

Dell™ Smart Printer | S2810dn

Guía del usuario



Contenido

| | |
|--|-----------|
| Información Preliminar | 17 |
| Notas, precauciones y advertencias | 19 |
| Acerca de la licencia. | 19 |
| Sobre RSA BSAFE. | 19 |
| ICC Profile Header | 19 |
| JPEG Library | 20 |
| Math Library. | 20 |
| libtiff | 20 |
| Zlib. | 21 |
| 1 Dell™ Smart Printer S2810dn Guía del usuario | 23 |
| Convenciones. | 23 |
| 2 Búsqueda de Información | 25 |
| 3 Características del producto | 27 |
| 4 Acerca de la impresora | 29 |
| Vistas frontal y trasera | 29 |
| Vista frontal | 29 |
| Vista trasera | 30 |
| Requisitos de espacio | 31 |
| Panel del operador | 31 |
| Componentes adicionales | 32 |
| Accesorios opcionales | 32 |
| Elementos no incluidos en el paquete | 32 |
| Seguridad de la impresora. | 32 |
| Pedido de suministros | 33 |

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora) 35

5 Instalación de accesorios opcionales 37

Instalación del alimentador de 550 hojas opcional 37

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 550 hojas 40

Instalación del Adaptador inalámbrico opcional 44

Comprobación del contenido de la caja. 44

Instalación del Adaptador inalámbrico opcional 45

Determinación de la Configuración de red inalámbrica 46

Configuración del Adaptador inalámbrico Opcional 46

Configuración del Adaptador inalámbrico mediante Dell Printer Easy Install. 47

Configuración del Adaptador inalámbrico sin utilizar la Dell Printer Easy Install. 48

Reconfiguración de los ajustes inalámbricos 51

Reconfiguración de la configuración inalámbrica mediante la Dell Printer Configuration Web Tool 51

Reconfiguración de la configuración inalámbrica mediante Dell Printer Easy Install. 52

Reconfiguración de la configuración inalámbrica con la Herramienta de configuración 52

6 Conexión de la impresora 53

Encendido de la impresora 54

Configuración de los ajustes iniciales en el panel del operador 54

Conexión a un ordenador o red. 56

Conexión a un ordenador usando el cable USB (Conexión directa) 56

Conexión a una red usando el cable Ethernet. 57

Configuración de la impresora usando Dell Printer Easy Install (solo Windows) 58

Configuración básica 58

Configuración de la impresora con otro método de conexión 59

7 Configuración de la dirección IP 61

Asignación de dirección IP. 61

Cuando se utilice la Dell Printer Easy Install 61

| | | |
|-----------|--|-----------|
| | Si utilice el panel del operador | 62 |
| | Cuando se utilice Herramientas. | 63 |
| | Verificación de la Configuración IP | 64 |
| | Verificación de la configuración con el panel del operador | 64 |
| | Verificación de la configuración mediante el informe de configuraciones de la impresora | 64 |
| | Verificación de la configuración utilizando el Comando ping | 64 |
| 8 | Carga del papel | 65 |
| 9 | Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows® | 67 |
| | Identificación del estado previo de instalación del controlador de impresora | 67 |
| | Modificar la configuración del cortafuegos antes de instalar la impresora | 67 |
| | Ejecución de Dell Printer Easy Install | 67 |
| | Configuración de la conexión mediante cable USB. | 68 |
| | Configuración de conexión en red. | 72 |
| | Configuración de la impresión compartida | 78 |
| | Activación de la impresión compartida desde el ordenador | 78 |
| | Comprobación del funcionamiento de la impresora compartida. | 79 |
| 10 | Instalación de controladores de impresora en ordenadores Macintosh | 81 |
| | Instalación de los controladores y el software | 81 |
| | Añadir una impresora en Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 o OS X 10.10 | 81 |
| | Configuración de los ajustes | 83 |
| 11 | Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS) | 85 |
| | Funcionamiento en Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop | 85 |
| | Descripción general de la configuración | 85 |
| | Instalación del controlador de impresora. | 85 |
| | Configuración de la cola de impresión | 85 |
| | Configuración de la cola de impresión predeterminada | 86 |
| | Especificación de las opciones de impresión | 86 |

| | |
|--|-----------|
| Desinstalación del controlador de impresora | 87 |
| Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 11 | 87 |
| Descripción general de la configuración | 87 |
| Instalación del controlador de impresora | 87 |
| Configuración de la cola de impresión | 88 |
| Configuración de la cola de impresión predeterminada | 89 |
| Especificación de las opciones de impresión | 89 |
| Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora | 89 |
| Desinstalación del controlador de impresora | 90 |
| Funcionamiento en Ubuntu 12.04 LTS. | 90 |
| Descripción general de la configuración | 90 |
| Instalación del controlador de impresora | 90 |
| Configuración de la cola de impresión | 91 |
| Configuración de la cola de impresión predeterminada | 92 |
| Especificación de las opciones de impresión | 92 |
| Desinstalación del controlador de impresora | 92 |

Uso de la impresora 93

12 Panel del operador 95

| | |
|--|-----------|
| Acerca del panel del operador | 95 |
| Uso del teclado numérico | 96 |
| Letras y números del teclado numérico | 96 |
| Modificación de números o nombres | 96 |
| Impresión de un informe de las configuraciones del panel | 97 |
| Cambio de idioma | 97 |
| Cuando se utilice panel del operador | 97 |
| Cuando se utilice Herramientas | 97 |
| Configuración de la opción de temporizador de ahorro de energía | 97 |

13 Dell™ Printer Configuration Web Tool 99

| | |
|--|------------|
| Descripción general | 99 |
| Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool | 100 |
| Configuración desde el navegador web | 100 |
| Configuración desde el panel del operador | 100 |

| | |
|---|------------|
| Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool | 101 |
| Descripción general de los elementos de menú | 101 |
| Estado de la impresora | 101 |
| Trabajos de la impresora | 101 |
| Configuración de la impresora | 101 |
| Configuraciones del servidor de impresión. | 101 |
| Copiar configuración de la impresora | 102 |
| Volumen de impresión. | 102 |
| Información de la impresora | 102 |
| Configuración de bandeja. | 102 |
| Resumen opciones servidor e-mail | 102 |
| Establecer contraseña | 102 |
| Ayuda en línea. | 102 |
| Realice el pedido de suministros en: | 102 |
| Contacte con Soporte Dell en: | 102 |
| Formato de presentación de la página. | 103 |
| Cuadro superior | 103 |
| Cuadro izquierdo | 104 |
| Cuadro derecho | 105 |
| Modificación de los valores de los elementos de menú | 106 |
| Detalles de los elementos del menú | 106 |
| Estado de la impresora | 107 |
| Trabajos de la impresora | 109 |
| Configuración de la impresora | 110 |
| Configuraciones del servidor de impresión. | 119 |
| Copiar configuración de la impresora | 136 |
| Volumen de impresión. | 137 |
| Configuración de bandeja. | 138 |
| | |
| 14 Descripción de los menús de la impresora | 139 |
| Informe/ Lista | 139 |
| Configuración de la impresora | 139 |
| Configuración del panel. | 139 |
| Lista de fuentes PCL. | 139 |
| Lista de Macros PCL | 139 |
| Lista de fuentes PS | 139 |
| Lista de fuentes PDF. | 139 |
| Historial de trabajos. | 139 |
| Historial de errores | 139 |
| Contador impresiones. | 140 |
| Página de demostración | 140 |
| Documentos almacenados | 140 |

| | |
|--|------------|
| Impresión de Informe/lista desde el panel del operador | 140 |
| Impresión de Informe/lista desde Herramientas | 140 |
| Configuración de administración. | 140 |
| PCL | 140 |
| PDF. | 146 |
| PS | 148 |
| Red | 149 |
| Configuraciones USB | 155 |
| Configuración del sistema | 156 |
| Mantenimiento. | 165 |
| Configuración de seguridad | 170 |
| Configuraciones de bandeja | 170 |
| MPF | 171 |
| Bandeja 1 | 173 |
| Bandeja 2 | 174 |
| Prioridad de bandeja. | 175 |
| Idioma del panel | 176 |
| Menú Imprimir | 176 |
| Impresión segura | 176 |
| Buzón privado | 177 |
| Buzón público | 177 |
| Impresión de prueba. | 178 |
| Bloqueo del panel. | 179 |
| Activación del bloqueo del panel | 179 |
| Deshabilitar el bloqueo de panel | 180 |
| Restablecer los valores predeterminados | 180 |
| Cuando se utilice el panel del operador. | 180 |
| | |
| 15 Instrucciones sobre el material de impresión | 181 |
| Papel | 181 |
| Papel recomendado | 181 |
| Papel no recomendado | 181 |
| Selección del papel | 182 |
| Selección de materiales preimpresos y papel con membrete | 182 |
| Selección de papel con perforaciones | 182 |
| Sobres | 183 |
| Etiquetas | 184 |
| Almacenamiento del material de impresión | 184 |

| | |
|--|------------|
| Identificación del material de impresión y de las especificaciones | 185 |
| Tamaños de papel compatibles | 185 |
| Tipos de papel compatibles | 186 |
| Especificaciones del tipo de papel | 186 |
| | |
| 16 Carga del material de impresión | 187 |
| Capacidad | 187 |
| Dimensiones del material de impresión | 187 |
| Carga del material de impresión en la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional. | 187 |
| Carga de papel con membrete (papel preimpreso y con perforaciones) | 187 |
| Carga de material de impresión en el MPF | 188 |
| Carga de material de impresión de pequeño tamaño en el MPF | 189 |
| Impresión en sobres: Modo sobres | 191 |
| Para configurar el modo sobres en la impresora | 192 |
| Para cancelar el modo sobres | 193 |
| Carga de sobres en el MPF | 194 |
| Sobre #10, DL | 195 |
| Monarch | 195 |
| C5 | 195 |
| Carga de membretes en el MPF | 196 |
| Utilización del MPF. | 196 |
| Vinculación de bandejas. | 196 |
| | |
| Impresión | 197 |
| | |
| 17 Impresión | 199 |
| Consejos para una impresión satisfactoria | 199 |
| Consejos sobre almacenamiento de medios de impresión | 199 |
| Cómo evitar atascos de papel | 199 |
| Envío de trabajos a la impresora. | 199 |
| Cancelación de trabajos de impresión | 200 |
| Cancelación de trabajos desde el panel del operador | 200 |
| Cancelación de trabajos desde un ordenador con sistema operativo Windows® | 200 |

| | |
|---|------------|
| Impresión dúplex | 201 |
| Impresión a dos caras con la unidad de impresión a dos caras | 201 |
| Utilización de Impresión de folletos | 201 |
| Utilización de la función de Impresión Almacenada | 202 |
| Descripción general | 203 |
| Procedimientos para imprimir impresiones almacenadas | 204 |
| Impresión con Web Services on Devices (WSD) | 206 |
| Añadir Roles de Servicios de Impresión | 206 |
| Configuración de la impresora | 206 |
| Instalación de un Controlador de impresora Utilizando el Asistente para Agregar impresora. | 207 |
| Impresión con Wi-Fi directo | 208 |
| Configuración de Wi-Fi Direct | 208 |
| Impresión mediante Wi-Fi Direct | 210 |
| Desconexión de la red Wi-Fi Direct | 210 |
| Restablecimiento de la frase de contraseña | 210 |
| Restablecimiento del PIN | 210 |
| Impresión móvil | 211 |
| Android OS. | 211 |
| Apple iOS. | 211 |
| Impresión con AirPrint | 211 |
| Configuración de AirPrint en la impresora | 211 |
| Impresión mediante AirPrint. | 212 |
| Impresión con Google Cloud Print | 212 |
| Preparación del uso de la impresora con Google Cloud Print | 212 |
| Activación de Google Cloud Print en la impresora | 212 |
| Selección de la versión del servicio Google Cloud Print | 213 |
| Registro de la impresora en el servicio Google Cloud Print. | 214 |
| Uso compartido de la impresora con el servicio Google Cloud Print. | 215 |
| Cancelación del registro en Google Cloud Print | 215 |
| Impresión mediante Google Cloud Print. | 215 |
| Impresión de una página de informe | 216 |
| Configuración de la impresora | 216 |
| Utilización del panel del operador para cambiar los ajustes de la impresora | 216 |
| Uso de Dell Printer Configuration Web Tool para modificar la configuración de la impresora | 217 |

Conozca su impresora 219

18 Acerca del software de la impresora 221

Utilidad de configuraciones de la impresora 222

Ventana de estado. 223

Herramientas 223

Actualizar 223

Solución de Problemas 223

Widget de monitoreo de estado para Macintosh 223

Función Widget de monitoreo de estado 223

Antes de instalar Widget de monitoreo de estado 223

Instalación de Widget de monitoreo de estado. 224

Abrir y cerrar Widget de monitoreo de estado 224

Ventana Printer Status 224

Ventana Pedido 226

Preferencias. 227

Consola de Monitoreo de Estado para Linux 228

Función Consola de Monitoreo de Estado 228

Antes de instalar Consola de Monitoreo de Estado 228

Instalación de Consola de Monitoreo de Estado 228

Iniciar de Status Monitor Console 229

Ventana Printer Selection. 229

Ventana Printer Status 230

Sistema de Administración de Suministros Dell Ventana 231

Service Tag Window 232

Ventana Settings 232

19 Utilización de certificados digitales 235

Gestión de certificados. 235

Preparación para la gestión de certificados 235

Crear y descargar una solicitud de firma de certificado (CSR). 236

Importación de un Certificado digital 237

Configuración de un certificado digital 237

Confirmación de la configuración de un certificado digital 238

Supresión de un certificado digital 238

Exportación de un Certificado digital 239

Configuración de las características 239

Configuración del certificado de servidor para uso SSL (HTTP/IPP). 239

Configuración de la comunicación SMTP-SSL/TLS 240

Configuración de LAN Inalámbrica WPA-Enterprise (EAP-TLS) 240

| | |
|--|------------|
| Configuración de WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP) para LAN Inalámbrica | 242 |
| 20 Descripción de los mensajes de la impresora | 245 |
| Códigos de estado | 245 |
| 21 Especificaciones | 249 |
| Compatibilidad con sistemas operativos. | 249 |
| Alimentación eléctrica | 249 |
| Dimensiones | 249 |
| Memoria | 249 |
| Page Description Language (PDL)/Emulación, sistema operativo e interfaz | 250 |
| Compatibilidad MIB | 250 |
| Entorno | 250 |
| Funcionamiento | 250 |
| Garantía de calidad de impresión | 250 |
| Almacenamiento. | 250 |
| Altitud | 250 |
| Cables | 251 |
| Especificación de impresora | 251 |
| Adaptador inalámbrico opcional | 252 |
| Mantenimiento de la impresora | 253 |
| 22 Mantenimiento de la impresora | 255 |
| Determinación del estado de los suministros | 255 |
| Ahorro de Suministros | 255 |
| Pedido de suministros | 255 |
| Almacenamiento del material de impresión | 256 |
| Almacenamiento de Consumibles | 256 |
| Sustitución del cartucho de tóner | 257 |
| Extracción del cartucho de tóner | 257 |

| | |
|---|------------|
| Instalación del cartucho de tóner. | 258 |
| Sustitución del cartucho de tambor | 259 |
| Retirada del cartucho de tambor | 259 |
| Instalación del cartucho de tambor. | 259 |
| Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo | 262 |
| Sustitución de la unidad de fusión. | 262 |
| Extracción de la unidad de fusión. | 262 |
| Instalación de unidad de fusión. | 263 |
| Sustitución de la unidad de transferencia | 264 |
| Instalación de la unidad de transferencia | 264 |
| Extracción del rodillo de retardo de la bandeja 1. | 265 |
| Instalación del rodillo de retardo en la bandeja 1 | 266 |
| Limpieza del interior de la impresora | 267 |
| Cómo mover la impresora | 270 |
| Desinstalación del alimentador opcional de 550 páginas | 271 |
| Desinstalación del Adaptador inalámbrico opcional | 274 |
| 23 Eliminación de atascos | 277 |
| Cómo evitar atascos | 277 |
| Identificación de la ubicación de atascos de papel | 278 |
| Eliminación de atascos de papel del MPF. | 279 |
| Eliminación de atascos de papel de la bandeja 1. | 281 |
| Eliminación de atascos de papel de la unidad del fusor | 283 |
| Si aparece el código de estado 050-130: | 283 |
| Eliminación de atascos de papel del duplexer | 285 |
| Si aparece el código de estado 050-131: | 286 |
| Eliminación de atascos de papel del Regi Roll | 286 |
| Si aparece el código de estado 050-142: | 287 |
| Eliminación de atascos de papel del alimentador de 550 hojas opcional | 289 |
| Si aparece el código de estado 050-132: | 289 |
| Eliminación de atascos de papel de las bandejas | 292 |
| Si aparece el código de estado 050-134: | 292 |
| Si aparece el código de estado 050-133: | 294 |

Solución de Problemas 297

24 Guía de solución de Problemas 299

| | |
|---|------------|
| Problemas básicos de la impresora | 299 |
| Problemas en pantalla | 299 |
| Problemas de impresión | 299 |
| Problemas de calidad de impresión | 301 |
| El material de salida está demasiado claro | 301 |
| Se producen manchas de tóner o el tóner se sale | 303 |
| Manchas aleatorias/imágenes borrosas | 304 |
| El material de salida está todo en blanco | 305 |
| Aparecen líneas en el material de salida | 306 |
| Puntos secuenciales. | 307 |
| Espacios en blanco verticales. | 308 |
| Manchas | 309 |
| Fantasma. | 310 |
| Fatiga lumínica. | 311 |
| Niebla | 312 |
| Bead-Carry-Out (BCO). | 313 |
| Caracteres dentados | 313 |
| Bandas | 314 |
| Marca de perforación | 315 |
| Papel arrugado/sucio | 315 |
| Daños en el borde inicial del papel | 316 |
| Atasco/Problema de alineación | 317 |
| Los márgenes laterales y superiores no son correctos. | 317 |
| Las imágenes están torcidas | 318 |
| Atasco en Bandeja 1/Alimentador opcional de 550 hojas por error de alimentación | 318 |
| Atasco por error de alimentación del MPF | 319 |
| Atasco en registro (atasco con sensor de salida habilitado) | 320 |
| Atasco de salida (atasco con sensor de salida deshabilitado) | 320 |
| Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional | 321 |
| Atasco por alimentación múltiple del MPF | 321 |
| Ruido | 322 |
| Problemas con el certificado digital | 322 |
| Problemas con los accesorios opcionales instalados | 323 |
| Problemas con Wi-Fi Direct | 324 |

| | |
|---|------------|
| Otros problemas | 324 |
| Cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica | 324 |
| Apéndice | 325 |
| Apéndice | 327 |
| Política de asistencia técnica de Dell™ | 327 |
| Servicios en línea | 327 |
| Garantía y política de devolución | 328 |
| Información de reciclado | 328 |
| Cómo ponerse en contacto con Dell | 328 |

Información Preliminar

| | |
|---|----|
| Notas, precauciones y advertencias..... | 19 |
| 1 Dell™ Smart Printer S2810dn Guía del usuario..... | 23 |
| 2 Búsqueda de Información | 25 |
| 3 Características del producto | 27 |
| 4 Acerca de la impresora | 29 |

Notas, precauciones y advertencias



NOTA: Una **NOTA** indica información importante que le ayudará a usar mejor la impresora.



PRECAUCIÓN: Una **PRECAUCIÓN** indica un posible daño al hardware o pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA: Una **ADVERTENCIA** indica la posibilidad de que el equipo resulte dañado o se produzcan lesiones personales o incluso la muerte.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2015 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Queda totalmente prohibido cualquier tipo de reproducción de este material sin el permiso por escrito de Dell Inc.

Las marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* y *Active Directory* son marcas comerciales o registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países; *Apple*, *Bonjour*, *iPad*, *iPhone*, *iPod touch*, *Macintosh*, *Mac OS*, *OS X* y *TrueType* son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. *AirPrint* y el logotipo de *AirPrint* son marcas comerciales de Apple Inc.; *Android*, *Google Chrome*, *Gmail*, *Google*, *Google Cloud Print*, *Google Drive* y *Google Play* son marcas comerciales o registradas de Google Inc.; *Adobe*, *PostScript* y *Photoshop* son marcas comerciales o registradas de Adobe Systems Incorporated en los EE. UU. y/u otros países; *Wi-Fi* y *Wi-Fi Direct* son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance; *Wi-Fi Protected Setup*, *WPA* y *WPA2* son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance; *Red Hat* y *Red Hat Enterprise Linux* son marcas comerciales registradas de Red Hat, Inc. en los EE. UU. y otros países; *SUSE* es una marca comercial registrada de Novell, Inc., en los EE. UU. y otros países; *Thinxstream* es una marca comercial de Thinxstream Technologies Pte. Ltd.; *QR Code* es una marca comercial registrada de Denso Wave Incorporated.

RSA y *BSAFE* son marcas comerciales o registradas de EMC Corporation en los EE. UU. y/u otros países.

Es posible que se utilicen otras marcas y nombres comerciales en este documento para hacer referencia a las entidades propietarias de dichas marcas y nombres o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés de propiedad en las marcas comerciales y los nombres comerciales que no sean los suyos propios.

Acerca de la licencia

XML Paper Specification (XPS): Este producto puede incluir propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Los términos y condiciones sobre la licencia de propiedad intelectual de Microsoft pueden encontrarse en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>; *DES*: Este producto contiene software desarrollado por Eric Young (eay@mincom.oz.au); *AES*: Copyright (c) 2003, Dr Brian Gladman, Worcester, UK. Todos los derechos reservados. Este producto utiliza software AES publicado, suministrado por el Dr Brian Gladman bajo los términos de licencia BSD; *ICC Profile (Little cms)*: Copyright (c) 1998-2004 Marti Maria.

Sobre RSA BSAFE



Esta impresora incluye el software criptográfico RSA® BSAFE® de EMC Corporation.

ICC Profile Header

Copyright (c) 1994-1996 SunSoft, Inc.

Rights Reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SUNSOFT, INC. OR ITS PARENT COMPANY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of SunSoft, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without written authorization from SunSoft Inc.

JPEG Library

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products. We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@jpegclub.org.

Contents of this directory

jpegsrc.vN.tar.gz contains source code, documentation, and test files for release N in Unix format.

jpegrN.zip contains source code, documentation, and test files for release N in Windows format.

jpegaltui.vN.tar.gz contains source code for an alternate user interface for cjpeg/djpeg in Unix format.

jpegaltuiN.zip contains source code for an alternate user interface for cjpeg/djpeg in Windows format.

wallace.ps.gz is a PostScript file of Greg Wallace's introductory article about JPEG. This is an update of the article that appeared in the April 1991 Communications of the ACM.

jpeg.documents.gz tells where to obtain the JPEG standard and documents about JPEG-related file formats.

jfif.ps.gz is a PostScript file of the JFIF (JPEG File Interchange Format) format specification.

jfif.txt.gz is a plain text transcription of the JFIF specification; it's missing a figure, so use the PostScript version if you can.

TIFFTechNote2.txt.gz is a draft of the proposed revisions to TIFF 6.0's JPEG support.

pm.errata.gz is the errata list for the first printing of the textbook "JPEG Still Image Data Compression Standard" by Pennebaker and Mitchell.

jdosaobj.zip contains pre-assembled object files for JMEMDOS.ASM. If you want to compile the IJG code for MS-DOS, but don't have an assembler, these files may be helpful.

Math Library

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

=====
copysignf.c: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

math_private.h: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

powf.c: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

scalbnf.c: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

libtiff

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler

Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.8, April 28th, 2013

Copyright (C) 1995-2013 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS

Este software y la documentación se suministran con DERECHOS RESTRINGIDOS. El uso, la copia o la divulgación por el gobierno está sujeto a ciertas restricciones tal y como se expresa en el apartado (c)(1)(ii) de la cláusula sobre derechos de datos técnicos y de software informático del DFARS 252.227-7013 y en las normas aplicables del FAR: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

Abril 2015, Rev. A00

Dell™ Smart Printer | S2810dn Guía del usuario

Haga clic en los enlaces de la izquierda para obtener información sobre las funciones, las opciones y el funcionamiento de la Dell Smart Printer | S2810dn. Para obtener información sobre el resto de la documentación incluida con la Dell Smart Printer | S2810dn, consulte “Búsqueda de Información”.

 **NOTA:** En este manual, a la Dell Smart Printer | S2810dn se hará referencia simplemente como la “impresora”.

 **NOTA:** En este manual, los procedimientos para el ordenador se explican utilizando Microsoft® Windows® 7 a menos que se indique lo contrario.

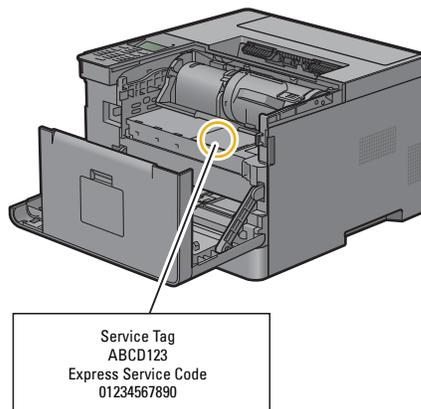
Convenciones

A continuación se explica el significado de los símbolos y fuentes utilizados en este manual:

| | | |
|--|---|---|
| Texto en negrita | : | <ul style="list-style-type: none"> • Nombres de botón de hardware del panel del operador. • Nombres de pantallas del panel LCD. • Menús, comandos, ventanas o cuadros de diálogo mostrados en la pantalla del ordenador. |
| Texto en fuente <code>Courier New</code> | : | <ul style="list-style-type: none"> • Menús y mensajes mostrados en el panel LCD. • Caracteres introducidos desde el ordenador. • Rutas de directorios. |
| < > | : | • Tecla del teclado del ordenador. |
| → | : | • Indica la ruta a un elemento determinado de un procedimiento en el ordenador. |
| “ ” | : | <ul style="list-style-type: none"> • Referencias cruzadas de este manual. • Caracteres introducidos desde el panel del operador. • Mensajes mostrados en la pantalla del ordenador. |

Búsqueda de Información

| ¿Qué busca? | Encuéntrelo aquí |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Controladores para la impresora <i>Guía del usuario</i> | <p>Disco <i>Software and Documentation</i></p> <p>El disco <i>Software and Documentation</i> contiene un vídeo de configuración, documentación y controladores para la impresora. Puede utilizar el disco <i>Software and Documentation</i> para instalar los controladores o acceder al vídeo de configuración y a la documentación.</p> <p>Es posible que se incluyan archivos Readme (Léeme) en el disco <i>Software and Documentation</i> para proporcionar actualizaciones recientes sobre cambios técnicos en la impresora o material de referencia técnica avanzada para usuarios expertos o técnicos.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Información sobre la configuración de la impresora Información sobre el uso de la impresora | <i>Guía de configuración</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> Información de seguridad Información de garantía | <p><i>Información importante</i></p> <p>⚠ ADVERTENCIA: Lea y siga todas las instrucciones de seguridad de la Información importante antes de configurar y utilizar la impresora.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Express Service Code y Service Tag | |



El Express Service Code y la Service Tag se encuentran dentro de la cubierta anterior de la impresora.

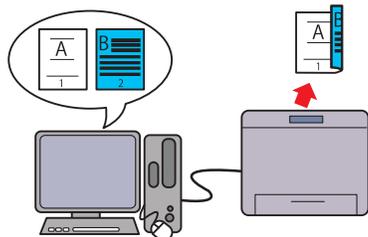
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Controladores más recientes para la impresora Documentación de la impresora | Vaya a dell.com/support . |
|--|---|

| ¿Qué busca? | Encuéntrelo aquí |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Respuestas a preguntas de servicio y asistencia técnica | <p>dell.com/support proporciona varias herramientas en línea, entre las que se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Soluciones — consejos y sugerencias para solucionar problemas, artículos de técnicos y cursos en línea• Actualizaciones — información de actualización de componentes, como los controladores de la impresora• Atención al cliente — información de contacto, estado de pedidos, garantía e información de reparación• Descargas — controladores• Manuales — documentación de la impresora y especificaciones del producto <p>Vaya a dell.com/support. Seleccione su región y proporcione la información solicitada para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.</p> |

Características del producto

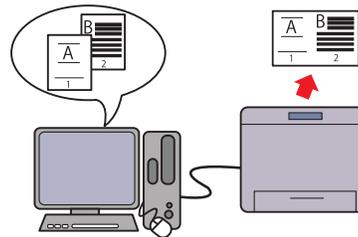
Este capítulo describe las características del producto e indica sus enlaces.

Impresión dúplex (Impresión dúplex)



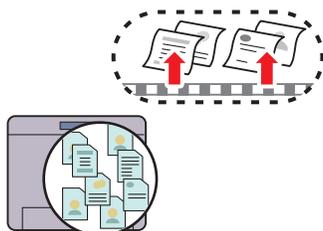
La función Impresión dúplex permite imprimir dos o más páginas en ambas caras de una hoja de papel. Esta función ayuda a ahorrar papel.

Múltiples en 1 en la fichas Disposición (Imprimir N-en 1)



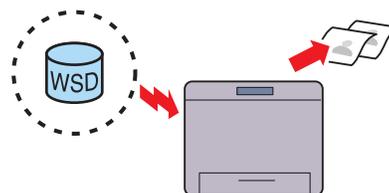
La función Varias en 1 le permite imprimir los documentos como documentos de tamaño reducido que contienen varias páginas en una sola hoja de papel mediante la configuración del controlador de impresora. Esta función ayuda a ahorrar papel.

Utilización de la función de Impresión Almacenada (Impresión almacenada)



La función Impresión almacenada permite almacenar temporalmente datos de impresión en la memoria de la impresora para imprimirlos posteriormente. Cuando imprima trabajos confidenciales, utilice el teclado numérico para introducir la contraseña. De esta manera, podrá imprimir datos confidenciales o grandes volúmenes de datos fuera de las horas de máxima actividad cuando mejor le convenga.

Impresión con Web Services on Devices (WSD)



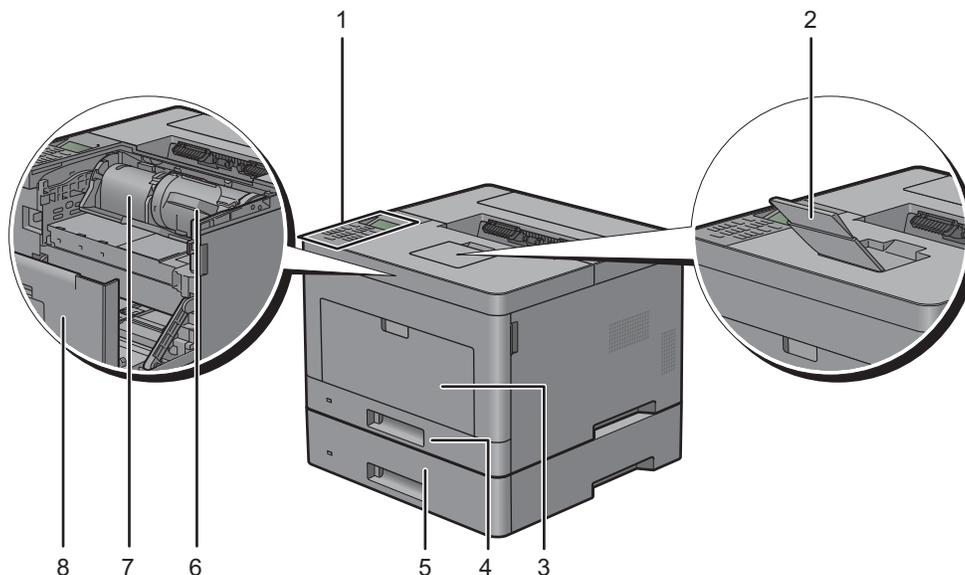
Cuando la impresora está conectada a un PC a través de una red por medio de Web Services on Devices (WSD), puede imprimir documentos desde el PC usando la función de impresión de Web Services on Devices (WSD).

Acerca de la impresora

En este capítulo se proporciona una descripción general de la Dell™ Smart Printer | S2810dn.

Vistas frontal y trasera

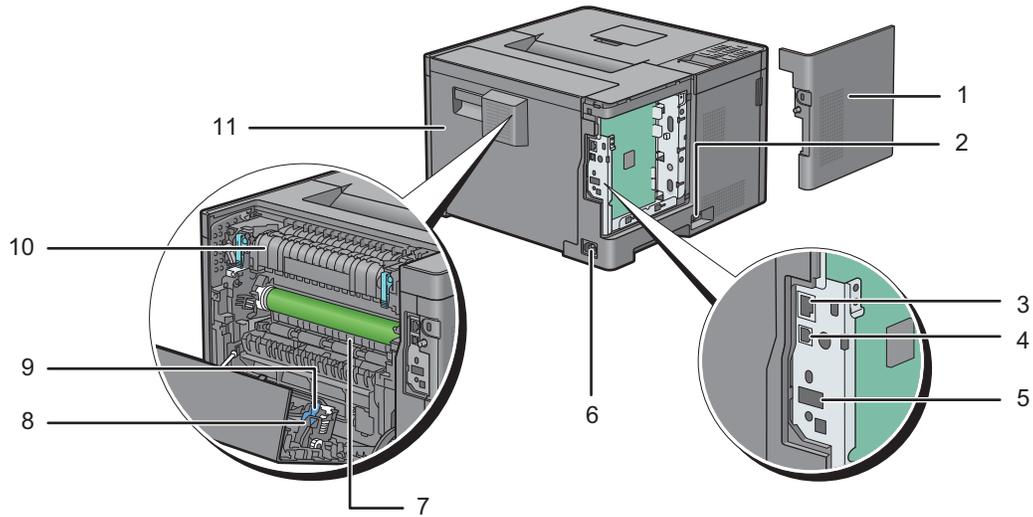
Vista frontal



| | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
| 1 | Panel del operador | 5 | Alimentador de 550 hojas opcional (Bandeja 2) |
| 2 | Extensión de la bandeja de salida | 6 | Cartucho de tóner |
| 3 | Alimentador multifunción (MPF) | 7 | Cartucho de tambor |
| 4 | Bandeja 1 | 8 | Cubierta frontal |

NOTA: Despliegue la extensión de la bandeja de salida para evitar que el papel impreso caiga de la impresora.

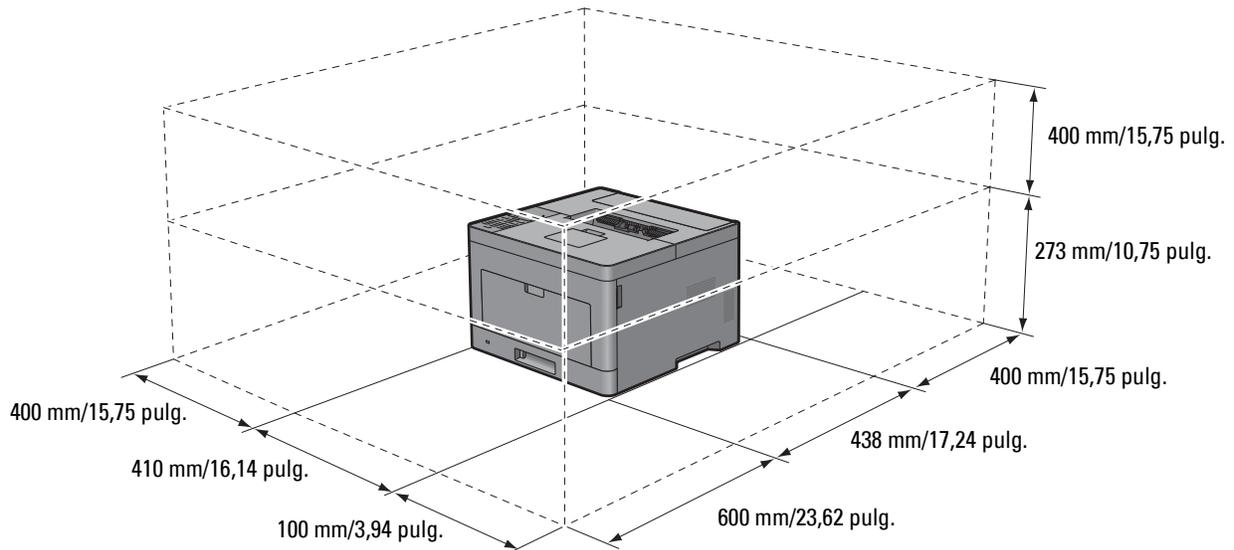
Vista trasera



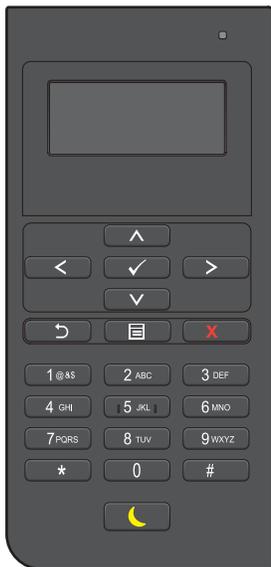
| | | | |
|---|------------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Cubierta lateral izquierda | 7 | Conducto |
| 2 | Interruptor principal | 8 | Unidad de impresión a dos caras |
| 3 | Puerto Ethernet | 9 | Unidad de transferencia |
| 4 | Puerto USB | 10 | Unidad del fusor |
| 5 | Conector del adaptador inalámbrico | 11 | Cubierta trasera |
| 6 | Conector de alimentación | | |

Requisitos de espacio

Deje suficiente espacio para abrir las bandejas, las cubiertas y los accesorios opcionales, así como para permitir una ventilación adecuada.



Panel del operador



Para obtener más información sobre el panel del operador, consulte “Acerca del panel del operador”.

Componentes adicionales

Accesorios opcionales

La impresora puede disponer de los accesorios opcionales siguientes.

- Adaptador inalámbrico
- Alimentador de 550 hojas opcional

Elementos no incluidos en el paquete

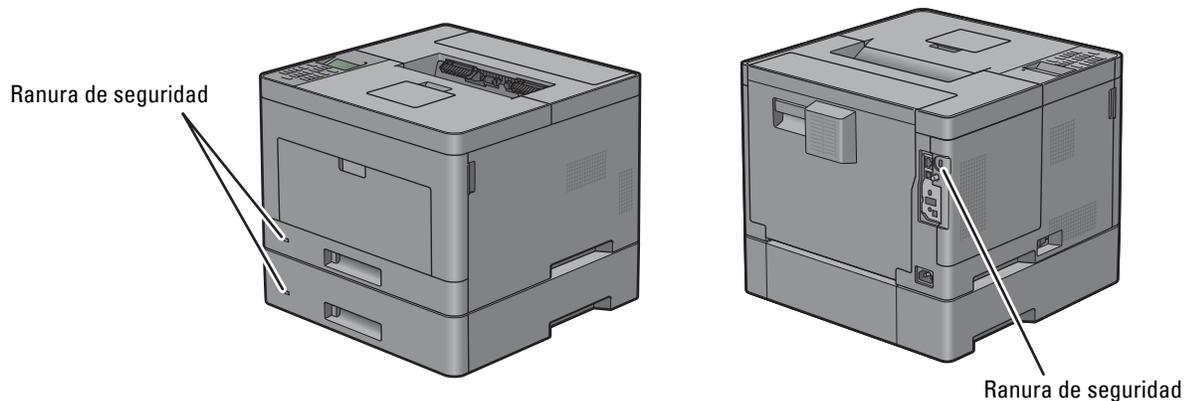
Los elementos siguientes son necesarios para conectar la impresora a un ordenador o una red. Adquiéralos si los necesita.

- Cable USB
- Cable Ethernet

Seguridad de la impresora

Para proteger la impresora frente a robo, podrá utilizar el candado Kensington opcional.

Coloque el candado Kensington en la ranura de seguridad de la impresora.



Para obtener más información, consulte las instrucciones de empleo suministradas con el candado Kensington.

Pedido de suministros

Si la impresora está conectada a red, podrá solicitar consumibles a Dell a través de Internet. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador de web, inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool** y haga clic en la dirección web que encontrará bajo **Realice el pedido de Suministros en:** para hacer un pedido de tóner u otros productos para su impresora.

También puede solicitar cartuchos de tóner de repuesto o suministros a Dell mediante el **Sistema de Administración de Suministros Dell**:

 **NOTA:** En Macintosh, inicie el widget Monitoreo de estado y, a continuación, pulse el botón **Solicitar suministros** para abrir la ventana **Pedido**.

- 1 Haga doble clic en el icono del escritorio.



Si no encuentra el icono en su escritorio:

- a Haga clic con el botón derecho en **DLRMM.EXE** debajo de `x:\abc\Impresoras Dell\Programas Adicionales Láser Color\Pedir`, en donde `x:\abc` es la ubicación en la que se ha instalado el software de la impresora.
- b Seleccione **Enviar a** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Escritorio (crear acceso directo)** en el submenú.

Aparece la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

También puede iniciar el Sistema de Administración de Suministros Dell al hacer clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Dell Impresoras** → **Dell Smart Printer - S2810dn** → **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

- 2 Haga clic en el vínculo **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell** (www.dell.com/supplies), o realice su pedido de suministros de impresora Dell por teléfono.

Para obtener el mejor servicio, tenga a mano la Service Tag de su impresora Dell.

Para saber dónde está la Service Tag, consulte “Express Service Code y Service Tag”.

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora)

| | | |
|----|--|----|
| 5 | Instalación de accesorios opcionales | 37 |
| 6 | Conexión de la impresora | 53 |
| 7 | Configuración de la dirección IP | 61 |
| 8 | Carga del papel | 65 |
| 9 | Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows [®] | 67 |
| 10 | Instalación de controladores de impresora en ordenadores Macintosh | 81 |
| 11 | Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS) | 85 |

Instalación de accesorios opcionales

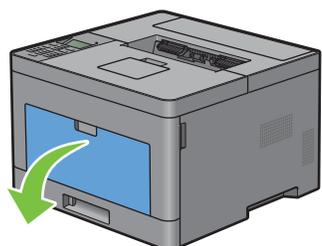
Podrá mejorar la funcionalidad de su impresora instalando los accesorios opcionales. En este capítulo se describe cómo instalar las opciones de la impresora, como el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2) y el adaptador inalámbrico.

Instalación del alimentador de 550 hojas opcional

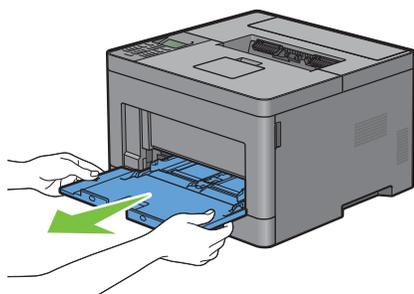
⚠ ADVERTENCIA: Si va a instalar el alimentador de 550 hojas opcional tras configurar la impresora, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte trasera de la impresora antes de llevar a cabo esta operación.

✍ NOTA: El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En la ventana del menú principal de **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

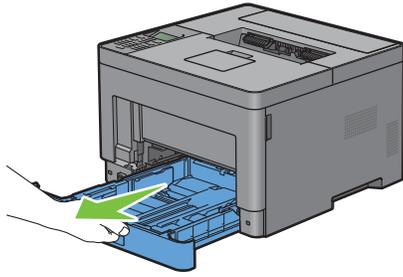
- 1 Asegúrese que la impresora está apagada, y a continuación desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
- 2 Retire la cinta y la bolsa donde están los tornillos.
✍ NOTA: Guarde los tornillos, ya que los necesitará más tarde.
- 3 Coloque el alimentador de 550 hojas opcional en el mismo lugar donde se encuentra la impresora.
- 4 Tire suavemente de la cubierta del MPF para abrirla.



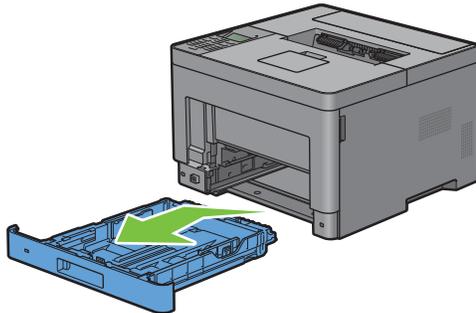
- 5 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



6 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



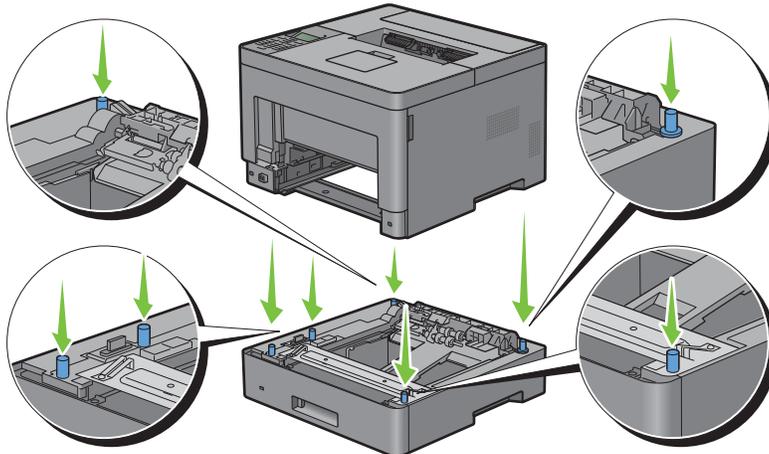
7 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



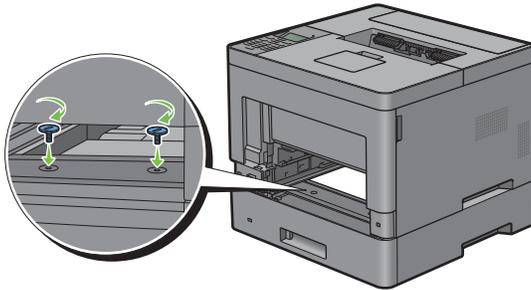
8 Levante la impresora y alinee las cinco patillas de guía del alimentador de 550 hojas opcional con los orificios de la parte inferior de la impresora. Baje con cuidado la impresora para colocarla sobre el alimentador de 550 hojas opcional.

 **ADVERTENCIA:** Se necesitan dos personas para levantar la impresora.

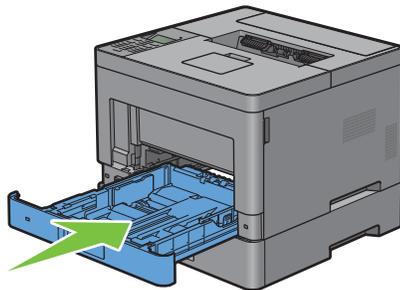
 **ADVERTENCIA:** Tenga cuidado de no pillarse los dedos al bajar la impresora sobre el alimentador de 550 hojas opcional.



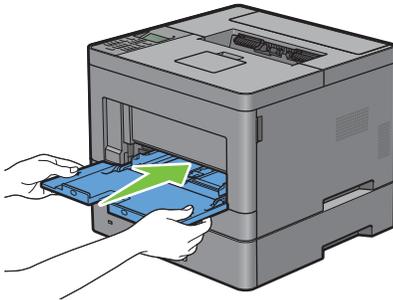
- 9 Fije el alimentador de 550 hojas opcional a la impresora apretando los dos tornillos suministrados con el alimentador, con una moneda u objeto similar.



- 10 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



- 11 Inserte el MPF en la impresora, empújelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre la cubierta del MPF.



- 12 Vuelva a conectar todos los cables en la parte trasera de la impresora y encienda la impresora.

 **NOTA:** La impresora detectará automáticamente la bandeja acoplada pero no detectará el tipo de papel.

- 13 Imprima el informe de configuraciones de la impresora para verificar que el alimentador de 550 hojas opcional se ha instalado correctamente.

Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/ Lista”.

- 14 Confirme que la **Bandeja 2 (Alimentador de 550 hojas)** aparece en el informe de las configuraciones de la impresora, en **Opciones de impresora**.

Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 550 hojas opcional.

- 15 Tras cargar papel en el alimentador de 550 hojas opcional, especifique el tipo de papel desde el panel del operador.

a Pulse el botón  (Menú).

- b** Pulse el botón  hasta que **Configuración de bandeja** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - c** Pulse el botón  hasta que **Bandeja 2** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - d** Pulse el botón  hasta que **Tipo de papel** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - e** Pulse el botón  hasta que aparezca el tipo de papel para el alimentador de 550 hojas opcional y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - f** Confirme que el tipo de papel seleccionado aparece resaltado y entonces pulse el botón  (**Menú**).
- 16** Si instaló el alimentador de 550 hojas opcional después de instalar el controlador de impresora, actualice el controlador siguiendo las instrucciones correspondientes a cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes.

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 550 hojas

Cuando se utilice el controlador PCL

| | |
|---|--|
| Microsoft® Windows® 8/ Windows® 8 x64/ Windows® 8.1/ Windows® 8.1 x64/ Windows Server® 2012/ Windows Server® 2012 R2 | <ol style="list-style-type: none"> 1 En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en Panel de control → Hardware y sonido (Hardware para Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. |
| Windows® 7/ Windows® 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. |
| Windows Vista®/ Windows Vista® x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. |

| | |
|---|--|
| Windows Server® 2008/ Windows Server® 2008 x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Panel de control → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Impresoras y faxes. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. |
|---|--|

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

- 1** Haga clic en la ficha **Configuración** y, a continuación, seleccione **Opciones instalables**.
- 2** Seleccione **Configuración de la bandeja de papel** en el cuadro de lista elementos.
- 3** Seleccione **2 bandejas** en el menú desplegable **Configuración de la bandeja de papel** en **Configuración de**.
- 4** Pulse en **Aceptar**.
- 5** Cierre el cuadro de diálogo **Dispositivos e impresoras (Impresoras o Impresoras y faxes)**.

Cuando se utilice el controlador PS

| | |
|--|--|
| Windows® 8/ Windows® 8 x64/ Windows® 8.1/ Windows® 8.1 x64/ Windows® Server 2012/ Windows® Server 2012 R2 | <ol style="list-style-type: none"> 1 En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en Panel de control → Hardware y sonido (Hardware para Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Windows® 7/ Windows® 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. |
|---|--|

| | |
|--|---|
| Windows Vista®/ Windows Vista® x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. |
| Windows Server® 2008/ Windows Server® 2008 x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Panel de control → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. |
| Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Impresoras y faxes. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información desde la impresora y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. |
| <p>Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en Obtener Información desde la Impresora, lleve a cabo los pasos siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Opciones instalables. 2 Seleccione Configuración de la bandeja de papel en el cuadro de lista Elementos. 3 Seleccione Bandeja 2 en el menú desplegable Configuración de la bandeja de papel en Configuración de. 4 Pulse en Aceptar. 5 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras (Impresoras o Impresoras y faxes). | |
| OS X 10.9.x/OS X 10.10.x | <ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Impresoras y escáneres en Preferencias del sistema. 2 Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y suministros. 3 Seleccione Opciones y seleccione las opciones que se han instalado en las impresoras y, entonces, haga clic en Aceptar. |
| OS X 10.7.x/OS X 10.8.x | <ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Imprimir y Escanear en Preferencias del sistema. 2 Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y suministros. 3 Seleccione Controlador y seleccione las opciones que se han instalado en las impresoras y, entonces, haga clic en Aceptar. |
| Mac OS X 10.5.x/Mac OS 10.6.x | <ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Imprimir y Fax en Preferencias del sistema. 2 Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y suministros. 3 Seleccione Controlador y seleccione las opciones que se han instalado en las impresoras y, entonces, haga clic en Aceptar. |

Cuando se utilice el controlador XML Paper Specification (XPS)

 **NOTA:** El controlador XML Paper Specification (XPS) no es compatible con Windows Server® 2003 ni con Windows Server® 2003 x64.

| | |
|--|--|
| Windows® 8/ Windows® 8 x64/ Windows® 8.1/ Windows® 8.1 x64/ Windows Server® 2012/ Windows Server® 2012 R2 | <ol style="list-style-type: none">1 En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en Panel de control → Hardware y sonido (Hardware para Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Dispositivos e impresoras.2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades de impresora.3 Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.5 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. |
| Windows® 7/ Windows® 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64 | <ol style="list-style-type: none">1 Haga clic en Inicio → Dispositivos e impresoras.2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades de impresora.3 Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.5 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. |
| Windows Vista®/ Windows Vista® x64 | <ol style="list-style-type: none">1 Haga clic en Inicio → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras.2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades.3 Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.5 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. |
| Windows Server® 2008/ Windows Server® 2008 x64 | <ol style="list-style-type: none">1 Haga clic en Inicio → Panel de control → Impresoras.2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de la Dell Printer S2810dn y seleccione Propiedades.3 Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.5 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. |

Instalación del Adaptador inalámbrico opcional

El adaptador inalámbrico le permite utilizar la impresora con la conexión de red inalámbrica.

A continuación se describen las especificaciones del adaptador inalámbrico.

| Elemento | Especificación |
|---|--|
| Tecnología de Conectividad | Inalámbrica |
| Conformidad a normas | IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n |
| Ancho de banda | 2,4 GHz |
| Velocidad de transferencia de datos | IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 y 1 Mbps |
| Seguridad | WEP 64 (clave de 40 bits) / 128 (clave de 104 bits), WPA-PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES) ^{*1} , WPA2-Enterprise (AES) ^{*1} |
| Configuración Wi-Fi protegida (WPS) ^{*2} | Configuración pulsando un botón (PBC), Número de identificación personal (PIN) |

^{*1} El método EAP admite PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP y EAP-TTLS CHAP.

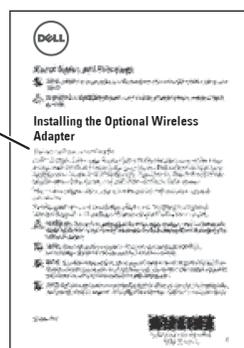
^{*2} Compatible con WPS 2.0. WPS 2.0 funciona en puntos de acceso con los tipos de encriptado siguientes: Modo mixto PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, Abierto (sin seguridad).

NOTA: Cuando esté instalado el adaptador inalámbrico, no podrá utilizar autenticación IEEE 802.1x y/o el puerto Ethernet para una conexión cableada.

Comprobación del contenido de la caja

Instalación del Adaptador inalámbrico opcional

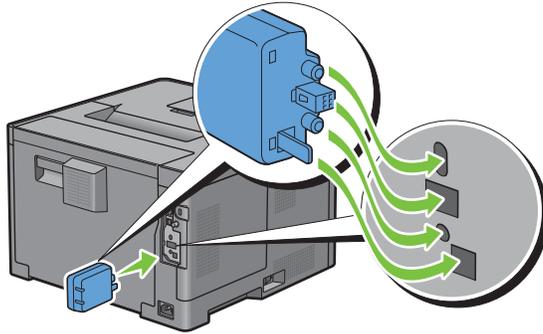
Adaptador inalámbrico



Instalación del Adaptador inalámbrico opcional

NOTA: El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Asegúrese de que el cable Ethernet esté desconectado de la impresora.
- 3 Alinee el conector y las tres protuberancias del adaptador inalámbrico con los cuatro orificios e inserte el adaptador.



NOTA: Asegúrese de que el adaptador queda totalmente insertado y seguro.

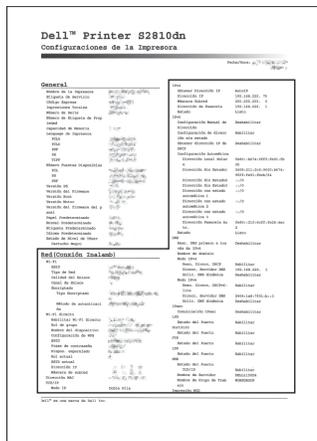
- 4 Encienda la impresora.

NOTA: Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel LCD, proceda siempre como se le indica.

- 5 Imprima el informe de las configuraciones de la impresora para verificar que el adaptador inalámbrico se ha instalado correctamente.

Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/ Lista”.

- 6 Verifique que existe la sección **Red (Conexión Inalamb)**.



- 7 Configure el adaptador inalámbrico para conectar con una red inalámbrica. Si desea más detalles, consulte “Configuración del Adaptador inalámbrico Opcional”.

Determinación de la Configuración de red inalámbrica

Necesita conocer los ajustes de la red inalámbrica para configurar la impresora inalámbrica. Para obtener una información detallada sobre los valores, póngase en contacto con su administrador de red.

| | | |
|------------------------------|----------------------|---|
| Configuración inalámbrica | SSID | Especifica el nombre que identifica la red inalámbrica con hasta un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. |
| | Modo de red | Especifica el modo de red entre Ad-hoc o Infraestructura. |
| Configuraciones de Seguridad | Seguridad | Selecciona el tipo de encriptado entre Sin Seguridad, modo mixto PSK*, WPA2-PSK-AES y WEP. |
| | Clave de Transmisión | Especifica la clave de transmisión de la lista. |
| | Clave WEP | Especifica la clave WEP utilizada en la red inalámbrica únicamente cuando WEP está seleccionado como el tipo de encriptado. |
| | Frase de contraseña | Especifica la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 bytes y los caracteres hexadecimales con una longitud de 64 bytes únicamente cuando se ha seleccionado el modo mixto PSK,* o WPA2-PSK-AES como tipo de encriptado. |

* El modo mixto PSK selecciona automáticamente un tipo de encriptado disponible entre WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES o WPA2-PSK-AES.

Configuración del Adaptador inalámbrico Opcional

En esta sección se describe cómo configurar un adaptador inalámbrico.

Puede seleccionar un método de los siguientes para la configuración del adaptador inalámbrico:

- Asistente de configuración mediante Dell Printer Easy Install
- WPS-PBC^{*1*3}
- WPS-PIN^{*2*3}
- Configuración SSID automática
- Configuración manual de SSID
- Dell Printer Configuration Web Tool

*1 WPS-PBC (Configuración WI-FI protegida-Configuración Botón Comando) es un método para autenticar y registrar dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, mediante la pulsación del botón suministrado en el punto de acceso a través de los routers inalámbricos, y realizando a continuación la configuración WPS-PBC en el panel de operador. Esta configuración sólo está disponible si el punto de acceso admite WPS.

*2 WPS-PIN (Configuración WI-FI protegida-Número de identificación personal) es un método para autenticar y registrar los dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, introduciendo asignaciones de PIN en una impresora y en un ordenador. Esta configuración, realizada mediante punto de acceso, sólo está disponible cuando los puntos de acceso de su router inalámbrico admiten WPS.

*3 WPS 2.0 compatible. WPS 2.0 funciona en puntos de acceso con los tipos de encriptado siguientes: Modo mixto PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP, Abierto (sin seguridad).

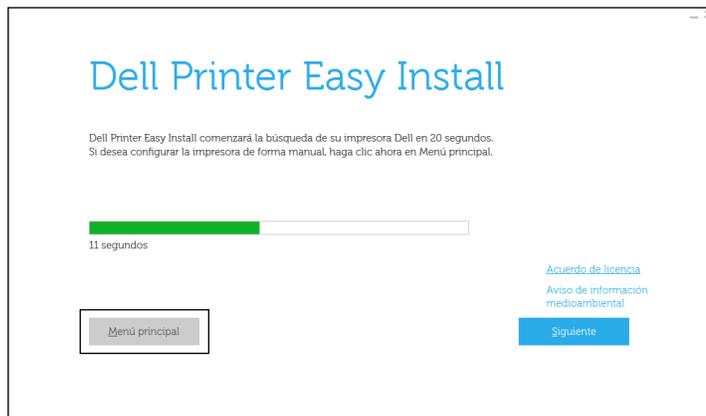
 **NOTA:** El adaptador inalámbrico opcional deberá instalarse en la impresora. Para obtener información sobre cómo instalar el adaptador inalámbrico, consulte "Instalación del Adaptador inalámbrico opcional".

 **NOTA:** Si se ha ajustado Control de bloqueo de panel en Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para entrar en el menú Configuración de administración.

 **NOTA:** Para obtener información detallada sobre el uso de WPA-Enterprise-AES, WPA2-Enterprise-AES o Modo mixto Enterprise, consulte "Utilización de certificados digitales".

Configuración del Adaptador inalámbrico mediante Dell Printer Easy Install

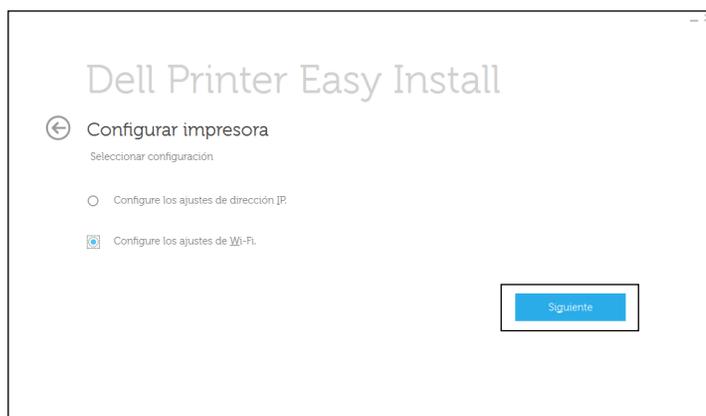
- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El programa Dell Printer Easy Install se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en **Menú principal**.



- 3 Haga clic en **Cambiar**.



- 4 Seleccione **Configure los ajustes de Wi-Fi** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- 5 Siga las instrucciones en pantalla y configure los ajustes inalámbricos de la impresora.

Para WPS-PBC, WPS-PIN, Configuración SSID automática, Configuración manual de SSID, y Dell Printer Configuration Web Tool, consulte las siguientes instrucciones.

Configuración del Adaptador inalámbrico sin utilizar la Dell Printer Easy Install

WPS-PBC

Puede iniciar Config. botón de comando sólo desde el panel de operador.

 **NOTA:** WPS-PBC (Configuración WI-Fi protegida-Configuración de botón de comando) es un método para autenticar y registrar dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica mediante la pulsación del botón incluido en el punto de acceso a través de los routers inalámbricos, y realizando a continuación la configuración WPS-PBC en el panel del operador. Esta configuración sólo está disponible si el punto de acceso admite WPS.

 **NOTA:** Antes de iniciar WPS-PBC, confirme la posición del botón WPS (el nombre del botón puede variar) en el punto de acceso de LAN inalámbrica. Para obtener información sobre las operaciones WPS en el punto de acceso de LAN inalámbrica, consulte el manual suministrado con el punto de acceso de LAN inalámbrica.

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Configuración WPS aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que Config. botón de comando aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Asegúrese de que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Asegúrese de que aparece el mensaje Espere la configuración WPS e inicie WPS-PBC en el punto de acceso de LAN inalámbrica (Registrar) en un plazo de 2 minutos.
- 8 Una vez que la operación WPS se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

WPS-PIN

El código PIN de WPS-PIN sólo puede ser configurado desde el panel de operador.

 **NOTA:** WPS-PIN (Configuración WI-Fi protegida-Número de identificación personal) es un método para autenticar y registrar los dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica introduciendo asignaciones de PIN en una impresora y en un ordenador. Esta configuración, realizada mediante un punto de acceso, solo está disponible cuando los puntos de acceso de su router inalámbrico admiten WPS.

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Configuración WPS aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que Código PIN aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Escriba el código Pin de ocho dígitos mostrado o seleccione Imprimir PIN. Se imprime el código PIN.
- 8 Asegúrese de que Iniciar configuración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

- 9 Asegúrese de que se muestra el mensaje *Por favor, aguarde...* Configuración WPS y, a continuación, introduzca en el punto de acceso de LAN inalámbrica (Registrar) el código PIN que se mostró en el paso 7.

 **NOTA:** Para las operaciones WPS en el punto de acceso LAN inalámbrico, consulte el manual suministrado con el punto de acceso LAN inalámbrico.

- 10 Una vez que la operación WPS se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Configuración SSID automática

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Configuración inalámbrica aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

La impresora busca automáticamente los puntos de acceso en la red inalámbrica.

- 6 Pulse el botón  hasta que el punto de acceso deseado quede resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

Si el punto de acceso deseado no aparece, vaya a “Configuración manual de SSID”.

 **NOTA:** Es posible que algunos SSID ocultos no se muestren. Si el SSID no se ha detectado, encienda la difusión SSID desde el router.

- 7 Introduzca la clave WEP o la frase de paso.

Cuando el tipo de encriptado del punto de acceso seleccionado es WEP en el paso 6:

- Introduzca la clave WEP y pulse el botón  (Aceptar).

Cuando el tipo de encriptado del punto de acceso seleccionado es WPA, WPA2 o Mixto en el paso 6:

- Introduzca la frase de paso y pulse el botón  (Aceptar).

- 8 Aparece la pantalla Reiniciar el sistema.

- 9 Apague la impresora y vuelva a encenderla para aplicar la configuración.

La configuración de la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Configuración manual de SSID

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Configuración inalámbrica aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Configuración manual aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Introduzca el SSID y pulse el botón  (Aceptar).

- 8** Seleccione el modo de red entre **Infraestructura** y **Ad-hoc** dependiendo de su entorno y pulse el botón  (**Aceptar**).

Si ha seleccionado **Infraestructura**, vaya al paso 9.

Si ha seleccionado **Ad-hoc**, vaya al paso 10.

- 9** Seleccione el tipo de encriptado entre **Sin Seguridad**, **modo mixto PSK**, **WPA2-PSK-AES** o **WEP**.

Si no establece la seguridad para la red inalámbrica:

- Pulse el botón  hasta que **Sin seguridad** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).

Para usar el encriptado **Modo mixto PSK** o **WPA2-PSK-AES**:

- a** Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Modo mixto PSK** o **WPA2-PSK-AES** y, a continuación, pulse el botón  (**Aceptar**).

- b** Introduzca la frase de contraseña y pulse el botón  (**Aceptar**).

Para usar el encriptado **WEP**:

- a** Pulse el botón  hasta que **WEP** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).

- b** Introduzca la clave **WEP** y pulse el botón  (**Aceptar**).

- c** Pulse el botón  para resaltar la clave de transmisión deseada de **Auto** o **Clave WEP 1 a Clave WEP 4** y después pulse el botón  (**Aceptar**).

Continúe en el paso 11.

- 10** Seleccione el tipo de encriptado entre **Sin Seguridad** o **WEP**.

Si no establece la seguridad para la red inalámbrica:

- Asegúrese de que **Sin seguridad** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).

Para usar el encriptado **WEP**:

- a** Pulse el botón  hasta que **WEP** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).

- b** Introduzca la clave **WEP** y pulse el botón  (**Aceptar**).

- c** Pulse el botón  para resaltar la clave de transmisión deseada de **Clave WEP 1 a Clave WEP 4** y después pulse el botón  (**Aceptar**).

- 11** Aparece la pantalla **Reiniciar el sistema**.

- 12** Apague la impresora y vuelva a encenderla para aplicar la configuración.

La configuración de la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Dell Printer Configuration Web Tool

 **NOTA:** Para obtener información detallada sobre el uso de **WPA-Enterprise-AES**, **WPA2-Enterprise-AES** o **Modo mixto Enterprise**, consulte "Utilización de certificados digitales".

- 1** Asegúrese de que la impresora está apagada y de que el adaptador inalámbrico está conectado a la impresora.

- 2** Conecte la impresora a la red con un cable Ethernet.

Para obtener información sobre cómo conectar el cable Ethernet, consulte "Conexión a un ordenador o red".

- 3** Encienda la impresora.

- 4** Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool** introduciendo la dirección IP de la impresora en el navegador Web.

- 5** Haga clic en **Configuraciones del servidor de impresión**.

- 6** Haga clic en la ficha **Configuraciones del servidor de impresión**.

- 7 Haga clic en **Wi-Fi**.
 - 8 Introduzca el SSID en el cuadro de texto **SSID**.
 - 9 Seleccione **Ad-Hoc** o **Infraestructura** en el cuadro de lista desplegable **Tipo de red**.
 - 10 Seleccione el tipo de encriptado entre **Sin Seguridad**, **WEP**, **WPA-PSK-AES/WEP2-PSK AES** y **Modo mixto PSK** en el cuadro de lista desplegable **Encriptado** y, a continuación, establezca cada elemento para el tipo de encriptado seleccionado.
-  **NOTA:** Para obtener más información sobre cada elemento, consulte "Dell™ Printer Configuration Web Tool".
- 11 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones** para aplicar los valores nuevos.
 - 12 Apague la impresora, desconecte el cable Ethernet y vuelva a encenderla.
La configuración de la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Reconfiguración de los ajustes inalámbricos

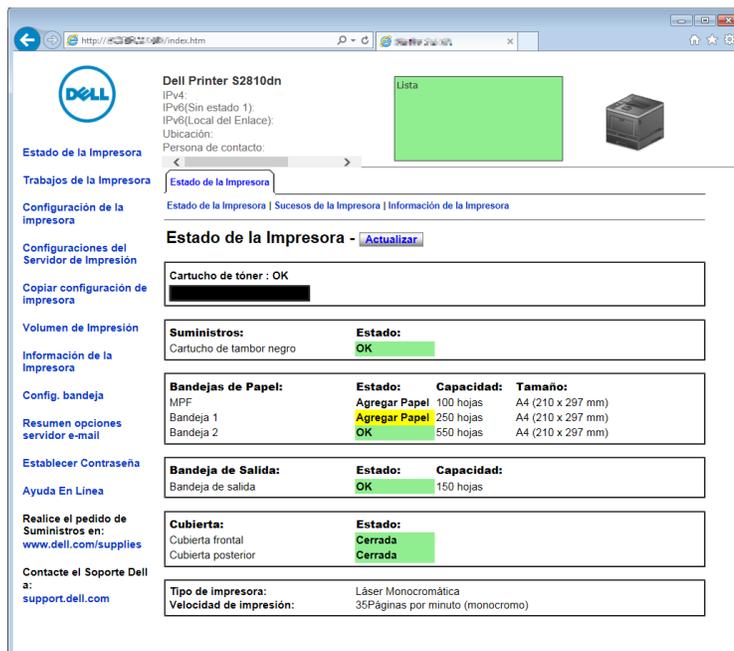
Para cambiar los ajustes inalámbricos en su ordenador, realice los pasos siguientes.

-  **NOTA:** Para cambiar la configuración inalámbrica a través de la propia conexión inalámbrica, asegúrese de que la configuración de la conexión inalámbrica se ha realizado en "Configuración del Adaptador inalámbrico Opcional".

Reconfiguración de la configuración inalámbrica mediante la Dell Printer Configuration Web Tool

-  **NOTA:** La configuraciones siguientes están disponibles cuando el modo de red está definido como **Infraestructura** en "Configuración del Adaptador inalámbrico Opcional".

- 1 Compruebe la dirección IP de la impresora.
Para obtener información detallada sobre la forma de comprobar la dirección IP de la impresora, consulte "Verificación de la Configuración IP".
- 2 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool** introduciendo la dirección IP de la impresora en el navegador Web.



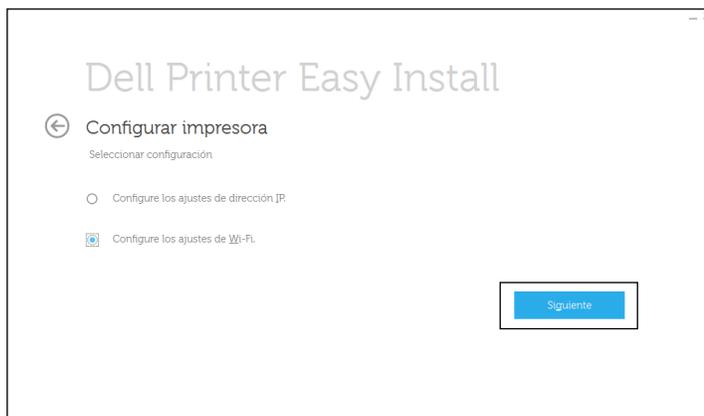
- 3 Haga clic en **Configuraciones del servidor de impresión**.

- 4 Haga clic en la ficha **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 5 Haga clic en **Wi-Fi**.
- 6 Cambie la configuración inalámbrica de la impresora.
- 7 Reinicie la impresora.
- 8 Cambie la configuración inalámbrica del ordenador o del punto de acceso según corresponda.

 **NOTA:** Para cambiar la configuración inalámbrica del ordenador, consulte los manuales que le entregaron con el adaptador inalámbrico o si su ordenador incluye una herramienta de adaptador inalámbrico, cambie la configuración inalámbrica con esa herramienta.

Reconfiguración de la configuración inalámbrica mediante Dell Printer Easy Install

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El programa **Dell Printer Easy Install** se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en **Menú principal**.
- 3 Haga clic en **Cambiar**.
Aparece la ventana **Configurar impresora**.
- 4 Seleccione **Configure los ajustes de Wi-Fi** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- 5 Siga las instrucciones en pantalla y cambie el ajuste inalámbrico de la impresora.

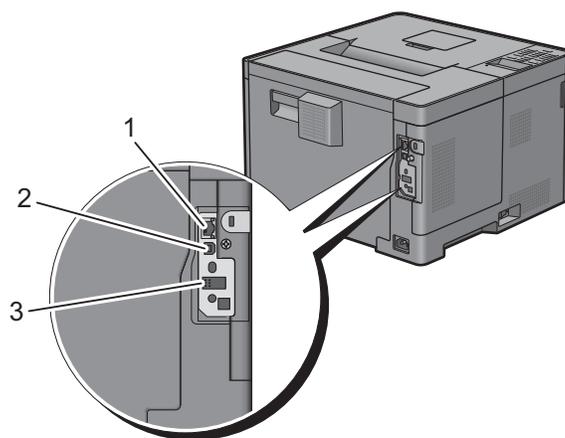
Reconfiguración de la configuración inalámbrica con la Herramienta de configuración

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Dell Smart Printer - S2810dn** → **Herramienta de configuración**.
Aparece la ventana **Configurar impresora** del programa **Dell Printer Easy Install**.
- 2 Seleccione **Configurar los ajustes de la red inalámbrica** y haga clic en **Siguiente**.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla y cambie el ajuste inalámbrico de la impresora.

Conexión de la impresora

Para conectar su Dell™ Smart Printer | S2810dn a un ordenador o dispositivo, se deben cumplir las siguientes especificaciones para cada tipo de conexión:

| Tipo de conexión | Especificaciones de conexión |
|------------------------|-----------------------------------|
| Ethernet | 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T |
| Inalámbrica (opcional) | IEEE 802.11b/802.11g/802.11n |
| USB | USB 2.0 |



1 Puerto Ethernet



2 Puerto USB



3 Conector del adaptador inalámbrico



Encendido de la impresora



ADVERTENCIA: No use cables alargadores ni regletas.

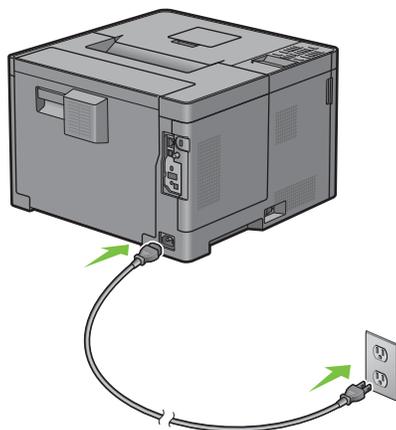


ADVERTENCIA: La impresora no deberá enchufarse a un Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).



NOTA: El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En la ventana del menú principal de **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

- 1 Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación en la parte posterior de la impresora, y luego a una fuente de alimentación.



- 2 Encienda la impresora. Cuando la impresora está conectada a través de un cable USB, el controlador USB se instala automáticamente.

Configuración de los ajustes iniciales en el panel del operador

La primera vez que se enciende la impresora es imprescindible establecer el idioma de la impresora, la zona horaria, la fecha y la hora del reloj.

Cuando encienda la impresora, aparecerá la pantalla del asistente en el panel del operador para realizar la configuración inicial. Siga los siguientes pasos para definir la configuración inicial.



NOTA: Si no se comienza con el establecimiento de la configuración inicial, pasados 3 minutos la impresora se reinicia automáticamente. Después de esto, puede realizar la siguiente configuración inicial habilitando el Asistente de encendido en el panel del operador o bien la **Dell Printer Configuration Web Tool** si es necesario.

Para obtener más información sobre cómo el panel del operador, consulte “Panel del operador”.

Si desea obtener más información acerca de **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

- 1** Aparece **Seleccione idioma**. Pulse el botón hasta que quede resaltado el idioma deseado y pulse el botón (**Aceptar**).

| |
|------------|
| English |
| Français |
| Italiano |
| Deutsch |
| Español |
| Dansk |
| Nederlands |
| Norsk |
| Svenska |

- 2** Aparece **Seleccione zona horaria**. Pulse el botón hasta que quede resaltada la zona horaria deseada y, a continuación, pulse el botón (**Aceptar**).

| | |
|------------|---|
| UTC -12:00 | |
| UTC -11:00 | Isla Midway, Niue, Samoa |
| UTC -10:00 | Adak, Hawái, Tahití, Islas Cook |
| UTC -9:00 | Alaska, Islas Gambier |
| UTC -8:00 | Hora del Pacífico (EE. UU. y Canadá), Islas Pitcairn, Tijuana |
| UTC -7:00 | Arizona, Chihuahua, Dawson Creek, Mazatlán, Sonora, Hora de las Montañas Rocosas (EE. UU. y Canadá) |
| UTC -6:00 | Cancún, América Central, Hora central (EE. UU. y Canadá), Isla de Pascua, Islas Galápagos, México DF, Monterrey, Saskatchewan |
| UTC -5:00 | Atikokan, Bogotá, Islas Caimán, Hora del Este (EE. UU. y Canadá), Grand Turk, Jamaica, Lima, Panamá, Puerto Príncipe, Quito, Resolute, La Habana |
| UTC -4:00 | Asunción, Hora del Atlántico (Canadá), Bermudas, Blanc-Sablon, Islas del Caribe, Cuiaba, Georgetown, La Paz, Manaos, Archipiélago Palmer, Santiago, Stanley, Thule |
| UTC -3:30 | San Juan |
| UTC -3:00 | Brasilia, Buenos Aires, Cayena, Groenlandia, Miquelón, Montevideo, Paramaribo, Rothera |
| UTC -02:00 | Noronha, Isla Georgia del Sur |
| UTC -1:00 | Azores, Scoresbysund, Cabo Verde |
| UTC 00:00 | Accra, Bamako, Casablanca, Dakar, Dublín, Edimburgo, Lisboa, Londres, Nouakchott, Reikiavik |
| UTC +1:00 | Argel, Ámsterdam, Belgrado, Berlín, Bratislava, Bruselas, Budapest, Copenhague, Douala, Libreville, Luanda, Madrid, París, Praga, Roma, Sarajevo, Skopie, Estocolmo, Túnez, Viena, Varsovia, Zagreb, Windhoek |
| UTC +2:00 | Ammán, Atenas, Beirut, Bucarest, El Cairo, Damasco, Harare, Helsinki, Estambul, Jerusalén, Johannesburgo, Kaliningrad, Kiev, Kinshasa, Minsk, Nicosia, Riga, Sofia, Trípoli, Palestina |
| UTC +3:00 | Adís Abeba, Aden, Antananarivo, Bagdad, Islas Comoro, Jartum, Mayotte, Mogadiscio, Moscú, Nairobi, Qatar, Riad, Syowa |
| UTC +3:30 | Teherán |
| UTC +4:00 | Bakú, Dubái, Mahé, Mauricio, Mascate, Reunión, Samara, Tiflis, Ereván |
| UTC +4:30 | Kabul |
| UTC +5:00 | Aqtau, Aqtobe, Asjabad, Ekaterimburgo, Karachi, Maldivas, Samarcanda, Kerguelen |
| UTC +5:30 | Colombo, Calcuta |
| UTC +5:45 | Katmandú |

| | |
|------------|---|
| UTC +6:00 | Almaty, Biskek, Chagos, Dacca, Mawson, Omsk, Thimphu, Vostok, Novosibirsk |
| UTC +6:30 | Islas Cocos, Yangún (Rangún) |
| UTC +7:00 | Bangkok, Isla Christmas, Davis, Ho Chi Minh, Hovd, Yakarta, Krasnoyars |
| UTC +8:00 | Casey, Chongqing, Hong Kong, Irkutsk, Kuala Lumpur, Makassar, Manila, Perth, Shanghái, Singapur, Taipéi, Ulán Bator |
| UTC +9:00 | Dili, Jayapura, Palaos, Pyongyang, Seúl, Tokio, Yakutsk |
| UTC +9:30 | Adelaida, Darwin |
| UTC +10:00 | Brisbane, Dumont d'Urville, Guam, Hobart, Lindeman, Melbourne, Port Moresby, Saipan, Sídney, Vladivostok, Sakhalin |
| UTC +11:00 | Efate, Guadalcanal, Kosrae, Macadán |
| UTC +12:00 | Anadyr, Auckland, Fiyi, Kamchatka, Islas Marshall, McMurdo |
| UTC +13:00 | Tongatapu |

- 3 Aparece **Por favor, introduzca fecha**. Especifique la fecha y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 4 Aparece **Por favor, introduzca hora**. Especifique la hora y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).
La impresora se reinicia automáticamente después de seleccionar el botón ✓ (Aceptar).

Conexión a un ordenador o red

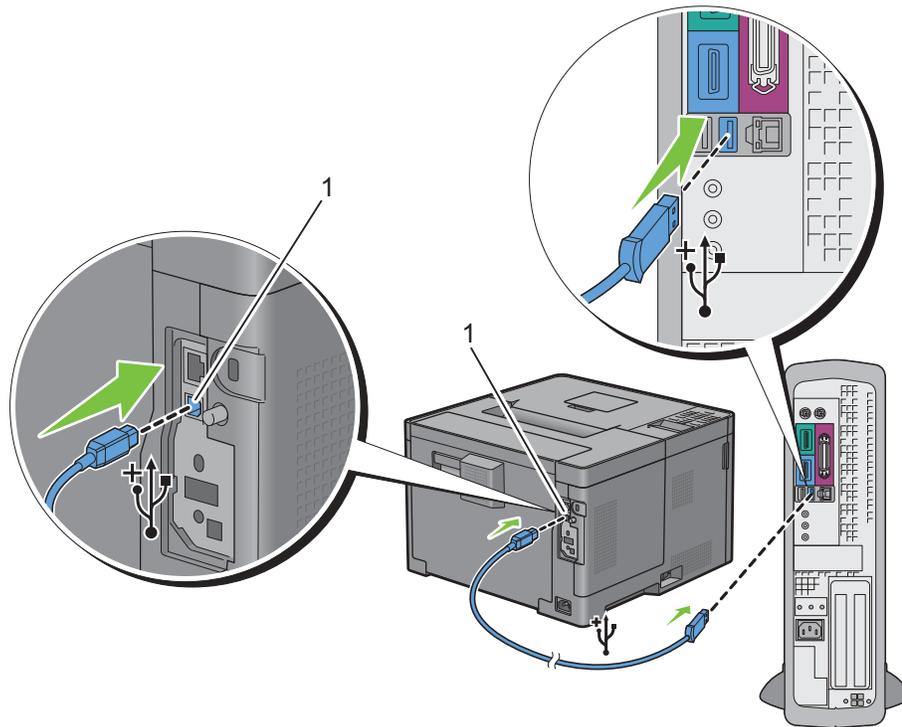
 **NOTA:** El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En la ventana del menú principal de **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

 **NOTA:** Antes de realizar las conexiones, asegúrese de apagar la impresora.

Conexión a un ordenador usando el cable USB (Conexión directa)

Una impresora local es una impresora que se conecta directamente al ordenador mediante el cable USB. Si la impresora está conectada a una red y no al PC, omita esta sección y vaya a “Conexión a una red usando el cable Ethernet”.

- 1 Conecte el conector USB más pequeño al puerto USB de la parte trasera de la impresora.

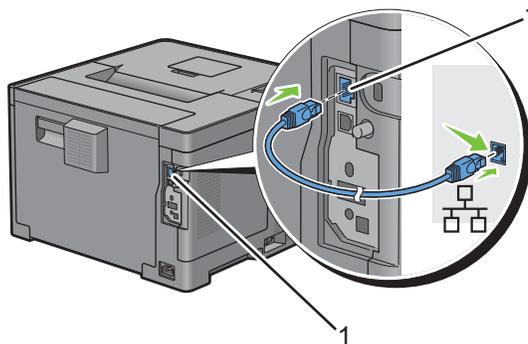


1 Puerto USB

-  **NOTA:** Haga coincidir el símbolo USB del cable con el símbolo USB de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable en un puerto USB del ordenador.
-  **PRECAUCIÓN:** No conecte el cable USB de la impresora a un puerto USB del teclado.

Conexión a una red usando el cable Ethernet

- 1 Conecte el cable Ethernet.



1 Puerto Ethernet

Para conectar la impresora a la red, conecte un extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet en la parte posterior de la impresora, y el otro extremo a una interconexión o un concentrador LAN. Para configurar una conexión inalámbrica, inserte el adaptador inalámbrico en la toma de adaptador inalámbrico de la parte posterior de la impresora.

Para conexión inalámbrica, consulte “Instalación del Adaptador inalámbrico opcional”.

 **NOTA:** Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable Ethernet.

Configuración de la impresora usando Dell Printer Easy Install (solo Windows)

 **NOTA:** Para configurar la impresora si está conectada a ordenadores Macintosh o Linux, consulte “Instalación de controladores de impresora en ordenadores Macintosh” o “Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)” respectivamente.

Configuración básica

Para configurar la impresora, puede utilizar el programa Dell Printer Easy Install instalado en un ordenador que funcione con un sistema operativo Microsoft® Windows®. El programa configurará automáticamente la impresora según el método de conexión entre el ordenador y la impresora e instalará los controladores y el software en su ordenador.

Antes de empezar con la configuración básica, asegúrese de que la impresora esté apagada y compruebe que los cables conectados se ajustan a estas indicaciones:

Para configurar la impresora usando la conexión inalámbrica, conecte el adaptador inalámbrico opcional y desconecte el cable Ethernet de la impresora. La impresora se conectará a la misma red inalámbrica a la que está conectado el ordenador que se está utilizando.

Para configurar la impresora usando la conexión Ethernet, conecte el cable Ethernet a la impresora.

Para configurar la impresora usando la conexión USB, conecte el cable USB a la impresora.

 **NOTA:** Antes de realizar las conexiones, asegúrese de apagar la impresora.

 **NOTA:** En la configuración básica, no es posible configurar la impresora usando la conexión USB si hay una red inalámbrica disponible. En este caso, configure la impresora siguiendo los pasos indicados en “Configuración de la impresora con otro método de conexión”.

 **NOTA:** En Windows Vista®, no es posible realizar los ajustes de la conexión inalámbrica en la configuración básica. Para configure la impresora siguiendo los pasos indicados en “Configuración de la impresora con otro método de conexión”.

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador.

El programa **Dell Printer Easy Install** se inicia automáticamente.

 **NOTA:** Si el programa **Dell Printer Easy Install** no se inicia automáticamente, siga el procedimiento que se indica a continuación.

En Windows Server® 2008 y Windows Server® 2008 R2

Haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de la unidad óptica) en el cuadro de diálogo Ejecutar y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

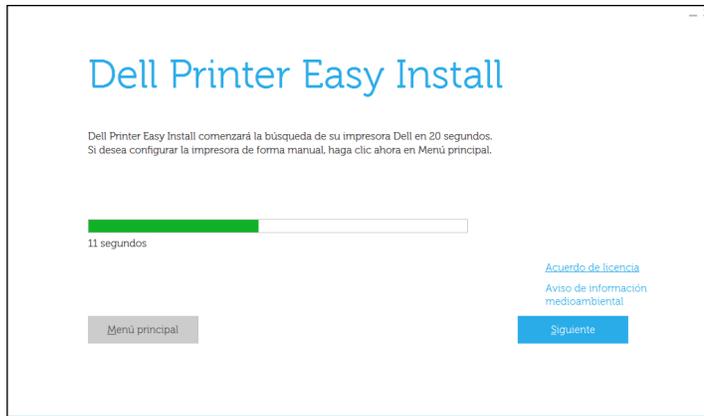
En Windows Vista® y Windows® 7

Haga clic en **Iniciar** → **Todos los programas** → **Accesorios** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de la unidad óptica) en el cuadro de diálogo Ejecutar y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2

Apunte a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Buscar** → Escriba **Ejecutar** en el cuadro de búsqueda, haga clic en **Aplicaciones** (solo en Windows® 8 y Windows Server® 2012) y, después, haga clic en **Ejecutar** → Escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de unidad del disco óptico) y, después, haga clic en **Aceptar**.

- 2 Encienda la impresora.
- 3 Espere hasta que la pantalla cambie o haga clic en **Siguiente**.
Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



- 4 Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente cuando aparezca la pantalla **¡Lista para imprimir!**.
- 5 Expulse el disco *Software and Documentation*.

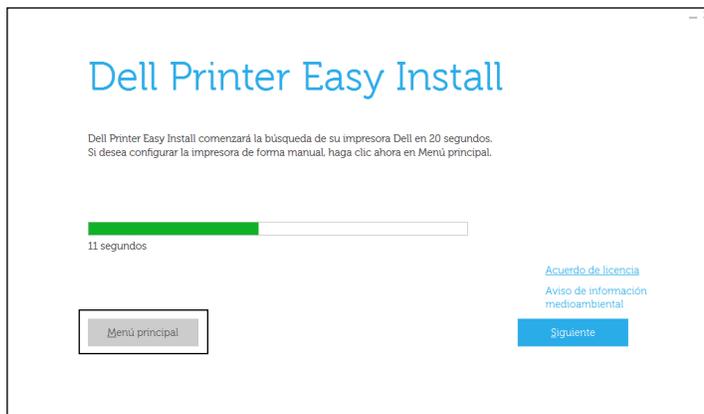
Si el menú principal de Dell Printer Easy Install aparece sin iniciar o completar la configuración básica

Configure la impresora siguiendo los pasos indicados en “Configuración de la impresora con otro método de conexión”.

Configuración de la impresora con otro método de conexión

Puede configurar la impresora especificando un método de conexión distinto del utilizado en la configuración básica. Antes de empezar con el procedimiento de configuración siguiente, asegúrese de que la impresora esté apagada y compruebe que los cables conectados se ajustan a las indicaciones de “Configuración básica”.

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador.
El programa **Dell Printer Easy Install** se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en **Menú principal**.
Aparece la pantalla **Menú principal**.



- 3 Encienda la impresora.

4 Haga clic en **Configurar**.



5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

6 Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente cuando aparezca la pantalla **¡Lista para imprimir!**.

7 Expulse el disco *Software and Documentation*.

Configuración de la dirección IP

Asignación de dirección IP

Las direcciones IP son números únicos compuestos por cuatro secciones separadas por puntos, que pueden incluir hasta tres dígitos en cada sección, por ejemplo, 111.222.33.44.

Puede seleccionar el modo de la IP entre Doble pila, IPv4 e IPv6. Si su red admite tanto IPv4 como IPv6, seleccione Doble pila.

Elija el modo IP de su entorno y a continuación configure la dirección IP, la máscara de subred (sólo para IPv4) y la dirección de puerta de enlace.

PRECAUCIÓN: La asignación de una dirección IP que ya se encuentre en uso puede ocasionar problemas de funcionamiento de la red.

NOTA: La asignación de una dirección IP se considera como una función avanzada, que normalmente realiza un administrador del sistema.

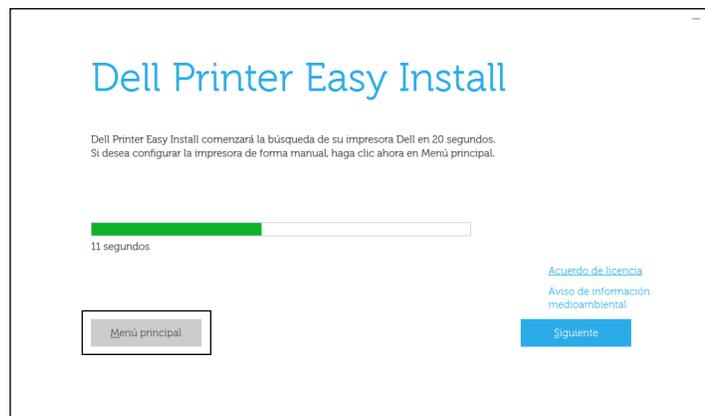
NOTA: Cuando asigne una dirección IP manualmente en el modo IPv6, use la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para que aparezca la **Dell Printer Configuration Web Tool**, use la dirección local de enlace. Para confirmar la dirección local del enlace, imprima un informe de las configuraciones de la impresora y compruebe la **Dirección local de enlace bajo Red (cableada) o Red (Inalámbrica)**.

Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte "Informe/ Lista".

NOTA: Si se ha ajustado Control de bloqueo de panel en Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para entrar en el menú Configuración de administración.

Cuando se utilice la Dell Printer Easy Install

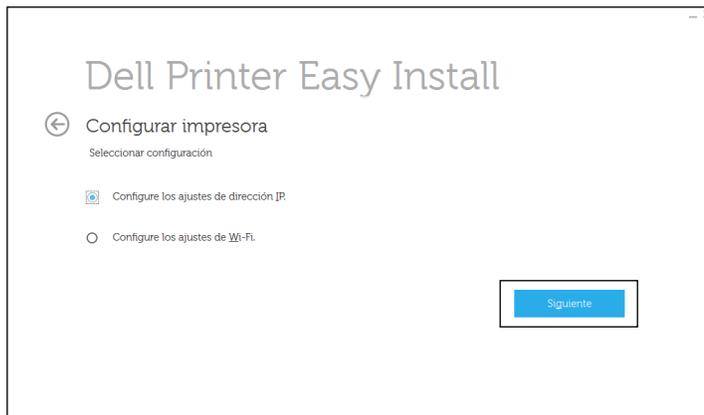
- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El programa **Dell Printer Easy Install** se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en Menú principal.



- Haga clic en **Cambiar**.
Se abre la ventana **Configurar impresora**.



- Seleccione **Configure los ajustes de dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Si utiliza el panel del operador

Para más información acerca del panel del operador, consulte “Panel del operador”.

- Pulse el botón  (**Menú**).
- Pulse el botón  hasta que **Configuración de administración** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- Pulse el botón  hasta que **Red** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- Pulse el botón  hasta que **TCP/IP** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- Pulse el botón  hasta que **IPv4** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- Pulse el botón  hasta que **Obtener dirección IP** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- Pulse el botón  hasta que **Panel** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
-  **NOTA:** Si aparece el mensaje **La configuración se hace efectiva después del reinicio**, pulse el botón  (**Retroceder**).
- Pulse el botón  (**Retroceder**).

- 9 Pulse el botón  hasta que Dirección IP aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
El cursor se sitúa en el primer octeto de la dirección IP.
- 10 Utilice el teclado numérico para introducir el primer octeto de la dirección IP y, a continuación, pulse el botón .
El cursor se desplazará al siguiente dígito.
 **NOTA:** Sólo puede introducir un octeto cada vez y debe pulsar el botón  tras introducir cada octeto.
- 11 Introduzca el resto de los octetos y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).
 **NOTA:** Si aparece el mensaje La configuración se hace efectiva después del reinicio, pulse el botón  (Retroceder).
- 12 Pulse el botón  (Retroceder).
- 13 Pulse el botón  hasta que Máscara de subred aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 14 Repita los pasos 10 y 11 para establecer la Máscara de subred.
 **NOTA:** Si aparece el mensaje La configuración se hace efectiva después del reinicio, pulse el botón  (Retroceder).
- 15 Pulse el botón  (Retroceder).
- 16 Pulse el botón  hasta que Dirección de puerta de enlace aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 17 Repita los pasos del 10 al 12 para configurar la dirección de puerta de enlace.
- 18 Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Cuando se utilice Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Impresoras Dell → Dell Smart Printer - S2810dn → Herramientas.
Se abrirá Herramientas.
- 2 Haga clic en la ficha Mantenimiento de la Impresora.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione Configuraciones TCP/IP.
Aparece la página Configuraciones de TCP/IP.
- 4 Elija el modo en Modo de dirección IP y, a continuación, introduzca los valores en Dirección IP, Máscara de subred y Dirección de puerta de enlace.
- 5 Haga clic en Aplicar nueva configuración para que entren en vigor.

También puede asignar una dirección IP a la impresora al instalar los controladores de la impresora. Cuando se utiliza la función **Conexión inalámbrica o Ethernet** y Obtener dirección IP se establece como AutoIP o DHCP en la impresora, podrá establecer la dirección IP desde 0.0.0.0 a la dirección IP que desee en la ventana de selección de impresora.

Verificación de la Configuración IP

Puede confirmar la configuración mediante el panel del operador, imprimiendo el informe de las configuraciones de la impresora o utilizando el comando ping.

Verificación de la configuración con el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
 - 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
 - 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
 - 4 Pulse el botón  hasta que TCP/IP aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
 - 5 Pulse el botón  hasta que IPv4 aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- Compruebe la dirección IP introducida en el panel del operador.

Verificación de la configuración mediante el informe de configuraciones de la impresora

- 1 Imprima el informe de las configuraciones de la impresora.
Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/ Lista”.
- 2 Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de puerta de enlace son correctas y que aparecen en el informe de las configuraciones de la impresora en **Red (cableada)** o **Red (Inalámbrica)**.
Si la dirección IP que se muestra es 0.0.0.0 (el valor predeterminado de fábrica), esto significará que no se ha asignado una dirección IP. Para asignar una a la impresora, consulte “Asignación de dirección IP”.

Verificación de la configuración utilizando el Comando ping

Envíe un comando ping a la impresora y compruebe que responde. Por ejemplo, en el indicador de comandos de un equipo de red, escriba “ping” seguido de la nueva dirección IP (por ejemplo, 192.168.0.11):

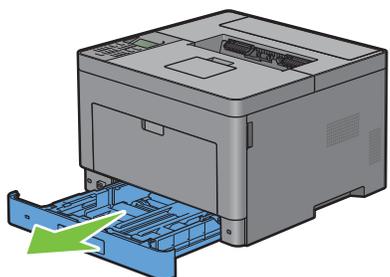
```
ping 192.168.0.11
```

Si la impresora está activa en la red, recibirá una respuesta.

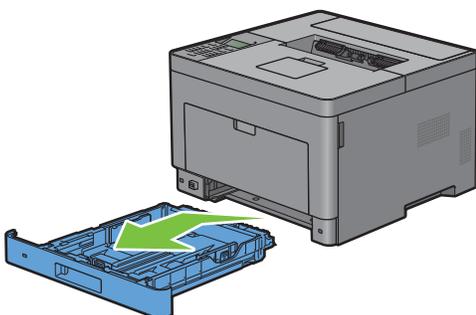
Carga del papel

- ✎ **NOTA:** Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.
- ✎ **NOTA:** El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En la ventana del menú principal de **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

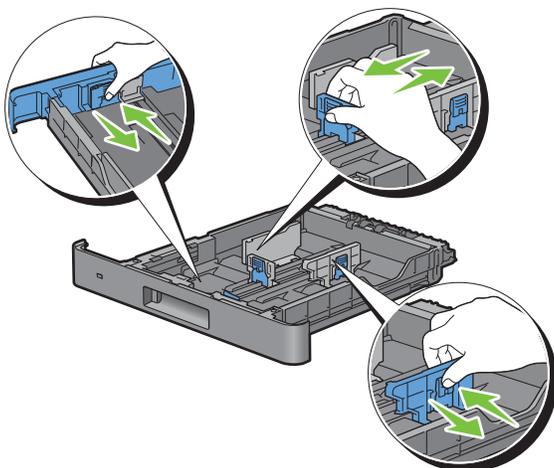
- 1 Extraiga la bandeja de la impresora unos 200 mm.



- 2 Agarre la bandeja con ambas manos y extráigala de la impresora.

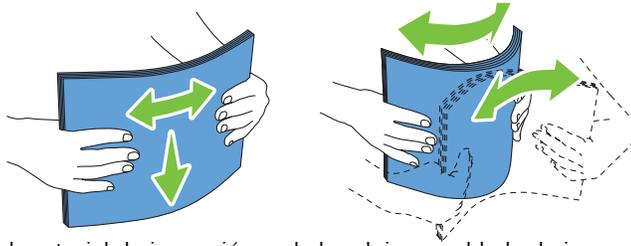


- 3 Ajuste las guías de papel.



- ✎ **NOTA:** Extienda la parte delantera de la bandeja cuando cargue papel de tamaño Legal.

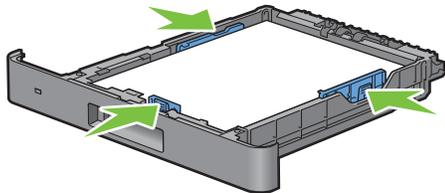
- 4 Antes de cargar el material de impresión, airee las hojas para evitar que se peguen entre sí. Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.



- 5 Cargue el material de impresión en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.

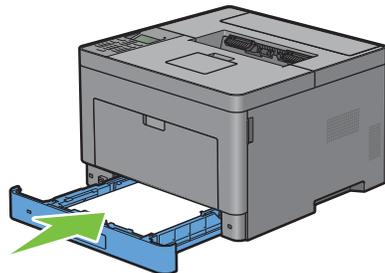
NOTA: No exceda la línea de llenado máximo de la bandeja. Si lo hace, podría provocar atascos de papel en la bandeja.

- 6 Alinee las guías de anchura a los bordes del papel.

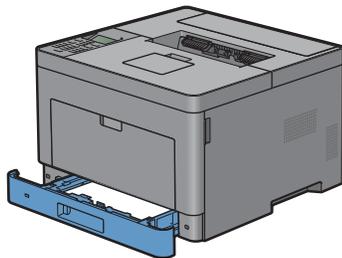


NOTA: Al cargar un material de impresión definido por el usuario, ajuste las guías de anchura y extienda la parte extensible de la bandeja deslizando la guía de longitud hasta que toque ligeramente el borde del papel.

- 7 Después de asegurarse de que las guías se han ajustado correctamente, inserte la bandeja en la impresora.



NOTA: Si la parte delantera de la bandeja está extendida, la bandeja sobresale al insertarla en la impresora.



- 8 En el panel del operador, pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tamaño de papel que desee y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).

- 9 Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tipo de papel deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).

NOTA: Ajuste el mismo tamaño y tipo de papel como el papel que se va a cargar. Es posible que se produzca un error si el ajuste del tamaño o tipo de papel es distinto al del papel cargado.

Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows®

Identificación del estado previo de instalación del controlador de impresora

Antes de instalar el controlador de impresora en su equipo, compruebe la dirección IP de la impresora realizando uno de los procedimientos indicados en “Verificación de la Configuración IP”.

Modificar la configuración del cortafuegos antes de instalar la impresora

Si utiliza uno de los siguientes sistemas operativos, debe modificar la configuración del cortafuegos antes de instalar el software de la impresora Dell™:

- Windows Vista®
- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows Server® 2008
- Windows Server® 2008 R2
- Windows Server® 2012
- Windows Server® 2012 R2

El procedimiento descrito a continuación utiliza Windows® 7 como ejemplo.

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* en el ordenador.
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control**.
- 3 Seleccione **Sistema y seguridad**.
- 4 Haga clic en **Permitir un programa a través de Firewall de Windows**.
- 5 Haga clic en **Cambiar la configuración** → **Permitir otro programa**.
- 6 Seleccione **Examinar**.
- 7 Escriba `D:\setup_assist.exe` (la letra D corresponde a la unidad óptica) en el cuadro de texto **Nombre** y, a continuación, haga clic en **Abrir**.
- 8 Haga clic en **Agregar** y, a continuación, haga clic en **OK**.

Ejecución de Dell Printer Easy Install

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El programa **Dell Printer Easy Install** se inicia automáticamente.

 **NOTA:** Si el programa **Dell Printer Easy Install** no se inicia automáticamente, siga el procedimiento que se indica a continuación.

Windows Server® 2008 y Windows Server® 2008 R2

Haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de la unidad óptica) en el cuadro de diálogo **Ejecutar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows Vista® y Windows® 7

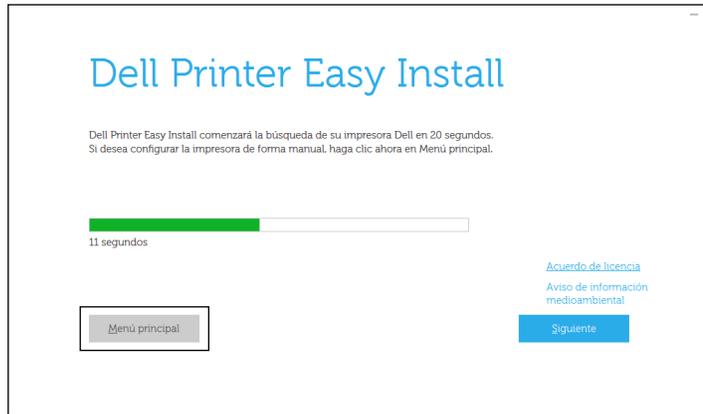
Haga clic en **Iniciar** → **Todos los programas** → **Accesorios** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de la unidad óptica) en el cuadro de diálogo Ejecutar y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2

Apunte a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Buscar** → Escriba **Ejecutar** en el cuadro de búsqueda, haga clic en **Aplicaciones** (solo en Windows® 8 y Windows Server® 2012) y, después, haga clic en **Ejecutar** → Escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de unidad del disco óptico) y, después, haga clic en **Aceptar**.

2 Haga clic en **Menú principal**.

Aparece la ventana del menú principal.



Configuración de la conexión mediante cable USB

NOTA: Si está conectando la impresora a una red, consulte "Configuración de conexión en red".

Para instalar un controlador de impresora PCL o PS

- 1 Abra el programa **Dell Printer Easy Install** siguiendo el procedimiento indicado en "Ejecución de Dell Printer Easy Install".
- 2 En la ventana del menú principal de **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Conectar**.



- 3 Seleccione **Conexión mediante cable USB** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para conectar el ordenador y la impresora con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.
Se iniciará la instalación Plug and Play y el software de instalación pasará a la siguiente página automáticamente.
- 5 Seleccione **Instalación típica (recomendada)** o **Instalación personalizada** en el Asistente de instalación y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si seleccionó **Instalación Personalizada**, podrá seleccionar el software que desea instalar.
- 6 Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente cuando aparezca la pantalla **¡Lista para imprimir!**.
Si desea comprobar la instalación, haga clic en **Imprimir página de prueba** antes de hacer clic en **Finalizar**.

Instalación del controlador de impresora XML Paper Specification (XPS)

-  **NOTA:** El controlador XML Paper Specification (XPS) es compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows Vista®, Windows Vista® 64-bit Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 64-bit Edition, Windows Server® 2008 R2, Windows® 7, Windows® 7 64-bit Edition, Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2.
-  **NOTA:** Si trabaja con Windows Vista® o Windows Server® 2008, tendrá que instalar el Service Pack 2 o posterior y, a continuación, Windows Platform Update (KB971644). La actualización (KB971644) se puede descargar mediante Windows® Update.

Windows Vista® o Windows Vista® 64-bit Edition

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**→ **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Pulse en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla que se muestra bajo **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Se iniciará la instalación.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 11 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.
- 12 Haga clic en **Finish**.

Windows Server® 2008 o Windows Server® 2008 64-bit Edition

 **NOTA:** Debe iniciar la sesión como administrador.

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**→ **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Pulse en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.

13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.

14 Haga clic en **Finish**.

Windows® 7, Windows® 7 64-bit Edition o Windows Server® 2008 R2

1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.

D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)

2 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.

3 Haga clic en **Agregar una impresora**.

Si utiliza Windows Server® 2008 R2, haga clic en **Agregar una impresora local o de red como administrador**.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Sí**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.

5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

6 Haga clic en **Utilizar disco para mostrar el cuadro de diálogo Instalar desde disco**.

7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.

8 Pulse en **Aceptar**.

9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.

12 Haga clic en **Siguiente**.

Se iniciará la instalación.

13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.

14 Haga clic en **Finish**.

Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 o Windows Server® 2012 R2

1 Extraiga el archivo .zip descargado en la ubicación que desee.

D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)

2 En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control**.

3 Haga clic en **Hardware y sonido (Hardware en Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2)** → **Dispositivos e impresoras** → **Agregar una impresora**.

4 Haga clic en **La impresora que quiero no aparece en la lista**.

5 Seleccione **Agregar una impresora local o de red con configuración manual** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

6 Seleccione el puerto conectado a su impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- 7 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 8 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 9 Pulse en **Aceptar**.
- 10 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Se iniciará la instalación.
- 12 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**. Haga clic en **Siguiente**.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada**.
- 14 Haga clic en **Finish**.

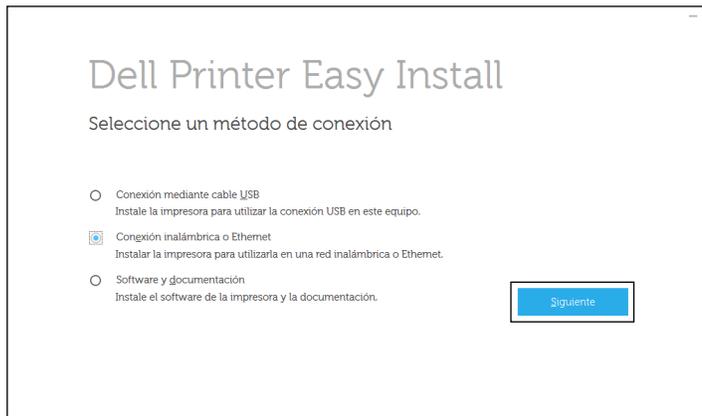
Configuración de conexión en red

Para instalar un controlador de impresora PCL o PS

- 1 Abra el programa **Dell Printer Easy Install** siguiendo el procedimiento indicado en “Ejecución de Dell Printer Easy Install”.
- 2 En la ventana del menú principal de **Dell Printer Easy Install**, haga clic en **Conectar**.



- 3 Seleccione **Conexión inalámbrica o Ethernet** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- 4 Seleccione la impresora que desea instalar en la lista de impresoras y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora de destino no se muestra en la lista, haga clic en el botón  (Refrescar) para refrescar la lista o bien haga clic en **agréguela manualmente** para agregar una impresora a la lista manualmente. Podrá especificar la dirección de IP y el nombre de puerto en este momento.

Si ha instalado esta impresora en un equipo servidor, active la casilla de verificación **Estoy instalando esta impresora en el servidor**.

 **NOTA:** Si utiliza AutoIP, aparecerá 0 . 0 . 0 . 0 en el instalador. Antes de poder continuar, deberá especificar una dirección IP válida.

 **NOTA:** En algunos casos, aparece **Alerta de seguridad de Windows** en este paso al utilizar Windows Vista[®], Windows Vista[®] 64-bit Edition, Windows Server[®] 2008, Windows Server[®] 2008 64-bit Edition, Windows Server[®] 2008 R2, Windows[®] 7, Windows[®] 7 64-bit Edition, Windows[®] 8, Windows[®] 8 64-bit Edition, Windows[®] 8.1, Windows[®] 8.1 64-bit Edition, Windows Server[®] 2012 y Windows Server[®] 2012 R2. En este caso, seleccione **Desbloquear** (Permitir acceso en Windows Server[®] 2008 R2 y Windows[®] 7) y continúe con el procedimiento.

- 5 Especifique la configuración de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- a Escriba el nombre de la impresora.
 - b Si desea definir la impresora como impresora predeterminada, active la casilla de verificación **Configurar esta impresora como predeterminada**.
 - c Si desea instalar el controlador de impresora PostScript 3 Compatible, seleccione la casilla de verificación **Controlador PS**.
 - d Si desea que otros usuarios de la red tengan acceso a la impresora, seleccione la casilla de verificación **Avanzado**, seleccione **Compartir esta impresora con otros ordenadores en la red** y, a continuación, introduzca un nombre compartido que los usuarios puedan identificar.
- 6 Seleccione el software y la documentación que desea instalar y, a continuación, haga clic en **Instalar**. Si desea cambiar el destino de instalación, haga clic en **Cambiar la capeta de destino** y especifique una nueva ubicación.
- 7 Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente cuando aparezca la pantalla **¡Lista para imprimir!**.
Si desea comprobar la instalación, haga clic en **Imprimir página de prueba** antes de hacer clic en **Finalizar**.

Instalación del controlador de impresora XML Paper Specification (XPS)

 **NOTA:** El controlador XML Paper Specification (XPS) es compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows Vista[®], Windows Vista[®] 64-bit Edition, Windows Server[®] 2008, Windows Server[®] 2008 64-bit Edition, Windows Server[®] 2008 R2, Windows[®] 7, Windows[®] 7 64-bit Edition, Windows[®] 8, Windows[®] 8 64-bit Edition, Windows[®] 8.1, Windows[®] 8.1 64-bit Edition, Windows Server[®] 2012 y Windows Server[®] 2012 R2.

Windows Vista® o Windows Vista® 64-bit Edition

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**→ **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Pulse en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 12 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.
- 14 Haga clic en **Finish**.

Windows Server® 2008 o Windows Server® 2008 64-bit Edition

 **NOTA:** Debe iniciar la sesión como administrador.

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**→ **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
Cuando seleccione la impresora, vaya al paso 8.
Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, vaya al paso 6.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- 7 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Pulse en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 12 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 13 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 14 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 15 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.
- 16 Haga clic en **Finish**.

Windows Server® 2008 R2

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.

 **NOTA:** Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, aparecerá la pantalla **Buscar una impresora por nombre o dirección TCP/IP**. Busque su impresora en la pantalla.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Pulse en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.

- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.
- 14 Haga clic en **Finish**.

Windows® 7 o Windows® 7 64-bit Edition

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
 - 2 Haga clic en **Iniciar**→ **Dispositivos e impresoras**.
 - 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
 - 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
 - 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
Cuando seleccione la impresora, vaya al paso 8.
Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, vaya al paso 6.
 - 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - 7 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.
-  **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Sí**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.
- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
 - 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
 - 10 Pulse en **Aceptar**.
 - 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
 - 12 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - 13 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
 - 14 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
 - 15 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación.
 - 16 Haga clic en **Finish**.

Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 o Windows Server® 2012 R2

- 1 Extraiga el archivo .zip descargado en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_S2810dn.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)

- 2 En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control**.
- 3 Haga clic en **Hardware y sonido (Hardware en Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Dispositivos e impresoras → Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **La impresora que quiero no aparece en la lista**.
- 5 Seleccione **Agregar una impresora usando una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo** y especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 8 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 9 Pulse en **Aceptar**.
- 10 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Se iniciará la instalación.
- 12 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**. Haga clic en **Siguiente**.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para comprobar el resultado de la instalación. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada**.
- 14 Haga clic en **Finish**.

Utilice la **Dell Printer Configuration Web Tool** para supervisar el estado de la impresora de red sin abandonar su mesa. Puede ver y modificar la configuración de la impresora, comprobar el nivel de tóner y saber cuándo ha llegado el momento de solicitar consumibles de repuesto. Haga clic en el enlace de suministros de Dell para solicitar suministros.

 **NOTA:** La **Dell Printer Configuration Web Tool** no estará disponible cuando la impresora esté directamente conectada a un ordenador o a un servidor de impresión.

Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. La configuración de la impresora aparecerá en pantalla.

Podrá definir la **Dell Printer Configuration Web Tool** para que le envíe un correo electrónico cuando la impresora necesite suministros o intervención del usuario.

Para configurar alertas de correo electrónico:

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
- 2 Haga clic en el enlace **Resumen opciones servidor e-mail**.
- 3 En **Configuraciones de Servidor de E-Mail**, especifique la **Pasarela SMTP Primaria**, la **Dirección de Respuesta** y su dirección de correo electrónico o la dirección de correo electrónico del operador principal en el cuadro de lista de correo electrónico.
- 4 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

 **NOTA:** Se mostrará **La conexión está pendiente hasta que la impresora envíe una alerta** en el servidor SMTP hasta que se produzca un error.

Configuración de la impresión compartida

Puede compartir una impresora conectada por USB con otros ordenadores (clientes) de la misma red.

Para compartir la impresora conectada por USB, active la impresión compartida al instalar el controlador de impresora. También puede activar la impresión compartida siguiendo los pasos indicados a continuación.

 **NOTA:** Las utilidades de la impresora, como Consola de control de estado, no pueden utilizarse desde un cliente de la red.

Activación de la impresión compartida desde el ordenador

Windows Server® 2003 o Windows Server® 2003 x64 Edition

- 1 Haga clic en Inicio→ Impresoras y faxes.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades**.
- 3 En la ficha **Compartir**, marque la casilla de verificación **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 4 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en la impresora.
- 5 Pulse en **Aceptar**.

Si faltan archivos, se le solicitará que inserte el CD del sistema operativo del servidor.

Windows Vista® o Windows Vista® 64-bit Edition

- 1 Haga clic en Inicio→ Panel de control→ Hardware y sonido→ Impresoras.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Compartir**.
- 3 Haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido**.
Aparece el mensaje **Windows necesita su permiso para continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar**.
- 5 Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 6 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en la impresora.
- 7 Pulse en **Aceptar**.

Windows Server® 2008 o Windows Server® 2008 64-bit Edition

- 1 Haga clic en Inicio→ Panel de control → Impresoras.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Compartir**.
- 3 Haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido**, si existe.
- 4 Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 5 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en la impresora.
- 6 Pulse en **Aceptar**.

Windows® 7, Windows® 7 64-bit Edition o Windows Server® 2008 R2

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de impresora**.

- 3 En la ficha **Compartir**, haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido** si existe.
Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 4 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en la impresora.
- 5 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **OK**.

Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 o Windows Server® 2012 R2

- 1 En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** (**Hardware** para Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de impresora**.
- 3 En la ficha **Compartir**, haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido** si existe.
- 4 Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 5 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de la red que van a utilizar esta impresora.
- 6 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **OK**.

Comprobación del funcionamiento de la impresora compartida

Para confirmar que la impresora se comparte correctamente:

- Asegúrese de que el objeto de impresora de la carpeta **Impresoras, Impresoras y faxes** o **Dispositivos e impresoras** esté compartido. El icono de uso compartido aparece debajo del icono de impresora.
- Desde un cliente de la red, vaya a **Red** o **Mis sitios de red**. Busque el nombre del host del servidor y el nombre compartido que ha asignado a la impresora.

Después de comprobar que la impresora se comparte sin problemas, utilice soluciones como Apuntar e imprimir de Windows para usar la impresora compartida desde un cliente de la red.



NOTA: Si las ediciones del SO (edición de 32 o de 64 bits) difieren entre un servidor de impresión y un ordenador cliente, tendrá que añadir manualmente el controlador de la impresora adecuado para la edición del ordenador cliente en el servidor. De lo contrario, el controlador de la impresora no se podrá instalar en el ordenador cliente usando métodos como Apuntar e imprimir. Por ejemplo, si en el servidor de impresión se ejecuta Windows Vista® edición de 32 bits, mientras que en el ordenador cliente se ejecuta Windows® 7 edición de 64 bits, siga los procedimientos siguientes para instalar también el controlador de impresora para el cliente de 64 bits en el servidor de 32 bits.

- a Haga clic en **Controladores adicionales** en la pantalla de impresoras de uso compartido.
Para obtener información sobre cómo abrir esta pantalla, consulte “Activación de la impresión compartida desde el ordenador”.
- b Seleccione la casilla de verificación **x64** y haga clic en **Aceptar**.
- c Introduzca el disco *Software and Documentation* en el ordenador.
- d Haga clic en **Examinar** para especificar la carpeta donde se encuentra el controlador para el SO de 64 bits y haga clic en **Aceptar**.
Se iniciará la instalación.

Instalación de controladores de impresora en ordenadores Macintosh

Instalación de los controladores y el software

- 1 Ejecute el disco *Software and Documentation* en el ordenador Macintosh.
- 2 Haga doble clic en el icono del **Instalador de Dell S2810dn** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 3 Cuando el cuadro de diálogo emergente le solicite que confirme el programa incluido en el paquete de instalación, haga clic en **Continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar** en la pantalla de **Información importante**.
- 5 Seleccione un idioma para la pantalla **Contrato de licencia del software**.
- 6 Después de leer el **Contrato de licencia del software**, haga clic en **Continuar**.
- 7 Si está de acuerdo con los términos del **Contrato de licencia del software**, haga clic en **Aceptar** para continuar con el proceso de instalación.
- 8 Confirme la ubicación de instalación.
- 9 Haga clic en **Instalar** para realizar la instalación estándar.
Si desea seleccionar una instalación personalizada, haga clic en **Personalizar** para seleccionar los elementos que desea instalar.
 - Controlador de Dell Printer S2810dn
 - Monitoreo de estado de la impresora Dell
- 10 En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6: Escriba el nombre y la contraseña del administrador y luego haga clic en **OK**.
En OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 y OS X 10.10: Escriba el nombre y la contraseña del administrador y luego haga clic en **Instalar software**.
- 11 Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Cerrar**.

Añadir una impresora en Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 o OS X 10.10

Cuando se utilice una conexión USB

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Conecte el cable USB entre la impresora y el ordenador Macintosh.
La impresora se añade automáticamente a su ordenador Macintosh.

Cuando se utilice impresión IP

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados a través de la red.
Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.
Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.

- 3 En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6: Abra **Preferencias del sistema** y haga clic en **Impresión y Fax**.
En OS X 10.7 y OS X 10.8: Abra **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresión y Escaneado**.
En OS X 10.9 y OS X 10.10: Abra **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresoras y escáneres**.
 - 4 Haga clic en el signo más (+), seleccione **Añadir impresora o escáner** (**Añadir otra impresora o escáner** en OS X 10.7) y seleccione **IP**.
En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6, solo haga clic en el signo más (+) y seleccione **IP**.
 - 5 Seleccione **Line Printer Daemon (LPD)** en **Protocolo**.
 - 6 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección**.
 - 7 En Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 y OS X 10.7: Seleccione **Dell Printer S2810dn v3012 PS vX.X** en **Imprimir con**.
En OS X 10.8, OS X 10.9 y OS X 10.10: Seleccione **Dell Printer S2810dn v3012 PS vX.X** en **Usar**.
-  **NOTA:** Cuando la impresión se configure utilizando impresión IP, el nombre de la cola se mostrará en blanco. No necesitará especificarlo.
- 8 Pulse **Añadir**.
 - 9 Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
 - 10 En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6: Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax**.
En OS X 10.7 y OS X 10.8: Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Escaneado**.
En OS X 10.9 y OS X 10.10: Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresoras y escáneres**.

Cuando se utilice Bonjour

- 1 Encienda la impresora.
 - 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados a través de la red.
Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.
Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.
 - 3 En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6: Abra **Preferencias del sistema** y haga clic en **Impresión y Fax**.
En OS X 10.7 y OS X 10.8: Abra **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresión y Escaneado**.
En OS X 10.9 y OS X 10.10: Abra **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresoras y escáneres**.
 - 4 Haga clic en el signo más (+), seleccione **Añadir impresora o escáner** (**Añadir otra impresora o escáner** en OS X 10.7) y seleccione **Predeterminado**.
En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6, solo haga clic en el signo más (+) y seleccione **Predeterminado**.
 - 5 Seleccione la impresora conectada mediante Bonjour en la lista **Nombre** (**Nombre de la Impresora** en Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 y OS X 10.7).
 - 6 En Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 y OS X 10.7: Los valores de **Nombre** e **Imprimir con** se introducen automáticamente.
En OS X 10.8, OS X 10.9 y OS X 10.10: Los valores de **Nombre** y **Usar** se introducen automáticamente.
-  **NOTA:** Si "Impresora AirPrint" está seleccionado de forma automática para **Imprimir con** (o **Usar para**), seleccione "Dell Printer S2810dn v3012 PS vX.X".
- 7 Pulse **Añadir**.
 - 8 Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.

- 9 En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6: Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax**.
En OS X 10.7 y OS X 10.8: Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Escaneado**.
En OS X 10.9 y OS X 10.10: Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresoras y escáneres**.

Configuración de los ajustes

Todos los accesorios opcionales se verifican como instalados.

- 1 En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6: Abra **Preferencias del sistema** y haga clic en **Impresión y Fax**.
En OS X 10.7 y OS X 10.8: Abra **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresión y Escaneado**.
En OS X 10.9 y OS X 10.10: Abra **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresoras y escáneres**.
- 2 Seleccione la impresora en la lista **Impresoras** y haga clic en **Opciones y suministros**.
- 3 En Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7 y OS X 10.8: Seleccione **Controlador** y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora antes de hacer clic en **Aceptar**.
En OS X 10.9 y OS X 10.10: Seleccione **Opciones** y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora antes de hacer clic en **Aceptar**.

Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)

Esta sección ofrece información sobre la instalación y configuración del controlador de impresora con CUPS (Common UNIX Printing System) en Red Hat® Enterprise Linux® 6 (32/64 bits) Desktop, SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (32/64 bits) o Ubuntu 12.04 LTS (32/64 bits).

Funcionamiento en Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop

Descripción general de la configuración

Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

- 1 Instale el controlador de impresora.
- 2 Configure la cola de impresión.
- 3 Especifique la cola predeterminada.
- 4 Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Applications**→**System Tools**→**Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

Para la arquitectura de 32 bits

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (Escriba la ruta del archivo)/Dell-
Printer-S2810dn-*.i686.rpm
```

Para la arquitectura de 64 bits

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (Escriba la ruta del archivo)/Dell-
Printer-S2810dn-*.x86_64.rpm
```

El controlador de impresora se instala.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

En Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” utilizando un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Add Printer**.

- 4 Escriba `root` como nombre de usuario, introduzca la contraseña del administrador y haga clic en **OK**.
Para conexiones de red:
 - a Seleccione **LDP/LPR Host or Printer** en el menú **Other Network Printers** y, a continuación, haga clic en **Continue**.
 - b Escriba la dirección IP de la impresora en **Connection** y haga clic en **Continue**.
Formato: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (la dirección IP de la impresora)Para conexiones USB:
 - a Seleccione **Dell Printer S2810dn** en el menú **Local Printers** y, a continuación, haga clic en **Continue**.
- 5 Escriba el nombre de la impresora en el cuadro **Name** de la ventana **Add Printer** y haga clic en **Continue**.
Puede especificar la ubicación y la descripción de la impresora como información añadida.
- 6 Seleccione **Dell Printer S2810dn vx.x PS** en el menú **Model** y, a continuación, haga clic en **Add Printer**.
La instalación habrá finalizado.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte “Configuración de la cola de impresión predeterminada”.

Configuración de la cola de impresión predeterminada

- 1 Seleccione **Applications** → **System Tools** → **Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
lpadmin -d (Escriba el nombre de la cola de impresión)
```

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como la impresión a 2 caras.

En Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” utilizando un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Manage Printers**.
- 4 Haga clic en el nombre de la cola cuyas opciones de impresión desea especificar.
- 5 Seleccione **Set Default Options** en el menú **Administration**.
- 6 Haga clic en el elemento de configuración deseado, especifique los valores requeridos y haga clic en **Set Printer Options**.

Aparece el mensaje **Printer xxx default options have been set successfully**.

La configuración ha finalizado.

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Applications**→ **System Tools**→ **Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal para borrar la cola de impresión.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de
impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-Printer-S2810dn
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Descripción general de la configuración

SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- 1 Instale el controlador de impresora.
- 2 Configure la cola de impresión.
- 3 Especifique la cola predeterminada.
- 4 Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Computer**→ **More Applications...** y elija **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

Para la arquitectura de 32 bits

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (Escriba la ruta del archivo)/Dell-
Printer-S2810dn-*.i686.rpm
```

Para la arquitectura de 64 bits

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (Escriba la ruta del archivo)/Dell-
Printer-S2810dn-*.x86_64.rpm
```

El controlador de impresora se instala.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

- 1 Seleccione **Computer**→ **More Applications...**, y elija **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continue**.
YaST Control Center se activa.
- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Printer**.
Se abre el cuadro de diálogo **Printer Configuration**.

Para conexiones de red:

- a Pulse **Add**.
Se abre el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration**.
 - b Haga clic en **Connection Wizard**.
Se abre el cuadro de diálogo **Connection Wizard**.
 - c Seleccione **Line Printer Daemon (LPD) Protocol de Access Network Printer or Printserver Box via**.
 - d Escriba la dirección IP de la impresora en **IP Address or Host Name**.
 - e Seleccione **Dell** en el menú desplegable **Select the printer manufacturer**.
 - f Pulse en **OK**.
Aparece el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration**.
 - g Seleccione **Dell Printer S2810dn vx.x PS [Dell/Dell_Printer-S2810dn.ppd.gz]** en la lista **Assign Driver**.
-  **NOTA:** Puede especificar el nombre de la impresora en **Set Name**.
- h Confirme la configuración y haga clic en **OK**.

Para conexiones USB:

- a Pulse **Add**.
Se abre el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration**.
El nombre de la impresora se muestra en la lista **Determine Connection**.
 - b Seleccione **Dell Printer S2810dn vx.x PS [Dell/Dell_Printer-S2810dn.ppd.gz]** en la lista **Assign Driver**.
-  **NOTA:** Puede especificar el nombre de la impresora en **Set Name**.
- c Confirme la configuración y haga clic en **OK**.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte “Configuración de la cola de impresión predeterminada”.

Configuración de la cola de impresión predeterminada

Puede definir la cola de impresión predeterminada cuando agrega la impresora.

- 1 Seleccione **Computer**→ **More Applications...**, y elija **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continue**.
YaST Control Center se activa.
- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Printer**.
Se abre el cuadro de diálogo **Printer Configuration**.
- 4 Haga clic en **Edit**.
Se abre un cuadro de diálogo para modificar la cola de impresión especificada.
- 5 Confirme que la impresora que desea establecer está seleccionada en la lista **Connection**.
- 6 Seleccione la casilla de verificación **Default printer**.
- 7 Confirme la configuración y haga clic en **OK**.

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como la impresión a 2 caras.

- 1 Abra un navegador de web.
- 2 Escriba `http://localhost:631/admin` en **Location** y pulse <Intro>.
- 3 Haga clic en **Manage Printers**.
- 4 Haga clic en **Set Printer Options** de la impresora cuyas opciones de impresión desea especificar.
- 5 Especifique los valores requeridos y haga clic en **Set Printer Options**.
- 6 Escriba `root` como nombre de usuario, introduzca la contraseña del administrador y haga clic en **OK**.



NOTA: Defina la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora antes de definir la cola de la impresora. Si no la ha definido, vaya a “Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora”.

Aparece el mensaje **Printer xxx has been configured successfully**.

La configuración ha finalizado. Ejecute la impresión desde la aplicación.

Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora

Debe definir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora para trabajar como administrador de la impresora.

- 1 Seleccione **Computer**→ **More Applications...** y elija **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.

- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
lppasswd -g sys -a root
(Defina la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después del indicador de introducción de la contraseña.)
(Vuelva a introducir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después del indicador de introducción de la contraseña.)
```

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Computer**→**More Applications...** y elija **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal para borrar la cola de impresión.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-Printer-S2810dn
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

Funcionamiento en Ubuntu 12.04 LTS

Descripción general de la configuración

- 1 Instale el controlador de impresora.
- 2 Configure la cola de impresión.
- 3 Especifique la cola predeterminada.
- 4 Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

- 1 Haga clic en **Dash Home** e introduzca `terminal` en el cuadro de texto **Search**.
- 2 Haga clic en **Terminal** en la categoría **Applications** de los resultados de la búsqueda.
- 3 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

Para la arquitectura de 32 bits

```
sudo dpkg -i (Escriba la ruta del archivo)/dell-printer-  
S2810dn-x.y-z_i386.deb  
(Escriba la contraseña del administrador)
```

Para la arquitectura de 64 bits

```
sudo dpkg -i (Escriba la ruta del archivo)/dell-printer-  
S2810dn-x.y-z_amd64.deb  
(Escriba la contraseña del administrador)
```

El controlador de impresora se instala.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” utilizando un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Add Printer**.
- 4 Escriba el nombre de usuario, introduzca la contraseña del administrador y haga clic en **OK**.
- 5 Realice uno de los procedimientos siguientes en función del tipo de conexión de la impresora.
Para conexiones de red:
 - a Seleccione **LDP/LPR Host or Printer** en el menú **Other Network Printers** y, a continuación, haga clic en **Continue**.
 - b Escriba la dirección IP de la impresora en **Connection** y haga clic en **Continue**.
Formato: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (la dirección IP de la impresora)Para conexiones USB:
 - a Seleccione **Dell Printer S2810dn** en el menú **Local Printers** y, a continuación, haga clic en **Continue**.
- 6 Escriba el nombre de la impresora en el cuadro **Name** de la ventana **Add Printer** y haga clic en **Continue**.
Puede especificar la ubicación y la descripción de la impresora como información añadida.
Si desea compartir la impresora, seleccione la casilla de verificación **Share This Printer**.
- 7 Seleccione **Dell** en el menú **Make** y haga clic en **Continue**.
- 8 Seleccione **Dell Printer S2810dn vXXXX PS** en el menú **Model** y, a continuación, haga clic en **Add Printer**.
La instalación habrá finalizado.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión. No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte “Configuración de la cola de impresión predeterminada”.

Configuración de la cola de impresión predeterminada

- 1 Haga clic en **Dash Home** e introduzca `terminal` en el cuadro de texto **Search**.
- 2 Haga clic en **Terminal** en la categoría **Applications** de los resultados de la búsqueda.
- 3 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
sudo lpadmin -d (Escriba el nombre de la cola de impresión)
(Escriba la contraseña del administrador)
```

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como la impresión a 2 caras.

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” utilizando un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Manage Printers**.
- 4 Haga clic en el nombre de la cola cuyas opciones de impresión desea especificar.
- 5 Seleccione **Set Default Options** en el menú **Administration**.
- 6 Haga clic en el elemento de configuración deseado, especifique los valores requeridos y haga clic en **Set Printer Options**.

Aparece el mensaje **Printer xxx default options have been set successfully**.

La configuración ha finalizado.

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Haga clic en **Dash Home** e introduzca `terminal` en el cuadro de texto **Search**.
- 2 Haga clic en **Terminal** en la categoría **Applications** de los resultados de la búsqueda.
- 3 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal para borrar la cola de impresión.

```
sudo /usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de
impresión)
(Escriba la contraseña del administrador)
```

- 4 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 5 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
sudo dpkg -r Dell-Printer-S2810dn
(Escriba la contraseña del administrador)
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

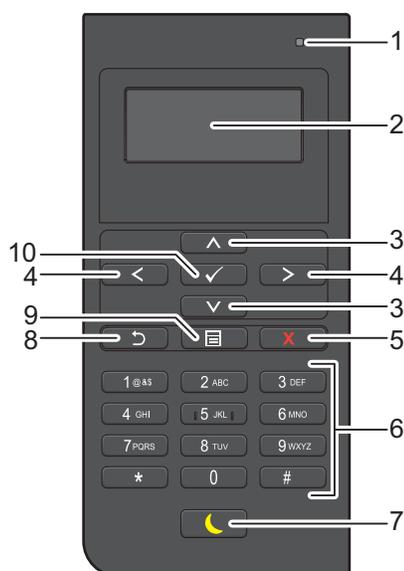
Uso de la impresora

| | |
|---|-----|
| 12 Panel del operador | 95 |
| 13 Dell™ Printer Configuration Web Tool..... | 99 |
| 14 Descripción de los menús de la impresora | 139 |
| 15 Instrucciones sobre el material de impresión | 181 |
| 16 Carga del material de impresión | 187 |

Panel del operador

Acerca del panel del operador

El panel del operador tiene una pantalla LCD de 4 líneas, un LED de estado, botones de control y un teclado numérico que le permiten controlar la impresora.



1 LED de Listo / Error

- Muestra una luz verde cuando la impresora está lista, y una luz verde parpadeante cuando se están recibiendo datos.
- Muestra una luz ámbar cuando se produce un error y una luz ámbar parpadeante cuando se produce un error de impresión irreparable.

2 Panel LCD

- Muestra varios ajustes, instrucciones y mensajes de error.

3 Botón \wedge \vee

- Mueve el cursor o resalta hacia arriba o abajo.

4 Botón $<$ $>$

- Mueve el cursor o resalta hacia derecha o izquierda.

5 Botón **X** (Cancelar)

- Cancela los trabajos activos o pendientes.

6 Teclado numérico

- Introduce números y caracteres.

7 Botón ☾ (Ahorro de energía)

- Accede o sale del modo Ahorro de energía. Entra en el modo de ahorro de energía o sale de él. Si no se ha utilizado la máquina durante un rato, entra en modo Ahorro de energía para reducir el consumo eléctrico. Cuando está activo el modo Ahorro de energía, el botón parpadea.

NOTA: Cuando la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una conexión inalámbrica y Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar, la impresora no se apagará automáticamente. Para utilizar la función Temporizador de apagado con la impresora conectada a una red, ajuste Temporizador de apagado en Habilitado.

8 Botón  (Retroceder)

- Regresa a la pantalla anterior.

9 Botón  (Menú)

- Lleva al nivel superior del menú.

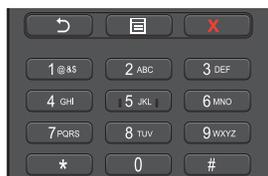
10 Botón  (Aceptar)

- Confirma la introducción de valores.

NOTA: Al cambiar a otro menú o regresar a una pantalla anterior, se cancela la entrada o el ajuste actual. Asegúrese de pulsar el botón  (**Aceptar**) para guardar la entrada o el ajuste actual.

Uso del teclado numérico

Al realizar determinadas tareas, tal vez necesite introducir caracteres y números. Por ejemplo, cuando escribe la contraseña o cuando configura la red inalámbrica.



Letras y números del teclado numérico

| Tecla | Números, letras o caracteres asignados |
|-------|--|
| 1 | 1 @ . _ - (espacio) \ & () ! " # \$ % ' ~ ^ ` ; : ? , + * / = [] { } < > |
| 2 | a b c A B C 2 |
| 3 | d e f D E F 3 |
| 4 | g h i G H I 4 |
| 5 | j k l J K L 5 |
| 6 | m n o M N O 6 |
| 7 | p q r s P Q R S 7 |
| 8 | t u v T U V 8 |
| 9 | w x y z W X Y Z 9 |
| 0 | 0 |
| * | @ . _ - |
| # | (espacio) \ & () |

Modificación de números o nombres

Si comete un error al introducir un número, pulse el botón **X** (Cancelar) para eliminar el último dígito o carácter. Después, escriba el número o carácter correcto.

Impresión de un informe de las configuraciones del panel

El informe de configuraciones del panel muestra los valores actuales de los menús de la impresora. Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de configuración del panel, consulte “Informe/ Lista”.

Cambio de idioma

Para cambiar el idioma que se utiliza en el panel LCD:

Cuando se utilice panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Idioma del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que quede resaltado el idioma deseado y pulse el botón  (Aceptar).

Cuando se utilice Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio→ Todos los programas→ Impresoras Dell→ Dell Smart Printer - S2810dn→ Herramientas. Se abrirá **Herramientas**.
- 2 Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.
- 3 Seleccione **Idioma del panel** en la lista del lado izquierdo de la página. Aparece la página **Idioma del panel**.
- 4 Seleccione el idioma que desee en **Idioma del panel** y, a continuación, haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

Configuración de la opción de temporizador de ahorro de energía

Puede ajustar el temporizador de ahorro de energía para la impresora. La impresora entra en el modo de ahorro de energía cuando la impresora no se utiliza durante un cierto período de tiempo. Si Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar o Habilitado, la impresora se apaga automáticamente después del período especificado y pasa al modo de suspensión completa.

 **NOTA:** Si se ha ajustado Control de bloqueo de panel en Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para entrar en el menú Configuración de administración.

 **NOTA:** La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

 **NOTA:** Cuando la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una conexión inalámbrica y Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar, la impresora no se apagará automáticamente. Para utilizar la función Temporizador de apagado con la impresora conectada a una red, ajuste Temporizador de apagado en Habilitado.

Para configurar el temporizador de ahorro de energía:

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Configuración de sistema aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Asegúrese de que Temporizador de ahorro de energía aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que el ajuste deseado quede resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

- 6** Pulse el botón  o  o introduzca el valor deseado mediante el teclado numérico y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).

Puede especificar desde 1 a 60 minutos para Suspensión, o de 1 a 60 minutos para Suspensión completa.

Puede especificar de 60 a 1.440 minutos para Temporizador de apagado si Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar o Habilitado.

Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú principal.

Dell™ Printer Configuration Web Tool

Descripción general

NOTA: Esta herramienta web solo está disponible si la impresora está conectada a una red mediante un cable Ethernet o el adaptador inalámbrico de la impresora.

Una de las funciones de la Dell Printer Configuration Web Tool es la Configuraciones de Servidor de E-Mail que le envía, a usted o a la persona encargada, un correo electrónico cuando la impresora necesita suministros o la intervención del usuario.

The screenshot displays the Dell Printer Configuration Web Tool interface for a Dell Printer S2810dn. The interface is organized into several sections:

- Printer Information:** Dell Printer S2810dn, IPv4, IPv6(Sin estado 1), IPv6(Local del Enlace), Ubicación, and Persona de contacto.
- Estado de la Impresora:** A section with a 'Lista' button and a printer icon.
- Configuración de la impresora:** A section with a 'Actualizar' button.
- Estado de la Impresora - Actualizar:** A section with a 'Actualizar' button.
- Cartucho de tóner:** OK.
- Suministros:** Cartucho de tambor negro, Estado: OK.
- Bandejas de Papel:**

| Bandejas de Papel: | Estado: | Capacidad: | Tamaño: |
|--------------------|---------------|------------|-------------------|
| MPF | Agregar Papel | 100 hojas | A4 (210 x 297 mm) |
| Bandeja 1 | Agregar Papel | 250 hojas | A4 (210 x 297 mm) |
| Bandeja 2 | OK | 560 hojas | A4 (210 x 297 mm) |
- Bandeja de Salida:** Bandeja de salida, Estado: OK, Capacidad: 150 hojas.
- Cubierta:** Cubierta frontal, Estado: Cerrada; Cubierta posterior, Estado: Cerrada.
- Tipo de impresora:** Láser Monocromática.
- Velocidad de impresión:** 35 Páginas por minuto (monocromo).

Para rellenar informes de inventario de impresoras donde es imprescindible indicar el número de etiqueta de propiedad de todas las impresoras de su área, utilice la función **Información de la impresora** de la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Introduzca la dirección IP de cada impresora de la red para mostrar su número de etiqueta de activo.

La función **Dell Printer Configuration Web Tool** también le permite cambiar valores de la impresora y realizar un seguimiento de las tendencias de impresión. Si es administrador de red, podrá copiar fácilmente los valores de la impresora a otra o a todas las impresoras de la red con el navegador web.

Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool

Antes de usar la Dell Printer Configuration Web Tool, asegúrese de que JavaScript está activado en su navegador. Siga los procedimientos siguientes para configurar tanto el entorno del navegador web como el panel del operador antes de usar la Dell Printer Configuration Web Tool.

 **NOTA:** Es posible que las páginas de la Dell Printer Configuration Web Tool resulten ilegibles si fueron configuradas en un idioma distinto al del navegador web.

Configuración desde el navegador web

Para Internet Explorer®

Configuración del idioma de la interfaz

- 1 En la barra de menús, seleccione **Herramientas** y luego **Opciones de Internet**.
- 2 Seleccione **Idiomas** en la ficha **General**.
- 3 Especifique el idioma de interfaz en orden de preferencia en la lista **Idioma**.

Por ejemplo:

- Italiano (Italia) [it-IT]
- Español (Alfabetización tradicional) [es-ES tradnl]
- Alemán (Alemania) [de-DE]
- Francés (Francia) [fr-FR]
- Inglés (Estados Unidos) [en-US]
- Danés [da-DK]
- Neerlandés (Países Bajos) [nl-NL]
- Noruego (Bokmal) [no]
- Sueco [sv-SE]

Definición de la dirección IP de la impresora sin proxy

- 1 Seleccione **Opciones de Internet** en el menú **Herramientas**.
- 2 Haga clic en **Configuración de LAN** bajo **Configuración de LAN** en la ficha **Opciones avanzadas**.
- 3 Lleve a cabo una de las operaciones siguientes:
 - Desactive la casilla de verificación **Utilizar un servidor proxy para su LAN** bajo **Servidor proxy**.
 - Haga clic en **Avanzadas** y especifique la dirección IP de la impresora en el campo **Usar el mismo servidor proxy para todos los protocolos dentro de Excepciones**.

Configuración desde el panel del operador

Puede iniciar la Dell Printer Configuration Web Tool sólo si EWS se estableció en **Habilitar** (el valor predeterminado de fábrica) en el panel del operador. Compruebe esta configuración del panel del operador si no logra iniciar la Dell Printer Configuration Web Tool. Para obtener más información, consulte “Descripción de los menús de la impresora”.

Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool

Para iniciar la Dell Printer Configuration Web Tool, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web.



Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima el informe de configuraciones de la impresora o abra la página Configuraciones TCP/IP, donde se indica la dirección IP. Para obtener información sobre cómo encontrar la dirección IP de la impresora, consulte “Verificación de la Configuración IP”.

Descripción general de los elementos de menú

La Dell Printer Configuration Web Tool incluye los siguientes menús:

- Estado de la impresora
- Trabajos de la impresora
- Configuración de la impresora
- Configuraciones del servidor de impresión
- Copiar configuración de la impresora
- Volumen de impresión
- Información de la impresora
- Configuración de bandeja
- Resumen opciones servidor e-mail
- Establecer contraseña
- Ayuda en línea
- Realice el pedido de suministros en:
- Contacte con Soporte Dell en:

Estado de la impresora

Use el menú **Estado de la Impresora** para obtener información inmediata sobre el estado de los suministros de la impresora. Cuando se esté agotando el cartucho de tóner, haga clic en el enlace de solicitud de suministros de la primera pantalla para solicitar cartuchos de tóner adicionales.

Trabajos de la impresora

Use el menú **Trabajos de la Impresora** que contiene información sobre la página **Lista de Trabajos** y la página **Trabajos Completados**.

Estas páginas muestran información detallada sobre el estado de cada trabajo de impresión.

Configuración de la impresora

Use el menú **Configuración de la impresora** para cambiar la configuración de la impresora y poder ver dicha configuración en el panel del operador de forma remota.

Configuraciones del servidor de impresión

Utilice el menú **Configuraciones del servidor de impresión** para definir el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias de comunicación.

Copiar configuración de la impresora

Use el menú **Copiar configuración de la impresora** para copiar los valores de la impresora a otra u otras impresoras de la red escribiendo simplemente la dirección IP de cada impresora.

 **NOTA:** Deberá iniciar la sesión como administrador para utilizar esta función.

Volumen de impresión

Use el menú **Volumen de impresión** para consultar el historial de impresión como, por ejemplo, el consumo de papel y los tipos de trabajos que se imprimen y limitar los usuarios que pueden utilizar el número máximo de hojas que se pueden imprimir.

Información de la impresora

Use el menú **Información de la impresora** para obtener información sobre las solicitudes de servicio, los informes de inventario o el estado de la memoria actual y los niveles de código de motor.

Configuración de bandeja

Use el menú **Configuraciones de bandeja** para obtener información sobre el tamaño y el tipo de papel de cada bandeja.

Resumen opciones servidor e-mail

Utilice el menú **Resumen opciones servidor e-mail** para configurar el acceso al servidor de correo electrónico y recibir un correo electrónico cuando la impresora necesite suministros o la intervención del usuario. Para recibir notificaciones, introduzca en el cuadro de lista de correo electrónico su nombre o el de la persona encargada.

Establecer contraseña

Use el menú **Establecer contraseña** para bloquear la **Dell Printer Configuration Web Tool** con una contraseña para que los demás usuarios no cambien accidentalmente los valores de impresora que ha seleccionado.

 **NOTA:** Deberá iniciar la sesión como administrador para utilizar esta función.

Ayuda en línea

Haga clic en **Ayuda en línea** para visitar el sitio Web de asistencia de Dell.

Realice el pedido de suministros en:

www.dell.com/supplies

Contacte con Soporte Dell en:

dell.com/support

Formato de presentación de la página

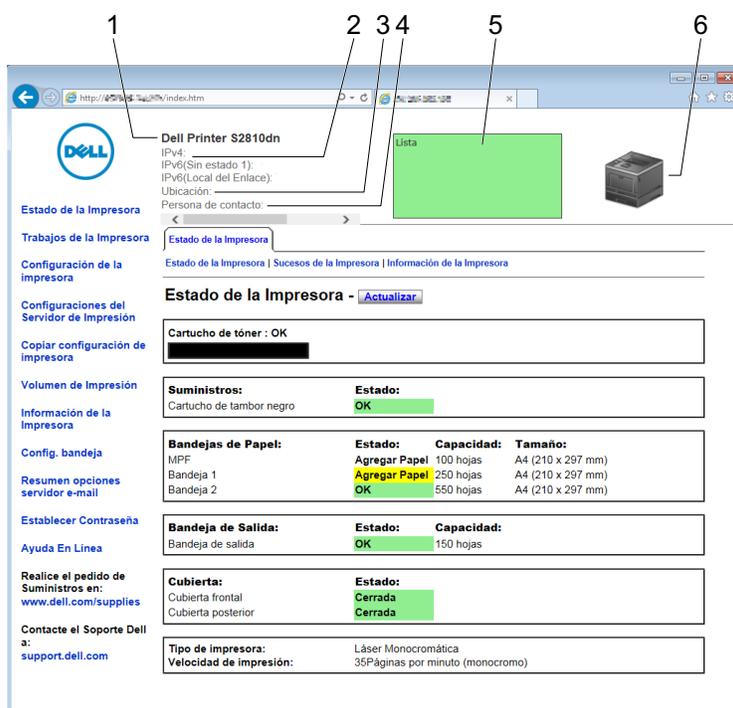
La página se distribuye en tres secciones que se describen a continuación:

- Cuadro superior
- Cuadro izquierdo
- Cuadro derecho

Cuadro superior

El cuadro superior está situado en la parte superior de todas las páginas. Cuando la **Dell Printer Configuration Web Tool** esté activada, el estado actual y las especificaciones de la impresora se mostrarán en el cuadro superior de cada página.

El cuadro superior contiene los siguientes elementos.

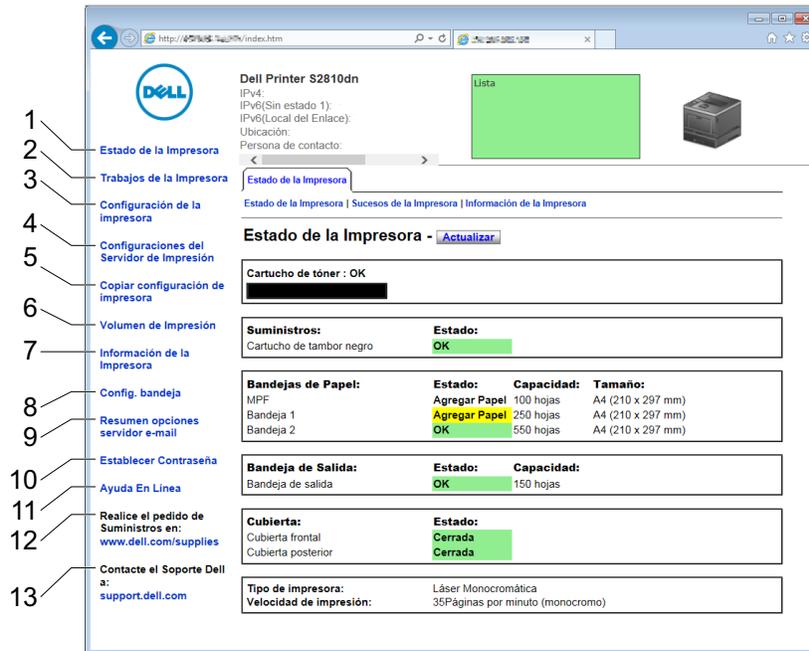


| | | |
|---|----------------------|--|
| 1 | Nombre de producto | Muestra el nombre de producto de la impresora. |
| 2 | IPv4 IPv6 | Muestra la dirección IP de la impresora. |
| 3 | Ubicación | Muestra la ubicación de la impresora. La ubicación se puede cambiar en Información Básica en la página Configuraciones del servidor de impresión . |
| 4 | Persona de contacto | Muestra el nombre del administrador de la impresora. El nombre se puede cambiar en Información Básica en la página Configuraciones del servidor de impresión . |
| 5 | Panel de eventos | Muestra las condiciones de la impresora. |
| 6 | Imagen de la máquina | Muestra la imagen de mapa de bits de la impresora. Al hacer clic en la imagen, aparecerá el menú Estado de la impresora en el cuadro derecho. |

Cuadro izquierdo

El cuadro izquierdo está situado en el lateral izquierdo de todas las páginas. Los títulos de menús que aparecen en el cuadro izquierdo tienen vínculos a los menús y páginas correspondientes. Puede ir a la página en cuestión haciendo clic en el nombre correspondiente.

El cuadro izquierdo contiene los siguientes menús.

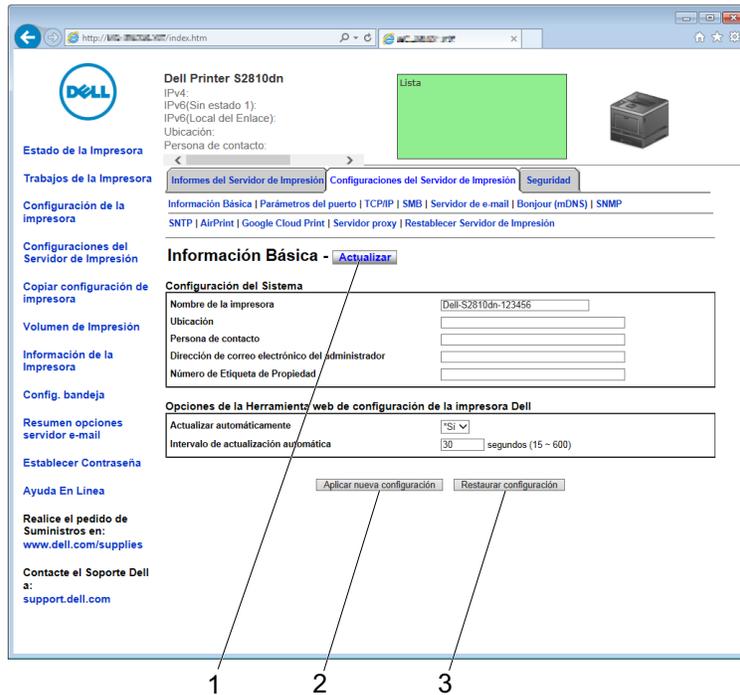


| | | |
|----|---|---|
| 1 | Estado de la impresora | Enlaza con el menú Estado de la Impresora. |
| 2 | Trabajos de la impresora | Enlaza con el menú Trabajos de la Impresora. |
| 3 | Configuración de la impresora | Enlaza con el menú Informe de configuración de la impresora. |
| 4 | Configuraciones del servidor de impresión | Enlaza con el menú Informes del servidor de Impresión. |
| 5 | Copiar configuración de impresora | Enlaza con el menú Copiar Configuraciones de Impresora. |
| 6 | Volumen de impresión | Enlaza con el menú Volumen de Impresión. |
| 7 | Información de la impresora | Enlaza con el menú Estado de la Impresora. |
| 8 | Config. bandeja | Enlaza con el menú Configuraciones de bandeja. |
| 9 | Resumen opciones servidor e-mail | Enlaza con el menú Configuraciones del servidor de impresión. |
| 10 | Establecer contraseña | Enlaza con el menú Seguridad. |
| 11 | Ayuda en línea | Enlaza con el sitio Web de asistencia de Dell. |
| 12 | Realice el pedido de suministros en: | Enlaza con la página web de Dell. |
| 13 | Contacte el Soporte Dell a: | Enlaza con el sitio Web de asistencia de Dell. |

Cuadro derecho

El cuadro derecho está situado en el lateral derecho de todas las páginas. El contenido del cuadro derecho corresponde al menú que seleccione en el cuadro izquierdo. Para obtener información detallada sobre los elementos que aparecen en el cuadro derecho, consulte “Detalles de los elementos del menú”.

Botones del cuadro derecho



| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Botón Actualizar | Recibe la configuración actual de la impresora y actualiza la información más reciente en el cuadro derecho. |
| 2 | Botón Aplicar nueva configuración | Envía a la impresora los nuevos valores definidos en la Dell Printer Configuration Web Tool. Los valores de impresora antiguos se sustituyen por los nuevos. |
| 3 | Botón Restaurar configuración | Recupera los valores antiguos existentes antes de que se realizaran los cambios. Los valores nuevos no se enviarán a la impresora. |

Modificación de los valores de los elementos de menú

Algunos menús le permiten modificar los valores de la impresora a través de la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Al acceder a dichos menús, aparece en pantalla el diálogo de autenticación. Escriba un nombre de usuario y una contraseña para el administrador de la impresora siguiendo las peticiones del cuadro de diálogo.

El nombre de usuario predeterminado es **admin**, y la contraseña predeterminada es en blanco (NULL). Sólo se puede modificar la contraseña en la página **Establecer Contraseña** del menú **Seguridad**. El nombre de usuario es invariable. Consulte “Establecer contraseña” para obtener más información.

Detalles de los elementos del menú

| | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| “Estado de la impresora” | “Estado de la impresora” | “Estado de la impresora” |
| | | “Sucesos de la impresora” |
| | | “Información de la impresora” |
| “Trabajos de la impresora” | “Trabajos de la impresora” | “Lista de trabajos” |
| | | “Trabajos completados” |
| “Configuración de la impresora” | “Informe de la configuración de la impresora” | “Configuraciones del menú” |
| | | “Informes” |
| | “Configuración de la impresora” | “Configuración del sistema” |
| | | “Configuración de red” |
| | | “Configuración USB” |
| | | “Configuración PCL” |
| | | “Configuración de PS” |
| | | “Configuración de PDF” |
| | | “Configuración de seguridad” |
| | “Mantenimiento de la Impresora” | “Densidad del Papel” |
| | | “Ajustar unidad de transf.” |
| | | “Ajustar la unidad del fusor” |
| | | “Ajustar densidad” |
| | | “Tabla” |
| | | “Limpiar desarrollador” |
| | | “Limpiar unidad de transferencia” |
| | | “Reset Defaults” |
| | | “Iniciar Contador de impresión” |
| | | “Almacenamiento” ^{*1} |
| | | “Tóner no Dell” |
| | | “Ajustar altitud” |
| | | “Control memoria estática” |
| | | “Control de fantasma” |
| | | “Configuración del reloj” |
| | | “Personalización de enlace web” |

| | | |
|---|---|---|
| "Configuraciones del servidor de impresión" | "Informes del servidor de impresión" | "Página de Configuración del Servidor de Impresión" |
| | | "Pág. config. servidor e-mail" |
| | "Configuraciones del servidor de impresión" | "Información básica" |
| | | "Configuración de puerto" |
| | | "TCP/IP" |
| | | "SMB" |
| | | "Servidor de e-mail" |
| | | "Bonjour (mDNS)" |
| | | "SNMP" |
| | | "SNTP" |
| | | "AirPrint" |
| | | "Google Cloud Print" |
| | | "Servidor proxy" |
| | | "Wi-Fi"* ² |
| | | "Wi-Fi directo"* ² |
| | | "Restablecer servidor de impresión" |
| | | "Seguridad" |
| "SSL/TLS" | | |
| "IPsec" | | |
| "802.1x"* ³ | | |
| "Filtro IP (IPv4)" | | |
| "Copiar configuración de la impresora" | "Copiar configuración de la impresora" | "Copiar configuración de la impresora" |
| | | "Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora" |
| "Volumen de impresión" | "Volumen de impresión" | "Volumen de impresión" |
| | | "Dell AccessControl" |
| "Configuración de bandeja" | "Configuración de bandeja" | |
| <p>*1 Este elemento está disponible únicamente cuando Disco RAM está habilitado.</p> <p>*2 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.</p> <p>*3 Este elemento está disponible únicamente cuando la impresora se conecta con un cable Ethernet.</p> | | |

Estado de la impresora

Utilice el menú **Estado de la Impresora** para consultar el estado de los consumibles, el hardware y las especificaciones de la impresora.

El menú **Estado de la Impresora** contiene las siguientes páginas.

Estado de la impresora

Objetivo:

Comprobar el estado de los consumibles y bandejas.

Valores:

| | | | |
|------------------------|-----------|---|---|
| Cartucho de tóner | | OK | Indica que queda suficiente cantidad en el tóner para su uso. |
| | | Reemplazar pronto | Se debe cambiar el cartucho de tóner pronto. |
| | | Reemplazar Ahora | Se debe cambiar el cartucho de tóner ahora. |
| Consumibles | Estado | OK | Indica que el estado del cartucho de tambor es correcto y que puede utilizarse. |
| | | Reemplazar pronto | Indica que el cartucho de tambor debe cambiarse pronto. |
| | | Reemplazar Ahora | Indica que el cartucho de tambor debe cambiarse ahora. |
| Bandejas de papel | Estado | OK | Indica que hay papel en la bandeja, pero se desconoce la cantidad. |
| | | Añadir papel | Indica que no hay papel en la bandeja. |
| | Capacidad | Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel. | |
| | Tamaño | Muestra el tamaño del papel de la bandeja. | |
| Bandeja de salida | Estado | OK | Indica que la bandeja está disponible. |
| | Capacidad | Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel. | |
| Cubierta | Estado | Cerrada | Indica que la bandeja está cerrada. |
| | | Abierta | Indica que la bandeja está abierta. |
| Tipo de impresora | | | Muestra el tipo de impresora. Láser Monocromática es el valor normal. |
| Velocidad de impresión | | | Muestra la velocidad de impresión. |

Sucesos de la impresora

Objetivo:

Acceder a los detalles de todos los avisos o indicaciones de fallos que se muestran en la página **Sucesos de la impresora**, por ejemplo cuando se producen errores como *Sin papel* o *La cubierta está abierta*.

Valores:

| | |
|-----------|---|
| Ubicación | Muestra la ubicación donde se produjo el error. |
| Detalles | Muestra los detalles del error. |

Información de la impresora

Objetivo:

Comprobar los datos de la impresora, como la configuración de hardware y la versión de software. Esta página también puede verse haciendo clic en **Información de la impresora** en el cuadro izquierdo.

Valores:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dell Número de Service Tag | Muestra el número de service tag Dell. |
| Código de Servicio Express | Muestra el express service code Dell. |
| Número de etiqueta de propiedad | Muestra el número de etiqueta de activo de la impresora. |
| Número de serie de la impresora | Muestra el número de serie de la impresora. |
| Capacidad de memoria | Muestra la capacidad de memoria. |
| Velocidad de procesador | Muestra la velocidad de procesado. |
| Niveles de revisión de la impresora | Versión del firmware Muestra la fecha de revisión (nivel de revisión). |

Trabajos de la impresora

El menú **Trabajos de la Impresora** contiene información sobre las páginas **Lista de Trabajos** y **Trabajos Completados**. Estas páginas muestran información detallada sobre el estado de cada trabajo de impresión.

Lista de trabajos

Objetivo:

Confirmar que se están procesando los trabajos. Haga clic en el botón **Actualizar** para actualizar la pantalla.

Valores:

| | |
|-----------------------------|--|
| ID | Muestra el ID del trabajo. |
| Nombre de trabajo | Muestra el nombre de archivo del trabajo que se está procesando. |
| Propietario | Muestra el nombre del propietario del trabajo. |
| Nombre de host | Muestra el nombre del equipo host. |
| Estado de trabajo | Muestra el estado del trabajo que se está procesando. |
| Interfaz del host | Muestra el estado de la interfaz del host. |
| Hora de entrega del trabajo | Muestra la fecha en que se envió el trabajo. |

Trabajos completados

Objetivo:

Comprobar los trabajos completados. Aparecerán los 20 últimos trabajos. Haga clic en el botón **Actualizar** para actualizar la pantalla.

Valores:

| | |
|-----------------------------|--|
| ID | Muestra el ID del trabajo. |
| Nombre de trabajo | Muestra el nombre de archivo del trabajo completado. |
| Propietario | Muestra el nombre del propietario del trabajo. |
| Nombre de host | Muestra el nombre del equipo host. |
| Resultado de salida | Muestra el estado del trabajo completado. |
| Número de impresión | Muestra el número total de páginas del trabajo. |
| Número de hojas | Muestra el número total de hojas del trabajo. |
| Interfaz del host | Muestra el estado de la interfaz del host. |
| Hora de entrega del trabajo | Muestra la fecha en que se envió el trabajo. |

Configuración de la impresora

Utilice el menú **Configuración de la impresora** para ver las fichas **Informe de la configuración de la impresora**, **Configuración de la impresora** y **Mantenimiento de la impresora** y para configurar la impresora.

En la parte superior del cuadro derecho aparecen las siguientes páginas con fichas.

Informe de la configuración de la impresora

La ficha **Informe de la configuración de la impresora** contiene las páginas **Configuraciones del menú** e **Informes**.

Configuraciones del menú

Utilice la página **Configuraciones del menú** para mostrar las configuraciones actuales de los menús de la impresora.

Informes

Objetivo:

Imprimir varios tipos de informes y listas.

Valores:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Configuración de la impresora | Haga clic en Inicio para imprimir el informe de configuración de la impresora. |
| Configuración del panel | Haga clic en Inicio para imprimir el informe de configuración del panel. |
| Lista de fuentes PCL | Haga clic en Inicio para imprimir la lista de fuentes PCL (Hewlett-Packard Printer Control Language). |
| Lista de macros PCL | Haga clic en Inicio para imprimir la lista de macros PCL. |
| Lista de fuentes PS | Haga clic en Inicio para imprimir la lista de fuentes PS. |
| Lista de fuentes PDF | Haga clic en Inicio para imprimir la lista de fuentes PDF. |
| Historial de trabajos | Haga clic en Inicio para imprimir el informe del historial de trabajos. |
| Historial de errores | Haga clic en Inicio para imprimir el informe del historial de errores. |
| Contador impresión | Haga clic en Inicio para imprimir el informe del Contador impresión. |
| Página de demostración | Haga clic en Inicio para imprimir la Página de demostración. |
| Documentos almacenados ^{*1} | Haga clic en Inicio para imprimir la lista de Documentos almacenados. |

^{*1} Este elemento está disponible únicamente cuando **Disco RAM** está habilitado.

Configuración de la impresora

La pestaña **Configuración de la impresora** incluye las páginas **Configuración del sistema**, **Configuración de red**, **Configuraciones USB**, **Configuración de PCL**, **Configuración de PS**, **Configuración de PDF** y **Configuración segura**.

Configuración del sistema

Objetivo:

Configurar los valores básicos de la impresora.

Valores:

| | |
|---|---|
| Tiempo de ahorro de energía: Suspensión | Se establece el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión tras la finalización de un trabajo. |
| Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa | Se establece el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión completa tras la finalización de un trabajo. |
| Intervalo de ahorro de energía: temporizador de apagado* ¹ | Establece el tiempo necesario para que la impresora se apague después de haber entrado en modo Suspensión completa. |
| mm/pulg. | Establece la unidad de medida que se usa en el panel LCD en milímetros o pulgadas. |
| Tono de panel de control | Se establece el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es correcta, o desactiva el tono. |
| Tono de tecla incorrecta | Se establece el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es incorrecta, o desactiva el tono. |
| Tono de máquina lista | Se establece el volumen del tono que se emite cuando la impresora está lista, o desactiva el tono. |
| Tono de trabajo completado | Establece el volumen del tono que se emite cuando se completa un trabajo de impresión, o desactiva el tono. |
| Tono de fallo | Se establece el volumen del tono que se emite cuando un trabajo finaliza e manera anormal, o desactiva el tono. |
| Tono de aviso | Se establece el volumen del tono que se emite cuando hay un problema, o desactiva el tono. |
| Tono sin papel | Se establece el volumen del tono que se emite cuando la impresora se queda sin papel, o desactiva el tono. |
| Tono de aviso poco tóner | Se establece el volumen del tono que se emite cuando el tóner está bajo, o desactiva el tono. |
| Tono aviso de borrado automático | Se establece el volumen del tono que se emite 5 segundos antes de que se realice un borrado automático en la impresora, o desactiva el tono. |
| Todos los tonos | Se establece el volumen de todos los tonos de aviso, o desactiva todos los tonos. |
| Mensaje de alerta de tóner bajo | Indica que el nivel de tóner es bajo. |
| Impresión de registro automática | Establece si se debe imprimir un historial de trabajo cada 20 trabajos. |
| Disco RAM | Establece la cantidad de memoria RAM asignada al sistema de archivos para las funciones Impresión segura, Impresión de prueba, Impresión de buzón privado e Impresión de buzón público. |
| Idioma del panel | Muestra el idioma utilizado en la pantalla del panel LCD. |
| Reinicio automático | Establece el tiempo previo al restablecimiento automático de la configuración predeterminada de la impresora cuando no se realizan configuraciones adicionales. |
| Tiempo de espera de fallo | Se establece la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente. |
| Tamaño de papel predeterminado | Se establece el tamaño de papel predeterminado. |
| ID de impresión | Se establece dónde se imprime el ID de usuario en el papel impreso. |
| Imprimir texto | Se establece si la impresora imprimirá datos PDL, que no admite la impresora, como texto cuando ésta los reciba. |
| Posición de Inserción de la Hoja Panorámica | Permite establecer dónde se insertará la hoja panorámica en el papel de salida. |
| Bandeja de especificación de hojas panorámicas | Se establece la bandeja desde la que se alimenta una hoja panorámica. |

| | |
|--|---|
| Bandeja sustituta | Se establece si se utilizará otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con los valores de tamaño de papel del trabajo actual. |
| Con membrete a 2 caras | Se establece si se imprimirá por ambas caras en el papel con membrete. |
| Cambio A4<>Carta | Establece si se imprimen trabajos de tamaño A4 en papel de tamaño Carta cuando no hay papel A4 disponible en las bandejas o viceversa (trabajo de tamaño Carta en papel de tamaño A4). |
| Cambiar A5<>Media carta | Establece si se imprimen trabajos de tamaño A5 en papel de tamaño Statement cuando en las bandejas de papel no hay papel A5 y viceversa (trabajos de tamaño Statement en papel de tamaño A5). |
| Informe de impresión a 2 caras | Establece si los informes se imprimirán por ambas caras de la hoja de papel. |
| Utilizar otra bandeja | Establece si se mostrará algún mensaje indicando que se seleccione otra bandeja cuando el papel especificado no esté disponible en la bandeja de papel. |
| Modo sobres no concuerda | Establece si aparecerá la ventana de alerta cuando se inicia un trabajo de impresión sin configurar el modo sobres. |
| *1 La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones. | |

Configuración de red

Objetivo:

Especificar el protocolo de comunicación PostScript 3 Compatible para esta impresora.

Valores:

| | |
|------------------------|---|
| Formato de datos de PS | Establece el protocolo de comunicación PostScript 3 Compatible. |
|------------------------|---|

Configuración USB

Objetivo:

Cambiar los valores de USB en su impresora.

Valores:

| | |
|-----------------------------|---|
| Puerto USB | Activa la interfaz USB en su impresora. |
| Formato de datos de PS | Establece el protocolo de comunicación PostScript 3 Compatible. |
| Tiempo de espera de trabajo | Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo. |

Configuración PCL

Objetivo:

Modificar la configuración PCL.

Valores:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bandeja de papel | Se establece la bandeja de entrada de papel. |
| Tamaño de papel | Se establece el tamaño de papel. |
| Tamaño de papel personalizado: Y | Se establece la longitud del papel tamaño personalizado. El rango disponible incluye desde 127 mm (5,0 pulgada) a 355 mm (14,0 pulgada). |
| Tamaño de papel personalizado: X | Se establece la anchura del papel tamaño personalizado. El rango disponible incluye desde 77 mm (3,0 pulgada) a 215 mm (8,5 pulgada). |
| Orientación | Se establece la orientación del texto y los gráficos en la página. |
| Impresión a 2 caras | Establece la función dúplex como valor predeterminado para todos los trabajos de impresión. |
| Fuente | Se establece la fuente de la lista de fuentes registradas. |
| Juego de símbolos | Se establece un juego de símbolos para la fuente especificada. |
| Tamaño de fuente | Se establece el tamaño para fuentes tipográficas escalables. |
| Inclinación de fuente | Se establece el tamaño de paso para fuentes de monoespaciado escalables. |
| Línea de forma | Se establece el número de líneas en una página. |
| Cantidad | Se establece el número de copias que se va a imprimir. |
| Mejora de imagen | Se establece si se activará la función Mejora de imagen. |
| Hex Dump | Se establece si se ayuda a aislar el origen de un problema de trabajo de impresión. Si Hex Dump está activo, todos los datos enviados a la impresora se imprimirán en formato hexadecimal y de caracteres. No se ejecutarán los códigos de control. |
| Modo borrador | Se establece si se imprimirá en modo borrador. |
| Terminación de línea | Se establece cómo realizar los fines de línea. |
| Ignorar alimentación del formulario | Establece si se van a ignorar las páginas en blanco que solo contienen códigos de control de alimentación del formulario. |
| Anchura A4 | Establece si se ampliará la anchura del área de impresión. |
| Modo cód. barras | Establece si se activará el modo de código de barras, pensado para la impresión de códigos de barras. |

Configuración de PS

Objetivo:

Cambiar aquellos parámetros de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PostScript 3 Compatible.

Valores:

| | |
|---------------------------------|---|
| Informe de Error de PS | Establece si se imprimen los contenidos de los errores relacionados con el lenguaje de descripción de páginas de PostScript 3 Compatible. |
| Tiempo de Espera de trabajos PS | Establece el tiempo de ejecución de un trabajo PostScript 3 Compatible. |
| Modo de Selección de Papel | Establece la forma de seleccionar la bandeja para el modo PostScript 3 Compatible. |

Configuración de PDF

Objetivo:

Modificar la configuración PDF.

Valores:

| | |
|-----------------------------|---|
| Cantidad | Se establece el número de copias. |
| Impresión a 2 caras | Se establece si se imprimirá por ambas caras en la hoja de papel. |
| Modo de Impresión | Se establece el modo de impresión. |
| Contraseña del PDF | Se establece una contraseña. |
| Confirmar contraseña de PDF | Confirma la contraseña establecida. |
| Clasificación | Se establece si la salida se ordena. |
| Tamaño de salida | Se establece el tamaño de papel de salida. |
| Diseño | Se establece el diseño de salida. |
| Detectar sep. trabajos | Establece si se detectará el final del trabajo al imprimir archivos PDF uno detrás de otro. |

Configuración de seguridad

Llave del Panel

Objetivo:

Definir un acceso limitado a Configuración de administración con una contraseña y definir o modificar la contraseña.

Valores:

| | |
|--|--|
| Control de bloqueo del panel ^{*1} | Activa/desactiva la protección por contraseña de Config. de administración. |
| Contraseña nueva | Establece una contraseña necesaria para acceder a Config. de administración. |
| Confirmar Contraseña | Confirma la contraseña establecida. |

^{*1} Algunos elementos de configuración incluidos en la Configuración de seguridad aparecen únicamente cuando este elemento está activado.



NOTA: Puede establecer la contraseña de **Dell Printer Configuration Web Tool** mediante **Establecer contraseña de Configuraciones del servidor de impresión.**

Descarga de software

Objetivo:

Establece si se activa la función de descarga de actualizaciones del firmware.

Error de inicio de sesión

Objetivo:

Especificar el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en **Bloqueo del panel.**

Valores:

| | |
|---------------------------|---|
| Error de inicio de sesión | Muestra el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en Bloqueo del panel. |
|---------------------------|---|

Configurar tiempo disponible - Imprimir

Objetivo:

Especificar el tiempo durante el que estará habilitada la configuración segura para la función de impresión.

Valores:

| | |
|------------------------------|---|
| Configurar tiempo disponible | Permite establecer el período de disponibilidad de la función de impresión. |
| Hora de Inicio | Establece la hora de inicio del período de disponibilidad de la función de impresión. |
| Hora de Finalización | Establece la hora de fin del período de disponibilidad de la función de impresión. |
| Periodicidad | Establece el día de la semana para repetir el parámetro. |

Caducidad trabajo protegido

 **NOTA:** La función Caducidad de trabajo protegido sólo está disponible si **Disco RAM** está habilitado.

Objetivo:

Especificar la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.

Valores:

| | |
|-----------------------|--|
| Modo de caducidad | Le permite establecer la fecha de eliminación de los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM. |
| Hora de caducidad | Especifica la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM. |
| Periodicidad | Se establece el periodo en que se repite el parámetro. |
| Configuración semanal | Establece el día de la semana para repetir el parámetro. |
| Configuración mensual | Se establece el día del mes para repetir el parámetro. |

Mantenimiento de la Impresora

La ficha Mantenimiento de la impresora incluye las páginas Densidad del papel, Ajustar unidad de transf., Ajustar unidad del fusor, Ajustar densidad, Tabla, Limpiar revelador, Restablecer valores predeterminados, Inicializar contador de impresión, Almacenamiento, Tóner no Dell, Ajustar altitud, Control memoria estática, Control de fantasma, Configuración del reloj y Personalización de enlace web.

Densidad del Papel

Objetivo:

Especificar la densidad del papel.

Valores:

| | |
|--------|---|
| Normal | Permite definir la densidad del papel normal en Ligero o Normal . |
|--------|---|

Ajustar unidad de transf.

Objetivo:

Especificar los valores de voltaje óptimos para imprimir para la unidad de transferencia. Para bajar el voltaje, establezca valores negativos. Para subirla, establecer valores positivos.

Los valores predeterminados podrían no ofrecer la mejor calidad de impresión en todos los tipos de papel. Si ve manchas en el papel impreso, pruebe a aumentar el voltaje. Si ve puntos blancos en el papel impreso, pruebe a bajar el voltaje.

 **PRECAUCIÓN:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

Valores:

| | |
|---|---|
| Normal | Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal dentro del rango de -5 a 10. |
| Normal grueso | Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal grueso dentro del rango de -5 a 10. |
| Portadas (106-163 g/m ²) | Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para portadas dentro del rango de -5 a 10. |
| Cubiertas gruesas (164-216 g/m ²) | Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para portadas gruesas dentro del rango de -5 a 10. |
| Superficie rugosa | Establece el ajuste de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel con superficie rugosa dentro del rango de -5 a 10. |
| Etiqueta | Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para etiquetas dentro del rango de -5 a 10. |
| Sobre | Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para sobres dentro del rango de -5 a 10. |
| Japanese Postcard | Establece el ajuste de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para Japanese Postcard dentro del rango de -5 a 10. |

Ajustar la unidad del fusor

Objetivo:

Especificar los valores de temperatura de impresión óptima para la unidad del fusor. Para bajar la temperatura, establecer valores negativos. Para subirla, establecer valores positivos.

Los valores predeterminados podrían no ofrecer el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si el papel de impresión se riza, pruebe a bajar la temperatura. Cuando el tóner no se fusiona en el papel adecuadamente, pruebe a subir la temperatura.

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

Valores:

| | |
|---|---|
| Normal | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel normal dentro del rango de -3 a 3. |
| Normal grueso | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel normal grueso dentro del rango de -3 a 3. |
| Portadas (106-163 g/m ²) | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para portadas dentro del rango de -3 a 3. |
| Cubiertas gruesas (164-216 g/m ²) | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para portadas gruesas dentro del rango de -3 a 3. |
| Superficie rugosa | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel con la superficie rugosa dentro del rango de -3 a 3. |
| Etiqueta | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para etiquetas dentro del rango de -3 a 3. |
| Sobre | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para sobres dentro del rango de -3 a 3. |
| Japanese Postcard | Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para Japanese Postcard dentro del rango de -3 a 3. |

Ajustar densidad

Objetivo:

Ajustar el nivel de densidad.

Valores:

| | |
|---------|---|
| Oscuro3 | Ajusta un nivel de densidad más oscuro que el original. |
| Oscuro2 | |
| Oscuro1 | |
| Normal | Funciona bien con documentos estándar mecanografiados o impresos. |
| Claro1 | Ajusta un nivel de densidad más claro que el original. |
| Claro2 | |
| Claro3 | |

Tabla

Objetivo:

Se utiliza para imprimir varios cuadros que se pueden utilizar para el diagnóstico de la impresora.

Valores:

| | | |
|------------------------|----------|--|
| Tabla de pasos | Imprimir | Imprime una página entera a medio tono. También imprime una página para comprobar los caracteres por pulgada. Se imprimen un total de dos páginas. |
| Página completa sólida | Imprimir | Imprime una tabla de la página completa sólida. |
| | | Una cara Se imprime una tabla en una cara del papel. |
| | | 2 caras Imprime una tabla de la página completa sólida en ambas caras del papel. |
| Cuadro de alineación | Imprimir | Imprime un cuadro para comprobar la correcta alineación de la imagen de impresión en el papel. |

Limpiar desarrollador

Objetivo:

Remover el revelador en el cartucho de tambor.

Valores:

| | | |
|-----------------------|---------|---|
| Limpiar desarrollador | Iniciar | Remueve el revelador en el cartucho de tambor. |
| Actualizar tóner | Iniciar | Expulsa el tóner del cartucho del tambor y suministra nuevo tóner del cartucho del tóner. |

Limpiar unidad de transferencia

Objetivo:

Limpiar la unidad de transferencia.

Valores:

| | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|
| Limpiar unidad de transferencia | Iniciar | Limpiar la unidad de transferencia. |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|

Reset Defaults

Objetivo:

Inicializar la memoria no volátil (NV). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de los menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Valores:

| | |
|--|--|
| Rest Valor Pred y reinicie la impresora. | Haga clic en Iniciar para restaurar la configuración predeterminada y reiniciar la impresora. |
| Asistente de encendido | Haga clic en Iniciar para realizar la configuración inicial de la impresora. |

Iniciar Contador de impresión

Objetivo:

Inicializar el contador de impresión de la impresora. Cuando se inicializa el contador de impresión, el recuento se pone a 0.

Almacenamiento

 **NOTA:** La función de almacenamiento solamente se encuentra disponible si **Disco RAM** está habilitado.

Objetivo:

Para borrar todos los archivos que se encuentran almacenados en el disco RAM.

Valores:

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Borrar el almacenamiento ^{*1} | Borrar Todo | Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados como Impresión protegida, Impresión de prueba, Impresión de buzón privado e Impresión de Buzón Público en el disco RAM. |
| | Documento Seguro | Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados como Impresión protegida, Impresión de prueba, Impresión de buzón privado e Impresión de Buzón Público en el disco RAM. |
| | Doc. Almacenado | Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos que se encuentran almacenados en el disco RAM. |

^{*1} Este elemento está disponible únicamente cuando **Disco RAM** está habilitado.

Tóner no Dell

Objetivo:

Mostrar si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.

 **ADVERTENCIA:** El uso de un cartucho de tóner que no sea Dell puede dañar gravemente su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean Dell.

Ajustar altitud

Objetivo:

Especificar la altitud del lugar donde está instalada la impresora.

El fenómeno de descarga para cargar la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.

Control memoria estática

Objetivo:

Aumentar la separación entre impresiones para evitar las manchas de tóner en la página siguiente.

Control de fantasma

Objetivo:

Reducir el fantasma negativo.

Configuración del reloj

Objetivo:

Especificar la configuración del reloj.

Valores:

| | |
|------------------|---|
| Formato fecha | Establece el formato de fecha: AAAA/MM/DD, MM/DD/AAAA o DD/MM/AAAA. |
| Formato de hora | Establece el formato de hora: 24 horas o 12 horas. |
| Zona horaria | Se establece la zona horaria. |
| Configurar Fecha | Especifica la fecha actual. |
| Ajustar hora | Especifica la hora actual. |

Personalización de enlace web

Objetivo:

Especifica un enlace utilizado para pedir suministros, al que se puede tener acceso desde **Realice el pedido de suministros en:** en el cuadro izquierdo.

Valores:

| | |
|--------------------|---|
| Select Reorder URL | Se establece la dirección URL que se va a vincular a Realice el pedido de Suministros en: . |
| Habitual | Muestra la dirección URL habitual (http://accessories.us.dell.com/sna) que se puede vincular a Realice el pedido de suministros en: . |
| Preferente | Muestra la dirección URL preferente (http://premier.dell.com) que se puede vincular a Realice el pedido de suministros en: . |

Configuraciones del servidor de impresión

Utilice el menú **Configuraciones del servidor de impresión** para definir el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias para la comunicación.

En la parte superior del cuadro derecho aparecen las siguientes páginas con fichas.

Informes del servidor de impresión

La ficha **Informes del servidor de impresión** contiene la **Página de Configuración del Servidor de Impresión** y la **Pág. config. servidor e-mail**.

Página de Configuración del Servidor de Impresión

Muestra los valores actuales de TCP/IP (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet) y los puertos de impresión.

Pág. config. servidor e-mail

Muestra las configuraciones actuales del servidor de correo electrónico.

Configuraciones del servidor de impresión

La pestaña **Configuraciones del servidor de impresión** incluye las páginas **Información Básica**, **Parámetros del Puerto**, **TCP/IP**, **SMB**, **Servidor de e-mail**, **Bonjour (mDNS)**, **SNMP**, **SNTP**, **AirPrint**, **Google Cloud Print**, **Servidor proxy**, **Wi-Fi**, **Wi-Fi Direct** y **Restablecer servidor de impresión**.

Información básica

Objetivo:

Configurar la información básica de la impresora.

Valores:

| | | |
|---|---|--|
| Configuración del sistema | Nombre de la impresora | Se establece el nombre de la impresora. |
| | Ubicación | Establece la ubicación de la impresora. |
| | Persona de contacto | Se establece el nombre, número y demás datos de contacto del administrador y el centro de asistencia de la impresora. |
| | Dirección de correo electrónico del administrador | Se establece la dirección de contacto del administrador y el centro de asistencia de la impresora. |
| | Número de etiqueta de propiedad | Introduzca el número de etiqueta de activo de la impresora. |
| Configuración del Dell Printer Configuration Web Tool | Actualizar automáticamente | Actualiza automáticamente el contenido de las páginas que muestran el estado. |
| | Intervalo de Actualización Automático | Permite definir el intervalo de tiempo para actualizar el contenido de las páginas de visualización de estado automáticamente desde 15 hasta 600 segundos. |

 **NOTA:** La función **Refrescar automáticamente** surte efecto sobre el contenido del cuadro superior, la página **Estado de la impresora**, la página **Lista de trabajos** y la página **Trabajos completados**.

Configuración de puerto

Objetivo:

Activar o desactivar los puertos de impresión y las funciones de los protocolos de administración.

Valores:

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Ethernet ^{*1} | Configuración de Ethernet | Automático | Detecta la tasa de transmisión de Ethernet y los valores de dúplex automáticamente. |
| | | 10Base-T semidúplex | Permite seleccionar 10Base-T semidúplex como valor predeterminado. |
| | | 10Base-T dúplex | Permite seleccionar 10Base-T dúplex como valor predeterminado. |
| | | 100Base-TX semidúplex | Permite seleccionar 100Base-TX semidúplex como valor predeterminado. |
| | | 100Base-TX dúplex | Permite seleccionar 100Base-TX dúplex como valor predeterminado. |
| | | 1000Base-T dúplex | Permite seleccionar 1000Base-T dúplex como valor predeterminado. |
| | | Configuraciones Ethernet actuales | |
| | Dirección MAC | | Muestra la dirección MAC de la impresora. |
| | Ethernet con consumo eficiente de energía | | Establece si se activará la función Ethernet con consumo eficiente de energía. |
| Estado del puerto | LPD | | Se establece si se habilita el LPD. |
| | Port9100 | | Se establece si se habilita el Port9100. |
| | IPP | | Se establece si se habilita el IPP. |
| | Impresión WSD | | Establece si se activará Web Services on Devices (WSD) para la impresión. |
| | FTP | | Establece si se habilita FTP. |

| | |
|--------------------|---|
| SMB | Se establece si se habilita el SMB. |
| Bonjour (mDNS) | Se establece si se habilita Bonjour (mDNS). |
| Alerta de E-Mail | Se establece si se habilita Alerta de E-Mail. |
| Telnet | Se establece si se habilita Telnet. |
| SNMP | Se establece si se habilita el SNMP. |
| SNTP | Establece si se habilita SNTP. |
| Google Cloud Print | Define si se habilita Google Cloud Print. |

*1 Este elemento está disponible únicamente cuando la impresora se conecta con un cable Ethernet.

 **NOTA:** Los valores de la página **Configuraciones de Puerto** surtirán efecto cuando se reinicie la impresora. Cuando cambie o configure los valores, haga clic en el botón **Aplicar nueva configuración** para que surta efecto la nueva configuración.

TCP/IP

Objetivo:

Configurar la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de puerta de enlace de la impresora.

Valores:

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Configuración es TCP/IP | Modo IP | Se establece el modo de IP. | |
| | Nombre de host | Se establece el nombre del host. | |
| | IPv4 | Modo Dirección IP | Se establece el método para adquirir la dirección IP. |
| | | Dirección IP Manual | Cuando se establece manualmente una dirección IP, esta se le asigna a la impresora usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. |
| | | Máscara Subred Manual | Cuando se fija una dirección IP manualmente, la máscara de subred sigue el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred. |
| | | Dirección de Pasarela Manual | Cuando se establece manualmente una dirección IP, la dirección de la puerta de enlace se especifica usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. No puede utilizarse 127 ni ningún valor comprendido entre 224 y 254 en el primer octeto de la dirección de puerta de enlace. |
| | | Actualizar dirección sin estado | Seleccione la casilla de verificación para activar la dirección sin estado. |
| | Usar dirección manual | Marque la casilla de verificación para establecer la dirección IP manualmente. | |
| | Obtener dirección IP de DHCP | Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de la dirección IP a través de DHCP. | |
| | Dirección manual | Se Establece la dirección IP. Para especificar una dirección IPv6, introduzca la dirección seguida por una barra inclinada (/) y a continuación "64". Para obtener una información detallada, consulte al administrador del sistema. | |
| Dirección de Pasarela Manual | Se establece la dirección de puerta de enlace. | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| DNS | Nombre de DominioDNS | Se establece el nombre de dominio DNS. | |
| | IPv4 | Obtener dirección de servidor DNS de DHCP | Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de la dirección del servidor DNS a través de DHCP. |
| | | Dirección de Servidor DNS Manual | Se establece manualmente la dirección de servidor DNS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Obtener dirección de servidor DNS desde DHCP . |
| | IPv6 | Obtener dirección de servidor DNS de DHCPv6-lite | Marque la casilla de verificación para obtener la dirección del servidor DNS automáticamente del servidor de DHCPv6-lite. |
| | | Dirección de Servidor DNS Manual | Se establece la dirección del servidor DNS. |
| | Actualización dinámica DNS (IPv4) | Seleccione la casilla de verificación para activar las actualizaciones dinámicas para DNS. | |
| | Actualización dinámica DNS (IPv6) | Seleccione la casilla de verificación para activar las actualizaciones dinámicas para DNS. | |
| | Generación automática de listas de búsqueda | Seleccione la casilla de verificación para generar la lista de búsqueda. | |
| | Buscar nombre de dominio | Establece el nombre de dominio de búsqueda. Se establece una clave compartida Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones. Si necesita especificar más de un nombre de dominio, sepárelos con una coma o un punto y coma. | |
| | Tiempo de espera | Establece el período de tiempo de espera entre 1 y 60 segundos. | |
| Prioridad a resolución de nombres IPv6 DNS | Seleccione la casilla de verificación para activar la función de Resolución de nombres de DNS. | | |
| WINS | Modo WINS | Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de las direcciones de los servidores primario y secundario WINS a través de DHCP. | |
| | Servidor primario WINS | Se establece manualmente la dirección de servidor primario WINS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Modo WINS . | |
| | Servidor secundario WINS | Se establece manualmente la dirección de servidor secundario WINS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Modo WINS . | |
| LPD | Tiempo de espera máximo de conexión | Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 3.600 segundos. | |
| | Filtro IP (IPv4) | Haga clic en Filtro IP (IPv4) para establecer la configuración del filtro IP en la página Filtro IP (IPv4) . | |
| Port9100 | Port Number | Establece el número de puerto de 9000 a 9999. | |
| | Tiempo de espera máximo de conexión | Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos. | |
| | Filtro IP (IPv4) | Haga clic en Filtro IP (IPv4) para establecer la configuración del filtro IP en la página Filtro IP (IPv4) . | |

| | | |
|--------|--------------------------------------|---|
| IPP | Impresora URI | Muestra el URI de la impresora. |
| | Tiempo de espera máximo de conexión | Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos. |
| | Port Number | Muestra el número de puerto para recibir peticiones del cliente. |
| | Sesiones máximas | Muestra el número máximo de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente. |
| WSD | Port Number | Se establece el número de puerto en 80 o entre 8000 y 9999. |
| | Tiempo de Espera Máximo de Recepción | Define el periodo de tiempo de espera de recepción entre 1 y 65.535 segundos. |
| | Tiempo de Espera de Notificación | Define el período de tiempo de espera de notificación entre 1 y 60 segundos. |
| | Número máximo de TTL | Se establece el número máximo de TTLs entre 1 y 10. |
| | Número Máximo de Notificación | Se establece el número máximo de notificaciones entre 10 y 20. |
| FTP | Contraseña | Establece la contraseña para FTP. |
| | Confirmar Contraseña | Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla. |
| | Tiempo de espera máximo de conexión | Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos. |
| HTTP | Port Number | Se establece el número de puerto en 80 o entre 8000 y 9999. |
| | Conexiones simultáneas | Muestra el número máximo de conexiones simultáneas. |
| | Protección CSRF | Muestra el ajuste de protección CSRF. |
| | Tiempo de espera máximo de conexión | Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 255 segundos. |
| Telnet | Contraseña | Se establece la contraseña para Telnet. |
| | Confirmar Contraseña | Confirma la contraseña establecida. |
| | Tiempo de espera máximo de conexión | Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos. |

SMB

Objetivo:

Especificar la configuración del protocolo Server Message Block (SMB).

Valores:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre de host | Se establece el nombre del equipo host del equipo del servidor. |
| Grupo de trabajo | Se establece el grupo de trabajo. |
| Sesiones máximas | Se establece el número máximo de sesiones. |
| Soporte Unicode | Se establece si se notifica el nombre del host y del grupo de trabajo en caracteres Unicode durante la transmisión SMB. |
| Modo Master Auto | Se establece si el Modo Master Auto está habilitado. |
| Contraseña encriptada | Se establece si la contraseña se encriptan. |
| Tiempo de Espera de Trabajo | Se establece el período de tiempo de espera de trabajo entre 60 y 3.600 segundos. |
| Tiempo de espera máximo de conexión | Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 60 y 3.600 segundos. |

Servidor de e-mail

Objetivo:

Establecer la configuración detallada de Servidor de e-mail y Alerta de correo electrónico. Esta página también puede verse haciendo clic en **Resumen opciones servidor e-mail** en el cuadro izquierdo.

Valores:

| | | |
|---|--|--|
| Configuraciones de Servidor de E-Mail | Puerta de enlace SMTP primaria | Permite definir la puerta de enlace SMTP principal. |
| | Número de puerto SMTP | Se establece el número del puerto SMTP. Debe estar entre 1 y 65535. |
| | Autenticación de Envío de E-mail | Se establece el método de autenticación del correo electrónico saliente. |
| | Usuario de Inicio de Sesión SMTP | Se establece el usuario de inicio de sesión de SMTP. Se pueden utilizar hasta 63 caracteres alfanuméricos, puntos, guiones, subrayados y el símbolo (@). Si especifica más de una dirección, sepárelas mediante comas. |
| | Contraseña de Inicio de Sesión SMTP | Se establece la contraseña de la cuenta SMTP utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. |
| | Repetir contraseña de inicio de sesión SMTP | Confirma la contraseña de cuenta SMTP establecida. |
| | Dirección de Servidor POP3^{*1} | Se establece la dirección del servidor POP3 en formato de dirección IP "aaa.bbb.ccc.ddd" o como un nombre de host DNS utilizando hasta 63 caracteres. |
| | Número de Puerto POP3^{*1} | Se establece el número del puerto del servidor POP3. Debe estar entre 1 y 65535. |
| | Nombre de Usuario POP^{*1} | Se establece el nombre de usuario de la cuenta POP3. Se pueden utilizar hasta 63 caracteres alfanuméricos, puntos, guiones, subrayados y el símbolo (@). Si especifica más de una dirección, sepárelas mediante comas. |
| Contraseña de Usuario POP^{*1} | Se establece la contraseña de la cuenta POP3 utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| | Repetir contraseña de usuario POP* ¹ | Confirma la contraseña establecida. | |
| | Dirección de respuesta | Designa la dirección de correo electrónico de respuesta que se envía con cada Alerta de correo electrónico. | |
| | Conexión de servidor SMTP | Muestra el estado de la conexión de servidor SMTP. | |
| Configuraciones de Alerta de E-Mail | Lista correo electrónico 1 | Permite definir direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Alerta de E-Mail. | |
| | Seleccionar avisos para Lista 1 | Avisos de suministros | Active la casilla de verificación para recibir un Alerta de E-Mail para los consumibles. |
| | | Avisos de utilización de papel | Active la casilla de verificación para recibir un Alerta de E-Mail para el manejo de papel. |
| | | Solicitud de servicio | Seleccione la casilla de verificación para recibir un Alerta de E-Mail para las llamadas al servicio. |
| | Lista correo electrónico 2 | Permite definir direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Alerta de E-Mail. | |
| | Seleccionar Avisos para Lista 2 | Avisos de suministros | Active la casilla de verificación para recibir un Alerta de E-Mail para los consumibles. |
| | | Avisos de utilización de papel | Active la casilla de verificación para recibir un Alerta de E-Mail para el manejo de papel. |
| Solicitud de servicio | | Seleccione la casilla de verificación para recibir un Alerta de E-Mail para las llamadas al servicio. | |

*¹ Este elemento está disponible cuando está seleccionado **POP before SMTP (Plain)** o **POP before SMTP (APOP)** para la **Autenticación de Envío de E-mail**.

Bonjour (mDNS)

Objetivo:

Configurar los valores detallados de Bonjour.

Valores:

| | |
|------------------------|---|
| Nombre de host | Se establece el nombre del host con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y “-” (guión). |
| Nombre de la impresora | Se establece el nombre de la impresora con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y juegos de símbolos. |
| Wide-Area Bonjour | Seleccione la casilla de verificación para habilitar el protocolo Wide-Area Bonjour. |

SNMP

Objetivo:

Configurar los valores detallados de SNMP.

Valores:

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|---|
| Configuración SNMP | Habilitar protocolo SNMP v1/v2c | Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo SNMP v1/v2c. |
| | Editar propiedades de SNMP v1/v2c | Haga clic para visualizar la página SNMP v1/v2c y editar el valor del protocolo SNMP v1/v2c desde la página. |
| | Habilitar protocolo SNMP v3 | Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo SNMP v3. |
| | Editar propiedades SNMP v3 | Haga clic para visualizar la página SNMP v3 y editar el valor del protocolo SNMP v3 desde la página. Puede hacer clic en este elemento sólo cuando esté activada la comunicación SSL. |

SNMP v1/v2c

Objetivo:

Editar las configuraciones detalladas del protocolo SNMP v1/v2c.

Para entrar en esta página, haga clic en **Editar propiedades de SNMP v1/v2c** en la página **SNMP**.

Valores:

| | | |
|----------------|--|---|
| Community Name | Nombre de la Comunidad (sólo Lectura) ^{*1} | Se establece el nombre de comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos utilizando hasta 31 caracteres La comunidad de lectura predeterminada es pública. |
| | Repetir nombre de la comunidad (sólo lectura) ^{*1} | Introduce el nombre de la comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos y confirmarlos. |
| | Nombre de la Comunidad (lectura/escritura) ^{*1} | Se establece el nombre de comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos, utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. La comunidad de lectura/escritura predeterminada es privada. |
| | Repetir nombre de la comunidad (lectura/escritura) ^{*1} | Introduce el nombre de la comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos para confirmarlos. |
| | Nombre de la Comunidad (Trap) ^{*1} | Se establece el nombre de comunidad utilizado para trap con hasta 31 caracteres alfanuméricos. La comunidad trap predeterminada es “ ” (NADA). |
| | Repetir nombre de la comunidad (trap) ^{*1} | Se vuelve a introducir el nombre de la comunidad utilizado para trap para confirmarlo. |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| Notificación Trap 1-4 | Tipo de Dirección Trap | Active las casillas de verificación para notificar que se ha producido un trap. |
| | Dirección Trap | En este caso, especifique la dirección IP y el socket IP en el siguiente formato: |
| | Port Number | IPv4 |
| | Notificar Red ^{*2} | Especifique la dirección IP y el socket IP con el formato nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmm. Cada sección de “nnn” es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255. Tenga presente que los valores 127 y 224–254 no son válidos sólo para los primeros tres dígitos. El socket IP mmmmm es una variable con un valor comprendido entre 0 y 65535. |
| | | IPv6 |
| | | Especifique la dirección IP y el socket IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmm. Cada sección de “xxxx” es una variable hexadecimal con un valor comprendido entre 0 y ffff. El socket IP mmmmm es una variable con un valor comprendido entre 0 y 65535. |
| | Autenticar Trap Error | Active la casilla de verificación para notificar Autenticar Trap Error. |

*1 El valor predeterminado puede cambiarse con la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

*2 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando **Wi-Fi directo** está ajustado en **Habilitar**.

SNMP v3

Objetivo:

Editar las configuraciones detalladas del protocolo SNMP v3.

Para entrar en esta página, haga clic en **Editar propiedades SNMP v3** en la página **SNMP**.

Valores:

| | | |
|---|--|--|
| Cuenta de administrador | Cuenta habilitada | Seleccione la casilla de verificación para activar la cuenta del administrador. |
| | Nombre de usuario | Introduce el nombre de usuario de la cuenta del administrador. |
| | Contraseña de autenticación | Se establece la contraseña de autenticación de la cuenta del administrador utilizando de 8 a 32 caracteres alfanuméricos. |
| | Repetir contraseña de autenticación | Confirma la contraseña establecida. |
| | Contraseña de privacidad | Se establece la contraseña de privacidad de la cuenta del administrador utilizando de 8 a 32 caracteres alfanuméricos. |
| | Repetir contraseña de privacidad | Confirma la contraseña establecida. |
| Cuenta de controladores de impresión / cliente remoto | Cuenta habilitada | Marque la casilla de verificación para activar la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto. |
| | Restablecer la contraseña predeterminada | Haga clic para restablecer la contraseña para la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto al valor predeterminado. |

SNTP

Objetivo:

Configurar los parámetros del servidor SNTP con el fin de realizar la sincronización de hora mediante SNTP.

Valores:

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| SNTP | Dirección IP/Nombre del host | Establece la dirección IP o el nombre del host del servidor SNTP. |
| | Tiempo de espera máximo de conexión | Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 120 segundos. |
| | Intervalo de sincronización de hora | Establece el intervalo para realizar la sincronización de hora con SNTP. |
| | Última conexión | Muestra la fecha y la hora en que la impresora estuvo conectada por última vez al servidor SNTP. |
| | Estado de conexión | Muestra el estado de la conexión entre el servidor SNTP y la impresora. |

AirPrint

Objetivo:

Configurar los parámetros detallados de AirPrint.

Valores:

| | | | |
|----------|-----------------------|---|--|
| AirPrint | Habilitar AirPrint | Haga clic para habilitar la impresora para AirPrint. | |
| | Bonjour | Nombre | Especifica el nombre que se debe mostrar como impresora AirPrint. |
| | | Ubicación | Establece la ubicación de la impresora. |
| | | Ubicación geográfica | Establece la ubicación física de la impresora. |
| | Autenticación IPP | Autenticación básica | Seleccione la casilla de verificación para activar el esquema de autenticación básica. |
| | | Nombre de usuario | Introduzca el nombre de usuario. |
| | | Contraseña | Introduzca la contraseña del usuario. |
| | | Confirmar Contraseña | Vuelva a introducir la contraseña del usuario para confirmarla. |
| | SSL/TLS | SSL/TLS | Haga clic en Configuración para acceder a la página SSL/TLS. |
| | Niveles de suministro | Cartucho de tóner | Muestra el nivel de tóner. |

Google Cloud Print

Objetivo:

Registrar la impresora en Google Cloud Print.

Valores:

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Google Cloud Print ^{*1} | (Estado del registro) | Muestra el estado de registro de Google Cloud Print. |
| | Registrar este dispositivo en Google Cloud Print | Haga clic para registrar la impresora en Google Cloud Print. |
| | Cancelar registro | Haga clic para cancelar el registro de la impresora en Google Cloud Print. |

^{*1} Google Cloud Print solo se puede utilizar cuando la máquina utiliza IPv4.

Servidor proxy

Objetivo:

Configurar los parámetros del servidor proxy.

Valores:

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---|
| Servidor proxy | Utilizar el servidor proxy | Define si se habilita el uso de un servidor proxy. |
| | Dirección para no usar servidor proxy | Establece la dirección para no usar servidor proxy. |
| | Nombre de Servidor | Establece el nombre del servidor proxy. |
| | Port Number | Establece el número de puerto de 1 a 65535. |
| | Autenticación | Establece si se habilita la autenticación. |
| | Nombre de inicio de sesión | Establece el nombre de inicio de sesión para el servidor proxy. |
| | Contraseña | Establece la contraseña de inicio de sesión del servidor proxy. |
| Confirmar Contraseña | Confirma la contraseña establecida. | |

Wi-Fi

 **NOTA:** La función Wi-Fi solo está disponible si el adaptador inalámbrico está conectado.

Objetivo:

Configurar los valores detallados para la red inalámbrica.

Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable Ethernet.

 **NOTA:** Una vez que se activa LAN inalámbrica, se desactiva el protocolo de LAN.

Valores:

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Configuración de Wi-Fi | SSID | Se establece el nombre que identifica la red inalámbrica. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos. |
| | Tipo de red | Se establece el tipo de red entre Ad-Hoc o Infraestructura . |
| | Dirección MAC | Muestra la dirección MAC del adaptador inalámbrico de la impresora. |
| | Canal de enlace | Muestra el número de canal del adaptador inalámbrico de la impresora. |
| | Calidad de enlace | Muestra calidad de la conexión del adaptador inalámbrico de la impresora. |
| Configuraciones de Seguridad | Encriptado | Seleccione el tipo de encriptado en la lista. |
| | Sin Seguridad | Establece la opción Sin seguridad para configurar los ajustes inalámbricos sin especificar un tipo de encriptado entre WEP, WPA-PSK y WPA-Enterprise. |
| | WEP | Se establece el valor WEP para usarlo a través de la red inalámbrica. |
| | WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES ^{1, 2} | Establece WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES para usarlo a través de la red inalámbrica. |
| | WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES ^{2, 3} | Establece WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES para usarlo a través de la red inalámbrica. |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| | Modo mixto PSK ^{*1, 2} | Establece el Modo mixto PSK para usarlo a través de la red inalámbrica. El modo mixto PSK selecciona automáticamente un tipo de encriptado disponible entre WPA-PSK TKIP, WPA-PSK AES o WPA2-PSK AES. |
| | Modo mixto Enterprise ^{*2, 3} | Establece el Modo mixto Enterprise para usarlo a través de la red inalámbrica. El modo mixto Enterprise selecciona automáticamente un tipo de encriptado disponible entre WPA-Enterprise TKIP, WPA-Enterprise AES o WPA2-Enterprise AES. |
| WEP | Encriptado | Seleccione el código de clave WEP entre Hex o Ascii . |
| | Clave WEP 1 | Se establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado . |
| | Repetir clave WEP 1 | Se introduce de nuevo la clave WEP 1 para confirmarla. |
| | Clave WEP 2 | Se establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado . |
| | Repetir clave WEP 2 | Se introduce de nuevo la clave WEP 2 para confirmarla. |
| | Clave WEP 3 | Se establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado . |
| | Repetir clave WEP 3 | Se introduce de nuevo la clave WEP 3 para confirmarla. |
| | Clave WEP 4 | Se establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado . |
| | Repetir clave WEP 4 | Se introduce de nuevo la clave WEP 4 para confirmarla. |
| | Clave de transmisión ^{*5} / Clave | Se establece el tipo de clave de transmisión de la lista. |
| WPA-PSK | Frase de contraseña/Clave | Establece la frase de contraseña. |
| | Repetir frase de contraseña/Clave | Permite introducir la frase de contraseña de nuevo para confirmarla. |
| WPA-Enterprise ^{*4} | Identidad EAP | Establece la Identidad EAP para la autenticación. |
| | Método de autenticación | Muestra el método de autenticación. |
| | Nombre de inicio de sesión | Establece el nombre de inicio de sesión para la autenticación. |
| | Contraseña | Establece la contraseña. |
| | Confirmar Contraseña | Hay que volver a introducir la contraseña para confirmarla. |
| | ^{*1} | Para el encriptado se utiliza el método AES o TKIP. |
| | ^{*2} | Este elemento está disponible únicamente cuando se ha seleccionado Infraestructura para el Tipo de red . |
| | ^{*3} | Para la autenticación y el encriptado mediante certificado digital, se usa el método AES o TKIP. |
| | ^{*4} | Para activar esta configuración, importe un certificado compatible con LAN inalámbrica (servidor/cliente) en las páginas SSL/TLS y habilite el certificado relevante de antemano. |
| | ^{*5} | Cuando se ha seleccionado Auto para Clave de transmisión , se usa el conjunto de claves especificado para Clave WEP 1 . |

Wi-Fi directo

 **NOTA:** La función Wi-Fi directo solo está disponible si el adaptador inalámbrico está conectado.

Objetivo:

Para configurar el ajuste detallado de la conexión Wi-Fi directo.

Valores:

| | | |
|---------------|--|---|
| Wi-Fi directo | Wi-Fi directo | Muestra si desea habilitar la conexión Wi-Fi directo. |
| | Rol de grupo | Muestra el rol de grupo de la impresora. |
| | Nombre del dispositivo | Especifica el nombre de la impresora que identifica la red Wi-Fi Direct con hasta un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la impresora en el dispositivo móvil Wi-Fi. |
| | Configuración WPS | Configura la red Wi-Fi Direct mediante WPS. |
| | SSID (cadena de caracteres después de "DIRECT-**") | Especifica un nombre para identificar la red Wi-Fi Direct. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos. "DIRECT-" no se puede cambiar. |
| | Frase de contraseña | Muestra la frase de contraseña. Confírmela cuando introduzca la frase de contraseña en su dispositivo móvil Wi-Fi. |
| | Dirección IP | Muestra la dirección IP de Wi-Fi directo. |
| | Máscara de subred | Muestra la máscara de subred. |
| | Dispos. emparejado | Muestra el número del dispositivo conectado en ese momento a la red Wi-Fi Direct. |
| | Rol actual | Muestra el rol de grupo actual de la impresora. |
| | SSID actual | Muestra el SSID actual. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la red Wi-Fi Direct en su dispositivo móvil Wi-Fi. |

Restablecer servidor de impresión

Objetivo:

Iniciar la memoria NVRAM (RAM no volátil) para la función de red y reiniciar la impresora. También podrá iniciar la NVRAM de la impresora desde **Restablecer valores predeterminados** en el menú **Configuración de la impresora**.

Valores:

| | |
|--|--|
| Inicie la memoria NIC NVRAM y reinicie la impresora. | Haga clic en Inicio para inicializar NVRAM, restablezca la red a su configuración predeterminada de fábrica y reinicie la función de red. |
| Reiniciar impresora | Haga clic en Inicio para reiniciar la impresora. |

Seguridad

La pestaña Seguridad incluye **Establecer Contraseña**, **SSL/TLS**, **IPsec**, **802.1x** y **Filtro IP (IPv4)**.

Establecer contraseña

Objetivo:

Definir o cambiar la contraseña necesaria para acceder a los parámetros de configuración de la impresora desde la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Esta página también puede verse haciendo clic en **Establecer contraseña** en el cuadro izquierdo.

 **NOTA:** Para restaurar la contraseña predeterminada (NULL), inicialice la memoria no volátil (NVM).

 **NOTA:** Puede definir la contraseña de acceso a **Config. de administración** desde **Llave del panel en Configuración de la impresora**.

Valores:

| | |
|--|--|
| Contraseña del administrador | Permite definir la contraseña utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos (excluidos los espacios y los puntos y coma). |
| Confirmar Contraseña del Administrador | Confirma la contraseña establecida. |
| Acceso denegado por error de autenticación del Administrador | Establece cuántos errores se admiten en la autenticación del administrador. Permite elegir entre 5 y 255. Si selecciona 0, este modo se desactiva. |

SSL/TLS

Objetivo:

Especificar la configuración de la comunicación de encriptado SSL para la impresora y establecer/eliminar el certificado utilizado para IPsec o LAN inalámbrica.

Valores:

| | | |
|--|---|---|
| HTTP: Comunicación SSL/TLS ^{*1} | Seleccione la casilla de verificación para activar HTTP: Comunicación SSL/TLS. | |
| HTTP: Número de puerto de comunicación SSL/TLS | Establece el número de puerto, que no es idéntico al de HTTP para SSL/TLS. Debe ser 443 o un valor comprendido entre 8000 y 9999. | |
| SMTP: Comunicación SSL/TLS | Ajusta el tipo de SSL/TLS utilizado para comunicarse con el servidor SMTP. | |
| Certificado Digital de la Máquina | Generar certificado con firma automática ^{*2} | Haga clic para que aparezca la página Generar certificado con firma automática y crear un certificado de seguridad desde la página. El botón Generar certificado con firma automática está disponible únicamente cuando no se ha generado aún un certificado con firma automática. |
| | Solicitud de firma de certificado (CSR) ^{*2} | Haga clic para que aparezca la página Solicitud de firma de certificado (CSR) y pueda crear una solicitud de firma de certificado desde la página. |
| | Cargar el Certificado Firmado ^{*2} | Haga clic para que aparezca la página Cargar el certificado firmado y cargar el archivo del certificado en el dispositivo desde la página. |
| | Administración de certificados ^{*2} | Haga clic para que aparezca la página Administración de certificados y gestionar un certificado de seguridad desde la página. |
| | Eliminar todos los certificados | Haga clic en esta opción para eliminar todos los certificados. |
| Generar certificado con firma automática | Método de clave pública | Seleccione el método de clave pública del certificado con firma automática. |
| | Tamaño de clave pública | Seleccione el tamaño de la clave pública. |
| | Emisor | Introduzca el emisor del certificado con firma automática SSL. |
| | Validez | Introduce los días válidos comprendido entre 1 y 9999 días. |
| | Generar Certificado con Firma | Haga clic para generar el certificado SSL con firma automática. |
| Solicitud de firma de certificado (CSR) | Algoritmo de firma digital | Seleccione el algoritmo de firma digital. |
| | Tamaño de clave pública | Seleccione el tamaño de la clave pública. |
| | Código de país de 2 letras (Obligatorio) | Introduzca el código de país formado por 2 letras. |
| | Nombre del estado/provincia | Introduzca el nombre del estado o provincia con un máximo de 16 bytes. |

| | | |
|---|--|--|
| | Nombre de la localidad | Introduzca el nombre de la localidad con un máximo de 32 bytes. |
| | Nombre de la organización (Obligatorio) | Introduzca el nombre de la organización con un máximo de 32 bytes. |
| | Unidad organizativa (Obligatorio) | Introduzca la unidad organizativa con un máximo de 32 bytes. |
| | Nombre común | Muestra el nombre común. |
| | Dirección de correo electrónico | Introduzca la dirección de correo electrónico. |
| Cargar el Certificado Firmado ^{*2} | Contraseña | Introduzca la contraseña para cargar el archivo de certificado. |
| | Confirmar Contraseña | Hay que volver a introducir la contraseña para confirmarla. |
| | Nombre de archivo | Haga clic en Examinar para localizar el nombre de archivo que desea cargar al dispositivo. |
| | Importar | Haga clic en Importar para cargar el archivo de certificado en el dispositivo. |
| Administración de certificados ^{*2} | Categoría | Seleccione el dispositivo para el certificado. |
| | Propósitos del Certificado | Seleccione el propósito del certificado. |
| | Orden de certificados | Seleccione el orden del certificado. |
| Eliminar todos los certificados | Eliminar | Haga clic en esta opción para eliminar todos los certificados. |
| Lista de Certificados ^{*2} | Categoría | Muestra el dispositivo para el certificado seleccionado en la página Administración de certificados . |
| | Propósitos del Certificado | Muestra la conexión para el certificado seleccionado en la página Administración de certificados . |
| | Emitido Para | Muestra la lista de orden de certificados. |
| | Validez | Muestra si el certificado es válido o no. |
| | Detalles del certificado | Haga clic para que aparezca la página Detalles del certificados . La página SSL/TLS aparece cuando no se ha seleccionado ningún elemento en la columna Emitido para . |
| Detalles del Certificado ^{*2} | Categoría | Muestra el dispositivo para el certificado seleccionado en la página Administración de certificados o la página SSL/TLS . |
| | Emitido Para | Muestra el dispositivo para el certificado. |
| | Emisor | Muestra el emisor del certificado. |
| | Número de Serie | Muestra el número de serie del dispositivo. |
| | Método de clave pública | Muestra el método de clave pública. |
| | Tamaño de clave pública | Muestra el tamaño de la clave pública. |
| | Vigente desde | Muestra el momento a partir del cual el certificado está vigente. |
| | Vigente hasta | Muestra el momento a partir del cual el certificado ya no está vigente. |
| | Estado | Muestra si el certificado es válido o no. |
| | Propósitos del Certificado | Muestra la finalidad del certificado. |
| | Estado de Selección de Certificados | Muestra el tipo de certificado de dispositivo seleccionado. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Dirección de correo electrónico | Solo se muestra cuando hay una dirección de correo electrónico en el certificado. |
| Utilizar Este Certificado | Haga clic para aplicar este certificado al dispositivo. |
| Eliminar | Haga clic para eliminar este certificado. |
| Exportar Este Certificado | Haga clic para exportar el certificado a otro dispositivo. |

*1 Este elemento está disponible únicamente cuando no se ha generado aún un certificado con firma automática.

*2 Este elemento solo es efectivo cuando se conecta a través de SSL/TLS (https). El administrador es el único que puede mostrar las páginas.

IPsec

Objetivo:

Especificar las configuraciones de Arquitectura de Seguridad para el Protocolo de Internet (IPsec) para la comunicación encriptada con la impresora.

Valores:

| Parámetros de IPsec | Protocolo | |
|---------------------|-------------------------------------|--|
| | IKE | Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo. Aparece “Clave Compartida Inicial” en IKE. |
| | Clave Compartida Inicial | Ajusta una clave compartida. Se establece una clave compartida Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones. |
| | Reingresar Clave Compartida Inicial | Se introduce de nuevo la clave compartida para confirmarla. |
| | Vida de IKE SA | Establece la vida útil para IKE SA entre 5 y 28.800 minutos. |
| | Vida de IPsec SA | Establece la vida útil para IPsec SA entre 5 y 2.880 minutos. |
| | Grupo DH | Se establece el grupo DH. |
| | PFS | Seleccione la casilla de verificación para activar la configuración de PFS. |
| | Dirección IPv4 de equipos remotos | Se establece la dirección IP para la conexión. |
| | Dirección IPv6 de equipos remotos | Se establece la dirección IP para la conexión. |
| | Política de comunicación no IPsec | Permite la comunicación o no con un dispositivo que no admita IPsec. |

 **NOTA:** Si IPsec está habilitado con valores incorrectos, deberá deshabilitarlo con el menú **IPsec** del panel del operador.

802.1x

Objetivo:

Especificar los valores para la autenticación IEEE 802.1x para comunicación encriptada con la impresora.

Valores:

| | | |
|-------------------|--|--|
| Configurar 802.1x | Habilitar IEEE 802.1x | Seleccione la casilla de verificación para activar la autenticación IEEE 802.1x. |
| | Método de autenticación | EAP-MD5 EAP-MS-CHAPv2 PEAP/MS-CHAPv2 |
| | Nombre de inicio de sesión: (Nombre del dispositivo) | Se establece el nombre de inicio de sesión (nombre del dispositivo) para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos. |
| | Contraseña | Se establece la contraseña de inicio de sesión para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos. |
| | Confirmar Contraseña | Confirma la contraseña establecida. |

Filtro IP (IPv4)

Objetivo:

Especificar la dirección IP y la máscara de subred para permitir o denegar acceso a la impresora.

Valores:

| | | | |
|-----------------|-------------------|--|--|
| Lista de acceso | Dirección | Se establece la lista de direcciones IP que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255. | |
| | Máscara Dirección | Se establece la máscara de subred que tiene permitido o denegado el acceso a la impresora. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255. | |
| | Modo Activo | Rechazar | Rechaza la impresión desde direcciones de red específicas. |
| | | Aceptar | Permite la impresión desde direcciones de red específicas. |
| Deshabilitar | | Se desactiva la función Filtro IP para la dirección IP especificada. | |

Para configurar la función Filtro IP, introduzca la dirección IP que desea filtrar en el campo Dirección y la máscara de subred en el campo Máscara de dirección. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255. “*” está adjunto al valor actual.

Configuración del Filtro IP

Puede configurar hasta un máximo de cinco elementos y el primer elemento tendrá prioridad. Cuando instale varios filtros, introduzca la dirección más corta primero seguida de la que sea un poco más larga y esta seguida de otra más larga y así en adelante.

Activación de la impresión desde un usuario específico

A continuación se describe el proceso de activación de la impresión sólo desde la dirección IP “192 . 168 . 100 . 10”.

- 1 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 1.
- 2 Introduzca “192 . 168 . 100 . 10” en el campo **Dirección** y “255 . 255 . 255 . 255” en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Haga clic en **Aceptar**.
- 4 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Desactivación de la impresión desde un usuario específico

A continuación se describe el proceso de desactivación de la impresión sólo desde la dirección IP “192.168.100.10”.

- 1 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 1.
- 2 Introduzca “192.168.100.10” en el campo **Dirección** y “255.255.255.255” en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Seleccione **Rechazar**.
- 4 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 2.
- 5 Introduzca “0.0.0.0” en el campo **Dirección** y “0.0.0.0” en el campo **Máscara de dirección**.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.
- 7 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Activación y desactivación de la impresión desde direcciones de red

Puede activar la impresión desde la dirección de red “192.168” y desactivar la impresión desde la dirección de red “192.168.200”.

A continuación se describe el proceso de activación de la impresión sólo desde la dirección IP “192.168.200.10”.

- 1 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 1.
- 2 Introduzca “192.168.200.10” en el campo **Dirección** y “255.255.255.255” en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Haga clic en **Aceptar**.
- 4 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 2.
- 5 Introduzca “192.168.200.0” en el campo **Dirección** y “255.255.255.0” en el campo **Máscara de dirección**.
- 6 Seleccione **Rechazar**.
- 7 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 3.
- 8 Introduzca “192.168.0.0” en el campo **Dirección** y “255.255.0.0” en el campo **Máscara de dirección**.
- 9 Haga clic en **Aceptar**.
- 10 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Copiar configuración de la impresora

El menú **Copiar Configuraciones de Impresora** contiene las páginas **Copiar Configuraciones de Impresora** e **Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora**.

Copiar configuración de la impresora

Objetivo:

Copiar la configuración de la impresora a una o varias impresoras del mismo modelo.

Para copiar los valores a otra impresora, especifique la dirección IP y la contraseña de la impresora de destino en los cuadros de texto **Dirección IP** y **Contraseña**. A continuación, haga clic en el botón **Copiar las configuraciones al Anfitrión en la lista de arriba**. La copia de valores se habrá completado. El tiempo de espera de la conexión es de 60 segundos. A continuación, podrá comprobar si los valores se han copiado a esta página. Para verificar si los valores se han copiado realmente o no, consulte el menú **Copiar las configuraciones en el host de la lista de arriba y reiniciar la impresora** de la **Dell Printer Configuration Web Tool** de la impresora de destino.

Si los valores se pueden copiar pero la configuración de la impresora es distinta, sólo se copiarán los valores de los mismos elementos. Los valores de la impresora se copian simultáneamente a impresoras de hasta 10 direcciones IP.

Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora

Objetivo:

Verificar si la configuración de la impresora se copia correctamente en otras impresoras.

 **NOTA:** El historial se borra cuando se apaga la impresora.

Volumen de impresión

El menú **Volumen de Impresión** incluye las páginas **Volumen de impresión** y **Dell AccessControl**.

Volumen de impresión

Objetivo:

Comprobar el número de páginas impresas. Esta página también puede verse haciendo clic en **Volumen de impresión** en el cuadro izquierdo.

Valores:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Contador de Páginas de la Impresora | Muestra el número total de páginas impresas desde que la impresora salió de fábrica. |
| Papel utilizado | Muestra el número de páginas impresas en cada tamaño de papel. |

Dell AccessControl

Objetivo:

Especificar qué usuarios tienen acceso a la impresión y limitar el volumen de impresión por usuario.

Valores:

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Modo AccessControl | Deshabilitar | Permite imprimir los datos sin información de autenticación. |
| | Habilitar | Restringe la impresión según la información de usuario de impresión registrada en el servidor interno. |
| Usuario no registrado | Establece si se permite la impresión de datos sin información de autenticación. Para permitir la impresión a un usuario sin cuenta, seleccione la casilla de verificación. | |
| Informe de Error de AccessControl | Establece si la información de errores se imprime automáticamente cuando se produce algún error al imprimir con AccessControl. | |
| Registro de Usuario ¹ | Haga clic en Editar registro de usuarios para que aparezca la página Editar registro de usuarios de impresión . <ul style="list-style-type: none">• Para registrar un usuario, haga clic en Crear para abrir la página Imprimir configuración de usuario.• Para eliminar un usuario, haga clic en Eliminar para abrir la página Eliminar usuario. Al hacer clic en Retroceder la pantalla recupera el estado anterior a la eliminación del usuario.• Para confirmar o cambiar el usuario registrado, haga clic en Confirmar / Modificar para abrir la página Configuración de usuario de impresión. | |
| | Nº de registro de usuario | Muestra el número de registro del usuario. El botón Eliminar usuario aparece cuando el usuario ya está registrado. |
| | Nombre de usuario | Establece el nombre de usuario. |
| | Contraseña | Establece la contraseña de usuario con entre 4 y 12 caracteres alfanuméricos. |
| | Repetir contraseña | Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla. |
| | Límite superior de impresión monocromo | Establece el número máximo de páginas que se pueden imprimir en monocromo. |

| | |
|---|---|
| Contador acumulativo de páginas monocromo | Muestra el número acumulado de páginas que se han imprimido en monocromo. |
|---|---|

*1 Este elemento aparece únicamente cuando **AccessControl Mode** está en **Habilitado**.

Configuración de bandeja

Utilice el menú **Configuración de bandeja** para ajustar el tamaño y el tipo de papel del papel cargado en cada fuente de papel y especificar qué fuente de papel se usará en cada orden.

Valores:

| | |
|--|---|
| Modo MPF | Muestra si se usará la configuración del controlador de impresora para el tamaño y tipo de papel cargado en el MPF. |
| Tamaño de papel del MPF* ¹ | Establece el tamaño del papel cargado en el MPF. |
| Tipo de papel del MPF* ¹ | Establece el tipo del papel cargado en el MPF. |
| Tamaño personalizado MPF - Y* ¹ | Establece la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF. |
| Tamaño personalizado MPF - X* ¹ | Establece la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF. |
| Mostrar texto emergente, MPF* ¹ | Establece si se mostrará un mensaje emergente en el que se solicita al usuario que ajuste el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en el MPF. |
| Bandeja 1: tamaño de papel | Establece el tamaño del papel cargado en la bandeja 1. |
| Bandeja 1: tipo de papel | Establece el tipo de papel cargado en la bandeja 1. |
| Tamaño personalizado de la bandeja 1 - Y | Establece la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1. |
| Tamaño personalizado de la bandeja 1 - X | Establece la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1. |
| Bandeja 1 Mostrar Otras Opciones | Establece si se mostrará un mensaje emergente en el que se solicita al usuario que ajuste el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en la bandeja 1. |
| Bandeja 2: tamaño de papel* ² | Se establece el tamaño del papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional. |
| Bandeja 2: tipo de papel* ² | Se establece el tipo del papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional. |
| Tamaño personalizado de la bandeja 2 - Y* ² | Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja opcional de 550 hojas. |
| Tamaño personalizado de la bandeja 2 - X* ² | Establece la anchura del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja opcional de 550 hojas. |
| Bandeja 2 Mostrar Otras Opciones* ² | Establece si se mostrará un mensaje emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en el alimentador de 550 hojas opcional. |
| Prioridad 1 | Establece la fuente de papel que se utilizará como primera prioridad. |
| Prioridad 2 | Establece la fuente de papel que se utilizará como segunda prioridad. |
| Prioridad 3* ² | Establece la fuente de papel que se utilizará como tercera prioridad. |

*1 Este elemento sólo está disponible cuando está seleccionado **Panel especificado en Modo MPF**.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Descripción de los menús de la impresora

Cuando la impresora esté conectada a una red y esté disponible para varios usuarios, el acceso a Configuración de Admin podrá estar limitado. Esto evitará que otros usuarios utilicen el panel del operador para cambiar accidentalmente un valor predeterminado de usuario que haya configurado el administrador.

Sin embargo, puede utilizar el controlador de impresora para anular valores predeterminados de usuario y seleccionar valores para trabajos de impresión individuales.

Informe/ Lista

Utilice el menú Informe/Lista para imprimir distintos tipos de informes y listas.

Configuración de la impresora

Objetivo:

Imprimir una lista de los valores predeterminados actuales del usuario, las opciones instaladas, la cantidad de memoria de impresión instalada y el estado de los suministros de la impresora.

Configuración del panel

Objetivo:

Imprimir una lista detallada de todos los valores de los menús de la impresora.

Lista de fuentes PCL

Objetivo:

Imprimir una muestra de las fuentes PCL disponibles.

Lista de Macros PCL

Objetivo:

Imprimir la información de la macro PCL descargada.

Lista de fuentes PS

Objetivo:

Imprimir una muestra de las fuentes PS disponibles.

Lista de fuentes PDF

Objetivo:

Imprimir una muestra de las fuentes PDF disponibles.

Historial de trabajos

Objetivo:

Imprimir una lista detallada de los trabajos de impresión procesados. Esta lista contiene los últimos 20 trabajos.

Historial de errores

Objetivo:

Imprimir una lista detallada de atascos de papel y errores graves.

Contador impresiones

Objetivo:

Imprimir los informes del número total de páginas impresas.

Página de demostración

Objetivo:

Imprimir una página de demostración.

Documentos almacenados



NOTA: La función Documentos almacenados solamente se encuentra disponible si Disco RAM de Configuración del sistema se encuentra habilitado.

Objetivo:

Imprimir una lista de todos los archivos almacenados para Impresión Segura, Impresión de Buzón Privado, Impresión de Buzón Público e Impresión de Prueba en el disco RAM.

Impresión de Informe/lista desde el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Asegúrese de que Informe/Lista aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que el informe o la lista que desea aparezca resaltado y pulse el botón  (Aceptar).
Se imprimirá la lista o informe seleccionado.

Impresión de Informe/lista desde Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio→ Todos los programas→ Impresoras Dell→ Dell Smart Printer - S2810dn→ Herramientas.
Se abrirá Herramientas.
- 2 Compruebe que está abierta la ficha Informe de las Configuraciones de la Impresora.
- 3 Seleccione Informes en la lista del lado izquierdo de la página.
Se muestra la página Informes.
- 4 Haga clic en el botón del informe o lista deseados.
Se imprimirá el informe o lista.

Configuración de administración

Utilice el menú Configuración de administración para configurar las distintas características de la impresora.

PCL

Utilice el menú PCL para cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PCL.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Bandeja de papel

Objetivo:

Especificar la bandeja de papel predeterminada.

Valores:

| |
|---|
| Automático* |
| MPF |
| Bandeja 1 |
| Bandeja 2* ¹ |
| * ¹ Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional. |

Tamaño de papel

Objetivo:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.

Valores:

Series en mm

| |
|---|
| A4* ¹ |
| A5 |
| B5 |
| Carta |
| Folio |
| Legal |
| Statement |
| Ejecutivo |
| Sobre #10 |
| Monarch |
| DL |
| C5 |
| Postcard JPN |
| Tamaño personal |
| * ¹ Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país. |

Series en pulgada

| |
|---------------------|
| Carta* ¹ |
| Folio |
| Legal |
| Statement |
| A4 |
| A5 |

| |
|---|
| B5 |
| Ejecutivo |
| Sobre #10 |
| Monarch |
| DL |
| C5 |
| Postcard JPN |
| Tamaño personal |
| *1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país. |



NOTA: Al seleccionar un tamaño personalizado como tamaño de papel, el programa le pedirá que especifique una longitud y una anchura personalizadas.

Orientación

Objetivo:

Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.

Valores:

| | |
|------------|---|
| Vertical* | Imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto del papel. |
| Horizontal | Imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo del papel. |

2 caras

Objetivo:

Especificar si se imprimirá en las dos caras de una hoja.

Valores:

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|
| Impresión a 2 caras | Deshabilitado* | No se imprime en las dos caras de una hoja. |
| | Habilitar | Se imprime en las dos caras de una hoja. |
| Borde de encuadernación | Encuadernación por borde largo* | Imprime en ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde largo. |
| | Encuadernación por borde corto | Imprime en ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde corto. |

Fuente

Objetivo:

Especificar la fuente predeterminada entre las fuentes registradas en la impresora.

Valores:

| | | |
|---------------|--------------|----------------|
| CG Times | Arial Bd | N C Schbk It |
| CG Times Bd | Arial It | N C Schbk BdIt |
| CG Times It | Arial BdIt | Times Roman |
| CG Times BdIt | Times New | Times Bd |
| CG Omega | Times New Bd | Times It |

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| CG Omega Bd | Times New It | Times BdIt |
| CG Omega It | Times New BdIt | ZapfC MdIt |
| CG Omega BdIt | Helvetica | Symbol |
| Coronet | Helvetica Bd | SymbolPS |
| Clarendon Cd | Helvetica Ob | Wingdings |
| Univers Md | Helvetica BdOb | ZapfDingbats |
| Univers Bd | HelveticaNr | Courier* |
| Univers MdIt | HelveticaNr Bd | Courier Bd |
| Univers BdIt | HelveticaNr Ob | Courier It |
| Univers MdCd | HelveticaNrBdOb | Courier BdIt |
| Univers BdCd | Palatino Roman | LetterGothic |
| Univers MdCdIt | Palatino Bd | LetterGothic Bd |
| Univers BdCdIt | Palatino It | LetterGothic It |
| AntiqueOlv | Palatino BdIt | CourierPS |
| AntiqueOlv Bd | ITC A G Go Bk | CourierPS Bd |
| AntiqueOlv It | ITC A G Go Dm | CourierPS Ob |
| GaramondAntiqua | ITC A G Go BkOb | CourierPS BdOb |
| Garamond Hlb | ITC A G Go DmOb | C39 Narrow |
| Garamond Krsv | ITCBookman Lt | C39 Regular |
| GaramondKrsvHlb | ITCBookmanDm | C39 Wide |
| Marigold | ITCBookman LtIt | OCR-A |
| Albertus Md | ITCBookmanDm It | OCR-B |
| Albertus XBd | N C Schbk Roman | Line Printer |
| Arial | N C Schbk Bd | |

Juego de símbolos

Objetivo:

Especificar un juego de símbolos para un nombre de fuente especificado.

Valores:

| | | |
|----------|---------|-----------|
| ROMAN-8* | DESKTOP | ISO-69 |
| ISO L1 | PS TEXT | WIN 3.0 |
| ISO L2 | MC TEXT | WINBALT |
| ISO L5 | MS PUB | SYMBOL |
| ISO L6 | MATH-8 | WINGDINGS |
| PC-8 | PS MATH | DNGBTSM |
| PC-8 DN | PI FONT | PC CYR |
| PC-775 | LEGAL | PC-866U |
| PC-850 | ISO-4 | ISO CYR |
| PC-852 | ISO-6 | WIN CYR |
| PC-1004 | ISO-11 | GREEK-8 |
| PC-8 TK | ISO-15 | WIN-GRK |

| | | |
|--------|--------|---------|
| WIN L1 | ISO-17 | PC-851 |
| WIN L2 | ISO-21 | PC8-GRK |
| WIN L5 | ISO-60 | ISO-GRK |

Tamaño de Fuente

Objetivo:

Especificar el tamaño para fuentes tipográficas escalables.

Valores:

12,00* Establece el valor en incrementos de 0,25.

Rango disponible: 4,00 – 50,00

El tamaño de fuente se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es aproximadamente igual a 1/72 de pulgada.

 **NOTA:** El menú Tamaño de Fuente sólo se muestra para fuentes tipográficas.

Paso de fuente

Objetivo:

Especificar el paso de las fuentes de monoespaciado escalable.

Valores:

10,00* Establece el valor en incrementos de 0,01.

Rango disponible: 6,00–24,00

El paso de fuente se refiere al número de caracteres de espacio fijo en una pulgada horizontal de tipo de fuente. En el caso de fuentes monoespaciadas no escalables, se muestra el paso, pero no se puede cambiar.

 **NOTA:** El menú Paso de Fuente sólo se muestra para fuentes de monoespaciado o fuentes fijas.

Línea de forma

Objetivo:

Definir el número de líneas en una página.

Valores:

Series en mm

60*1 Establece el valor en incrementos de 1.

Rango disponible: 5–128

*1 Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Series en pulgada

60*1 Establece el valor en incrementos de 1.

Rango disponible: 5–128

*1 Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

La impresora configura la cantidad de espacio entre líneas (espacio entre líneas vertical) según los elementos de menú Línea de Forma y Orientación. Seleccione los valores correctos de Orientación antes de modificar Línea de Forma.

Consulte también:

“Orientación”

Cantidad

Objetivo:

Definir la cantidad de copias predeterminada. (Defina el número de copias necesarias para un trabajo determinado desde el controlador de impresora. Los valores seleccionados desde el controlador de la impresora siempre anulan los valores seleccionados desde el panel del operador).

Valores:

| | |
|----|---|
| 1* | Establece el valor en incrementos de 1. |
|----|---|

Rango disponible: 1-999

Mejora de imagen

Objetivo:

Especificar si se habilitará la función de mejora de la imagen, que suaviza la línea límite entre blanco y negro para reducir los bordes irregulares y mejorar el aspecto visual.

Valores:

| | |
|--------------|--|
| Deshabilitar | Deshabilita la función de mejora de la imagen. |
|--------------|--|

| | |
|-------------|---|
| Habilitado* | Habilita la función de mejora de la imagen. |
|-------------|---|

Hex Dump

Objetivo:

Ayudar a aislar el origen de un problema de trabajo de impresión. Si Hex Dump está activo, todos los datos enviados a la impresora se imprimirán en formato hexadecimal y de caracteres. No se ejecutarán los códigos de control.

Valores:

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Deshabilitar* | Desactiva la función Hex Dump. |
|---------------|--------------------------------|

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Habilitar | Activa la función Hex Dump. |
|-----------|-----------------------------|

Modo borrador

Objetivo:

Ahorrar tóner imprimiendo en modo borrador. La calidad de impresión disminuye cuando se imprime en modo borrador.

Valores:

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Deshabilitar* | No se imprime en modo borrador. |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|-----------|------------------------------|
| Habilitar | Se imprime en modo borrador. |
|-----------|------------------------------|

Terminación de línea

Objetivo:

Añadir los comandos de fin de línea.

Valores:

| | |
|-----------------|--|
| Deshabilitado * | No se añade el comando de terminación de línea. CR=CR, LF=LF, FF=FF |
| Agregar-LF | Se añade el comando LF. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF |
| Agregar CR | Se añade el comando CR. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF |
| CR-XX | Se añaden los comandos CR y LF. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF |

Ignorar alimentación del formulario

Objetivo:

Especificar si se ignoran las páginas en blanco que sólo contienen códigos de control de alimentación del formulario.

Valores:

| | |
|-----------------|--|
| Deshabilitado * | Deshabilita la característica Ignorar alimentación del formulario. |
| Habilitar | Habilita la característica Ignorar alimentación del formulario. |

Anchura A4

Objetivo:

Ampliar la anchura del área de impresión.

Valores:

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Deshabilitado * | Deshabilita la anchura A4. |
| Habilitar | Habilita la anchura A4. |

Modo cód. barras

Objetivo:

Especificar si se activará el modo de código de barras, pensado para la impresión de códigos de barras.

Valores:

| | |
|----------------|--|
| Deshabilitar * | Deshabilita el modo de código de barras. |
| Habilitar | Habilita el modo de código de barras. |

 **NOTA:** Asegúrese de seleccionar **Deshabilitar** después de utilizar el modo de código de barras.

PDF

Utilice el menú PDF para cambiar la configuración de la impresora que sólo afecta a los trabajos en PDF.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Cantidad**Objetivo:**

Especificar el número de copias que se va a imprimir.

Valores:

| | |
|----|---|
| 1* | Establece el valor en incrementos de 1. |
|----|---|

Rango disponible: 1-999

Impresión a 2 caras**Objetivo:**

Especificar si se imprimirá en las dos caras de una hoja.

Valor:

| | |
|--------------------------------|---|
| 1 cara* | Imprime en una cara de la hoja de papel. |
| Encuadernación por borde largo | Imprime en ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde largo. |
| Encuadernación por borde corto | Imprime en ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde corto. |

Modo de Impresión**Objetivo:**

Especificar el modo de impresión.

Valor:

| | |
|----------------|---|
| Normal* | Para documentos con caracteres de tamaño normal. |
| Alta Calidad | Para documentos con caracteres pequeños o líneas finas, o para documentos impresos con una impresora de matriz de puntos. |
| Alta Velocidad | Se imprime con una velocidad superior a la del modo normal, pero la calidad es inferior. |

Contraseña del PDF**Objetivo:**

Especificar la contraseña para imprimir el documento PDF de forma segura.

Valor:

| | |
|---------------------------------|--|
| Introducir la contraseña de PDF | Introduzca la contraseña para imprimir el documento PDF de forma segura. |
|---------------------------------|--|

Clasificación**Objetivo:**

Especificar si se ordenará el trabajo.

Valor:

| | |
|------------|-----------------------|
| En orden | Ordena el trabajo. |
| Sin orden* | No ordena el trabajo. |

Tamaño de salida

Objetivo:

Especificar el tamaño del papel de salida para PDF.

Valor:

| |
|--|
| A4 ^{*1} |
| Carta ^{*1} |
| Automático |
| ^{*1} Se muestra el tamaño del papel predeterminado. |

Diseño

Objetivo:

Especificar el diseño de salida.

Valor:

| |
|---------------------------|
| % automático [*] |
| 100% (Sin Zoom) |
| Folleto |
| 2 páginas en una |
| 4 páginas en una |

Detectar sep. trabajos

Objetivo:

Especificar si se detectará el final del trabajo al imprimir archivos PDF uno detrás de otro.

Valor:

| | |
|-------------------------|--|
| Deshabilitar | Desactiva la función Detectar separador de trabajos. |
| Habilitado [*] | Activa la función Detectar separador de trabajos. |

PS

Utilice el menú PS para cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PostScript 3 Compatible.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Informe de Error de PS

Objetivo:

Especificar si se imprimen los contenidos de los errores relacionados con el lenguaje de descripción de páginas de PostScript 3 Compatible. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|-------------------------|--|
| Deshabilitado | Descarta el trabajo de impresión sin imprimir ningún mensaje de error. |
| Habilitado [*] | Imprime un mensaje de error antes de descartar el trabajo. |

 **NOTA:** Las instrucciones del controlador PS anulan los valores indicados en el panel del operador.

Tiempo de Espera de trabajos PS

Objetivo:

Especificar el tiempo de los trabajos PostScript 3 Compatible. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|----------------|---|
| Deshabilitado* | No se produce el tiempo de espera del trabajo. |
| Habilitado | 1 minuto* |
| | Rango disponible: 1-900 minutos |
| | Se produce un error de lenguaje de descripción de páginas de PostScript 3 Compatible si no termina el procesamiento dentro del tiempo especificado. |

Modo de Selección de Papel

Objetivo:

Especificar la forma de seleccionar la bandeja para el modo PostScript 3 Compatible. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|------------------------|--|
| Automático* | La bandeja se selecciona con el mismo ajuste que en modo PCL. |
| Seleccionar de bandeja | La bandeja se selecciona con un método compatible con las impresoras PostScript 3 Compatible normales. |

Red

Utilice el menú Red para cambiar aquellos valores de la impresora que afectan a los trabajos enviados a la misma a través de la red cableada o la red inalámbrica.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Wi-Fi

 **NOTA:** Cuando se conecta el adaptador inalámbrico opcional y se desconecta el cable Ethernet, se visualiza Wi-Fi.

Objetivo:

Confirmar o especificar los valores de la red inalámbrica.

Valores:

Estado

Objetivo:

Confirmar el estado de la comunicación inalámbrica.

Valores:

| | |
|----------|---|
| Conexión |  (Buena) |
| |  (Aceptable) |
| |  (Baja) |
| |  (Sin Recepción) |
| SSID | Muestra el nombre que identifica la red inalámbrica. |
| Cifr. | Muestra el tipo de encriptado. |

Configuración Wi-Fi

Objetivo:

Configurar la interfaz de red inalámbrica.

Valores:

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|
| Seleccionar acceso | | Seleccione en la lista el punto de acceso. | |
| | Introducción de clave WEP | Si selecciona un punto de acceso con un método de seguridad WEP, introduzca la clave WEP. Con las claves de 64 bits puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales. Con las claves de 128 bits puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales. | |
| | Entrada de frase de contraseña | Si selecciona un punto de acceso con un tipo de cifrado WPA, WPA2 o Mixto, introduzca la frase de contraseña de 8 a 63 caracteres alfanuméricos. | |
| Configuración manual | Introducir red (SSID) | Especifica un nombre para identificar la red inalámbrica. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos. | |
| | Infraestructura | Seleccione el momento de configurar los valores inalámbricos a través del punto de acceso, como un router inalámbrico. | |
| | Sin Seguridad | Especifique Sin Seguridad para configurar los ajustes de la conexión inalámbrica sin especificar un tipo de cifrado WEP, WPA-PSK-TKIP o WPA-PSK-AES. | |
| | Modo PSK mixto* | Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el tipo de encriptado modo PSK mixto. El modo PSK mixto selecciona automáticamente el tipo de encriptado entre WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES y WPA2-PSK-AES. | |
| | | Entrada de frase de contraseña | Especifica la frase de contraseña de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos. |
| | WPA2-PSK-AES | Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el tipo de encriptado WPA2-PSK-AES. | |
| | | Entrada de frase de contraseña | Especifica la frase de contraseña de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos. (hexa: 0-9, a-f, A-F, de 16 a 64 caracteres) |
| | WEP | Especifica la clave WEP que se utiliza en la red inalámbrica. Con las claves de 64 bits puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales. Con las claves de 128 bits puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales. | |
| | | Clave de Transmisión | Especifica la clave de transmisión entre Automática*, Clave WEP 1, Clave WEP 2, Clave WEP 3 y Clave WEP 4. |
| | Ad-hoc | Seleccione la configuración de los valores inalámbricos sin el punto de acceso, como un router inalámbrico. | |
| | Sin Seguridad* | Seleccione este valor para definir la configuración inalámbrica sin especificar el tipo de encriptado de WEP. | |
| | WEP | Especifica la clave WEP que se utiliza en la red inalámbrica. Con las claves de 64 bits puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales. Con las claves de 128 bits puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales. | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Clave de Transmisión | Especifica la clave de transmisión entre Clave WEP 1 *, Clave WEP 2, Clave WEP 3 y Clave WEP 4. |
|-----------------------------|---|

Configuración WPS

Objetivo:

Configurar la red inalámbrica mediante WPS.

Valores:

| | | |
|--------------------------|-----------------------|---|
| Config. botón de comando | Cancelar * | Cancela la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado de WPS-PBC. |
| | Iniciar | Define la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado de WPS-PBC. |
| Código PIN | Iniciar configuración | Configura los valores inalámbricos con el código PIN asignado automáticamente por la impresora. |
| | Imp. Código PIN | Imprime el código PIN. Confírmelo introduciendo el PIN asignado a la impresora en su ordenador. |

Reset Wi-Fi

Objetivo:

Inicializar los valores de la red inalámbrica. Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red inalámbrica se restablecerán a sus valores predeterminados.

Wi-Fi directo



NOTA: Cuando se conecta el adaptador inalámbrico opcional y se desconecta el cable Ethernet, se visualiza Wi-Fi directo.

Objetivo:

Para configurar los ajustes de red Wi-Fi directo.

Valores:

| | | |
|------------------------|---------------------------------|--|
| Wi-Fi directo | Deshabilitar * | Deshabilita la red Wi-Fi Direct. |
| | Habilitar | Habilita la red Wi-Fi Direct. |
| Rol de grupo | Automático | Resuelve automáticamente el rol de grupo de Wi-Fi Direct. |
| | Propietario de grupo * | Establece la impresora como propietaria del grupo al utilizar Wi-Fi Direct. Si ajusta la impresora para que se convierta en la propietaria del grupo hará posible que los dispositivos encuentren esta impresora. El SSID de la impresora se mostrará en la lista de redes inalámbricas en su dispositivo móvil Wi-Fi. |
| Nombre del dispositivo | | Especifica el nombre de la impresora que identifica la red Wi-Fi Direct con hasta un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la impresora en el dispositivo certificado para Wi-Fi. |
| Dispos. emparejado | | Muestra el estado de las conexiones Wi-Fi directo entre la impresora y hasta 3 dispositivos móviles Wi-Fi. |
| | Desconectar ahora | Desconecta la conexión Wi-Fi Direct. |
| | Restablecer frase de contraseña | Desconecta la conexión Wi-Fi Direct y restablece la frase de contraseña. |

| | |
|---------------------------------|--|
| SSID | Muestra el nombre que identifica la red Wi-Fi Direct. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la red Wi-Fi Direct en su dispositivo móvil Wi-Fi. |
| Frase de contraseña | Muestra la frase de contraseña. Confírmela cuando introduzca la frase de contraseña en su dispositivo móvil Wi-Fi. |
| Imprimir frase de contraseña | Imprime la frase de paso. Confírmela cuando introduzca la frase de contraseña en su dispositivo móvil Wi-Fi. |
| Restablecer frase de contraseña | Restablece la frase de paso. |
| Configuración WPS | Configura la red Wi-Fi Direct mediante WPS. |
| Config. botón de comando | Configura la red Wi-Fi Direct con WPS-PBC. |
| Código PIN | Configura la red Wi-Fi Direct mediante el código PIN asignado automáticamente por la impresora. |
| Código PIN | Muestra el código PIN actual sólo cuando Configuración de WPS está ajustada en Código PIN. |
| Imp. Código PIN | Imprime el código PIN. Confírmelo cuando introduzca el PIN asignado a la impresora en su dispositivo móvil Wi-Fi. |
| Restablecer código PIN | Restablece el código PIN. |

Ethernet

Objetivo:

Especificar la velocidad de comunicación y los valores dúplex de Ethernet. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|------------------|---|
| Automático* | Detecta los valores Ethernet automáticamente. |
| 10BASE- T Half | Utiliza 10BASE-T Semidúplex. |
| 10BASE- T Full | Utiliza 10BASE-T Dúplex. |
| 100BASE- TX Half | Utiliza 100BASE-TX Semidúplex. |
| 100BASE- TX Full | Utiliza 100BASE-TX Dúplex. |
| 1000BASE- T Full | Utiliza 1000BASE-T Dúplex. |

TCP/IP

Objetivo:

Configurar los parámetros de TCP/IP.

Valores:

| | | |
|---------|-------------|---|
| Modo IP | Doble Pila* | Usa tanto IPv4 como IPv6 para configurar las direcciones de IP. |
| | Modo IPv4 | Usa IPv4 para establecer la dirección IP. |
| | Modo IPv6 | Usa IPv6 para establecer la dirección IP. |

| | | | |
|---------|-------------------------------|---------|---|
| IPv4 | Obtener Dir IP | AutoIP* | Establece la dirección IP automáticamente. Se establece como dirección IP un valor aleatorio comprendido en el intervalo entre 169.254.0.0 y 169.254.255.255 que no se esté utilizando en ese momento en la red. La máscara de subred se establece como 255.255.0.0. |
| | | BOOTP | Establece la dirección IP mediante BOOTP. |
| | | RARP | Establece la dirección IP mediante RARP. |
| | | DHCP | Establece la dirección IP mediante DHCP. |
| | | Panel | Utilice esta opción cuando desee establecer la dirección IP manualmente en el panel del operador. |
| | Dirección IP | | Cuando se establece manualmente una dirección IP, esta se le asigna a la impresora usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. |
| | Máscara de subred | | Cuando se fija una dirección IP manualmente, la máscara de subred sigue el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred. |
| | Dirección de puerta de enlace | | Cuando se establece manualmente una dirección IP, la dirección de la puerta de enlace tiene el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 pueden ser específicos para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace. |
| IPsec*1 | Deshabilitar | | Desactiva IPsec. |

*1 La característica IPsec sólo está disponible cuando se ha habilitado IPsec en la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Protocolos

Objetivo:

Activar o desactivar cada protocolo. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | | |
|---------------|--------------|--|
| LPD | Deshabilitar | Deshabilita el puerto LPD. |
| | Habilitar* | Habilita el puerto Line Printer Daemon (LPD). |
| Port9100 | Deshabilitar | Deshabilita el puerto Port9100. |
| | Habilitar* | Habilita el puerto Port9100. |
| FTP | Deshabilitar | Deshabilita el puerto FTP. |
| | Habilitar* | Habilita el puerto FTP. |
| IPP | Deshabilitar | Deshabilita el puerto IPP. |
| | Habilitar* | Habilita el puerto IPP. |
| SMB TCP/IP | Deshabilitar | Deshabilita el puerto SMB TCP/IP. |
| | Habilitar* | Habilita el puerto SMB TCP/IP. |
| Impresión WSD | Deshabilitar | Deshabilita el puerto Web Services on Devices (WSD). |
| | Habilitar* | Habilita el puerto Web Services on Devices (WSD). |
| SNMP UDP | Deshabilitar | Deshabilita el puerto del Simple Network Management Protocol (SNMP) UDP. |
| | Habilitar* | Habilita el puerto del Simple Network Management Protocol (SNMP) UDP. |

| | | |
|------------------------------|---------------|--|
| Alerta de correo electrónico | Deshabilitar | Deshabilita la función Alerta de correo electrónico. |
| | Habilitar* | Habilita la función Alerta de correo electrónico. |
| EWS | Deshabilitar | Deshabilita el acceso a la Dell Printer Configuration Web Tool incorporada a la impresora. |
| | Habilitar* | Habilita el acceso a la Dell Printer Configuration Web Tool incorporada a la impresora. |
| Bonjour (mDNS) | Deshabilitar | Deshabilita Bonjour (mDNS). |
| | Habilitar* | Habilita Bonjour (mDNS). |
| Telnet | Deshabilitar | Deshabilita Telnet. |
| | Habilitar* | Habilita Telnet. |
| HTTP-SSL/TLS ^{*1} | Deshabilitar* | Deshabilita HTTP-SSL/TLS. |
| | Habilitar | Habilita HTTP-SSL/TLS. |
| Google Cloud Print | Deshabilitar | Deshabilita Google Cloud Print. |
| | Habilitar* | Habilita Google Cloud Print. |

*1 La función HTTP-SSL/TLS sólo está disponible si se ha establecido un certificado digital desde la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Filtro IP

 **NOTA:** La función Filtro IP sólo está disponible para LPD o Port9100.

Objetivo:

Bloquear los datos recibidos de determinadas direcciones IP a través de la red cableada o inalámbrica. Se pueden configurar hasta cinco direcciones IP. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | | |
|--|----------------|--|
| N.º <i>n</i> / Dirección IP (<i>n</i> es un valor entre 1 y 5). | | Establece la dirección IP del filtro <i>n</i> . |
| N.º <i>n</i> / Máscara (<i>n</i> es un valor entre 1 y 5). | | Establece la máscara de dirección para el filtro <i>n</i> . |
| N.º <i>n</i> / Modo (<i>n</i> es un valor entre 1 y 5). | Deshabilitado* | Deshabilita la función Filtro IP para el filtro <i>n</i> . |
| | Aceptar | Permite aceptar un acceso desde la dirección IP especificada. |
| | Rechazar | Permite rechazar un acceso desde la dirección IP especificada. |

IEEE 802.1x

 **NOTA:** La función IEEE 802.1x sólo está disponible cuando la impresora está conectada mediante el cable LAN y se ha habilitado la autenticación IEEE 802.1x.

Objetivo:

Deshabilitar la autenticación IEEE 802.1x. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Restablecer LAN

Objetivo:

Inicializar los datos de la red cableada almacenados en la memoria no volátil (NVM). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la red cableada se restablecerán a sus valores predeterminados.

Eliminar todos los certificados

Objetivo:

Eliminar todos los certificados de la impresora. Tras ejecutar esta función y reiniciar la impresora, se eliminan todos los certificados.

Formato de datos de PS

Objetivo:

Para especificar un protocolo de comunicación PostScript³ Compatible, puede configurar los ajustes de Formato de datos de PS. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|------------|---|
| Automático | Se utiliza al detectar automáticamente el protocolo de comunicaciones PostScript ³ Compatible. |
| Estándar | Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII. |
| BCP | Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario. |
| TBCP* | Se utiliza cuando el protocolo de comunicaciones admite tanto datos ASCII como binario para conmutar entre ellos en función del código de control especificado. |
| Binario | Se utiliza cuando de se precisa ningún procesamiento especial de los datos. |

Configuraciones USB

Utilice el menú Configuraciones USB para cambiar los valores de la impresora que afectan a un puerto USB.

Puerto USB

Objetivo:

Especificar si se habilitará el puerto USB. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|--------------|------------------------------|
| Deshabilitar | Deshabilita la interfaz USB. |
| Habilitar* | Habilita la interfaz USB. |

Formato de datos de PS

Objetivo:

Para especificar un protocolo de comunicación PostScript 3 Compatible, puede configurar los ajustes de Formato de datos de PS. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | |
|------------|---|
| Automático | Se utiliza al detectar automáticamente el protocolo de comunicaciones PostScript 3 Compatible. |
| Estándar | Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII. |
| BCP | Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario. |
| TBCP* | Se utiliza cuando el protocolo de comunicaciones admite tanto datos ASCII como binario para conmutar entre ellos en función del código de control especificado. |
| Binario | Se utiliza cuando de se precisa ningún procesamiento especial de los datos. |

Tiempo de Espera de Trabajo

Objetivo:

Especificar el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

| | | |
|--------------|-------------------------------------|--|
| Deshabilitar | | Permite desactivar el tiempo de espera. |
| Habilitado * | 30 segundos * | Establece el tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo. |
| | Rango disponible: 5–300 segundos | |

Configuración del sistema

Utilice Configuración del sistema para configurar el modo de ahorro de energía, los tonos de advertencia, la duración del tiempo de espera, el idioma de las pantallas y la configuración de la impresión automática del registro de trabajos.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Temporizador de ahorro de energía

 **PRECAUCIÓN:** Si se ha habilitado la función Temporizador de apagado y se interrumpe el suministro de corriente, los datos almacenados en el disco RAM se borran.

Objetivo:

Especificar el tiempo de transición al modo de ahorro de energía.

Valores:

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Suspensión | 10 minutos * | Especifica el tiempo que tarda la impresora en entrar en el modo de suspensión después de finalizar un trabajo. |
| | Rango disponible: 1–60 minutos | |
| Suspensión Completa | 10 minutos * | Especifica el tiempo que tarda la impresora en entrar en el modo de suspensión completa después de que haya entrado en el modo de suspensión. |
| | Rango disponible: 1–60 minutos | |
| Temporizador de apagado * ¹ | Autodetectar * 180 minutos * | Detecta si la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una red inalámbrica. Si la impresora está conectada a una red, se desactiva el Temporizador de apagado. Si la impresora no está conectada a una red (conexión a través de USB o Wi-Fi Direct), la impresora se apaga automáticamente cuando ha transcurrido el tiempo especificado. Especifique el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en el modo Suspensión completa. |
| | Rango disponible: 60–1440 minutos | |
| | Habilitar 180 minutos * | Especifica el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en modo Suspensión completa. |
| | Rango disponible: 60–1440 minutos | |
| | Deshabilitar | Desactiva el temporizador de apagado. |

*¹ La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

Si especifica 1 minuto para Suspensión, la impresora entra en modo de ahorro de energía 1 minuto después de terminar el trabajo. De esta forma, se utilizará menos energía pero la impresora necesitará más tiempo de calentamiento. Especifique 1 minuto si la impresora comparte el circuito eléctrico con la iluminación de la habitación y nota que las luces parpadean.

Seleccione un valor alto si la impresora se utiliza constantemente. En la mayoría de las situaciones, este valor mantiene la impresora lista para trabajar con el mínimo tiempo de calentamiento.

Seleccione un valor entre 1 y 60 minutos para el modo de ahorro de energía si desea un equilibrio entre el consumo de energía y un menor tiempo de calentamiento.

La impresora volverá automáticamente al modo de espera desde el modo de ahorro de energía cuando reciba datos del equipo. También puede cambiar el estado de la impresora al modo de espera pulsando el botón  (**Ahorro de Energía**) en el panel del operador.

Si la función Temporizador de apagado apaga la impresora, esta no se podrá volver a encender automáticamente. Para volver a encenderla, tendrá que ir hasta la impresora y pulsar el interruptor de encendido usted mismo.

Reinicio automático

Objetivo:

Restablecer automáticamente la configuración predeterminada y volver al modo de espera si no se indica ningún valor para el tiempo especificado.

Valores:

| |
|----------|
| 45 seg.* |
| 1 min. |
| 2 min. |
| 3 min. |
| 4 min. |

Tiempo de espera de fallo

Objetivo:

Especificar el período de tiempo que la impresora espera antes de cancelar un trabajo que se detiene de forma anómala. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

| | | |
|--------------|-------------------------------------|--|
| Deshabilitar | | Permite desactivar el tiempo de espera de fallo. |
| Habilitado * | 60 segundos * | Se establece la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente. |
| | Rango disponible: 3–300 segundos | |

Fecha y Hora

Objetivo:

Especificar los formatos de fecha y hora.

Valores:

| | | |
|----------------------|--------------|---|
| Ajustar fecha y hora | Zona horaria | Se establece la zona horaria. |
| | Fecha | Establece la fecha según la configuración de Formato de fecha. |
| | Hora | Establece la hora. |
| Formato fecha | | Establece el formato de fecha: AAAA/MM/DD, MM/DD/AAAA o DD/MM/AAAA. |
| Formato de hora | 12H | Establece la hora en formato de 12 horas. |
| | 24H* | Establece la hora en formato de 24 horas. |

Tono de audio

Objetivo:

Configurar los parámetros de los tonos que emite la impresora durante su funcionamiento o cuando aparece un mensaje de advertencia.

Valores:

| | | |
|---------------------------|----------------|---|
| Panel de control | Deshabilitado* | No se emite ningún tono cuando la entrada al panel del operador es correcta. |
| | Habilitar | Se emite un tono cuando la entrada al panel del operador es correcta. |
| Tecla incorrecta | Deshabilitado* | No se emite ningún tono cuando la entrada al panel del operador es incorrecta. |
| | Habilitar | Se emite un tono cuando la entrada al panel del operador es incorrecta. |
| Máquina lista | Deshabilitar | No se emite ningún tono cuando la impresora está lista para procesar un trabajo. |
| | Habilitado* | Se emite un tono cuando la impresora está lista para procesar un trabajo. |
| Trabajo completado | Deshabilitar | No se emite ningún tono cuando se completa un trabajo. |
| | Habilitado* | Se emite un tono cuando se completa un trabajo. |
| Tono de fallo | Deshabilitar | No se emite ningún tono cuando finaliza un trabajo de forma anómala. |
| | Habilitado* | Se emite un tono cuando un trabajo finaliza de forma anómala. |
| Tono de aviso | Deshabilitar | No se emite ningún tono cuando se produce un problema. |
| | Habilitado* | Se emite un tono cuando se produce un problema. |
| Sin papel | Deshabilitar | No se emite ningún tono cuando la impresora se queda sin papel. |
| | Habilitado* | Se emite un tono cuando la impresora se queda sin papel. |
| Alerta de tóner bajo | Deshabilitar | No se emite ningún tono cuando el tóner está bajo. |
| | Habilitado* | Se emite un tono cuando el nivel de tóner es bajo. |
| Alarma borrado automático | Deshabilitado* | No se emite ningún tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático. |
| | Habilitar | Se emite un tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático. |
| Todos los tonos | Deshabilitado* | Deshabilita todos los tonos de alerta. |
| | Habilitar | Activa a la vez todos los tonos de alerta. |

mm/pulg.

Objetivo:

Especificar la unidad de medida predeterminada que se muestra después del valor numérico en el panel del operador.

Valores:

| | |
|------------------|---|
| Milímetros (mm)* | Selecciona milímetro como la unidad de medida predeterminada. |
| Pulgadas (") | Selecciona pulgada como la unidad de medida predeterminada. |



NOTA: El valor predeterminado de mm/pulg varía según el valor de otros parámetros, como País y Tamaño documento.

Tamaño de papel predeterminado

Objetivo:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.

Valores:

Series en mm

| |
|--|
| A4* ¹ |
| Carta |
| * ¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país. |

Series en pulgada

| |
|--|
| A4 |
| Carta* ¹ |
| * ¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país. |

Cambio A4<>Carta

Objetivo:

Imprimir trabajos de tamaño A4 en papel de tamaño Carta si hay papel A4 disponible o imprimir trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4 si no hay papel de tamaño Carta disponible.

Valores:

| | |
|-----------------------------|--|
| Deshabilitado* ¹ | No imprime trabajos de tamaño A4 en papel de tamaño Carta ni trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4. |
| Habilitado* | Imprime trabajos de tamaño A4 en papel tamaño Carta cuando en las bandejas de papel no hay papel A4 disponible y viceversa (trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4). |

*¹ En función de la configuración de la impresora, esta seguirá imprimiendo en los materiales disponibles aunque tengan un tamaño distinto, o mostrará un mensaje al usuario indicando que elija entre las opciones siguientes:

- Eliminar trabajo
- Suministrar material correcto

Cambiar A5<>Media carta

Objetivo:

Imprimir trabajos de tamaño A5 en papel de tamaño Statement si no está disponible el papel A5 o imprimir trabajos de tamaño Statement en papel de tamaño A5 si no está disponible el papel de tamaño Statement.

Valores:

| | |
|-----------------------------|--|
| Deshabilitado ^{*1} | No imprime trabajos de tamaño A5 en papel de tamaño Statement ni trabajos de tamaño Statement en papel de tamaño A5. |
| Habilitado [*] | Imprime trabajos de tamaño A5 en papel de tamaño Statement cuando en las bandejas de papel no hay papel A5 y viceversa (trabajos de tamaño Statement en papel de tamaño A5). |

^{*1} En función de la configuración de la impresora, esta seguirá imprimiendo en los materiales disponibles aunque tengan un tamaño distinto, o mostrará un mensaje al usuario indicando que elija entre las opciones siguientes:

- Eliminar trabajo
- Suministrar material correcto

Impresión de registro automática

Objetivo:

Imprimir automáticamente un informe del historial de trabajos después de cada 20 trabajos.

Valores:

| | |
|----------------------------|--|
| Deshabilitado [*] | No imprime automáticamente un informe del historial de trabajos. |
| Habilitar | Imprime automáticamente un informe del historial de trabajos. |

Los registros de impresión también se pueden imprimir con el menú *Informe/Lista*.

Informe de impresión a 2 caras

Objetivo:

Especificar si se imprimirán los informes por las dos caras de la hoja.

Valores:

| | |
|---------------------|--|
| 1 cara [*] | Imprime informes en una sola cara de la hoja de papel. |
| 2 caras | Imprime informes por las dos caras de la hoja. |

ID de impresión

Objetivo:

Especificar una ubicación donde se imprime el ID de usuario.

Valores:

| | |
|----------------------------|--|
| Deshabilitado [*] | No se imprime el ID de usuario. |
| Sup izquierda | El ID de usuario se imprime en la esquina superior izquierda de la página. |
| Sup derecha | El ID de usuario se imprime en la esquina superior derecha de la página. |
| Inf izquierda | El ID de usuario se imprime en la esquina inferior izquierda de la página. |
| Inf derecha | El ID de usuario se imprime en la esquina inferior derecha de la página. |



NOTA: Si imprime en papel tamaño DL, es posible que parte del ID de usuario no se imprima correctamente.

Imprimir Texto

Objetivo:

Especificar si la impresora imprimirá datos PDL (Page Description Language), que no admite la impresora, como texto cuando ésta los reciba. Los datos de texto se imprimen en un tamaño de papel A4 o Carta.

Valores:

| | |
|--------------|--|
| Deshabilitar | Los datos recibidos no se imprimen. |
| Habilitado* | Los datos recibidos se imprimen como datos de texto. |

Portada

Objetivo:

Especificar la posición de la portada y también especificar la bandeja en la que se carga la portada.

Valores:

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Pos. Inserción | Deshabilitado* | No imprime la portada. |
| | Frontal | Se inserta delante de la primera página de cada copia. |
| | Posterior | Se inserta tras la última página de cada copia. |
| | Frontal y Posterior | Se inserta delante de la primera página y detrás de la última página en todas las copias. |
| Espec bandeja | MPF | Se ha cargado la portada en el MPF. |
| | Bandeja 1* | Se ha cargado la portada en la bandeja 1. |
| | Bandeja 2* ¹ | La portada se carga en el alimentador de 550 hojas opcional. |

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Disco RAM

Objetivo:

Asignar memoria al sistema de archivos de disco RAM para las funciones Impresión Segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de Prueba. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

| | | |
|--------------|---|--|
| Deshabilitar | | No se asigna memoria al sistema de archivos de disco RAM. Los trabajos de Impresión Segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de Prueba se cancelarán y se grabarán en el registro de trabajos. |
| Habilitado | 260 MB* Rango disponible: 20-320 MB | Establece la asignación de memoria al sistema de archivos de disco RAM en incrementos de 20 MB. |



NOTA: Reinicie la impresora cuando modifique la configuración del menú Disco RAM.

Bandeja sustituta

Objetivo:

Permite especificar si se utilizará papel de un tamaño distinto cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con los valores de tamaño de papel del trabajo actual.

Valores:

| | |
|----------------------|--|
| Deshabilitar | No se acepta sustitución de tamaño de bandeja. |
| Tamaño mayor | Sustituye el papel del siguiente tamaño mayor. Si no hay un tamaño de papel mayor, la impresora sustituirá el papel por el del tamaño más próximo. |
| Tamaño más cercano * | Sustituye el papel del tamaño más cercano. |
| Utilizar MPF | Sustituye el papel del MPF. |

Configurar tiempo disponible

Objetivo:

Definir el período de disponibilidad de la función de impresión.

Valores:

| | | |
|----------|----------------------|---|
| Imprimir | Deshabilitado * | No especifica el tiempo en el que la impresión está disponible. |
| | Habilitar | Especifica el tiempo en el que la impresión está disponible. |
| | Hora de Inicio | Establece la hora de inicio del tiempo disponible. |
| | Hora de Finalización | Establece la hora de finalización del tiempo disponible. |
| | Periodicidad | Establece el día de la semana para repetir el parámetro. |

 **NOTA:** Configurar tiempo disponible puede definirse si Imprimir se ha establecido en Habilitar.

Caducidad trabajo protegido

 **NOTA:** La función Caducidad de trabajo protegido sólo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitar.

Objetivo:

Especificar la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.

Valores:

| | | |
|-------------------|-----------------|--|
| Modo de caducidad | Deshabilitado * | No especifica la fecha y la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM. |
| | Habilitar | Especifica la fecha y la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM. |
| Hora de caducidad | | Especifica la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM. |
| Periodicidad | Diariamente | Especifica la periodicidad con la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM diariamente. |
| | Semanalmente* | Especifica la periodicidad con la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM semanalmente. |
| | Mensualmente | Establece la periodicidad con la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura mensualmente. |

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|---|
| Configuración Semanal | Lunes | Establece el día de la semana en el que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura. |
| | Martes | |
| | Miércoles | |
| | Jueves | |
| | Viernes | |
| | Sábado | |
| | Domingo* | |
| Configuración mensual | Día 1* | Especifica el día del mes en el que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM. |
| | Rango disponible: Días 1 a 28 | |

Modo de AccessCtrl

Objetivo:

Especificar quién tiene acceso a la impresión.

Valores:

| | |
|----------------|--|
| Deshabilitado* | No se limita el acceso a la impresión. |
| Habilitar | Se limita el acceso a la impresión. Se realiza la autenticación utilizando la información del usuario grabada en la impresora. |

Usuario no registrado

Objetivo:

Especificar si se permitirá la impresión de datos sin información de autenticación.

Valores:

| | |
|----------------|--|
| Deshabilitado* | No se permite que ningún usuario sin cuenta imprima los datos. |
| Habilitado | Se permite que un usuario sin cuenta imprima los datos. |

Informe de Error de AccessCtrl

Objetivo:

Especificar si se imprimirá automáticamente la información relativa a los errores que se produzcan en la impresión con AccessControl.

Valores:

| | |
|----------------|---|
| Deshabilitado* | No se imprime el informe de errores cuando se produce un error en la impresión con AccessControl. |
| Habilitar | Se imprime el informe de errores cuando se produce un error en la impresión con AccessControl. |

Con membrete a 2 caras

Objetivo:

Especificar si se imprimirá en las dos caras cuando se utiliza papel con membrete.

Valores:

| | |
|---------------|--|
| Deshabilitar* | No se imprime en las dos caras del papel con membrete. |
| Habilitar | Se imprime en las dos caras del papel con membrete. |

Mensaje de Alerta de Tóner Bajo

Objetivo:

Especificar si se mostrará el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner sea bajo.

Valores:

| | |
|--------------|---|
| Deshabilitar | No se muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo. |
| Habilitado* | Se muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo. |

Descarga de software

Objetivo:

Habilitar o deshabilitar la descarga de actualizaciones de firmware.

Valores:

| | |
|--------------|--|
| Deshabilitar | Deshabilita las actualizaciones de firmware. |
| Habilitar* | Habilita las actualizaciones de firmware. |

Utilizar otra bandeja

Objetivo:

Cambiar a otra bandeja de papel si el tamaño de papel no está disponible en la bandeja de papel especificada.

Valores:

| | |
|--------------|--|
| Deshabilitar | No imprime en otros tamaños de papel de otras bandejas cuando no dispone del tamaño de papel especificado en el trabajo. |
| Habilitado* | Aparece un mensaje para seleccionar otra bandeja cuando el papel especificado no esté disponible en la bandeja de papel. |



NOTA: Si selecciona otra bandeja de papel con un tamaño de papel menor que el especificado en el trabajo, las partes que no encajen no se imprimirán (el tamaño de impresión no se ajusta automáticamente).

Modo sobres no concuerda

Objetivo:

Especificar si aparecerá la ventana de alerta cuando se inicia un trabajo de impresión sin configurar el modo sobres.

Valores:

| | |
|----------------|--|
| Ignorar | No se muestra la ventana de alerta y se prosigue con el trabajo de impresión en el sobre aunque se detecte una discrepancia en la configuración del modo sobres. |
| Mostrar aviso* | Muestra la ventana de alerta para que confirme si desea retener el trabajo de impresión y activar el modo sobres o si prefiere continuar con el trabajo de impresión de todas formas sin activar el modo sobres. |

Asistente de encendido

Objetivo:

Realizar la configuración inicial de la impresora.

Mantenimiento

Utilice el menú **Mantenimiento** para inicializar la memoria NV (no volátil), configurar los valores de ajuste de la calidad del papel normal y configurar los valores de seguridad.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Versión del F/W

Objetivo:

Confirmar la versión actual del firmware.

Service Tag

Objetivo:

Confirmar la Service Tag.

Código express

Objetivo:

Confirmar el Express Service Code.

Densidad del Papel

Objetivo:

Especificar los valores de densidad del papel.

Valores:

| | |
|--------|---------|
| Normal | Ligero |
| | Normal* |

Ajustar unidad de transf.

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

Objetivo:

Especificar el ajuste de voltaje del rodillo de transferencia para cada tipo de papel.

Valores:

| | | |
|---------------|--|--|
| Normal | 0* | Establece el voltaje del rodillo de transferencia en incrementos de 1. Es posible que el valor predeterminado no ofrezca el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si ve manchas en el papel impreso, pruebe a aumentar el voltaje. Si ve puntos blancos en el papel impreso, pruebe a bajar el voltaje. |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 | |
| Normal grueso | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 | |
| Portadas | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 | |

| | |
|-------------------|--|
| Portadas grueso | 0* |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 |
| Superficie rugosa | 0* |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 |
| Etiqueta | 0* |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 |
| Sobre | 0* |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 |
| Postcard JPN | 0* |
| | Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10 |

Ajustar la unidad del fusor

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

Objetivo:

Ajustar el valor de temperatura de la unidad del fusor para cada tipo de papel.

Valores:

| | | |
|-------------------|---|---|
| Normal | 0* | Establece la temperatura de la unidad del fusor en incrementos de 1. Es posible que el valor predeterminado no ofrezca el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si el papel de impresión se riza, pruebe a bajar la temperatura. Cuando el tóner no se fusiona en el papel adecuadamente, pruebe a subir la temperatura. |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |
| Normal grueso | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |
| Portadas | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |
| Portadas grueso | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |
| Superficie rugosa | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |
| Etiqueta | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |
| Sobre | 0* | |
| | Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |

| | |
|---|----|
| Postcard JPN | 0* |
| Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3 | |

Ajustar densidad

Objetivo:

Ajustar el nivel de densidad.

Valores:

| | | |
|------------|-------|---|
| Más oscuro | 1 a 3 | Ajusta un nivel de densidad más oscuro que el ajuste normal. |
| Normal* | 0 | Funciona bien con documentos estándar mecanografiados o impresos. |
| Más claro | 1 a 3 | Ajusta un nivel de densidad más claro que el ajuste normal. |

Tabla

Objetivo:

Se utiliza para imprimir varios cuadros que se pueden utilizar para el diagnóstico de la impresora.

Valores:

| | | |
|------------------------|----------|--|
| Tabla de pasos | Imprimir | Imprime una página entera a medio tono. También imprime una página para comprobar los caracteres por pulgada. Se imprimen un total de dos páginas. |
| Página completa sólida | Una cara | Especifica la impresión de una tabla de la página completa sólida en el papel. |
| | 2 caras | Especifica la impresión de una tabla de la página completa sólida en ambas caras del papel. |
| | Imprimir | Empieza a imprimir una página completa sólida. |
| Cuadro de alineación | Imprimir | Imprime un cuadro para comprobar la correcta alineación de la imagen de impresión en el papel. |

Limpiar desarrollador

Objetivo:

Limpiar la unidad de transferencia.

Valores:

| | |
|---------|-------------------------------------|
| Iniciar | Limpiar la unidad de transferencia. |
|---------|-------------------------------------|

Limpiar unidad de transferencia

Objetivo:

Limpiar la unidad de transferencia.

Valores:

| | |
|---------|-------------------------------------|
| Iniciar | Limpiar la unidad de transferencia. |
|---------|-------------------------------------|

Actualizar tóner

Objetivo:

Limpia el tóner del cartucho de tambor (y proporcionar tóner nuevo a partir del cartucho de tóner).



NOTA: La función Actualizar el tóner utiliza tóner, por lo que se reduce la duración del cartucho de tóner y el cartucho de tambor.

Valores:

| | |
|---------|------------------|
| Iniciar | Limpia el tóner. |
|---------|------------------|

Restaurar valores predeterminados

Objetivo:

Inicializar la memoria no volátil (NV). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de los menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Inicializar Contador impresión

Objetivo:

Inicializar el contador de impresión de la impresora. Cuando se inicializa el contador de impresión, el recuento se pone a cero.

Restaurar la unidad del fusor

Objetivo:

Inicializar el contador de duración de la unidad del fusor. Después de sustituir la unidad del fusor, asegúrese de inicializar su contador de duración.

Restaurar la unidad correa transferencia

Objetivo:

Inicializar el contador de duración de la unidad correa transferencia. Después de sustituir la unidad correa transferencia, asegúrese de inicializar su contador de duración.

Borrar el historial de trabajos

Objetivo:

Borrar el historial de trabajos de todos los trabajos finalizados.

Borrar almacenamiento



NOTA: La función Borrar el almacenamiento solo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitado.

Objetivo:

Borrar todos los archivos almacenados como Impresión protegida, Impresión de Buzón Privado, Impresión de Buzón Público, Impresión de Prueba e Impresión almacenada en el disco RAM.

Valores:

| | |
|------------------|--|
| Borrar Todo | Borra todos los archivos almacenados como Impresión protegida, Impresión de Buzón Privado, Impresión de Buzón Público e Impresión de Prueba en el disco RAM. |
| Documento Seguro | Elimina todos los archivos almacenados como Impresión protegida en el disco RAM. |
| Doc. Almacenado | Elimina todos los archivos almacenados como Impresión almacenada en el disco RAM. |

Tóner no Dell

Objetivo:

Mostrar si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.

 **PRECAUCIÓN:** El uso de un cartucho de tóner que no sea Dell puede dañar gravemente su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean Dell.

Valores:

| | |
|----------------|--|
| Deshabilitado* | No se utiliza un cartucho de tóner de otro fabricante. |
| Habilitar | Se utiliza un cartucho de tóner de otro fabricante. |

Ajustar altitud

Objetivo:

Especificar la altitud del lugar donde está instalada la impresora.

El fenómeno de descarga para cargar la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.

 **NOTA:** Si el ajuste de altitud se configura de forma incorrecta se obtendrá una baja calidad de impresión, una indicación errónea del tóner que queda, etc.

Valores:

| | |
|---------|---|
| 0 m* | Establece la altitud del lugar donde está instalada la impresora. |
| 1.000 m | |
| 2.000 m | |
| 3.000 m | |

Control memoria estática

Objetivo:

Aumentar la separación entre impresiones para evitar las manchas de tóner en la página siguiente.

Valores:

| | |
|----------------|---|
| Deshabilitado* | No aumenta la separación entre impresiones. |
| Habilitar | Aumenta la separación entre impresiones. |

Control de fantasma

Objetivo:

Reducir el fantasma negativo.

Valores:

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Deshabilitado* | No reduce el fantasma negativo. |
| Habilitar | Reduce el fantasma negativo. |

Configuración de seguridad

Utilice el menú **Config segura** para definir una contraseña a fin de limitar el acceso a los menús. Esto evita que se cambien elementos accidentalmente.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Consulte también:

“Bloqueo del panel”

Bloqueo del panel

Objetivo:

Definir un acceso limitado a Configuración de administración con una contraseña y definir o modificar la contraseña.

Valores:

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| Control de bloqueo del panel | Deshabilitar* | Deshabilita la protección por contraseña de Configuración de administración. |
| | Habilitar | Habilita la protección por contraseña de Configuración de administración. |
| Cambiar Contraseña* ¹ | 0000-9999 | Permite definir o cambiar la contraseña necesaria para acceder a Configuración de administración. |

*¹ Este elemento sólo está disponible si se ha establecido Control de bloqueo del panel en Habilitar.

Error de inicio de sesión

 **NOTA:** La función Error de Inicio de Sesión sólo está disponible si Control de bloqueo de panel se ha establecido en Habilitar.

Objetivo:

Especificar el número de intentos de entrada incorrectos permitidos al iniciar sesión como administrador en Configuración de administración y en el menú Informe/Lista.

Valores:

| | | |
|----------------|------------------------|--|
| Deshabilitado* | | No permite que un administrador inicie sesión tras un intento de entrada incorrecto. |
| Habilitar | 5* | Establece el número de intentos de entrada incorrectos permitidos cuando un administrador inicia sesión. |
| | Rango disponible: 1-10 | |

Configuraciones de bandeja

Utilice el menú Configuración de bandeja para definir el material de impresión cargado en la bandeja 1 y en el alimentador de 550 hojas opcional.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

MPF

Objetivo:

Especificar el papel cargado en el MPF.

Valores:

| Tamaño de papel ^{*1} | Series en mm | Utilizar la Configuración de Controlador* |
|-------------------------------|--------------|---|
| | | A4 (210 x 297 mm) |
| | | A5 (148 x 210 mm) |
| | | B5 (182 x 257 mm) |
| | | Carta (8,5 x 11 pulg.) |
| | | Folio (8,5 x 13 pulg.) |
| | | Legal (8,5 x 14 pulg.) |
| | | Statement (5,5 x 8,5 pulg.) |
| | | Executive (7,3 x 10,5 pulg.) |
| | | Sobre #10 (4,1 x 9,5 pulg.) |
| | | Sobre Monarch (3,9 x 7,5 pulg.) |
| | | Sobre DL (110 x 220 mm) |
| | | Sobre C5 (162 x 229 mm) |
| | | Postal JPN (100 x 148 mm) |
| | | Tamaño personal |
| Series en pulgada | | Utilizar la Configuración de Controlador* |
| | | Carta (8,5 x 11 pulg.) |
| | | Folio (8,5 x 13 pulg.) |
| | | Legal (8,5 x 14 pulg.) |
| | | Statement (5,5 x 8,5 pulg.) |
| | | A4 (210 x 297 mm) |
| | | A5 (148 x 210 mm) |
| | | B5 (182 x 257 mm) |
| | | Executive (7,3 x 10,5 pulg.) |
| | | Sobre #10 (4,1 x 9,5 pulg.) |
| | | Sobre Monarch (3,9 x 7,5 pulg.) |
| | | Sobre DL (110 x 220 mm) |
| | | Sobre C5 (162 x 229 mm) |
| | | Postal JPN (100 x 148 mm) |
| | | Tamaño personal |
| Tipo de papel | | Normal* |
| | | Normal grueso |
| | | Portadas (106-163 g/m ²) |

Cubiertas gruesas (164-216 g/m²)

Superficie rugosa

Etiquetas

Sobre

Reciclado

Postcard JPN

Papel con Membrete

Preimpreso

Preperforado

Color

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Modo MPF | Panel especificado* | Utiliza el tamaño y el tipo de papel indicados en el panel del operador. |
| | Controlador especificado | Utiliza el tamaño y el tipo de papel indicados en el controlador de impresora. |
| | Manual | Cuando se inicia el trabajo de impresión, la impresora realiza una pausa en el trabajo y muestra la pantalla para solicitar al usuario que cargue el papel del tamaño y el tipo especificado. Para continuar con el trabajo, compruebe que se haya cargado el papel especificado y seleccione Continuar y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar). |
| Mostrar text emergente*¹ | Deshabilitar | No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el MPF. |
| | Habilitado* | Muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el MPF. |

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando se establece **Modo MPF** en **Panel especificado**.

Bandeja 1

Objetivo:

Especificar el papel cargado en la bandeja 1.

Valores:

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tamaño de papel | Series en mm | A4 (210 x 297 mm) ^{*1} | |
| | | A5 (148 x 210 mm) | |
| | | B5 (182 x 257 mm) | |
| | | Carta (8,5 x 11 pulg.) | |
| | | Folio (8,5 x 13 pulg.) | |
| | | Legal (8,5 x 14 pulg.) | |
| | | Statement (5,5 x 8,5 pulg.) | |
| | | Executive (7,3 x 10,5 pulg.) | |
| | | Postal JPN (100 x 148 mm) | |
| | | Tamaño personal | |
| | | Series en pulgada | Carta (8,5 x 11 pulg.) ^{*1} |
| | | | Folio (8,5 x 13 pulg.) |
| | | | Legal (8,5 x 14 pulg.) |
| | | | Statement (5,5 x 8,5 pulg.) |
| A4 (210 x 297 mm) | | | |
| A5 (148 x 210 mm) | | | |
| B5 (182 x 257 mm) | | | |
| Executive (7,3 x 10,5 pulg.) | | | |
| Postal JPN (100 x 148 mm) | | | |
| Tamaño personal | | | |
| Tipo de papel | Normal [*] | | |
| | Normal grueso | | |
| | Portadas (106-163 g/m ²) | | |
| | Cubiertas gruesas (164-216 g/m ²) | | |
| | Superficie rugosa | | |
| | Etiquetas | | |
| | Reciclado | | |
| | Postcard JPN | | |
| | Papel con Membrete | | |
| | Preimpreso | | |
| | Preperforado | | |
| | Color | | |

| | | |
|------------------------|--------------|--|
| Mostrar text emergente | Deshabilitar | No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en la bandeja 1. |
| | Habilitado* | Muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en la bandeja 1. |

*1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre los tamaños de papel admitidos, consulte “Tamaños de papel compatibles”.

Bandeja 2

 **NOTA:** La función Bandeja 2 sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Objetivo:

Especificar el papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.

Valores:

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| Tamaño de papel | Series en mm | A4 |
| | | A5 |
| | | B5 |
| | | Carta |
| | | Folio |
| | | Legal |
| | | Statement |
| | | Ejecutivo |
| | | Tamaño personal |
| | Series en pulgada | Carta |
| | | Folio |
| | | Legal |
| | | Statement |
| | | A4 |
| | | A5 |
| | | B5 |
| Ejecutivo | | |
| Tamaño personal | | |

| | | |
|------------------------|---|--|
| Tipo de papel | Normal* | |
| | Normal grueso | |
| | Portadas (106-163 g/m ²) | |
| | Cubiertas gruesas (164-216 g/m ²) | |
| | Superficie rugosa | |
| | Etiqueta | |
| | Reciclado | |
| | Papel con Membrete | |
| | Preimpreso | |
| | Preperforado | |
| | Color | |
| Mostrar text emergente | Deshabilitar | No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el alimentador de 550 hojas opcional. |
| | Habilitado* | Se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el alimentador de 550 hojas opcional. |

*1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

Prioridad de bandeja

Objetivo:

Establecer el orden de prioridad de las bandejas de papel para la selección automática de bandeja. Si hay bandejas de papel cargadas con el mismo tipo y tamaño de papel, la bandeja se selecciona de acuerdo con este orden de prioridad.

Valores:

| | | |
|---------------------------|------------|--|
| Prioridad 1 | MPF* | Establece el MPF como primera prioridad. |
| | Bandeja 1 | Establece la bandeja 1 como primera prioridad. |
| | Bandeja 2 | Establece el alimentador de 550 hojas opcional como primera prioridad. |
| Prioridad 2* ¹ | MPF | Establece el MPF como segunda prioridad. |
| | Bandeja 1* | Establece la bandeja 1 como segunda prioridad. |
| | Bandeja 2 | Establece el alimentador de 550 hojas opcional como segunda prioridad. |
| Prioridad 3* ² | MPF | Establece el MPF como tercera prioridad. |
| | Bandeja 1 | Establece la bandeja 1 como tercera prioridad. |
| | Bandeja 2* | Establece el alimentador de 550 hojas opcional como tercera prioridad. |

*1 La bandeja seleccionada en Prioridad 1 no se visualiza.

*2 Las bandejas seleccionadas en Prioridad 1 y Prioridad 2 no se visualizan.

Idioma del panel

Objetivo:

Determinar el idioma del texto del panel LCD.

Valores:

| |
|------------|
| English* |
| Français |
| Italiano |
| Deutsch |
| Español |
| Dansk |
| Nederlands |
| Norsk |
| Svenska |

Menú Imprimir

Utilice los menús Imprimir para imprimir un trabajo mediante las funciones Impresión protegida, Impresión de Buzón Privado, Impresión de Buzón Público e Impresión de Prueba.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Impresión segura

 **NOTA:** La función Impresión protegida solo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitado.

Objetivo:

Imprimir trabajos confidenciales. La impresora puede mantener el trabajo en la memoria hasta que el usuario llegue a la impresora y escriba la contraseña en el panel del operador.

Valores:

| Seleccionar ID de usuario | | Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora. |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| Todos los documentos* ¹ | Eliminar desp. de impr. | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos. |
| | Eliminar | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. |
| Nº de documento* ² | Eliminar desp. de impr. | Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo. |
| | Eliminar | Elimina el documento especificado de la memoria de impresión. |

*¹ Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*² Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Buzón privado

 **NOTA:** La función Buzón privado solo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitado.

Objetivo:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en el buzón privado y cómo se imprimirá.

Valores:

| Seleccionar ID de usuario | | | Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora. |
|------------------------------------|-------------------------|--|---|
| Todos los documentos ^{*1} | Imprimir | | Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria. |
| | | Utilizar configuración del PC | Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | Eliminar desp. de impr. | | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos. |
| | | Utilizar configuración del PC | Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | Eliminar | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. | |
| Nº de documento ^{*2} | Imprimir | | Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | | Eliminar desp. de impr. | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | | Eliminar | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. |

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Buzón público

 **NOTA:** La función Buzón público solo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitado.

Objetivo:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en el buzón público y cómo se imprimirá.

Valores:

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|---|
| Seleccionar ID de usuario | Todos los documentos ^{*1} | Imprimir | Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria. |
| | | Utilizar configuración del PC | Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | Eliminar desp. de impr. | Utilizar configuración del PC | Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | | Eliminar | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. |
| | Nº de documento ^{*2} | Imprimir | Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | | Eliminar desp. de impr. | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos. |
| Introducir número de copias | | Se establece el número de copias. | |
| Eliminar | | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. | |

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Impresión de prueba



NOTA: La función Impresión de prueba solo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitado.

Objetivo:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en la Impresión de prueba y cómo se imprimirá. Cuando se envía el trabajo de impresión desde el controlador de impresora del PC, se imprime una sola copia para que compruebe el resultado de la impresión. Si no tiene objeciones al resultado de la impresión, puede optar por imprimir más copias. De este modo, se evita que se impriman numerosas copias incorrectas a la vez.

Valores:

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| Seleccionar ID de usuario | Todos los documentos ^{*1} | Imprimir | Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria. |
| | | Utilizar configuración del PC | Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora. |
| | | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |

| | | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| Nº de documento *2 | Eliminar desp. de impr. | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos. |
| | Utilizar configuración del PC | Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora. |
| | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | Eliminar | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. |
| | Imprimir | Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria. |
| | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | Eliminar desp. de impr. | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos. |
| | Introducir número de copias | Se establece el número de copias. |
| | Eliminar | Elimina todos los documentos de la memoria de impresión. |

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Bloqueo del panel

Esta función evita que personal no autorizado pueda modificar los valores configurados por el administrador de la impresora. Para los trabajos de impresión habituales, las opciones se pueden seleccionar desde el menú, permaneciendo los valores de la impresora invariables. Para impresión normal, los elementos se pueden configurar utilizando el controlador de impresora.

 **NOTA:** La desactivación de los menús del panel del operador no impide el acceso a los menús Impresión Almacenada y Configs Bandeja.

Activación del bloqueo del panel

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Config segura aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Asegúrese de que Bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Asegúrese de que Control de bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Habilitar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).

 **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de recordar su contraseña. El procedimiento explicado a continuación le permite restablecer la contraseña.

- Apague la impresora. Posteriormente, manteniendo pulsado el botón  (Menú), encienda la impresora. Realice los pasos 7 y 8.

- 8 Vuelva a introducir la contraseña para confirmar la contraseña introducida y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).

La contraseña se habrá modificado.

 **NOTA:** Si cambia la contraseña, mientras Bloqueo del panel está definido como Habilitado, realice los pasos 1 a 4 anteriores. Pulse el botón ▼ hasta que Cambiar contraseña aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar). Siga los pasos 7 y 8 anteriores para cambiar la contraseña. De este modo se cambiará la contraseña.

Deshabilitar el bloqueo de panel

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón ▼ hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 3 Pulse el botón ▼ hasta que Config segura aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 4 Asegúrese de que Bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 5 Asegúrese de que Control de bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que Deshabilitar aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 7 Introduzca la contraseña actual y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).

La configuración se habrá modificado.

Restablecer los valores predeterminados

Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de los menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Los parámetros de menú siguientes son excepciones y no se restablecen.

- Configuración de red
- Configuración y contraseña de Bloqueo del panel
- Configuración de Error de conexión
- Parámetros de Configurar tiempo disponible
- Configuración de Caducidad de trabajo protegido
- Configuración de Puerto USB
- Configuración de Modo AccessCtrl
- Configuración de Informe de errores de AccessCtrl
- Configuración de Usuario no registrado

Cuando se utilice el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón ▼ hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 3 Pulse el botón ▼ hasta que Mantenimiento aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 4 Pulse el botón ▼ hasta que Restaurar valores predeterminados aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 5 Pulse el botón ▼ hasta que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).

La impresora se reinicia automáticamente.

Instrucciones sobre el material de impresión

Material de impresión se refiere al papel, etiquetas, sobres y papel con superficie rugosa, entre otros. La impresora proporciona una alta calidad de impresión en una gran variedad de materiales de impresión. Seleccionar el material de impresión adecuado para la impresora le ayudará a evitar problemas de impresión. Esta sección explica la selección y el cuidado de los materiales de impresión.

 **NOTA:** Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel de inyección de tinta en esta impresora.

Papel

Para obtener la mejor calidad de impresión, utilice papel xerográfico de 90 g/m² de fibra larga. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al cargar el papel, identifique la cara de impresión recomendada en el paquete y cárguelo correctamente. Para obtener instrucciones de carga detalladas, consulte “Carga del material de impresión en la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional” y “Carga de material de impresión en el MPF”.

Papel recomendado

Para garantizar la mejor calidad de impresión y fiabilidad en la alimentación, utilice papel xerográfico de 75 g/m². El papel de tipo comercial diseñado para uso genérico también proporciona una calidad de impresión aceptable. Utilice únicamente papel que pueda soportar altas temperaturas sin perder el color, provocar manchas de tinta o tóner o liberar emisiones peligrosas. El proceso de impresión láser calienta el papel a altas temperaturas. Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel elegido es aceptable para impresoras láser.

Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión. Cuando seleccione un material de impresión, tenga en cuenta el peso, el contenido en fibra y el color.

Papel no recomendado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Papel tratado químicamente, utilizado para hacer copias sin papel carbón, también denominado papel sin carbón, papel sin copia carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Papel preimpreso con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Papel preimpreso que se pueda ver afectado por la temperatura la unidad del fusor de la impresora.
- Papel preimpreso que necesite un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) superior a ±0,09 pulgadas, como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

En algunos casos se puede ajustar el registro con el programa de software para imprimir correctamente en estos formularios.

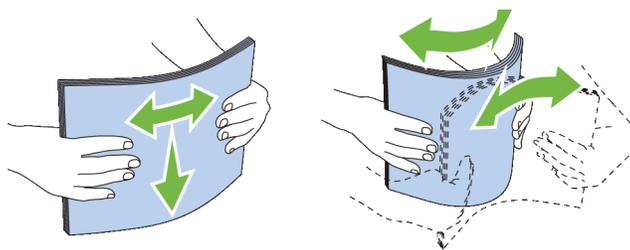
- Papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico.
- Papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas.
- Papel reciclado que contenga más de un 25 % de material de desecho que no cumpla con los requisitos de la norma DIN 19 309.
- Formularios o documentos multicopia.
- La calidad de impresión podría reducirse (es posible que aparezcan espacios en blanco o manchas en el texto) cuando se imprima en papel ácido o de talco.

Selección del papel

La selección correcta del papel evita atascos y asegura una impresión sin problemas.

Para evitar atascos o una baja calidad de impresión:

- Utilice siempre papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, identifique la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el embalaje del papel.
- No utilice papel que haya cortado o recortado.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de material de impresión en el mismo origen. Esto podría producir atascos de papel.
- No extraiga la bandeja cuando haya una impresión en curso.
- Asegúrese de que el papel se carga correctamente en la bandeja.
- Doble ligeramente las hojas hacia delante y hacia atrás y airéelas. Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.



Selección de materiales preimpresos y papel con membrete

Siga estas instrucciones cuando seleccione material preimpreso y papel con membrete para la impresora:

- Para obtener el mejor resultado, utilice papel de fibra larga.
- Utilice únicamente formularios y papel con membrete impresos mediante un proceso de impresión con offset litográfico o de grabado.
- Elija un tipo de papel que absorba la tinta sin provocar manchas.
- Evite utilizar papel con superficie de textura áspera o gruesa.
- Utilice papel impreso con tintas resistentes al calor, diseñado para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta deberá soportar temperaturas de 225 °C sin fundirse ni liberar emisiones peligrosas.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner o por la silicona de la unidad del fusor. Las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación o tintas oleosas deberían cumplir estos requisitos, las de látex puede que no. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el proveedor de papel.

Selección de papel con perforaciones

Siga estas instrucciones cuando seleccione papel con perforaciones para la impresora:

- Pruebe papel de distintos fabricantes antes de solicitar y utilizar grandes cantidades de papel con perforaciones.
- El papel se deberá perforar durante el proceso de fabricación y no taladrar cuando ya estén las resmas empaquetadas. El papel taladrado puede provocar atascos cuando se cargan varias hojas en la impresora. Esto podría producir atascos de papel.
- El papel con perforaciones puede contener más partículas de polvo que el papel normal. Es posible que tenga que limpiar la impresora más veces y que la fiabilidad de carga no sea tan buena como con papel normal.
- Las instrucciones de peso para el papel con perforaciones son las mismas que para el papel sin perforaciones.

Sobres

Según el sobre, es posible se produzcan arrugas de intensidad variable. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión. Consulte en “Carga de sobres en el MPF” las instrucciones sobre cómo cargar sobres.

Al imprimir en sobres:

- Utilice sólo sobres de alta calidad diseñados para impresoras láser.
- Establezca el origen del material de impresión del MPF. Ajuste el tipo de papel en **Sobre** y seleccione el tamaño correcto de sobre en el controlador de la impresora.
- Utilice sobres fabricados con papel de 75 g/m². Podrá cargar papel de hasta 105 g/m² de peso en el alimentador de sobres siempre que el contenido de algodón sea inferior o igual a 25 %. Los sobres con un contenido de algodón del 100 % no deberán exceder los 90 g/m².
- Utilice únicamente sobres recién desempañados, sin daños.
- Utilice sobres que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas. Si tiene alguna duda acerca de los sobres que piensa utilizar, consulte a su proveedor de sobres.
- Ajuste la guía a la anchura de los sobres.
- Para cargar un sobre en el MPF, inserte el sobre con la solapa cerrada o abierta y el borde corto del sobre mirando hacia la impresora. La cara de impresión deberá estar boca arriba.
- Consulte en “Carga de sobres en el MPF” las instrucciones sobre cómo cargar sobres.
- Utilice sobres de un mismo tamaño en cada trabajo de impresión.
- Asegúrese de que la humedad sea baja, ya que una humedad alta (más del 60 %) y las elevadas temperaturas de impresión podrían sellar los sobres.
- Para obtener los mejores resultados, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas.
 - Estén pegados entre sí o dañados de cualquier forma.
 - Contengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de plegado metálicas.
 - Tengan un diseño de trabado.
 - Tengan pegados sellos de correo.
 - Tengan algún adhesivo visible cuando la solapa esté en posición de sellado o cerrado.
 - Tengan bordes con muescas o esquinas dobladas.
 - Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas.

Etiquetas

La impresora puede imprimir en muchas etiquetas diseñadas solo para las impresoras láser.

Al seleccionar etiquetas:

- El adhesivo de la etiqueta, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección deben poder soportar una temperatura de 205 °C y una presión de 25 libras por pulgada cuadrada (psi).
- Utilice etiquetas que puedan imprimirse sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- No utilice hojas de etiquetas con un material de soporte liso.

 **PRECAUCIÓN:** Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- Defina el tipo de papel **Etiqueta** en el controlador de impresora.
- Cargue las etiquetas en el MPF. La bandeja 1 y el alimentador de 550 hojas opcional no admiten etiquetas.
- No cargue etiquetas junto con papel en el MPF.
- No imprima dentro del margen de separación de 1 mm (0,04 pulg.).
- No imprima dentro del borde de la etiqueta de 1 mm (0,04 pulg.), de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- No imprima una etiqueta a través de la impresora más de una vez.
- Es preferible utilizar la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.
- No utilice etiquetas que tengan el adhesivo visible.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco.
- No utilice hojas de etiquetas que tengan adhesivo hasta el borde de la hoja. Se recomienda la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm (0,04 pulg.) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.

 **ADVERTENCIA:** Si no se respetan estas indicaciones, la impresora podría atascarse y contaminar la impresora y los cartuchos con adhesivo. Como resultado, podrían anularse las garantías de su impresora y cartucho.

Almacenamiento del material de impresión

Las siguientes instrucciones le ayudarán a evitar problemas de carga del material de impresión y de calidad de impresión desigual.

- Almacene el material de impresión en un entorno donde la temperatura sea de aproximadamente 21 °C y la humedad relativa del 40 %.
- Es preferible guardar las cajas de material de impresión en una estantería o palé que en el suelo directamente.
- Si guarda paquetes individuales de material de impresión fuera de su caja original, compruebe que estén sobre una superficie plana de forma que los bordes y esquinas no se curven.
- No coloque nada sobre los paquetes de material de impresión.

Identificación del material de impresión y de las especificaciones

Las siguientes tablas muestran información sobre el material de impresión.

Tamaños de papel compatibles

| Tamaño de papel | MPF | Bandeja 1 | Alimentador de 550 hojas opcional | Unidad de impresión a dos caras |
|-------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|
| A4 (210 x 297 mm) | S | S | S | S |
| B5 (182 x 257 mm) | S | S | S | S |
| A5 (148 x 210 mm) | S | S | S | S |
| Carta (8,5 x 11 pulg.) | S | S | S | S |
| Folio (8,5 x 13 pulg.) | S | S | S | S |
| Legal (8,5 x 14 pulg.) | S | S | S | S |
| Statement (5,5 x 8,5 pulg.) | S | S | S | S |
| Executive (7,25 x 10,5 pulg.) | S | S | S | S |
| Sobre #10 (4,125 x 9,5 pulg.) | S | N | N | N |
| Monarch (3,875 x 7,5 pulg.) | S | N | N | N |
| DL (110 x 220 mm) | S | N | N | N |
| C5 (162 x 229 mm) | S | N | N | N |
| Postal JPN (100 x 148 mm) | S | S | N | N |
| Personalizar ^{*1, 2} | S | S | S | S |

*1 Personalizado: anchura: 76,2 mm (3,0 pulg.) a 215,9 mm (8,5 pulg.) para el MPF y la bandeja 1; 139,7 mm (5,5 pulg.) a 215,9 mm (8,5 pulg.) para el alimentador de 550 hojas opcional
longitud: 127,0 mm (5,0 pulg.) a 355,6 mm (14,00 pulg.) para el MPF y la bandeja 1; 210 mm (8,27 pulg.) a 355,6 mm (14 pulg.) para el alimentador de 550 hojas opcional

*2 El controlador XML Paper Specification (XPS) no admite el papel de tamaño personalizado.

Tipos de papel compatibles

| Tipo de papel | MPF | | Bandeja 1 | | Alimentador de 550 hojas opcional | | Unidad de impresión a dos caras | |
|--------------------|--------|--------|-----------|--------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| | Lado 1 | Lado 2 | Lado 1 | Lado 2 | Lado 1 | Lado 2 | Lado 1 | Lado 2 |
| Normal | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Normal grueso | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Portadas | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Portadas grueso | S | N | S | N | S | N | N | N |
| Superficie rugosa | S | N | S | N | S | N | N | N |
| Etiquetas | S | N | S | N | S | N | N | N |
| Sobre | S | N | N | N | N | N | N | N |
| Reciclado | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Japanese Postcard | S | N | S | N | N | N | N | N |
| Papel con Membrete | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Preimpreso | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Preperforado | S | N | S | N | S | N | S | N |
| Color | S | N | S | N | S | N | S | N |

 **NOTA:** Para papel normal, puede ajustar la densidad del papel seleccionando Densidad del Papel (Ligero o Normal) en Mantenimiento desde el panel del operador, **Herramientas** o **Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Después de ajustar la configuración de Densidad del Papel, la impresora utiliza la configuración para papel normal.

Especificaciones del tipo de papel

| Tipo de papel | Peso (g/m ²) | Observaciones |
|--------------------|--------------------------|--|
| Normal | 60–90 | - |
| Normal grueso | 80/90–105 | - |
| Portadas | 106–163 | - |
| Portadas grueso | 164–216 | - |
| Superficie rugosa | 106–163 | No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta. |
| Etiquetas | 106–163 | No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta. |
| Sobre | 91–105 | - |
| Reciclado | 60–105 | - |
| Japanese Postcard | 190 | No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta. |
| Papel con Membrete | 60–90 | - |
| Preimpreso | 60–90 | - |
| Preperforado | 60–90 | - |
| Color | 60–90 | - |

Carga del material de impresión

La carga correcta del material de impresión evita atascos y asegura una impresión sin problemas.

Antes de cargar cualquier material de impresión, deberá conocer la cara de impresión recomendada del material. Esta información suele indicarse en el embalaje del material de impresión.

Capacidad

La bandeja 1 puede contener:

- 250 hojas de papel estándar.

El alimentador de 550 hojas (bandeja 2) opcional pueden contener:

- 550 hojas de papel estándar.

El alimentador multifunción (MPF) puede contener:

- 50 hojas de papel estándar.

Dimensiones del material de impresión

Las dimensiones máximas del material de impresión que puede manejar el MPF y la bandeja 1 son:

- Anchura: 76,2 a 215,9 mm (3,00 a 8,5 pulg.)
- Longitud: 127 a 355,6 mm (5,00 a 14,00 pulg.)

Las dimensiones máximas del material de impresión que puede manejar el alimentador de 550 hojas opcional son:

- Anchura: 139,7 a 215,9 mm (5,5 a 8,5 pulg.)
- Longitud: de 210 a 355,6 mm (8,27 a 14,00 pulg.)

Carga del material de impresión en la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional

Esta sección explica cómo cargar papel con membrete. Los detalles sobre la carga de materiales de impresión distintos del papel con membrete “Carga del papel”.

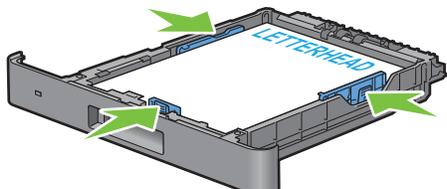
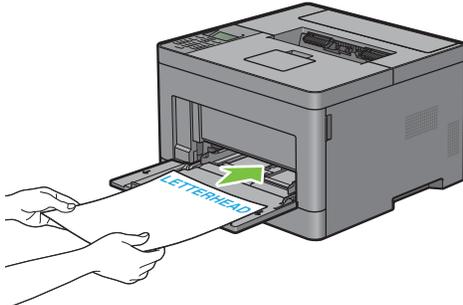
 **NOTA:** Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.

 **NOTA:** Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel de inyección de tinta en la impresora.

Carga de papel con membrete (papel preimpreso y con perforaciones)

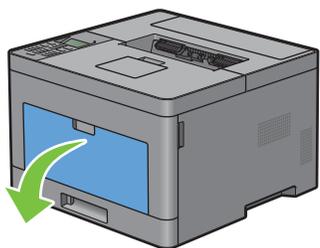
El papel preimpreso, como el papel con membrete o el papel con perforaciones, debe insertarse empezando por el borde superior y con el lado de impresión hacia arriba, como se muestra a continuación.

 **NOTA:** Defina Modo con membrete a 2 caras o Modo Dúplex Papel con Membrete en **Habilitar y Tipo de Papel en Papel con Membrete, Preimpreso o Preperforado desde el panel del operador o el controlador de la impresora, incluso aunque imprima una sola cara del papel con membrete, preimpreso o con perforaciones.**

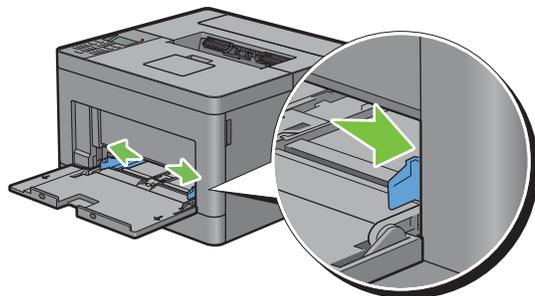
| Origen del material de impresión | Cara de impresión | Orientación de página |
|---|---|---|
| Bandeja 1 y alimentador de 550 hojas opcional | <p data-bbox="755 310 868 336">Cara arriba</p>  | El membrete entra primero en la impresora |
| MPF | <p data-bbox="755 567 868 592">Cara arriba</p>  | El membrete entra primero en la impresora |

Carga de material de impresión en el MPF

- 1 Tire suavemente de la cubierta del MPF para abrirla.

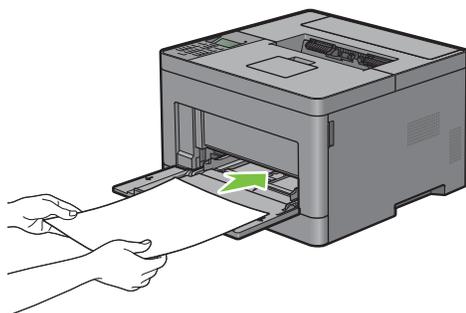


- 2 Deslice las guías de anchura hasta el borde de la bandeja. Las guías de anchura deben extenderse al máximo.



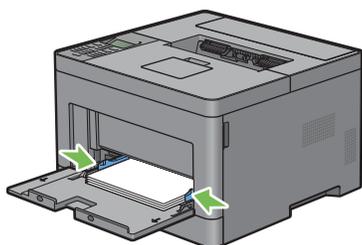
- 3 Inserte todos los materiales en el MPF boca arriba y con el borde superior en primer lugar.

 **NOTA:** No fuerce la entrada del material de impresión en el MPF.



- 4 Deslice ambas guías de anchura hasta que toquen ligeramente el canto de la pila del material de impresión.

 **NOTA:** No fuerce la entrada del material de impresión en el MPF.

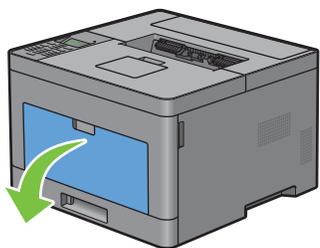


- 5 En el panel del operador, pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tamaño de papel que desee y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).
- 6 Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tipo de papel deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).

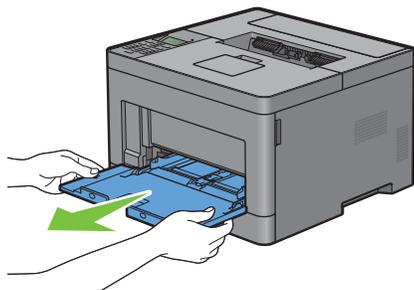
Carga de material de impresión de pequeño tamaño en el MPF

Al cargar en el MPF materiales de impresión de pequeño tamaño, como sobres monarch o materiales especificados por el usuario con una longitud en la dirección de alimentación igual o inferior a 191,6 mm, retire el MPF de la impresora.

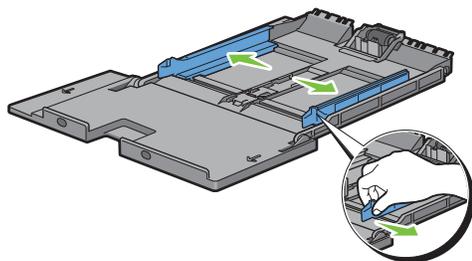
- 1 Tire suavemente de la cubierta del MPF para abrirla.



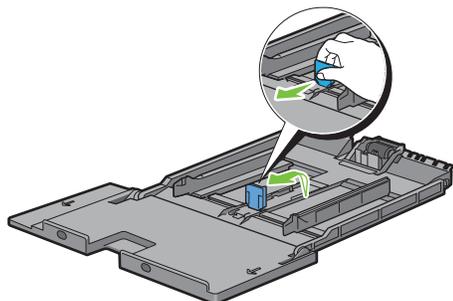
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



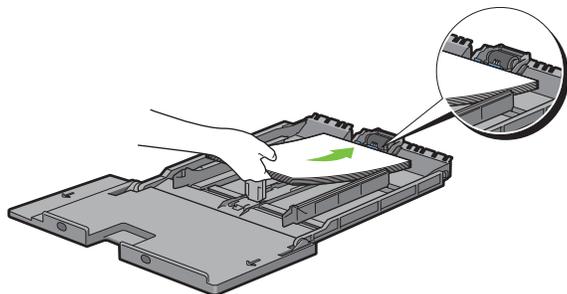
- 3 Deslice las guías de anchura hasta el borde de la bandeja. Las guías de anchura deben extenderse al máximo.



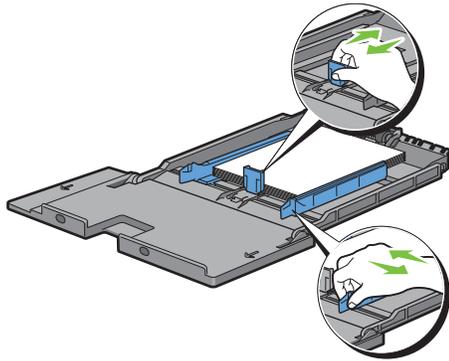
- 4 Levante la guía de longitud y deslícela hacia la cubierta del MPF hasta que se detenga.



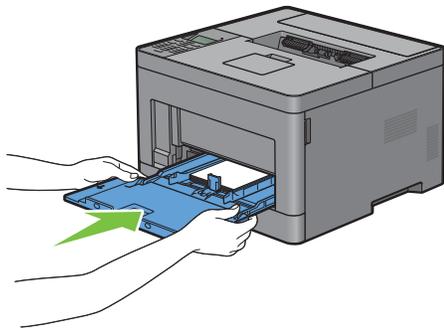
- 5 Cargue el material de impresión en el MPF con el lado de impresión recomendado hacia arriba, de modo que el borde superior del material entre primero en la impresora.



- 6 Alinee las guías de papel con los bordes del material de impresión.



- 7 Inserte la unidad del MPF en la impresora.



- 8 En el panel del operador, pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tamaño de papel que desee y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).
- 9 Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tipo de papel deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).

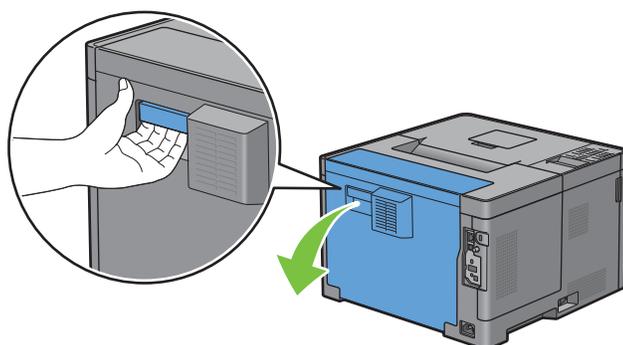
Impresión en sobres: Modo sobres

Para imprimir en sobres con la mejor calidad de impresión posible, seleccione el modo sobres en la impresora. Cuando el modo sobres está configurado en la impresora, aparece **Listo (Sobre)**.

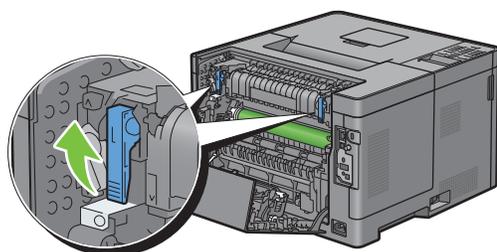
-  **NOTA:** Es posible imprimir en sobres aunque el modo sobres no esté configurado en la impresora. Para obtener los mejores resultados de impresión posibles, seleccione el modo sobres en la impresora.
-  **NOTA:** Cuando el modo sobres está seleccionado en la impresora, no pueden procesarse trabajos de impresión si el tipo de papel configurado no es sobres.

Para configurar el modo sobres en la impresora

- 1 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.

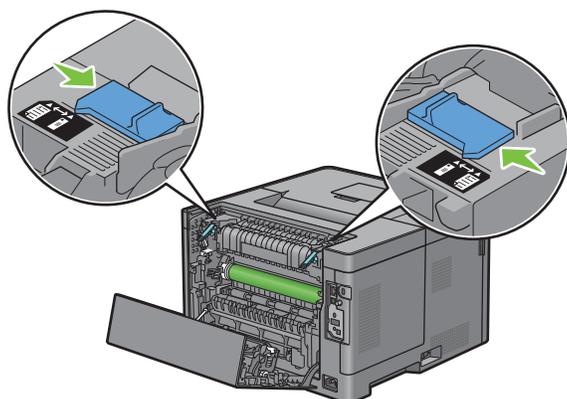


- 2 Levante las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.

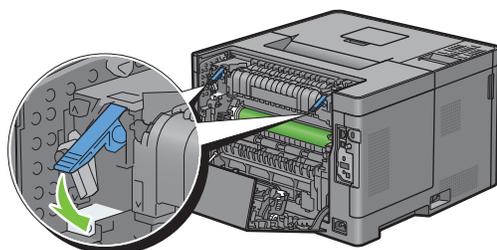


- 3 Deslice los conmutadores de sobres a ambos lados de la unidad del fusor hacia la posición .

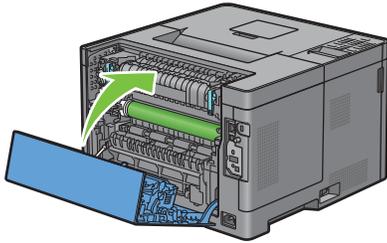
⚠ ADVERTENCIA: La unidad del fusor está caliente. No la toque, ya que podría sufrir quemaduras.



- 4 Presione las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.



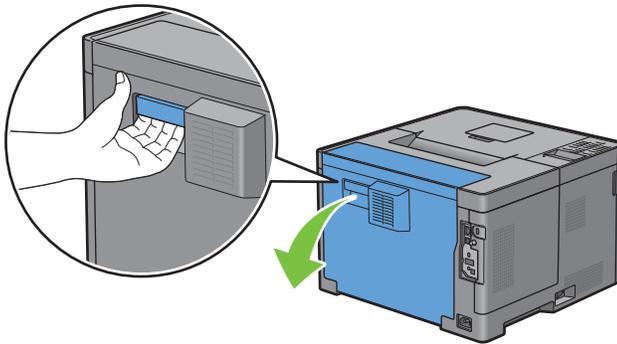
- 5 Cierre la cubierta trasera.



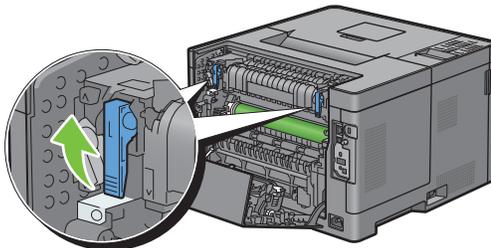
- 6 Compruebe que aparece **Listo (Sobre)** en el panel LCD.

Para cancelar el modo sobres

- 1 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.

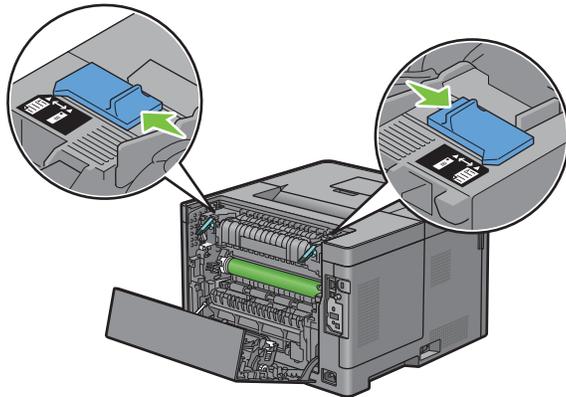


- 2 Levante las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.

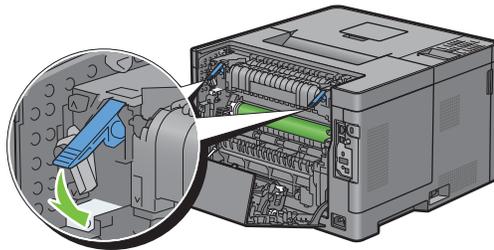


- 3 Deslice los conmutadores de sobres a ambos lados de la unidad del fusor hasta la posición .

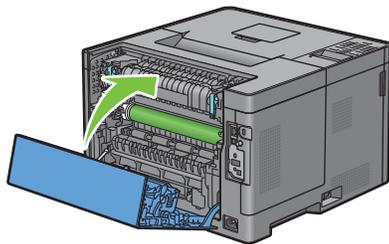
 **ADVERTENCIA:** La unidad del fusor está caliente. No la toque, ya que podría sufrir quemaduras.



- 4 Presione las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.



- 5 Cierre la cubierta trasera.



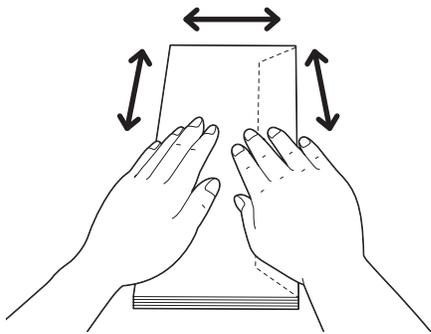
- 6 Compruebe que aparece **Listo** en el panel LCD en lugar de **Listo (Sobre)**.

Carga de sobres en el MPF

Utilice las directrices siguientes al cargar sobres en el MPF:

 **PRECAUCIÓN:** No utilice nunca sobres con ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Éstos podrían ocasionar atascos de papel y producir daños a la impresora.

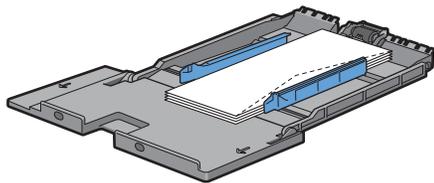
 **NOTA:** Si no carga los sobres en el MPF inmediatamente después de haberlos sacado del paquete podrían hincharse. Para evitar atascos, presione los sobres como se muestra en la imagen siguiente para aplanarlos antes de cargarlos en el MPF.



NOTA: La altura máxima (cantidad) que pueden alcanzar los sobres cargados en el MPF es de aproximadamente 15 mm (0,59 pulg.) (15 sobres).

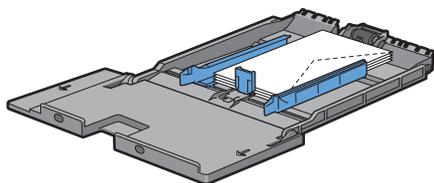
Sobre #10, DL

Cargue los sobres de forma que entren por el borde corto, con las solapas cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas quedan a la derecha al ponerse delante de la impresora.



Monarch

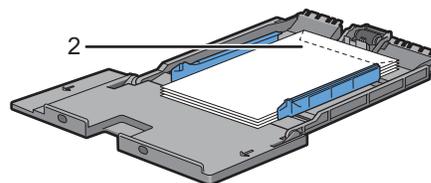
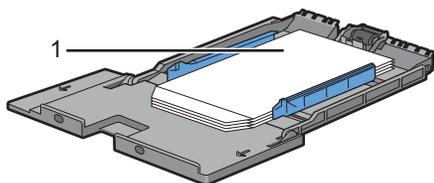
Tiene que levantar y deslizar la guía de longitud. Cargue los sobres de forma que entren por el borde corto, con las solapas cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas quedan a la derecha al ponerse delante de la impresora.



C5

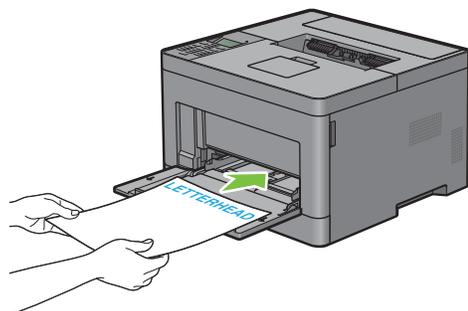
Cargue los sobres de forma que entren por el borde corto, con las solapas abiertas o cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Asegúrese que las solapas están en la parte inferior si están abiertas o en la superior si están cerradas, cuando usted mira hacia la impresora.

Al imprimir con la orientación de la ilustración 1, es posible que la posición de los sobres en la bandeja de salida no sea correcta. En este caso, utilice la orientación de la ilustración 2.



Carga de membretes en el MPF

Al utilizar el MPF, el papel con membrete y el papel con perforaciones debe insertarse empezando por el borde superior y con el lado de impresión hacia arriba.



Utilización del MPF

- Cargue únicamente un tamaño y tipo de material de impresión durante un trabajo de impresión sencillo.
- Para lograr la mejor calidad de impresión posible, emplee únicamente material de impresión de alta calidad diseñado para su uso en impresoras láser. Encontrará más instrucciones sobre el material de impresión en “Instrucciones sobre el material de impresión”.
- No añada ni retire material de impresión si el MPF no está vacío o si la impresora está imprimiendo desde el MPF. Esto podría producir atascos de papel.
- El material de impresión deberá cargarse con la cara de impresión recomendada hacia arriba y la parte superior del mismo deberá entrar en el MPF en primer lugar.
- No coloque objetos sobre el MPF. Asimismo, evite presionar hacia abajo o ejercer una fuerza excesiva sobre el mismo.
- Los iconos del MPF indican cómo cargarlo con papel y cómo girar un sobre para impresión.

Vinculación de bandejas

La impresora vincula automáticamente las bandejas cuando carga el mismo tamaño y tipo de material de impresión en ellas. La primera bandeja se utilizará hasta que se acabe el material de impresión y, después, se utilizará la siguiente bandeja.

 **NOTA:** El material de impresión debe ser del mismo tipo y tamaño en cada bandeja. El MPF no puede vincularse con ninguna de las otras bandejas.

Después de cargar las bandejas seleccionadas con material de impresión del mismo tamaño y tipo, seleccione el ajuste Tipo de Papel en el componente Configs. Bandeja para cada origen (bandeja).

Para deshabilitar la vinculación de bandejas, cambie el tipo de papel en uno de los orígenes (bandejas) a un valor único.

 **NOTA:** Si se cargan distintos tipos de material de impresión del mismo tamaño en cada bandeja, la impresora los vincula automáticamente si el tipo de papel no se especifica en las propiedades/preferencias del controlador de la impresora.

Impresión

17 Impresión..... 199

Impresión

Este capítulo ofrece consejos sobre impresión, cómo imprimir determinadas informaciones de su impresora y cómo cancelar un trabajo.

Consejos para una impresión satisfactoria

Consejos sobre almacenamiento de medios de impresión

Almacene adecuadamente sus medios de impresión. Para obtener más información, consulte “Almacenamiento del material de impresión”.

Cómo evitar atascos de papel

 **PRECAUCIÓN:** Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Si selecciona un medio de impresión adecuado y lo carga correctamente puede evitar atascos de papel. Consulte las siguientes instrucciones sobre la carga de medios de impresión:

- “Carga del papel”
- “Carga de material de impresión en el MPF”
- “Cómo evitar atascos”

Si se produce un atasco de papel consulte “Eliminación de atascos”.

Envío de trabajos a la impresora

Instale el controlador de impresora para usar todas las funciones de la impresora. Cuando seleccione **Imprimir** desde una aplicación, se abrirá una ventana que representa el controlador de la impresora. Seleccione los ajustes adecuados para el trabajo concreto que envía a imprimir. Los valores de impresión seleccionados desde el controlador anulan los valores de menú predeterminados seleccionados desde el panel del operador o **Herramientas**.

Puede que tenga que pulsar **Preferencias** en el cuadro **Imprimir** inicial para ver todos los ajustes de sistema disponibles. Si no está familiarizado con una función de la ventana del controlador de la impresora, abra la Ayuda en línea para obtener mayor información.

Para imprimir un archivo desde una aplicación habitual de Microsoft® Windows®:

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú **Archivo** seleccione **Imprimir**.
- 3 Compruebe que en el cuadro de diálogo está seleccionada la impresora correcta. Cambie la configuración de impresión si es necesario.
- 4 Pulse en **Preferencias** para modificar los ajustes del sistema que no están disponibles en la primera pantalla y pulse **Aceptar**.
- 5 Pulse **Aceptar** o **Imprimir** para enviar el trabajo a la impresora seleccionada.

Cancelación de trabajos de impresión

Hay varias formas de cancelar un trabajo.

- “Cancelación de trabajos desde el panel del operador”
- “Cancelación de trabajos desde un ordenador con sistema operativo Windows®”

Cancelación de trabajos desde el panel del operador

Para cancelar un trabajo que ya se ha empezado a imprimir:

- 1 Pulse el botón **X** (Cancelar).

Se cancela la impresión sólo del trabajo actual. Los demás trabajos se seguirán imprimiendo.

Cancelación de trabajos desde un ordenador con sistema operativo Windows®

Cancelación de un trabajo desde la barra de tareas

Cuando envía un trabajo a imprimir, en la esquina inferior derecha de la barra de tareas aparece un pequeño icono en forma de impresora.

- 1 Pulse dos veces sobre el icono de impresora.
En la ventana de la impresora aparecerá una lista de los trabajos de impresión.
- 2 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 3 Pulse la tecla <Eliminar>.

Cancelación de un trabajo desde el escritorio

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Dispositivos e impresoras**.

En Windows Vista®: haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**→ **Impresoras**.

En Windows Server® 2008: haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Impresoras**.

En Windows Server® 2008 R2: haga clic en **Inicio**→ **Dispositivos e impresoras**.

En Windows® 8/Windows® 8.1: en la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Dispositivos e impresoras**.

En Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2: en la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware** → **Dispositivos e impresoras**.

Aparece una lista de las impresoras disponibles.

- 2 Haga clic con el botón derecho en la impresora que seleccionó al enviar el trabajo de impresión y seleccione **Ver lo que se está imprimiendo**.
- 3 Seleccione el controlador de impresora.
En la ventana de la impresora aparecerá una lista de los trabajos de impresión.
- 4 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 5 Pulse la tecla <Eliminar>.

Impresión dúplex

La impresión dúplex (o impresión a doble cara) le permite imprimir los dos lados de una hoja de papel. Los tamaños aceptables para la impresión dúplex se explican en “Tamaños de papel compatibles”.

Impresión a dos caras con la unidad de impresión a dos caras

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Dispositivos e impresoras**.

En Windows Vista®: haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**→ **Impresoras**.

En Windows Server® 2008: haga clic en **Inicio**→ **Panel de control**→ **Impresoras**.

En Windows Server® 2008 R2: haga clic en **Inicio**→ **Dispositivos e impresoras**.

En Windows® 8/Windows® 8.1: en la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Dispositivos e impresoras**.

En Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2: en la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware** → **Dispositivos e impresoras**.

- 2 Pulse sobre la impresora con el botón derecho y seleccione **Preferencias de impresión**.

Aparece la ficha **Generalidades**.

- 3 En **Fuente de papel**, seleccione la bandeja de papel.

Para el controlador de PCL:

Seleccione entre **Automático**, **Bandeja 1**, **Bandeja 2** o **MPE**.

Para el controlador de PS:

Seleccione entre **Seleccionar automáticamente**, **Bandeja 1**, **Bandeja 2** o **MPE**.

- 4 En **Dúplex**, seleccione **Encuadernación por el Borde Corto** o **Encuadernación por el Borde Largo**.

 **NOTA:** Para obtener detalles sobre las opciones **Giro por el borde corto** y **Giro por el borde largo**, consulte “Encuadernación por borde corto” y “Encuadernación por borde largo”.

- 5 Pulse en **Aceptar**.

Utilización de Impresión de folletos

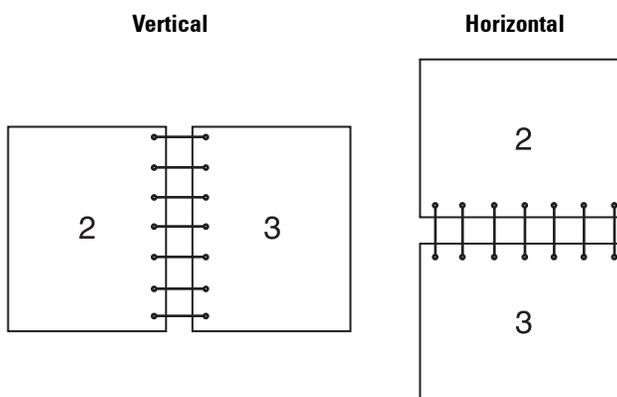
Para utilizar la característica de impresión de folletos seleccione la casilla **Habilitar de Impresión de folletos** en la ficha **Diseño**.

 **NOTA:** Si utiliza el controlador XML Paper Specification (XPS) o PS, no está disponible la impresión de folletos.

 **NOTA:** Debe seleccionar **Encuadernación por el Borde Largo** en **Dúplex** al utilizar la función Impresión de folletos.

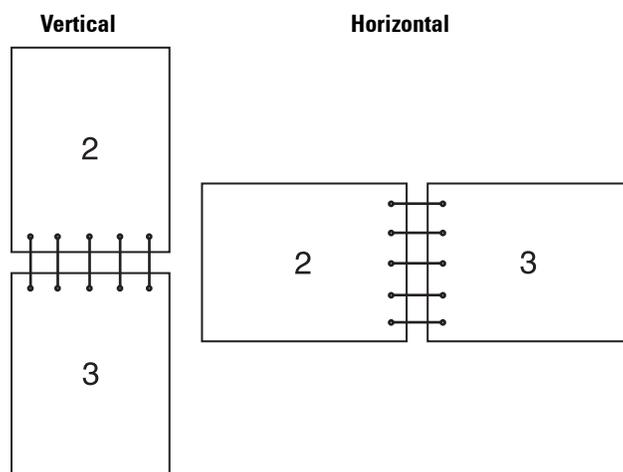
Encuadernación por borde largo

Presupone la encuadernación por el borde largo de la página (canto izquierdo en la orientación vertical y canto superior en la orientación horizontal). La ilustración siguiente muestra la encuadernación por el borde largo de las páginas verticales y horizontales.



Encuadernación por borde corto

Presupone la encuadernación por el borde corto de la página (canto superior en la orientación vertical y canto izquierdo en la orientación horizontal). La ilustración siguiente muestra la encuadernación por el borde corto de las páginas verticales y horizontales.



Utilización de la función de Impresión Almacenada

Cuando envíe un trabajo a la impresora, podrá especificar información como el ID de usuario, la contraseña y el nombre del trabajo en el controlador de impresora para guardar el trabajo en la memoria. Cuando esté listo para imprimir el trabajo, seleccione el nombre del trabajo deseado en la memoria usando el panel del operador.

 **NOTA:** Los datos de la memoria se borran cuando se apaga la impresora.

 **NOTA:** La función Impresión Almacenada está disponible cuando:

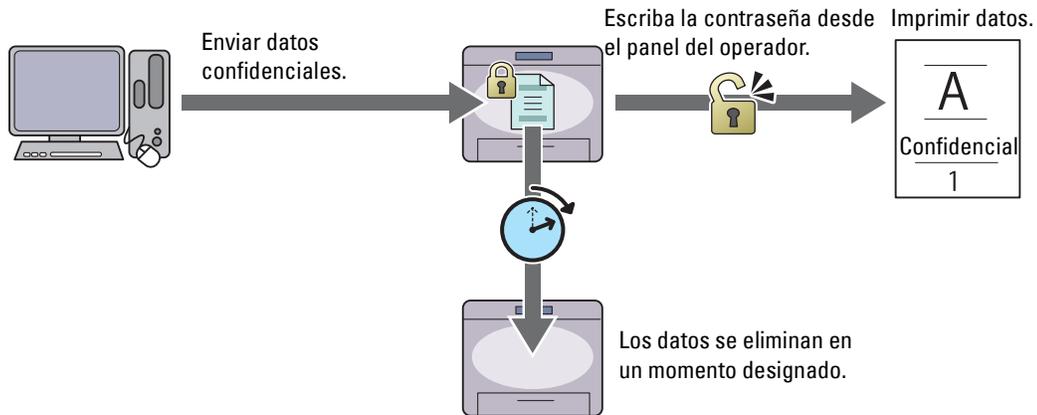
- Se ha habilitado el disco RAM en el menú de la impresora.
- Se ha fijado **Disco RAM** como **Disponible** en el controlador de la impresora.

Descripción general

La función de impresión almacenada comprende los siguientes tipos de trabajos.

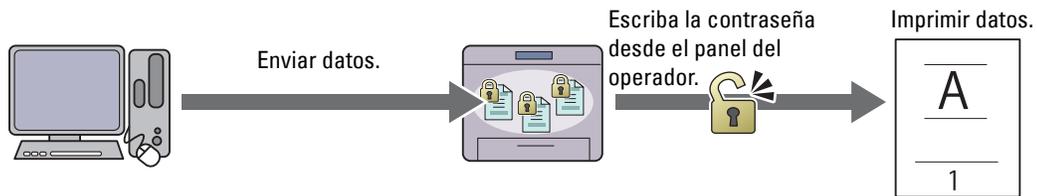
Impresión Segura

Puede almacenar provisionalmente trabajos de impresión protegidos por contraseña en la memoria. Los usuarios con la contraseña pueden imprimirlos desde el panel del operador. Esta función puede usarse para imprimir documentos confidenciales. Un trabajo de impresión almacenado se borrará después de imprimirse o en un momento indicado.



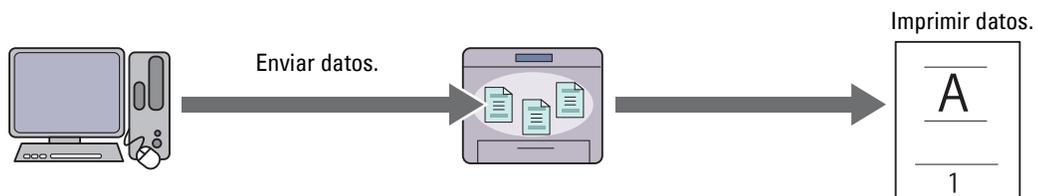
Impresión de Buzón Privado

Puede almacenar trabajos de impresión protegidos por contraseña en la memoria. Los usuarios con la contraseña pueden imprimirlos en un momento más adecuado desde el panel del operador. Esta función puede usarse para imprimir documentos confidenciales. Los trabajos almacenados se conservan en la memoria hasta que los elimina desde el panel del operador.



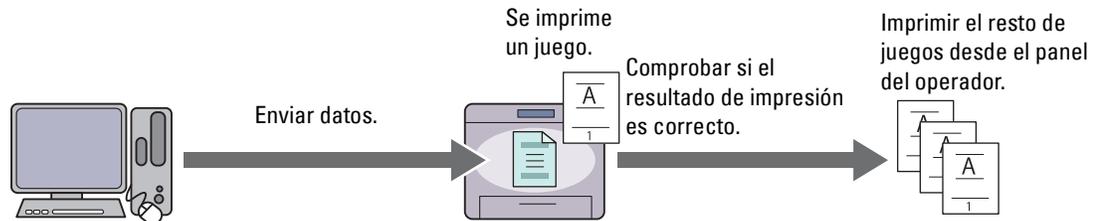
Impresión de Buzón Público

Puede almacenar trabajos de impresión sin contraseña en la memoria. Cualquier usuario puede imprimirlos en un momento más adecuado desde el panel del operador. Los trabajos almacenados se conservan en la memoria hasta que los elimina desde el panel del operador.



Impresión de prueba

El trabajo de impresión ordenado se guarda en la memoria, pero se imprime automáticamente una copia para que pueda comprobar el resultado de impresión. Si no tiene objeciones al resultado de la impresión, puede optar por imprimir más copias. De este modo, se evita que se impriman muchas copias incorrectas a la vez.



Las diferencias entre los distintos tipos de trabajo se enumeran a continuación. Si desea establecer la contraseña por confidencialidad, guarde los trabajos en Impresión segura o Impresión de buzón privado.

| Tipos de trabajo | Contraseña | Diferencias |
|----------------------------|------------|---|
| Impresión Segura | S | <ul style="list-style-type: none"> Los trabajos almacenados se eliminarán en el momento indicado. No puede especificar la cantidad de copias desde el panel del operador. La cantidad de copias depende del número indicado en el controlador de la Impresora. |
| Impresión de Buzón Privado | S | <ul style="list-style-type: none"> Los trabajos almacenados se conservan hasta que los elimina desde el panel del operador. |
| Impresión de Buzón Público | N | <ul style="list-style-type: none"> Puede especificar la cantidad de copias desde el panel del operador. |
| Impresión de prueba | N | <ul style="list-style-type: none"> El trabajo de impresión se establece para ordenar. Se imprime una copia automáticamente. Los trabajos almacenados se conservan hasta que los elimina desde el panel del operador. Puede especificar la cantidad de copias desde el panel del operador. |

NOTA: Si un trabajo de impresión es demasiado grande para la memoria disponible, la impresora puede mostrar un mensaje de error.

Procedimientos para imprimir impresiones almacenadas

NOTA: La función de impresión almacenada está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.

Cuando selecciona un tipo de trabajo en el controlador de la impresora, el trabajo se almacena en la memoria hasta que usted solicita imprimirlo desde el panel del operador. A continuación están los procedimientos para almacenar e imprimir trabajos.

Almacenamiento de trabajos de impresión

Para utilizar la función de impresión almacenada tendrá que seleccionar un tipo de trabajo distinto de **Impresión normal** en la ficha **Generalidades** del controlador de la impresora. El trabajo se guardará en la memoria hasta que solicite imprimirlos desde el panel del operador.

NOTA: Impresión Segura e Impresión del Buzón Privado requieren la especificación de una contraseña a efectos de confidencialidad.

NOTA: Si no ha asignado un nombre de documento a su trabajo de impresión en el controlador de la impresora, el nombre del trabajo se identificará utilizando la hora y fecha de envío a la impresora para diferenciarlo de otros trabajos almacenados por usted.

Impresión de los trabajos almacenados

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Menú Imprimir aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que el tipo de trabajo deseado aparezca resaltado y pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que la ID de usuario deseada aparezca resaltada y pulse el botón  (Aceptar).

 **NOTA:** Impresión Segura e Impresión del Buzón Privado requieren la especificación de una contraseña a efectos de confidencialidad. Si selecciona Impresión de Buzón Público o Impresión de Prueba vaya al paso 6.

- 5 Introduzca la contraseña con el teclado numérico y pulse el botón  (Aceptar).
Los detalles sobre especificación de contraseñas se explican en “Especificación de contraseña en el panel del operador (Impresión Segura/Impresión del Buzón Privado)”.
- 6 Pulse el botón  hasta que el documento deseado aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Pulse el botón  hasta que el menú de impresión deseado aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

 **NOTA:** Si desea guardar los datos en la memoria para más tarde, seleccione Imprimir. En Impresión segura sólo está disponible Eliminar después de imprimir.

- 8 Pulse el botón  hasta que la cantidad deseada aparezca resaltada y pulse el botón  (Aceptar).

 **NOTA:** Si selecciona Introducir número de copias, introduzca el número con el teclado numérico y pulse el botón  (Aceptar).

Se imprimirá el documento almacenado.

Especificación de contraseña en el panel del operador (Impresión Segura/Impresión del Buzón Privado)

Si selecciona Impresión Segura o Buzón privado desde Menú Imprimir, aparecerá una pantalla para introducir la contraseña después de seleccionar su ID de usuario.

Utilice el teclado numérico para introducir la contraseña numérica especificada en el controlador de la impresora. La contraseña que introduzca se mostrará como asteriscos (*****) para asegurar la confidencialidad.

Si ingresa una contraseña no válida, aparecerá el mensaje Contraseña incorrecta. Vuelva a intentarlo. Espere 3 segundos o pulse el botón  (Aceptar) o  (Cancelar) para volver a la pantalla de introducción de la contraseña.

Si ingresa una contraseña válida tendrá acceso a todos los trabajos de impresión que coincidan con la ID de usuario y la contraseña ingresados. Los trabajos de impresión que coincidan con la contraseña ingresada aparecerán en la pantalla. A continuación, podrá elegir entre imprimir o eliminar los trabajos correspondientes a la contraseña introducida (Consulte “Impresión de los trabajos almacenados” para obtener más información).

Borrado de trabajos almacenados

Un trabajo almacenado con Impresión Segura se borrará después de que se imprima, una vez transcurrido el tiempo definido en el panel del operador.

Los demás trabajos se conservan hasta que los elimina desde el panel del operador.

Impresión con Web Services on Devices (WSD)

Esta sección ofrece información para la impresión a través de la red con Web Services on Devices (WSD), el protocolo de Microsoft® para Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2.

Añadir Roles de Servicios de Impresión

Cuando utilice Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012 o Windows Server® 2012 R2, debe añadir los roles de los servicios de impresión al cliente de Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012 o Windows Server® 2012 R2.

En Windows Server® 2008:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Herramientas administrativas**→ **Administrador del servidor**.
- 2 Seleccione **Añadir Roles** en el menú **Acción**.
- 3 Marque la casilla **Servicios de Impresión** en la ventana **Roles del Servidor de Asistente para añadir roles**, y a continuación haga clic en **Siguiente**.
- 4 Marque la casilla **Servidor de Impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Haga clic en **Instalar**.

En Windows Server® 2008 R2:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Herramientas administrativas**→ **Administrador del servidor**.
- 2 Seleccione **Añadir Roles** en el menú **Acción**.
- 3 Marque la casilla **Servicios de Impresión y Documentos** en la ventana **Roles del Servidor en Asistente para añadir roles**, y a continuación haga clic en **Siguiente**.
- 4 Haga clic en **Siguiente**.
- 5 Marque la casilla **Servidor de Impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Instalar**.

En Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2:

- 1 Haga clic en **Administrador del Servidor** de la pantalla **Iniciar**.
- 2 Seleccione **Añadir roles y funciones** en el menú **Manage (Administrar)**.
- 3 Haga clic en **Siguiente** en la ventana **Antes de empezar** → Seleccione un tipo de instalación en la ventana **Tipo de instalación** → Seleccione un servidor de destino en la ventana **Selección de servidor del Asistente para agregar roles y funciones**.
- 4 Active la casilla de verificación **Servicios de Impresión y Documentos** en la ventana **Roles del Servidor** y después haga clic en **Siguiente**.
- 5 Seleccione funciones en la ventana **Funciones** → Confirme las selecciones de instalación en la ventana **Confirmación**.
- 6 Haga clic en **Instalar**.

Configuración de la impresora

Podrá instalar su nueva impresora en la red mediante el disco *Software and Documentation* incluido con la impresora o empleando el asistente **Agregar impresora** de Microsoft® Windows®.

Instalación de un Controlador de impresora Utilizando el Asistente para Agregar impresora

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Dispositivos e impresoras** (**Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y Sonido**→ **Impresoras** en Windows Vista® y Windows Server® 2008).

En Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2:

En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** (**Hardware** para Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Dispositivos e impresoras**.

- 2 Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para Agregar Impresora.
- 3 Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 4 En la lista de impresoras disponibles, seleccione la que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** En la lista de impresoras disponibles, la impresora Web Services on Devices (WSD) se mostrará con esta forma: **http://dirección IP/ws/**.

 **NOTA:** Si no se muestra ninguna impresora Web Services on Devices (WSD) en la lista, introduzca la dirección IP de la impresora manualmente para crear una impresora Web Services on Devices (WSD). Para introducir la dirección IP de la impresora manualmente, siga las instrucciones indicadas a continuación.

En Windows Server® 2008 R2, para crear una impresora Web Services on Devices (WSD), debe ser miembro del grupo de administradores.

1. Haga clic en **La impresora que quiero no está listada**.
2. Seleccione **Añadir una impresora usando una dirección TCP/IP o nombre de máquina** y haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione **Dispositivo de Servicios Web** en **Tipo de Dispositivo**.
4. Introduzca la dirección IP de la impresora en la caja de texto **Nombre de máquina o dirección IP** y haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** Antes de instalar el controlador utilizando el Asistente para Agregar Impresora en Windows Server® 2008 R2 o Windows® 7, realice una de las siguientes acciones:

- Establecer la conexión a Internet para que Windows Update pueda escanear su ordenador.
- Añadir el controlador de la impresora a su ordenador.

- 5 Si se le indica, instale el controlador de impresora en su equipo. Si se le solicita una contraseña de administrador o confirmación, escriba la contraseña o proporcione confirmación.
- 6 Complete los pasos adicionales del asistente y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.
- 7 Imprima una página de prueba para verificar la instalación.

- a Haga clic en **Inicio**→ **Dispositivos e impresoras** (**Inicio**→ **Panel de control**→ **Hardware y Sonido**→ **Impresoras** en Windows Vista® y Windows Server® 2008).

En Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2:

En la pantalla Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** (**Hardware** para Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Dispositivos e impresoras**.

- b Haga clic con el botón derecho en la impresora que acaba de crear y, a continuación, haga clic en **Propiedades de la Impresora** (**Propiedades** en Windows Vista® y Windows Server® 2008).
- c En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**. Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Impresión con Wi-Fi directo

En esta sección se proporciona información acerca de la impresión con Wi-Fi directo. Wi-Fi Direct permite a sus dispositivos móviles Wi-Fi, como ordenadores, smartphone y tabletas, conectarse a la impresora directamente a través de una red Wi-Fi. Con Wi-Fi Direct, puede imprimir documentos, fotos o correos electrónicos en sus dispositivos móviles Wi-Fi directamente sin un punto de acceso inalámbrico.

-  **NOTA:** Wi-Fi Direct está disponible si el adaptador inalámbrico opcional está instalado.
-  **NOTA:** Solamente estará disponible la función de impresión a través de la red Wi-Fi Direct.
-  **NOTA:** El número máximo de dispositivos que se puede conectar a través de la red Wi-Fi directo es 3.
-  **NOTA:** No puede conectar el dispositivo móvil a Internet a través de la red Wi-Fi directo de la impresora.
-  **NOTA:** En función del dispositivo, el canal utilizado para conectar el dispositivo a la impresora mediante Wi-Fi Direct puede variar del canal utilizado por la impresora para conectarse a una red mediante el modo de infraestructura Wi-Fi. En tal caso, la conexión simultánea con Wi-Fi Direct y el modo de infraestructura Wi-Fi pueden no funcionar correctamente.
-  **NOTA:** La impresora conectada con Wi-Fi directo admite los siguientes protocolos: LPD, Port9100, Web Services on Devices (WSD) (impresión), Bonjour (mDNS), SNMPv1/v2c, Dell Printer Configuration Web Tool.

Configuración de Wi-Fi Direct

Para utilizar Wi-Fi Direct, primero necesita establecer los ajustes de Wi-Fi Direct desde el panel del operador de la impresora. Para conectar el dispositivo móvil a la impresora mediante Wi-Fi Direct, seleccione el SSID de la impresora de la lista de redes inalámbricas del dispositivo móvil e introduzca la frase de contraseña necesaria para la conexión.

Configuración de la impresora

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Asegúrese de que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Activar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Si se muestra un mensaje emergente sobre los dispositivos, pulse el botón  (Aceptar) para seleccionar Cerrar.
- 7 Se debe reiniciar la impresora después de ajustar Wi-Fi directo. Después de reiniciar, repita los pasos del 1 al 5.
- 8 Pulse el botón  hasta que Rol de grupo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 9 Pulse el botón  para seleccionar Propietario de grupo y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 10 Pulse el botón  hasta que aparezca SSID y Frase de contraseña y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar) en cada menú para consultar el SSID y la frase de contraseña.

Conexión con el dispositivo móvil

- 1 Conecte el dispositivo móvil a la red Wi-Fi Direct.
En Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® RT y Windows® RT 8.1
 - a Toque Configuración en el menú Configuración del PC.
 - b Toque el icono de Wi-Fi.

- c** Toque el SSID de la impresora y, a continuación, toque **Conectar**.
- d** Introduzca la frase de contraseña y, a continuación, toque **Siguiente**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En Windows® 7

- a** Haga clic en el icono de la red en la barra de tareas.
- b** Haga clic en el SSID de la impresora y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- c** Introduzca la frase de contraseña y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- d** Haga clic en **Cancelar** para salir de la ventana **Establecer ubicación de red**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En Windows Vista®

- a** Haga clic en **Inicio** → **Conectarse a**.
- b** Haga clic en el SSID de la impresora.
- c** Introduzca la frase de contraseña y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En iOS

- a** Toque **Configuración** → **Wi-Fi**.
- b** Toque el SSID de la impresora.
- c** Introduzca la frase de contraseña y, a continuación, toque **Unirse**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En Android

El procedimiento varía en función del dispositivo móvil que esté utilizando. Consulte el manual suministrado con su dispositivo móvil.

2 Instale la impresora en el dispositivo móvil.

En Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® RT y Windows® RT 8.1

- a** Haga clic en **Dispositivos** en el menú **Configuración del PC**.
- b** Haga clic en **Agregar un dispositivo** en el submenú **Dispositivos**.
- c** Haga clic en **Dell_XXXXX**.
La impresora está lista para utilizarse.

En Windows Vista® y Windows® 7

Es necesario que instale el controlador de la impresora en el dispositivo móvil. Consulte “Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows®”.

En iOS

Es necesario que instale una aplicación de impresión como Mobile Print App for Dell y, a continuación, la impresora estará lista para utilizarse.

En Android

Es necesario que instale una aplicación de impresión como Dell Mobile Print y, a continuación, la impresora estará lista para utilizarse.

Impresión mediante Wi-Fi Direct

El procedimiento de impresión varía en función del dispositivo móvil que esté utilizando. Consulte el manual suministrado con el dispositivo móvil para imprimir como lo suele hacer desde el dispositivo.

Desconexión de la red Wi-Fi Direct

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Dispos. emparejado aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  (Aceptar) para seleccionar el nombre del dispositivo.
- 7 Pulse el botón  hasta que Desconectar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 8 Pulse el botón  hasta que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

Restablecimiento de la frase de contraseña

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Dispos. emparejado aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  (Aceptar) para seleccionar el nombre del dispositivo.
- 7 Pulse el botón  hasta que Restablecer frase de contraseña aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 8 Pulse el botón  hasta que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Wi-Fi Direct se desconectará y se restablecerá la frase de contraseña.

Restablecimiento del PIN

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Código PIN aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Restablecer código PIN aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Wi-Fi Direct se desconectará y se restablecerá el PIN.

Impresión móvil

La Dell™ Smart Printer | S2810dn es compatible con la impresión desde una variedad de dispositivos móviles.

Android OS

Descargue la aplicación gratuita Dell Document Hub desde Google Play. Gracias a su facilidad de uso y navegación, la aplicación Dell Document Hub le permite imprimir directamente fotos, documentos, contenido web y mucho más, en impresoras Dell compatibles en una red Wi-Fi, Wi-Fi Direct o Ethernet.

Escanee el Código QR para acceder rápidamente a la tienda de aplicaciones pertinente.



En Android OS

Apple iOS

Esta impresora es compatible con AirPrint. Para obtener más información acerca de AirPrint, consulte “Impresión con AirPrint”. Esta impresora también es compatible con Dell Document Hub App, disponible a través de descarga gratuita en el App Store.

Escanee el Código QR para acceder rápidamente a la tienda de aplicaciones pertinente.



En Apple iOS

Impresión con AirPrint



AirPrint permite imprimir en una red con un dispositivo que ejecuta iOS u OS X.

Asegúrese de instalar la versión más reciente de iOS para el dispositivo iOS. Para OS X, asegúrese de actualizar OS X y las aplicaciones que ha comprado de la App Store utilizando Actualización de software.

Configuración de AirPrint en la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora esté conectada a la red.
- 2 Inicie **Dell Printer Configuration Web Tool** especificando la dirección web de la impresora en el navegador web. Para obtener más información, consulte la sección sobre “Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool” y “Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool”.
- 3 Cuando se abra **Dell Printer Configuration Web Tool**, haga clic en **Configuraciones del servidor de impresión** en el marco izquierdo y haga clic en la ficha **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 4 Haga clic en **AirPrint**.
- 5 En **Habilitar AirPrint**, seleccione la casilla de verificación para habilitar AirPrint en la impresora.
- 6 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.
- 7 Haga clic en **Reiniciar la impresora**.

Impresión mediante AirPrint

El siguiente procedimiento usa un iPhone con iOS 8.1 como ejemplo.

- 1 Abra el correo electrónico, la foto, la página web o el documento que desee imprimir.
- 2 Puntee el icono de acción .
- 3 Puntee **Imprimir**.
- 4 Seleccione la impresora y establezca sus opciones.
- 5 Puntee **Imprimir**.

Impresión con Google Cloud Print

Si registra la impresora con su cuenta de Google, puede usar el servicio Google Cloud Print para imprimir desde el navegador Google Chrome sin necesidad de instalar los controladores de la impresora en su dispositivo. Además, puede compartir la impresora con los usuarios que especifique a través de Internet.

La impresora es compatible con las siguientes versiones del servicio Google Cloud Print:

- Google Cloud Print versión 1.1
- Google Cloud Print versión 2.0

 **NOTA:** La información sobre Google Cloud Print se basa en los datos disponibles a fecha de diciembre de 2014. Para obtener la información más reciente, visite el sitio web de Google Cloud Print.

 **NOTA:** Utilice siempre la última versión del navegador Google Chrome para Google Cloud Print.

Preparación del uso de la impresora con Google Cloud Print

Para usar Google Cloud Print, debe preparar lo siguiente de antemano:

- “Activación de Google Cloud Print en la impresora”
- “Selección de la versión del servicio Google Cloud Print”
- “Registro de la impresora en el servicio Google Cloud Print”
- “Uso compartido de la impresora con el servicio Google Cloud Print”

 **NOTA:** Para registrar la impresora en el servicio Google Cloud Print, la impresora tiene que estar conectada a Internet.

 **NOTA:** Google Cloud Print solo es compatible con conexiones IPv4.

 **NOTA:** Si la impresora está conectada a una red que usa un servidor proxy, debe especificar la configuración en **Servidor proxy** en **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información, consulte “Servidor proxy”.

 **NOTA:** Recuerde que debe obtener primero una cuenta de Google y una dirección de Gmail.

Activación de Google Cloud Print en la impresora

Cuando utilice el panel del operario

- 1 Pulse el botón  (**Menú**).
- 2 Pulse el botón  hasta que **Configuración de administración** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que **Red** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que **Protocolos** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 5 Pulse el botón  hasta que **Google Cloud Print** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 6 Asegúrese de que **Habilitar** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).

- 7 Cuando aparezca el mensaje La configuración se hace efectiva después del reinici, pulse el botón ↶ (Retroceder).
- 8 Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla para aplicar la configuración.

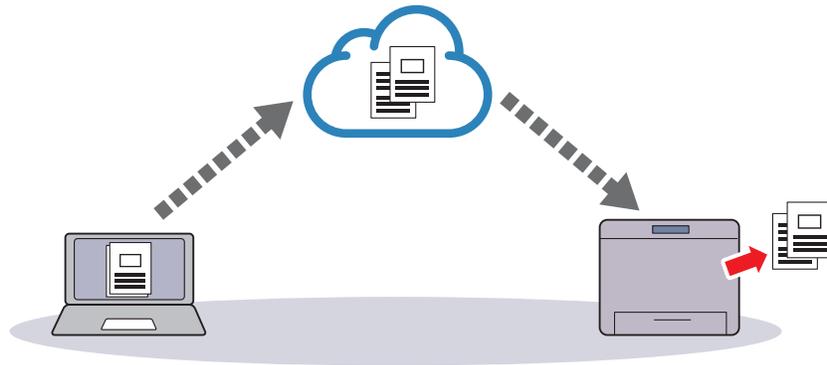
Cuando utiliza la Dell Printer Configuration Web Tool

- 1 Inicie Dell Printer Configuration Web Tool introduciendo la dirección IP de la impresora en el navegador web. Para obtener más información, consulte la sección sobre “Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool” y “Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Cuando se abra Dell Printer Configuration Web Tool, vaya a las páginas de la ficha Configuraciones del Servidor de impresión. Haga clic en Configuración del puerto. En Estado del puerto, marque la casilla de verificación Activado para Google Cloud Print.

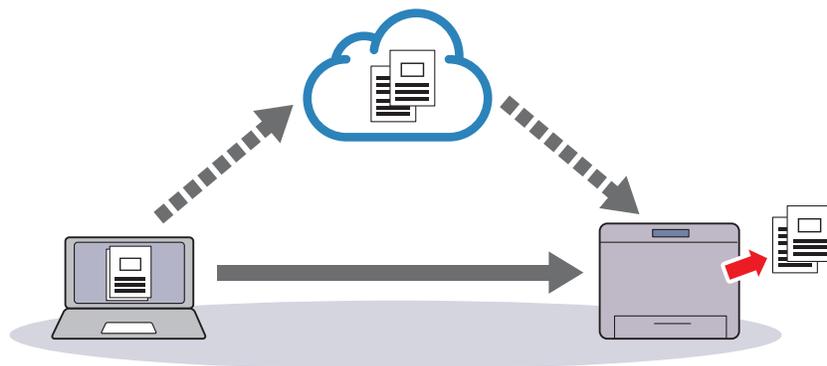
Selección de la versión del servicio Google Cloud Print

Seleccione la versión 1.1 o la versión 2.0 del servicio Google Cloud Print.

La versión 1.1 de Google Cloud Print permite enviar los datos de impresión a la impresora a través de Internet. En esta versión, la impresora tiene que estar conectada a Internet.



La versión 2.0 de Google Cloud Print permite enviar los datos de impresión a la impresora a través de Internet o a través de una red local. Esta versión se recomienda especialmente para los entornos en los que no pueden usarse conexiones a Internet.



NOTA: Las opciones de impresión disponibles pueden variar en función del dispositivo o de la versión del servicio Google Cloud Print.

NOTA: No es posible usar tanto la versión 1.1 como la versión 2.0 del servicio Google Cloud Print en una impresora.

Registro de la impresora en el servicio Google Cloud Print

Antes de registrar la impresora en el servicio Google Cloud Print, prepare la cuenta de Google en la que se registrará la impresora.

 **NOTA:** Para registrar la impresora en el servicio Google Cloud Print, la impresora tiene que estar conectada a Internet.

 **NOTA:** La cuenta de Google utilizada en el procedimiento de registro quedará registrada como la cuenta del propietario.

Para la versión 1.1 de Google Cloud Print

- 1 Inicie **Dell Printer Configuration Web Tool** introduciendo la dirección IP de la impresora en el navegador web. Para obtener más información, consulte la sección sobre “Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool” y “Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Cuando se abra **Dell Printer Configuration Web Tool**, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de impresión**. Haga clic en **Registrar este dispositivo en Google Cloud Print en Google Cloud Print**. Se imprimirá una hoja con una dirección URL para el sitio web de registro de la impresora de Google Cloud Print.
- 3 En el navegador web del ordenador, visite el sitio web de Google e inicie sesión con su cuenta de Google. Visite el sitio web de registro de Google Cloud Print introduciendo la URL de la copia impresa en el navegador web. También puede visitar el sitio escaneando el código QR con su dispositivo móvil.
- 4 En el sitio web de registro de Google Cloud Print, haga clic en la opción de **Finalizar el registro de la impresora**.
- 5 Haga clic en la opción de **Administrar las impresoras**. La impresora aparecerá en la lista **Impresoras** y estará lista para su uso con el servicio Google Cloud Print.

 **NOTA:** Si la impresora no puede imprimir una página con una URL y muestra un mensaje con el código de estado 016-757, inicie **Dell Printer Configuration Web Tool**, abra la página **Dell AccessControl** en la pestaña **Volumen de Impresión** y sitúe **Modo AccessControl** en **Deshabilitado** o sitúe **Usuario no registrado** en **Habilitado**.

Para la versión 2.0 de Google Cloud Print

- 1 Inicie el navegador Google Chrome. Si utiliza un Google Chromebook, encienda el equipo e inicie sesión en el Chromebook.
 - 2 Haga clic en  en la esquina superior derecha y seleccione **Configuración**.
 - 3 Haga clic en **Mostrar opciones avanzadas** en la parte inferior de la página.
 - 4 Haga clic en **Administrar** en el apartado **Google Cloud Print**.
-  **NOTA:** Si aparece un mensaje en **Nuevos dispositivos** que le solicita que inicie sesión en Chrome, haga clic en **iniciar sesión** e inicie sesión en Chrome.
- 5 Haga clic en **Registrar** junto a la impresora que desee registrar.
-  **NOTA:** Si Bonjour (mDNS) está desactivado, la nueva impresora no aparecerá en **Nuevos dispositivos**. En este caso, inicie **Dell Printer Configuration Web Tool**, abra la página **Parámetros del puerto** en la pestaña **Imprimir configuraciones del servidor** y sitúe **Bonjour (mDNS)** en **Habilitado**.
- 6 Cuando aparezca la ventana para confirmar el registro, haga clic en **Registrar**. Aparece la ventana para indicar que se está añadiendo la impresora.
 - 7 Vaya a la impresora y siga las instrucciones que aparecen en el panel del operador.
 - 8 Cuando aparezca el nombre de la impresora en la lista **Mis dispositivos**, el registro se habrá completado.

 **NOTA:** El nombre de la impresora puede tardar 5 minutos o más en aparecer en la lista **Mis dispositivos**.

Uso compartido de la impresora con el servicio Google Cloud Print

Puede compartir la impresora registrada en el servicio Google Cloud Print con otros usuarios.

- 1 Inicie el navegador Google Chrome. Si utiliza un Google Chromebook, encienda el equipo e inicie sesión en el Chromebook.
- 2 Haga clic en  en la esquina superior derecha y seleccione **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Mostrar opciones avanzadas** en la parte inferior de la página.
- 4 Haga clic en **Administrar** en el apartado **Google Cloud Print**.

 **NOTA:** Si aparece un mensaje que le solicita que inicie sesión en Chrome, haga clic en **iniciar sesión** e inicie sesión en Chrome.

- 5 Haga clic en **Administrar** junto a la impresora que desee compartir.
- 6 En la ventana **Google Cloud Print**, haga clic en **Share**.
- 7 En la ventana para definir el uso compartido de la impresora, introduzca las cuentas de Google de los usuarios a los que desee invitar a compartir la impresora y haga clic en **Share**.

 **NOTA:** Cuando los usuarios invitados inicien sesión en la página web de Google Cloud Print, aparece un mensaje que indica que el propietario de la impresora es quien ha configurado el uso compartido. Acepte la invitación.

Cancelación del registro en Google Cloud Print

- 1 Inicie Dell Printer Configuration Web Tool y abra la página Google Cloud Print en la pestaña **Imprimir** configuraciones del servidor.
- 2 Haga clic en **Cancelar registro**.
- 3 Confirme que el botón pasa a mostrar **Registrar este dispositivo en Google Cloud Print**.

Impresión mediante Google Cloud Print

El procedimiento de impresión varía en función de la aplicación o el dispositivo que esté utilizando. Puede ver la lista de aplicaciones compatibles con el servicio Google Cloud Print en el sitio web de Google.

Impresión desde una aplicación de un dispositivo móvil

El siguiente procedimiento usa la aplicación Google Drive en un dispositivo móvil Android como ejemplo.

- 1 Instale la aplicación Google Drive en su dispositivo móvil.
-  **NOTA:** Puede descargar la aplicación desde Google Play.
- 2 Acceda a la aplicación Google Drive desde su dispositivo móvil y seleccione el documento.
 - 3 Seleccione **Imprimir** en el menú de la aplicación.
 - 4 Seleccione su impresora de la lista.
 - 5 Seleccione las opciones de la impresora y después púntee **Imprimir**.

Impresión desde Google Chrome

El siguiente procedimiento usa el navegador Google Chrome en un ordenador con un sistema operativo Microsoft® Windows® como ejemplo.

- 1 Abra el navegador Google Chrome.
- 2 Abra la página web o el correo electrónico que desee imprimir.
- 3 Haga clic en  o  (varía en función de la versión del navegador Google Chrome) en la esquina superior derecha y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.
- 4 Haga clic en **Cambiar** en el área **Destino**.

5 Elija su impresora en el área Google Cloud Print.



NOTA: Si su impresora está registrada en la versión 2.0 de Google Cloud Print, puede imprimir el documento mediante la impresión local con la impresora de su red local. En este caso, seleccione su impresora en **Destinos locales**.

6 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión desde Google Chromebook

1 Abra la página web o el correo electrónico que desee imprimir.

2 Haga clic en  en la esquina superior derecha y, después, haga clic en **Imprimir**.

3 Compruebe que su impresora esté especificada en el **área de destino**. Si no lo está, haga clic en **Cambiar** y seleccione su impresora.



NOTA: Si su impresora está registrada en la versión 2.0 de Google Cloud Print, puede imprimir el documento mediante la impresión local con la impresora de su red local. En este caso, seleccione su impresora en **Destinos locales**.

4 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión de una página de informe

Se puede imprimir distinta información de la impresora, incluidas las configuraciones de la impresora, las configuraciones de panel y la lista de fuentes. Para obtener información sobre cómo imprimir informes o listas consulte “Informe/ Lista”.

Configuración de la impresora

Puede cambiar la mayoría de los parámetros de impresión en la aplicación desde la que está imprimiendo. Si la impresora está conectada a la red, podrá modificar los valores desde la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. Para encontrar la dirección IP de su impresora consulte “Verificación de la Configuración IP”.

Los parámetros de la aplicación actualizan la configuración predeterminada del sistema para la impresora. Los ajustes realizados desde el controlador de la impresora sólo se aplican al trabajo que está enviando a la impresora actualmente.

Si no puede modificar un valor desde la propia aplicación, utilice el panel del operador, **Herramientas** o **Dell Printer Configuration Web Tool**. Si cambia un ajuste de sistema desde el panel del operador, **Herramientas** o la **Dell Printer Configuration Web Tool** convierte ese ajuste en el predeterminado del usuario.

Podrá comprobar los parámetros del sistema en detalle imprimiendo un informe de configuración de la impresora. Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/ Lista”.

Puede restablecer la configuración a sus valores predeterminados desde **Herramientas** o el panel del operador.

Utilización del panel del operador para cambiar los ajustes de la impresora

Desde el panel del operador puede seleccionar elementos de menú y los valores correspondientes.

La primera vez que navegue por los menús desde el panel del operador verá que algunos elementos de menú están resaltados.

Estos elementos de menú resaltados son los ajustes del sistema predeterminados de fábrica y son los originales.



NOTA: Los valores predeterminados de fábrica pueden variar en cada país.

Si selecciona un ajuste nuevo desde el panel del operador, el elemento seleccionado se resalta para identificarlo como el ajuste de menú predeterminado del usuario actual.

Estos ajustes están activos hasta que se seleccionan otros o se restauran los valores predeterminados de fábrica.

Los ajustes desde el controlador pueden cancelar cambios realizados previamente y pueden exigir que cambie los valores predeterminados del panel del operador.

Uso de Dell Printer Configuration Web Tool para modificar la configuración de la impresora

Si su impresora está conectada a la red, puede cambiar los ajustes de la misma desde su explorador de web. Si es administrador de red puede replicar los ajustes del sistema de una impresora a cualesquiera otras impresoras de la red.

Escriba la dirección IP de su impresora en su navegador de web. Elija **Configuración de la impresora** en la lista de temas. En la ficha **Configuración de la impresora** seleccione **Configuración del sistema** para cambiar la configuración de la impresora.

Para cambiar el tipo o tamaño de papel elija **Configuración de bandeja** en la lista de temas. Para cambiar la configuración de AccessControl seleccione **Volumen de Impresión** en la lista de temas y seleccione la ficha **Dell AccessControl**.

Para copiar sus ajustes de sistema en otra impresora de la red elija **Copiar Configuraciones de impresora** en la lista de temas y escriba la dirección IP de la otra impresora.

Si desconoce la dirección IP de su impresora consulte el informe de la configuración de la impresora o visualice Configuraciones TCP/IP. Para obtener información sobre cómo encontrar la dirección IP de la impresora, consulte “Verificación de la Configuración IP”.

Conozca su impresora

| | |
|--|-----|
| 18 Acerca del software de la impresora | 221 |
| 19 Utilización de certificados digitales..... | 235 |
| 20 Descripción de los mensajes de la impresora | 245 |
| 21 Especificaciones..... | 249 |

Acerca del software de la impresora

Utilice el disco *Software and Documentation* incluido con la impresora para instalar una combinación de programas de software, acorde el sistema operativo que utilice.

Ventana Estado de la Impresora

La ventana **Estado de la impresora** le avisa cuando hay una advertencia o se produce un error, por ejemplo, cuando se produce un atasco de papel o cuando queda poco tóner.

De forma predeterminada, la ventana **Estado de la Impresora** sólo aparece cuando se produce un error. Cuando se produce un error, la ventana **Estado de la Impresora** muestra el mensaje de error. Puede configurar la ventana **Estado de la Impresora** para que se abra siempre que se imprima en **Propiedades de la Ventana Estado de Impresión**.

También puede consultar el nivel de tóner, la cantidad de papel que queda o la configuración de las opciones de la impresora.

Consola de Monitoreo de Estado

Utilice la **Consola de Monitoreo de Estado** para administrar varias sesiones de la **Ventana de estado** de una impresora en particular.

Seleccione una impresora en la vista de lista (o **Selección de la impresora**) haciendo clic en su nombre para abrir una **Ventana de estado** para una impresora concreta.

Sistema de Administración de Suministros Dell

El cuadro de diálogo **Sistema de Administración de Suministros Dell** se puede abrir desde el menú **Todos los programas** o el icono del escritorio.

Podrá solicitar consumibles por teléfono o desde la Web.

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell Smart Printer - S2810dn**→ **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

Aparece la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

- 2 Seleccione su impresora en la lista **Seleccionar Modelo de Impresora**.
- 3 Si realiza el pedido desde la Web:

- a Seleccione una dirección URL de la lista **Seleccionar URL para pedidos nuevos**.

- b Haga clic en **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.

 **NOTA:** Cuando no sea posible obtener información de la impresora de manera automática mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana en la que se solicita que escriba el número de la Service Tag. Escriba el número de la Service Tag de su impresora Dell en el campo correspondiente.

La Service Tag se encuentra en el interior de la cubierta frontal de la impresora.

- 4 Si lo solicita por teléfono, llame al número que aparece en la sección **Solicitar por teléfono**.

Herramienta de creación de discos de configuración de usuario

El programa **Herramienta de creación de discos de configuración de usuario** que se encuentra en la carpeta **CrearDisco** de la carpeta **Utilidades** del disco *Software and Documentation* y los controladores de impresora que se encuentran en el disco *Software and Documentation* se utilizan para crear paquetes de instalación del controlador que contienen valores de controlador personalizados. Los paquetes de instalación del controlador pueden contener un grupo guardado de valores del controlador de impresora y otros datos como:

- Orientación de impresión y Vairas en una (configuración del documento)

- Marcas de Agua
- Referencias de fuentes

Si desea instalar el controlador de impresora con los mismos valores en varios equipos con el mismo sistema operativo, cree un disco de instalación en un disquete o en un servidor de la red. Al usar el disco de instalación que ha creado, reducirá la cantidad de trabajo necesaria para instalar el controlador de impresora.

- Instale el controlador de impresora en el equipo donde se vaya a crear el disco de instalación.
- El disco de instalación sólo se podrá utilizar en el sistema operativo en el que se creó o en aquellos equipos que ejecuten dicho sistema operativo. Cree un disco de instalación diferente para cada sistema operativo.

Actualización de software

Las actualizaciones del firmware y/o del controlador pueden descargarse del sitio Web de asistencia de Dell en dell.com/support.

Utilidad de configuraciones de la impresora

Se puede abrir Ventana de estado, Herramientas, Actualizar y Solución de Problemas mediante la ventana Utilidad de inicio rápido.

 **NOTA:** La Utilidad de inicio rápido sólo es compatible con Microsoft® Windows®.

Para poder utilizar la Utilidad de inicio rápido, debe seleccionar la instalación de la Utilidad de inicio rápido cuando instale los programas de software de Dell.

Para instalar el software Dell siga las instrucciones siguientes.

- 1 Introduzca el disco Software and Documentation suministrado con la impresora en su ordenador. El programa **Dell Printer Easy Install** se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en Menú principal.
- 3 Seleccione **Conectar**. Haga clic en **Software and Documentation** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Para abrir la ventana Utilidad de inicio rápido:

- 1 Haga clic en Inicio→ Todos los programas→ Impresoras Dell→ Dell Smart Printer - S2810dn→ Utilidad de inicio rápido.



La ventana Utilidad de inicio rápido proporciona tres botones: Ventana de estado, Herramientas, Actualizar y Solución de problemas.

Para salir de la ventana Utilidad de inicio rápido:

- 1 Haga clic en el botón Cerrar (x) situado en la esquina superior derecha de la ventana. Para obtener más información, haga clic en la Ayuda de cada aplicación.

Ventana de estado

El botón **Ventana de Estado** abre la ventana **Estado de la Impresora**. Para obtener más información sobre la forma de usar la ventana de estado, consulte “Ventana Estado de la Impresora”.

Herramientas

El botón **Herramientas** abre **Herramientas**.

Actualizar

El botón **Actualizar** de actualización permite actualizar el firmware de la impresora.

Solución de Problemas

El botón **Solución de problemas** abre la Guía de solución de problemas, que le permite resolver los problemas de la impresora.

Widget de monitoreo de estado para Macintosh

Widget de monitoreo de estado es una utilidad de la impresora que garantiza un uso eficaz de la impresora a través del intercambio de información entre el Macintosh y la impresora.

Función Widget de monitoreo de estado

- Supervisión de impresoras Dell
Le permite comprobar el estado de las impresoras Dell actualmente conectadas al Macintosh
- Recepción de alertas
Le avisa de problemas, como atascos de papel o que se está agotando el tóner
- Pedido de suministros
Le permite acceder al sitio web para solicitar suministros

Antes de instalar Widget de monitoreo de estado

Sistemas operativos

- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6
- OS X 10.7
- OS X 10.8
- OS X 10.9
- OS X 10.10

Interfaces y protocolos de red

- LPR
- Socket 9100
- Bonjour
- USB 2.0 y 1.1 (Si se establecen conexiones con varias impresoras del mismo modelo a través de distintos cables USB, sólo podrá supervisarse en **Widget de monitoreo de estado** la primera impresora reconocida.)

Instalación de Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga doble clic en el icono **Instalador de Dell S2810dn** en la ventana del **Buscador**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Cuando aparezca la pantalla **Instalación correcta** significará que ha finalizado la instalación.

 **NOTA:** Durante el proceso de instalación, se solicitará al usuario que introduzca el nombre de inicio de sesión y contraseña administrativos.

Abrir y cerrar Widget de monitoreo de estado

Abrir Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga clic en el icono de Dashboard del Dock para iniciar Dashboard.



- 2 Haga clic en el signo más (+) para visualizar la barra de widgets.



- 3 Haga clic en el icono de **Monit. Estado** en la barra de widgets. Aparece la ventana **Estado de la Impresora**.

 **NOTA:** Si se muestra el mensaje **Seleccione una impresora**, seleccione su impresora en **Preferencias** (para obtener más información sobre Preferencias, consulte "Preferencias").

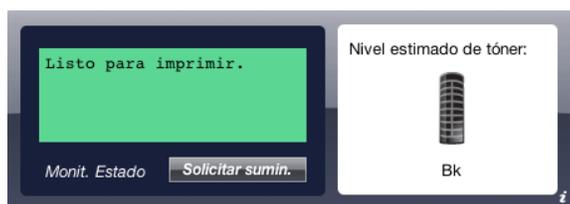


Cerrar Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga clic en el botón Cerrar (x) en la esquina superior izquierda de la ventana **Estado de la Impresora**.

Ventana Printer Status

Cuando se activa la función **Widget de monitoreo de estado**, aparece la ventana **Estado de la Impresora** en Dashboard.



Área de mensajes de Printer Status

Muestra un mensaje del estado actual de la impresora.

- ✎ **NOTA:** La función **Widget de monitoreo de estado** obtiene la información de la impresora automáticamente a intervalos regulares de actualización cuyo valor puede especificarse en **Preferencias**. Además, el estado de la impresora se actualiza al iniciar Dashboard o al cerrar **Preferencias**.
- ✎ **NOTA:** Si **Widget de monitoreo de estado** no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra el mensaje **No se puede obtener información de la impresora**.
- ✎ **NOTA:** Si la impresora se conecta a través de un cable USB, no será posible comprobar el estado de la impresora durante los trabajos de impresión.

Área de imagen de Printer Status

Muestra una imagen del estado de la impresora.

- Imagen de Nivel estimado de tóner
Muestra el nivel estimado de tóner si el funcionamiento de la impresora es correcto.



- ✎ **NOTA:** Si la utilidad no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra la imagen de tóner **Desconocido**.
- Imagen de error de la impresora
Muestra una imagen de indicación cuando se produce un error.



Se ha producido un error y no puede utilizarse la impresora.

Botón Solicitar sumin.

Haga clic en este botón para mostrar la ventana **Order (Pedido)**.
Para ocultar la ventana **Order (Pedido)**, vuelva a hacer clic en **Realizar pedidos**.

Botón Info (i) (Información)

Haga clic en este botón para abrir **Preferencias**.

- ✎ **NOTA:** El botón **Info (i)** (Información) aparece en la esquina inferior derecha de la ventana cuando el cursor encuentra sobre la ventana **Estado de la Impresora**. El botón **Info (i)** (Información) es un botón estándar que se utiliza en todos los widgets.

Ventana Pedido

Esta ventana le ofrece la información necesaria para realizar pedidos de suministros de la impresora por teléfono o desde el sitio web.

Para abrir la ventana **Pedido**:

- 1 Haga clic en **Realizar pedidos** en la ventana **Estado de la Impresora**.

Aparece la ventana **Pedido**.

 **NOTA:** La ventana **Pedido** también aparece cuando se detecta que se está agotando el tóner.



Solicitar en línea

- Hipervínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**

Haga clic en el hipervínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell** para acceder al sitio web y solicitar suministros de la impresora Dell.

- Lista de direcciones URL

Muestra una lista de direcciones URL disponibles desde las que se pueden solicitar suministros de la impresora Dell.

Seleccione una dirección URL para utilizarla cuando se haga clic en el hipervínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.

Solicitar por teléfono

- Lista de números de teléfono

Muestra una lista de números de teléfono disponibles a los que puede llamar para solicitar suministros de la impresora Dell.

- Casilla **Update phone contacts when rebooting**

Seleccione esta casilla para actualizar periódicamente la lista de números telefónicos.

Dell y el medio ambiente

Pulse el hiperenlace para acceder al sitio web sobre reciclaje.

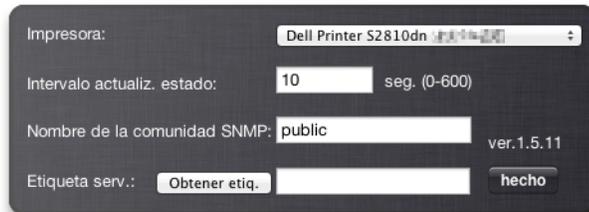
Preferencias

Para abrir **Preferencias**:

- 1 Haga clic en el botón **Info (i)** (Información) de la ventana **Estado de la Impresora**.

Aparece **Preferencias**.

 **NOTA:** El botón **Info (i)** (Información) aparece en la esquina inferior derecha de la ventana cuando el cursor se encuentra sobre la ventana **Estado de la Impresora**. El botón **Info (i)** (Información) es un botón estándar que se utiliza en todos los widgets.



Impresora

Muestra una lista de nombres de impresora disponibles en el menú desplegable. La primera impresora que se muestra en esta lista es la que está establecida como predeterminada.

Intervalo actualiz. de estado

Puede especificar el intervalo de actualización de estado de la impresora. De forma predeterminada, está establecido para obtener la información de la impresora cada 10 segundos. Puede establecerse en un valor comprendido entre 0 y 600 segundos.

Nombre de la comunidad SNMP

Puede cambiar el nombre de la comunidad SNMP (Protocolo simple de administración de redes) si utiliza el nombre de comunidad predeterminado (pública). Puede introducir hasta 31 caracteres.

Botón Obtener etiq.

Haga clic en este botón para obtener la etiqueta de servicio.

 **NOTA:** No es posible recuperar la Service Tag cuando la impresora está conectada a través de un cable USB.

Botón hecho

Haga clic en este botón para regresar a la ventana **Estado de la Impresora**.

Consola de Monitoreo de Estado para Linux

Consola de Monitoreo de Estado es una utilidad de la impresora que garantiza un uso eficaz de la impresora a través del intercambio de información entre Linux y la impresora.

Función Consola de Monitoreo de Estado

- Supervisión de impresoras Dell
Le permite comprobar el estado de las impresoras Dell actualmente conectadas a Linux.
- Recepción de alertas
Le avisa de problemas, como atascos de papel o que se está agotando el tóner.
- Pedido de suministros
Le permite acceder al sitio web para solicitar suministros.

Antes de instalar Consola de Monitoreo de Estado

 **NOTA:** Consola de **Status Monitor Console** exige la instalación previa de los siguientes módulos.

- Python, PyGTK, Net-SNMP, cups-libs y xdg-open

Confirme que estos módulos estén instalados antes de instalar **Consola de Monitoreo de Estado**.

 **NOTA:** La **Status Monitor Console** estará disponible cuando la impresora esté conectada a la red (LPR o Socket 9100). No se admite la conexión USB.

Distribuciones

- Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11
- Ubuntu 12.04 LTS

Sistema de impresión

- CUPS (Sistema de impresión de UNIX común)

Instalación de Consola de Monitoreo de Estado

- 1 Active terminal e inicie sesión como superusuario.
- 2 Escriba el siguiente comando rpm en la ventana de terminal.

En Red Hat Enterprise Linux® 6 Desktop o SUSE Linux Enterprise Desktop 11

```
# rpm -ivh (Escriba el nombre de archivo del paquete)
```

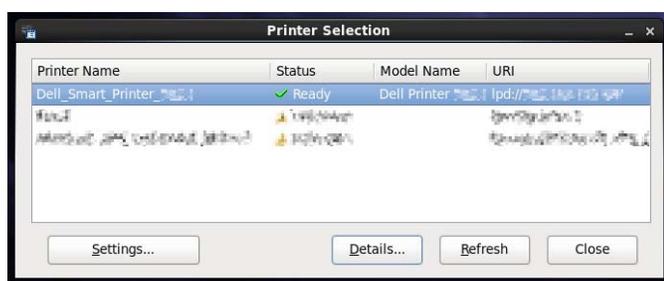
En Ubuntu 12.04 LTS

```
# dpkg -i (Escriba el nombre de archivo del paquete)
```

Iniciar de Status Monitor Console

- 1 Haga clic en **Dell Printers**→ **Status Monitor Console**.
Aparece la ventana **Printer Selection**.
Para obtener más información sobre Selección de la impresora, consulte “Ventana Printer Selection”.
- 2 Seleccione su impresora.
Aparece la ventana **Printer Status**.
Para obtener más información sobre la ventana **Printer Status**, consulte “Ventana Printer Status”.
 - Puede pedir suministros desde la ventana **Dell Supplies Management System**. Consulte “Sistema de Administración de Suministros Dell Ventana”.

Ventana Printer Selection



Lista de impresoras

Todas las impresoras registradas en el CUPS (Sistema de impresión de UNIX común) se muestran en una lista.

- Iconos de estado:
 - ✓ Lista
 - ⚠ Desconocido/Fuera de línea/Tóner Escaso/Papel escaso
 - ✗ Cubierta abierta/Atasco papel/Sin tóner/Sin papel

Botón Settings

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Settings**.

Botón Details

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Printer Status**. Si se selecciona una impresora que no es compatible, abre **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información sobre **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

Botón Refresh

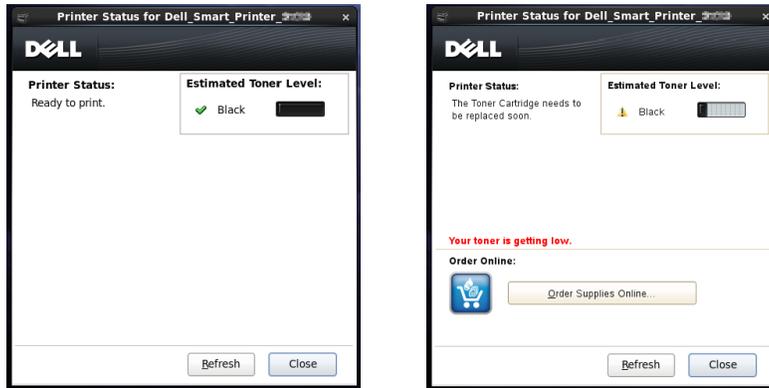
Haga clic en este botón para actualizar la información de las impresoras.

Botón Close

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Printer Selection**.

Ventana Printer Status

Cuando la impresora se especifica en la ventana **Printer Selection**, aparece la ventana **Printer Status**.



Área de mensajes de Printer Status

Muestra un mensaje del estado actual de la impresora.

 **NOTA:** La función **Status Monitor Console** obtiene la información de la impresora automáticamente a intervalos regulares de actualización cuyo valor puede especificarse en la ventana **Settings**. Además, el estado de la impresora se actualiza cuando se hace clic en **Refresh**.

 **NOTA:** Si **Status Monitor Console** no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra el mensaje **Cannot get printer information**.

Área de imagen de Printer Status

- Iconos de Current Toner Status (Estado actual del tóner)

Muestra iconos del estado actual del tóner.

-  El nivel de tóner es superior al 30 %.
-  El nivel de tóner es inferior al 29 %.
-  El nivel de tóner es inferior al 9 %.
-  Se desconoce el nivel del tóner.

- Imagen de Nivel estimado de tóner

Le mantiene informado de la cantidad de tóner que queda.

Alerta de tóner

Muestra un mensaje de alerta cuando queda poco tóner, el tóner está vacío o el tóner presenta un estado desconocido.

Solicitar en línea

- Botón **Order Supplies Online**

Haga clic en este botón para acceder al sitio web y solicitar suministros de la impresora Dell. Este botón aparece cuando el nivel del tóner pasa a ser inferior al 30 %.

Botón Refresh

Haga clic en este botón para actualizar el estado de la impresora.

Botón Close

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Printer Status**.

Sistema de Administración de Suministros Dell Ventana

Esta ventana le ofrece la información necesaria para realizar pedidos de suministros de la impresora por teléfono o desde el sitio web.

Para abrir la ventana **Dell Supplies Management System**:

- 1 Haga clic en el botón **Order Supplies Online** en la ventana **Printer Status**.

○

Haga clic en **Dell Printers**→ **Dell Supplies Management System**.



Seleccionar modelo de impresora

Seleccione el nombre de su modelo de impresora.

Solicitar en línea

- Botón **Order Supplies Online**
 - Si está seleccionada la opción URL normal en **Select Reorder URL**:
Haga clic en este botón para abrir la ventana **Service Tag**.
 - Si está seleccionada la opción URL Preferente en **Select Reorder URL**:
Haga clic en este botón para abrir el sitio web de compras y asistencia.
- **Select Reorder URL**

Muestra una lista de direcciones URL disponibles desde las que se pueden solicitar suministros de la impresora Dell. Seleccione una dirección URL para utilizarla cuando se haga clic en el botón **Order Supplies Online**.

- URL normal: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
- URL Preferente: <http://premier.dell.com>

Solicitar por teléfono

- To order Dell printer supplies by phone, call the following
Seleccione su país en la lista de países con número de teléfono y llame al número de teléfono que se muestra para solicitar suministros.
- Casilla Update phone contacts when rebooting
Seleccione esta casilla para actualizar periódicamente la lista de números telefónicos.

Dell y el medio ambiente

Pulse el hiperenlace para acceder al sitio web sobre reciclaje.

Botón Close

Haga clic en este botón para mostrar la ventana Dell Supplies Management System.

Service Tag Window



- 1 Escriba el service tag de su impresora Dell.

 **NOTA:** Para obtener información sobre la etiqueta de servicio, consulte “Express Service Code y Service Tag”.

Ventana Settings

Para abrir la ventana Settings:

- 1 Haga clic en el botón Settings de la ventana Printer Selection.
Aparece la ventana Settings.



Update of status (Actualizar estado)

- Casilla de verificación **Printer Status is regularly updated**
Active esta casilla de verificación para habilitar/deshabilitar la actualización de Estado de la Impresora en el intervalo de tiempo especificado.
- Cuadro de texto **Update interval**
Especifique el intervalo de actualización de estado de la impresora.

Port Number Settings (Configuración del número de puerto)

- **Port Number**
Especifique el número de puerto en el cuadro de texto **Port Number** para abrir la página de configuraciones de la impresora en un navegador web.

Protocol Settings - SNMP (Configuraciones de protocolo - SNMP)

- **Community Name**
Escriba el nombre de la comunidad de SNMP en el cuadro de texto **Community Name**.

Order URL (URL de pedidos)

- **Select Reorder URL**
La dirección URL seleccionada se establece como el sitio web predeterminado para **Select Reorder URL** en la ventana **Dell Supplies Management System**.

Utilización de certificados digitales

La función de autenticación mediante certificados digitales mejora la seguridad al enviar datos de impresión o configurar datos.

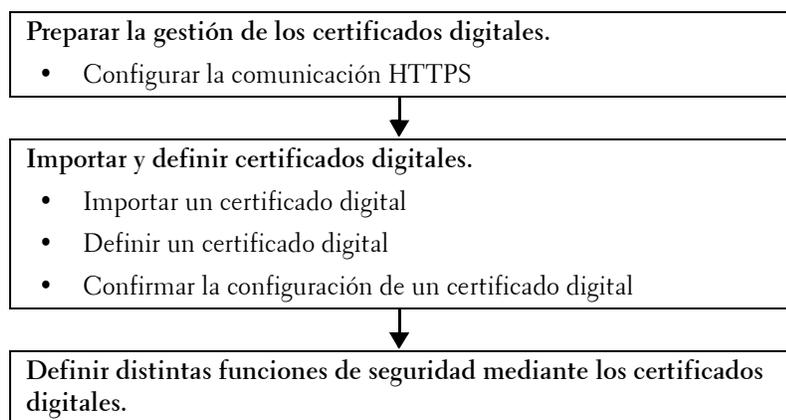
Este capítulo explica cómo gestionar certificados digitales.

La impresora admite los siguientes formatos de certificado digital.

- PKCS#12
HTTPS, IPsec (PKI), Wi-Fi (WPA-Enterprise)
- PKCS#7 (para CSR)
HTTPS, IPsec (PKI)

 **NOTA:** Para obtener información sobre errores de certificados digitales, consulte “Descripción de los mensajes de la impresora” y “Problemas con el certificado digital”.

A continuación se indica el flujo de configuración típico para usar certificados digitales.



Gestión de certificados

Este capítulo explica cómo gestionar certificados digitales tal como sigue.

- “Preparación para la gestión de certificados”
- “Crear y descargar una solicitud de firma de certificado (CSR)”
- “Importación de un Certificado digital”
- “Configuración de un certificado digital”
- “Confirmación de la configuración de un certificado digital”
- “Supresión de un certificado digital”
- “Exportación de un Certificado digital”

Preparación para la gestión de certificados

Antes de gestionar certificados digitales deben aplicarse los ajustes siguientes.

- “Configuración de la comunicación HTTPS”
- “Crear y descargar una solicitud de firma de certificado (CSR)”

Configuración de la comunicación HTTPS

Antes de gestionar certificados, configure la comunicación HTTPS con un certificado con firma automática.

Cuando se utilice Dell Printer Configuration Web Tool

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Generar certificado con firma automática** de **Certificado digital de la máquina**. Aparece la página **Generar certificado con firma automática**.
- 6 Seleccione el método de clave pública en la lista de **Método de clave pública**.
- 7 Seleccione el tamaño de clave pública en la lista de **Tamaño de Clave Pública**.
- 8 Especifique el emisor del certificado con firma automática **SSL**.
- 9 Haga clic en **Generar certificado con firma**.
- 10 Aparecerá el botón **Reiniciar impresora** después de generar el certificado con firma automática, después pulse el botón **Reiniciar impresora**.
- 11 Repita los pasos 2 a 4 para visualizar la página **SSL/TLS** después de reiniciar la impresora.
- 12 Compruebe que la columna **HTTP: Comunicación SSL/TLS** tenga seleccionado **Habilitar**.

Crear y descargar una solicitud de firma de certificado (CSR)



NOTA: Para descargar una CSR desde la impresora, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Configuración de la comunicación HTTPS”.

- 1 Inicie **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Solicitud de firma de certificado (CSR)**.
Aparecerá la página **Solicitud de firma de certificado (CSR)**.
- 6 Especifique todas las opciones de la solicitud de firma de certificado.
- 7 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.
- 8 Compruebe los ajustes de la solicitud de firma de certificado y, después, haga clic en **Descargar**.
- 9 Guarde un archivo CSR en el ordenador.
Utilice esta CSR para recibir un certificado firmado de una autoridad emisora de certificados de confianza.

Importación de un Certificado digital



PRECAUCIÓN: Antes de importar un archivo de certificado, haga una copia de seguridad del mismo.



NOTA: Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.



NOTA: Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer®.



NOTA: Tras importar un certificado de formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta ni siquiera si lleva a cabo una exportación.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Cargar el certificado firmado de Certificado digital de la máquina**.
Aparecerá la página **Cargar el certificado firmado**.
- 6 Introduzca la contraseña.
 - NOTA:** No se necesita la contraseña cuando se importa un certificado de formato PKCS#7, que tiene la extensión de nombre de archivo .p7b.
- 7 Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.
- 8 Haga clic en **Examinar de Nombre de archivo** y seleccione el archivo que desea importar.
- 9 Haga clic en **Importar** para importar el certificado.

Configuración de un certificado digital



NOTA: Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Cuando seleccione un certificado de LAN inalámbrica (Servidor), seleccione **Autoridades Emisoras de Certificados de Confianza en Categoría**.
Cuando configure un certificado de servidor SSL, cliente SSL, IPsec o LAN inalámbrica (Cliente), seleccione **Dispositivo local**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - NOTA:** Si la lista tiene más de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.

- 9 Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
- 10 Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
- 11 Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.

Confirmación de la configuración de un certificado digital

 **NOTA:** Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte "Preparación para la gestión de certificados".

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web. Consulte "Dell™ Printer Configuration Web Tool".
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.

 **NOTA:** Si la lista tiene más de de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.

- 9 El certificado mostrado con un asterisco como "***Válido**" en la columna **Validez** es el certificado asociado con el objetivo de uso y el uso real.

Supresión de un certificado digital

 **NOTA:** Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte "Preparación para la gestión de certificados".

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web. Consulte "Dell™ Printer Configuration Web Tool".
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.

 **NOTA:** Si la lista tiene más de de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.

- 9 Seleccione el certificado que quiere eliminar.
- 10 Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
- 11 Para eliminar el certificado seleccionado, haga clic en **Eliminar** en la esquina superior derecha.

 **NOTA:** Cuando se elimina un certificado, las funciones asociadas con el mismo se deshabilitan. Para eliminar un certificado en uso, establezca la función en Deshabilitar previamente o cambie la asociación a otro certificado y luego cambie a otro modo de funcionamiento si es posible antes de eliminar el certificado.

- En los servidores SSL, cambie a otro certificado, como un certificado con firma automática.
- En LAN Inalámbrica cambie la opción de seguridad inalámbrica a alguna distinta de WPA-Enterprise antes de eliminar el certificado.

Exportación de un Certificado digital

 **NOTA:** Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

 **NOTA:** Dado que la clave secreta no se exporta, un certificado en formato PKCS#12 sólo puede exportarse como certificado PKCS#7.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador de web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador de web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.

 **NOTA:** Si la lista tiene más de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.
- 9 Seleccione el certificado que quiere exportar.
- 10 Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
- 11 Para exportar el certificado seleccionado, haga clic en **Exportar este certificado**.

Configuración de las características

Con los certificados digitales puede configurar distintas características de seguridad.

Consulte los detalles siguientes:

- “Configuración del certificado de servidor para uso SSL (HTTP/IPP)”
- “Configuración de la comunicación SMTP-SSL/TLS”
- “Configuración de LAN Inalámbrica WPA-Enterprise (EAP-TLS)”
- “Configuración de WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP) para LAN Inalámbrica”

Configuración del certificado de servidor para uso SSL (HTTP/IPP)

 **NOTA:** Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Importe el certificado que va a usarse con el servidor para uso SSL. Para obtener más información, consulte “Importación de un Certificado digital”.

- 2 Configure el certificado que va a usarse con el servidor para uso SSL. Para obtener más información, consulte “Configuración de un certificado digital”.
 - 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
-  **NOTA:** Confirme si está asociado el certificado recién configurado, no el certificado con firma automática.
- 4 Después de reiniciar la impresora, el certificado configurado como se acaba de explicar se utiliza como certificado de servidor al ejecutar la comunicación con HTTP/IPP-SSL/TLS.

Configuración de la comunicación SMTP-SSL/TLS

- 1 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión** en el lado izquierdo de la página.
- 2 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 3 Seleccione **SSL/TLS**.
- 4 Seleccione **Habilitar** en la lista **Comunicación SMTP-SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.
- 6 Después de reiniciar la impresora, queda habilitada la SMTP: Comunicación SSL/TLS.

Configuración de LAN Inalámbrica WPA-Enterprise (EAP-TLS)

-  **NOTA:** Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.
-  **NOTA:** WPA-Enterprise sólo está disponible cuando se ha seleccionado Infraestructura como Tipo de red.
-  **NOTA:** Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer®.
-  **NOTA:** Tras importar un certificado de formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta ni siquiera si lleva a cabo una exportación.
- 1 Importe el certificado que se va a usar con la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz). Si desea más detalles, consulte “Importación de un Certificado digital”.
 - 2 Especifique el certificado digital para la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz).
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione **Autoridades emisoras de certificados de confianza en Categoría**.
 - g Seleccione **LAN inalámbrica (Servidor)** en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h En **Orden de certificados**, seleccione cómo se van a clasificar los certificados en **Lista de certificados**. Este ajuste no es necesario si no desea especificar ningún orden para los certificados.
 - i Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - j Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
 - k Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
 - l Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.
 - 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Si desea más detalles, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.

- 4 Importe el certificado que se va a usar con la LAN inalámbrica (cliente o certificado cliente). Si desea más detalles, consulte “Importación de un Certificado digital”.
- 5 Especifique el certificado digital para la LAN inalámbrica (cliente o certificado cliente).
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione **Dispositivo local** en **Categoría**.
 - g Seleccione **LAN inalámbrica (Cliente)** en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h En **Orden de certificados**, seleccione cómo se van a clasificar los certificados en **Lista de certificados**. Este ajuste no es necesario si no desea especificar ningún orden para los certificados.
 - i Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - j Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
 - k Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
 - l Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.
- 6 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Si desea más detalles, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
- 7 Especifique WPA-Enterprise para EAP-TLS.
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Haga clic en la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Seleccione **Wi-Fi**.
 -  **NOTA:** Este ajuste sólo está disponible si el adaptador inalámbrico opcional está instalado.
 - d Seleccione una de las siguientes opciones en la **Lista de cifrado** de **Configuración de seguridad**.
 - **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES**
 - **Modo mixto Enterprise**
 -  **NOTA:** **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES** o **Enterprise modo mixto** solo está disponible cuando los pasos siguientes se han realizado correctamente.
 - **Importación de un certificado digital**
 - **Configuración de un certificado digital**
 - **Confirmación de la configuración de un certificado digital**
 - e Especifique la **Identidad EAP** de **WPA-Enterprise**.
 - f Especifique **EAP-TLS** en la lista **Método de autenticación** de **WPA-Enterprise**.
 - g Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Configuración de WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP) para LAN Inalámbrica

 **NOTA:** Para administrar certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Si desea más detalles, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

 **NOTA:** WPA-Enterprise sólo está disponible cuando se ha seleccionado Infraestructura como Tipo de red.

 **NOTA:** Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer®.

 **NOTA:** Tras importar un certificado de formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta ni siquiera si lleva a cabo una exportación.

- 1 Importe el certificado que se va a usar con la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz). Si desea más detalles, consulte “Importación de un Certificado digital”.
- 2 Especifique el certificado digital para la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz).
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione **Autoridades emisoras de certificados de confianza** en **Categoría**.
 - g Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - i Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
 - j Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
 - k Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.
- 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente.
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
 - g Seleccione **LAN inalámbrica (Servidor)** en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h En **Orden de certificados**, seleccione cómo se van a clasificar los certificados en **Lista de certificados**. Este ajuste no es necesario si no desea especificar ningún orden para los certificados.
 - i Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - j El certificado mostrado con un asterisco como “***Válido**” en la columna **Validez** es el certificado asociado con el objetivo de uso y el uso real.
- 4 Defina WPA-Enterprise para PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP o EAP-TTLS CHAP.
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Haga clic en la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Seleccione **Wi-Fi**.

 **NOTA:** Este ajuste sólo está disponible si el adaptador inalámbrico opcional está instalado.

- d** Seleccione una de las siguientes opciones en la **Lista de cifrado de Configuración de seguridad**.
- **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES**
 - **Modo mixto Enterprise**
-  **NOTA:** **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES** o **Enterprise modo mixto** solo está disponible cuando los pasos siguientes se han realizado correctamente.
- Importación de un certificado digital
 - Configuración de un certificado digital
 - Confirmación de la configuración de un certificado digital
- e** Especifique la **Identidad EAP**, el **Nombre de inicio de sesión** y la **Contraseña de WPA-Enterprise**.
- f** Seleccione una de las opciones siguientes en la lista **Método de autenticación de WPA-Enterprise**.
- **PEAPV0 MS-CHAPV2**
 - **EAP-TTLS PAP**
 - **EAP-TTLS CHAP**
- g** Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Descripción de los mensajes de la impresora

El panel LCD muestra mensajes de error que describen el estado actual de la impresora e indican posibles problemas de impresora que han de resolverse. En este capítulo encontrará una lista de códigos de estado en la que se explica cómo solucionar los mensajes de error. Cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente en relación con un error, tenga a mano los códigos de estado y mensajes de error.

 **PRECAUCIÓN:** Cuando se produce un error, los datos de impresión que permanecen en la impresora y la información acumulada en la memoria pueden degradarse.

 **NOTA:** Los códigos de estado aparecen en los mensajes de error.

 **NOTA:** Si le parece algún código de estado que no está incluido en la lista de este capítulo, siga las instrucciones indicadas en cada mensaje de error.

Códigos de estado

| Código de estado | Qué puede hacer |
|------------------|--|
| 004-310 | Apague la impresora. Confirme que la bandeja está instalada correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. |
| 009-363 | Apague la impresora. Compruebe que el cartucho está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución del cartucho de tóner”. |
| 009-370 | Apague la impresora. Compruebe que el cartucho está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución del cartucho de tóner”. |
| 010-317 | Apague la impresora, espere 40 minutos para que la unidad del fusor se enfríe y compruebe que la unidad del fusor está correctamente instalada. Si precisa más información sobre la instalación de la unidad del fusor consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”. |
| 010-351 | Apague la impresora. Retire la unidad del fusor usada e instale una nueva unidad del fusor. Si precisa más información sobre la sustitución de la unidad del fusor consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”. |
| 010-377 | Apague la impresora. Confirme que la unidad del fusor está instalada correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación de la unidad del fusor consulte “Sustitución de la unidad de fusión”. |
| 010-421 | Pronto llegará el momento de sustituir la unidad del fusor. Cambie la unidad del fusor siguiendo los pasos indicados en “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”. |
| 010-910 | Uno de los dos conmutadores de sobres no está colocado en la posición correcta. Abra la cubierta trasera y coloque los dos conmutadores de sobres de la unidad del fusor en la posición correcta. Para obtener más información sobre la configuración del modo sobres, consulte “Para configurar el modo sobres en la impresora”. |
| 010-911 | El modo sobres no está configurado en la impresora. Para imprimir en sobres, se recomienda seleccionar el modo sobres en la impresora. Abra la cubierta trasera y coloque los dos conmutadores de sobres de la unidad del fusor en la posición  . |
| 010-912 | El modo sobres está configurado en la impresora. Para cancelar el modo sobres, abra la cubierta trasera y coloque los dos conmutadores de sobres de la unidad del fusor en la posición  . Para obtener más información sobre la cancelación del modo sobres, consulte “Para cancelar el modo sobres”. |
| 010-913 | El modo sobres está configurado en la impresora. Para cancelar el modo sobres, abra la cubierta trasera y coloque los dos conmutadores de sobres en la posición  . Para obtener más información, consulte “Para cancelar el modo sobres”. |

| Código de estado | Qué puede hacer |
|-------------------------|---|
| 016-338 | Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Si el panel del operador sigue mostrando el mensaje de error, confirme que el adaptador inalámbrico esté insertado firmemente. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. |
| 016-404 | Póngase en contacto con el administrador del sistema. Para obtener información sobre problemas con el certificado digital, consulte “Problemas con el certificado digital”. |
| 016-405 | Discrepancia de la configuración de seguridad. Inicialice la configuración de seguridad y reinicie la impresora. Póngase en contacto con su administrador de sistema para reconfigurar la seguridad. |
| 016-520 | Error de certificado IPsec (error de certificado de la impresora). El certificado de la impresora no es válido. Póngase en contacto con el administrador del sistema. Reinicie el certificado desde otros clientes conectables con Dell™ Printer Configuration Web Tool . Si no puede conectarse ningún dispositivo, desconecte el cable Ethernet, apague el IPsec y reinicie el certificado con la Dell Printer Configuration Web Tool . |
| 016-521 | Error de certificado IPsec (error de verificación del certificado de autodispositivo). El certificado del cliente de destino no es válido. Póngase en contacto con el administrador del sistema. Confirme el certificado del cliente de destino y reinicie. |
| 016-530 | Error de acceso al servidor de autenticación. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Compruebe los ajustes de acceso del servidor de autenticación e inténtelo de nuevo. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. |
| 016-541 | Un certificado inalámbrico (servidor o cliente) no se puede referenciar correctamente cuando se utiliza como inalámbrica LAN WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Pida a su administrador de sistema que conecte la impresora con una red cableada, inicialice la configuración inalámbrica, importe el certificado inalámbrico y vuelva a configurar WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. |
| 016-542 | Se ha producido un error de certificado del servidor al adquirir el certificado con el funcionamiento de WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Se trata de un problema en el certificado del servidor, como la expiración del período de validez de certificado de servidor utilizado con el servidor Radius. Pida a su administrador de sistema que confirme el certificado de servidor utilizado en el servidor Radius. |
| 016-543 | Se ha producido un error de degradación de un certificado inalámbrico (servidor o cliente) cuando se utilizaba como inalámbrica LAN WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Pida a su administrador de sistema que conecte la impresora con una red cableada, inicialice la configuración inalámbrica, importe el certificado inalámbrico y vuelva a configurar WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. |
| 016-720 | Se ha producido un error relacionado con problemas de emulación de PDL. Cambie la configuración de Modo de impresión en la ficha Gráficos del Gráficos del Controlador de la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. |
| 016-756 | Se imprime en tiempo prohibido. Póngase en contacto con el administrador del sistema. |
| 016-757 | La cuenta no está registrada. Póngase en contacto con el administrador del sistema. |
| 016-758 | La función no se puede utilizar. Póngase en contacto con el administrador del sistema. |
| 016-759 | Se sobrepasó el límite de impresión de página. Póngase en contacto con el administrador del sistema. |
| 016-799 | Pulse el botón  (Aceptar) para borrar el mensaje y cancelar el trabajo de impresión actual. Confirme la configuración de la impresora en el controlador de la impresora. |
| 024-910 | El tamaño de papel establecido es diferente del tamaño especificado. Cargue el papel especificado en la bandeja 1. Para cargar papel en la bandeja 1, consulte “Carga del material de impresión”. |
| 024-911 | El tamaño de papel establecido es diferente del tamaño especificado. Cargue el papel especificado en el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2). Para cargar papel en la bandeja 2, consulte “Carga del material de impresión”. |
| 024-914 | El tamaño de papel establecido es diferente del tamaño especificado. Cargue el papel especificado en el alimentador multifunción (MPF). Para cargar papel en el MPF, consulte “Carga del material de impresión”. |

| Código de estado | Qué puede hacer |
|-------------------------|---|
| 024-965 | Confirme que el tipo y tamaño especificados en la configuración de bandeja concuerdan con los del papel cargado en la bandeja. |
| 024-966 | |
| 024-969 | |
| 027-446 | Cambie la dirección IPv6 para evitar duplicidades. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. |
| 027-452 | Cambie la dirección IPv4 para evitar duplicidades. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. |
| 042-700 | Espere a que la impresora se enfríe. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. |
| 077-300 | Cierre la cubierta frontal. |
| 077-302 | Cierre la cubierta trasera. |
| 091-411 | Pronto tendrá que cambiar el cartucho de tambor. Prepare el nuevo cartucho de tambor. |
| 091-479 | Abra la cubierta frontal. Retire el cartucho de tambor usado e instale un nuevo cartucho de tambor. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. |
| 091-914 | Vuelva a instalar el cartucho de tambor. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. |
| 091-921 | Compruebe que el cartucho de tambor se ha instalado correctamente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. |
| 091-931 | Retire el cartucho de tambor usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. |
| 091-942 | Vuelva a instalar el cartucho de tambor. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. |
| 091-963 | Retire el cartucho de tambor no compatible e instale un cartucho de tambor compatible. Si precisa más información sobre la instalación de un cartucho de tambor, consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. |
| 093-426 | Pronto tendrá que cambiar el cartucho de tóner. Prepare el nuevo cartucho de tóner. |
| 093-922 | Abra la cubierta frontal y extraiga el cartucho de tóner. Agítelo cinco o seis veces y vuelva a instalarlo. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tóner consulte “Sustitución del cartucho de tóner”. |
| 093-933 | Retire el cartucho de tóner usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tóner consulte “Sustitución del cartucho de tóner”. |
| 093-963 | Retire el cartucho de tóner no compatible e instale un cartucho de tóner compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución del cartucho de tóner”. |
| 093-973 | Compruebe que el cartucho de tóner se ha instalado correctamente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución del cartucho de tóner”. |
| 142-700 | No empiece con otro trabajo de impresión hasta que el mensaje de advertencia haya desaparecido. |
| 193-700 | Cuando instale un cartucho de tóner original, deshabilite el ajuste Tóner no Dell con la Dell Printer Configuration Web Tool o Herramientas . |

Especificaciones

Compatibilidad con sistemas operativos

Su Dell™ Smart Printer | S2810dn es compatible con Microsoft® Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 64-bit Edition, Windows Server® 2008 R2, Windows Vista®, Windows Vista® 64-bit Edition, Windows® 7, Windows® 7 64-bit Edition, Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows Server® 2012, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 R2, Windows® RT, Windows® RT 8.1, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9, OS X 10.10, Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (32/64 bit), SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (32/64 bit) y Ubuntu 12.04 LTS (32/64 bit).

Alimentación eléctrica

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Voltaje nominal | | 220 Vca - 240 Vca | 110 Vca - 127 Vca |
| Frecuencia | | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Intensidad | | 6 A o menos | 11 A o menos |
| Consumo eléctrico | Lista | 44,0 W | 44,0 W |
| | Suspensión | 7,0 W | 7,0 W |
| | Suspensión completa | 1,2 W* | 1,2 W* |
| | Offline | 0 W | 0 W |

* Esta condición es equivalente al modo de reposo de la red, el consumo de energía en este estado se debe a que todos los puertos de red con cable están conectado y todos los puertos de red inalámbrica están activados.

Dimensiones

Alto: 273 mm (10,75 pulg.), Ancho: 410 mm (16,14 pulg.), Largo: 438 mm (17,24 pulg.)

Peso (incluyendo el cartucho de tóner y el cartucho de tambor): 12,3 kg (27,12 lb)

Memoria

| | |
|------------------|---------------|
| Memoria | 1 GB |
| Velocidad | DDR3-1.066MHz |

Page Description Language (PDL)/Emulación, sistema operativo e interfaz

| | | |
|----------------------------|---|---|
| PDL/Emulaciones | PCL 6, PCL5e, PostScript 3 Compatible, HBPL, XML Paper Specification (basado en host/PCL 6) | |
| Sistemas operativos | Microsoft® Windows Server® 2003/Windows Server® 2003 x64/Windows Server® 2008/Windows Server® 2008 x64/Windows Server® 2008 R2 x64/Windows Vista®/Windows Vista® x64/Windows® 7/Windows® 7 x64/Windows® 8/Windows® 8 x64/Windows® 8.1/Windows® 8.1 x64/Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9, OS X 10.10, Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (32/64 bits), SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (32/64 bits) y Ubuntu 12.04 LTS (32/64 bit) | |
| Interfaces | Local estándar: | USB 2.0 |
| | Red estándar: | 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T Ethernet |
| | Red opcional: | IEEE 802.11b/802.11g/802.11n (Inalámbrica) |

Compatibilidad MIB

Una base de información de gestión (MIB) es una base de datos que contiene información sobre los dispositivos de red (adaptadores, puentes, routers o equipos). Esta información ayuda a los administradores de la red a gestionar la red (analizar el rendimiento, el tráfico, los errores, etc.). La Dell Smart Printer | S2810dn cumple las especificaciones MIB estándar de la industria, lo que permite que la impresora se pueda reconocer y controlar desde varios sistemas de software de gestión de impresoras y redes.

Entorno

Funcionamiento

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura | 10 °C - 32 °C |
| Humedad relativa | 10 % - 85 % HR (sin condensación) |

Garantía de calidad de impresión

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura | 15 °C - 28 °C |
| Humedad relativa | 20 % - 70 % HR (sin condensación) |

Almacenamiento

| | |
|---|----------------------------------|
| Rango de temperaturas | -20 °C a 40 °C |
| Rango de humedad de almacenamiento | 5 % - 85 % HR (sin condensación) |

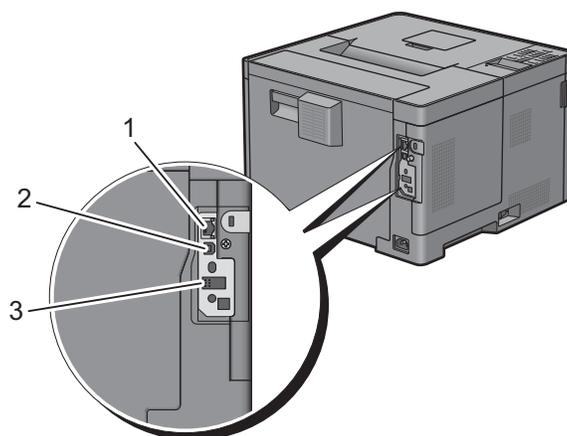
Altitud

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Funcionamiento | Hasta 3.100 m (10.170 pies) |
| Almacenamiento | Hasta 3.100 m (10.170 pies) |

Cables

El cable de interconexión deberá cumplir los siguientes requisitos:

| Tipo de conexión | Especificaciones de conexión y símbolos | |
|--------------------------------------|---|---|
| 1 Ethernet | 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T |  |
| 2 USB | USB 2.0 |  |
| 3 Conector del adaptador inalámbrico | IEEE 802.11b/802.11g/802.11n |  |



Especificación de impresora

| Elemento | Descripción |
|-------------------------|---|
| Resolución de impresión | 600 ppp x 600 ppp |
| Velocidad de impresión* | Simple: Blanco y negro 35 ppm (Carta / A4) Dos caras: Blanco y negro 24 ppm (Carta / A4) |
| Tamaño de papel | A4, B5, A5, B6, A6, Carta, Executive, Folio (8,5 x 13 pulg.), Statement, Legal, Sobre #10, Monarch, DL, C5, Postal japonesa |

* Basado en las pruebas internas de Dell. La velocidad de impresión real variará con el uso.

Adaptador inalámbrico opcional

| Elemento | Descripción |
|---|---|
| Tecnología de conectividad | Inalámbrica |
| Cumplimiento de estándares | IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n |
| Ancho de banda | 2,4 GHz |
| Velocidad de transferencia de datos | IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 y 1 Mbps |
| Seguridad | WEP 64 (clave de 40 bits) / 128 (clave de 104 bits), WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES) ^{*1} , WPA2-Enterprise (AES) ^{*1} |
| Configuración Wi-Fi protegida (WPS)^{*2} | Configuración pulsando un botón (PBC), Número de identificación personal (PIN) |
| Modo inalámbrico | Infraestructura, Ad-hoc, Wi-Fi Direct |

^{*1}: El método EAP admite PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP y EAP-TTLS CHAP.

^{*2}: Compatible con WPS 2.0.

Mantenimiento de la impresora

| | |
|--|-----|
| 22 Mantenimiento de la impresora | 255 |
| 23 Eliminación de atascos | 277 |

Mantenimiento de la impresora

Necesita completar determinadas tareas para mantener una óptima calidad de impresión.

Determinación del estado de los suministros

Si la impresora está conectada a la red, la **Dell™ Printer Configuration Web Tool** podrá proporcionarle información instantánea sobre el nivel de tóner restante. Escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web para ver esta información. Para usar la función **Configuración de Alerta de E-Mail** que le avisa cuando la impresora requiere de nuevos suministros, teclee la dirección de correo electrónico deseado en el cuadro de lista de correos electrónicos.

En la pantalla del panel LCD también se puede confirmar lo siguiente:

- Cualquier suministro o elemento de mantenimiento que requiera atención al ser sustituido (No obstante, la impresora sólo podrá mostrar información sobre los elementos de uno en uno).
- Cantidad de tóner que queda en el cartucho de tóner.

Ahorro de Suministros

Existen varios ajustes que se pueden modificar en el controlador de la impresora para ahorrar cartucho de tóner y papel.

| Suministro | Configuración | Función |
|-----------------------|--|--|
| Cartucho de tóner | Ahorro de Tóner en la fichas Otras | Esta casilla de verificación permite a los usuarios seleccionar un modo de impresión que utilice menos tóner. La calidad de la imagen será menor cuando se use esta función. |
| Material de impresión | Múltiples en 1 en la fichas Disposición | La impresora imprime dos o más páginas en una cara de una hoja. |
| Material de impresión | Dúplex en la ficha General | La impresora imprime en ambas caras de una hoja de papel. |

Pedido de suministros

Si la impresora está conectada a la red, podrá solicitar consumibles (cartucho de tóner y cartuchos de tambor) a Dell a través de Internet. Escriba la dirección IP de su impresora en el explorador web, lance el **Dell Printer Configuration Web Tool** y haga clic en **Realice el pedido de consumibles en:** para solicitar consumibles de su impresora.

También podrá solicitar suministros de la siguiente forma.

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell Smart Printer - S2810dn**→ **Sistema de Administración de Suministros Dell**.
Aparece la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**.
- 2 Seleccione su impresora en la lista **Seleccionar Modelo de Impresora**.
- 3 Si realiza el pedido desde la Web:
 - a Seleccione una dirección URL de la lista **Seleccionar URL para pedidos nuevos**.
 - b Haga clic en **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.



NOTA: Cuando no se pueda obtener información de la impresora de forma automática mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana en la que se solicita que escriba el número de la Service Tag. Escriba el número de la Service Tag de su impresora Dell en el campo correspondiente.
La Service Tag se encuentra en el interior de la cubierta frontal de la impresora.

Si lo solicita por teléfono, llame al número que aparece en la sección **Solicitar por teléfono**.

Almacenamiento del material de impresión

Existen varios métodos para evitar posibles problemas de alimentación del papel y calidad de impresión desigual.

- Para obtener una calidad de impresión óptima, almacene el material de impresión en un entorno en el que la temperatura sea de aproximadamente 21 °C y la humedad relativa sea del 40 %.
- Es preferible guardar las cajas de material de impresión en una estantería o palé que en el suelo directamente.
- Si guarda paquetes individuales de material de impresión fuera de su caja original, compruebe que estén sobre una superficie plana de forma que los bordes y esquinas no se arruguen.
- No coloque nada sobre los paquetes de material de impresión.

Almacenamiento de Consumibles

Almacene los consumibles en su embalaje original hasta que vaya a utilizarlos. No almacene consumibles:

- A temperaturas superiores a 40 °C.
- En ambientes con cambios bruscos de humedad o temperatura.
- Bajo la luz directa del sol.
- En lugares polvorientos.
- En un coche durante mucho tiempo.
- En ambientes con gases corrosivos.
- En un ambiente húmedo.

Sustitución del cartucho de tóner

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

El cartucho de tóner Dell solo está disponible a través de Dell. Puede solicitar cartuchos a través de Internet en <http://www.dell.com/supplies> o por teléfono. Para realizar pedidos telefónicos “Cómo ponerse en contacto con Dell”.

Se recomienda que utilice un cartucho de tóner Dell en su impresora. Dell no proporciona ninguna garantía por problemas causados por el uso de accesorios, piezas o componentes no suministrados por Dell.

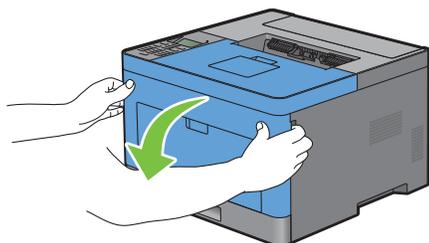
⚠ ADVERTENCIA: Nunca arroje el cartucho de tóner usados al fuego. El tóner residual podría explotar provocando quemaduras y daños.

⚠ ADVERTENCIA: No sacuda el cartucho de tóner usado. Esto puede causar que el tóner se derrame.

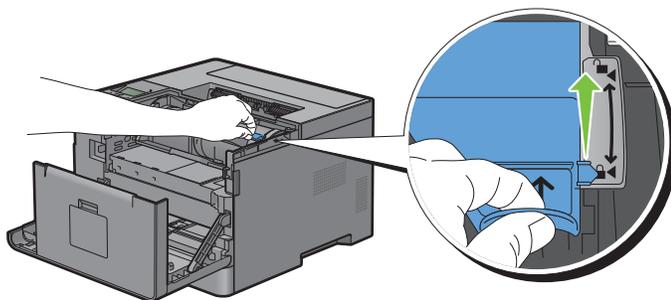
Extracción del cartucho de tóner

✍ NOTA: Asegúrese de haber extraído todo el papel del MPF y cierre la cubierta del MPF antes de extraer el cartucho de tóner.

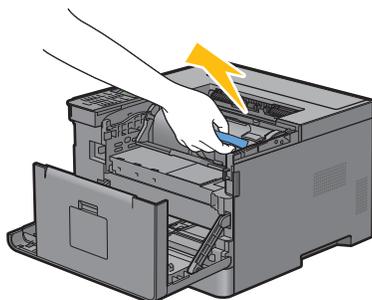
- 1 Agarre las asas de ambos lados de la cubierta frontal y tire hacia abajo para abrirla.



- 2 Sujete la palanca de bloqueo del cartucho de tóner y muévala hacia arriba para desbloquearla.



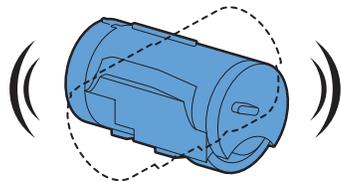
- 3 Agarre el mango del cartucho de tóner y sáquelo tirando del mismo.



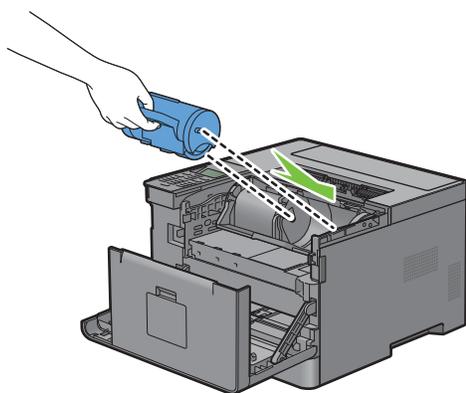
⚠ ADVERTENCIA: No sacuda el cartucho de tóner. Esto puede causar que el tóner se derrame.

Instalación del cartucho de tóner

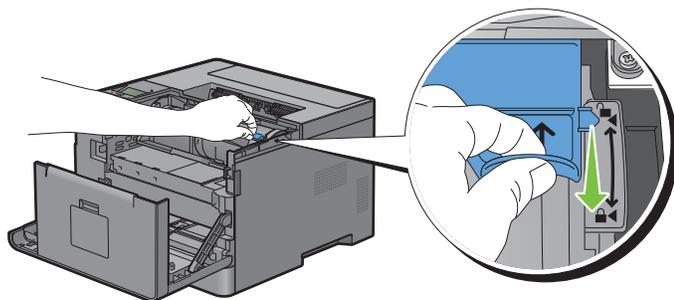
- 1 Retire el embalaje del cartucho de tóner nuevo.
- 2 Agite el cartucho de tóner nuevo 5 o 6 veces para distribuir el tóner uniformemente.



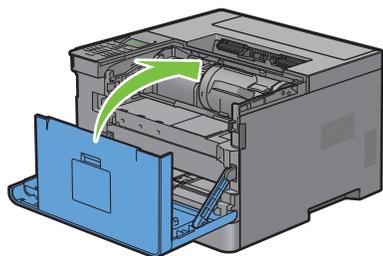
- 3 Compruebe que las dos lengüetas del cartucho de tóner están alineadas con las ranuras de la impresora e insértelo en la impresora hasta que haga clic.



- 4 Sujete la palanca de bloqueo del cartucho de tóner y extráigalo hasta que haga tope.



- 5 Cierre la cubierta frontal.



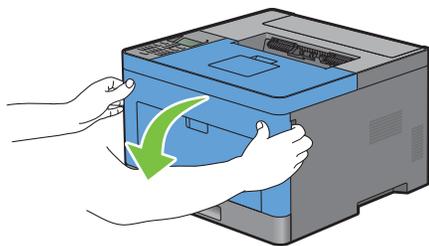
Sustitución del cartucho de tambor

 **ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

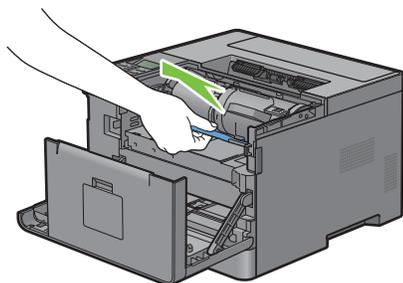
 **PRECAUCIÓN:** Proteja el cartucho de tambor de la luz brillante. Si la cubierta frontal permanece abierta durante más de 3 minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

Retirada del cartucho de tambor

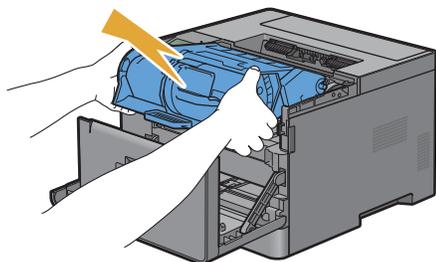
- 1 Agarre las asas de ambos lados de la cubierta frontal y tire hacia abajo para abrirla.



- 2 Agarre el mango de la parte frontal del cartucho de tambor y, después, extráigalo hasta la mitad con una mano.



- 3 Sujete ambos lados del cartucho del tambor con sus manos y después extráigalo completamente.

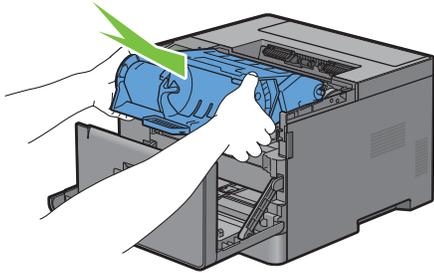


Instalación del cartucho de tambor

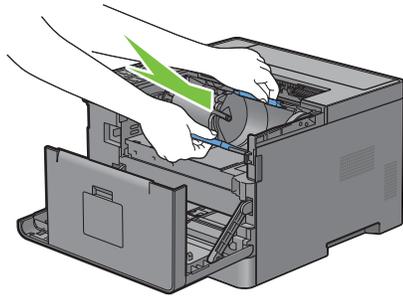
- 1 Retire el embalaje del cartucho de tambor nuevo.

 **PRECAUCIÓN:** La tapa protectora del tambor se quita sola al insertar el cartucho de tambor en la ranura del cartucho. No es necesario quitarla antes.

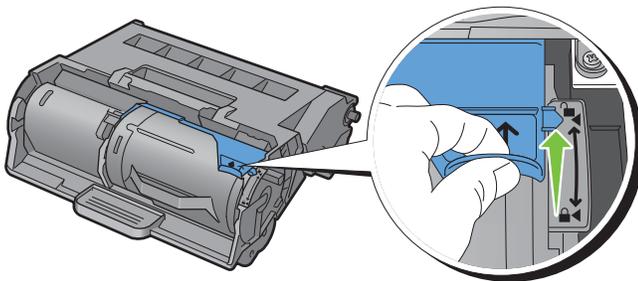
- 2 Sujete ambos lados del cartucho del tambor con sus manos, inserte el cartucho del tambor en la ranura del cartucho y, a continuación, empujelo hasta la mitad.



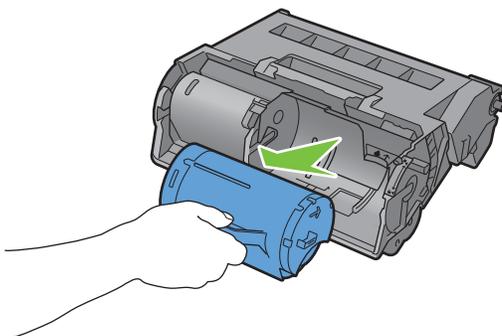
- 3 Sujete el mango de la parte frontal del cartucho del tambor y después empuje e instale el cartucho del tambor hasta que se detenga.



- 4 Para extraer el cartucho del tóner del cartucho del tambor antiguo, sujete la palanca de bloqueo del cartucho del tóner y levántelo para desbloquearlo.



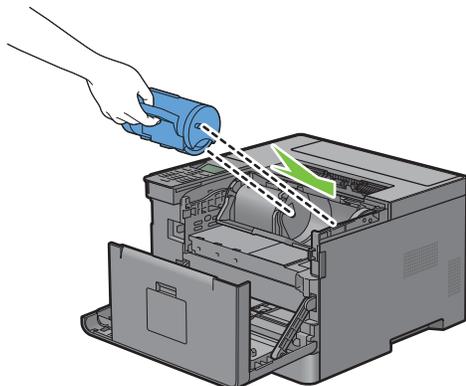
- 5 Sujete el mango del cartucho de tóner y tire de él para extraerlo del cartucho del tambor antiguo.



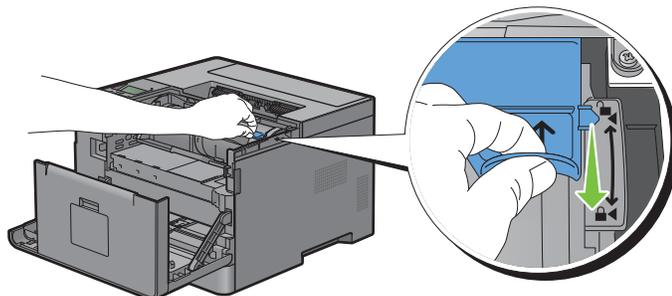
⚠ ADVERTENCIA: No sacuda el cartucho de tóner. Esto puede causar que el tóner se derrame.

⚠ ADVERTENCIA: Deje el cartucho de tóner que ha extraído sobre una superficie plana.

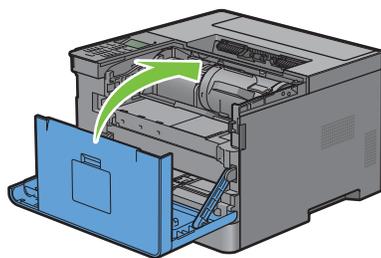
- 6** Instale el cartucho de tóner extraído en el nuevo cartucho del tambor de la impresora. Compruebe que las dos lengüetas del cartucho de tóner están alineadas con las ranuras de la impresora e insértelo en la impresora hasta que haga clic.



- 7** Sujete la palanca de bloqueo del cartucho de tóner y extráigalo hasta que haga tope.



- 8** Cierre la cubierta frontal.



Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo de reposición

Las tres piezas (la Unidad de fusión, la unidad de transferencia y rodillo de retardo) deben sustituirse a la vez. Tanto la unidad de transferencia como el rodillo de retardo de reposición vienen con una nueva unidad del fusor.

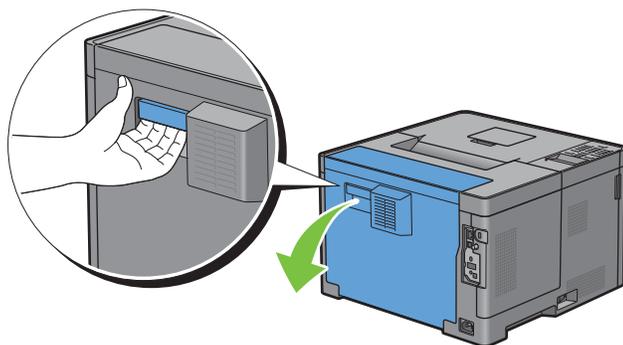
⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

Sustitución de la unidad de fusión

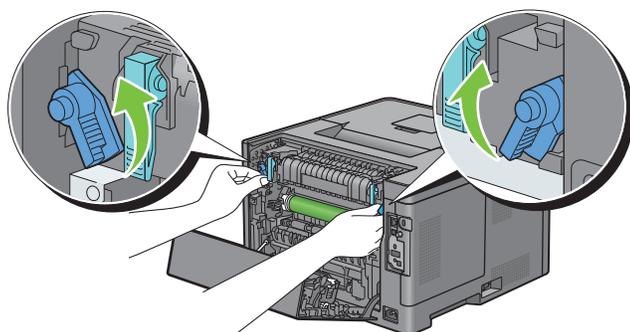
⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

Extracción de la unidad de fusión

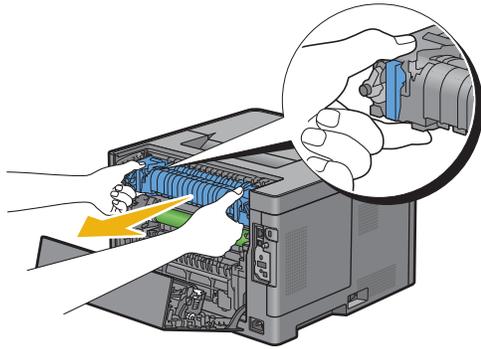
- 1 Apague la impresora y espere 40 minutos.
- 2 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.



- 3 Levante las dos palancas grises situadas a ambos lados de la unidad del fusor para desbloquearla.



- 4 Agarre las asas de ambos lados de la unidad del fusor colocando el pulgar sobre la zona de agarre y, después, extraiga la unidad.

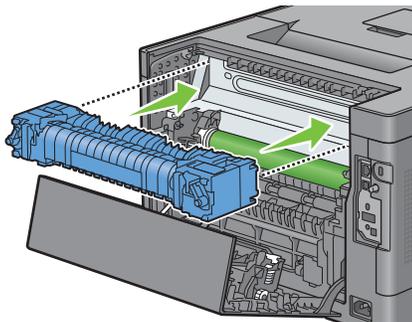


Instalación de unidad de fusión

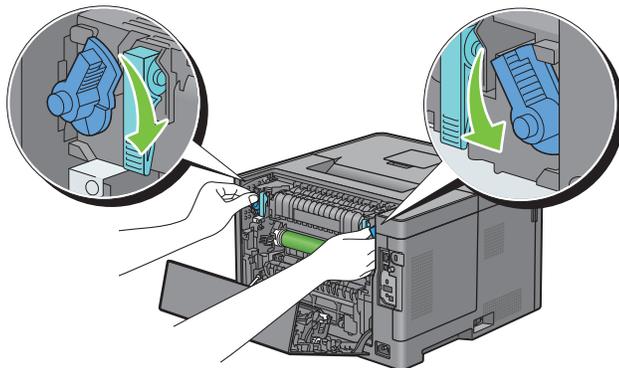
- 1 Desembale una unidad de fusor nueva.
- 2 Quite el embalaje de la unidad del fusor.
- 3 Inserte la unidad del fusor hasta que oiga un clic.

 **NOTA:** Sujete ambos lados de la unidad del fusor con las manos.

 **NOTA:** Asegúrese de que la unidad del fusor esté bien colocada en las ranuras y que no pueda moverse fácilmente.

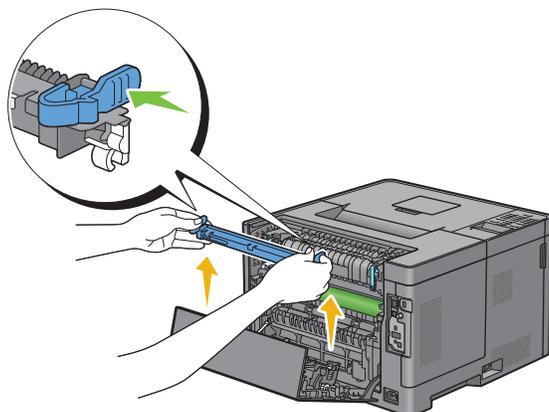


- 4 Baje las dos palancas grises para bloquear la unidad del fusor.



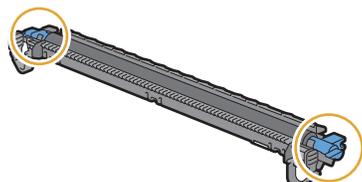
Sustitución de la unidad de transferencia

- 1 Presione las lengüetas situadas a ambos lados de la unidad de transferencia hacia dentro y, después, extráigala de la impresora.

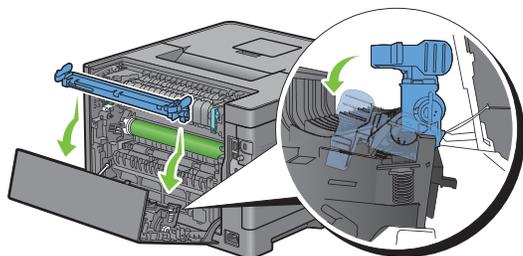


Instalación de la unidad de transferencia

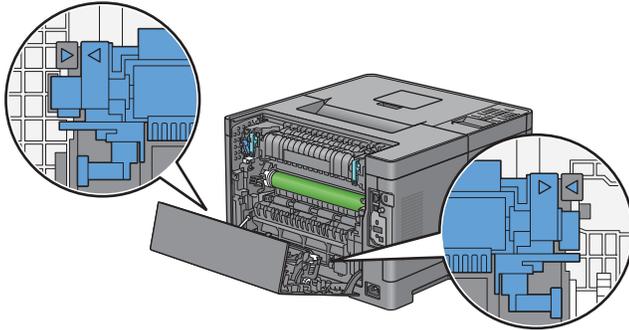
- 1 Retire el embalaje de la unidad de transferencia nueva.
- 2 Sujete la unidad de transferencia por ambos extremos.



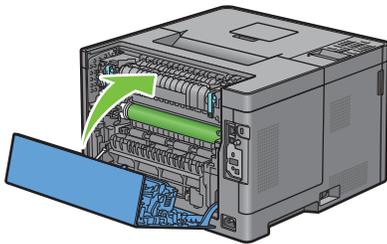
- 3 Presione los dos extremos de la unidad de transferencia dentro, póngalo en la unidad de impresión a dos caras y, después, gire la unidad de transferencia hacia delante.



- 4 Compruebe que las marcas de flecha de la unidad de transferencia y la impresora estén una frente a la otra y, después, presione las dos lengüetas de la unidad de transferencia hacia dentro para bloquearla.

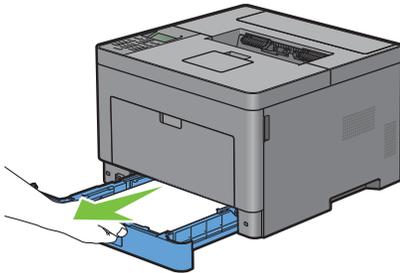


- 5 Cierre la cubierta trasera.

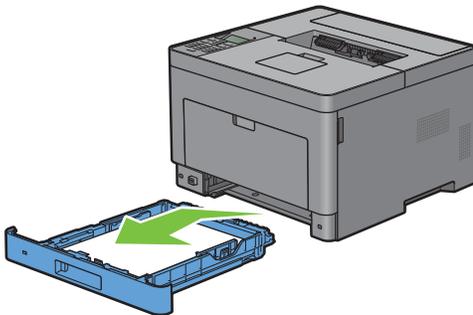


Extracción del rodillo de retardo de la bandeja 1

- 1 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.

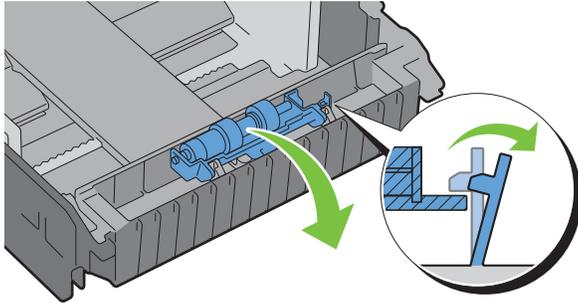


- 2 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.

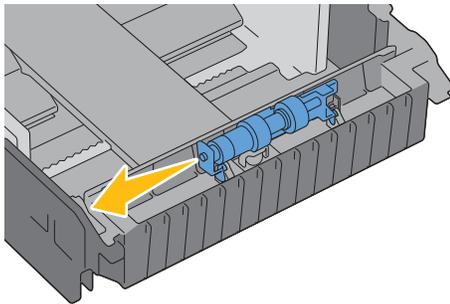


 **NOTA:** Asegúrese de haber extraído todo el papel de la bandeja 1 antes de sacar el rodillo de retardo.

- 3 Presione ligeramente hacia abajo la palanca de bloqueo de la bandeja 1 hacia la derecha con una mano y levante el rodillo de retardo con la otra.

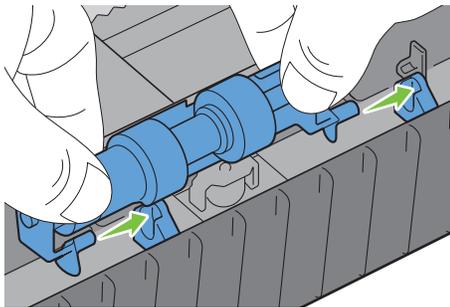


- 4 Deslice el rodillo de retardo hacia la izquierda para extraerlo de la bandeja 1.



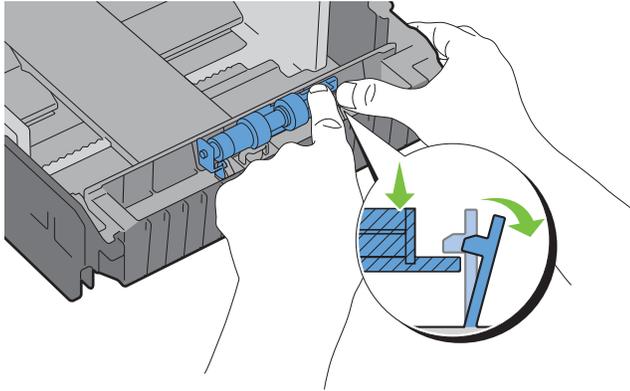
Instalación del rodillo de retardo en la bandeja 1

- 1 Desembale una rodillo de retardo nueva.
- 2 Sujete ambos extremos del nuevo rodillo de retardo y acóplelo deslizando los dos ejes del rodillo de retardo en los orificios de la bandeja 1.

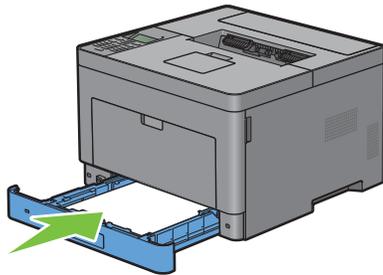


 **NOTA:** Tenga cuidado de no tocar los rodillos de goma.

- 3 Mientras pulsa la palanca de bloqueo de la bandeja 1 ligeramente hacia la derecha, pulse hacia abajo el rodillo de retardo hasta que oiga un clic y suelte la palanca de bloqueo.



- 4 Cargue papel en la bandeja 1 y luego inserte la bandeja en la impresora y empújela hasta que haga tope.

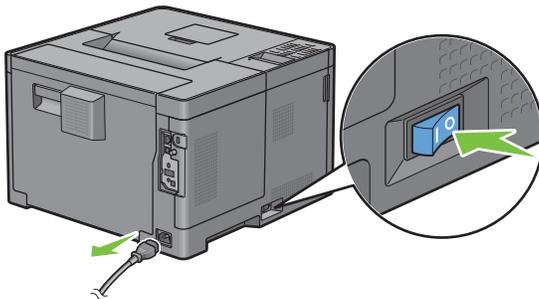


NOTA: Después de sustituir la unidad del fusor, asegúrese de inicializar su contador de duración siguiendo las instrucciones del manual que la acompaña.

Limpieza del interior de la impresora

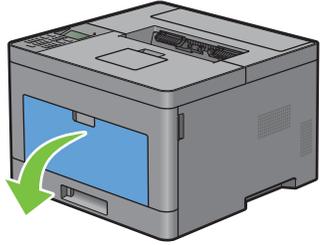
Limpie el rodillo de alimentación de la impresora si los materiales de impresión no se cargan correctamente.

- 1 Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación.

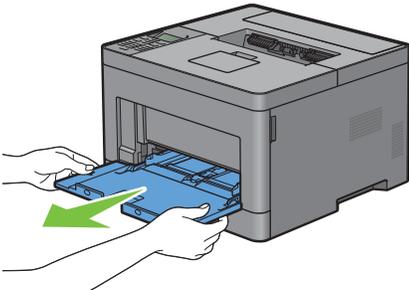


NOTA: Los datos de la memoria se borran cuando se apaga la impresora.

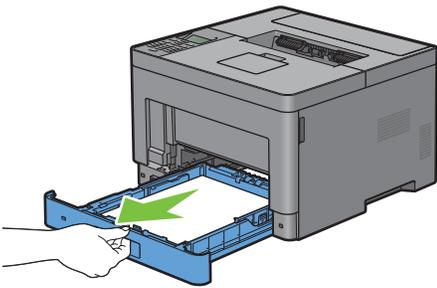
2 Tire suavemente de la cubierta del MPF para abrirla.



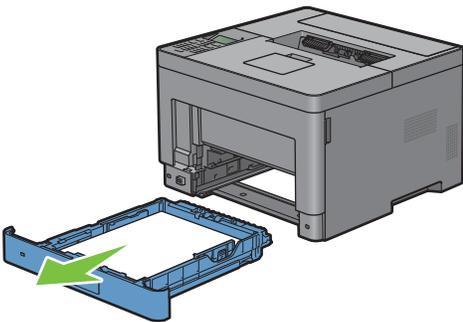
3 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



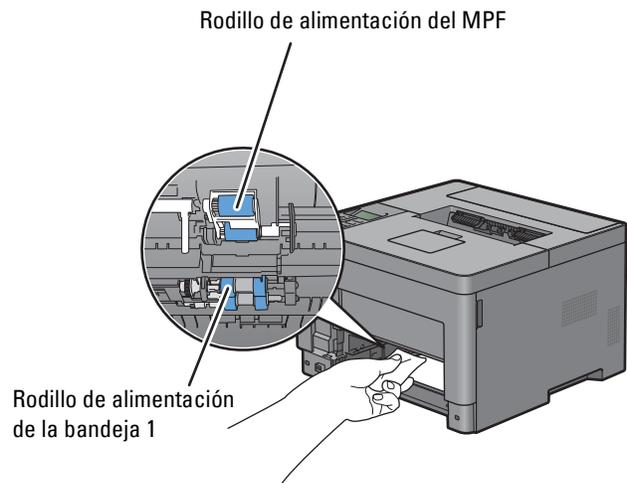
4 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



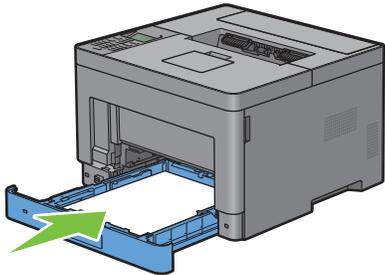
5 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



- 6 Limpie el rodillo de alimentación del interior de la impresora con un paño humedecido en agua.

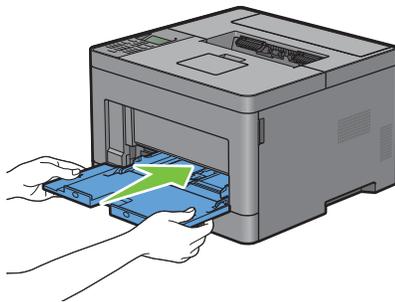


- 7 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



NOTA: No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

- 8 Inserte el MPF en la impresora, empújelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre la cubierta.



Cómo mover la impresora

Esta sección explica cómo mover la impresora.

⚠ ADVERTENCIA: Se necesitan dos personas para mover la impresora.

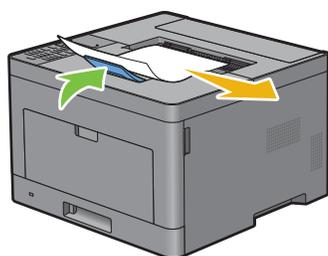
⚠ ADVERTENCIA: Para evitar que la impresora se le caiga accidentalmente o sufrir dolores de espalda y lesiones, levante la impresora sujetándola por las zonas ahuecadas a ambos lados. Nunca levante la impresora sujetándola por otras zonas.

✍ NOTA: Si está instalado el alimentador de 550 hojas opcional, desinstale el alimentador de 550 hojas opcional antes de mover la impresora. Si el alimentador de 550 hojas opcional no está bien fijado a la impresora, puede caerse al suelo y provocarle lesiones. Para obtener más información sobre cómo desinstalar el alimentador de 550 hojas opcional, consulte "Desinstalación del alimentador opcional de 550 páginas".

1 Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación, el cable de interfaz y cualquier otro cable.

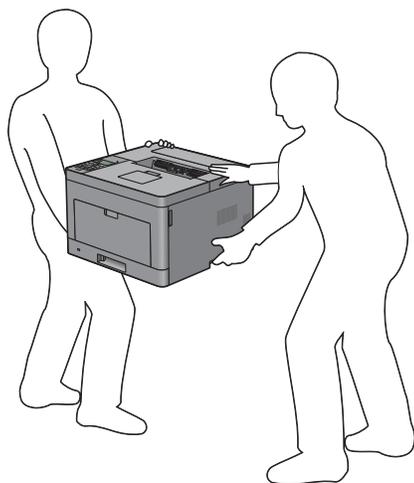
✍ NOTA: Los datos de la memoria se borran cuando se apaga la impresora.

2 Retire todo el papel de la bandeja de salida y repliegue la extensión de la bandeja de salida.



3 Levante la impresora y muévala con cuidado.

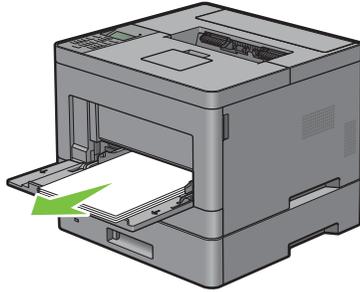
✍ NOTA: Si tiene que trasladarla a una gran distancia, retire el cartucho de tóner de la impresora para evitar derramarlo y coloque la impresora dentro de una caja.



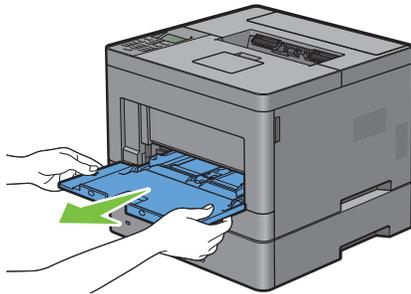
Desinstalación del alimentador opcional de 550 páginas

⚠ ADVERTENCIA: Al desinstalar el alimentador opcional de 550 páginas (bandeja 2), asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte trasera de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

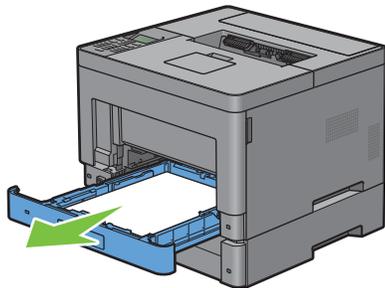
- 1 Asegúrese que la impresora está apagada, y a continuación desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
- 2 Retire todo el papel cargado en el MPF.



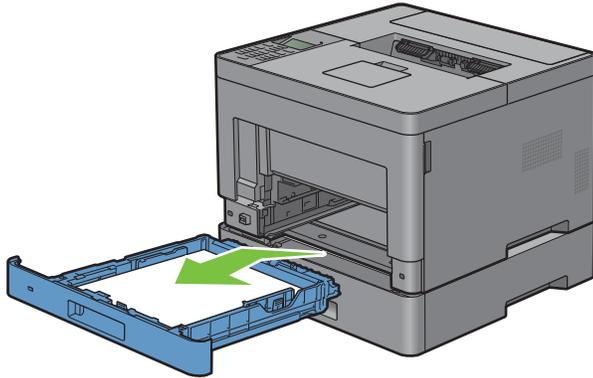
- 3 Agarre ambos lados de la cubierta del MPF y tire el MPF fuera de la impresora.



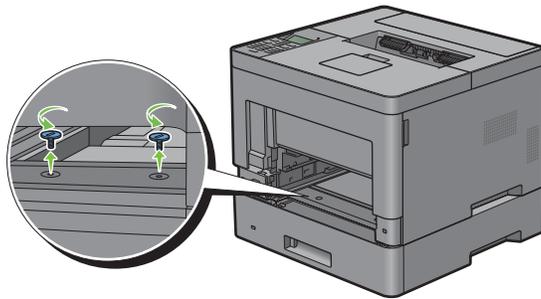
- 4 Extraiga la bandeja 1 de la impresora alrededor de 200 mm.



5 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.

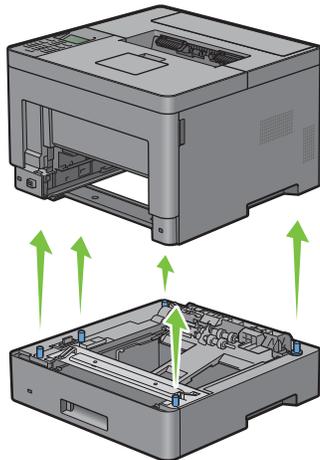


6 Retire los dos tornillos que unen la impresora y el alimentador opcional de 550 páginas aflojándolos con una moneda o un objeto similar.

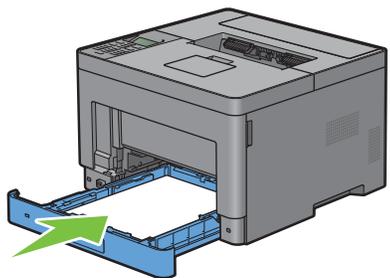


7 Levante con cuidado la impresora del alimentador de 550 hojas opcional y colóquela sobre una superficie plana.

 **ADVERTENCIA:** Se necesitan dos personas para levantar la impresora.

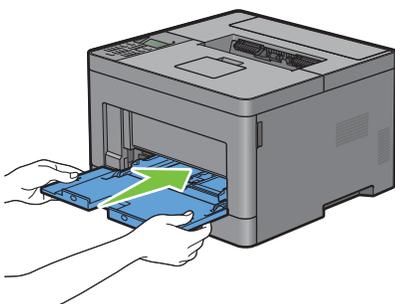


- 8 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



△ PRECAUCIÓN: No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

- 9 Inserte la unidad del MPF en la impresora.

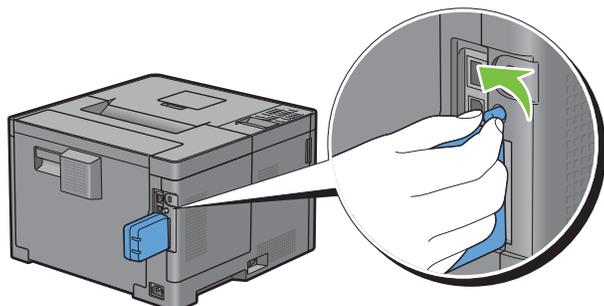


- 10 Vuelva a conectar todos los cables a la parte trasera de la impresora y encienda la impresora.

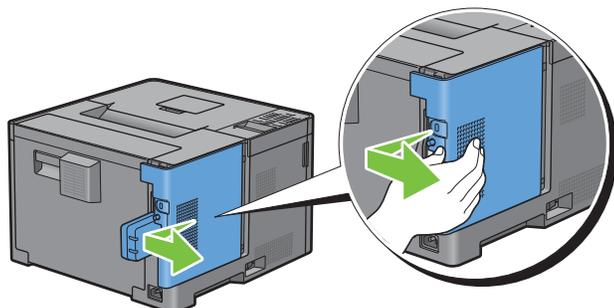
Desinstalación del Adaptador inalámbrico opcional

⚠ ADVERTENCIA: Al desinstalar el adaptador inalámbrico opcional, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

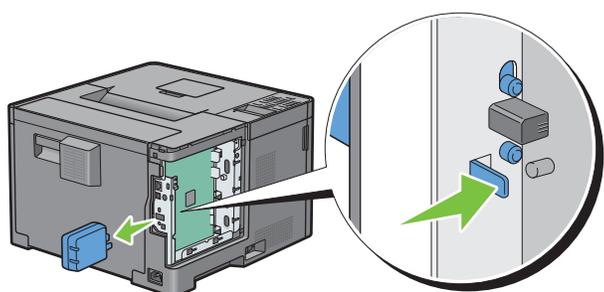
- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Gire el tornillo de la cubierta izquierda en sentido contrario a las agujas del reloj para sacarlo.



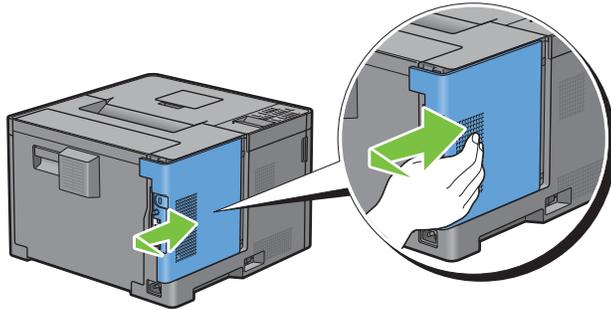
- 3 Deslice la cubierta izquierda hacia la parte trasera de la impresora.



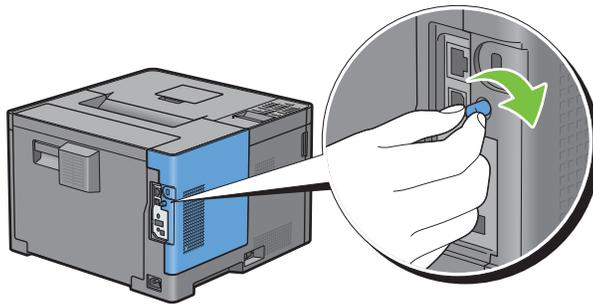
- 4 Abra totalmente la cubierta izquierda.
- 5 Extraiga el adaptador inalámbrico de la impresora liberando el enganche del adaptador mientras presiona el adaptador inalámbrico hacia la parte delantera de la impresora.



6 Cierre la cubierta izquierda y después deslícela hacia la parte delantera de la impresora.



7 Gire el tornillo en sentido horario.



8 Encienda la impresora.

Eliminación de atascos

La cuidadosa selección del material de impresión adecuado y su correcta carga le ayudará a evitar atascos de papel. Consulte “Instrucciones sobre el material de impresión” para obtener más información.

 **NOTA:** Antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión, se recomienda probar con una muestra primero.

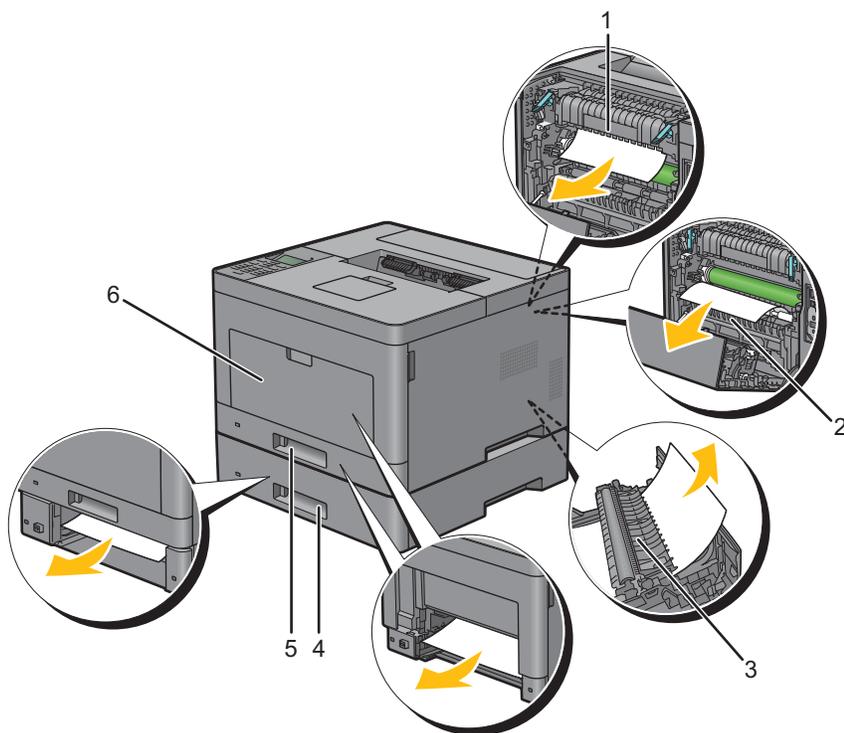
Cómo evitar atascos

- Utilice sólo el material de impresión recomendado. Consulte “Instrucciones sobre el material de impresión” para obtener más información.
- Consulte “Carga del material de impresión en la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional” y “Carga de material de impresión en el MPF” para cargar el material de impresión correctamente.
- No sobrecargue los orígenes del material de impresión. Asegúrese de que la altura de pila no excede la altura máxima indicada en las etiquetas de línea de carga de la bandeja.
- No cargue material de impresión arrugado, doblado, húmedo o curvado.
- Airee y alise el material de impresión antes de cargarlo. Si se producen atascos con el material de impresión, pruebe a cargar las hojas de una en una en el alimentador multifunción (MPF).
- No utilice material de impresión que haya cortado o recortado.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de material de impresión en el mismo origen.
- Compruebe que la cara de impresión recomendada está hacia arriba cuando inserte el material de impresión.
- Mantenga el material de impresión almacenado en un entorno adecuado. Para obtener más información, consulte “Almacenamiento del material de impresión”.
- No extraiga la bandeja de alimentación durante un trabajo de impresión.
- Empuje firmemente hacia dentro la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2) después de cargarlos.
- Asegúrese de que todos los cables que se conectan a la impresora están conectados correctamente.
- Si las guías están demasiado apretadas, se podrían producir atascos.
- Si se producen atascos frecuentes ocasionados por la carga incorrecta de papel, limpie los rodillos de retardo de la bandeja o del MPF con un trapo ligeramente humedecido con agua.

Identificación de la ubicación de atascos de papel

⚠ ADVERTENCIA: No intente eliminar los atascos con herramientas o instrumentos. Esto podría dañar la impresora para siempre.

En la siguiente ilustración se muestra dónde se pueden producir los atascos de papel en la trayectoria del material de impresión.



1 Unidad del fusor

2 Regi Roll

3 Unidad de impresión a dos caras

4 Alimentador de 550 hojas opcional

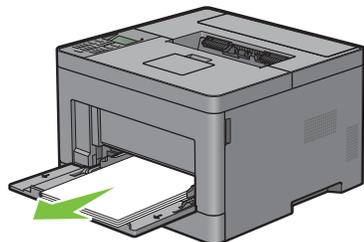
5 Bandeja 1

6 MPF

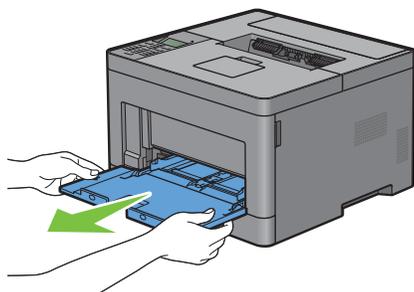
Eliminación de atascos de papel del MPF

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

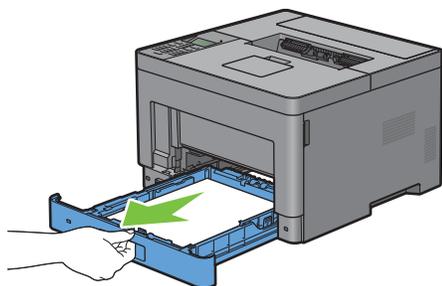
- 1 Retire todo el papel cargado en el MPF



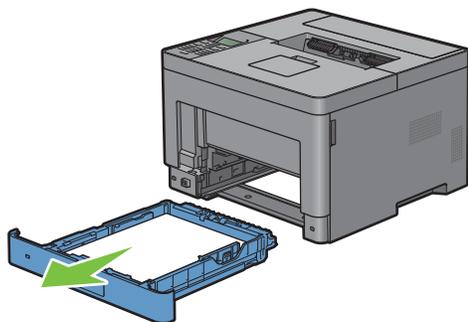
- 2 Agarre ambos lados de la cubierta del MPF y tire el MPF fuera de la impresora.



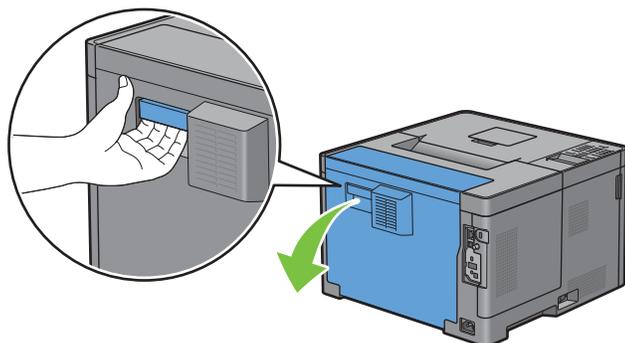
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



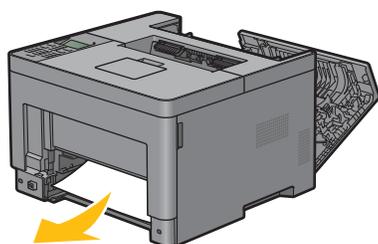
- 4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



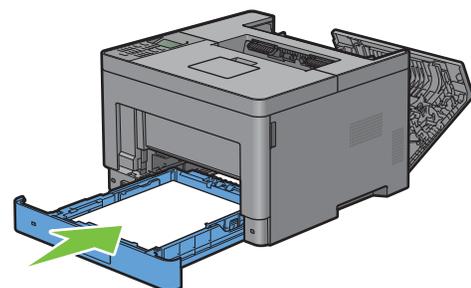
5 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.



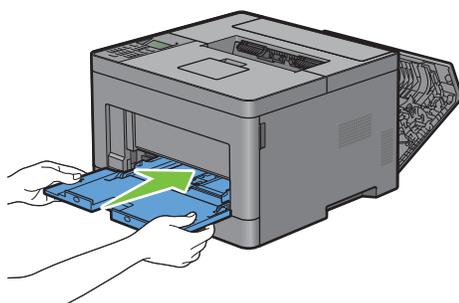
6 Retire el papel atascado.



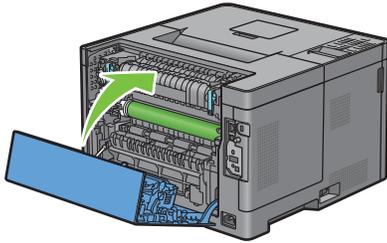
7 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



8 Inserte la unidad del MPF en la impresora.



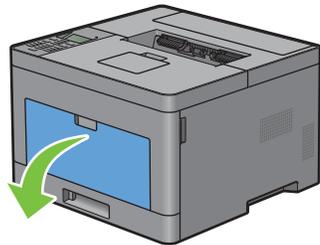
- 9 Cierre la cubierta trasera.



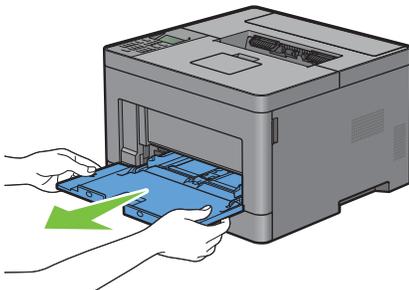
Eliminación de atascos de papel de la bandeja 1

NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

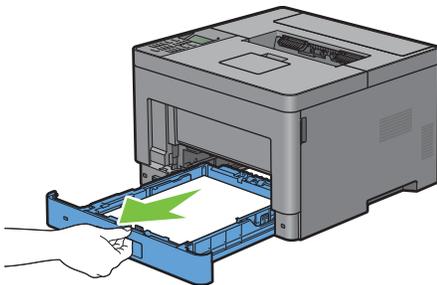
- 1 Abra la cubierta del MPF o retire los documentos que queden en el MPF.



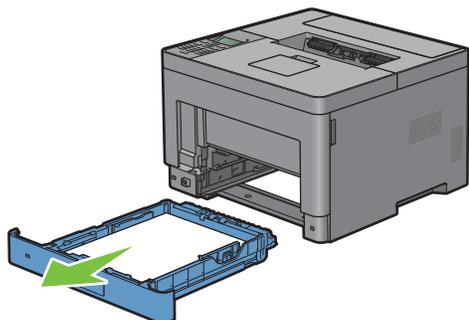
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



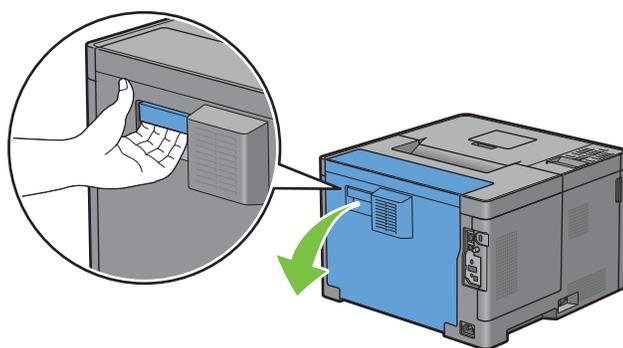
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



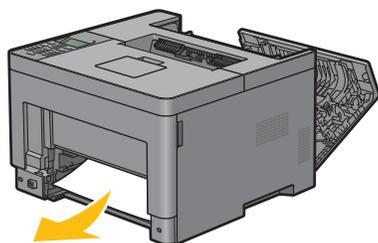
4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



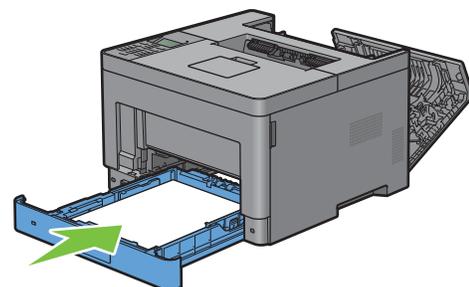
5 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.



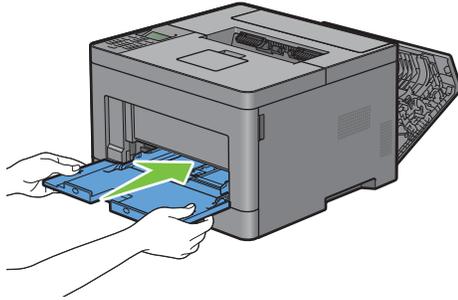
6 Retire el papel atascado.



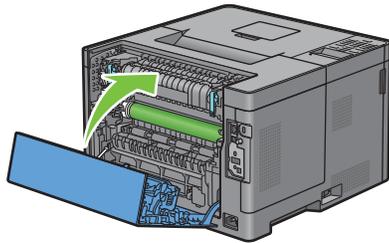
7 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



- 8 Inserte el MPF en la impresora, empujelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre la cubierta.



- 9 Cierre la cubierta trasera.



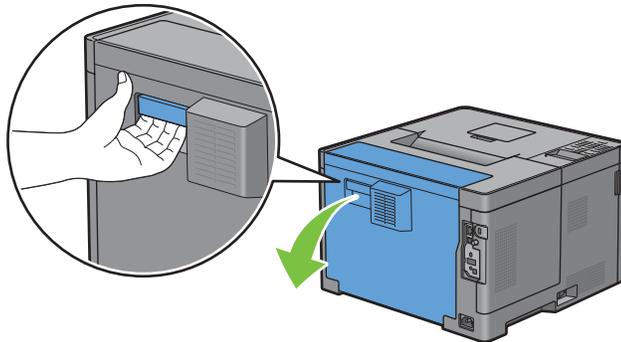
- 10 Pulse el botón ✓ (Aceptar).

Eliminación de atascos de papel de la unidad del fusor

NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

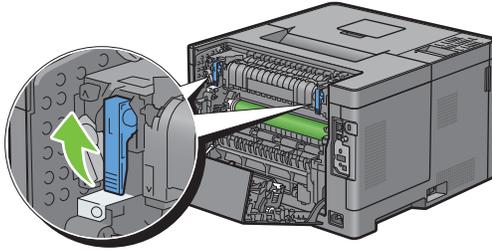
Si aparece el código de estado 050-130:

- 1 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.

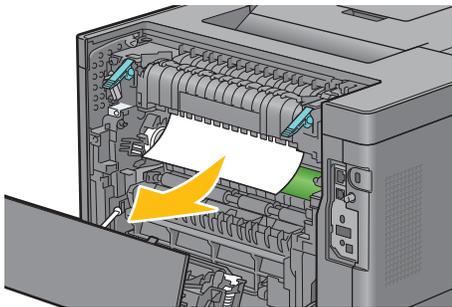


- 2 Levante las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.

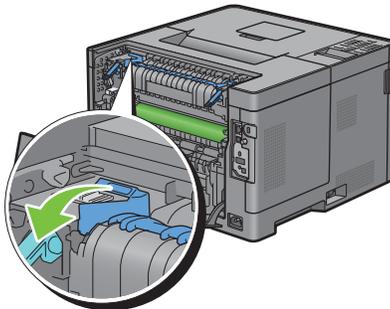
⚠ ADVERTENCIA: La unidad del fusor está caliente. No la toque, ya que podría sufrir quemaduras.



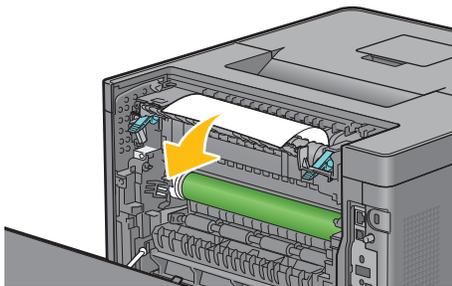
- 3 Si el documento está atascado debajo de la unidad del fusor, retire el documento que ha quedado atascado debajo de la unidad del fusor.



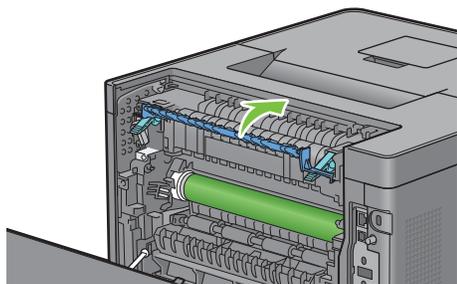
- 4 Si el documento está atascado encima de la unidad del fusor, levante la lengüeta de la pieza interna para girarla y abrirla.



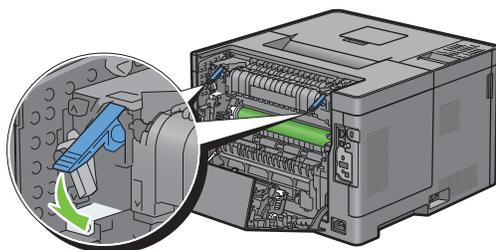
- 5 Retire el documento que ha quedado atascado encima de la unidad del fusor.



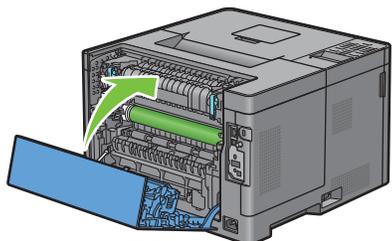
6 Vuelva a colocar la pieza interna.



7 Presione las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.



8 Cierre la cubierta trasera.

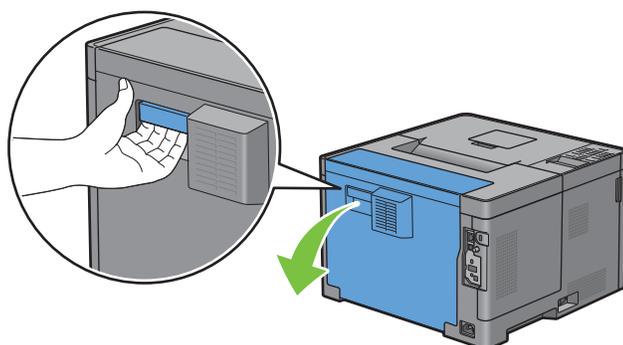


Eliminación de atascos de papel del duplexer

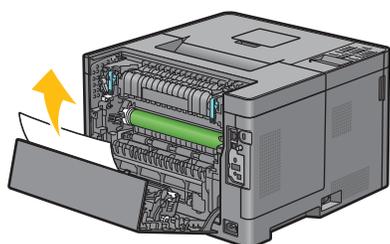
-  **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que nada toque o arañe la superficie (el rodillo de esponja) de la unidad de transferencia. La presencia de arañazos, suciedad o el propio aceite natural de las manos en el rodillo de la unidad de transferencia puede reducir la calidad de impresión.
-  **PRECAUCIÓN:** Proteja el tambor del cartucho de tambor de la luz brillante. Si la cubierta posterior permanece abierta durante más de 3 minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.
-  **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

Si aparece el código de estado 050-131:

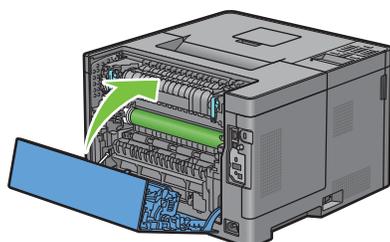
- 1 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.



- 2 Retire el documento que ha quedado atascado en el duplexador.



- 3 Cierre la cubierta trasera.

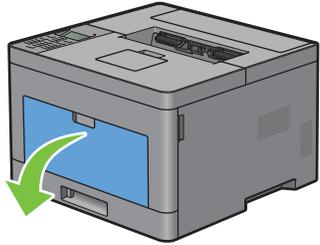


Eliminación de atascos de papel del Regi Roll

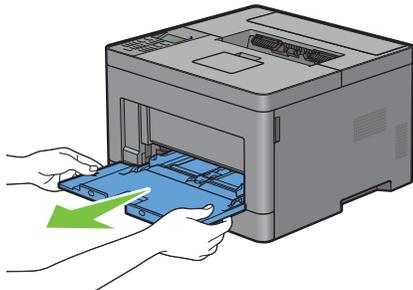
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que nada toque o arañe la superficie (el rodillo de esponja) de la unidad de transferencia. La presencia de arañazos, suciedad o el propio aceite natural de las manos en el rodillo de la unidad de transferencia puede reducir la calidad de impresión.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Proteja el tambor del cartucho de tambor de la luz brillante. Si la cubierta posterior permanece abierta durante más de 3 minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.
- 🖋 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

Si aparece el código de estado 050-142:

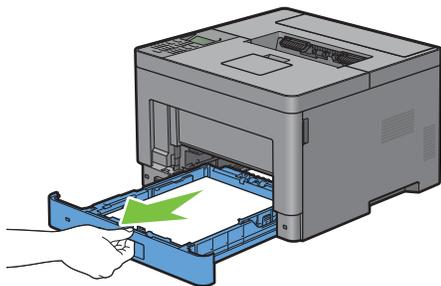
- 1 Abra el MPF o retire los documentos que queden en el MPF.



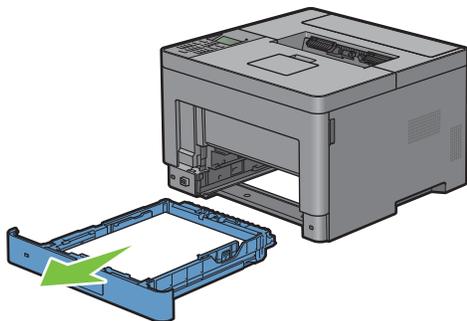
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



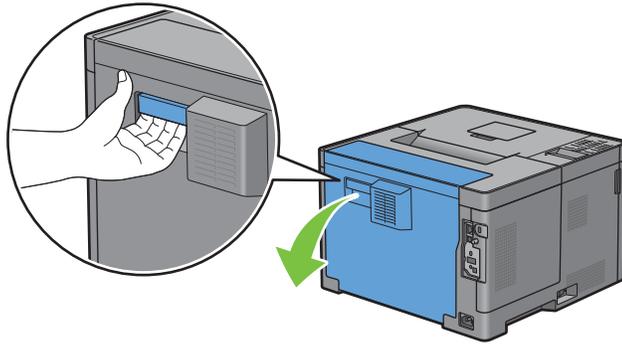
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



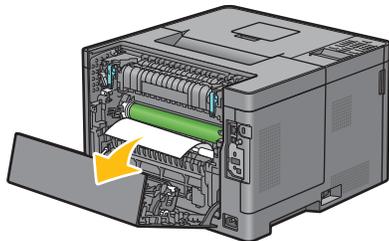
- 4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



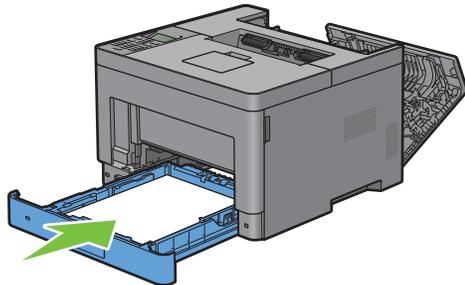
- 5 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.



- 6 Retire el documento que ha quedado atascado en el regi roll.

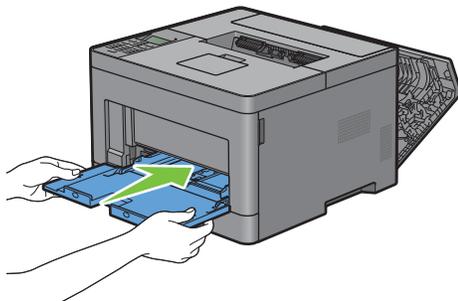


- 7 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.

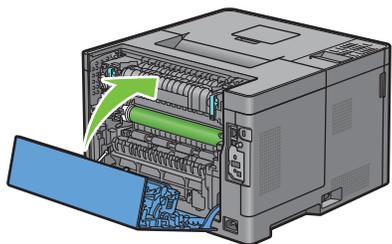


NOTA: No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

- 8 Inserte el MPF en la impresora, empújelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre el MPF.



- 9 Cierre la cubierta trasera.

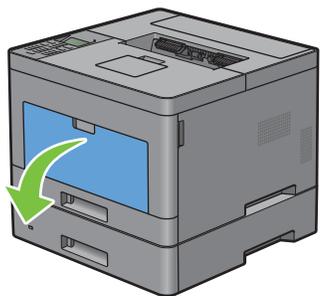


Eliminación de atascos de papel del alimentador de 550 hojas opcional

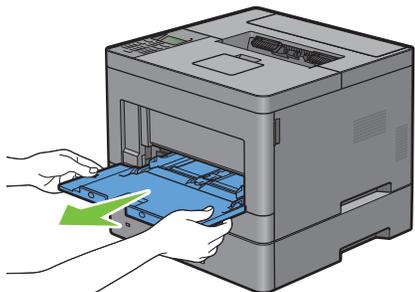
 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

Si aparece el código de estado 050-132:

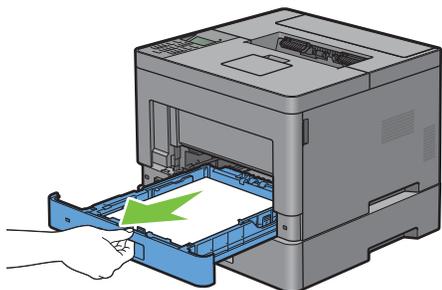
- 1 Abra el MPF o retire los documentos que queden en el MPF.



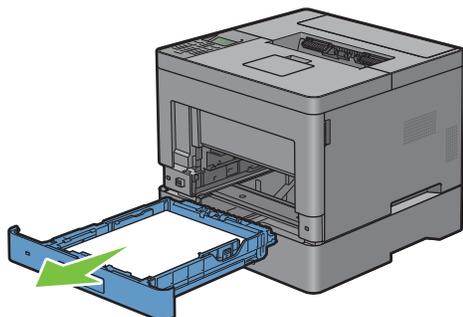
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



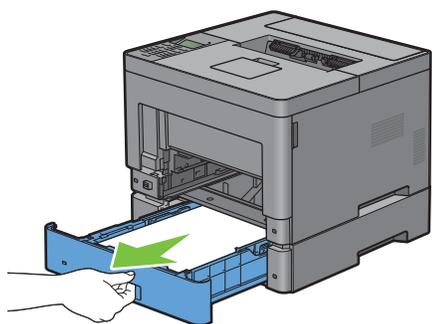
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



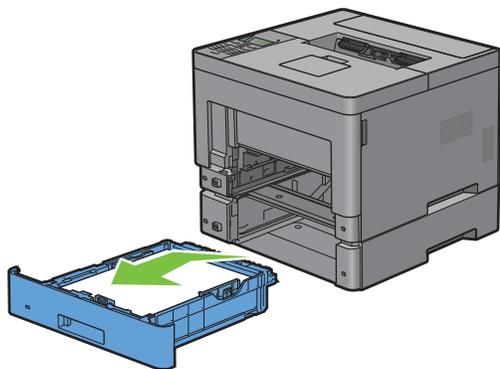
- 4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



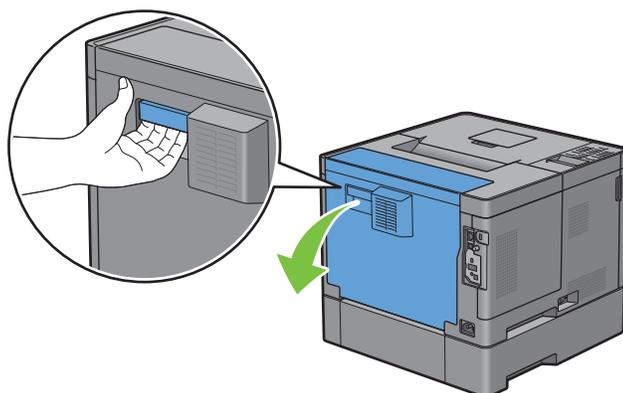
- 5 Tire del alimentador de 550 hojas opcional y sáquelo de la impresora unos 200 mm.



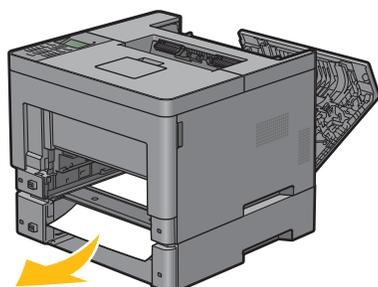
- 6 Sujete el alimentador de 550 hojas opcional con ambas manos y extráigalo de la impresora.



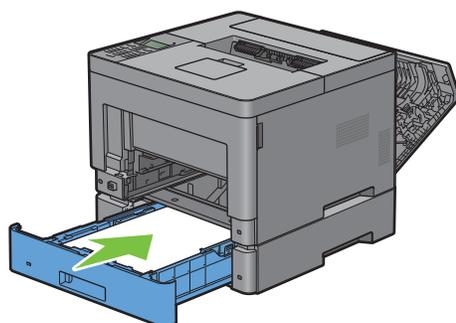
7 Tire de la manecilla de la cubierta trasera para abrir la cubierta trasera.



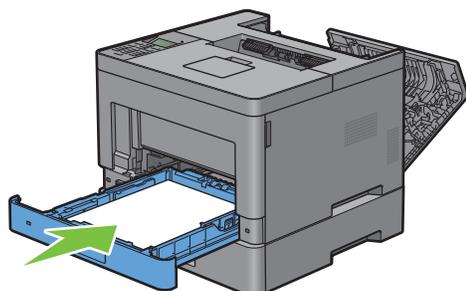
8 Retire el papel atascado.



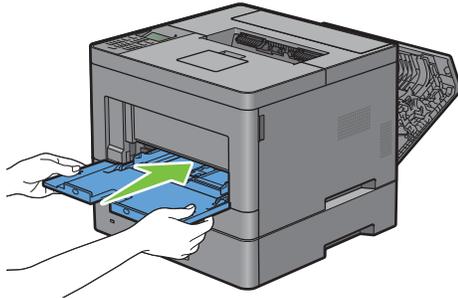
9 Inserte el alimentador de 550 hojas opcional en la impresora y empújelo hasta que haga tope.



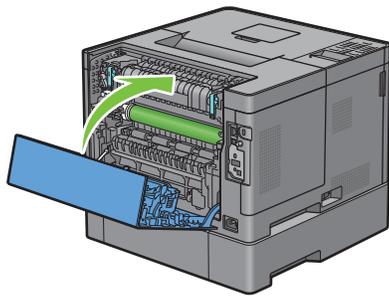
10 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



11 Inserte el MPF en la impresora, empujelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre el MPF.



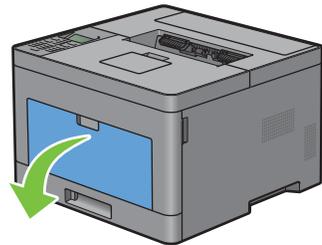
12 Cierre la cubierta trasera.



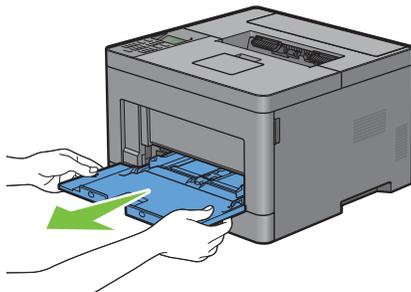
Eliminación de atascos de papel de las bandejas

Si aparece el código de estado 050-134:

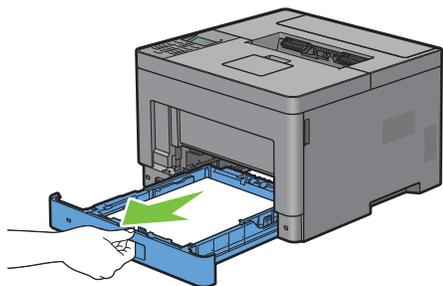
1 Abra el MPF o retire los documentos que queden en el MPF.



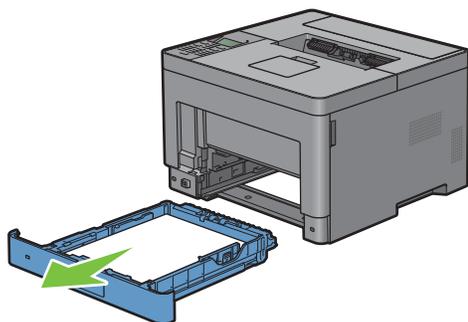
2 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



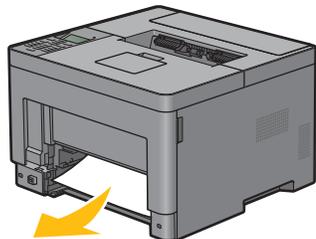
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



- 4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.

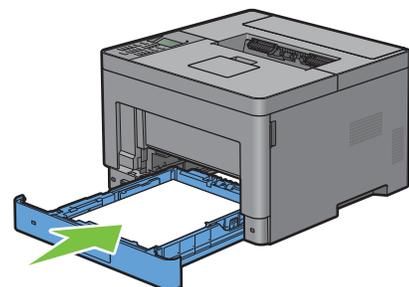


- 5 Retire el papel atascado.

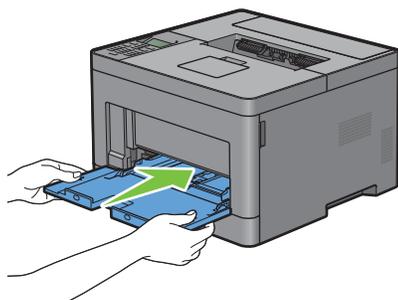


- 6 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.

 **NOTA:** No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.



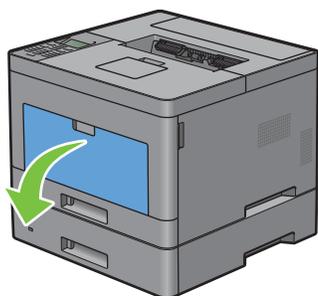
- 7 Inserte el MPF en la impresora, empujelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre el MPF.



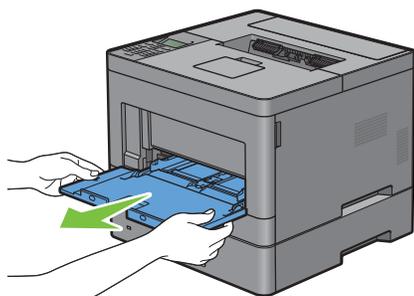
- 8 Pulse el botón (✓) (Aceptar)

Si aparece el código de estado 050-133:

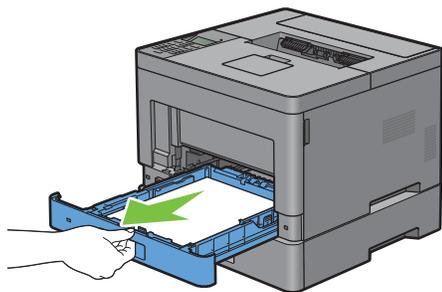
- 1 Abra el MPF o retire los documentos que queden en el MPF.



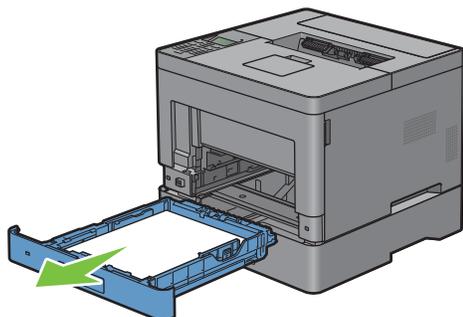
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire del MPF hasta extraerlo de la impresora.



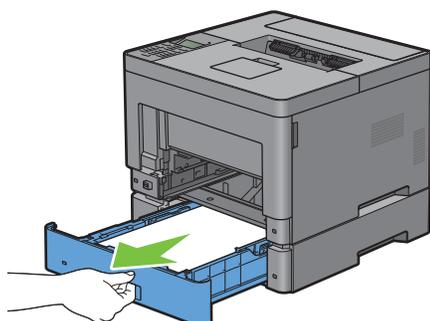
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



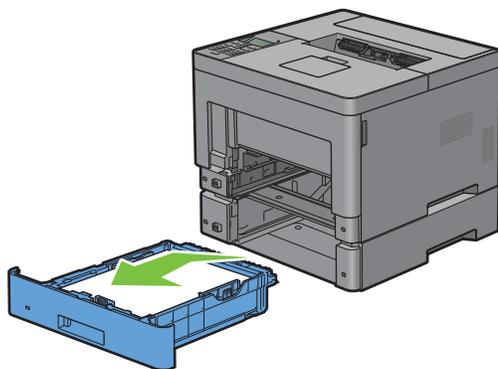
- 4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



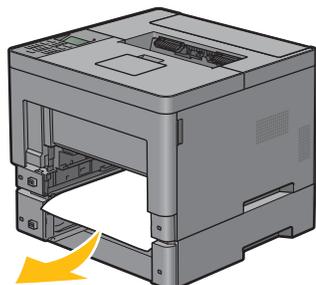
- 5 Tire del alimentador de 550 hojas opcional y sáquelo de la impresora unos 200 mm.



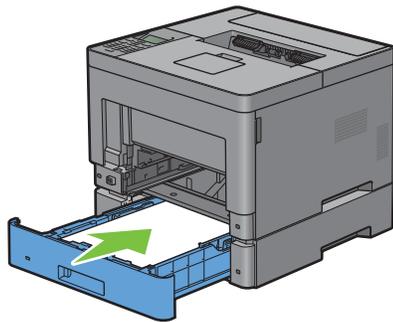
- 6 Sujete el alimentador de 550 hojas opcional con ambas manos y extráigalo de la impresora.



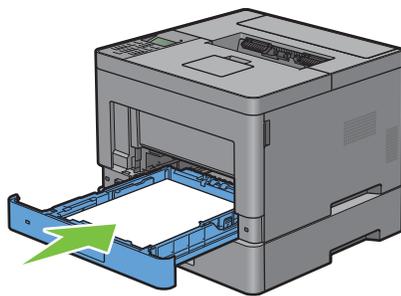
- 7 Retire el papel atascado.



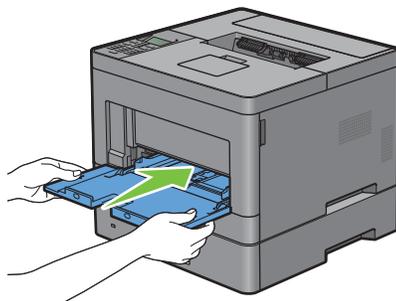
- 8 Inserte el alimentador de 550 hojas opcional en la impresora y empújelo hasta que haga tope.



- 9 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



- 10 Inserte el MPF en la impresora, empújelo hacia dentro hasta que haga tope y cierre el MPF.



- 11 Pulse el botón (✓) (Aceptar)

Solución de Problemas

24 Guía de solución de Problemas 299

Guía de solución de Problemas

Problemas básicos de la impresora

Algunos de los problemas que presenta la impresora pueden resolverse fácilmente. Si se produce un problema con la impresora, realice las siguientes comprobaciones:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe eléctrico con toma de tierra.
- La impresora está encendida.
- La toma de alimentación no está desconectada por ningún conmutador o disyuntor.
- Otro equipo eléctrico conectado a la toma de alimentación funciona.
- Todas las opciones se han instalado correctamente.

Si ha comprobado todo lo mencionado anteriormente y el problema continúa, apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Es una medida que, con frecuencia, soluciona el problema.

 **NOTA:** Si en la pantalla del panel LCD o del PC aparecen mensajes, siga las instrucciones de la pantalla para resolver los problemas de la impresora. Los detalles sobre mensajes de error y códigos de estado pueden consultarse en "Descripción de los mensajes de la impresora".

Problemas en pantalla

| Problema | Acción |
|--|---|
| Los cambios en los valores de los menús efectuados desde el panel del operador no surten efecto. | Los valores definidos en el programa de software, en el controlador de impresora o en las utilidades de la impresora anulan los valores definidos en el panel del operador. |

Problemas de impresión

 **NOTA:** Si se ha ajustado Control de bloqueo de panel en Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para entrar en el menú Configuración de administración.

| Problema | Acción |
|--|--|
| El trabajo no se imprime o se imprimen caracteres incorrectos. | Asegúrese de que aparece el menú principal en el panel LCD antes de enviar un trabajo a imprimir. Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú superior. |
| | Compruebe que el material de impresión esté cargado en la impresora. Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú superior. |
| | Compruebe que la impresora está utilizando el Page Description Language (PDL) correcto. |
| | Verifique que utiliza el controlador de impresora correcto. |
| | Compruebe que el cable USB o Ethernet correcto esté bien conectado a la impresora. |
| | Asegúrese de seleccionar el material de impresión correcto. |
| | Si está utilizando un controlador de impresión diferida, compruebe que no está parado. |

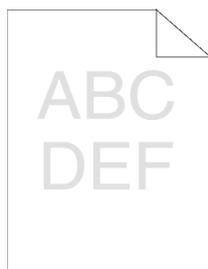
| Problema | Acción |
|--|--|
| Se producen alimentaciones incorrectas del material de impresión o alimentaciones múltiples. | <p data-bbox="630 258 1386 310">Compruebe la interfaz de la impresora en el menú Configuración de administración.</p> <p data-bbox="630 327 1435 411">Determine qué interfaz del host está utilizando. Imprima un informe de configuración del panel para comprobar que los valores actuales de la interfaz son correctos.</p> <p data-bbox="630 428 1386 512">Compruebe que aparece Listo en el panel LCD. Si aparece Listo (Sobre), cancele el modo de sobres. Para obtener información sobre cómo cancelar el modo de sobres, consulte “Para cancelar el modo sobres”.</p> <p data-bbox="630 529 1403 613">Asegúrese de que el material de impresión que está utilizando cumple las especificaciones de su impresora. Consulte “Tipos de papel compatibles” para obtener más información.</p> <p data-bbox="630 625 1101 646">Airee el material de impresión antes de cargarlo.</p> <p data-bbox="630 663 1321 684">Compruebe que el material de impresión está cargado correctamente.</p> <p data-bbox="630 701 1403 764">Asegúrese de que las guías de longitud y anchura de los orígenes de material de impresión están ajustadas correctamente.</p> <p data-bbox="630 781 1435 833">Compruebe que la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2) y la unidad del alimentador multifunción (MPF) están bien insertados.</p> <p data-bbox="630 850 1386 871">No sobrecargue la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional ni el MPF.</p> <p data-bbox="630 888 1403 940">No fuerce el material de impresión en el MPF cuando lo cargue; de otro modo podría doblarlo o arrugarlo.</p> <p data-bbox="630 957 1240 978">Compruebe que el material de impresión no está abarquillado.</p> <p data-bbox="630 995 1435 1079">Ponga la cara de impresión recomendada hacia arriba. Consulte “Carga del material de impresión en la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional” para obtener más información.</p> <p data-bbox="630 1096 1435 1148">Gire o dé la vuelta al material de impresión e intente imprimir de nuevo para ver si mejora la alimentación.</p> <p data-bbox="630 1165 1143 1186">No mezcle distintos tipos de material de impresión.</p> <p data-bbox="630 1203 1045 1224">No mezcle pilas de material de impresión.</p> <p data-bbox="630 1241 1435 1293">Retire la primera y última hoja abarquillada de una pila antes de cargar el material de impresión.</p> <p data-bbox="630 1310 1419 1362">Cargue el material de impresión sólo cuando la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional o el MPF esté vacío.</p> <p data-bbox="630 1379 1435 1432">Limpie los rodillos de retardo de la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional o el MPF con un paño humedecido en agua.</p> |
| El sobre está arrugado después de imprimirlo. | Compruebe que el sobre esté bien cargado en el MPF, tal como se explica en “Carga de sobres en el MPF”. |
| Se producen saltos de página inesperados. | Aumente el valor de Tiempo de espera en el panel del operador, Herramientas o Dell™ Printer Configuration Web Tool . |
| El material de impresión no se apila de forma ordenada en la bandeja de salida. | Dé la vuelta a la pila de material de impresión en la bandeja 1 o el MPF. |
| No se puede imprimir desde la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional porque el material de impresión de la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional está rizado. | Cargue el material de impresión en el MPF. |

Problemas de calidad de impresión

 **NOTA:** Algunos de los siguientes procedimientos que emplean **Herramientas** también se pueden realizar a través del panel del operador o la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información sobre la forma de utilizar el panel del operador y la **Dell Printer Configuration Web Tool**, “Descripción de los menús de la impresora” y “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

- El material de salida está demasiado claro
- Se producen manchas de tóner o el tóner se sale
- Manchas aleatorias/imágenes borrosas
- El material de salida está todo en blanco
- Aparecen líneas en el material de salida
- Puntos secuenciales
- Espacios en blanco verticales
- Fantasma
- Fatiga lumínica
- Niebla
- Bead-Carry-Out (BCO)
- Caracteres dentados
- Bandas
- Marca de perforación
- Papel arrugado/sucio
- Daños en el borde inicial del papel

El material de salida está demasiado claro

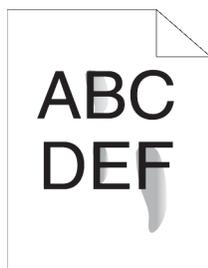


| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|---------------------|
| 1 Es posible que el cartucho de tóner esté casi agotado o deba sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en el cartucho. a Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado. b Reemplace el cartucho de tóner según sea necesario. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---------------------|
| <p>2 Si utiliza cartucho de impresión de marcas que no sean Dell, habilite la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Lance Herramientas y haga clic en Mantenimiento en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitar de Tóner no Dell está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| <p>3 Desactive el Ahorro de tóner en el controlador de impresora.</p> <p>a En la ficha Otros, compruebe que se ha seleccionado Desactivar en el menú desplegable Ahorro de tóner.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| <p>4 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la ficha Generalidades, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |
| <p>5 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 6. |
| <p>6 Remueve el revelador en el cartucho de tambor.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración → Mantenimiento → Limpiar el revelador.</p> <p>b Después de remover el revelador del cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 7. |
| <p>7 Limpie el tóner en el cartucho de tambor.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración → Mantenimiento → Actualizar tóner.</p> <p> NOTA: La función Actualizar el tóner utiliza tóner, por lo que se reduce la duración del cartucho de tóner y el cartucho de tambor.</p> <p>b Después de renovar el tóner del cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 8. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>8 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

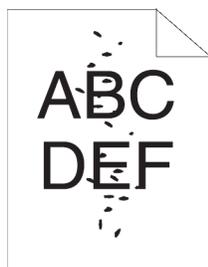
Se producen manchas de tóner o el tóner se sale



| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|---------------------|
| <p>1 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la ficha Generalidades, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| <p>2 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| <p>3 Limpie la unidad de transferencia.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione → Configuración de administración → Mantenimiento → Limpiar unidad de transferencia.</p> <p>b Después de limpiar la unidad de transferencia, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>4 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |
| <p>5 Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo.</p> <p>a Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

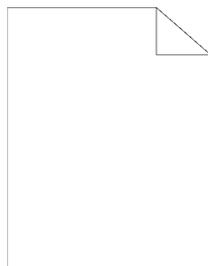
Manchas aleatorias/imágenes borrosas



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---------------------|
| <p>1 Asegúrese de que el cartucho de tóner está instalado correctamente. Consulte “Instalación del cartucho de tóner”.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| <p>2 Asegúrese de que el cartucho de tambor está instalado correctamente. Consulte “Instalación del cartucho de tambor”.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>3 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

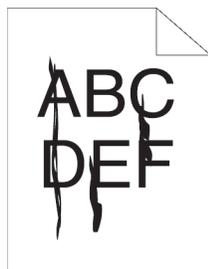
El material de salida está todo en blanco



| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|---------------------|
| <p>1 Imprima una página de demostración.</p> <p>a En el panel del operador, pulse el botón  (Menú) y seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Asegúrese de que la página de demostración se imprima correctamente.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | Vaya a la acción 2. | Vaya a la acción 3. |
| <p>2 Si imprime un documento, intente imprimir otros datos desde el ordenador.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 8. |
| <p>3 Es posible que el cartucho de tóner esté casi agotado o deba sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en el cartucho.</p> <p>a Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado.</p> <p>b Reemplace el cartucho de tóner según sea necesario.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| <p>4 Si utiliza cartuchos de tóner de marcas que no sean Dell, habilite la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Herramientas de servicio en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitar de Tóner no Dell está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>5 Desactive el Ahorro de tóner en el controlador de impresora.</p> <p>a En la ficha Otros, compruebe que se ha seleccionado Desactivar en el menú desplegable Ahorro de tóner.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 6. |
| <p>6 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la ficha Generalidades, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 7. |
| <p>7 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 8. |
| <p>8 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

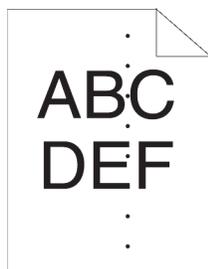
Aparecen líneas en el material de salida



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---------------------|
| <p>1 Es posible que el cartucho de tóner esté casi agotado o deba sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en el cartucho.</p> <p>a Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado.</p> <p>b Reemplace el cartucho de tóner según sea necesario.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| <p>2 Si utiliza cartucho de impresión de marcas que no sean Dell, habilite la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Lance Herramientas y haga clic en Mantenimiento en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitar de Tóner no Dell está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| <p>3 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

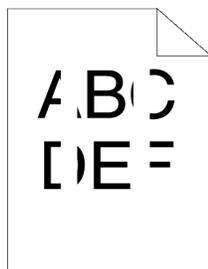
Puntos secuenciales

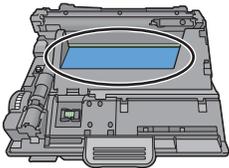


| Acción | Sí | No |
|--|--|-------------------------------|
| <p>1 Localice la causa del problema mediante el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>a Inicie las Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Ha averiguado la causa del problema?</p> | <p>Realice la acción conducente a la localización del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartucho de tambor - 2 • Unidad del fusor o unidad de transferencia - 3 | Póngase en contacto con Dell. |
| <p>2 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, haga clic en Impresión de Cuadros de la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>3 Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo.</p> <p>a Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo, Inicie la Herramientas.</p> <p>c Haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>d Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

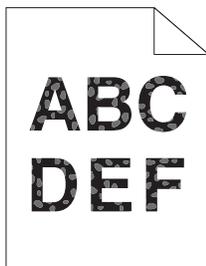
Espacios en blanco verticales



| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|---------------------|
| <p>1 Asegúrese de que la trayectoria del haz no esté tapada.</p> <p>a Retire el cartucho de tambor y guárdelo en un lugar oscuro.</p> <p>b Limpie la parte posterior del cartucho de tambor con un paño seco.</p>  <p>NOTA: Procure no tocar ni dañar el tambor.</p> <p>c Vuelva a instala el cartucho de tambor.</p> <p>d Inicie las Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>e Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |

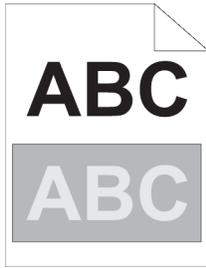
| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>2 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

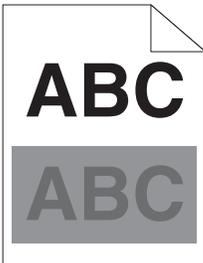
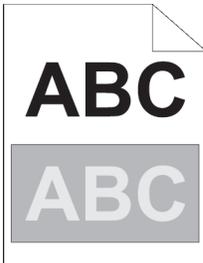
Manchas



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>1 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| <p>2 Suba el voltaje de la unidad de transferencia.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración → Mantenimiento → Ajustar unidad de transf..</p> <p>b Suba el voltaje. Consulte “Ajustar unidad de transf.”.</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| <p>3 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, pulse el botón  (Menú).</p> <p>c Seleccione Informe/Lista → Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

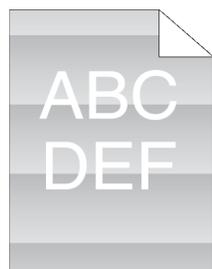
Fantasma



| Acción | Sí | No |
|---|---|--------------------------------------|
| <p>1 Identifique el tipo de efecto fantasma.</p> <p>a Fantasma positivo</p>  <p>b Fantasma negativo</p>  | <p>Realice la acción correspondiente al tipo de fantasma.</p> <p>Fantasma positivo - 2a</p> <p>Fantasma negativo - 2c</p> | <p>Póngase en contacto con Dell.</p> |
| ¿Se ha identificado el tipo de problema? | | |
| <p>2a Configure Control de fantasma como Sí.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración → Mantenimiento → Control de fantasma.</p> <p>b Seleccione Habilitado.</p> <p>c Pulse el botón  (Menú).</p> | <p>La tarea habrá finalizado.</p> | <p>Vaya a la acción 3.</p> |
| ¿Se ha resuelto su problema? | | |
| <p>2b Baje el voltaje de la unidad de transferencia.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración → Mantenimiento → Ajustar unidad de transf..</p> <p>b Baje el voltaje. Consulte “Ajustar unidad de transf.”.</p> | <p>La tarea habrá finalizado.</p> | <p>Vaya a la acción 3.</p> |
| ¿Se ha resuelto su problema? | | |
| <p>2c Aumente el voltaje de la unidad de transferencia.</p> <p>a Pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración → Mantenimiento → Ajustar unidad de transf..</p> <p>b Suba el voltaje. Consulte “Ajustar unidad de transf.”.</p> | <p>La tarea habrá finalizado.</p> | <p>Vaya a la acción 3.</p> |
| ¿Se ha resuelto su problema? | | |
| <p>3 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> | <p>La tarea habrá finalizado.</p> | <p>Vaya a la acción 4.</p> |
| ¿Se ha resuelto su problema? | | |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>4 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, Inicie la Herramientas.</p> <p>c Haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>d Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Fatiga lumínica



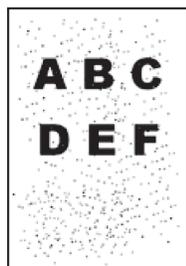
| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| <p>1 Compruebe el patrón de fatiga lumínica usando el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>a Inicie las Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Coincide el patrón de la salida con el del Cuadro de configuración de caracteres por pulgada?</p> | Vaya a la acción 2. | Póngase en contacto con Dell. |
| <p>2 Si determina que la causa del problema está en el cartucho de tambor, sustituya el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Niebla



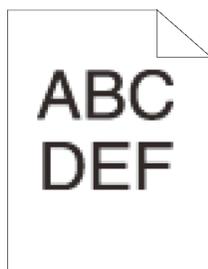
| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Compruebe si utiliza cartuchos de tóner de marcas que no sean Dell. | Vaya a la acción 2a. | Vaya a la acción 3. |
| 2a Active la opción Tóner no Dell. a Inicie Herramientas y haga clic en Herramientas de servicio en la ficha Mantenimiento de la Impresora . b Compruebe que la casilla de verificación Sí de Tóner no Dell está seleccionada. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2b. |
| 2b Sustituya el cartucho de tambor y el cartucho de tóner. a Retire el cartucho de tambor. Consulte “Retirada del cartucho de tambor”. b Instale un cartucho de tambor y un cartucho de tóner que utilice tóner Dell. c Después de sustituir el cartucho de tambor y el cartucho de tóner, Inicie la Herramientas . d Haga clic en Informe en la ficha Informes de configuración de la impresora . e Haga clic en Página de demostración . Se imprime la página de demostración. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |
| 3 Reemplace el cartucho de tambor. a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. b Después de sustituir el cartucho de tambor, haga clic en Informe de la ficha Informes de configuración de la impresora . c Haga clic en Página de demostración . Se imprime la página de demostración. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Bead-Carry-Out (BCO)



| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| <p>1 Si la impresora está instalada en un lugar a gran altura, ajuste la altitud del lugar.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Herramientas de servicio en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b En Ajustar altitud, seleccione el valor próximo a la altitud del lugar donde está instalada la impresora.</p> <p>c Haga clic en Informe en la ficha Informes de configuración de la impresora.</p> <p>d Haga clic en Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| <p>2 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Inicie Herramientas y haga clic en Informe en la ficha Informes de configuración de la impresora.</p> <p>c Haga clic en Página de demostración.</p> <p>Se imprime la página de demostración.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

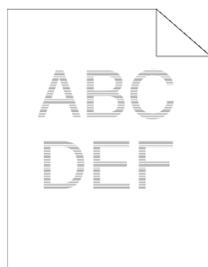
Caracteres dentados



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---------------------|
| <p>1 Ajuste Pantalla en Precisión en el controlador de la impresora.</p> <p>a En la ficha Otros, ponga Pantalla de Elementos: en Precisión.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| <p>2 Ajuste Modo de Impresión en Alta Calidad en el controlador de impresora.</p> <p>a En la ficha Gráficos, seleccione Alta Calidad en Modo de Impresión.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| <p>3 Active Suavización de Mapa de bits en el controlador de impresora.</p> <p>a En la ficha Otros, en Suavización de mapa de bits, ajuste Elementos a Habilitar.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| <p>4 Habilite Imprimir modo de página en el controlador de impresora.</p> <p>a En la ficha Otros, ajuste Imprimir modo de página, de Elementos en Habilitar.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |
| <p>5 Si utiliza una fuente que ha descargado, asegúrese de que sea una fuente recomendada para la impresora, el sistema operativo y la aplicación que esté usando.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

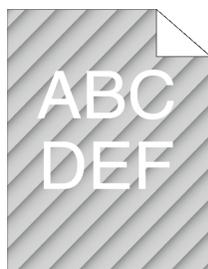
Bandas



| Acción | Sí | No |
|--|--|-------------------------------|
| <p>1 Localice la causa del problema mediante el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>a Inicie las Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Ha averiguado la causa del problema?</p> | <p>Realice la acción conducente a la localización del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartucho de tambor - 2 • Unidad del fusor o unidad de transferencia - 3 | Póngase en contacto con Dell. |
| <p>2 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>a Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir el cartucho de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

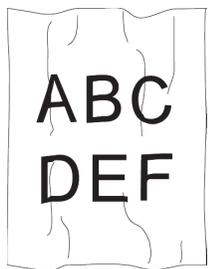
| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| <p>3 Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”. b Después de sustituir la unidad del fusor, Inicie la Herramientas. c Haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico. d Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. <p>Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Marca de perforación



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>1 Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Papel arrugado/sucio



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---|
| <p>1 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | <p>Si está imprimiendo en un sobre, vaya a la acción 2.</p> <p>Si está imprimiendo en un soporte de impresión que no sean sobres, vaya a la acción 5.</p> |

| Acción | Sí | No |
|---|---|-------------------------------|
| 2 Aparece de que la impresora está en el el modo sobres. Consulte “Impresión en sobres: Modo sobres”. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| 3 Compruebe la arruga. ¿La arruga está a menos de 30 mm de los cuatro bordes del sobre? | Este tipo de arruga se considera normal. Su impresora no está defectuosa. | Vaya a la acción 4. |
| 4 Cargue correctamente los sobres en el MPF. Si desea más detalles, consulte “Carga de sobres en el MPF”. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |
| 5 Ajuste las guías de papel adecuadamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 6. |
| 6 Sustituya el soporte de impresión por un soporte nuevo y en perfecto estado. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Daños en el borde inicial del papel



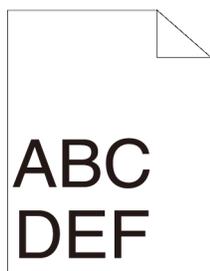
| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---|
| 1 Ajuste las guías de papel adecuadamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| 2 Si utiliza el MPF, dé la vuelta al papel y vuelva a intentarlo. Si utiliza cualquiera de las bandejas, cambie el papel y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | (MPF) Vaya a la acción 3. (bandejas) Póngase en contacto con Dell. |
| 3 Cambie el papel por otro y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| 4 Use cualquiera de las bandejas en lugar del MPF. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco/Problema de alineación

 **NOTA:** Algunos de los siguientes procedimientos que emplean **Herramientas** también se pueden realizar a través del panel del operador o la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información sobre la forma de utilizar el panel del operador y la **Dell Printer Configuration Web Tool**, “Descripción de los menús de la impresora” y “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

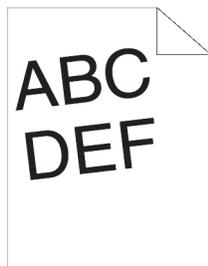
- Los márgenes laterales y superiores no son correctos
- Las imágenes están torcidas
- Atasco en Bandeja 1/Alimentador opcional de 550 hojas por error de alimentación
- Atasco por error de alimentación del MPF
- Atasco en registro (atasco con sensor de salida habilitado)
- Atasco de salida (atasco con sensor de salida deshabilitado)
- Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional
- Atasco por alimentación múltiple del MPF

Los márgenes laterales y superiores no son correctos



| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Ajuste las guías de papel adecuadamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| 2 Use cualquiera de las bandejas en lugar del MPF. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| 3 Asegúrese de que los márgenes se han definido correctamente en la aplicación utilizada. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Las imágenes están torcidas



| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Ajuste las guías de papel adecuadamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| 2 Use cualquiera de las bandejas en lugar del MPF. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| 3 Sustituya el soporte de impresión por un soporte nuevo y en perfecto estado. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco en Bandeja 1/Alimentador opcional de 550 hojas por error de alimentación

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|---|
| 1 Compruebe que la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional esté bien insertado. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 2a • Fino - 2b • Superficie rugosa - 2c Si utiliza un papel distinto de los anteriores, vaya a la acción 2d, 2e. |
| 2a Utilice papel grueso de 216 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 2b Utilice papel fino de 60 g/m ² o más. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 2c Cargue el papel con superficie rugosa hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3b. |
| 2d Compruebe que el material de impresión no está abarquillado. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 2e ¿Está el material de impresión húmedo? | Vaya a la acción 3c. | Vaya a la acción 3a. |
| 3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3b. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| 3b Limpie el rodillo de retardo de la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4b. |
| 3c Dé la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4a. |
| 4a Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 4b Reemplace el cartucho de tambor. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco por error de alimentación del MPF

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|---|
| 1 Compruebe que el MPF está insertado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 2a • Fino - 2b • Superficie rugosa - 2c • Sobre - 2d Si utiliza un papel distinto de los anteriores, vaya a la acción 2e. |
| 2a Utilice papel grueso de 216 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 2b Utilice papel fino de 60 g/m ² o más. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 2c Cargue el papel con superficie rugosa hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3b. |
| 2d Compruebe que el sobre esté bien cargado en el MPF, como se indica en "Carga de sobres en el MPF". ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3c. |
| 2e ¿Está el material de impresión húmedo? | Vaya a la acción 3d. | Vaya a la acción 3a. |
| 3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3b. |
| 3b Limpie el rodillo de retardo del MPF con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4b. |
| 3c Si el sobre está deformado, corríjalo o use otro sobre. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 3d Dé la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4a. |

| Acción | Sí | No |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| 4a Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3a. |
| 4b Reemplace el cartucho de tambor. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco en registro (ataasco con sensor de salida habilitado)

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Asegúrese de que el cartucho de tambor está instalado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| 2 Reemplace el cartucho de tambor. Consulte “Sustitución del cartucho de tambor”. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| 3 Asegúrese de que la unidad del fusor se ha ajustado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| 4 Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. <ul style="list-style-type: none"> a Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”. b Después de sustituir la unidad del fusor, Inicie la Herramientas. c Haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico. d Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco de salida (ataasco con sensor de salida deshabilitado)

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Asegúrese de que la unidad del fusor se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| 2 Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. <ul style="list-style-type: none"> a Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”. b Después de sustituir la unidad del fusor, Inicie la Herramientas. c Haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico. d Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|---|
| 1 Compruebe que la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional esté bien insertado. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Si utiliza papel con una superficie rugosa, vaya a la acción 2. Si utiliza otro tipo de material de impresión, vaya a la acción 3. |
| 2 Cargue el papel con superficie rugosa hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| 3 Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| 4 Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |
| 5 Limpie el rodillo de retardo de la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional donde se produjo la alimentación múltiple con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Atasco por alimentación múltiple del MPF

| Acción | Sí | No |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Compruebe el tipo de material que está utilizando. Si utiliza papel con una superficie rugosa, vaya a la acción 2. Si utiliza otro tipo de material de impresión, vaya a la acción 3. | - | - |
| 2 Cargue el papel con superficie rugosa hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| 3 Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 4. |
| 4 Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 5. |
| 5 Limpie el rodillo de retardo del MPF donde se produjo la alimentación múltiple con un trapo humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 6. |
| 6 Reduzca el número de materiales de impresión que se deben cargar en el MPF. ¿Se ha resuelto su problema? | La tarea habrá finalizado. | Póngase en contacto con Dell. |

Ruido

| Acción | Sí | No |
|--|---|-------------------------------|
| <p>1 Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo.</p> <p>a Reemplace la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad del fusor, la unidad de transferencia y el rodillo de retardo, Inicie la Herramientas.</p> <p>c Haga clic en Impresión de cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>d Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 2. |
| <p>2 Reemplace el cartucho de tambor.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p> | La tarea habrá finalizado. | Vaya a la acción 3. |
| <p>3 Sustituya el cartucho de tóner. Consulte “Sustitución del cartucho de tóner”.</p> | La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tóner que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo). | Póngase en contacto con Dell. |

Problemas con el certificado digital

| Síntoma | Causa | Acción |
|---|--|---|
| El botón de importación de certificados está deshabilitado. | La comunicación SSL está deshabilitada. | Cree un certificado autofirmado y habilitar SSL. |
| El botón de detalles de certificados está deshabilitado. | | |
| El certificado no puede importarse. | El ajuste de tiempo no es correcto. | Confirme el período de validez del certificado y el ajuste de tiempo del dispositivo. |
| | El archivo de certificado no es correcto. | Confirme si la contraseña es correcta. Confirme si el tipo de archivo es PKCS#7/#12 o x509CACert (extensión: p7b/p12/pfx/cer/crt). |
| | | Confirme si la información sobre atributos (Utilización de clave/Utilización de clave ampliada) del certificado que se va a importar se ha configurado correctamente. |
| | El navegador no es correcto. | Use Internet Explorer. |
| Aparece 016-404 cuando se intenta utilizar las funciones de seguridad que requieren certificados. | Los datos del certificado almacenados en la memoria interna se han eliminado, están dañados o no se pueden leer. | Importe el certificado y active los ajustes de seguridad de nuevo. |

| Síntoma | Causa | Acción |
|--|---|--|
| No puede configurarse un certificado con “Detalles del Certificado”. | El período de validez no es válido. | El período de validez del certificado no es válido. Confirme si el ajuste de tiempo de la máquina es correcto y si ha vencido el período de validez de certificado. |
| | La ruta del certificado no es válida. | La cadena del certificado (validación de ruta) del certificado importado no se puede validar correctamente. Confirme si todos los certificados de alto nivel (de confianza/intermedio) han sido importados y no se han suprimido, y si ha vencido el período de validez. |
| Aunque se importó el certificado, no aparece al seleccionar con “Dispositivo local”. | El tipo del certificado es incorrecto. | Para importar un certificado para usarlo con el dispositivo (dispositivo propio), importe la clave secreta y un certificado con formato PKCS#12 (p12/pfx) como par. |
| La validación de servidores no funciona correctamente. | La cadena del certificado no es correcta al importar. | Aunque se importa un certificado raíz (De confianza) para utilizarlo para autenticación de servidores, puede ser necesario un certificado Intermedio al validar la ruta. Al ejecutar un archivo de certificado con la autoridad de certificación, cree el certificado con un formato que incluya todas las rutas y después impórtelo. |

Problemas con los accesorios opcionales instalados

Si una opción no funciona correctamente después de instalarla o si deja de funcionar:

- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Si con esto no resuelve el problema, desenchufe la impresora y compruebe la conexión entre la opción y la impresora.
- Imprima el informe de configuraciones de la impresora para comprobar si la opción aparece en la lista de opciones instaladas. Si no aparece, vuelva a instalarla. Consulte “Informe/ Lista”.
- Asegúrese de que la opción está seleccionada en el controlador de impresora que está utilizando.

En la siguiente tabla se muestra la opción de la impresora y la solución propuesta para los problemas relacionados. Si la solución propuesta no resuelve el problema, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica.

| Problema | Acción |
|--------------------------|---|
| Alimentador de 550 hojas | <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el alimentador de 550 hojas está instalado correctamente en la impresora. Vuelva a instalar el alimentador. Consulte “Desinstalación del alimentador opcional de 550 páginas” y “Instalación del alimentador de 550 hojas opcional”. • Compruebe que el material de impresión está cargado correctamente. Consulte “Carga del material de impresión en la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional” para obtener más información. |
| Adaptador inalámbrico | <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el adaptador inalámbrico está insertado de forma segura en la ranura correcta. |

Problemas con Wi-Fi Direct

| Problema | Acción |
|--|---|
| El dispositivo no encuentra la impresora. | Es posible que la impresora esté conectada a otro dispositivo a través de Wi-Fi Direct. Desconecte la impresora y el dispositivo. Consulte “Desconexión de la red Wi-Fi Direct”. |
| La impresora no se puede desconectar del dispositivo incluso si se ha llevado a cabo el procedimiento de “Desconexión de la red Wi-Fi Direct”. | Es posible que el dispositivo se vuelva a conectar automáticamente a la impresora. Restablezca la frase de contraseña de Wi-Fi Direct y desconecte el dispositivo. Consulte “Restablecimiento de la frase de contraseña”. |
| El modo de red de la impresora no se puede ajustar en el modo Ad-hoc . | Asegúrese de que Wi-Fi directo está ajustado en Deshabilitar . |
| Wi-Fi directo no se puede ajustar en Habilitar . | Asegúrese de que el modo de red está ajustado en el modo Infraestructura . |

Otros problemas

| Problema | Acción |
|--|---|
| Se ha producido condensación en el interior de la impresora. | Esto normalmente sucede varias horas después de calentar una habitación en invierno. Esto también sucede cuando la impresora está funcionando en un lugar donde la humedad relativa alcanza el 85 % o más. Regule la humedad o coloque la impresora en un entorno adecuado. |

Cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica

Cuando solicite asistencia técnica para la impresora, tenga preparada la descripción del problema que se ha producido o del mensaje de error que aparece.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de Service Tag de su impresora. Consulte la etiqueta situada en el interior de la cubierta superior de la impresora y anote el número de Service Tag. Para obtener más información acerca de la Service Tag, consulte “Express Service Code y Service Tag”.

Apéndice

Apéndice 327

Apéndice

Política de asistencia técnica de Dell™

La asistencia técnica dirigida por un técnico requiere la cooperación y participación del cliente en el proceso de solución de problemas y proporciona ayuda para restaurar el sistema operativo, el programa de software y los controladores de hardware a su configuración predeterminada original tal como los distribuyó Dell, así como para verificar la funcionalidad adecuada de la impresora y todo el hardware instalado por Dell. Además de esta asistencia técnica dirigida por un técnico, en el sitio Web de asistencia de Dell podrá disponer de asistencia técnica en línea. Se pueden adquirir opciones adicionales de asistencia técnica.

Dell ofrece asistencia técnica limitada para la impresora y cualquier software y periférico instalado por Dell. La asistencia para software y periféricos de terceros la proporciona el fabricante original, incluidos los adquiridos y/o instalados mediante Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare y Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Servicios en línea

Podrá obtener información sobre los productos y servicios de Dell en los sitios Web siguientes:

www.dell.com

www.dell.com/ap (sólo para países de Asia/Pacífico)

www.dell.com/jp (sólo para Japón)

www.euro.dell.com (sólo para Europa)

www.dell.com/la (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)

www.dell.ca (sólo para Canadá)

Podrá acceder al Servicio de Asistencia de Dell a través de los sitios Web y direcciones de correo electrónico siguientes:

- Sitios Web de asistencia de Dell
 - dell.com/support
 - support.jp.dell.com (sólo para Japón)
 - support.euro.dell.com (sólo para Europa)
- Direcciones de correo electrónico del Servicio de Asistencia de Dell
 - mobile_support@us.dell.com
 - support@us.dell.com
 - la-techsupport@dell.com (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)
 - apsupport@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
- Direcciones de correo electrónico de Marketing y Ventas de Dell
 - apmarketing@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
 - sales_canada@dell.com (sólo para Canadá)

Garantía y política de devolución

Dell Inc. (“Dell”) fabrica sus productos de hardware a partir de piezas y componentes que son nuevos o equivalentes a nuevos según las prácticas estándar de la industria. Para obtener información sobre la garantía de Dell para su impresora, consulte dell.com/support.

Información de reciclado

Se recomienda que los clientes se deshagan de sus impresoras, monitores, hardware informático y demás periféricos usados respetando el medioambiente. Entre los posibles métodos se incluyen la reutilización de piezas o productos completos y el reciclaje de productos, componentes y/o materiales.

Para obtener información específica sobre los programas mundiales de reciclaje de Dell, consulte www.dell.com/recyclingworldwide.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Puede acceder al servicio de asistencia desde la página principal de dell.com/support. Seleccione su región, introduzca la Service Tag de su impresora y haga clic en Enviar para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.

Puede ponerse en contacto con Dell por vía electrónica utilizando las siguientes direcciones:

- Internet
 - www.dell.com
 - www.dell.com/ap (sólo para países de Asia/Pacífico)
 - www.dell.com/jp (sólo para Japón)
 - www.euro.dell.com (sólo para Europa)
 - www.dell.com/la (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)
 - www.dell.ca (sólo para Canadá)
- Servicio de soporte electrónico
 - mobile_support@us.dell.com
 - support@us.dell.com
 - la-techsupport@dell.com (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)
 - apsupport@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
 - support.jp.dell.com (sólo para Japón)
 - support.euro.dell.com (sólo para Europa)
- Servicio electrónico de presupuestos
 - apmarketing@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
 - sales_canada@dell.com (sólo para Canadá)