

Impresora láser monocromo

Guía del usuario

Importante: si su impresora tiene una pantalla táctil, consulte la *Guía del usuario* en el CD *Publicaciones* para obtener más información sobre su impresora.

Tipos de máquinas:

4062, 4551, 4552, 4553, 4864, 5530

Modelos:

01A, 21A, 23A, 41A, 43A, 630, d03, dn, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2, gm1, md1, mn1, n01, n02, n03, xn2

Índice general

Información de seguridad.....	8
Información acerca de la impresora.....	10
Configuraciones de la impresora.....	10
Selección de ubicación para la impresora.....	12
Descripción del panel de control de la impresora.....	13
Configuración de la impresora adicional.....	15
Instalación de opciones internas.....	15
Opciones internas disponibles	15
Acceso a la placa del sistema para instalar opciones internas	16
Instalación de una tarjeta de memoria	18
Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware.....	19
Instalación de un Puerto de soluciones internas	21
Instalación de un disco duro de impresora	28
Instalación de las opciones de hardware.....	32
Orden de instalación	32
Instalación de los alimentadores de papel.....	32
Instalación de una unidad dúplex opcional.....	33
Conexión de los cables.....	34
Verificación de la instalación de la impresora.....	35
Impresión de una página de valores de menú	36
Impresión de una página de configuración de la red	36
Configuración del software de la impresora.....	37
Instalación del software de la impresora	37
Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora.	37
Configuración de la impresión inalámbrica.....	38
Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica.....	38
Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows).....	39
Instalación de una impresora en una red inalámbrica (Macintosh).....	41
Instalación de la impresora en una red con cables.....	44
Cambio de los valores de puerto después de instalar un nuevo Puerto de soluciones internas en red.....	46
Configuración de la impresión serie.....	48
Carga de papel y material especial.....	50
Configuración del tamaño y el tipo de papel.....	50
Configuración del valor de papel Universal.....	50

Carga de la bandeja estándar u opcional de 250 o 550 hojas.....	51
Carga de la bandeja de 2000 hojas.....	54
Carga del alimentador multiuso.....	58
Carga del alimentador de sobres.....	60
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	62
Enlace de bandejas	62
Anulación de enlace de bandejas	62
Enlace de bandejas de salida.....	62
Cambio de un nombre de tipo personalizado <x>	63

Instrucciones sobre el papel y el material especial.....64

Instrucciones para el papel.....	64
Características del papel	64
Papel no recomendado	65
Selección del papel	65
Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera	66
Uso de papel reciclado.....	66
Almacenamiento del papel.....	67
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	68
Tamaños de papel admitidos por la impresora	68
Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora.....	70
Las bandejas de salida admiten estos tipos y pesos de papel	71

Impresión.....72

Impresión de un documento.....	72
Impresión en material especial.....	72
Consejos de uso de papel con cabecera	72
Consejos de uso de transparencias.....	73
Consejos de uso de sobres	73
Consejos de uso de etiquetas	74
Consejos de uso de cartulina.....	74
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos.....	75
Retención de trabajos en la impresora	75
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos	76
Impresión desde una unidad flash.....	78
Impresión de páginas de información.....	79
Impresión de una lista de muestras de fuentes.....	79
Impresión de una lista de directorios	79
Impresión de las páginas de prueba de calidad	79
Cancelación de un trabajo de impresión.....	80
Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control	80
Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador	80

Eliminación de atascos.....	82
Cómo evitar atascos.....	82
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	83
Atascos de papel 200 y 201.....	83
202 y 203 Atascos de papel.....	84
230 Atasco de papel.....	85
231–239 Atascos de papel (unidad dúplex opcional externa).....	87
241–245 Atascos de papel.....	89
250 Atasco de papel.....	89
Atasco de papel 260.....	90
271–279 Atascos de papel.....	91
280 Atascos de papel.....	91
281 Atasco de papel.....	92
282 Atasco de papel.....	92
283 Atasco de grapas.....	93

Descripción de los menús de la impresora.....95

Lista de menús.....	95
Menú Papel.....	96
Origen predeterminado, menú	96
Tamaño/tipo de papel, menú.....	96
Menú Configurar multiuso	99
Mejora de sobres.....	100
Sustituir tamaño, menú	100
Textura del papel, menú	100
Menú Peso del papel	102
Carga de papel, menú	103
Menú Tipos personalizados	105
Configuración universal, menú.....	106
Menú Instalación de salida.....	107
Menú Informes.....	108
Menú de redes/puertos.....	109
Menú NIC activo	109
Menús Red estándar o Red <x>.....	109
Menú Informes de red.....	111
Menú Tarjeta de red.....	111
Menú TCP/IP	112
IPv6, menú.....	113
Inalámbrico, menú	114

AppleTalk, menú	114
NetWare, menú.....	115
LexLink, menú.....	115
Menú USB estándar.....	116
Menú Paralelo <x>	118
Menú Serie <x>	121
Menú Configuración de SMTP	123
Menú Seguridad.....	125
Menú Varios	125
Menú de impresión confidencial	126
Menú de Limpieza de disco	126
Menú Registro de auditoría de seguridad	128
Menú definir fecha/hora	128
Valores, menú.....	129
Menú Valores generales.....	129
Menú Configuración.....	133
Menú Acabado.....	135
Menú Calidad	137
Menú Utilidades	138
Menú XPS.....	140
Menú PDF	140
PostScript, menú.....	140
Emulación PCL, menú	141
HTML, menú.....	143
Menú Imagen	144
Menú Unidad flash	145
Menú Ayuda.....	147

Descripción de los mensajes de la impresora..... 148

Lista de mensajes de error y de estado.....	148
---	-----

Mantenimiento de la impresora..... 171

Limpieza del exterior de la impresora.....	171
Almacenamiento de suministros.....	171
Ahorro de suministros.....	171
Comprobación del estado de los suministros.....	172
Comprobación del estado de los suministros desde el panel de control de la impresora	172
Comprobación del estado de suministros desde un ordenador de red.....	172
Solicitud de suministros.....	172
Solicitud de cartuchos de impresión	172
Traslado de la impresora.....	173
Antes de desplazar la impresora	173

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación	173
Envío de la impresora	174

Soporte administrativo.....175

Utilización del servidor Web incorporado.....	175
Comprobación del estado del dispositivo.....	175
Configuración de alertas de e-mail.....	175
Ver informes.....	176
Ajuste de ahorro de energía.....	176
Restauración de los valores predeterminados de fábrica.....	177

Solución de problemas.....178

Solución de problemas básicos.....	178
Solución de problemas básicos de la impresora	178
La pantalla del panel de control está en blanco o sólo muestra diamantes.....	178
No se abre el servidor Web incorporado.....	178
Solución de problemas de impresión.....	179
No se imprimen los PDF en varios idiomas	179
Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB	179
Los trabajos no se imprimen	179
Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen	180
El trabajo tarda mucho en imprimirse.....	180
El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto.....	181
Se imprimen caracteres incorrectos	181
No funciona el enlace de bandejas	181
Los trabajos grandes no se clasifican	181
Se producen saltos de página inesperados	182
Solución de problemas de opción.....	182
La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla.	182
Bandejas de papel	183
bandeja de 2000 hojas.....	183
Alimentador de sobres	184
Unidad dúplex	184
Buzón de 5 bandejas	184
Opciones de salida	185
Tarjeta de memoria.....	185
Tarjeta de memoria flash	185
Disco duro con adaptador.....	185
Puerto de soluciones internas.....	185
Solución de problemas de alimentación del papel.....	186
El papel se atasca frecuentemente.....	186
El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco	186

La página atascada no se vuelve a imprimir tras eliminar el atasco.....	186
Solución de problemas de calidad de impresión.....	187
Identificación de problemas de calidad de impresión.....	187
Páginas en blanco.....	187
Imágenes recortadas	188
Imágenes fantasma	188
Fondo gris.....	188
Márgenes incorrectos.....	189
Curvatura del papel.....	189
Irregularidades de impresión	190
La impresión es demasiado oscura	191
La impresión es demasiado clara	192
Repetición de defectos	193
Impresión con arrugas	193
Líneas blancas o negras sólidas	193
Páginas con colores sólidos	194
Líneas horizontales	194
Líneas verticales a trazos.....	195
La página presenta tóner borroso o manchas de fondo	196
El tóner se difumina	196
Manchas de tóner	197
La calidad de impresión de las transparencias es deficiente	197
Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.....	198
Avisos.....	199
Información de producto.....	199
Aviso sobre la edición.....	199
Consumo de energía.....	201
Índice alfabético.....	210

Información de seguridad

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente cercana al producto y de fácil acceso.

No coloque o utilice este producto cerca del agua o de lugares húmedos.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Este producto utiliza un láser. El uso de los controles o ajustes o el llevar a cabo procedimientos distintos a los especificados aquí puede causar niveles de radiación peligrosos.

Durante el proceso de impresión que utiliza este producto se calienta el medio de impresión y el calor puede provocar que el medio emita gases. Para evitar emisiones peligrosas, el usuario deberá comprender y seguir lo expuesto en la sección de las instrucciones de utilización donde se describen las directrices para seleccionar el material de impresión.

Tenga cuidado al sustituir la batería de litio.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Existe riesgo de explosión si se sustituye incorrectamente una batería de litio. Sustitúyala sólo por el mismo tipo de batería o por uno equivalente. No recargue, desmonte ni incinere una batería de litio. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante y la normativa local.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Levante la impresora del alimentador opcional y ponga la impresora a un lado en lugar de intentar levantar ambos al mismo tiempo.

Nota: Utilice las agarraderas que se encuentran en ambos lados de la impresora para levantar el alimentador opcional.

Utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

Utilice sólo el cable de telecomunicaciones (RJ-11) incluido o un cable 26 AWG o más largo para conectar este producto a la red telefónica conmutada pública.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Asegúrese de que todas las conexiones externas (como las conexiones de sistemas telefónicos y Ethernet) están instaladas correctamente en sus correspondientes puertos plug-in.

Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos del fabricante. Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes. El fabricante no se hace responsable del uso de otras piezas de recambio.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No corte, doble, ate, aplaste o coloque objetos pesados en el cable de alimentación. No someta el cable de alimentación a abrasión o tensión. No aplaste el cable de alimentación entre objetos como muebles y paredes. Si alguna de esto sucediera, existiría el riesgo de fuego o descarga eléctrica. Inspeccione el cable de alimentación regularmente y compruebe que no hay signos de tales problemas. Retire el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de inspeccionarlo.

Las tareas de reparación o mantenimiento de la impresora que no se describan en las instrucciones de funcionamiento deberá realizarlas un técnico autorizado.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Para evitar el riesgo de shock eléctrico al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de electricidad del enchufe de la pared y desconecte todos los cables de la impresora antes de continuar.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** No utilice la función de fax durante una tormenta eléctrica. No configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica o de cables, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, durante una tormenta eléctrica.

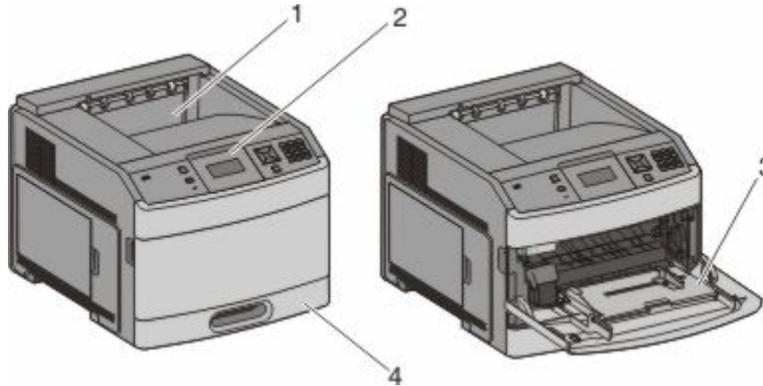
 **PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones fijas necesitan un soporte adicional para conseguir estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si usa más de una bandeja de entrada de alta capacidad, una unidad dúplex y una opción de entrada, o más de una opción de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que realiza funciones de digitalización, copia y fax, es posible que necesite un mueble adicional. Para obtener más información, consulte las instrucciones de seguridad que se incluyen con la impresora.

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Configuraciones de la impresora

Modelo básico



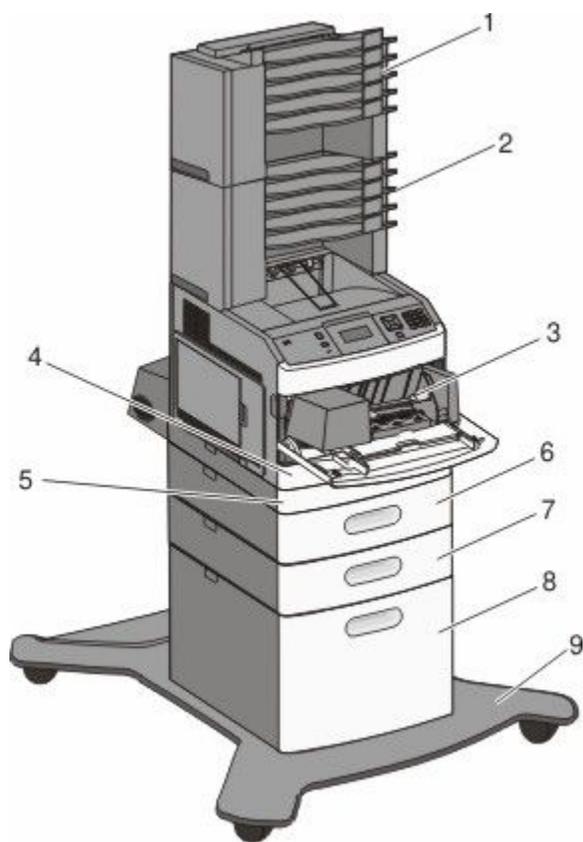
	Característica	Capacidad de papel*
1	Bandeja de salida estándar	350 o 550 hojas
2	Panel de control de la impresora	No aplicable
3	Alimentador multiusuario	100 hojas
4	Bandeja estándar (bandeja 1)	250 o 550 hojas

* Basado en papel de 75 g/m² (20 libras).

Modelo totalmente configurado



PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones fijas necesitan un soporte adicional para conseguir estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si usa más de una bandeja de entrada de alta capacidad, una unidad dúplex y una opción de entrada, o más de una opción de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que realiza funciones de digitalización, copia y fax, es posible que necesite un mueble adicional. Para obtener más información, consulte las instrucciones de seguridad que se incluyen con la impresora.



	Función/Opción	Capacidad de papel¹
1	Buzón de 5 bandejas ²	500 hojas
2	Buzón de 5 bandejas	500 hojas
3	Alimentador de sobres	85 sobres
4	Bandeja estándar (bandeja 1)	250 o 550 hojas
5	Unidad dúplex ³	No aplicable
6	Bandeja opcional (bandeja 2)	250 o 550 hojas
7	Bandeja opcional (Bandeja 3)	250 o 550 hojas
8	Bandeja opcional de 2000 hojas (Bandeja 4)	2000 hojas
9	Base de ruedas	No aplicable

¹ Basado en papel de 75 g/m² (20 libras).

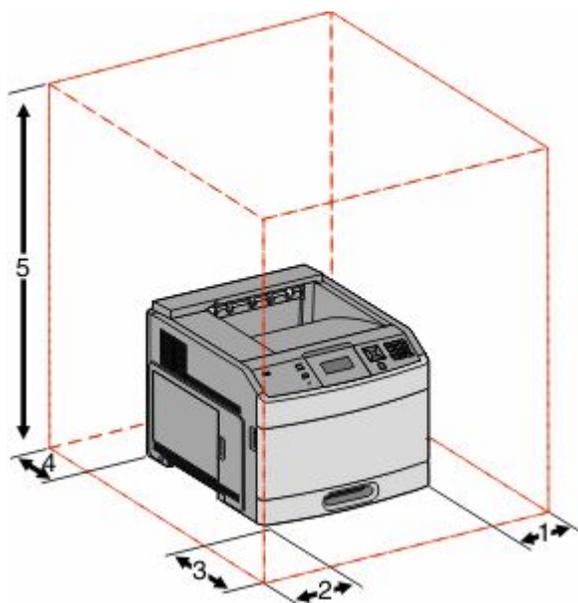
² La impresora admite hasta tres unidades de salida, dos unidades de buzón de 5 bandejas, una unidad de salida de alta capacidad (no aparece representada) y una grapadora (no aparece representada).

³ Unidad dúplex opcional disponible para el modelo básico con una bandeja estándar de 250 hojas. Los modelos con una bandeja estándar de 550 hojas pueden tener una unidad dúplex interna.

Selección de ubicación para la impresora

Cuando elija un sitio para instalar la impresora, deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas. Si tiene pensado instalar alguna opción, deje espacio suficiente para ésta. Cuestiones importantes:

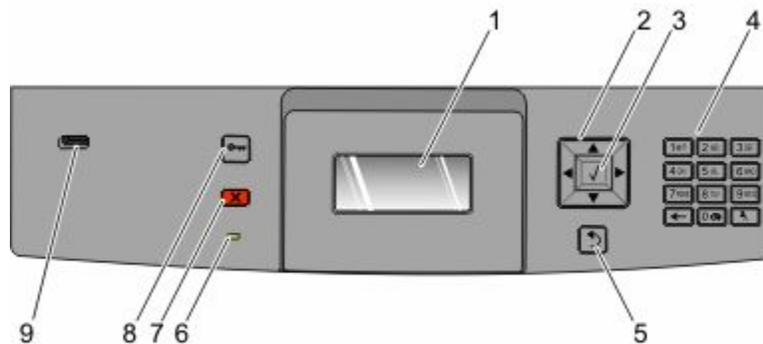
- Compruebe que la corriente de aire de la habitación cumple la última revisión de la norma ASHRAE 62 standard.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Lejos del flujo de aire de los aparatos de aire acondicionado, calentadores o ventiladores
 - Apartada de la luz solar directa, lugares con mucha humedad o cambios de temperatura.
 - Limpia, seca y sin polvo
- Deje el siguiente espacio recomendado alrededor de la impresora para conseguir una ventilación correcta:



1	Derecha	31 cm (12 pulg.)
2	Izquierda	31 cm (12 pulg.)
3	Frontal	51 cm (20 pulg.)
4	Posterior	31 cm (12 pulg.)
5	Superior ¹	137 cm (54 pulg.)

¹ Permite agregar todas las opciones de salida.

Descripción del panel de control de la impresora



Elemento		Descripción
1	Pantalla	Muestra mensajes e imágenes que comunican el estado de la impresora
2	Botones de navegación 	Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los menús o elementos de menú, o para aumentar o reducir un valor al introducir números. Pulse los botones de flecha izquierda o derecha para desplazarse por valores de menú (denominados también opciones) o por texto que pase a otra pantalla.
3	Seleccionar 	<ul style="list-style-type: none"> Abre el elemento de menú y muestra el valor predeterminado. El asterisco (*) indica que éste es el valor actual. Guarda el elemento de menú mostrado como nuevo valor predeterminado de usuario. <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuando se guarda un nuevo valor como valor predeterminado de usuario, permanece activo hasta que se guarda un nuevo valor o hasta que se restauran los valores de fábrica. Los valores seleccionados de la aplicación de software también pueden cambiar o anular los valores predeterminados del usuario seleccionados desde el panel el panel de control de la impresora.
4	Teclado numérico	Permite introducir números o símbolos en la pantalla.
5	Atrás 	Vuelve a la pantalla anterior.
6	Indicador	Indica el estado de la impresora: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado: la impresora está apagada. Verde con parpadeo: la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo. Verde fijo: la impresora está encendida, pero inactiva. Rojo fijo: se necesita la intervención del operador.

Elemento		Descripción
7	Parar 	Detiene todas las actividades de la impresora. Cuando aparece Detenido en la pantalla, se muestra una lista de opciones.
8	Menú 	Abre el índice de menús. Nota: Los menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado Lista .
9	Puerto USB	Introduzca una unidad flash en la parte frontal de la impresora para imprimir los archivos guardados. Nota: Sólo el puerto USB frontal admite unidades flash.

Configuración de la impresora adicional

Instalación de opciones internas

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Puede que no estén disponibles todas las opciones de la lista. Para obtener más información, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Opciones internas disponibles

- Tarjetas de memoria
 - Memoria de la impresora
 - Memoria flash
 - Fuentes
- Tarjetas de firmware
 - Código de barras y formularios
 - IPDS y SCS/TNe
 - Impresión críptica™
- Disco duro de la impresora
- Internal Solutions Ports (ISP)
 - ISP serie RS-232-C
 - ISP paralelo 1284-B
 - ISP inalámbrico MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n
 - ISP de fibra MarkNet N8130 10/100
 - ISP Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

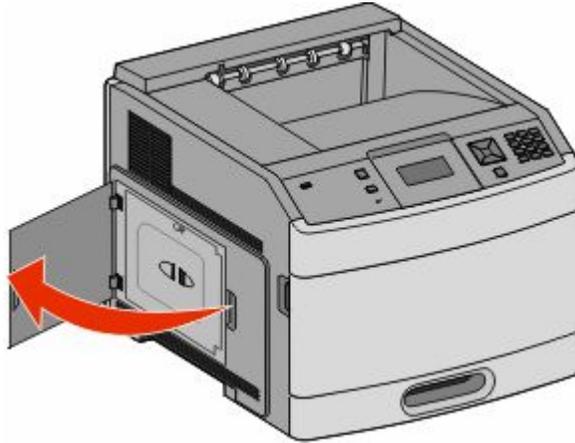
Puede que no estén disponibles todas estas opciones. Para obtener más información, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Acceso a la placa del sistema para instalar opciones internas

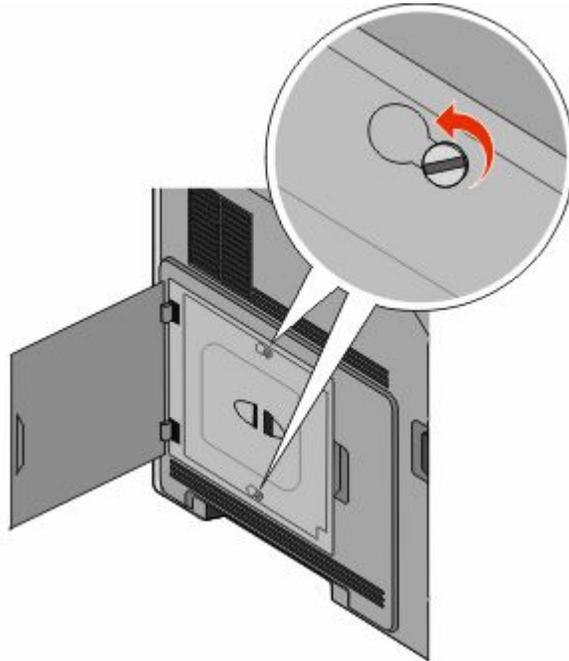
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

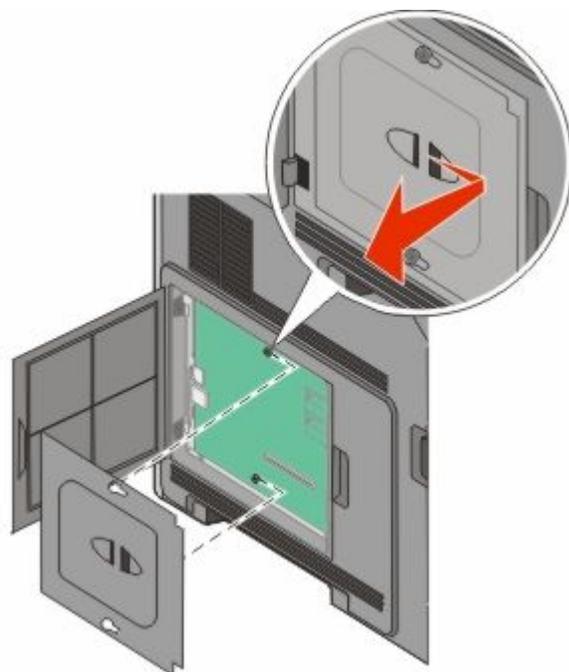
1 Abra la puerta de acceso a la placa del sistema.



2 Afloje el tornillo de la cubierta de la placa del sistema.

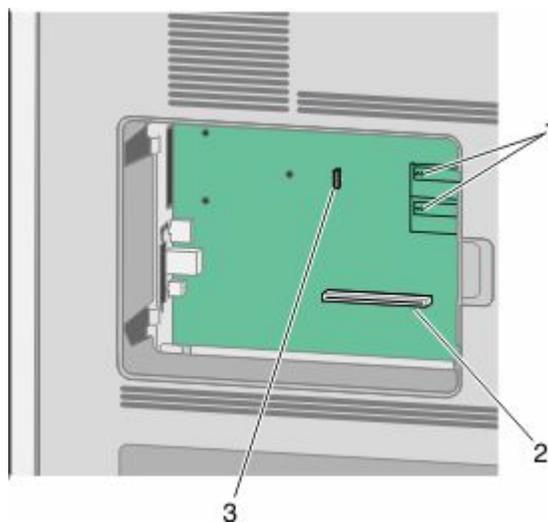


3 Extraiga la cubierta de la placa del sistema



4 La siguiente ilustración le muestra la localización del conector adecuado.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.



1	Conectores de tarjetas de firmware y de memoria flash
2	Conector de la tarjeta de memoria
3	Internal Solutions Port o conector del disco duro de la impresora

Instalación de una tarjeta de memoria

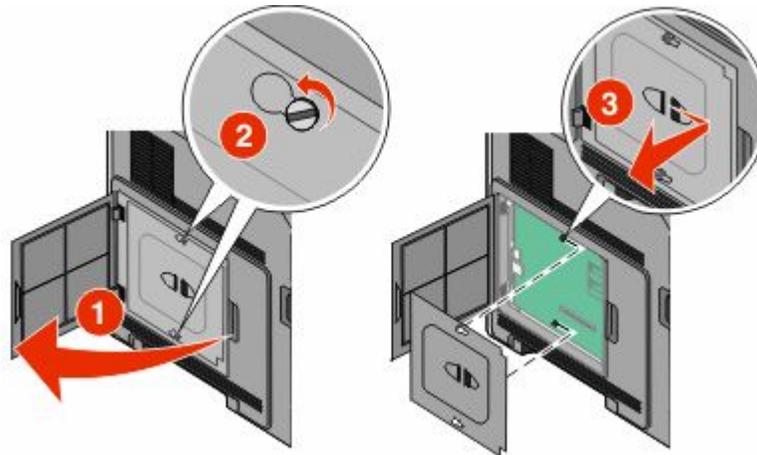
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

Puede adquirir una tarjeta de memoria opcional por separado e instalarla en la placa del sistema. Para instalar la tarjeta de memoria:

- 1 Acceda a la placa del sistema.



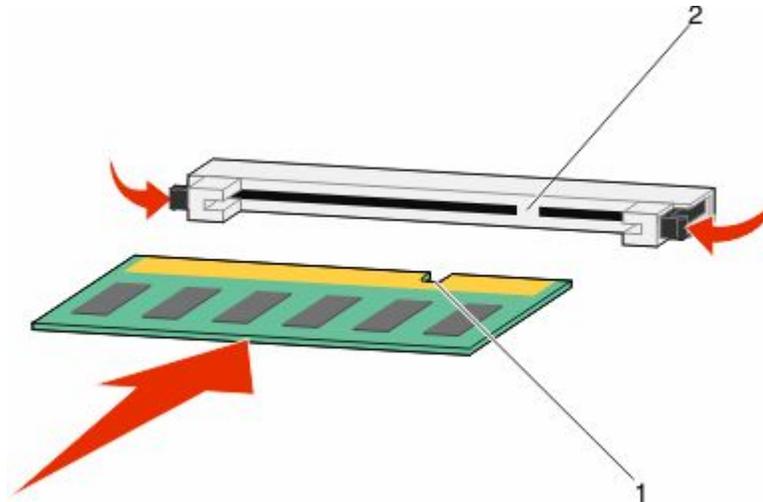
- 2 Desembale la tarjeta de memoria.

Nota: Evite tocar los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

- 3 Abra las muescas del conector de la tarjeta de memoria.



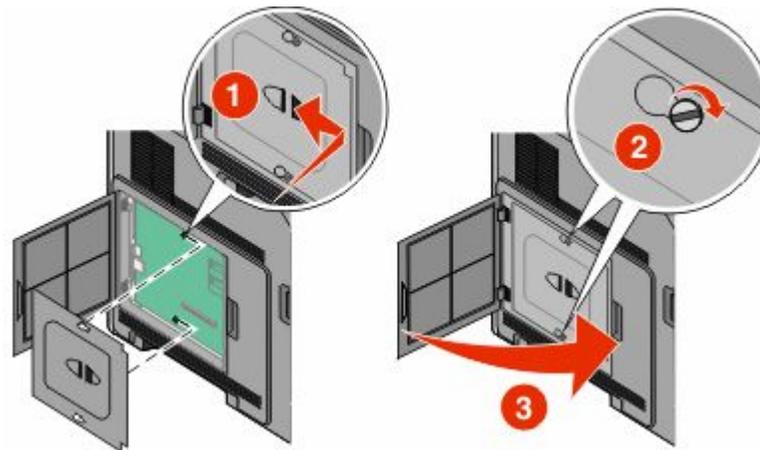
4 Alinee las muescas de la tarjeta de memoria con las guías del conector.



1	Muecas
2	Guías

5 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector hasta que *encaje* en su lugar.

6 Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware

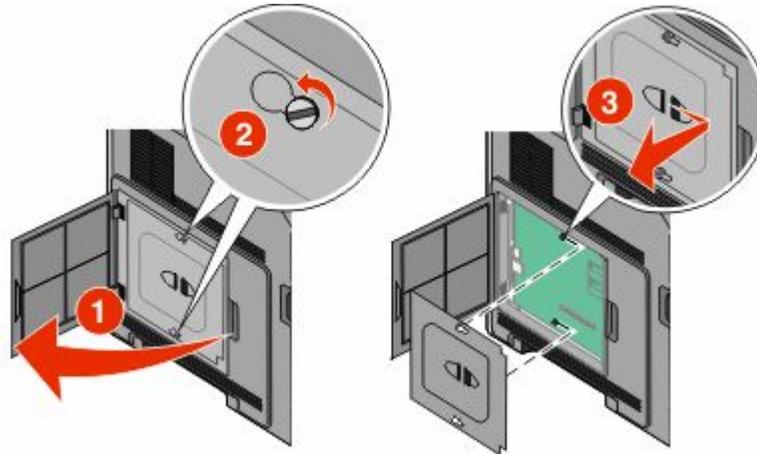
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

La placa del sistema tiene dos conexiones para una tarjeta de memoria flash o de firmware opcional. Sólo puede instalarse una de cada tipo, pero los conectores son intercambiables.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

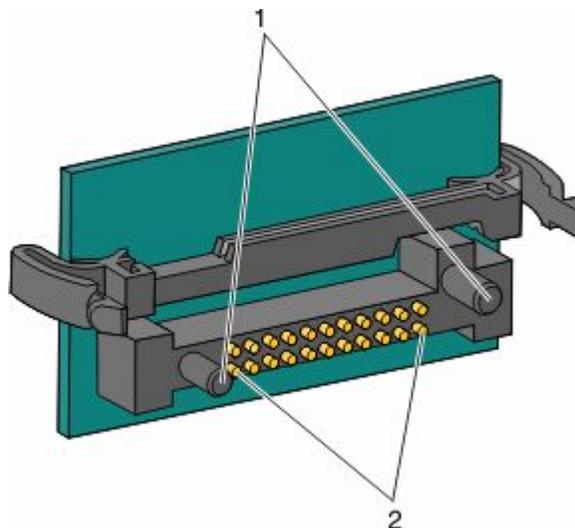
1 Acceda a la placa del sistema.



2 Desembale la tarjeta.

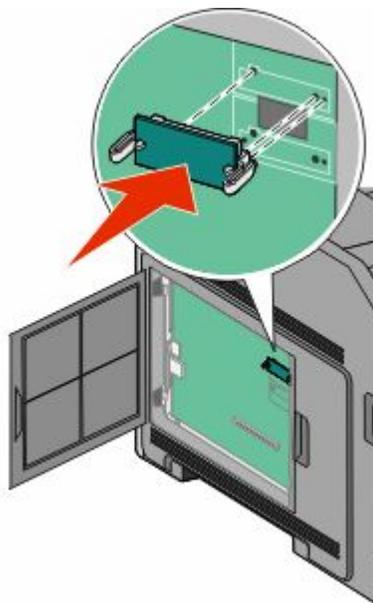
Nota: Evite tocar cualquier componente eléctrico de la tarjeta.

3 Sujete la tarjeta por los lados y alinee las patillas de plástico de la tarjeta con los orificios de la placa del sistema.



1	Patillas de plástico
2	Patillas de metal

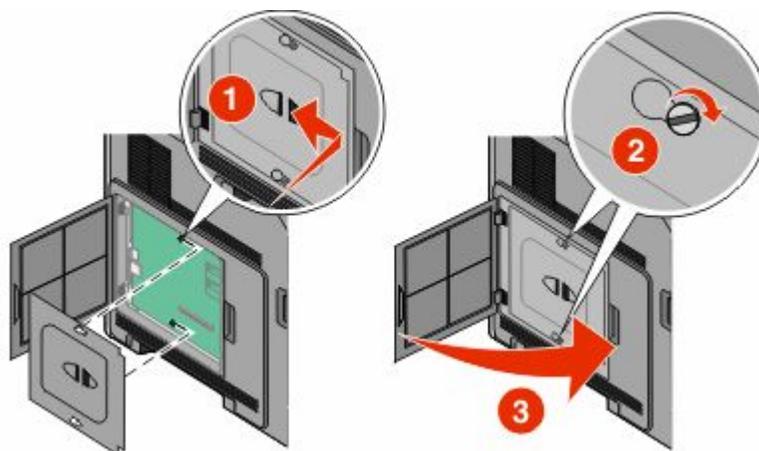
4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



Notas:

- Todo el conector de la tarjeta debe tocar y estar nivelado con la placa del sistema.
- Tenga cuidado de no dañar los conectores.

5 Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de un Puerto de soluciones internas

La placa del sistema admite un Puerto de soluciones internas (ISP) opcional de . Instale un ISP para tener opciones de conectividad adicionales.

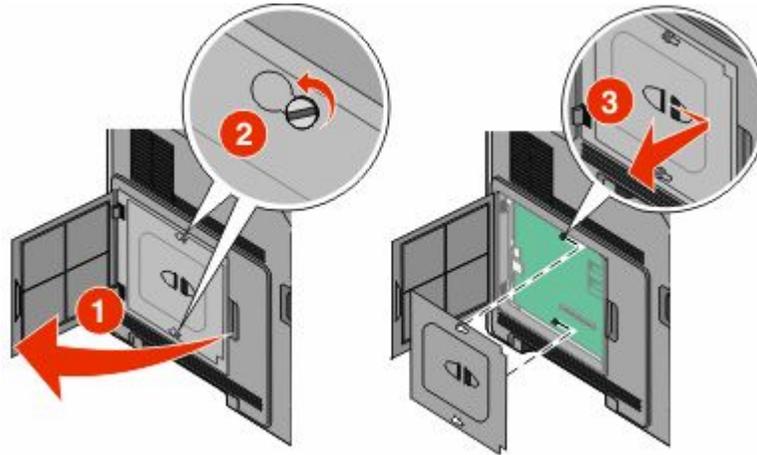
La placa del sistema admite un Puerto de soluciones internas (ISP) opcional. Instale un ISP para tener opciones de conectividad adicionales.

Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

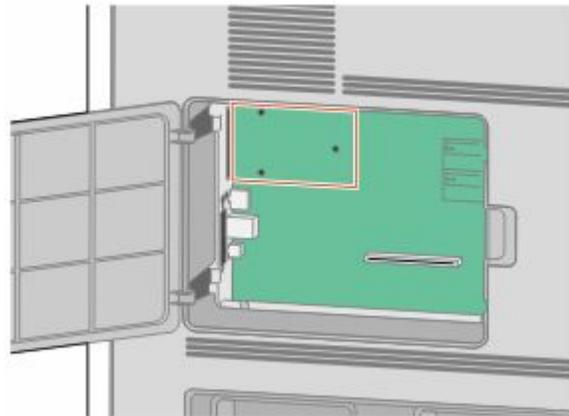
1 Acceda a la placa del sistema.



2 Desembale el ISP y el soporte de plástico.

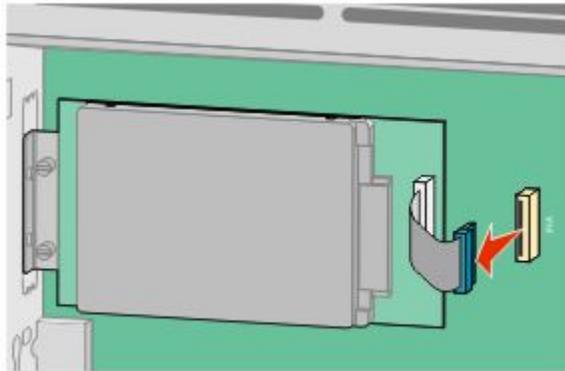
Nota: Evite tocar los componentes de la tarjeta.

3 Localice el conector apropiado en la placa del sistema.

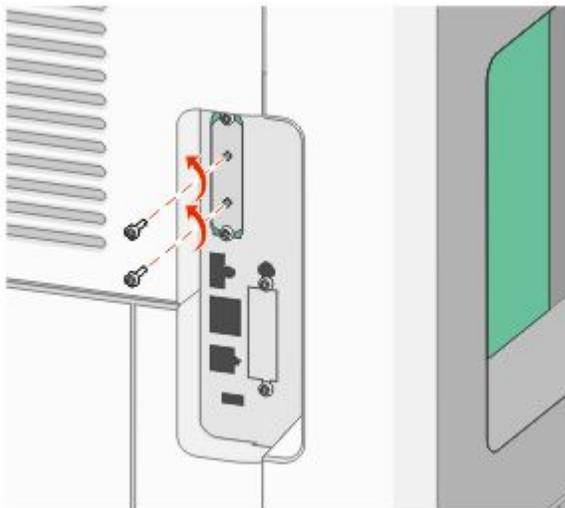


Nota: Si hay un disco duro de impresora opcional instalado, primero será necesario desinstalarlo. Para desinstalar el disco duro:

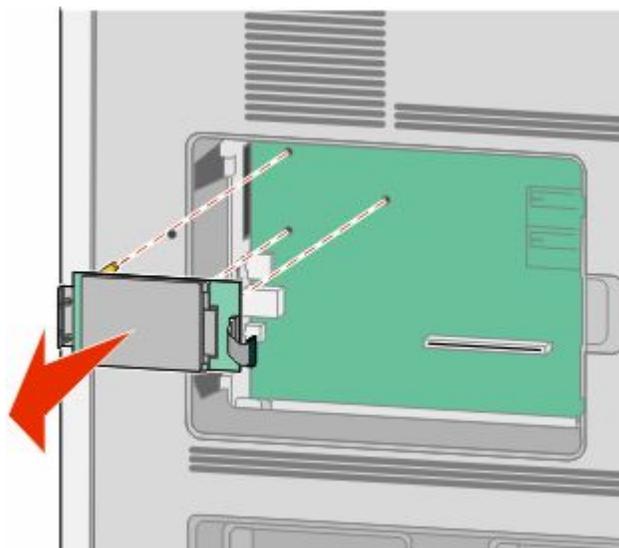
- a** Desenchufe el cable de interfaz del disco duro de impresora de la placa del sistema, dejando el cable conectado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta a la altura del enchufe del cable de interfaz para desconectar el pestillo antes de tirar del cable.



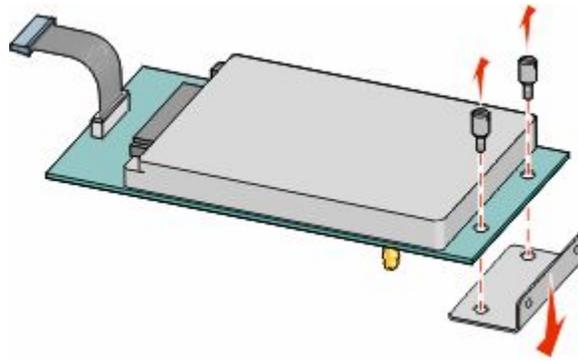
- b** Quite los tornillos manteniendo el disco duro de la impresora en su sitio.



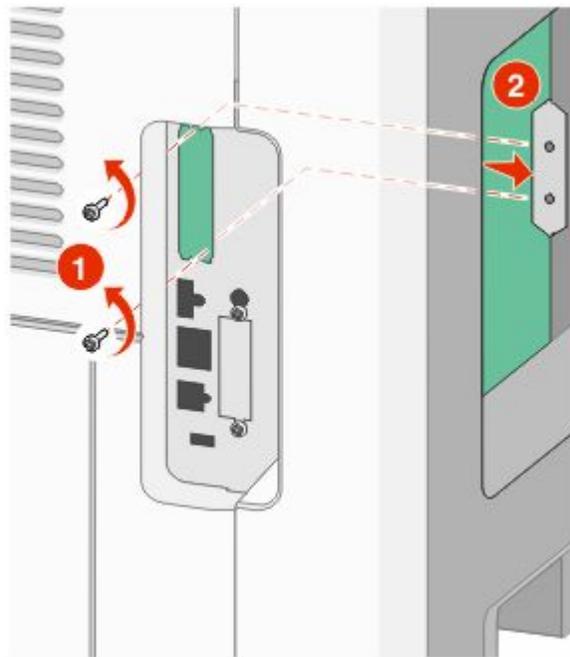
- c** Quite el disco duro de la impresora tirando de él hacia arriba para desenganchar los separadores.



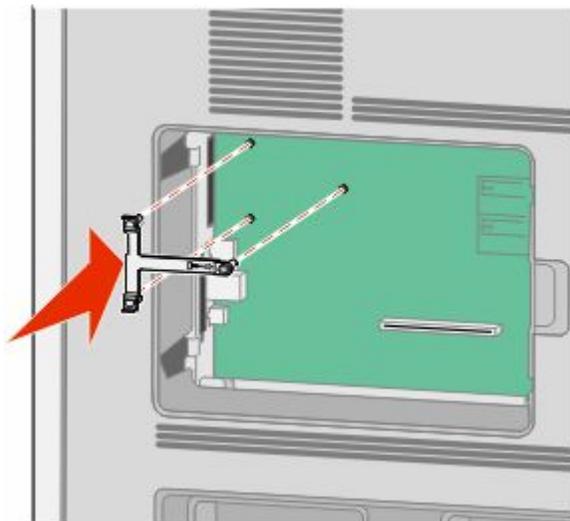
- d** Quite los tornillos de palometa que unen la abrazadera de montaje del disco duro de impresora al disco duro de la impresora y después quite la abrazadera. Ponga el disco duro de la impresora a un lado.



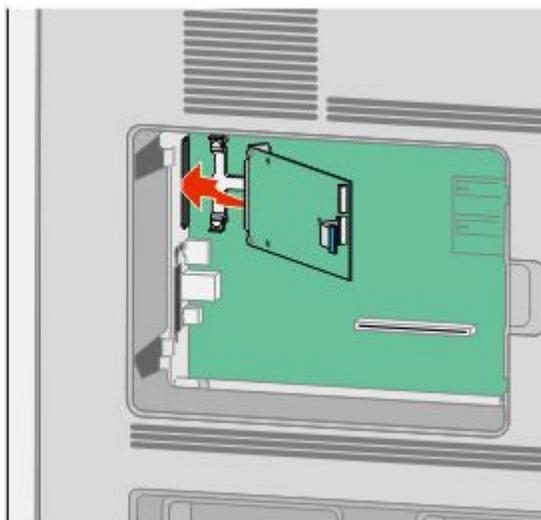
- 4** Quite la tapa de metal de la abertura del ISP.



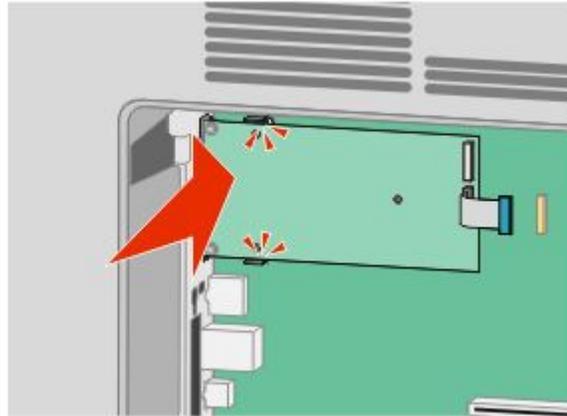
- 5** Alinee las piezas del soporte de plástico con los agujeros de la placa del sistema y después presione hacia abajo hasta que el soporte se haya colocado en su lugar. Asegúrese de que cada pieza del soporte esté bien encajada y de que el soporte esté colocado firmemente en la placa del sistema.



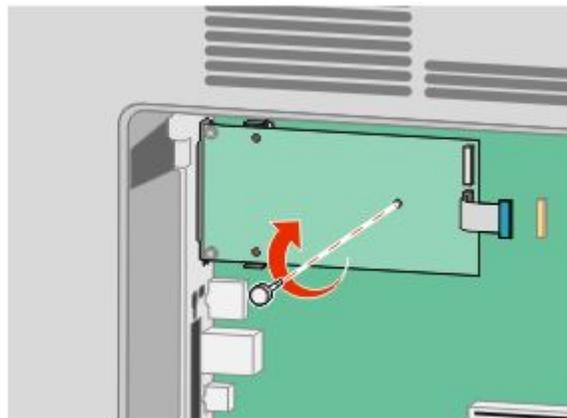
- 6** Instale el ISP en el soporte de plástico. Coloque el ISP en ángulo sobre el soporte de plástico y después acérquese al soporte de plástico para que cualquier conector que sobresalga pase por la abertura del ISP en la caja de la placa del sistema.



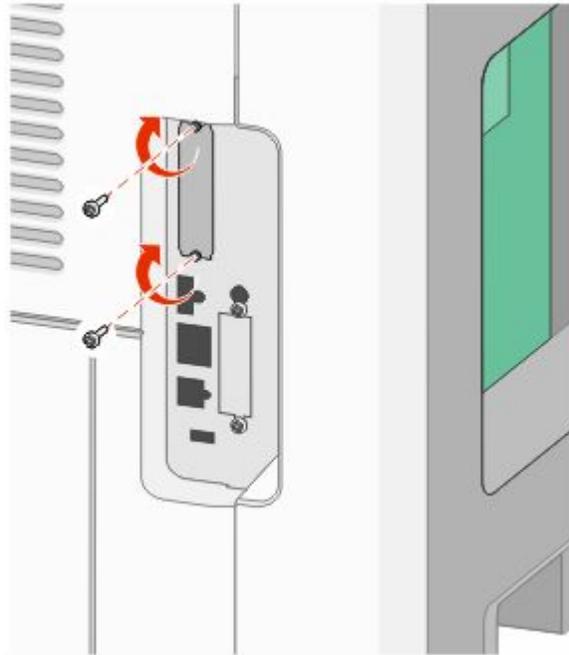
7 Baje el ISP hacia el soporte de plástico hasta que esté colocado entre las guías del mismo.



8 Inserte el tornillo de palometa largo y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para mantener el ISP en su sitio, pero no apriete el tornillo todavía.



- 9** Atornille los dos tornillos proporcionados para asegurar la abrazadera de montaje del ISP a la caja de la placa del sistema.

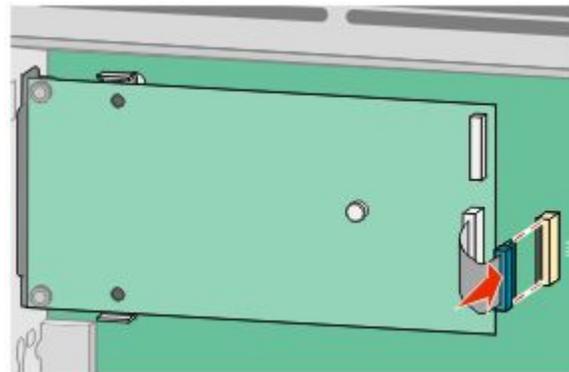


- 10** Apriete el tornillo de palometa largo.

Nota: No apriete demasiado el tornillo de palometa.

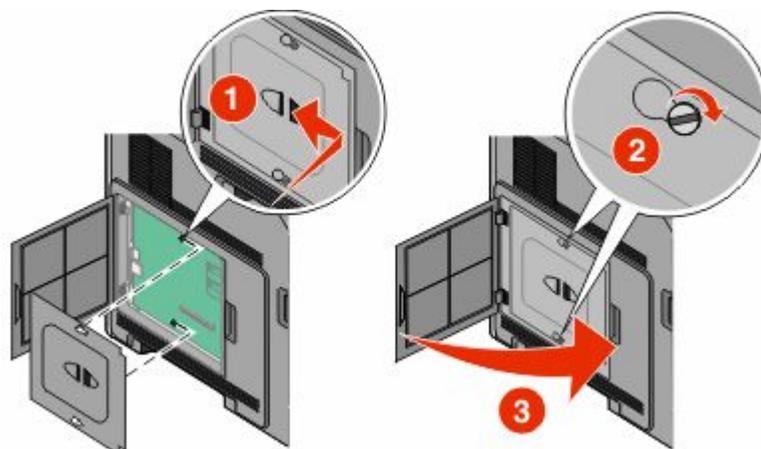
- 11** Inserte el enchufe del cable de interfaz del ISP en el receptáculo de la placa del sistema.

Nota: Los enchufes y receptáculos siguen un código de colores.



- 12** Si se ha instalado un disco duro de impresora con anterioridad, conecte el disco duro de la impresora al ISP. Para obtener más información, consulte "Instalación de un disco duro de impresora" en la página 28.

13 Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de un disco duro de impresora

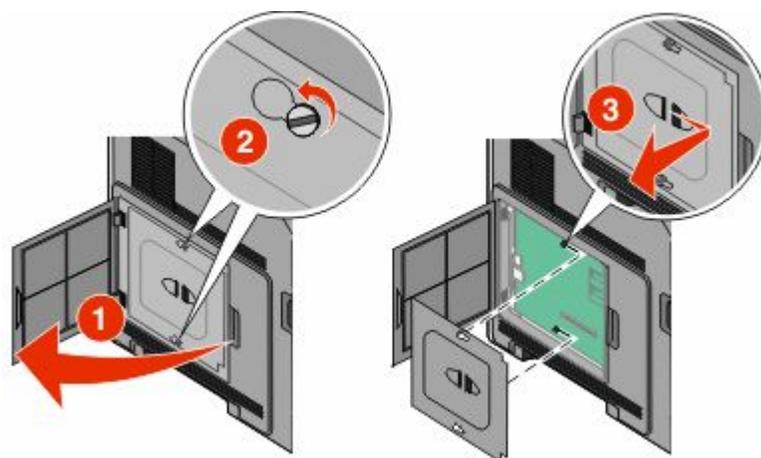
El disco duro opcional de la impresora se puede instalar con o sin un Puerto de soluciones internas (ISP).

Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

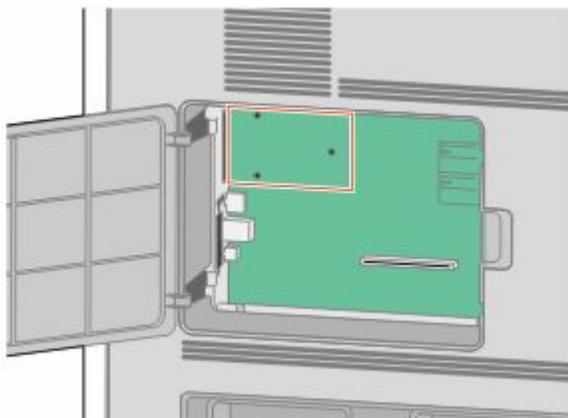
1 Acceda a la placa del sistema.



2 Desembale el disco duro de la impresora.

Nota: Evite tocar los componentes de la tarjeta.

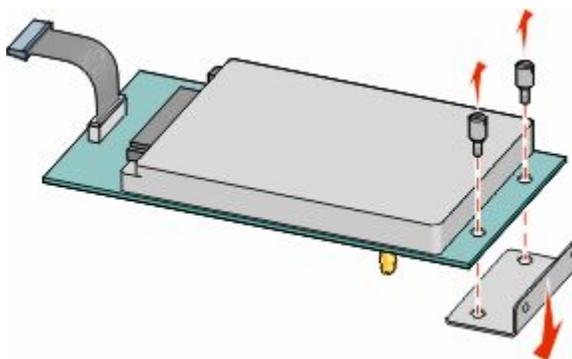
3 Localice el conector apropiado en la placa del sistema.



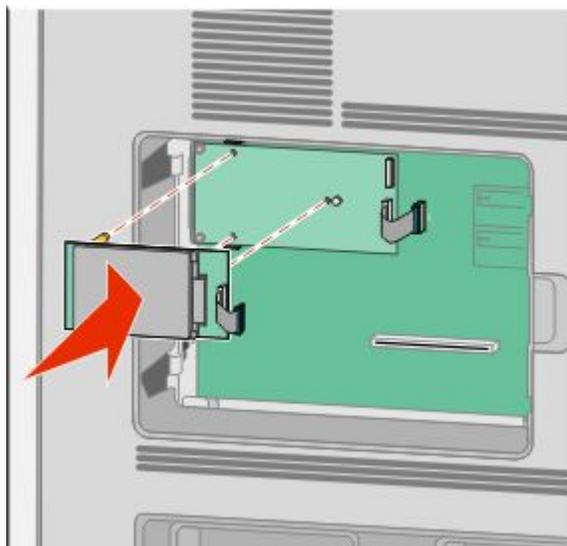
Nota: Si hay un ISP opcional instalado, el disco duro de impresora debe instalarse en el ISP.

Para instalar un disco duro de impresora en el ISP:

- a** Utilizando un destornillador de cabeza plana para aflojar los tornillos, quite los tornillos de palometa que unen la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora al disco duro de la impresora y después quite la abrazadera.

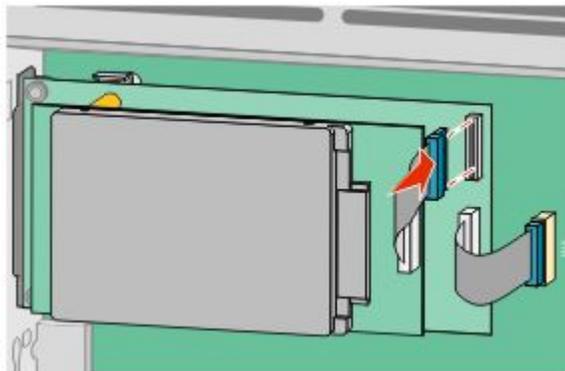


- b** Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los agujeros del ISP y después presione hacia abajo el disco duro de la impresora hasta que los separadores se hayan colocado en su lugar.



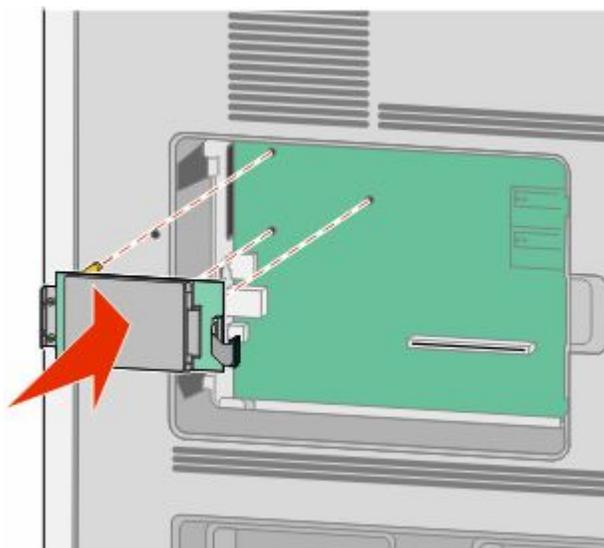
- c Inserte el enchufe del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo del ISP.

Nota: Los enchufes y receptáculos siguen un código de colores.

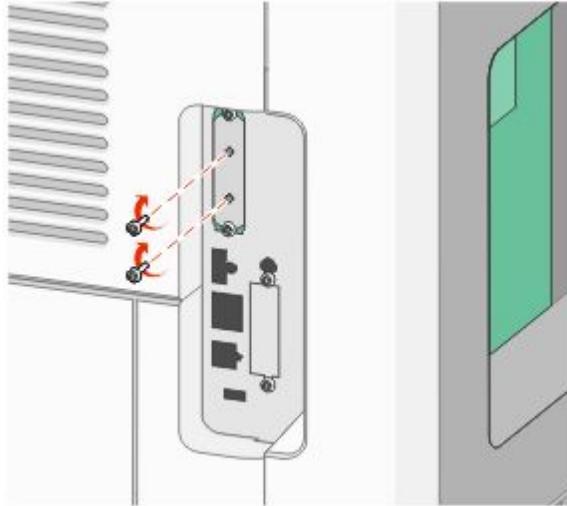


Para instalar un disco duro de impresora directamente en la placa del sistema:

- a Alinee los separadores del disco duro de impresora con los agujeros de la placa del sistema y después presione hacia abajo el disco duro de la impresora hasta que los separadores se hayan colocado en su lugar.

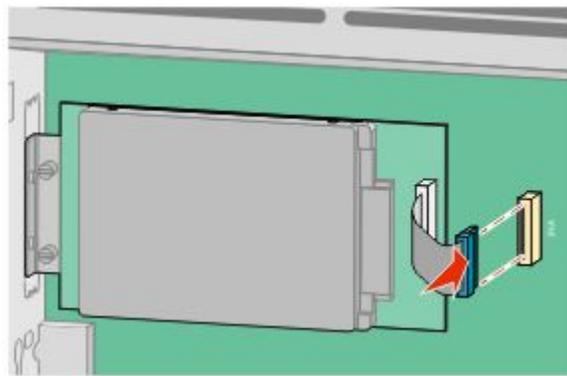


- b** Atornille los dos tornillos proporcionados para asegurar la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora.

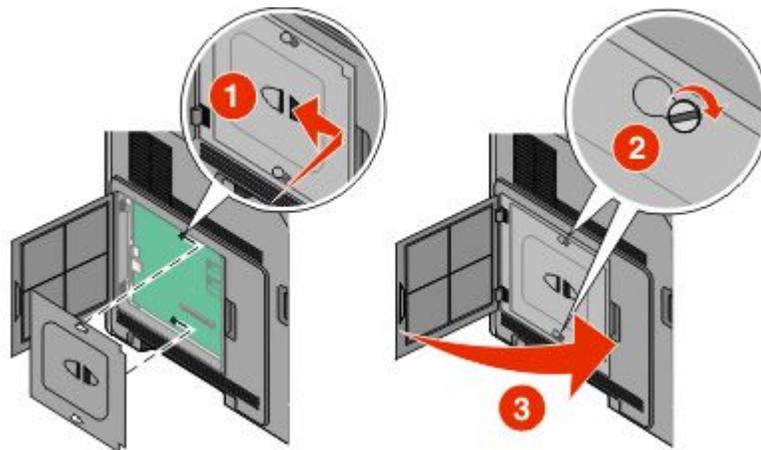


- c** Inserte el enchufe del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo de la placa del sistema.

Nota: Los enchufes y receptáculos siguen un código de colores.



- 4** Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de las opciones de hardware

Orden de instalación

Instalación de los alimentadores de papel

La impresora admite hasta cuatro alimentadores opcionales. El alimentador consta de una bandeja y de una unidad de soporte. Todos los alimentadores se instalan de la misma manera.

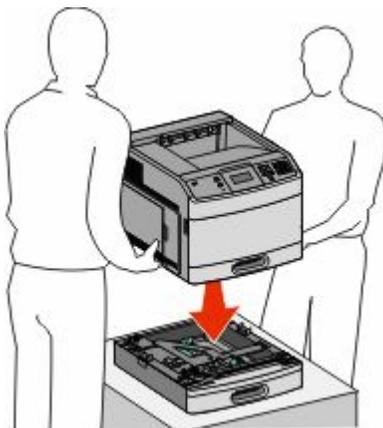
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

- 1 Desembale el alimentador y extraiga el material de embalaje.
- 2 Coloque el alimentador en la ubicación que haya elegido para la impresora.

Nota: Si tiene numerosas opciones de instalación, consulte la sección que trata la orden de instalación recomendada. El alimentador de 2000 hojas debe estar en la parte inferior del alimentador.

- 3 Alinee la impresora con el alimentador y baje la impresora hasta que encaje.

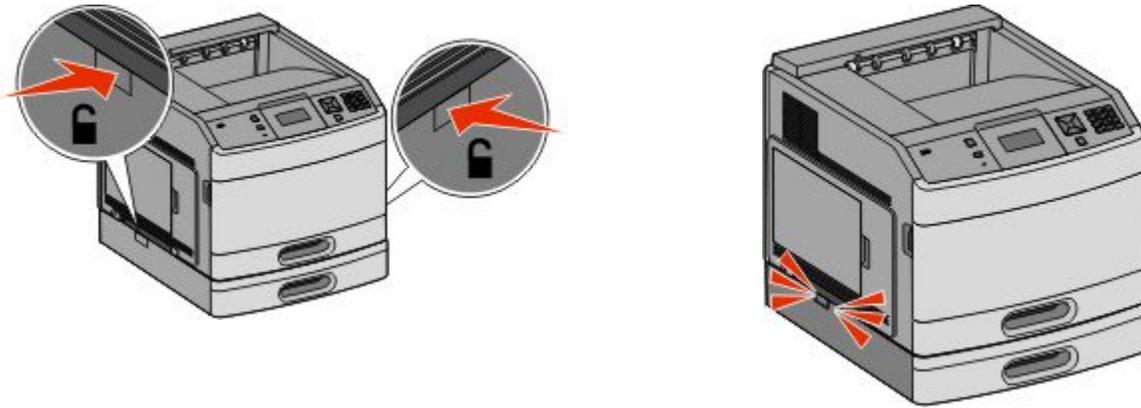
⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.



Extracción de un alimentador opcional

Advertencia—Posibles daños: Si levanta la impresora del alimentador sin empujar los pestillos de seguridad, éstos podrían resultar dañados.

Si desea extraer un alimentador opcional, empuje los pestillos de seguridad situados a ambos lados del alimentador hasta que *se escuche un clic* y se queden introducidos; a continuación, levante la impresora.



Instalación de una unidad dúplex opcional

La unidad dúplex opcional está disponible para el modelo básico con una bandeja estándar de 250 hojas. La unidad dúplex se instala bajo la impresora, debajo de la bandeja estándar y sobre los alimentadores opcionales.

Nota: Otros modelos pueden tener una unidad dúplex interna instalada en la impresora.

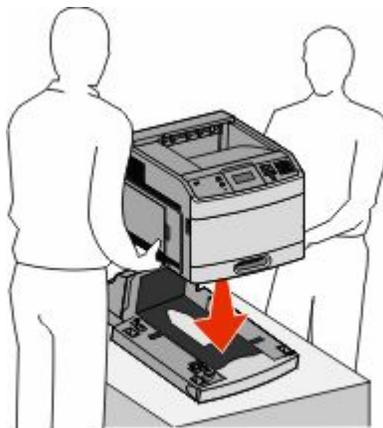
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

- 1 Desembale la unidad dúplex y extraiga el material de embalaje.
- 2 Coloque la unidad dúplex en la ubicación elegida para la impresora.

Nota: Si tiene numerosas opciones de instalación, consulte la sección que trata la orden de instalación recomendada.

- 3 Alinee la impresora con la unidad dúplex y baje la impresora hasta que encaje.

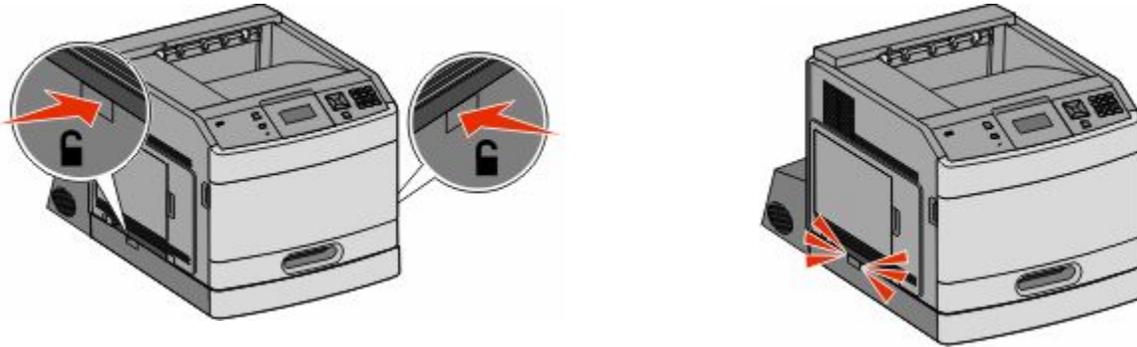
⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.



Extracción de una unidad dúplex opcional

Advertencia—Posibles daños: Si levanta la impresora del alimentador sin empujar los pestillos de seguridad, éstos podrían resultar dañados.

Si desea extraer un alimentador opcional, empuje los pestillos de seguridad situados a ambos lados del alimentador hasta que *se escuche un clic* y se queden introducidos, y a continuación levante la impresora.



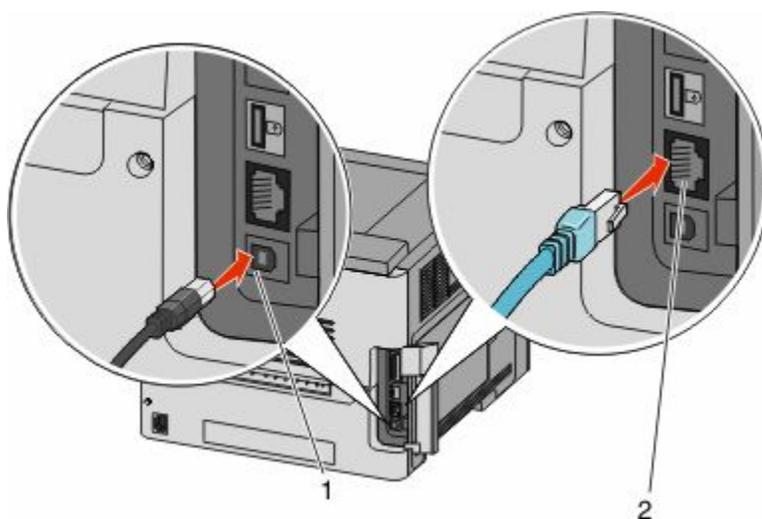
Conexión de los cables

⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: No utilice la función de fax durante una tormenta eléctrica. No configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica o de cables, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, durante una tormenta eléctrica.

Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB o Ethernet.

Asegúrese de lo siguiente:

- El símbolo USB del cable coincide con el símbolo USB de la impresora.
- El cable Ethernet correspondiente está conectado al puerto Ethernet.



<p>1</p>	<p>puerto USB</p> <p>Advertencia—Posibles daños: No toque el cable USB, cualquier adaptador de red o la impresora en el área mostrada mientras la impresora está en funcionamiento. Podrían perderse datos o producirse un funcionamiento incorrecto.</p> 
<p>2</p>	<p>puerto Ethernet</p>

Verificación de la instalación de la impresora

Tras instalar todas las opciones de hardware y software y activar la impresora, compruebe que ésta esté configurada correctamente imprimiendo lo siguiente:

- **Página de valores de menú:** utilice esta página para comprobar que todas las opciones de la impresora están configuradas correctamente. Aparece una lista de opciones instaladas en la parte inferior de la página. Si una de las opciones que ha instalado no aparece en la lista, no está instalada correctamente. Elimine la opción e instálela de nuevo.
- **Página de configuración de red:** si su impresora es un modelo de red y no está conectada a una, imprima la página de configuración de red y compruebe la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

Impresión de una página de valores de menú

Imprima una página de valores de menú para revisar los valores de menú actuales y verificar que las opciones de la impresora se han instalado correctamente.

Nota: Si no ha modificado todavía ningún valor de elemento de menú, la página de valores de menú presenta todos los valores predeterminados de fábrica. Una vez que seleccione y guarde otros valores de los menús, sustituirán a los valores predeterminados de fábrica como *valores predeterminados del usuario*. El valor predeterminado del usuario permanece activo hasta que vuelve a acceder al menú. Elija otro valor y guárdelo. Para restaurar los valores predeterminados de fábrica, consulte "Restauración de los valores predeterminados de fábrica" en la página 177.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Informes**, y a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Página de valores de menú**, a continuación, pulse .

Impresión de una página de configuración de la red

Si la impresora está conectada a una red, imprima una página de configuración de la red para verificar la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Informes**, y a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Página de configuración de red**, a continuación, pulse .

Nota: Si hay instalado un servidor de impresión interno opcional, aparece **Página de configuración de la red <x>**.

- 5 Compruebe la primera sección de la página de configuración de la red y confirme que el estado es "Conectado". Si el estado es "Sin conexión", puede que el concentrador de LAN no esté activo o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema para obtener una solución y, a continuación, imprima otra página de configuración de la red.

Configuración del software de la impresora

Instalación del software de la impresora

Un controlador de impresora es software que permite al ordenador comunicarse con la impresora. El software de la impresora se instala normalmente durante la configuración inicial de la impresora. Si necesita instalar el software después de la configuración, siga estas instrucciones:

Para usuarios de Windows

- 1 Cierre todos los programas de software abiertos.
- 2 Inserte el CD *Software y documentación*.
- 3 En el cuadro de diálogo principal de instalación, haga clic en **Instalar**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Cierre todas las aplicaciones de software.
- 2 Inserte el CD *Software y documentación*.
- 3 En el Finder, haga doble clic en el icono del CD de la impresora que aparece automáticamente.
- 4 Haga doble clic en el icono **Instalar**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora.

Una vez se hayan instalado las opciones y el software de la impresora, puede ser necesario añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para trabajos de impresión.

Para usuarios de Windows

- 1 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
- 2 En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba `control de impresoras`.
- 3 Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra la carpeta impresoras.
- 4 Seleccione la impresora.
- 5 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y, a continuación, seleccione **Propiedades**.
- 6 Haga clic en la ficha **Opciones de instalación**.
- 7 Añada cualquier opción de hardware instalada debajo de Opciones disponibles.
- 8 Haga clic en **Aplicar**.

Para usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Opciones y suministros**.
- 4 Haga clic en **Controlador** y, a continuación, añada cualquier opción de hardware instalada.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1 En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en **Utilidades** y, a continuación, en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 3 Seleccione la impresora y, a continuación, desde el menú Impresoras escoja **Mostrar información**.
- 4 En el menú emergente, seleccione **Opciones instalables**.
- 5 Añada las opciones de hardware instaladas y, a continuación, haga clic en **Aplicar cambios**.

Configuración de la impresión inalámbrica

Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica

Nota: No conecte los cables de instalación o de red hasta que se lo indique el programa de instalación.

- **SSID:** el SSID también se denomina nombre de red.
- **Modo inalámbrico (o nombre de red):** el modo será de infraestructura o ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc):** el canal predeterminado es automático para las redes de infraestructura.

Algunas redes ad hoc también necesitan la configuración automática. Pregunte al personal de asistencia técnica si no está seguro del canal que debe seleccionar.

- **Método de seguridad:** dispone de tres opciones:
 - Clave WEP
Si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca un máximo de cuatro en los espacios. Seleccione la clave actualmente en uso en la red seleccionando la Clave de transmisión WEP predeterminada.
o
 - Frase de acceso WPA o WPA2
WPA incluye cifrado como nivel de seguridad adicional. Las opciones son AES o TKIP. Debe especificarse el mismo tipo de cifrado en el encaminador y en la impresora, o ésta no podrá comunicarse en la red.
 - Sin seguridad
Si la red inalámbrica no utiliza seguridad de ningún tipo, no habrá información de seguridad.

Nota: No se recomienda el uso de una red inalámbrica no segura.

Si está instalando la impresora en una red 802.1X con el método Avanzado, necesitará lo siguiente:

- Tipo de autenticación
- Tipo de autenticación interna
- Nombre de usuario y contraseña 802.1X
- Certificados

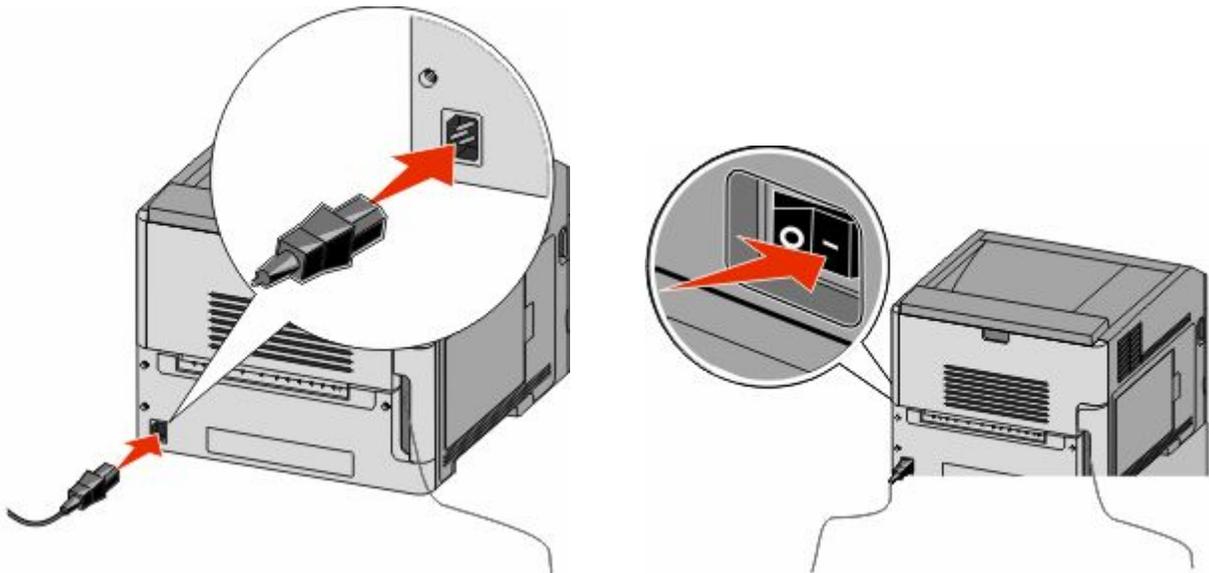
Nota: Para obtener más información sobre la configuración de la seguridad 802.1X, consulte la *Guía de redes* en el CD *Software y documentación*.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

Antes de instalar la impresora en una red inalámbrica, asegúrese de que:

- Hay una tarjeta inalámbrica opcional instalada en la impresora.
- La red inalámbrica está configurada y funciona correctamente.
- El ordenador que está utilizando está conectado a la misma red inalámbrica en la que desea instalar la impresora.

1 Conecte el cable de alimentación y encienda la impresora.

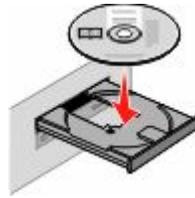


Asegúrese de que impresora y ordenador están encendidos y listos.



No conecte el cable USB hasta que se le indique en la pantalla

2 Inserte el CD *Software y documentación*.



3 Haga clic en **Instalar**.

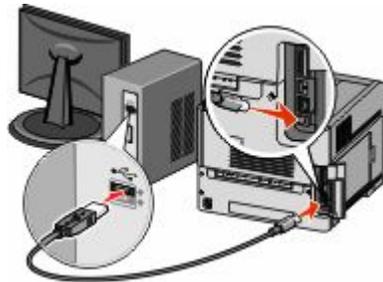
4 Haga clic en **Aceptar**.

5 Haga clic en **Sugerida**.

6 Haga clic en **Red inalámbrica**.

7 Conecte los cables por este orden:

- a** Conecte temporalmente un cable USB entre el ordenador conectado a la red inalámbrica y la impresora.



Nota: Una vez configurada la impresora, el software le indicará que desconecte el cable USB temporal para que pueda imprimir inalámbricamente.

- b** Si la impresora dispone de funciones de fax, conecte el cable telefónico.

8 Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación del software.

9 Para permitir a otros ordenadores de la red inalámbrica que utilicen la impresora, siga los pasos 2 a 6 y el paso 8 con cada ordenador.

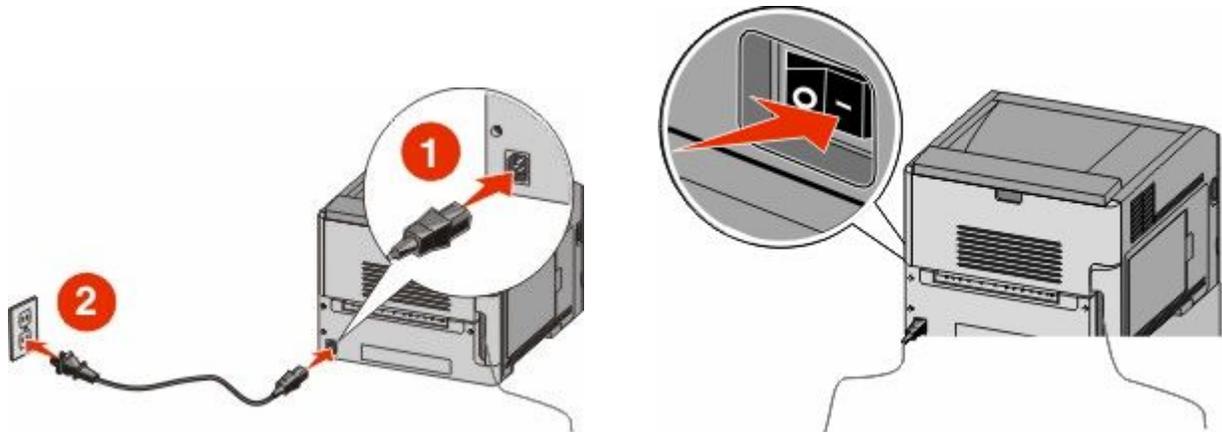
Instalación de una impresora en una red inalámbrica (Macintosh)

Preparar la configuración de la impresora

- 1 Localice la dirección MAC en la hoja incluida con la impresora. Escriba los seis últimos dígitos de la dirección MAC en el espacio siguiente:

Dirección MAC: ____ _

- 2 Conecte el cable de alimentación a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado y, a continuación, encienda la impresora.



Introduzca la información de la impresora

- 1 Acceda a las opciones de AirPort.

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- a En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b Haga clic en **Red**.
- c Haga clic en **AirPort**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
 - b En la carpeta Aplicaciones, haga doble clic en **Conectar a Internet**.
 - c En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.
- 2 En el menú emergente Red, seleccione **servidor de impresión xxxxxx**, donde las x son los seis últimos dígitos de la dirección MAC incluida en la hoja de dirección MAC.
 - 3 Abra el navegador Safari.
 - 4 En el menú desplegable Marcadores, seleccione **Mostrar**.

- 5 En Colecciones, seleccione **Bonjour** o **Rendezvous** y, a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.

Nota: La aplicación tiene el nombre *Rendezvous* en Mac OS X versión 10.3, pero Apple Computer la denomina ahora *Bonjour*.

- 6 En la página principal del servidor Web incorporado, diríjase a la página donde está almacenada la información de configuración de la red inalámbrica.

Configure la impresora para acceso inalámbrico

- 1 Escriba el nombre de la red (SSID) en el campo correspondiente.
- 2 Si la red utiliza un encaminador inalámbrico, seleccione el modo de red **Infraestructura**.
- 3 Seleccione el tipo de seguridad que protege la red inalámbrica.
- 4 Introduzca la información de seguridad necesaria para que la impresora se conecte a la red inalámbrica.
- 5 Haga clic en **Enviar**.
- 6 Abra la aplicación AirPort en el ordenador:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- a En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b Haga clic en **Red**.
- c Haga clic en **AirPort**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
- b En la carpeta Aplicaciones, haga doble clic en **Conectar a Internet**.
- c En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.

- 7 En el menú emergente Red, seleccione su red inalámbrica.

Configurar el ordenador para utilizar la impresora sin cables

Para imprimir en una impresora de red, cada usuario de la red Macintosh debe instalar un archivo *PPD* (descripción de impresora PostScript) personalizado y crear una cola de impresión en el Centro de impresión o la Utilidad de instalación de la impresora.

- 1 Instalación de un archivo PPD en el ordenador:
 - a Introduzca el CD *Software y documentación* en la unidad de CD o DVD.
 - b Haga doble clic en el paquete del instalador de la impresora.
 - c En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Continuar**.
 - d Haga clic en **Continuar** de nuevo después de ver el archivo Readme.
 - e Haga clic en **Continuar** después de visualizar el acuerdo de licencia y haga clic en **Aceptar** para aceptar las condiciones del mismo.
 - f Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
 - g En la pantalla Instalación sencilla, haga clic en **Instalar**.

- h** Introduzca la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Se instala todo el software necesario en el ordenador.
- i** Haga clic en **Cerrar** cuando se complete la instalación.

2 Agregue la impresora:

- a** Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- 1** En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2** Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3** Haga clic en **+**.
- 4** Seleccione la impresora de la lista.
- 5** Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1** En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
- 2** Haga doble clic en la carpeta **Utilidades**.
- 3** Localice y haga doble clic en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 4** Elija la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.
- 5** Seleccione la impresora de la lista.
- 6** Haga clic en **Agregar**.

- b** Impresión mediante AppleTalk:

En Mac OS X versión 10.5

- 1** En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2** Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3** Haga clic en **+**.
- 4** Haga clic en **AppleTalk**.
- 5** Seleccione la impresora de la lista.
- 6** Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1** En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
- 2** Haga doble clic en la carpeta **Utilidades**.
- 3** Localice y haga doble clic en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 4** Elija la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.
- 5** Seleccione la pestaña **Navegador predeterminado**.
- 6** Haga clic en **Más impresoras**.
- 7** En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 8** En el segundo menú emergente, seleccione **zona local AppleTalk**.
- 9** Seleccione la impresora de la lista.
- 10** Haga clic en **Agregar**.

Instalación de la impresora en una red con cables

Siga las siguientes instrucciones para instalar una impresora en una red con cables. Estas instrucciones se aplican a conexiones de red Ethernet o mediante fibra óptica.

Antes de instalar la impresora en una red con cables, asegúrese de que:

- Ha realizado la configuración inicial de la impresora.
- La impresora está conectada a la red con un cable de tipo apropiado.

Para usuarios de Windows

1 Inserte el CD *Software y documentación*.

Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.

Si el CD no se ejecuta tras un minuto, haga lo siguiente:

- a** Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
- b** En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D: etup.exe**, donde **D** es la letra de la unidad de CD o DVD.

2 Haga clic en **Instalar impresora y software**.

3 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.

4 Seleccione **Sugerida**, y haga clic en **Siguiente**.

Nota: Para configurar la impresora con una dirección IP estática, mediante IPv6, o para configurar impresoras utilizando scripts, seleccione **Personalizada** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

5 Seleccione **Red alámbrica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

6 Seleccione el fabricante de la impresora en la lista.

7 Seleccione el modelo de impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

8 Seleccione la impresora de la lista de impresoras detectadas en la red y haga clic en **Finalizar**.

Nota: Si la impresora configurada no aparece en la lista de impresoras detectadas, haga clic en **Agregar puerto** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

9 Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

Para usuarios de Macintosh

1 Autorice al servidor DHCP de la red para que asigne una dirección IP a la impresora.

2 Imprima la página de configuración de red en la impresora. Para obtener más información acerca de la impresión de una página de configuración de la red, consulte "Impresión de una página de configuración de la red" en la página 36.

3 Localice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de la red. Necesitará la dirección IP si está configurando el acceso para ordenadores que están en una subred diferente a la de la impresora.

4 Instale los controladores y añada la impresora.

a Instalación de un archivo PPD en el ordenador:

- 1 Introduzca el CD *Software y documentación* en la unidad de CD o DVD.
- 2 Haga doble clic en el paquete del instalador de la impresora.
- 3 En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar** de nuevo después de ver el archivo Readme.
- 5 Haga clic en **Continuar** después de visualizar el acuerdo de licencia y haga clic en **Aceptar** para aceptar las condiciones del mismo.
- 6 Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
- 7 En la pantalla Instalación sencilla, haga clic en **Instalar**.
- 8 Introduzca la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Todo el software necesario se instalará en el ordenador.
- 9 Haga clic en el botón **Reiniciar** cuando la instalación se haya completado.

b Agregue la impresora:

- Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Haga clic en +.
- 4 Haga clic en **IP**.
- 5 Escriba la dirección IP de su impresora en el campo Dirección.
- 6 Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1 En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
 - 2 Haga doble clic en **Utilidades**.
 - 3 Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora** o **Centro de Impresión**.
 - 4 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
 - 5 Haga clic en **IP**.
 - 6 Escriba la dirección IP de su impresora en el campo Dirección.
 - 7 Haga clic en **Agregar**.
- Impresión mediante AppleTalk:

En Mac OS X versión 10.5

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Haga clic en +.
- 4 Haga clic en **AppleTalk**.
- 5 Seleccione la impresora de la lista.
- 6 Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1 En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en **Utilidades**.
- 3 Haga doble clic en **Centro de Impresión** o en **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 4 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- 5 Seleccione la pestaña **Navegador predeterminado**.
- 6 Haga clic en **Más impresoras**.
- 7 En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 8 En el segundo menú emergente, seleccione **zona local AppleTalk**.
- 9 Seleccione la impresora de la lista.
- 10 Haga clic en **Agregar**.

Nota: Si la impresora no aparece en la lista, puede tener que añadirla utilizando la dirección IP. Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema para obtener asistencia.

Cambio de los valores de puerto después de instalar un nuevo Puerto de soluciones internas en red

Cuando se instala un nuevo Puerto de soluciones internas (ISP) en red de la configuración de la impresora en ordenadores que tengan acceso a la impresora debe estar actualizada ya que a ésta se le asignará una nueva dirección IP. Todos los ordenadores que tengan acceso a la impresora deben estar actualizados con esta nueva dirección IP para que ésta imprima a través de la red.

Notas:

- Si la impresora tiene una dirección IP estática permanente, no es necesario hacer ningún cambio a la configuración del ordenador.
- Si los ordenadores están configurados para imprimir en la impresora mediante un nombre de red permanente, en lugar de mediante una dirección IP, no es necesario hacer ningún cambio a la configuración de la impresora.
- Si añade un ISP inalámbrico a una impresora previamente configurada para una conexión con cables, asegúrese de que la red con cables está desconectada cuando configure la impresora para que funcione de manera inalámbrica. Si la conexión con cables permanece conectada, se completará la configuración inalámbrica, pero el ISP inalámbrico no estará activo. Si la impresora se ha configurado para un proveedor de servicios de Internet inalámbrico mientras está aún conectada a una conexión con cable, desconecte la conexión con cable, apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. De esta manera, activará el proveedor de servicios de Internet inalámbrico.
- Sólo se puede activar una conexión de red a la vez. Si desea cambiar el tipo de conexión entre la conexión con cable y la inalámbrica, en primer lugar debe apagar la impresora, conectar el cable (para cambiar a una conexión con cable) o desconectarlo (para cambiar a una conexión inalámbrica), y, a continuación, volver a encender la impresora.

Para usuarios de Windows

- 1 Imprima una página de configuración de la red y tome nota de la nueva dirección IP.
- 2 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
- 3 En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba `control de impresoras`.

- 4** Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra la carpeta impresoras.
- 5** Busque la impresora que ha cambiado.
Nota: Si hay más de una copia de la impresora, actualícelas todas con la nueva dirección IP.
- 6** Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora.
- 7** Haga clic en **Propiedades**.
- 8** Haga clic en la ficha **Puertos**.
- 9** Localice el puerto en la lista y selecciónelo.
- 10** Haga clic en **Configurar puerto**.
- 11** Escriba la nueva dirección IP en el campo "Nombre o dirección IP de la impresora". Puede encontrar la nueva dirección IP en la página de configuración de la red que imprimió en el paso 1.
- 12** Haga clic en **Aceptar** y después haga clic en **Cerrar**.

Para usuarios de Macintosh

- 1** Imprima una página de configuración de la red y tome nota de la nueva dirección IP.
- 2** Localice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de la red. Necesitará la dirección IP si está configurando el acceso para ordenadores que están en una subred diferente a la de la impresora.
- 3** Agregue la impresora:
 - Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- a** En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b** Haga clic en **Imprimir y fax**.
- c** Haga clic en **+**.
- d** Haga clic en **IP**.
- e** Escriba la dirección IP de su impresora en el campo Dirección.
- f** Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a** En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
 - b** Haga doble clic en **Utilidades**.
 - c** Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora** o **Centro de Impresión**.
 - d** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
 - e** Haga clic en **IP**.
 - f** Escriba la dirección IP de su impresora en el campo Dirección.
 - g** Haga clic en **Agregar**.
- Impresión mediante AppleTalk:

En Mac OS X versión 10.5

- a** En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b** Haga clic en **Imprimir y fax**.
- c** Haga clic en **+**.
- d** Haga clic en **AppleTalk**.
- e** Seleccione la impresora de la lista.
- f** Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a** En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- b** Haga doble clic en **Utilidades**.
- c** Haga doble clic en **Centro de Impresión** o en **Utilidad de instalación de la impresora**.
- d** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- e** Seleccione la pestaña **Navegador predeterminado**.
- f** Haga clic en **Más impresoras**.
- g** En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- h** En el segundo menú emergente, seleccione **zona local AppleTalk**.
- i** Seleccione la impresora de la lista.
- j** Haga clic en **Agregar**.

Configuración de la impresión serie

En la impresión serie, los datos se transfieren bit a bit. Aunque la impresión por puerto serie normalmente es más lenta que la impresión por puerto paralelo, es la opción aconsejable cuando hay una distancia grande entre la impresora y el ordenador o no hay disponible una interfaz con una velocidad de transferencia mejor.

Después de instalar el puerto serie, deberá configurar la impresora y el ordenador para que puedan comunicarse entre sí. Asegúrese de que ha conectado el cable serie al puerto serie de la impresora.

1 Defina los parámetros en la impresora:

- a** En el panel de control de la impresora, acceda al menú con los valores de puertos.
- b** Localice el submenú con los valores del puerto serie.
- c** Realice los cambios necesarios en los valores del puerto serie.
- d** Guarde los nuevos valores.
- e** Imprima una página de valores de menús.

2 Instale el controlador de impresora:

- a** Inserte el CD *Software y documentación*. Se ejecuta automáticamente.
Si el CD no se ejecuta automáticamente, haga lo siguiente:
 - 1** Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
 - 2** En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D: etup.exe**, donde **D** es la letra de la unidad de CD o DVD.
- b** Haga clic en **Instalar impresora y software**.
- c** Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia del software de impresora.
- d** Haga clic en **Personalizada**.

- e** Seleccione **Seleccionar componentes** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- f** Seleccione **Local** si no está seleccionado y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- g** Seleccione el fabricante de la impresora en el menú.
- h** Seleccione el modelo de impresora en el menú y, a continuación, haga clic en **Agregar impresora**.
- i** Haga clic en **+** junto al modelo de impresora en **Seleccionar componentes**.
- j** Asegúrese de que está disponible el puerto correcto en **Seleccionar componentes**. En este puerto se conecta el cable serie al ordenador. Si el puerto correcto no está disponible, seleccione el puerto en el menú **Seleccionar puerto** y, a continuación, haga clic en **Agregar puerto**.
- k** Realice los cambios de configuración que sean necesarios en la ventana **Agregar nuevo puerto**. Haga clic en **Agregar puerto** para terminar de agregar el puerto.
- l** Asegúrese de que está seleccionada la casilla junto al modelo de impresora seleccionado.
- m** Seleccione otro software opcional que desee instalar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- n** Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación del software de la impresora.

3 Defina los parámetros del puerto COM:

Después de instalar el controlador de impresora, debe configurar los parámetros serie en el puerto de comunicaciones (COM) asignado al controlador de impresora.

Los parámetros serie del puerto COM deben coincidir exactamente con los parámetros serie configurados en la impresora.

- a** Abra el Administrador de dispositivos.
 - 1** Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
 - 2** En el cuadro **Iniciar búsqueda** o **Ejecutar**, escriba `devmgmt.msc`.
 - 3** Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra el Administrador de dispositivos.
- b** Haga clic en **+** para desplegar la lista de puertos disponibles.
- c** Seleccione el puerto de comunicaciones al que está conectado el cable serie del ordenador (ejemplo: COM1).
- d** Haga clic en **Propiedades**.
- e** En la ficha **Configuración de puerto**, defina los parámetros serie de modo que sean exactamente los mismos que los de la impresora.
Busque la configuración de la impresora en la sección de serie de la página de valores de menús que ha imprimido anteriormente.
- f** Haga clic en **Aceptar** y cierre todas las ventanas.
- g** Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora. Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación ha finalizado.

Carga de papel y material especial

En esta sección se explica cómo cargar las bandejas de 250 y 550 hojas, las bandejas de 2000 hojas y el alimentador multiuso. También incluye información acerca de la orientación de papel, la configuración del tamaño y el tipo de papel y cómo enlazar y desenlazar bandejas.

Configuración del tamaño y el tipo de papel

El ajuste Tamaño del papel está determinado por la posición de las guías de papel de la bandeja para todas las bandejas excepto el alimentador multiuso. El ajuste Tamaño de papel del alimentador multiuso se debe definir manualmente. El valor predeterminado de fábrica de Tipo de papel es Papel normal. El ajuste de Tipo de papel se debe definir manualmente para todas las bandejas que no contengan papel normal.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
 - 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Menú Papel** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Tamaño/tipo de papel** y, a continuación, pulse .
 - 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la bandeja correcta y, a continuación, pulse .
 - 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  junto al tamaño correcto y, a continuación, pulse .
 - 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el valor de Tipo de papel correcto y, a continuación, pulse .
- Aparece el mensaje **Lista**.

Configuración del valor de papel Universal

El tamaño de papel Universal es un valor definido por el usuario que permite imprimir en tamaños de papel no incluidos en los menús de la impresora. Defina el tamaño del papel para la bandeja especificada con el valor Universal si desea un tamaño no disponible en el menú Tamaño del papel. A continuación, especifique los siguientes valores para el tamaño de papel Universal:

- Unidades de medida (milímetros o pulgadas)
- Anchura vertical
- Altura vertical
- Dirección alimentación

Nota: El tamaño de papel Universal admitido más pequeño es 70 x 127 mm (2,8 x 5 pulg.); el más grande es 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.).

Especifique una unidad de medida.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Menú Papel** y, a continuación, pulse .

- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Configuración universal** y, a continuación, pulse ⏴.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Unidades de medida** y, a continuación, pulse ⏴.
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto a la unidad de medida correcta y, a continuación, pulse ⏴.
Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.

Indique la altura y anchura del papel.

Al definir una altura y anchura específicas para el tamaño de papel Universal (en orientación vertical), la impresora admitirá el tamaño especificado y se podrán utilizar las funciones estándar para ese papel, como impresión dúplex e impresión de varias páginas en una hoja.

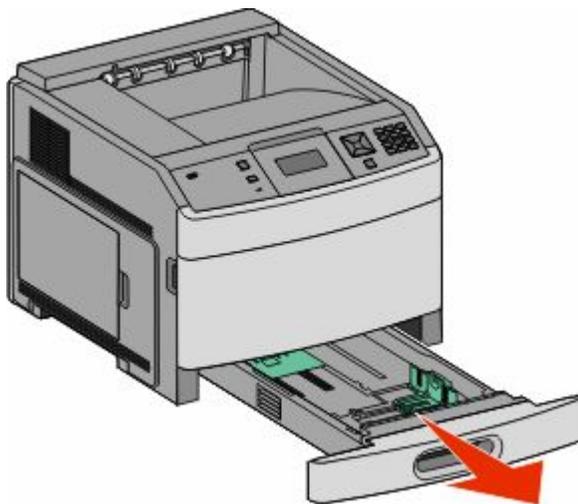
- 1 En el menú Configuración universal, presione los botones de flecha hasta que aparezca **Anchura vertical** y, a continuación, pulse ⏴.
- 2 Pulse los botones de flecha para cambiar el valor de anchura del papel y, a continuación, pulse ⏴.
Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Altura vertical** y, a continuación, pulse ⏴.
- 4 Pulse los botones de flecha para cambiar el valor de altura del papel y, a continuación, pulse ⏴.
Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.

Carga de la bandeja estándar u opcional de 250 o 550 hojas

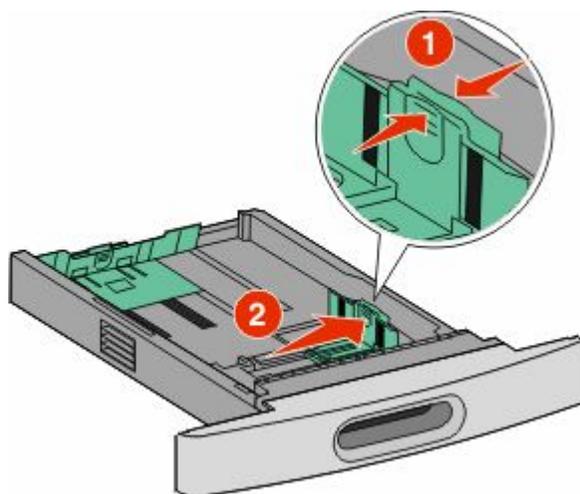
Aunque la bandeja de 250 hojas y la de 550 hojas son distintas en apariencia, requieren el mismo proceso para cargar el papel. Siga estas instrucciones para cargar papel en cualquiera de ellas:

- 1 Tire de la bandeja.

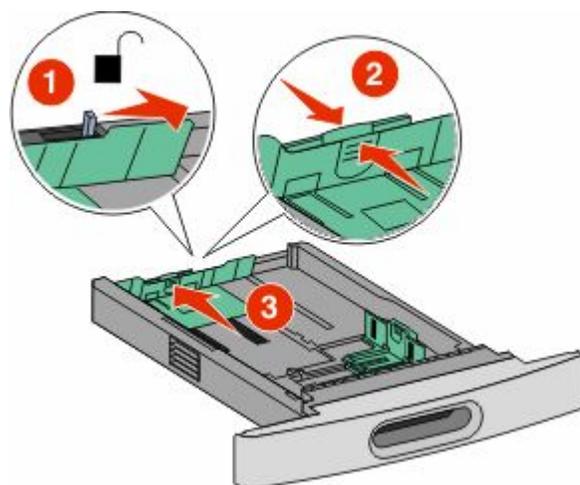
Nota: No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.



- 2 Presione la lengüeta de la guía de anchura hacia dentro, tal como se muestra, y desplace la guía de anchura a la posición adecuada según el tamaño del papel que desee cargar.



- 3 Desbloquee la guía de longitud, presione la lengüeta de la guía de longitud hacia adentro tal como se muestra, y desplace la guía a la posición adecuada según el tamaño del papel que desee cargar.



Notas:

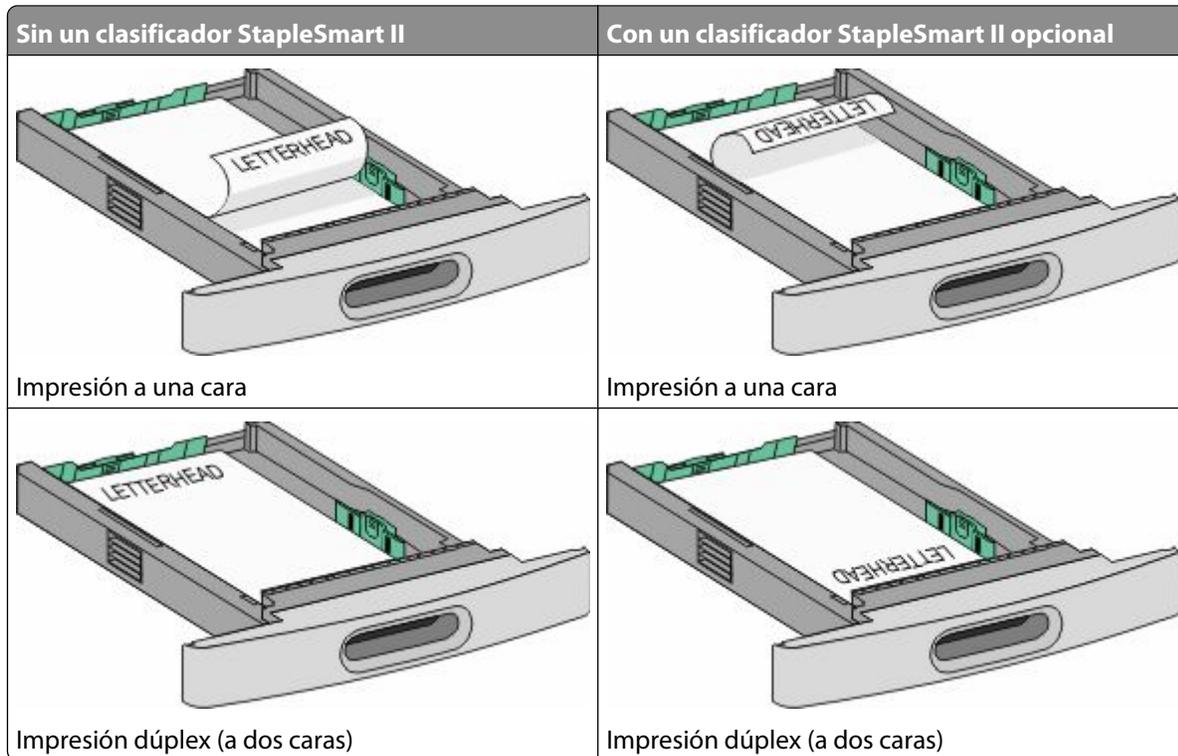
- Utilice los indicadores de tamaño de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.
 - Para tamaños de papel estándar, bloquee la guía de longitud.
- 4 Flexione las hojas para separarlas para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alinee los bordes en una superficie nivelada.



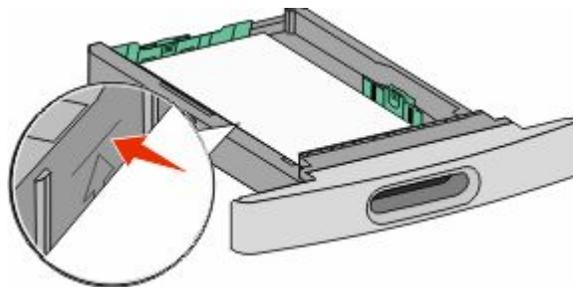
5 Cargue la pila de papel:

- Cara de impresión hacia abajo para impresión a una cara
- Cara de impresión hacia arriba para impresión dúplex

Nota: El papel se debe cargar de manera distinta en las bandejas si está instalado un clasificador StapleSmart™ II.

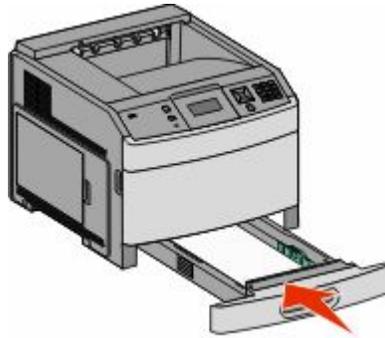


Nota: Observe la línea de carga máxima en el lado de la bandeja que indica la altura máxima de carga del papel. No sobrecargue la bandeja.



- 6** En su caso, ajuste las guías del papel para que toquen ligeramente los laterales de la pila y bloquee la guía de longitud para los tamaños de papel indicados en la bandeja.

7 Introduzca la bandeja.

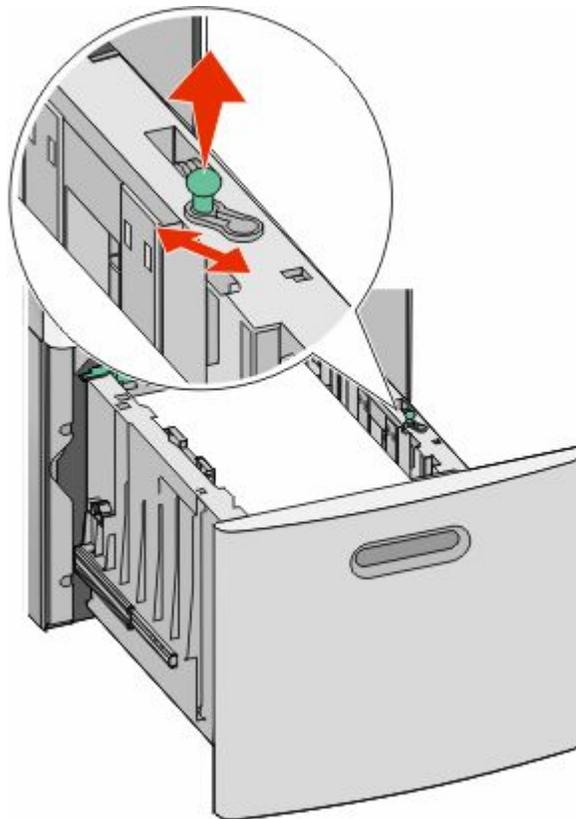


8 Si carga un tipo de papel distinto del cargado anteriormente en la bandeja, cambie el valor de tipo de papel de la bandeja en el panel de control de la impresora.

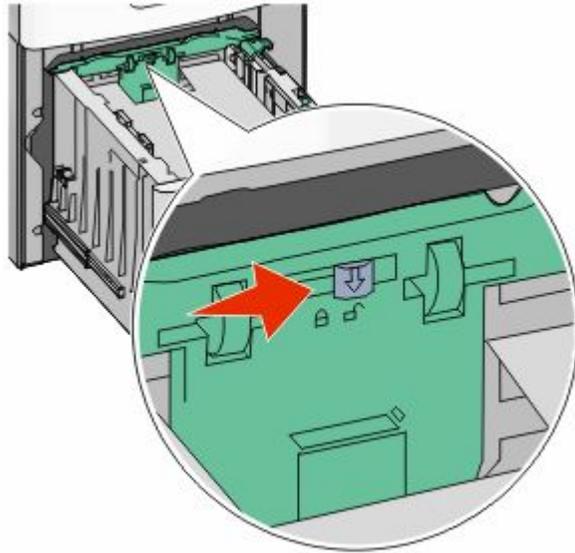
Carga de la bandeja de 2000 hojas

1 Tire de la bandeja.

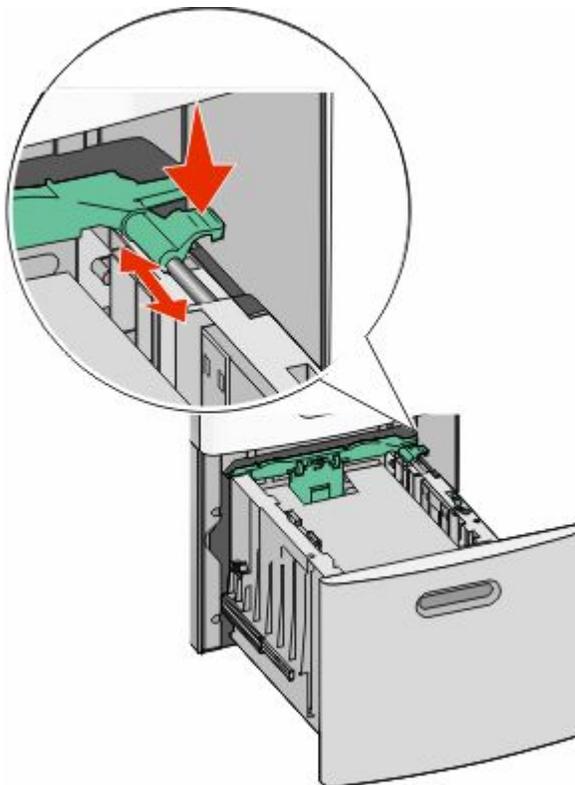
2 Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que se corresponda con el tamaño del papel cargado.



3 Desbloquee la guía de longitud.



4 Empuje el pestillo de liberación de la guía de longitud para levantarla, deslice la guía hasta la posición que se corresponda con el tamaño del papel cargado y, a continuación, bloquee la guía.



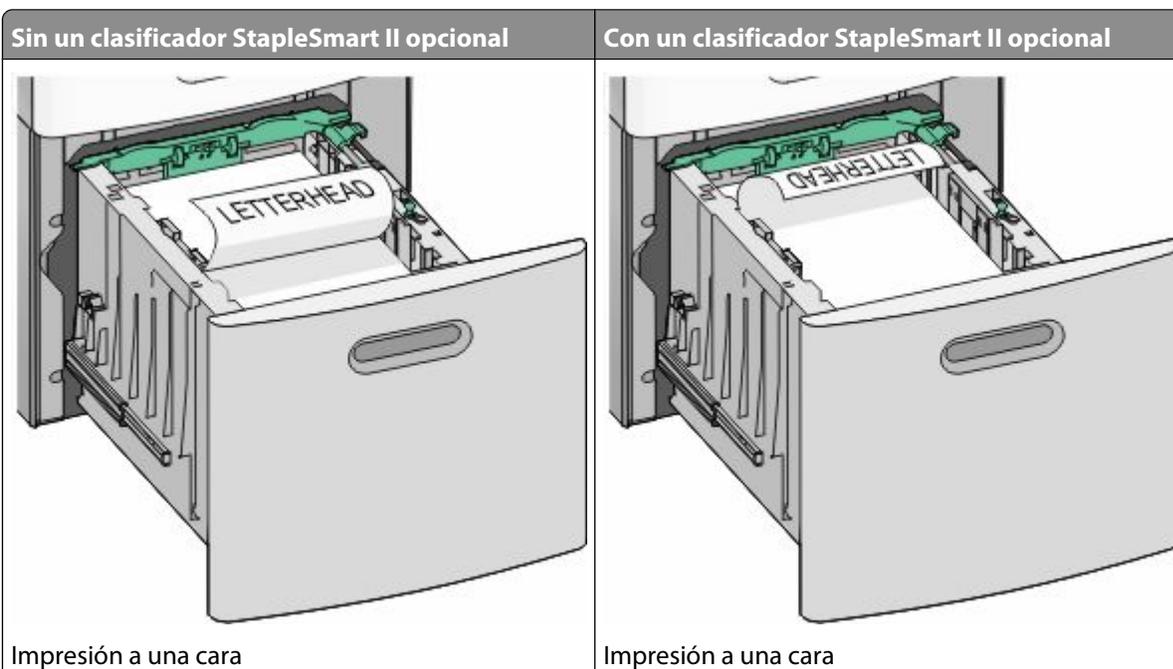
5 Flexione las hojas para separarlas para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alinee los bordes en una superficie nivelada.



6 Cargue la pila de papel:

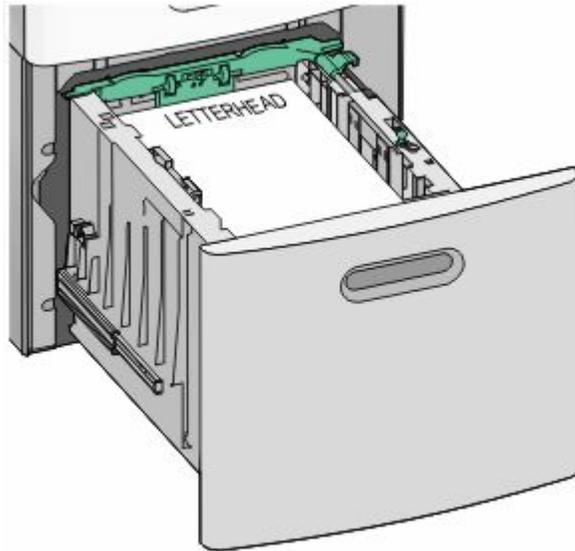
- Cara de impresión hacia abajo para impresión a una cara
- Cara de impresión hacia arriba para impresión dúplex

Nota: El papel se debe cargar de manera distinta en las bandejas si está instalado un clasificador StapleSmart II opcional.

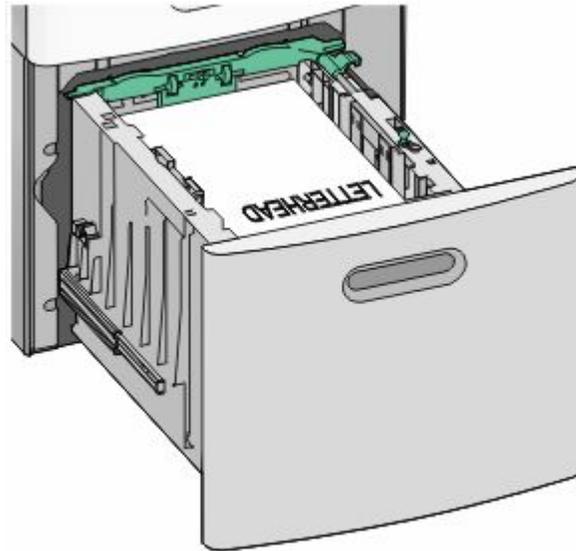


Sin un clasificador StapleSmart II opcional

Con un clasificador StapleSmart II opcional

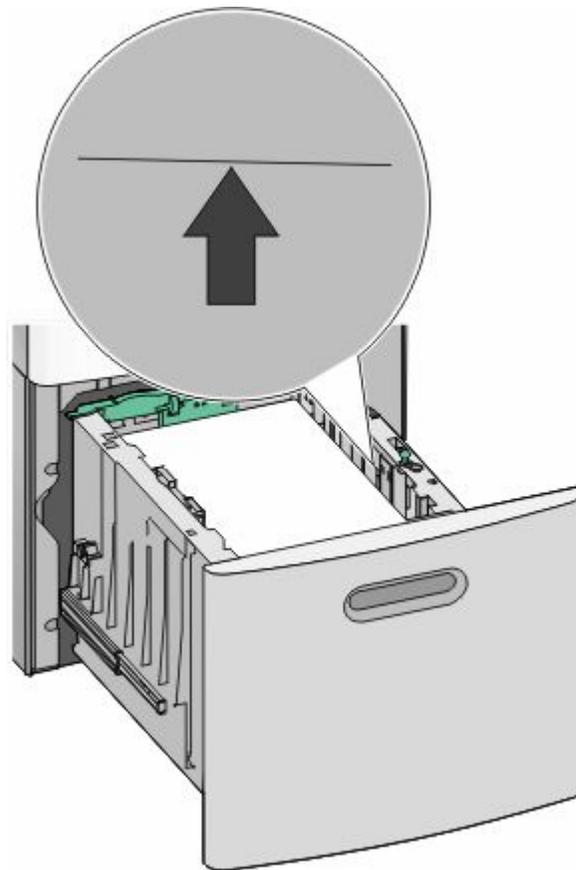


Impresión dúplex (a dos caras)



Impresión dúplex (a dos caras)

Nota: Observe la línea de carga máxima en el lado de la bandeja que indica la altura máxima de carga del papel. No sobrecargue la bandeja.

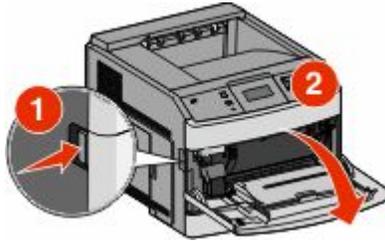


7 Introduzca la bandeja.

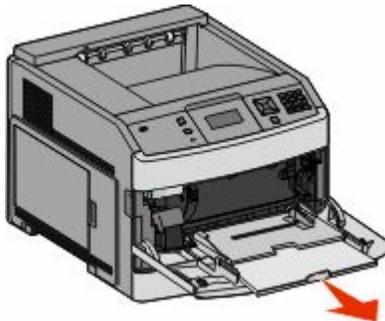
Carga de papel y material especial

Carga del alimentador multiuso

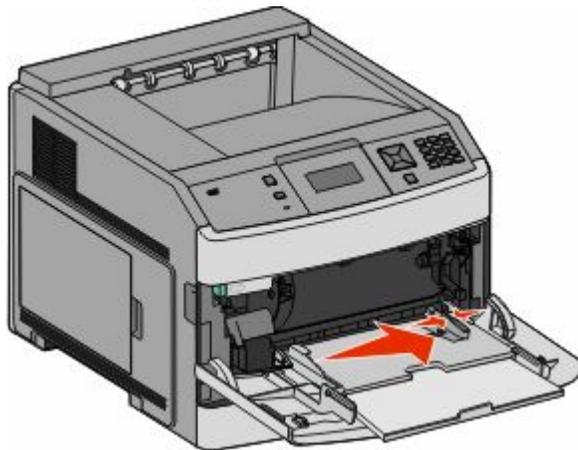
1 Presione el pestillo de liberación y baje la puerta del alimentador multiuso.



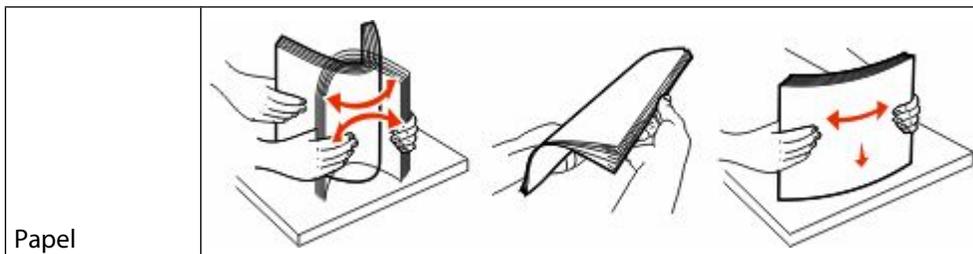
2 Tire de la extensión hasta que esté extendida por completo.



3 Ajuste y deslice la guía de anchura hasta el lado derecho.



4 Flexione las hojas de papel o material de impresión especial hacia delante y hacia atrás para separarlas y, a continuación, airéelas. No las doble ni arrugue. Alinee los bordes en una superficie nivelada.



Papel

* Evite tocar la cara de impresión de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.

Sobres	
Transparencias*	
<p>* Evite tocar la cara de impresión de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.</p>	

5 Cargue el papel o el material de impresión especial. Deslice con suavidad la pila de papel en el alimentador multiusado hasta que se detenga.

Sin un clasificador StapleSmart II	Con un clasificador StapleSmart II opcional
<p data-bbox="180 1234 427 1268">Impresión a una cara</p>	<p data-bbox="774 1234 1021 1268">Impresión a una cara</p>
<p data-bbox="180 1747 532 1780">Impresión dúplex (a dos caras)</p>	<p data-bbox="774 1747 1127 1780">Impresión dúplex (a dos caras)</p>

Notas:

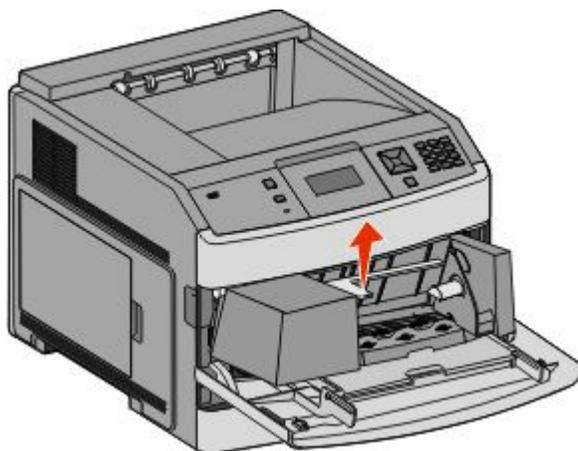
- No exceda la altura de pila máxima intentando introducir más papel bajo el limitador de altura de pila.
- No cargue ni cierre la impresora durante la impresión de un trabajo.
- Cargue sólo un tamaño y tipo de material de impresión a la vez.
- Cargue los sobres con la cara de la solapa hacia abajo y a la izquierda tal y como aparece en la bandeja.

Advertencia—Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres puede dañar seriamente la impresora.

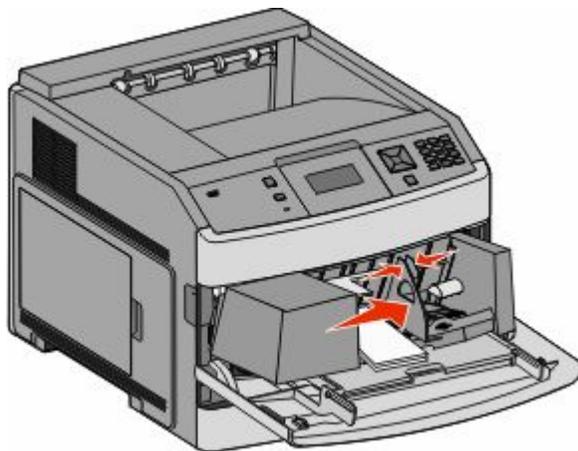
- 6 Ajuste la guía de anchura para que toque ligeramente el borde de la pila de papel. Compruebe que el papel cabe con holgura en el alimentador multiuso, queda plano en él y no está doblado ni arrugado.
- 7 En el panel de control de la impresora, defina el tamaño y el tipo de papel.

Carga del alimentador de sobres

- 1 Ajuste el soporte de sobres según la longitud del sobre que vaya a cargar:
 - **Sobres pequeños**—Cierre totalmente el soporte para sobres.
 - **Sobres medianos**—Extienda el soporte para sobres hasta la posición intermedia.
 - **Sobres grandes**—Abra completamente el soporte para sobres.
- 2 Levante el peso de sobres hacia atrás, hacia la impresora.



3 Deslice la guía de anchura hasta el lado derecho.



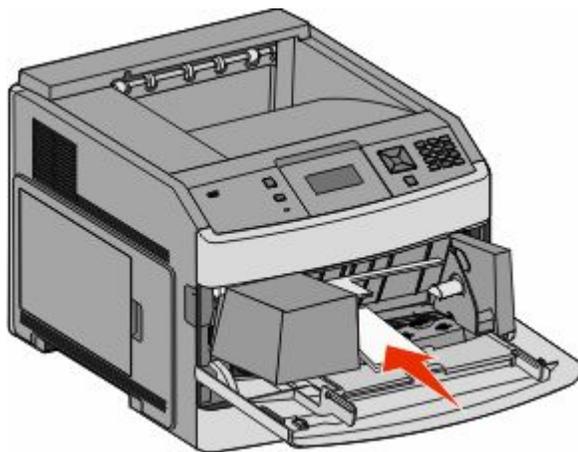
4 Prepare los sobres para cargarlos.

Flexione los sobres hacia delante y hacia atrás para evitar que se peguen entre sí; después, airéelos. No doble ni arrugue el papel. Alinee los bordes en una superficie nivelada.



5 Cargue la pila de sobres con la cara de la solapa hacia abajo.

Advertencia—Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres puede dañar seriamente la impresora.



Nota: No exceda la altura de pila máxima intentando introducir más papel bajo el limitador de altura de pila.

6 Ajuste la guía de anchura para que toque ligeramente el borde de la pila de papel.

7 Baje el peso de sobres para que toque la pila de papel.

8 En el panel de control de la impresora, defina el tamaño y el tipo de papel.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace de bandejas

El enlace de bandejas es útil para trabajos de impresión grandes o para hacer varias copias. Cuando se vacía la bandeja enlazada, el papel se carga de la siguiente bandeja enlazada. Cuando los valores Tipo de papel y Tamaño del papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente.

La impresora detecta automáticamente el valor Tamaño del papel en función de la posición de las guías del papel en cada bandeja, excepto en el alimentador multiuso. La impresora puede detectar los siguientes tamaños de papel: A4, A5, JIS B5, Carta, Legal, Ejecutivo y Universal. El alimentador multiuso y las bandejas que utilicen otros tamaños de papel se pueden enlazar manualmente mediante el menú Tamaño de papel disponible en el menú Tamaño/Tipo de menú.

Nota: Para enlazar el alimentador multiuso, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette en el menú Papel para que aparezca Tamaño de alimentador multiuso como elemento del menú.

El valor Tipo de papel debe definirse para todas las bandejas en el menú Tipo de papel disponible desde el menú Tamaño/Tipo del papel.

Anulación de enlace de bandejas

Las bandejas que no están enlazadas tienen valores *distintos*.

Para anular el enlace de una bandeja, cambie los siguientes valores para que no coincidan con los del resto de las bandejas.

- Tipo de papel (por ejemplo: Papel normal, Cabecera, Tipo personalizado <x>)

Los nombres para el tipo de papel describen las características del papel. Si el nombre que mejor describe al papel lo utilizan ya otras bandejas enlazadas, asigne otro tipo de papel a la bandeja en cuestión, como Tipo personalizado <x>, o bien defina su propio nombre personalizado.

- Tamaño del papel (por ejemplo: carta, A4, media carta)

Si carga un papel de distinto tamaño, el valor para el tamaño de papel de la bandeja se cambiará automáticamente. En el caso del alimentador multiuso, los valores para el tamaño de papel deben definirse manualmente en el menú correspondiente, ya que no se cambian de forma automática.

Advertencia—Posibles daños: No asigne nombres para el tipo de papel que no describan correctamente el tipo de papel cargado en la bandeja. La temperatura del fusor varía en función del tipo de papel especificado. El papel podría no procesarse correctamente si se selecciona un tipo de papel erróneo.

Enlace de bandejas de salida

La bandeja de salida estándar admite hasta 350 hojas ó 550 hojas de papel de 20 libras, según el modelo de impresora. Si necesita capacidad de salida adicional, podrá adquirir más bandejas de salida opcionales.

Nota: No todas las bandejas de salida admiten todos los tamaños y tipos de papel.

Al enlazar las bandejas de salida se puede crear un solo origen de salida, lo que permite a la impresora cambiar de forma automática a la siguiente bandeja de salida disponible.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .

- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Menú Papel** y, a continuación, pulse ⌵.
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Instalación de salida** y, a continuación, pulse ⌵.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la bandeja correcta y, a continuación, pulse ⌵.
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Configurar bandejas** y, a continuación, pulse ⌵.
- 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Enlace** y, a continuación, pulse ⌵.

Cambio de un nombre de tipo personalizado <x>

Puede utilizar el servidor Web incorporado o MarkVision™ para definir un nombre distinto al tipo personalizado <x> para cada tipo de papel personalizado que se vaya a cargar. Si realiza el cambio, los menús mostrarán los nombres nuevos en lugar del tipo personalizado <x>.

Para cambiar un nombre de tipo personalizado <x> desde el servidor Web incorporado:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.
Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Valores**.
- 3 Debajo de valores predeterminados, haga clic en **Menú papel**.
- 4 Haga clic en **Nombres personalizados**.
- 5 Introduzca un nombre para el tipo de papel en el cuadro Nombre personalizado <x>.
Nota: este nombre personalizado sustituirá a otro de tipo personalizado <x> en los menús Tipos personalizados y Tamaño/tipo de papel.
- 6 Haga clic en **Enviar**.
- 7 Haga clic en **Tipos personalizados**.
Aparecerá el menú **Tipos personalizados** con el nombre personalizado que haya introducido.
- 8 Seleccione un valor para el tipo de papel en la lista que se muestra junto al nombre personalizado.
- 9 Haga clic en **Enviar**.

Instrucciones sobre el papel y el material especial

Instrucciones para el papel

Características del papel

Las características de papel definidas a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta estas características al planificar la adquisición de grandes cantidades de papel.

Peso

La impresora puede cargar automáticamente papel de fibra larga con un peso que oscile entre 60 y 176 g/m² (16–47 libras de alta calidad). El papel de menos de 60 g/m² (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m² (20 libras de alta calidad) de fibra larga. Para el papel menor de 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulg.), recomendamos un peso de 90 g/m² (24 libras) o superior.

Curvatura

La curvatura es la tendencia del papel a curvarse por los bordes. La curvatura excesiva puede provocar problemas de alimentación del papel. La curvatura puede producirse después de que el papel pase por la impresora, donde queda expuesto a altas temperaturas. Asimismo, almacenar el papel sin empaquetar en ambientes cálidos, húmedos, fríos o secos, incluso en la bandeja de papel, puede causar curvaturas en el papel antes de su impresión y provocar problemas de alimentación.

Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Utilice siempre papel que esté comprendido entre 100 y 300 puntos Sheffield; la suavidad que proporciona la mejor calidad de impresión oscila entre los 150 y 250 puntos Sheffield.

Nivel de humedad

La cantidad de humedad del papel afecta tanto a la calidad de impresión como a la capacidad que tiene la impresora para cargar el papel correctamente. Deje el papel en su embalaje original hasta el momento de utilizarlo. De esta forma, se limita la exposición del papel a los cambios de humedad que pueden degradar su rendimiento.

Acondicione el papel antes de imprimir guardándolo en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir. Prolongue el tiempo a varios días si el entorno de almacenamiento o transporte es muy diferente del entorno de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.

Dirección de la fibra

Fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo *fibra larga*, en el sentido de la longitud del papel, o *fibra corta*, en el sentido de la anchura del papel.

Para papel de 60–176 g/m² (16–47 libras de alta calidad), se recomienda la fibra larga. Para el papel con un peso superior a 176 g/m², se recomienda la fibra corta.

Contenido de fibra

La mayoría del papel xerográfico de alta calidad está fabricado a partir de pulpa de madera 100% tratada químicamente. Este contenido le proporciona un alto grado de estabilidad, provoca menos problemas de alimentación y produce una mejor calidad de impresión. El papel que contiene fibras como el algodón puede afectar negativamente al manejo del papel.

Para obtener más información sobre el papel con contenido de fibra reciclada, consulte “Uso de papel reciclado” en la página 66.

Papel no recomendado

Los resultados de las pruebas indican que los siguientes tipos de papel provocan un riesgo al usarlos con impresoras láser:

- Los papeles tratados químicamente usados para hacer copias de papel sin carbono, también conocidos como *papeles sin carbono*
- Papeles preimpresos con productos químicos que pueden contaminar el papel
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papeles preimpresos que requieren un registro (la ubicación exacta en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ pulg), tales como formularios de reconocimiento óptico de caracteres(OCR). En algunos casos, el registro se puede ajustar con una aplicación de software para imprimir de forma satisfactoria en estos formularios).
- Tipos de papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas.
- Papeles reciclados que no se ajusta al EN12281:2002 (Prueba europea)
- Los papeles que pesan menos de 60 g/m² (16 lb)
- Formularios o documentos con múltiples partes

Selección del papel

El uso del papel correcto evita los atascos y garantiza una impresión sin problemas.

Para evitar atascos y una baja calidad de impresión:

- Utilice *siempre* papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, es preciso conocer la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el embalaje del papel.
- *No* utilice papel cortado o recortado manualmente.
- *No* mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en el mismo origen, ya que se pueden producir atascos.
- *No* utilice papeles tratados a menos que estén diseñados específicamente para la impresión electrofotográfica.

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

Siga estas instrucciones cuando seleccione formularios preimpresos y papel con cabecera:

- Para papel de 60–90 g/m² (16–24 libras), se recomienda la fibra larga.
- Utilice únicamente formularios y cabeceras impresos mediante un proceso de impresión con desviación litográfica o de grabado.
- Evite los tipos de papel con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta debe poder soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas. Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no. Si tiene dudas, póngase en contacto con el proveedor de papel.

Los tipos de papel preimpresos, como el papel con cabecera, deben poder soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas.

Uso de papel reciclado

Como una empresa consciente con el medio ambiente, apoyamos el uso del papel reciclado producido específicamente para uso con impresoras láser (electro-fotográfica).

Como no es posible declarar globalmente que todo el papel reciclado dará buen uso, probamos de manera constante papeles reciclados que han sido tratados para copiar y que están disponibles en el mercado. Esta prueba científica se lleva a cabo con rigor y disciplina. Se tienen en cuenta muchos factores tanto por separado como en total, en los que se incluyen los siguientes:

- Cantidad de desechos posteriores al consumidor (probamos el 100% del contenido de los desechos posteriores al consumidor).
- Condiciones de temperatura y humedad (cámaras de prueba que simulan climas de todo el mundo).
- Contenido de humedad (el papel ejecutivo debe tener menor humedad: 4–5%).
- Ser resistente a doblarse y una rigidez apropiada suponen una alimentación de la impresora óptima.
- Grosor (supone cuánto papel se puede cargar en una bandeja)
- Rugosidad de la superficie (medido en unidades Sheffield, afecta a la claridad de la impresión y cómo se fusiona el tóner con el papel)
- Fricción de la superficie (determina si se pueden separar las hojas fácilmente)
- Grano y formación (afecta a la curvatura, la cual también influye al mecanismo de cómo se comporta el papel cuando se mueve por la impresora)
- Brillo y textura (apariencia y tacto)

Los papeles reciclados son mejores que nunca; sin embargo, la cantidad de contenido reciclado en el papel afecta al grado de control sobre una materia extraña. Y mientras que los papeles reciclados son un buen camino para imprimir de manera responsable con el medio ambiente, no son perfectos. La energía requerida para eliminar la tinta y tratar con aditivos como colorantes y "pegamento" muchas veces genera más emisiones de carbono que la producción de papel normal. Sin embargo, el uso de papel reciclado permite una mejor gestión de los recursos después de todo.

Nos preocupamos por el uso responsable de papel en general basado en el ciclo de vida que se calcula sobre sus productos. Para conseguir una mejor comprensión del impacto de las impresoras en el medio ambiente, la empresa encargó un número de ciclo de vida calculado y descubrió que el papel se identificó como el contribuyente principal (más del 80%) de las emisiones de carbono causadas durante toda la vida de un dispositivo (desde el diseño hasta el final de su vida útil). Esto se debe al proceso de fabricación de energía intensiva que se necesita para crear papel.

Por lo tanto, buscamos educar a los consumidores y socios para minimizar el impacto del papel. Uno de los caminos es usar papel reciclado. Otro es eliminar el consumo excesivo e innecesario del papel. Estamos bien equipado para ayudar a los clientes a minimizar los residuos ocasionados por imprimir y copiar. Además, la empresa anima a adquirir papel de proveedores que puedan demostrar su compromiso con las prácticas de sostenibilidad de los bosques.

No aprobamos a proveedores específicos, sin embargo se mantiene una lista de convertidores de productos para aplicaciones especiales. Sin embargo, seguir las guías de elección de papel ayudará a aliviar el impacto medioambiental de la impresión:

- 1** Minimizar el consumo de papel.
- 2** Ser selectivo sobre el origen de la fibra de madera. Comprar a proveedores que tengan certificaciones como la de la Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte, FSC (Forestry Stewardship Council) o del PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Estas certificaciones garantizan que el papel manufacturado usa pulpa de madera de operadores de bosques que emplean prácticas de gestión de bosques responsables con el medio ambiente y la sociedad y de restauración.
- 3** Elija el papel más apropiado para las necesidades de la impresión: normal 75 o 80 g/m² papel certificado, papel de peso menor o papel reciclado.

Almacenamiento del papel

Utilice estas instrucciones de almacenamiento del papel para evitar los atascos y la calidad de impresión desigual:

- Para obtener los mejores resultados, almacene el papel con una temperatura de 21 °C (70 °F) y una humedad relativa del 40%. La mayoría de fabricantes de etiquetas recomiendan imprimir dentro de un intervalo de temperaturas entre 18 y 24 °C (de 65 a 75 °F) con una humedad relativa entre el 40 y el 60%.
- Almacene el papel en cajas siempre que sea posible, preferiblemente en una plataforma o estantería en lugar de en el suelo.
- Almacene paquetes individuales en una superficie plana.
- No coloque nada sobre los paquetes individuales de papel.

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

En las siguientes tablas se proporciona información sobre las fuentes de papel estándares y opcionales y los tipos de papel que admiten.

Nota: Para un tamaño de papel que no aparezca en la lista, seleccione el tamaño *más grande* que más se parezca de los que aparecen.

Tamaños de papel admitidos por la impresora

Nota: Está disponible una bandeja ajustable universal de 250 hojas opcional para tamaños inferiores a A5, como las tarjetas de índice.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandejas de 250 o 550 hojas (estándar u opcional)	Bandeja de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Unidad dúplex
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
A5	148x210 mm (5,8x8,3 pulgadas)	✓	X	✓	✓
A6^{1,2}	105x148 mm (4,1x5,8 pulgadas)	X	X	✓	X
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulgadas)	✓	X	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Ejecutivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pulgadas)	✓	X	✓	✓
Oficio¹	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulgadas)	✓	X	✓	✓
Folio¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	X	✓	✓
Media carta¹	140x216 mm (5,5x8,5 pulgadas)	✓	X	✓	X

¹ Este tamaño aparece en el menú Tamaño del papel sólo cuando el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

² Este tamaño sólo lo admite la bandeja de salida estándar.

³ Este valor de tamaño da un formato a la página de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.), a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

⁴ Para admitir la impresión dúplex, la anchura Universal debe estar entre 148 mm (5,8 pulg.) y 216 mm (8,5 pulg.); la longitud Universal debe estar entre 182 mm (7,2 pulg.) y 356 mm (14 pulg.).

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandejas de 250 o 550 hojas (estándar u opcional)	Bandeja de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Unidad dúplex
Universal ^{3,4}	138 x 210 mm (5,5 x 8,3 pulg.) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	X	✓	X
	70 x 127 mm (2,8 x 5 pulg.) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	X	X	✓	X
	148 x 182 mm (5,8 x 7,7 pulg.) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	X	✓	✓
Sobre 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulgadas)	X	X	✓	X
Otros sobres	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 pulg.) a 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	✓	X

¹ Este tamaño aparece en el menú Tamaño del papel sólo cuando el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

² Este tamaño sólo lo admite la bandeja de salida estándar.

³ Este valor de tamaño da un formato a la página de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.), a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

⁴ Para admitir la impresión dúplex, la anchura Universal debe estar entre 148 mm (5,8 pulg.) y 216 mm (8,5 pulg.); la longitud Universal debe estar entre 182 mm (7,2 pulg.) y 356 mm (14 pulg.).

Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora

El motor de la impresora admite papeles de 60–176 g/m² (16–47 libras) de peso. La unidad dúplex admite papeles de 63–170 g/m² (17–45 libras) de peso.

Tipo de papel	Bandejas de 250 o 550 hojas (estándar u opcional)	Bandeja de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Unidad dúplex
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Alta calidad • Color • Personalizado • Cabecera • Ligero • Pesado • Preimpreso • Rugoso/algodón • Reciclado 	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓
Sobres	X	X	✓	X
Etiquetas ¹	✓	✓	✓	✓
Transparencias	✓	✓	✓	✓
¹ Las etiquetas de papel de una cara se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.				

Advertencia—Posibles daños: Imprimir más de 20 páginas de etiquetas de papel al mes puede dañar la unidad dúplex.

Las bandejas de salida admiten estos tipos y pesos de papel

Utilice esta tabla para determinar los destinos de salida posible para los trabajos de impresión que utilizan los tipos y pesos de papel admitidos. La capacidad de papel de cada bandeja de salida se indica entre paréntesis. Las estimaciones de capacidad se calculan en función del papel de 75 g/m² (20 libras).

El clasificador admite papeles de 60–176 g/m² (16–47 libras) de peso.

Tipo de papel	Bandeja de salida estándar (350 ó 550 hojas)	Hardware opcional		
		Amplificador de salida (550 hojas) o apilador de salida de alta capacidad (1850 hojas)	Buzón de 5 bandejas (500 hojas) ¹	ClasificadorStapleSmart II (500 hojas) ²
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Alta calidad • Color • Personalizado • Cabecera • Ligero • Pesado • Preimpreso • Rugoso/algodón • Reciclado 	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	X	X
Sobres	✓	✓	X	X
Etiquetas	✓	✓	X	X
Transparencias	✓	✓	X	X

¹ Admite papeles de 60-90 g/m² (16-24 libras) de peso.

² Máximo de 50 hojas de papel de 75 g/m² (20 libras) por paquete grapado. Los resultados pueden variar con papel más pesado.

Impresión

Este capítulo trata sobre la impresión, los informes de impresora y la cancelación de trabajos. La selección y el manejo de papel y material especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 82 y “Almacenamiento del papel” en la página 67.

Impresión de un documento

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, ajuste los valores Tipo de papel y Tamaño de papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
- 2 Envíe un trabajo de impresión:

Para usuarios de Windows

- a Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** → **Imprimir**.
- b Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**, y después ajuste los valores que sean necesarios.
Nota: Para imprimir en un tipo o tamaño de papel específico, ajuste los valores de tipo y tamaño para que coincidan con el papel cargado o seleccione la bandeja o alimentador correctos.
- c Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, en **Imprimir**.

Para usuarios de Macintosh

- a Personalice los valores como necesite en el cuadro de diálogo Ajustar página:
 - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo** > **Ajustar página**.
 - 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
 - 3 Haga clic en **Aceptar**.
- b Personalice los valores como necesite en el cuadro de diálogo Imprimir:
 - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo** > **Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver más opciones.
 - 2 Desde el cuadro de diálogo Imprimir y los menús emergentes, ajuste los valores según sea necesario.
Nota: Para imprimir en un tipo o tamaño de papel específico, ajuste los valores de tipo y tamaño para que coincidan con el papel cargado o seleccione la bandeja o alimentador correctos.
 - 3 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión en material especial

Consejos de uso de papel con cabecera

- Utilice papel con cabecera diseñado específicamente para impresoras láser.
- Imprima muestras en los papeles con cabecera que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.
- Antes de cargar papeles con cabecera, airee la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.

- La orientación de la página es importante al imprimir en papel con cabecera. Para obtener más información sobre cómo cargar papel con cabecera, consulte:
 - “Carga de la bandeja estándar u opcional de 250 o 550 hojas” en la página 51
 - “Carga de la bandeja de 2000 hojas” en la página 54
 - “Carga del alimentador multiuso” en la página 58

Consejos de uso de transparencias

Imprima muestras en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.

Al imprimir en transparencias:

- Cargue las transparencias una bandeja de 250 hojas, una bandeja de 550 o desde el alimentador multiuso.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que las transparencias pueden soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.
- Utilice transparencias de 138–146 g/m² (37–39 libras de alta calidad) de peso.
- Para que no se produzcan problemas de calidad de impresión, evite dejar huellas en las transparencias.
- Antes de cargar transparencias, airee la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.

Consejos de uso de sobres

Imprima siempre muestras en los sobres que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.

Al imprimir en sobres:

- Introduzca sobres desde el alimentador multiuso o el alimentador de sobres opcional.
- Defina el Tipo de papel como sobre y seleccione el tamaño del sobre.
- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin sellarse, arrugarse, curvarse de forma excesiva ni liberar emisiones peligrosas.
- Para obtener el mejor rendimiento, utilice sobres fabricados con papel de 90 g/m² (24 libras de alta calidad). Utilice pesos de hasta 105 g/m² (28 libras de alta calidad) para los sobres, siempre que el contenido de algodón sea de un 25% o inferior. Los sobres de algodón no deben exceder los 90 g/m² (24 libras de alta calidad) de peso.
- Utilice únicamente sobres nuevos.
- Para obtener resultados óptimos y minimizar los atascos, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas
 - Estén pegados o dañados de cualquier forma
 - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez.
 - Tengan un diseño de interbloqueo
 - Tengan pegados sellos de correo
 - Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado

- Tengan esquinas dobladas.
- Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas
- Ajuste la anchura de la guía a la de los sobres.

Nota: La combinación de una alta humedad (más del 60%) y la alta temperatura de impresión pueden arrugar o sellar los sobres.

Consejos de uso de etiquetas

Imprima siempre muestras en las etiquetas que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.

Nota: Las etiquetas de papel de una cara se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.

Al imprimir en etiquetas:

- Cargue las etiquetas desde una bandeja de 250 hojas, una bandeja de 550 o desde el alimentador multiuso.
- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
 - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 230 °C (446 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
 - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. Es aconsejable 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.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 1,6-mm (0,06 pulgadas) del borde inicial y lateral, y utilice un adhesivo que no gotee.
- Se obtienen mejores resultados con la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

Consejos de uso de cartulina

La cartulina es un material especial de impresión pesado de una sola capa. Muchas de sus características variables, como el nivel de humedad, el grosor y la textura, pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión. Imprima siempre muestras en la cartulina que piensa utilizar antes de adquirirla en grandes cantidades.

Al imprimir en cartulinas:

- Cargue las cartulinas desde una bandeja de 250 hojas, una bandeja de 550 o desde el alimentador multiuso.
- Defina Tipo de papel en Cartulina.
- Seleccione el valor apropiado de Textura del papel.

- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora. Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Retención de trabajos en la impresora

Al enviar un trabajo a la impresora, puede especificar si desea que la impresora retenga el trabajo en la memoria hasta que lo inicie desde el panel de control de la impresora. Todos los trabajos de impresión que el usuario puede iniciar en la impresora se denominan *trabajos retenidos*.

Nota: Los trabajos de impresión Confidencial, Verificar, Reservar y Repetir se pueden eliminar si la impresora necesita más memoria para procesar trabajos retenidos adicionales.

Tipo de trabajo	Descripción
Confidencial	Cuando envía un trabajo de impresión Confidencial a la impresora, debe crear un PIN desde el ordenador. El PIN debe ser de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9. El trabajo se mantiene en la memoria de la impresora hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora y elija imprimir o eliminar el trabajo.
Verificar	Si envía un trabajo Verificar impresión, la impresora imprime una copia y retiene las demás copias en la memoria de la impresora. La verificación permite examinar la primera copia y comprobar si es satisfactoria antes de imprimir el resto de copias. Una vez impresas todas las copias, el trabajo se elimina automáticamente de la memoria de la impresora.
Reservar	Cuando envía un trabajo Reservar impresión, la impresora no lo imprime inmediatamente. Ésta almacena el trabajo en memoria para que pueda imprimirlo más adelante. El trabajo se retiene en la memoria hasta que lo elimina del menú Trabajos retenidos.
Repeat	Cuando envía un trabajo Repetir impresión, la impresora imprime todas las copias solicitadas del trabajo y lo almacena en la memoria para que pueda imprimir copias adicionales más adelante. Puede imprimir copias adicionales siempre que el trabajo permanezca almacenado en la memoria.

Otros tipos de trabajos retenidos incluyen:

- Perfiles de diferentes fuentes
- Formularios desde un quiosco
- Marcadores
- Los trabajos que no se han imprimido se denominan *trabajos aparcados*

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Nota: Los trabajos Impresión confidencial y Verificar impresión se eliminan automáticamente de la memoria después de imprimirse. Los trabajos Repetir y Reservar permanecen retenidos en la impresora hasta que decida eliminarlos.

Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Otras opciones** y, a continuación, en **Imprimir y retener**.
- 4 Seleccione el tipo de trabajo (confidencial, reserva, repetición o verificación) y, a continuación, asígnele un nombre de usuario. Para un trabajo confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** y, a continuación, vaya a la impresora para activar el trabajo.
- 6 En el panel de control, pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Trabajos retenidos** y, a continuación, pulse .
- 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto a su nombre de usuario y, a continuación, pulse .
- 8 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto al tipo o nombre del trabajo y, a continuación, pulse .
Si seleccionó un nombre de trabajo, continúe con el paso 11 en la página 76.
- 9 Tras seleccionar el tipo de trabajo, utilice el teclado numérico para introducir el PIN.
Si introduce un PIN incorrecto, aparece la pantalla PIN no válido.
 - Para volver a introducir el PIN, asegúrese de que aparece ✓ **Inténtelo de nuevo** y pulse .
 - Para cancelar el PIN, pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Cancelar** y, a continuación, pulse .
- 10 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto al trabajo que desea imprimir y, a continuación, pulse .
- 11 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto al número de copias que desea imprimir y, a continuación, pulse .

Nota: utilice el teclado numérico para introducir el número si fuera necesario.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver más opciones.
- 2 En el menú emergente Copias y páginas o desde opciones de impresión, seleccione **Direccionamiento trabajo**.
- 3 Seleccione el tipo de trabajo (confidencial, reserva, repetición o verificación) y, a continuación, asígnele un nombre de usuario. Para un trabajo confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 4 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** y, a continuación, vaya a la impresora para activar el trabajo.

- 5 En el panel de control, pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Trabajos retenidos** y, a continuación, pulse ⏏.
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto a su nombre de usuario y, a continuación, pulse ⏏.
- 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto al tipo o nombre del trabajo y, a continuación, pulse ⏏.
Si seleccionó un nombre de trabajo, continúe con el paso 10 en la página 77.
- 8 Tras seleccionar el tipo de trabajo, utilice el teclado numérico para introducir el PIN.
Si introduce un PIN incorrecto, aparece la pantalla PIN no válido.
 - Para volver a introducir el PIN, asegúrese de que aparece ✓ **Inténtelo de nuevo** y pulse ⏏.
 - Para cancelar el PIN, pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Cancelar** y, a continuación, pulse ⏏.
- 9 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto al trabajo que desea imprimir y, a continuación, pulse ⏏.
- 10 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ junto al número de copias que desea imprimir y, a continuación, pulse ⏏.

Nota: utilice el teclado numérico para introducir el número si fuera necesario.

Impresión desde una unidad flash

Un puerto USB se encuentra en el panel de control de la impresora. Inserte una unidad flash para imprimir tipos de archivo compatibles. Entre los tipos de archivo compatibles se incluyen: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps, y .dcx.

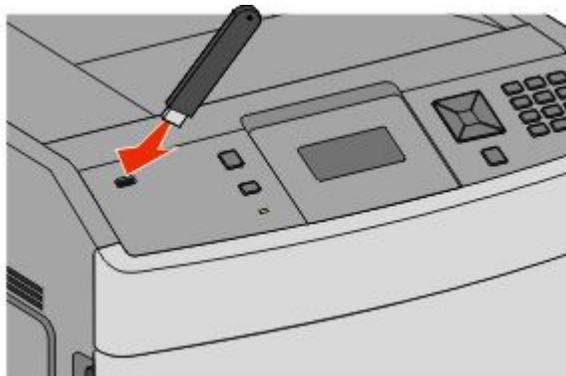
La mayoría de las unidades flash han sido probadas y aprobadas para su uso con la impresora.

Notas:

- Las unidades flash de alta velocidad deben admitir USB estándar de velocidad completa. Las unidades flash que sólo admiten capacidades USB de baja velocidad no son compatibles.
- Las unidades flash deben admitir el sistema FAT (*Tablas de asignación de archivos*). Las unidades flash formateadas con NTFS (*Sistema de archivos de nueva tecnología*) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.
- Antes de imprimir un archivo .pdf codificado, introduzca la contraseña del archivo desde el panel de control de la impresora.
- No puede imprimir los archivos para los que no dispone de permiso de impresión.

Para imprimir desde una unidad flash:

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 Inserte una unidad flash en el puerto USB frontal.



Notas:

- Si inserta una unidad flash cuando la impresora requiere atención, por ejemplo cuando se ha producido un atasco, la impresora la ignora.
 - Si inserta la unidad flash mientras la impresora está imprimiendo otros trabajos, aparecerá el mensaje **Impresora ocupada**. Cuando se hayan terminado de procesar los otros trabajos, puede que necesite ver la lista de trabajos retenidos para imprimir documentos desde la unidad flash.
- 3 Pulse el botón de flecha abajo hasta que ✓ aparezca al lado del documento que quiere imprimir y pulse ⏏.
- Nota:** Las carpetas que se encuentran en la unidad flash aparecen como carpetas. Los nombres de archivo van seguidos del tipo de extensión (por ejemplo, .jpg).
- 4 Pulse ⏏ para imprimir una copia, o introduzca el número de copias con el teclado numérico y, a continuación, pulse ⏏ para iniciar la impresión.

Nota: No extraiga la unidad flash de la impresora hasta que la impresión del documento haya finalizado.

Si deja la unidad flash en la impresora después de salir de la pantalla de menú USB inicial, puede seguir imprimiendo archivos .pdf desde la unidad flash como trabajos retenidos.

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes

Para imprimir muestras de las fuentes disponibles actualmente en la impresora:

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Imprimir fuentes** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que  aparezca junto a **Fuentes PCL, Fuentes PostScript, o Fuentes PPDS**, y, a continuación, pulse .

Impresión de una lista de directorios

La lista de directorios muestra los recursos almacenados en la memoria flash o en el disco duro.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Imprimir directorio** y, a continuación, pulse .

Impresión de las páginas de prueba de calidad

Imprima las páginas de prueba de calidad de impresión para identificar los problemas de calidad de impresión.

- 1 Apague la impresora.
- 2 Mantenga pulsados  y  mientras se enciende la impresora.
- 3 Suelte los botones cuando aparezca el reloj y espere a que aparezca **MENÚ CONFIGURAR**.
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Imp pág calidad** y, a continuación, pulse .
Se imprimen las páginas de prueba de calidad de impresión.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Salir del menú Configurar** y, a continuación, pulse .

Aparece brevemente el mensaje **Restableciendo la impresora** seguido de un reloj y, a continuación, aparece el mensaje **Lista**.

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

Si el trabajo se está formateando o ya está en curso y aparece **Cancelar trabajo** en la primera línea de la pantalla:

- 1 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Cancelar** .
Se mostrará una lista de trabajos.
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  junto al trabajo que desea cancelar, y, a continuación, pulse .

Nota: Para cancelar de forma sencilla un trabajo de impresión que ya se ha enviado, pulse . Aparece la pantalla **Detenido**. Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Cancelar trabajo**, y, a continuación, pulse .

Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

Para cancelar un trabajo de impresión, realice una de las siguientes acciones:

Para usuarios de Windows

- 1 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
- 2 En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
- 3 Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra la carpeta de impresoras.
- 4 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 5 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 6 Pulse **Suprimir** en el teclado.

En la barra de tareas de Windows:

Cuando envía un trabajo a imprimir, aparece un pequeño icono de la impresora en la esquina derecha de la barra de tareas.

- 1 Haga doble clic en el icono de la impresora.
Aparece una lista de trabajos de impresión en la ventana de impresora.
- 2 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 3 Pulse **Suprimir** en el teclado.

Para usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior:

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Fax e imprimir** y, a continuación, haga doble clic en el icono de impresora.

3 En la ventana de la impresora, seleccione el trabajo que desea cancelar.

4 En la barra de iconos en la parte superior de la ventana, haga clic en el icono **Suprimir**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores:

1 En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.

2 Haga doble clic en **Utilidades** y, a continuación, en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.

3 Haga doble clic en el icono de la impresora.

4 En la ventana de la impresora, seleccione el trabajo que desea cancelar.

5 En la barra de iconos en la parte superior de la ventana, haga clic en el icono **Suprimir**.

Eliminación de atascos

Los mensajes de error por atasco aparecen en la pantalla del panel de control e indican la zona de la impresora en la que se produjo el atasco. Cuando hay más de un atasco, el mensaje muestra el número de páginas atascadas.

Cómo evitar atascos

Los siguientes consejos le ayudarán a evitar atascos:

Recomendaciones para las bandejas de papel

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.
- No extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo.
- No cargue las bandejas, el alimentador multiuso o el alimentador de sobres mientras se está imprimiendo. Carguelos antes de imprimir, o espere a la solicitud para cargarlos.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda la altura máxima indicada.
- Compruebe que las guías de las bandejas de papel, el alimentador multiuso o el alimentador de sobres están colocadas correctamente y no están demasiado ajustadas a la pila de papel o de sobres.
- Introduzca las bandejas con firmeza después de cargar el papel.

Recomendaciones para el papel

- Utilice sólo el papel o el material de impresión especial recomendado. Para obtener más información, consulte "Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora" en la página 70.
- No cargue papel arrugado, doblado, húmedo ni curvado.
- Flexione, airee y alise el papel antes de cargarlo.
- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma pila.
- Compruebe que los tamaños y tipos se han definido correctamente en el menú del panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Recomendaciones para los sobres

- Para reducir el arrugamiento, utilice el menú Mejora de sobres en el menú Papel.
- No cargue sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas
 - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez.
 - Tengan un diseño de interbloqueo
 - Tengan pegados sellos de correo
 - Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado
 - Tengan esquinas dobladas.

- Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas
- Estén pegados o dañados de cualquier forma

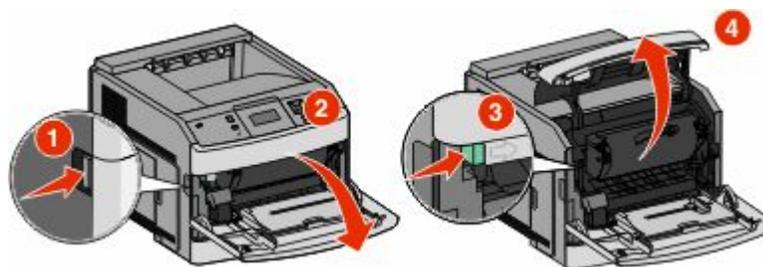
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, aparece un mensaje en la pantalla que indica la ubicación del atasco. Abra las puertas y las cubiertas y extraiga las bandejas para acceder a la ubicación del atasco. Para borrar un mensaje de atasco, debe extraer todo el papel atascado del trayecto del papel y, a continuación pulsar .

Números de los atascos	Área
200–203, 230	Impresora
231–239	Unidad dúplex externa opcional
241–245	Bandejas de papel
250	Alimentador multiuso
260	Alimentador de sobres
271–279	Bandejas de salida opcionales
280–282	ClasificadorStapleSmart II
283	Cartucho de grapas

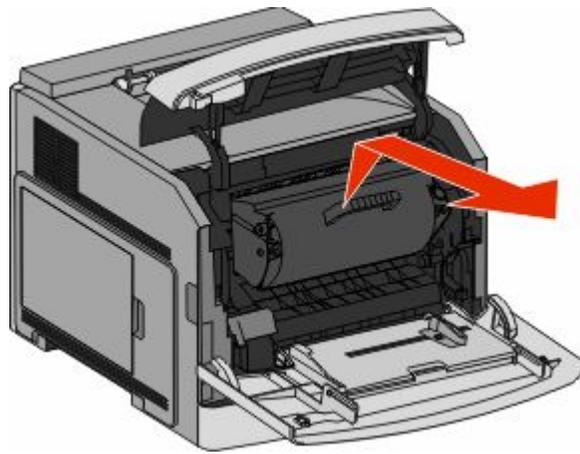
Atascos de papel 200 y 201

- 1 Presione el pestillo de liberación y, a continuación, baje la puerta del alimentador multiuso.
- 2 Empuje el pestillo de liberación y, a continuación, abra la cubierta frontal.



- 3 Levante y tire del cartucho para sacarlo de la impresora.

Advertencia—Posibles daños: No toque el tambor del fotoconductor de la parte inferior del cartucho. Utilice la palanca del cartucho siempre que lo sujete.



4 Coloque el cartucho de impresión sobre una superficie plana y lisa.

Advertencia—Posibles daños: no deje el cartucho a la luz durante períodos prolongados.

Advertencia—Posibles daños: Puede que el papel atascado contenga restos de tóner que pueden manchar la ropa y la piel.

5 Retire el papel atascado.



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

Nota: Si el papel no sale fácilmente, abra la puerta posterior para extraer el papel.

6 Alinee y vuelva a instalar el cartucho de tóner.

7 Cierre la cubierta frontal.

8 Cierre la puerta del alimentador multiuso.

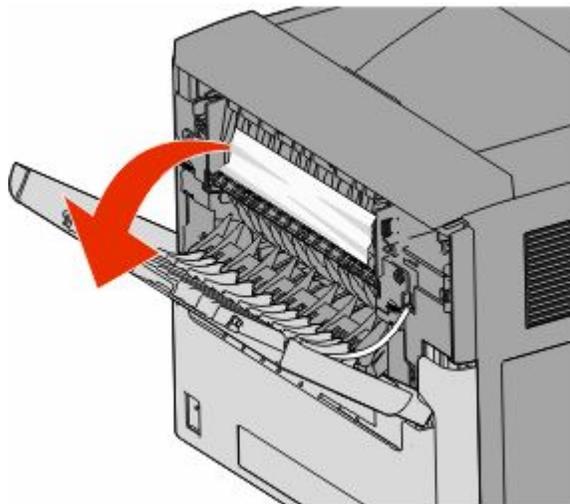
9 Pulse

202 y 203 Atascos de papel

Si el papel está saliendo de la impresora, tire de él hacia fuera y pulse

Si el papel no está saliendo de la impresora:

- 1 Baje la puerta posterior (superior).

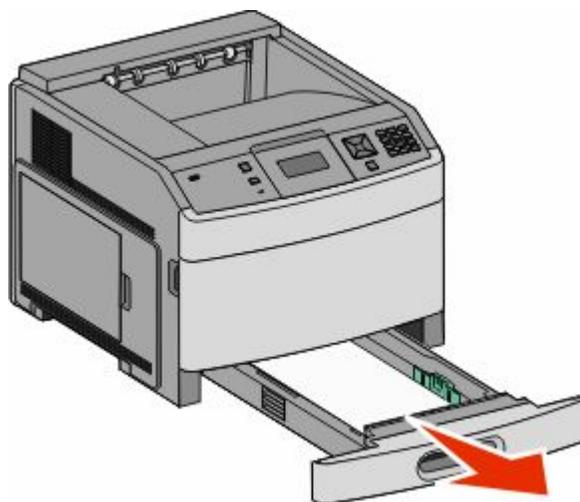


- 2 Extraiga lentamente el papel atascado para no romperlo.
- 3 Cierre la puerta posterior (superior).
- 4 Pulse .

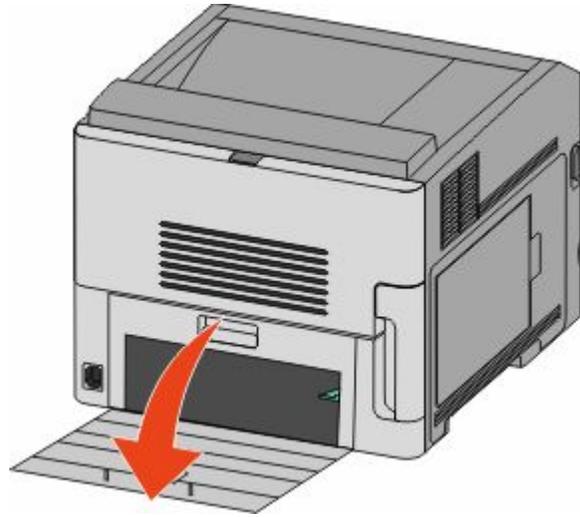
230 Atasco de papel

Atasco de papel posterior

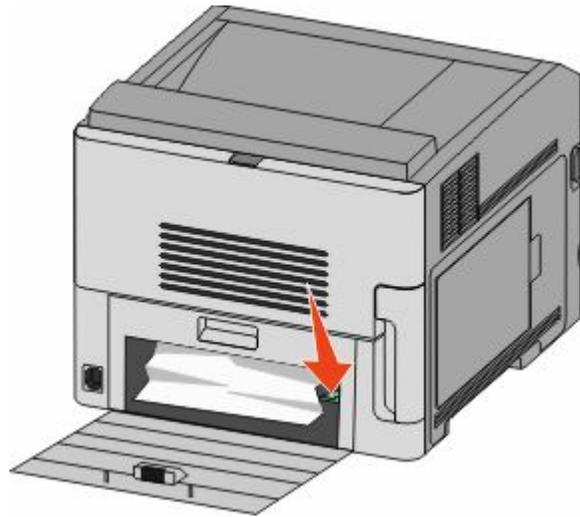
- 1 Extraiga la bandeja estándar de la impresora.



2 Baje la puerta posterior inferior.



3 Presione la lengüeta hacia abajo



4 Retire el papel atascado.

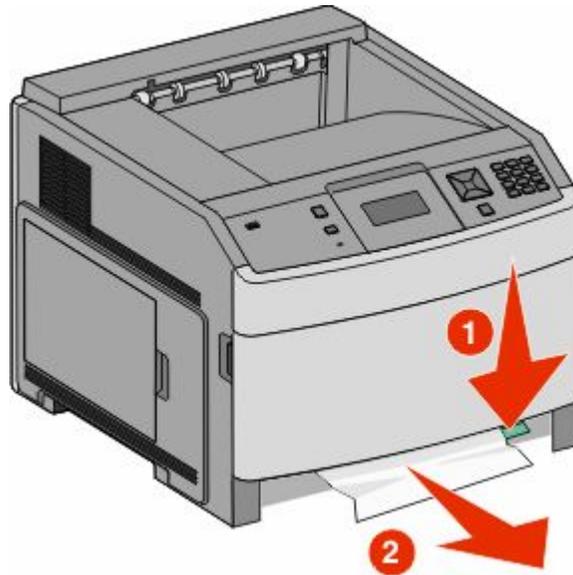
5 Cierre la puerta posterior inferior

6 Inserte la bandeja estándar.

7 Pulse .

Atascos de papel en la parte frontal

- 1 Extraiga la bandeja estándar de la impresora.
- 2 Presione la lengüeta hacia abajo

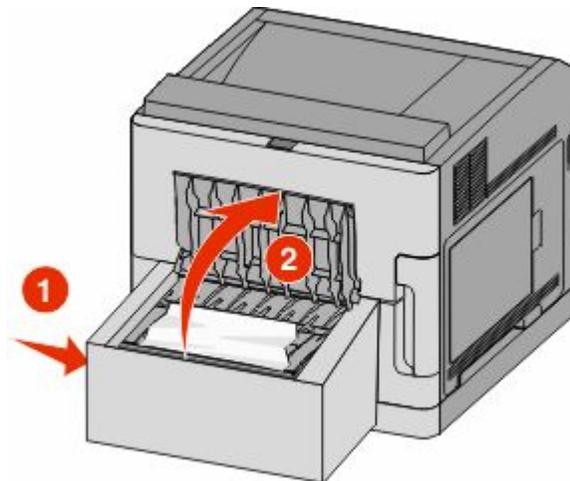


- 3 Retire el papel atascado.
- 4 Inserte la bandeja estándar.
- 5 Pulse .

231–239 Atascos de papel (unidad dúplex opcional externa)

Atascos de papel en la parte posterior

- 1 Levante y sostenga el pestillo mientras tira hacia arriba de la puerta posterior del dúplex.

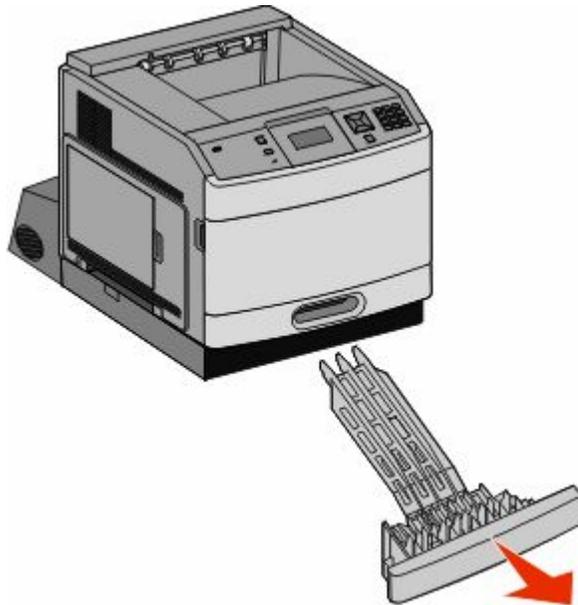


Eliminación de atascos

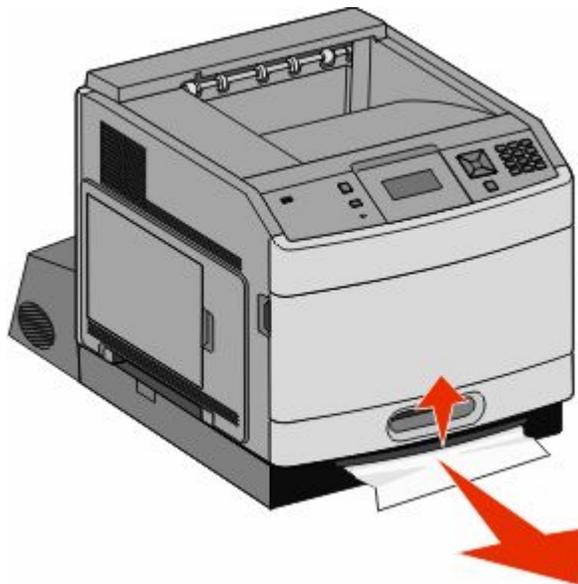
- 2 Retire el papel atascado.
- 3 Cierre la puerta posterior del dúplex.
- 4 Pulse .

Atascos de papel en la parte frontal

- 1 Extraiga la bandeja estándar de la impresora.
- 2 Extraiga la bandeja de acceso a atascos en el dúplex.



- 3 Levante la barra interior del dúplex.



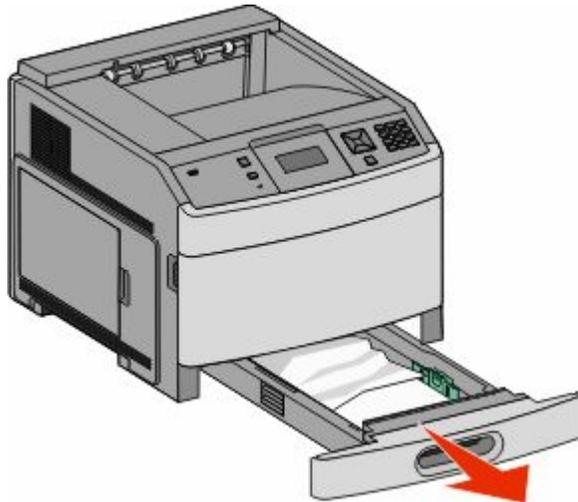
- 4 Retire el papel atascado.
- 5 Sustituya la bandeja de acceso a atascos en el dúplex.

6 Inserte la bandeja estándar.

7 Pulse .

241–245 Atascos de papel

1 Extraiga la bandeja que se indica en la pantalla.



2 Extraiga el papel atascado e inserte la bandeja.

3 Pulse .

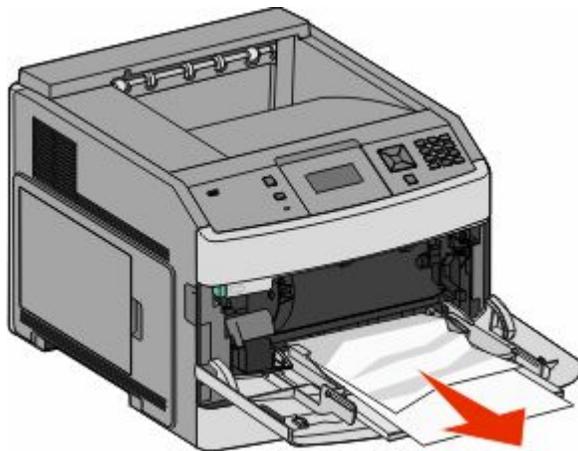
4 Si el mensaje de atasco continúa para una bandeja de 250 o 550 hojas, extraiga la bandeja de la impresora.

5 Extraiga el papel atascado e inserte la bandeja.

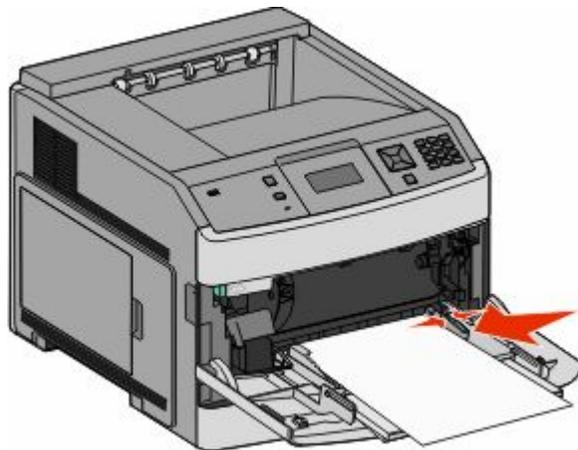
6 Pulse .

250 Atasco de papel

1 Extraiga el papel del alimentador multiusos.



- 2 Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alinee los bordes en una superficie nivelada.
- 3 Cargue el papel en el alimentador multiuso.
- 4 Deslice la guía del papel hacia el interior de la bandeja hasta que quede ligeramente apoyada contra el borde de la pila de papel.

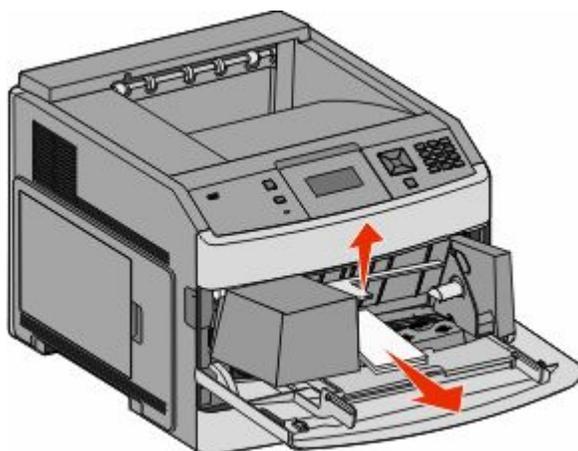


- 5 Pulse .

Atasco de papel 260

El alimentador de sobres introduce los sobres desde la parte inferior de la pila; el sobre inferior es el que se ha atascado.

- 1 Levante el peso de los sobres y extraiga todos los sobres.



- 2 Si el sobre atascado se ha introducido en la impresora y no se puede extraer, levante el alimentador de sobres de la impresora y, a continuación, apártelo.
- 3 Extraiga el sobre de la impresora.

Nota: Si no puede extraer el sobre, tendrá que extraer el cartucho de impresión. Para obtener más información, consulte "Atascos de papel 200 y 201" en la página 83.

- 4 Vuelva a instalar el alimentador de sobres. Asegúrese de que *encaja* en su lugar.

- 5 Airee y apile los sobres.
- 6 Cargue los sobres en el alimentador de sobres.
- 7 Ajuste la guía de papel.
- 8 Baje el peso de sobres.
- 9 Pulse .

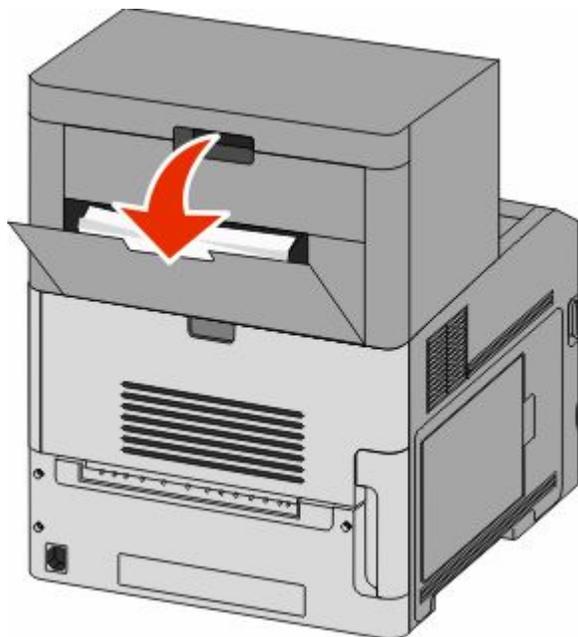
271–279 Atascos de papel

Para eliminar un atasco en la unidad de salida, la unidad de salida de alta capacidad, el buzón de 5 bandejas, o el clasificador StapleSmart II:

- 1 Si el papel sale de la bandeja, tire de él para sacarlo y pulse .
De lo contrario, continúe con el paso 2.
- 2 Baje la puerta o puertas de la bandeja de salida.
- 3 Retire el papel atascado.
- 4 Cierre la puerta o puertas de la bandeja de salida.
- 5 Pulse .

280 Atascos de papel

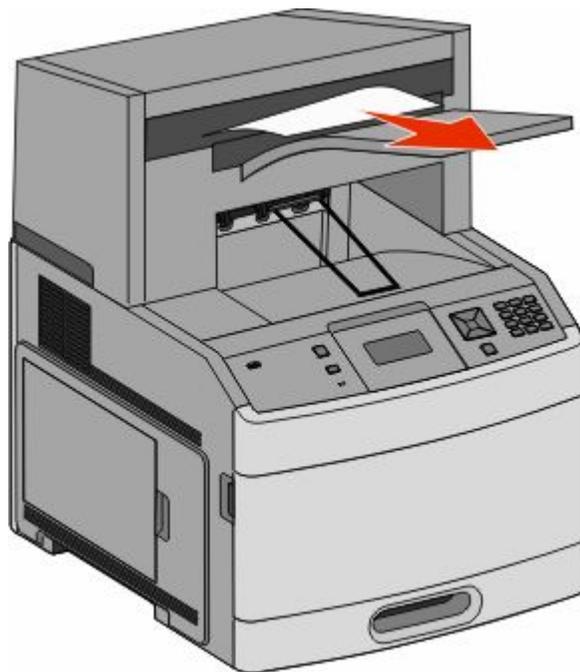
- 1 Tire de la puerta del clasificador StapleSmart II hacia abajo.



- 2 Retire el papel atascado.
- 3 Cierre la puerta del clasificador StapleSmart II.
- 4 Pulse .

281 Atasco de papel

- 1 Elimine el atasco de la bandeja de salida de la grapadora.

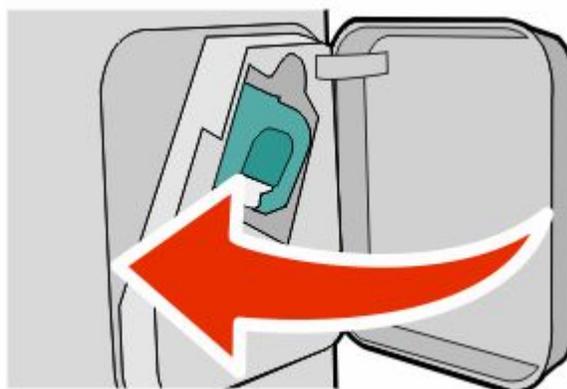


- 2 Pulse .

282 Atasco de papel

Para evitar atascos de papel, el motor de la grapadora no funciona cuando la puerta de la grapadora está abierta.

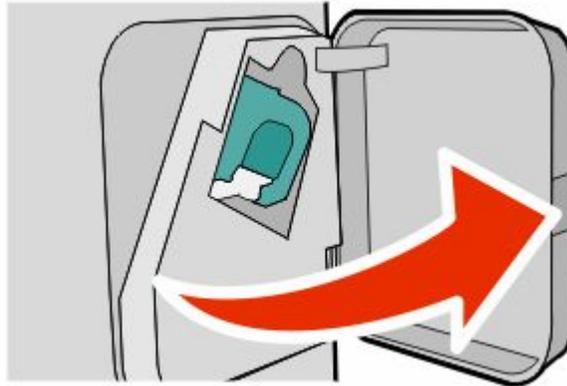
- 1 Cierre la puerta de la grapadora hasta que *encaje* en su lugar.



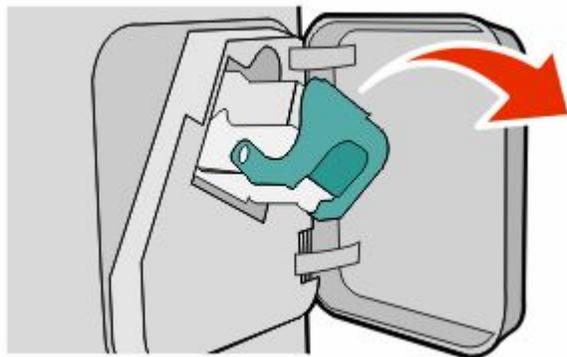
- 2 Pulse .

283 Atasco de grapas

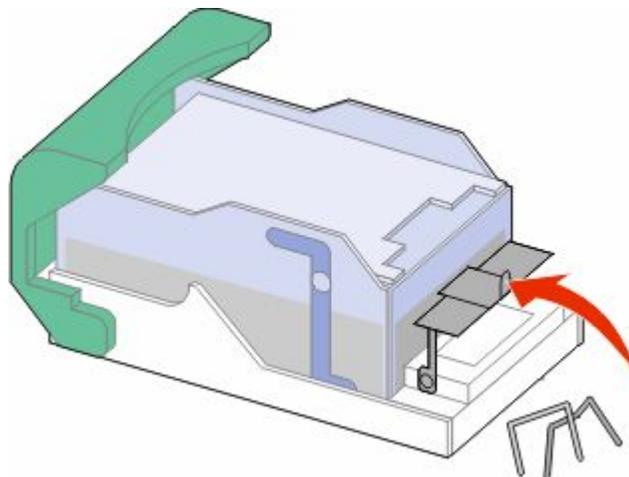
1 Pulse el pestillo para abrir la puerta de la grapadora.



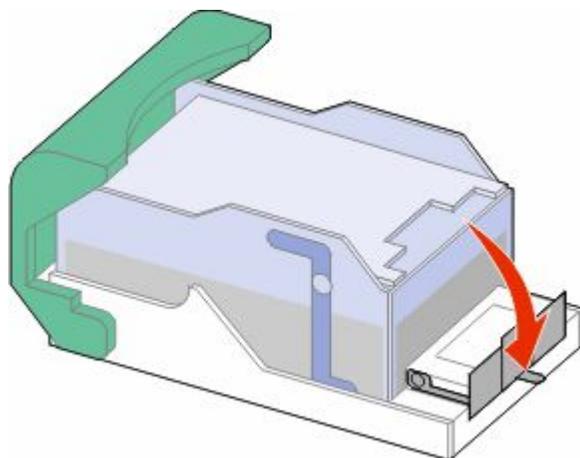
2 Baje el pestillo del soporte del cartucho de grapas y extráigalo de la impresora.



3 Utilice la lengüeta metálica para levantar la protección de grapas y extraiga las grapas sueltas que queden.



4 Presione la protección de grapas hasta que *encaje* en su lugar.



5 Empuje con firmeza el soporte del cartucho para introducirlo en la unidad grapadora hasta que *encaje* en su lugar.

6 Cierre la puerta de la grapadora.

7 Pulse .

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Hay disponible una serie de menús que le facilitan el cambio de los valores de la impresora:

Menú Papel

Origen predeterminado
Tamaño/tipo de papel
Configurar multiuso
Mejora de sobres
Sustituir tamaño
Textura del papel
Peso del papel
Carga de papel
Tipos personalizados
Configuración universal
Instalación de salida

Informes

Página de valores de menú
Estadísticas dispositivo
Página de configuración de la red¹
Lista Perfiles
Pág config. NetWare
Imprimir fuentes
Imprimir directorio
Informe de activos

Red/Puertos

NIC activo
Red estándar²
USB estándar
Paralelo <x>
Serie <x>
Configuración de SMTP

¹ Dependiendo de la configuración de la impresora, el elemento de este menú aparece como Página de configuración de red o Página de configuración de la red <x>.

² Dependiendo de la configuración de la impresora, el elemento de este menú aparece como Red estándar o Red <x>.

Seguridad

Otras configuraciones de seguridad
Impresión confidencial
Limpieza de disco
Registro de auditoría de seguridad
Definir fecha/hora

Valores

Valores generales
Menú Configuración
Menú Acabado
Menú Calidad
Menú Utilidades
Menú XPS
Menú PDF
Menú PostScript
Menú Emulación PCL
Menú HTML
Menú Imagen
Menú Unidad flash

Ayuda

Imprimir todo
Calidad de impresión
Guía de impresión
Guía de papel
Defectos de impresión
Mapa de menús
Guía de información
Guía de conexión
Guía desplazamientos
Guía de suministros

Menú Papel

Origen predeterminado, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen predeterminado Bandeja <x> Alim. multiuso Alimentador de sobres Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.• Sólo aparecerán como valores de menú los orígenes de papel instalados.• Un origen de papel seleccionado por un trabajo de impresión anulará el valor de Origen predeterminado para la duración del trabajo de impresión.• Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada.• En el menú Papel, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette para que aparezca Alimentador multiuso como valor de menú.

Tamaño/tipo de papel, menú

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de bandeja <x> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo* Oficio* Folio Media carta* Universal	Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja. Notas: <ul style="list-style-type: none">• A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU.• Para las bandejas con sensor automático de tamaño, sólo aparece el tamaño detectado por el hardware.• Utilice este elemento de menú para configurar el enlace automático de las bandejas. Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada.• El sensor de tamaño automático no es compatible para tamaños de papel Oficio, Folio o Media carta.• La bandeja de 2.000 hojas admite tamaños de papel A4, Carta y Legal.

* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.

Elemento de menú	Descripción
<p>Tipo de bandeja <x></p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado <x> 	<p>Especifica el tipo de papel cargado en cada bandeja.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado <x> es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas. • Si está disponible, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de Tipo personalizado <x>. • Utilice este elemento de menú para configurar el enlace automático de las bandejas. Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada.
<p>Tamaño alim multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Otro sobre 	<p>Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desde el menú Papel, Configurar multiuso debe estar definido en Cassette para que Tamaño alim multiuso aparezca como elemento de menú. • A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe estar definido el valor de tamaño del papel.
<p>* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p> <p>Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Elemento de menú	Descripción
<p>Tipo alim. multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Sobre Sobre áspero Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado <x> 	<p>Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desde el menú Papel, Configurar multiuso debe estar definido en Cassette para que Tamaño alim multiuso aparezca como elemento de menú. • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
<p>Tamaño alim sob</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Otro sobre 	<p>Especifica el tamaño del sobre cargado en el alimentador de sobres</p> <p>Nota: Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional. Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para los EE.UU.</p>
<p>Tipo alim sobres</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobre Sobre áspero Tipo personalizado <x> 	<p>Especifica el tipo de sobre cargado en el alimentador de sobres</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobre es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Tipo personalizado puede utilizarse para almacenar hasta seis tipos de sobres.
<p>Tamaño papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio Folio Media carta Universal 	<p>Especifica el tamaño del papel que se está cargando manualmente.</p> <p>Nota: A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU.</p>
<p>* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p> <p>Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Elemento de menú	Descripción
Tipo papel manual Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente. Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño sobre manual Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Otro sobre	Especifica el tamaño del sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional. Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para los EE.UU.
Tipo sobre manual Sobre Sobre áspero Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo de sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
<p>* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p> <p>Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Menú Configurar multiuso

Elemento de menú	Descripción
Configurar multiuso Cassette Manual Primero	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Cassette es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Cassette, se configura el alimentador multiuso como origen de papel automático. • Cuando se selecciona Manual, el alimentador multiuso sólo se puede utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. • Si el papel está cargado en el alimentador multiuso y está seleccionado First, el papel siempre se introduce desde el alimentador multiuso en primer lugar.

Mejora de sobres

La mejora de sobres reduce de forma significativa las arrugas de algunos sobres.

Elemento de menú	Descripción
Mejora de sobres Desactivado 1 (Mínimo) 2 3 4 5 6 (Máximo)	Activa o desactiva la mejora de sobres Notas: <ul style="list-style-type: none">• El valor predeterminado de fábrica es 5.• Si la reducción de ruido es más importante que la reducción de arrugas, disminuya el valor.

Sustituir tamaño, menú

Elemento de menú	Descripción
Sustituir tamaño Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 Todos en lista	Sustituye un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles.• El valor Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño.• La definición de una sustitución permite que el trabajo se imprima sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Textura del papel, menú

Elemento de menú	Descripción
Textura normal Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cartulina Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de la cartulina cargada en una bandeja específica. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Normal es el valor predeterminado de fábrica.• los valores sólo aparecen si se admite la cartulina.
Textura transparencia Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las transparencias cargadas en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Textura reciclada Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel reciclado cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas en una bandeja específica. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Las etiquetas de papel de una cara diseñadas para impresoras láser se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.
Textura alta calidad Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres cargados en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobre áspero Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres ásperos cargados en una bandeja específica. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cabecera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura ligera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura pesada Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Textura áspera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura person. <X> Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel personalizado cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Peso del papel

Elemento de menú	Descripción
Peso normal Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cartulina Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de la cartulina cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso transparencia Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso reciclado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel reciclado cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargado en una bandeja específica Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Las etiquetas de papel de una cara diseñadas para impresoras láser se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.
Peso alta calidad Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Peso sobre Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de los sobres cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre áspero Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de los sobres ásperos cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso preimpreso Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso color Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Ligero Ligero	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica
Pesado Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica
Muy pesado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Person. <X> Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del tipo de papel personalizado cargado en una bandeja específica Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Carga de papel, menú

El papel se carga de manera diferente en la bandeja de papel dependiendo de si la impresión es por una o por las dos caras. No obstante, si el papel especificado se carga orientado para impresión a doble cara, los ajustes de esta opción permiten que el papel se imprima correctamente tanto por una como por las dos caras sin que sea necesario volver a cargar el papel. Cuando se selecciona la impresión por una cara en las propiedades de impresión de Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh, se introduce una página en blanco para que la impresión por una cara se realice correctamente.

Notas:

- La selección de un ajuste para un tipo de papel no afectará a los otros tipos de papel.
- Para establecer la impresión a doble cara como ajuste predeterminado para todos los trabajos de impresión, utilice el menú Acabado.
- Para obtener información sobre la orientación del papel en el momento de cargarlo, consulte “Carga de papel y material especial” en la página 50.

Elemento de menú	Descripción
Cargar cartulina Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue una cartulina con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, la cartulina debe estar cargada con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar reciclado Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel reciclado con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel reciclado debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar etiquetas Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se carguen etiquetas con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, las etiquetas deben estar cargadas con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Carga etiquetas vinilo Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se carguen etiquetas de vinilo con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, las etiquetas de vinilo deben estar cargadas con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar alta calidad Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel de alta calidad con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel de alta calidad debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar cabecera Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel con cabecera con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel con cabecera debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar preimpreso Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel preimpreso con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel preimpreso debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.

Elemento de menú	Descripción
Cargar papel color Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel de color con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel de color debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar ligera Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel ligero con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel ligero debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Carga pesada Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel pesado con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel pesado debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargando áspero Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel áspero con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel áspero debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar personaliz. <x> Dúplex Desactivado	Cuando está seleccionada la impresión a doble cara, se pueden imprimir trabajos a una sola cara cuando se cargue papel <x> personalizado con orientación a doble cara en la bandeja de papel. Si está seleccionado el modo Off, el papel <x> personalizado debe estar cargado con orientación de una o dos caras dependiendo del trabajo de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • Cargar personaliz. <x> sólo está disponible si se admite el tipo personalizado.

Menú Tipos personalizados

Elemento de menú	Descripción
Tipo personalizado <x> Papel Cartulina Transparencia Etiquetas Sobre	Asocia un papel o un tipo de material especial con un nombre de valor predeterminado Tipo personalizado <x> o un nombre personalizado definido por el usuario creado desde el servidor Web incorporado o desde MarkVision Professional Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen. • Las etiquetas de papel de una cara diseñadas para impresoras láser se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.

Elemento de menú	Descripción
Reciclado Papel Cartulina Transparencia Etiquetas Sobre	Especifica el tipo de papel cuando el valor Reciclado esté seleccionado en otros menús Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen. • Las etiquetas de papel de una cara diseñadas para impresoras láser se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.

Configuración universal, menú

Estos elementos de menú se utilizan para especificar la altura, la anchura y la dirección de la alimentación del tamaño de papel Universal. El tamaño de papel Universal es un valor de tamaño de papel definido por el usuario. Aparece con los otros valores de tamaño de papel e incluye opciones similares, como el soporte de impresión dúplex e impresión de varias páginas en una hoja.

Elemento de menú	Descripción
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Identifica las unidades de medida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Anchura vertical 3–14 pulgadas 76–360 mm	Define la anchura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida. • 8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01. • 216 mm es el valor predeterminado internacional. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1.
Altura vertical 3–14 pulgadas 76–360 mm	Define la altura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida. • 14 pulgadas es el valor predeterminado para EE.UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01. • 356 mm es el valor predeterminado internacional. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1.
Dirección alimentación Borde corto Borde largo	Especifica la dirección de alimentación si el papel puede cargarse en cualquier dirección Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borde corto es el valor predeterminado de fábrica. • Borde largo aparece sólo si el borde más largo es más corto que la longitud máxima admitida en la bandeja.

Menú Instalación de salida

Elemento de menú	Descripción
Bandeja de salida Bandeja estándar Bandeja <x>	Especifica la bandeja de salida predeterminada Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar bandejas Buzón Enlazar Exceso envíos Enlace opcional Asignar tipo	Especifica las opciones de configuración de las bandejas de salida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Buzón es el valor predeterminado de fábrica. • Las bandejas a las que se asigna el mismo nombre se enlazan de forma automática a menos que se haya seleccionado Enlace opcional. • Este valor considera a cada bandeja como un buzón distinto. • El valor Enlazar enlaza todas las bandejas de salida disponibles. • El valor Enlace opcional enlaza todas las bandejas de salida disponibles, excepto la bandeja estándar que sólo aparece cuando hay por lo menos dos bandejas opcionales instaladas. • El valor Asignar tipo asigna cada tipo de papel a una bandeja de salida o a un conjunto de bandejas enlazadas.
Salida desbordada Bandeja estándar Bandeja <x>	Especifica una bandeja de salida alternativa cuando la bandeja designada está llena Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Asignar tipo/sal Salida papel normal Salida cartulina Salida transparencia Bandeja papel recic Salida etiquetas Salida alta calidad Salida sobres Bandeja sobre áspero Salida cabecera Salida preimpreso Salida papel color Bandeja liviana Bandeja pesada Bandeja Rugoso/Algodón Bandeja personaliz. <x>	Selecciona una bandeja de salida para cada tipo de papel admitido Las selecciones disponibles para cada tipo son: Desactivado Bandeja estándar Bandeja <x> Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica. • Las etiquetas de papel de una cara diseñadas para impresoras láser se admiten sólo para uso ocasional: no más de 20 páginas de etiquetas al mes. No se admiten las etiquetas de vinilo, las usadas en farmacia y las de doble hoja.

Menú Informes

Elemento de menú	Descripción
Página de valores de menú	Imprime un informe que contiene información sobre el papel cargado en las bandejas, la memoria instalada, el cómputo total de páginas, las alarmas, los tiempos de espera, el idioma del panel de control, la dirección TCP/IP, el estado de los suministros, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad.
Estadísticas dispositivo	Imprime un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministro y detalles sobre las páginas impresas.
Página configuración de red	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Nota: Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Pág configurac. red <x>	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú está disponible cuando hay instalada más de una opción de red. • Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Lista Perfiles	Imprime una lista de perfiles almacenados en la impresora.
Pág config. NetWare	Imprime un informe que contiene información específica de NetWare sobre la configuración de red. Nota: Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras que tengan instalado un servidor de impresión interno.
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	Imprime un informe en inglés de todas las fuentes disponibles para el lenguaje de impresora definido actualmente. Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PostScript y PCL. Cada informe de emulador contiene muestras de impresión e información sobre las fuentes disponibles para el lenguaje.
Imprimir directorio	Imprime una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o el disco duro de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. • La memoria flash opcional o el disco duro de la impresora deben estar instalados y funcionar correctamente.
Informe de activos	Imprime un informe que contiene información del activo, incluyendo el número de serie y el modelo de la impresora. El informe contiene texto y códigos de barras UPC que se pueden digitalizar e incluir en una base de datos de activos.

Menú de redes/puertos

Menú NIC activo

Elemento de menú	Descripción
NIC activo Automático <lista de las tarjetas de red disponibles>	Notas: <ul style="list-style-type: none">• Automático es el valor predeterminado de fábrica.• Este elemento de menú sólo aparece si está instalada una tarjeta inalámbrica opcional.

Menús Red estándar o Red <X>

Nota: Sólo aparecerán en este menú los puertos activos; se omitirán los puertos inactivos.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.

Elemento de menú	Descripción
Modo NPA Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia red Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor se puede modificar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias de puerto paralelo, serie y USB. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro formateado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco formateado y no está defectuoso. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.

Elemento de menú	Descripción
configuración de red estándar Informes o Informes de red Tarjeta de red TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink Configuración de la red <x> Informes o Informes de red Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk NetWare LexLink	Para descripciones y valores de los menús de configuración de red, consulte la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> • “Menú Informes de red” en la página 111 • “Menú Tarjeta de red” en la página 111 • “Menú TCP/IP” en la página 112 • “IPv6, menú” en la página 113 • “Inalámbrico, menú” en la página 114 • “AppleTalk, menú” en la página 114 • “NetWare, menú” en la página 115 • “LexLink, menú” en la página 115 <p>Nota: El menú de red inalámbrica solamente aparece cuando la impresora está conectada a una red inalámbrica.</p>

Menú Informes de red

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → **Red estándar** o **Red <x>** → **Configuración de red est.** o **Configuración de red <x>** → **Informes** o **Informes de red**

Elemento de menú	Descripción
Imprimir página de configuración Imprimir página de configuración NetWare	Imprime un informe que contine información sobre la configuración de red actual <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La página de configuración contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP. • El elemento de menú Página de configuración NetWare sólo aparece en modelos que admiten NetWare y muestra información sobre los ajustes NetWare.

Menú Tarjeta de red

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → Red estándar o Red <x> → Configuración de red est. o Configuración de red <x> → Tarjeta de red

Elemento de menú	Descripción
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Le permite ver el estado de conexión de la tarjeta de red
Ver velocidad de tarjeta	Le permite ver la velocidad de una tarjeta de red que está activa.
Dirección de red UAA LAA	Le permite ver las direcciones de red
Espera trabajo 0-225 segundos	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera. • Si se selecciona un valor 1–9, dicho valor se guarda como 10.
Página banner Desactivado Activado	Permite imprimir una página banner. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú TCP/IP

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o definir la información TCP/IP.

Nota: Este menú sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → Red estándar o Red <x> → Configuración de red est. o Configuración de red <x> → TCP/IP

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado Desactivado	Activa el TCP/IP. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver host	Le permite ver el nombre de host de TCP/IP Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Dirección IP	Le permite visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual Nota: Al establecer manualmente la dirección IP se establecen los valores Activar DHCP y Activar IP automática en Desactivado. También establece los valores Activar BOOTP y Activar RARP en Desactivado en los sistemas que admiten BOOTP y RARP.
Máscara de red	Le permite visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
Gateway	Le permite visualizar o cambiar la gateway TCP/IP actual.

Elemento de menú	Descripción
Activar DHCP Activado Desactivado	Especifica el valor de asignación de parámetros y direcciones DHCP
Activar RARP Activado Desactivado	Especifica el valor de asignación de direcciones RARP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar BOOTP Activado Desactivado	Especifica el valor de asignación de direcciones BOOTP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
IP automática Sí No	Especifica el valor de Red de configuración cero Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activa el servidor FTP incorporado, que le permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar servidor HTTP Sí No	Activa el servidor Web incorporado. Cuando está activado, se puede administrar y controlar la impresora de forma remota utilizando un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor WINS	Le permite ver o cambiar la dirección del servidor WINS actual
Dirección del servidor DNS	Le permite ver o cambiar la dirección del servidor DNS actual

IPv6, menú

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o definir la información del Protocolo de Internet versión 6 (IPv6).

Nota: Este menú sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → Red estándar o Red <x> → Configuración de la red estándar o Configuración de la red <x> → IPv6

Elemento de menú	Descripción
Activar IPv6 Activado Desactivado	Activa IPv6 en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Configuración automática Activado Desactivado	Especifica si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un encaminador Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver host Ver dirección Ver dirección de encaminador	Permite visualizar o cambiar los valores actuales Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.

Elemento de menú	Descripción
Activar DHCPv6 Activado Desactivado	Activa DHCPv6 en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Inalámbrico, menú

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o configurar los valores del servidor de impresión interno inalámbrico.

Nota: Este menú sólo está disponible para los modelos conectados a una red inalámbrica.

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → Red <x> → Configuración de red <x> → Inalámbrica

Elemento de menú	Descripción
Modo de red Infraestructura Ad hoc	Especifica el modo de red Notas: <ul style="list-style-type: none"> El modo Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso. Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica El modo Ad hoc configura la impresora para la conexión de red inalámbrica entre la impresora y el ordenador.
Compatibilidad 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica
Seleccionar red <lista de redes disponibles>	Permite seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Le permite ver la calidad de la conexión inalámbrica
Ver modo de seguridad	Le permite ver el método de cifrado para la conexión inalámbrica. "Desconectado" indica que la red inalámbrica no está cifrada.

AppleTalk, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → Red estándar o Red <x> → Configuración de red est. o Configuración de red <x> → AppleTalk

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado Desactivado	Activa el soporte de AppleTalk. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre	Muestra el nombre AppleTalk asignado. Nota: El nombre sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.

Elemento de menú	Descripción
Ver dirección	Muestra la dirección AppleTalk asignada. Nota: La dirección sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Definir zona <lista de las zonas disponibles en la red>	Proporciona una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. Nota: de forma predeterminada se utiliza la zona predeterminada de la red. Si no hay ninguna zona predeterminada, la zona marcada con * es el valor predeterminado.

NetWare, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos → Red estándar o Red <x> → Configuración de red est. o Configuración de red <x> → NetWare

Elemento de menú	Descripción
Activar Sí No	Activa el soporte de NetWare. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre conexión	Le permite ver el nombre de conexión NetWare asignado Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Modo de impresión	Le permite ver el modo de impresión NetWare asignado. Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Número de red	Le permite ver el número de red NetWare asignado Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Seleccionar trama SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Tipo II Ethernet SNAP	Activa el valor de tipo de trama Ethernet Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica para todos los elementos de menú.
Packet Burst Sí No	Reduce el tráfico de red al permitir la transferencia y el reconocimiento de varios paquetes de datos desde y hacia el servidor NetWare. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Modo NSQ/GSQ Sí No	Especifica el valor Modo NSQ/GSQ Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

LexLink, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado Desactivado	Activa el soporte de LexLink. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver apodo	Le permite ver el apodo LexLink Nota: El apodo LexLink sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.

Menú USB estándar

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si el valor PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si el valor PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si el valor PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si el valor PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
<p>Mem intermedia USB</p> <p>Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido></p>	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El valor de tamaño de la memoria intermedia de USB se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si el valor Guardar recursos está Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>Mem intermedia trab</p> <p>Desactivado Activado Automático</p>	<p>Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>PS binario Mac</p> <p>Activado Desactivado Automático</p>	<p>Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
<p>USB con ENA</p> <p>Dirección ENA Máscara de red ENA Gateway ENA</p>	<p>Define la dirección de la red, la máscara de red e información sobre el gateway para un servidor de impresión externo conectado a la impresora mediante un cable USB.</p> <p>Nota: este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.</p>

Menú Paralelo <x>

Este menú solamente aparece si una tarjeta paralelo opcional está instalada.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto paralelo lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto paralelo lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Automático es el valor predeterminado de fábrica.• Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
<p>Mem intermedia paral Desactivado Automático De 3 K hasta <tamaño máximo permitido></p>	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia de puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>Mem intermedia trab Desactivado Activado Automático</p>	<p>Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, los trabajos de impresión no se almacenan en el disco duro de la impresora. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>Estado avanzado Activado Desactivado</p>	<p>Activa la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado desactiva la negociación de puerto paralelo.
<p>Protocolo Estándar Fastbytes</p>	<p>Especifica el protocolo del puerto paralelo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fastbytes es el valor predeterminado de fábrica. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado. • El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.

Elemento de menú	Descripción
Aceptar inicial Activado Desactivado	Determina si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del ordenador. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El ordenador solicita la inicialización activando la señal InIt en el puerto paralelo. Muchos ordenadores personales activan la señal InIt cada vez que se encienden.
Modo paralelo 2 Activado Desactivado	Determina si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú sólo aparece si un puerto paralelo opcional o estándar está disponible.
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Paralelo con ENA Dirección ENA Máscara de red ENA Gateway ENA	Define la dirección de la red, la máscara de red e información sobre el gateway para un servidor de impresión externo conectado a la impresora mediante un cable paralelo. Nota: Este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto paralelo.

Menú Serie <x>

Este menú solamente aparece si una tarjeta serie opcional está instalada.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	<p>Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Automático es el valor predeterminado de fábrica.• Cuando se utiliza el valor Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos.• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA.• Cuando se utiliza el valor Automático, la impresora examina los datos, determina el formato y los procesa adecuadamente.• Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
<p>Mem intermedia serie</p> <p>Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido></p>	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El valor de tamaño de la memoria intermedia serie se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia serie, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, paralela y de red. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>Mem intermedia trab</p> <p>Desactivado Activado Automático</p>	<p>Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, los trabajos de impresión no se almacenan en la memoria intermedia del disco duro. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>Protocolo serie</p> <p>DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XON/XOFF/DTRDSR</p>	<p>Selecciona los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DTR es el valor predeterminado de fábrica. • DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware. • XON/XOFF es un valor de intercambio de software. • XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.
<p>Robust XON</p> <p>Activado Desactivado</p>	<p>Determina si la impresora comunica o no la disponibilidad al ordenador.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido en XON/XOFF.

Elemento de menú	Descripción
Baudios 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especifica la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 9600 es el valor predeterminado de fábrica. • Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran sólo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1 o Serie opción 2.
Bits de datos 7 8	Especifica el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. Nota: 8 es el valor predeterminado de fábrica.
Paridad Par Impar Ninguno Ignorar	Define la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. Nota: Ninguno es el valor predeterminado de fábrica.
Aceptar DSR Activado Desactivado	Determina si la impresora utiliza la señal DSR. DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El puerto serie utiliza DSR para diferenciar la información enviada por el ordenador de la información creada por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Seleccione Activado para que los caracteres inconexos no se impriman. • Este elemento de menú sólo aparece si la serie RS-232/RS-422 está definida en RS 232.

Menú Configuración de SMTP

Utilice el menú siguiente para configurar el servidor SMTP.

Elemento de menú	Descripción
Gateway SMTP primario Puerto del gateway SMTP primario Gateway SMTP secundario Puerto del gateway SMTP secundario	Especifica la información de puerto de servidor SMTP. Nota: 25 es valor del puerto del gateway SMTP predeterminado. El rango varía entre 1 y 65536.

Elemento de menú	Descripción
Tiempo de espera SMTP 5–30	Especifica la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar el e-mail. Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de respuesta	Especifica una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en un correo electrónico enviado por la impresora
Usar SSL Desactivado Negociar Necesario	Ajuste la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Para Usar SSL • Cuando se utiliza el valor Negociar, su servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especifica el tipo de autenticación de usuario requerida Nota: "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.
Correo electrónico iniciado por dispositivo Ninguno Utilizar credenciales SMTP de dispositivo ID de usuario de dispositivo Contraseña de dispositivo Dominio Kerberos 5 Dominio NTLM	Especifica los credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP requieren credenciales para enviar correos electrónicos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ninguno es el valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo. • Identidad de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado "Usar credenciales de dispositivo SMTP".

Menú Seguridad

Menú Varios

Elemento de menú	Descripción
Conexiones del panel Errores de conexión Intervalo de error Tiempo de bloqueo Tiempo de espera de conexión	Limita el número y los intervalos de tiempo de intentos de conexión fallidos desde el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios Notas: <ul style="list-style-type: none">• “Errores de conexión” especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van de 1 a 50. El valor predeterminado de fábrica es 3 intentos.• “Intervalo de error” especifica el intervalo de tiempo en el que se pueden realizar intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van de 1 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos.• “Tiempo de bloqueo” especifica durante cuanto tiempo están bloqueados los usuarios una vez se ha superado el límite de fallos de conexión. Los valores van de 0 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. 0 indica que la impresora no impone un tiempo de bloqueo.• “Tiempo de espera de conexión” especifica el tiempo que la impresora permanece inactiva en la pantalla Inicio antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 900 segundos. El valor predeterminado de fábrica es 300 segundos.
Conexiones remotas Errores de conexión Intervalo de error Tiempo de bloqueo Tiempo de espera de conexión	Limita el número y los intervalos de tiempo de intentos de conexión fallidos desde un ordenador antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios remotos Notas: <ul style="list-style-type: none">• “Errores de conexión” especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van de 1 a 50. El valor predeterminado de fábrica es 3 intentos.• “Intervalo de error” especifica el intervalo de tiempo en el que se pueden realizar intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van de 1 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos.• “Tiempo de bloqueo” especifica durante cuanto tiempo están bloqueados los usuarios una vez se ha superado el límite de fallos de conexión. Los valores van de 0 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. 0 indica que la impresora no impone un tiempo de bloqueo.• “Tiempo de espera de conexión” especifica el tiempo que la interfaz remota permanece inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 900 segundos. El valor predeterminado de fábrica es 300 segundos.

Menú de impresión confidencial

Elemento de menú	Descripción
PIN incorrecto máximo Desactivado 2-10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado. • Este elemento de menú sólo aparece si hay un disco duro de impresora instalado. • Cuando se alcanza un límite, se eliminan los trabajos de ese nombre de usuario y ese PIN.
Caducidad de trabajo Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita el período de tiempo que un trabajo confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado. • Si se modifica el valor Caducidad de trabajo mientras hay trabajos confidenciales en la memoria RAM o en el disco duro de la impresora, el nuevo valor predeterminado no afecta a la caducidad de esos trabajos de impresión. • Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales retenidos en la memoria RAM de la impresora se eliminan.

Menú de Limpieza de disco

Elemento de menú	Descripción
Limpieza automática Desactivado Activado	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. La limpieza automática marca todo el espacio del disco duro usado por un trabajo previo y no permite que el sistema de archivos reutilice este espacio hasta que se haya limpiado. Solo Limpieza automática permite a los usuarios activar la limpieza del disco sin tener que desactivar la impresora durante un gran periodo de tiempo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Desactivado es el valor predeterminado. • Debido a la gran cantidad de recursos necesarios para la limpieza automática, activar esta opción puede disminuir el rendimiento de la impresora, especialmente si ésta necesita espacio de disco duro antes de que se pueda limpiar y volver a estar en servicio.

Elemento de menú	Descripción
<p>Limpieza manual</p> <p>Iniciar ahora</p> <p>No iniciar ahora</p>	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>La limpieza manual sobrescribe todo el espacio de disco que se haya utilizado para guardar datos desde un trabajo de impresión que se ha procesado (p. ej., impreso). Este tipo de limpieza <i>no</i> elimina ningún tipo de información relacionada con un trabajo de impresión sin procesar.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • "No iniciar ahora" es el valor predeterminado. • Si está activado el control de acceso de la limpieza de disco, un usuario debe autenticarse correctamente y disponer de los permisos necesarios para poder iniciar la limpieza de disco.
<p>Método automático</p> <p>Pase único</p> <p>Pase múltiple</p>	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Pase simple es el valor predeterminado. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>.
<p>Método manual</p> <p>Pase único</p> <p>Pase múltiple</p>	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>Tanto la limpieza manual como la programada permiten al sistema de archivos volver a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Pase simple es el valor predeterminado. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>.

Elemento de menú	Descripción
Método programado Pase único Pase múltiple	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>Tanto la limpieza manual como la programada permiten al sistema de archivos volver a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Pase simple es el valor predeterminado. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>. • Las limpiezas programadas se inician <i>sin</i> mostrar una advertencia al usuario o mensaje de confirmación.

Menú Registro de auditoría de seguridad

Elemento de menú	Descripción
Exportar registro	Permite a un usuario autorizado exportar un registro de seguridad <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para exportar el registro desde el panel de control de la impresora hay que conectar la unidad flash a la impresora. • Se puede descargar el registro a un ordenador desde el servidor Web incorporado.
Borrar registro Eliminar ahora No eliminar	Especifica si se han eliminado los registros de auditoría <p>Nota: Eliminar ahora es el valor predeterminado de fábrica.</p>
Configurar registro Habilitar auditoría Habilitar syslog remoto Utilidad syslog remoto Gravedad de eventos a registrar	Especifica si se crean los registros de auditoría y cómo se crean. <p>Nota: Los valores predeterminados de fábrica activan el registro de auditoría de seguridad.</p>

Menú definir fecha/hora

Elemento de menú	Descripción
Ver fecha/hora	Le permite ver los valores de la fecha y hora actuales de la impresora
Definir fecha/hora <fecha/hora de entrada>	<p>Nota: Fecha/hora está configurado en el formato AAAA-MM-DD HH:MM.</p>
Zona horaria <lista de zonas horarias>	<p>Nota: GMT es la configuración predeterminada de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
Observar DST Activado Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica y utiliza el modo del horario de verano asociado con el valor de zona horaria.
Activar NTP Activado Desactivado	Activa el Protocolo de tiempo de red, el cual sincroniza los relojes de los dispositivos de una red Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Valores, menú

Menú Valores generales

Elemento de menú	Descripción
Idioma Inglés Francés Alemán Italiano Español Danés Noruego Neerlandés Sueco Portugués Suomi Ruso Polaco Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japonés	Define el idioma del texto que aparece en pantalla. Nota: puede que todos los idiomas no estén disponibles en todas las impresoras.

Elemento de menú	Descripción
<p>Modo económico</p> <p>Desactivado Energía Energía/papel Papel</p>	<p>Minimiza el consumo de energía, papel o material especial</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivar restablece los valores predeterminados de fábrica de la impresora. • La Configuración de Energía reduce la energía que utiliza la impresora. El rendimiento puede verse afectado pero no así la calidad de impresión. • Papel reduce la cantidad de papel y material especial que se necesita para un trabajo de impresión. El rendimiento puede verse afectado pero no así la calidad de impresión. • Energía / Papel minimiza el consumo de energía, papel y material especial.
<p>Modo silencioso</p> <p>Desactivado Activado</p>	<p>Reduce la cantidad de ruido producido por la impresora</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Activar configura la impresora para que produzca el mínimo ruido posible.
<p>Ejecutar configuración inicial</p> <p>Sí No</p>	<p>Hace que la impresora ejecute el asistente de configuración</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sí es el valor predeterminado de fábrica. • Una vez que el usuario completa el asistente de instalación y selecciona Terminado en la pantalla de selección País, el valor predeterminado es No.
<p>Tamaños de papel</p> <p>Estados Unidos Métrico</p>	<p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La configuración inicial viene determinada por la selección del país en el asistente de configuración inicial. • Al cambiar este valor también se cambia el valor Unidades de medida en el menú de configuración universal y el valor predeterminado para cada origen de entrada en el menú Tamaño de papel / Tipo de papel.
<p>Luces de salida</p> <p>Modo normal / en espera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillante • Atenuado • Desactivado <p>Ahorro energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillante • Atenuado • Desactivado 	<p>Define la cantidad de luz que entra por una bandeja de salida opcional</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En modo normal / en espera, el valor predeterminado de fábrica es Brillante. • En modo Ahorro de energía, el valor predeterminado de fábrica es Atenuado.

Elemento de menú	Descripción
<p>Alarmas</p> <p>Control de alarma Alarma de cartucho Alarma grapas</p>	<p>Define una alarma para que suene cuando la impresora requiera la intervención del operador.</p> <p>Las selecciones disponibles para cada tipo de alarma son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Simple Continuo <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control de alarma. Simple hace que la impresora emita tres pitidos rápidos. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para la Alarma cartucho y la Alarma grapas. Desactivado significa que no suena ninguna alarma. • Continuo hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos. • La Alarma grapas sólo está disponible cuando el clasificador se encuentra instalado.
<p>Tiempos de espera</p> <p>Tiempo de espera de trabajos retenidos 5–255 seg</p>	<p>Define la cantidad de tiempo que la impresora deja pasar para que el usuario intervenga antes de retener trabajos que requieren recursos no disponibles y continúa la impresión de otros trabajos que se encuentran en la cola de impresión</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora instalado.
<p>Tiempos de espera</p> <p>Ahorro energía 1–240 min</p>	<p>Define el período de tiempo que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. • Seleccione el valor más bajo si la impresora comparte un circuito eléctrico con la iluminación de la habitación o si nota que las luces parpadean en ella. • Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de las casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir con el mínimo tiempo de calentamiento.
<p>Tiempos de espera</p> <p>Espera de pantalla 15–300 seg</p>	<p>Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora antes de que la pantalla de la impresora vuelva al estado Lista.</p> <p>Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
<p>Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1–255 seg</p>	<p>Define el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo de impresión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando transcurre el período establecido en el temporizador, se imprime cualquier página parcialmente impresa que esté aún en la impresora y, a continuación, la impresora comprueba si hay en espera nuevos trabajos de impresión. • Espera de impresión sólo está disponible si se utiliza la emulación PCL. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.
<p>Tiempos de espera Tiempo espera Desactivado 15–65.535 seg</p>	<p>Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Tiempo espera sólo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PCL o PPDS.
<p>Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255 seg</p>	<p>Permite a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado.</p> <p>Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Recuperación de impresión Recuperación atasco Automático</p>	<p>Especifica si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión. • Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas. • Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.
<p>Recuperación de impresión Protección de página Desactivado Activado</p>	<p>Permite a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. • Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.

Elemento de menú	Descripción
Predet. fábrica No restaurar Restaurar ahora	Restaura los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. No restaurar mantiene los valores definidos por el usuario. Con Restaurar ahora se restauran todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.
Mens. inicio perszdo. Desactivado Dirección IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Nombre de configuración cero Texto personalizado 1	Define un mensaje preconfigurado o personalizado para que aparezca en la pantalla junto a Lista Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Dirección IP y Nombre del host son mensajes preconfigurados. Nombre del contacto, Ubicación, Nombre de configuración cero y Textura personalizada 1 son mensajes que el personal de soporte del sistema puede personalizar.

Menú Configuración

Elemento de menú	Descripción
Lenguaje de impresora Emulación PCL Emulación PS	Define el idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión. La emulación PostScript utiliza un intérprete PS para procesar los trabajos de impresión. PCL es el lenguaje de impresora predeterminado de fábrica. La definición del lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Trabajo en espera Activado Desactivado	Especifica que los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados, van a ser eliminados de la cola de impresión. Sin embargo, estos trabajos se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupera la información y/o las opciones que faltaban, empezará la impresión de los trabajos almacenados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro de impresora de no sólo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.

Elemento de menú	Descripción
Área de impresión Normal Página completa	Define el área imprimible lógica y física Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este menú no aparece cuando De extremo a extremo está activado en el menú de configuración de la impresora. • Normal es el valor predeterminado de fábrica. Al intentar la impresión de datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite. • El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible definida por el valor Normal, pero la impresora recortará la imagen por el límite del valor Normal. • El valor Página completa sólo afecta a las páginas impresas mediante un intérprete PCL 5e. Este valor no tiene efecto en las páginas impresas con intérpretes PCL XL o PostScript.
Destino de carga RAM Flash Disco	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • RAM es el valor predeterminado de fábrica. • El almacenamiento de las descargas en memoria flash o en un disco duro de impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora. • El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. • Este menú sólo aparece cuando se ha instalado una opción de memoria flash y/o de disco.
Seguimiento trabajos Activado Desactivado	Especifica si la impresora va a almacenar información estadística sobre los trabajos de impresión más recientes en el disco duro. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Activado significa que la impresora no almacena estadísticas de los trabajos. • Las estadísticas incluyen un registro de errores de impresión, el tamaño del trabajo en bytes, el tipo y el tamaño de papel solicitados, el número total de páginas impresas y el número total de copias solicitado. • Seguimiento trabajos sólo está disponible cuando el disco duro de una impresora está instalado y funcionando correctamente. No debe estar protegido contra lectura/escritura ni escritura. Tamaño mem. int. no debe estar definido en 100%. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Guardar recursos Activado Desactivado	Especifica cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo que necesite más memoria de la disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado define la impresora para guardar las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión. • El valor Activado guarda las descargas durante los cambios de idioma y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje 38 Memoria llena y las descargas no se eliminarán.

Elemento de menú	Descripción
Orden de imprimir todo Alfabético Primero el más nuevo Primero el más antiguo	Especifica el orden en el cual los trabajos retenidos y confidenciales se imprimirán cuando se seleccione Imprimir todo Notas: <ul style="list-style-type: none"> Alfabéticamente es el valor predeterminado de fábrica. Los trabajos de impresión aparecen en orden alfabético en el panel de control de la impresora.

Menú Acabado

Elemento de menú	Descripción
Caras (dúplex) 2 caras 1 cara	Especifica si la impresión dúplex (a dos caras) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es a 1 cara. para usuarios de Windows, haga clic en Archivo → Imprimir y después haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración; para usuarios de Macintosh, elija Archivo > Imprimir y después ajuste la configuración desde el diálogo y los menús emergentes de Impresión.
Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. Con Borde largo la encuadernación se realiza por el borde izquierdo en las páginas impresas verticalmente y por el borde superior en las páginas impresas horizontalmente. Con Borde corto la encuadernación se realiza por el borde superior en las páginas impresas verticalmente y por el borde izquierdo en las páginas impresas horizontalmente.
Copias 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Páginas en blanco No imprimir Imprimir	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. No se clasificará ninguna página. Con la configuración Activado, se apila el trabajo de impresión en orden. Con ambas configuraciones se imprime todo el trabajo el número de veces especificado en la configuración del menú Copias.

Elemento de menú	Descripción
Hojas separación Ninguno Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Ninguno. • Con la configuración Entre copias se inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificación está activada. Si la opción Clasificación está desactivada se inserta una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas, por ejemplo después de todas las páginas 1 y después de todas las páginas 2. • Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen separador Bandeja <x> Alimentador multipágina Alimentador de sobres	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú del Papel, el valor Configurar multiuso debe estar configurado como Cassette para que aparezca Alimentador multiuso como un valor de menú.
N en una (páginas/cara) Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que se impriman imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Orden N en una Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas al utilizar N en una (páginas/caras). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación Automático Horizontal Vertical	Especifica la orientación de una hoja de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Borde N en una Ninguno Sólido	No imprime un borde alrededor de cada imagen de página al utilizar N en una (páginas/caras). Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.

Elemento de menú	Descripción
Grapar trabajo Desactivado Activado	Especifica si se grapán los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo está disponible cuando está instalado el clasificador StapleSmart. • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. Los trabajos de impresión no se grapán. • Los sobres no se grapán.
Separación de páginas Desactivado Entre trabajos Entre copias	Apila copias o trabajos de impresión en conjuntos escalonados en una bandeja de salida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo está disponible cuando está instalado el clasificador StapleSmart. • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. No se separa ninguna página durante el trabajo de impresión. • El valor Entre trabajos separa cada uno de los trabajos de impresión. • El valor Entre copias separa cada una de las copias de un trabajo de impresión.

Menú Calidad

Elemento de menú	Descripción
Resolución impresión 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Calidad imagen 1200 Calidad imagen 2400	Especifica la resolución de la salida impresa Nota: 600 ppp es el valor predeterminado de fábrica. El valor predeterminado del controlador de impresora es 1200 IQ.
Realce de píxeles Desactivado Fuentes Horizontalmente Verticalmente Ambas direcciones	Mejora la calidad de impresión de las fuentes y gráficos pequeños Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Las fuentes aplican este valor sólo al texto. • Oscurece las líneas de texto y las imágenes en horizontal. • Oscurece las líneas de texto y las imágenes en vertical. • Ambas direcciones oscurece las líneas horizontales y verticales en el texto y las imágenes.
Intensidad del tóner 1-10	Aclara u oscurece los documentos impresos Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 8 es el valor predeterminado de fábrica. • Si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.

Elemento de menú	Descripción
Mejorar lín. finas Activado Desactivado	Activa un modo de impresión aconsejable para archivos como dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos eléctricos y organigramas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Para configurar Mejorar lín. finas mediante el servidor Web incorporado, escriba la dirección IP de la impresora de red en la ventana del navegador.
Correc. grises Automático Desactivado	Ajusta el valor de gris de la salida impresa. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Automático.
Brillo De -6 a +6	Ajusta u oscurece documentos impresos y ahorra tóner. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Un valor negativo oscurece el texto, las imágenes y los gráficos. Un valor positivo las hace más claras y ahorra tóner.
Contraste 0-5	Ajusta el grado de diferencia entre los niveles de gris de la salida impresa Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Valores más altos muestran más diferencia entre los niveles de gris.

Menú Utilidades

Elemento de menú	Descripción
Eliminar trab retenidos Confidencial Retenido No restaurado Todos	Elimina los trabajos confidenciales y retenidos del disco duro de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Al seleccionar un valor sólo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de los dispositivos de memoria flash y otros tipos de trabajos retenidos no se ven afectados. • Al seleccionar No restaurado, se eliminan todos los trabajos con el estado Imprimir y Retener que <i>no</i> se hubieran restaurado del disco.
Formatear flash Sí No	Formatea la memoria flash. La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora. Advertencia—Posibles daños: no desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora y que ésta funcione correctamente. La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura. • Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash. • No cancela la solicitud de formateo.

Elemento de menú	Descripción
Eliminar descargas en disco Eliminar ahora No eliminar	Elimina las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos retenidos, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. La Información de seguimiento del trabajo no se ve afectada. Nota: Eliminar ahora es el valor predeterminado.
Estadísticas seguimiento trabajos Imprimir Borrar	Imprime una lista de las estadísticas de trabajo almacenadas o elimina la información del disco duro de la impresora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalado un disco duro de impresora y que éste funcione correctamente. • Al seleccionar Imprimir, se imprime una lista de estadísticas. • Borrar elimina todas las estadísticas de trabajo almacenadas en el disco duro de la impresora. • La opción de borrado de selección no aparecerá si Seguimiento trabajos está definido en MarkTrack™ mediante NPA.
Rastreo hexadecimal Activar	Ayuda al aislamiento del origen de los problemas en los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si se selecciona Activado, todos los datos enviados a la impresora se imprimen en representación hexadecimal y de caracteres y los códigos de control no se ejecutan. • Para salir del Rastreo hexadecimal o desactivarlo, apague la impresora o restablézcala.
Cálculo de cobertura Desactivado Activado	Proporciona una estimación del porcentaje de cobertura de negro en una página. La estimación se imprime en una página distinta al final de cada trabajo de impresión. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Contraste de LCD 1–10	Ajusta el contraste en la iluminación de la pantalla. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 5 es el valor predeterminado de fábrica. • Con un valor más alto, la pantalla tiene más luz. • Con un valor más bajo, la pantalla está más oscura.
Brillo de LCD 1–10	Ajusta el brillo de la iluminación posterior de la pantalla. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 5 es el valor predeterminado de fábrica. • Con un valor más alto, la pantalla tiene más luz. • Con un valor más bajo, la pantalla está más oscura.

Menú XPS

Elemento de menú	Descripción
Imprimir páginas de errores Desactivado Activado	Imprime una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú PDF

Elemento de menú	Descripción
Ajustar a ventana Yes No	Ajusta el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Anotaciones No imprimir Imprimir	Imprime anotaciones en un PDF. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

PostScript, menú

Elemento de menú	Descripción
Imprimir error PS Activado Desactivado	Imprime una página que contiene el error de PostScript. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Prioridad de fuente Residente Flash/Disco	Establece el orden de búsqueda de fuentes. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Residente es el valor predeterminado de fábrica.• Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash formateada o un disco duro de impresora y que ésta o éste funcionen correctamente.• Ni la opción de memoria flash ni el disco duro de memoria pueden estar protegidos contra lectura/escritura, escritura ni con contraseña.• Tamaño mem. int. no debe estar definida en 100%.

Emulación PCL, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residente Disco Descarga Flash Todos	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente es el valor predeterminado de fábrica. Muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la impresora RAM. • Los valores Flash y Disco sólo aparecen cuando corresponden y muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones. • Las opciones Flash y Disco deben tener el formato correcto y no pueden estar protegidas contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • Descargar sólo aparece cuando corresponde y muestra todas las fuentes descargadas en la impresora RAM. • Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Nombre de fuente <lista de fuentes disponibles>	Identifica una fuente específica y la opción donde está almacenada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica. • La abreviatura del origen de la fuente es R para residentes, F para flash, K para disco y D para carga.
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para los EE.UU. • 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.
Valores de Emulación PCL Tamaño en puntos 1–1008	Cambia el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 1/72 pulgadas aproximadamente. • Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25.
Valores de Emulación PCL Paso 0,08–100	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10 es el valor predeterminado de fábrica. • Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). • El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp. • En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.

Elemento de menú	Descripción
Valores de Emulación PCL Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación del texto y los gráficos en la página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. • Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página. • Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.
Valores de Emulación PCL Líneas por página 1–255	Especifica el número de líneas que se imprimen en cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 64 es el valor predeterminado de fábrica para los EE.UU. 68 es el valor predeterminado internacional. • La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione el Tamaño y la Orientación del papel deseados <i>antes</i> de definir el número de líneas por página.
Valores de Emulación PCL Ancho A4 198 mm 203 mm	Define la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm es el valor predeterminado de fábrica. • El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.
Valores de Emulación PCL CR auto tras LF Activado Desactivado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro después de un comando de control de avance de línea. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Activado Desactivado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un avance de línea después de un comando de control de retorno de carro. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Renumerar bandeja Asignar alim multiuso Desactivado Ninguno 0–199 Asignar bandeja <x> Desactivado Ninguno 0–199 Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0–199 Asig. sobre man. Desactivado Ninguno 0–199	Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Ninguno no es una selección disponible. Sólo aparece cuando es seleccionado por el intérprete PCL 5 interpreter. • Ninguno ignora el comando de selección de alimentación del papel. • 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.

Elemento de menú	Descripción
Renumerar bandeja Ver predeterm. fábrica Alim mult pred=8 Bandeja1 predet. = 1 Bandeja2 predet. = 4 Bandeja3 predet. = 5 Bandeja4 predt. = 20 Bandeja5 predt. = 21 Sobre predt. = 6 Pap man pred = 2 Sob man pred = 3	Muestra el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador, aun cuando no han sido instalados.
Renumerar bandeja Restaurar valores pred. Sí No	Devuelve todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.

HTML, menú

Elemento de menú	Descripción
Nombre de fuente Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery
	Define la fuente predeterminada para los documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> se utilizará la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente. Las siguientes fuentes sólo aparecen si está instalada la tarjeta de fuentes DBCS correspondiente: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe y MingMT-Light.

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de fuente 1–255 pt	Define el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.
Graduar 1–400%	Ajusta el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 100% es el valor predeterminado de fábrica. • El escalado se puede aumentar en incrementos del 1%.
Orientación Vertical Horizontal	Define la orientación de página para documentos HTML. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de margen 8–255 mm	Define el margen de la página para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.
Fondos No imprimir Imprimir	Especifica si se van a imprimir fondos en documentos HTML. Nota: Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Imagen

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático Activado Desactivado	Selecciona un tamaño de papel, una proporción y una orientación óptimos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Activado anula los de proporción y orientación en algunas imágenes.
Invertir Activado Desactivado	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto. • Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Proporción Marcar superior izda Más aproximada Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	Ajusta la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. • Si Ajuste automático está definido en Activado, Proporción se define de forma automática en Más aproximada.

Elemento de menú	Descripción
Orientación Vertical Horizontal Vertical inverso Horizontal inverso	Define la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Unidad flash

Elemento de menú	Descripción
Copias 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Bandeja <x> Alim. multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (dúplex) 2 caras 1 cara	Controla que el trabajo de impresión se imprima en una cara del papel o en ambas. Nota: 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.
Grapa Desactivado Activado	Especifica si los trabajos de impresión están grapados Notas: <ul style="list-style-type: none"> Este elemento de menú sólo estará disponible cuando se haya instalado el Clasificador StapleSmart II. Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Los trabajos de impresión no se graparán.
Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. Con Borde largo la encuadernación se realiza por el borde izquierdo en las páginas impresas verticalmente y por el borde superior en las páginas impresas horizontalmente. Con Borde corto la encuadernación se realiza por el borde superior en las páginas impresas verticalmente y por el borde izquierdo en las páginas impresas horizontalmente.

Elemento de menú	Descripción
Orientación Automático Borde largo Borde corto	Especifica la orientación de una hoja de varias páginas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal. • Borde largo utiliza la orientación horizontal. • Borde corto utiliza la orientación vertical.
N en una (páginas/cara) Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que se impriman imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Borde N en una Ninguno Sólido	Imprime un borde alrededor de cada imagen de página al utilizar N en una (páginas/caras). Nota: Ninguno es el valor predeterminado de fábrica.
Orden N en una Horizontal Horizontal inverso Vertical inverso Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas al utilizar N en una (páginas/caras). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Hojas separación Ninguno Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ninguno es el valor predeterminado de fábrica. • Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificación está activada. Si la opción Clasificación esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc.). • Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen separador Bandeja <x> Alimentador multipágina Alimentador de sobres	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette para que aparezca Alimentador multiuso como valor de menú.

Elemento de menú	Descripción
Páginas en blanco No imprimir Imprimir	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Ayuda

El menú Ayuda consta de una serie de páginas de ayuda que se almacenan en la impresora como PDF. Contienen información sobre el uso de la impresora y la realización de tareas de impresión.

En la impresora hay almacenadas versiones en inglés, francés, alemán y español. Hay otras traducciones disponibles en el CD *Software y documentación*.

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todo	Imprime todas las guías.
Calidad de impresión	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión.
Guía de impresión	Proporciona información sobre la carga de papel y otro material especial.
Guía de papel	Proporciona una lista de los tamaños de papel admitidos en las bandejas y los alimentadores.
Defectos de impresión	Proporciona información sobre la solución de defectos de impresión
Mapa de menús	Proporciona una lista de los menús y valores del panel de control
Guía de información	Proporciona ayuda en la búsqueda de información adicional.
Guía de conexión	Proporciona información sobre la conexión local (USB) o a una red de la impresora.
Guía desplazamientos	Proporciona instrucciones sobre cómo mover la impresora de manera segura.

Descripción de los mensajes de la impresora

Cuando el **Alimentador manual** aparece en la pantalla, hace referencia al alimentador multiuso.

Lista de mensajes de error y de estado

Activando cambios de menús

Espere a que desaparezca el mensaje.

Ocupada

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cancelación no disponible

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cancelación

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cambiar <fte> a <x>

<fte> es una bandeja o alimentador, y <x> es un tipo o tamaño de papel.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse **↻** si ha cambiado el papel.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Usar actual** y, a continuación, pulse **↻** para imprimir en el papel que hay actualmente en la impresora.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

Comprobar conexión dúplex

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si se produce el error por segunda vez:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga la unidad dúplex.

- 4 Vuelva a instalar la unidad dúplex.
- 5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 6 Reinicie la impresora.

Si se produce el error de nuevo:

- 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Extraiga la unidad dúplex.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar la impresión sin utilizar la unidad dúplex.

Compruebe conexión bandeja <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.
Si el error se produce por segunda vez:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Si tiene instalada una unidad dúplex opcional, extráigala.
 - 4 Extraiga la bandeja correspondiente.
 - 5 Vuelva a colocar la bandeja.
 - 6 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 7 Reinicie la impresora.

Si el error se produce de nuevo:

- 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Extraiga la bandeja.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja.

Borrando estadísticas de seguimiento del trabajo

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cierre puerta o inserte cartucho

El cartucho falta o no está instalado correctamente. Inserte el cartucho y cierre todas las puertas y cubiertas.

Cerrar puerta lateral del clasificador

Cierre la puerta lateral del clasificador para borrar el mensaje.

Defragmentando flash ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: No desconecte la impresora mientras aparece este mensaje en la pantalla.

Eliminando

Espere a que desaparezca el mensaje.

Eliminando trb reten...

Espere a que desaparezca el mensaje.

Eliminación completada

Espere a que desaparezca el mensaje.

Error al borrar

Se ha producido un error al eliminar el archivo.

- 1 Espere a que desaparezca el mensaje.
- 2 Intente eliminar el archivo de nuevo.

Desactivando DLE

Espere a que desaparezca el mensaje.

Desactivación de los menús

Espere a que desaparezca el mensaje.

Nota: Mientras la impresora tenga desactivados los menús, no se podrán cambiar sus valores desde el panel de control.

Disco dañado

La impresora ha intentado recuperar un disco pero no ha podido hacerlo. Aparece **Reformatear**. Pulse  para reformatear el disco.

Nota: Al reformatear el disco se eliminarán todos los archivos almacenados en él actualmente.

Recuperación del disco x/y XX% ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté intentando recuperar el disco duro.

La recuperación del disco se realiza en varias fases. El porcentaje terminado de cada fase aparece en la pantalla.

Activando menú

Espere a que desaparezca el mensaje.

Codificando disco x/y XX% ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté codificando el disco duro.

El porcentaje terminado aparece en la pantalla.

Introduzca PIN

Introduzca el PIN que creó en Propiedades de impresión al enviar el trabajo confidencial a imprimir.

Error al leer unidad USB

Extraiga el dispositivo y espere a que se muestre el mensaje para borrar. La unidad USB puede estar dañada.

Desechando mem interm

Espere a que desaparezca el mensaje.

Formateando disco x/y XX% ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté formateando el disco duro.

El porcentaje terminado aparece en la pantalla.

Formateando flash ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté formateando la memoria flash.

Rastreo hexadecimal - Lista

La impresora está en modo **Lista** y el rastreo hexadecimal está activo. Puede utilizar Rastreo hexadecimal para solucionar problemas de la impresora.

Insertar cartucho grapas

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Inserte un cartucho de grapas para borrar el mensaje.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la característica de grapado.

Introduzca la bandeja <x>

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Instale salida <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Instale la bandeja especificada:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Instale la bandeja especificada.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Reinicie la impresora.
- Cancele el trabajo actual.

Instale dúplex

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Instale la unidad dúplex:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Instale la unidad dúplex.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Reinicie la impresora.
- Cancele el trabajo actual.

Instale alimentador de sobres

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Instale el alimentador de sobres:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Instale el alimentador de sobres.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Reinicie la impresora.
- Cancele el trabajo actual.

Instale la bandeja <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Instale la bandeja especificada:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Instale la bandeja especificada.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Reinicie la impresora.
- Cancele el trabajo actual.

Instalar cartucho MICR

La impresora no tiene instalado ningún cartucho MICR. Instale un cartucho MICR para continuar imprimiendo.

Código motor no válido

Debe descargar un código de motor válido para la impresora.

Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Nota: Puede que el código de motor se descargue mientras aparece este mensaje en la pantalla.

Código de red no válido

Debe descargar un código de impresión de red válido para el servidor de impresión interno. El servidor de impresión interno es una opción de hardware instalada dentro de la impresora.

Nota: puede que el código de red se descargue mientras aparece este mensaje en la pantalla.

PIN no válido

Introduzca un PIN válido.

Cargar alim manual con <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador multiuso.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar <fte> con <x>

<fte> es una bandeja o alimentador, y <x> es el tipo o tamaño de papel.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue la bandeja de papel u otro origen con el tipo y tamaño de papel correctos.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar grapas

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Sustituya el cartucho de grapas especificado en el clasificador.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  Continuar y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión.

Mantenimiento

Sustituya los elementos de mantenimiento y, si es necesario, restablezca el contador de mantenimiento de la impresora.

Para obtener información sobre la adquisición de consumibles, consulte “Solicitud de suministros” en la página 172.

Acceso a menú desactivado por el administrador del sistema

No se puede acceder a los menús de la impresora porque el personal de soporte del sistema los ha desactivado. Espere a que desaparezca el mensaje.

Los menús están desactivados

Los menús de impresora están desactivados. Los valores de la impresora no se pueden cambiar desde el panel de control de la impresora. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para obtener ayuda.

Nota: cuando los menús están desactivados, sigue siendo posible cancelar un trabajo de impresión e imprimir un trabajo confidencial o un trabajo retenido.

Tiene que estar en el estado Lista para acceder a menús.

No se puede acceder a los menús de la impresora en este momento porque el panel de control no muestra el mensaje **Lista**. Espere a que la impresora termine su actividad. Cuando aparezca **Lista**, pulse .

Red/Red <x>/Red <x>, <y>

La impresora está conectada a la red, por lo que la interfaz de red es el enlace de comunicación activo.

- **Red** indica que la impresora está utilizando el puerto de red estándar incorporado en la placa del sistema de la impresora.
- **Red <x>** indica que hay un servidor de impresión interno instalado en la impresora o que ésta está conectada a un servidor de impresión externo.
- **Red <x>, <y>** indica que una interfaz de red es el enlace de comunicación activo, en el que <x>, <y> indica que la interfaz activa está conectada a la impresora mediante el canal y en el conector PCI x. Si x es igual a 0 la interfaz de red estándar está activa.

Nota: La interfaz actual se muestra en la página de valores de menús.

Espere a que desaparezca el mensaje.

No hay trab retenidos

Espere a que desaparezca el mensaje.

Ningún trabajo

El PIN que ha introducido no está asociado a ningún trabajo de impresión confidencial.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Intentar** y, a continuación, pulse  para introducir otro PIN.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Cancelar** y, a continuación, pulse  para salir.

No hay trabajos para cancelar

Espere a que desaparezca el mensaje.

No lista

La impresora no está lista para recibir ni procesar datos o los puertos de la impresora están fuera de línea.

Tip. arch no reconocidos

Puede que no se hayan guardado los archivos en la unidad flash o que no se admitan los archivos guardados. Convierta los archivos a cualquiera de los siguientes tipos de archivos admitidos: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx y .dcx.

Desbord bandeja

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida para borrar el mensaje.

Paralelo/Paralelo <x>

La impresora está utilizando una conexión de cable paralelo. Un puerto paralelo es el enlace de comunicación activo.

[PJL RDYMSG]

Éste es el mensaje de listo del lenguaje de trabajos de la impresora (PJM). Aparece después del mensaje **Lista** o **Ahorro de energía**. Si la cadena del mensaje es demasiado larga, se trunca.

Espere a que desaparezca el mensaje.

Ahorro de energía

La impresora ahorra energía mientras espera el siguiente trabajo de impresión. Envíe un trabajo a imprimir para que la impresora salga del modo Ahorro de energía.

Impresora ocupada, Continuar, Salir

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse  para leer la información de la unidad flash.
- Seleccione **Salir** para cancelar el proceso de recuperación de información.

Imprimiendo

Espere a que desaparezca el mensaje.

Impresión desde la unidad USB NO EXTRAER

Advertencia—Posibles daños: No apague la impresora ni extraiga la unidad flash mientras aparece este mensaje.

Espere a que desaparezca el mensaje.

Programando disco ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no desconecte la impresora mientras aparece **Programando disco** en la pantalla.

Programando memoria flash ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no desconecte la impresora mientras aparece **Programando memoria flash** en la pantalla.

Leyendo unidad USB NO EXTRAER

Espere a que desaparezca el mensaje.

Lista

La impresora está lista para recibir trabajos de impresión.

Reinstalar salida <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si el error se produce por segunda vez:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga la bandeja especificada.
- 4 Vuelva a colocar la bandeja.
- 5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 6 Reinicie la impresora.

Si el error se produce de nuevo:

- 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Extraiga la bandeja especificada.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja de salida especificada.

Reinstalar bandejas <x> – <y>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si se produce el error por segunda vez:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga las bandejas especificadas.
- 4 Reinstale las bandejas.
- 5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 6 Reinicie la impresora.

Si el error se produce de nuevo:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.

- 3 Extraiga las bandejas especificadas.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar las bandejas especificadas.

Reinstalar alimentador de sobres

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si el error se produce por segunda vez:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga el alimentador de sobres.
- 4 Vuelva a instalar el alimentador de sobres.
- 5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 6 Reinicie la impresora.

Si el error se produce de nuevo:

- 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Extraiga el alimentador de sobres.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprima sin utilizar el alimentador de sobres.

Administración remota activa NO APAGAR

Se están configurando los valores de la impresora. Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras aparezca **Administración remota activa** en la pantalla.

Extraer material de embalaje, comprobar <X>

Elimine los restos de material de embalaje de la ubicación especificada.

Retirar papel de todas las bandejas

Retire el papel de la bandeja de salida. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, haga clic en **Continuar**.

Retirar papel de salida <X>

Extraiga la pila de papel de las bandejas de salida especificadas. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, haga clic en **Continuar**.

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

Retirar el papel de <nombre de las bandejas enlazadas>

Extraiga el papel de las bandejas especificadas. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al extraer el material no se borra el mensaje, pulse .

Reemplazar cepillo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Reemplace el cepillo del fusor.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

Restableciendo bandeja de salida activa

Espere a que desaparezca el mensaje.

Restableciendo la impresora

Espere a que desaparezca el mensaje.

Restablecer sin sustituir puede afectar la calidad de impresión.

Ha seleccionado No en la pantalla "Verificar unidad FC sustituida". Espere a que desaparezca el mensaje.

Restaurando val. predet. fábrica

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cuando se restauran los valores predeterminados de fábrica:

- Se eliminan todos los recursos descargados en la memoria de la impresora. Esto incluye fuentes, macros y juegos de símbolos.
- Todos los valores se restauran a los valores predeterminados de fábrica excepto Idioma en el menú Configuración y los valores personalizados de los menús Serie <x>, Red, Infrarrojo, LocalTalk y USB.

¿Restaurar trabajos retenidos?

Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **✓ Continuar** y, a continuación, pulse **↻** para restaurar todos los trabajos retenidos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **✓ No restaurar** y, a continuación, pulse **↻**. Los trabajos de impresión no se restaurarán.

Restaurando trabajo(s) retenido(s) x/y

x representa el número de trabajos que se van a restaurar. y representa el total de trabajos que se van a restaurar.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Espere a que desaparezca el mensaje.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **✓ Salir de restauración** y, a continuación, pulse **↻** para eliminar los trabajos retenidos no restaurados.

Mantenimiento de rutina necesario

La impresora necesita recibir mantenimiento de rutina. Solicite un kit de mantenimiento que contiene todos los elementos necesarios para sustituir los rodillos de carga de papel, el rodillo de carga, el rodillo de transferencia y el fusor.

Borrado seguro de espacio de disco

El proceso de limpieza del disco duro de la impresora necesita recuperarse. El mensaje se elimina cuando se eliminan todos los bloques.

Serie <x>

La impresora está utilizando una conexión de cable serie. El puerto serie es el enlace de comunicación activo.

Perdidos algunos trabajos retenidos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **✓ Continuar** y, a continuación, pulse **↻** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

No hay grapas <x> o no se han introducido bien

Cargue el cartucho de grapas especificado en el clasificador para que desaparezca el mensaje y continúe grapando.

Faltan grapas <x> o hay pocas

Cargue el cartucho de grapas especificado en el clasificador para que desaparezca el mensaje.

Bandeja estándar llena

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar para borrar el mensaje.

Enviando selección

Espere a que desaparezca el mensaje.

Demasiados fallos de conexión del panel

La impresora está en modo de bloqueo porque:

- Ha intentado conectarse demasiadas veces con un PIN incorrecto
- Ha intentado conectarse utilizando un número de contraseña incorrecto para acceder a una función, valor o menú de la impresora al que no tiene acceso.

Nota: Hay un número limitado de intentos de conexión. Una vez alcanzado el límite, aparece este mensaje y la impresora pasa al modo de bloqueo. El mensaje permanece en el panel de control de la impresora y se deniega cualquier intento de acceder a menús hasta que se supera el tiempo especificado. La duración del tiempo de espera la define el personal de soporte del sistema.

Espere a que desaparezca el mensaje una vez superado el tiempo de espera y, a continuación:

- Introduzca el PIN correcto para acceder a los trabajos retenidos
- Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema si necesita un número de contraseña para acceder a una función, valor o menú determinado de la impresora al que no puede acceder con su número.

Tóner bajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Sustitúyalo.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Bandeja [x] vacía

Cargue papel en la bandeja para borrar el mensaje.

Nivel bandeja <x> bajo

Cargue papel en la bandeja especificada para borrar el mensaje.

Falta bandeja <x>

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Disco no admitido

Se ha instalado un disco duro de impresora no admitido. Extraiga el dispositivo no admitido e instale un dispositivo admitido.

Dispositivo USB no admitido; extráigalo.

Extraiga el dispositivo USB no admitido.

Concentrador USB no admitido; extráigalo.

Extraiga el concentrador USB no admitido.

USB/USB <x>

La impresora está utilizando una conexión de cable USB. El puerto USB es el enlace de comunicación activo.

Unidad USB desinstalada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Espere a que desaparezca el mensaje.
- Inserte la unidad flash.

Ver suministros

Este mensaje muestra el nivel actual de los suministros.

En espera

La impresora ha recibido datos para imprimir, pero está esperando un comando de fin de trabajo, un comando de avance de hoja o datos adicionales.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse  para imprimir el contenido de la memoria intermedia.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

30 Relleno incorrecto, cambiar cartucho

Extraiga el cartucho de impresión e instale uno admitido.

31 Sustituir cartucho de impresión defectuoso

Extraiga el cartucho de impresión e instale uno nuevo.

32.yy Núm. ref. cartucho incomptble con el dispositivo

Extraiga el cartucho de impresión e instale uno admitido.

34 Papel corto

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel apropiado en la bandeja.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Continuar** y, a continuación, pulse ⏏ para borrar el mensaje e imprimir el trabajo utilizando una bandeja de papel diferente.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Para usuarios de Windows, compruebe los valores de Propiedades de impresión para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.
Para usuarios de Macintosh, compruebe los valores del cuadro de diálogo Imprimir para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. Por ejemplo, si Tamaño alim multiuso se ha definido en Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Continuar**, y, a continuación, pulse ⏏ Para desactivar Guardar recursos y continuar imprimiendo.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca **Lista**, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca ✓ **Continuar** y, a continuación, pulse ⏏ para detener el proceso de defragmentación y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

37 Memoria insuficiente, se han perdido algunos trabajos retenidos

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje.

37 Memoria insuficiente; algunos trab retenidos no se restaurarán

La impresora no puede restaurar todos o algunos de los trabajos retenidos o confidenciales del disco duro.

Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje.

38 Memoria llena

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

42.xy La región del cartucho no coincide

Instale un cartucho de impresión que coincida con el número de la región de la impresora. x indica el valor de la región de la impresora. y indica el valor de la región del cartucho. x e y pueden tener los siguientes valores:

1	Estados Unidos
2	Europa, Oriente Medio y África
3	Asia
4	América Latina

50 Error de fuente PPDS

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- La impresora no encuentra una fuente solicitada. En el menú PPDS, seleccione **Más aproximada** y, a continuación, seleccione **Activado**. La impresora encontrará una fuente similar y volverá a dar formato al texto afectado.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

51 Flash defectuosa detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
Se eliminan las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

53 Flash sin formato detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para detener la operación de defragmentación y continuar con la impresión.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

54 Error opción serie <x>

<x> es el número de la serie opción.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Compruebe que el cable serie está correctamente conectado y es el adecuado para el puerto serie.
- Compruebe que los parámetros de interfaz de puerto serie (protocolo, baudios, paridad y bits de datos) están bien definidos en la impresora y en el ordenador host.

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.

54 Error de software de red <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

54 Error de software en red estándar

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

55 Opción no admitida en la ranura <x>

<x> es una ranura de la placa del sistema de la impresora

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga la tarjeta opcional no admitida de la placa del sistema de la impresora.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

56 Puerto paralelo <x> desactivado

<x> es el número del puerto paralelo.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje. La impresora desecha los datos recibidos a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está definido en Desactivado.

56 Puerto serie <x> desactivado

<x> es el número del puerto serie.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje. La impresora descarta los datos recibidos a través del puerto serie.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia serie no está configurado como Desactivado.

56 Puerto paralelo estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje. La impresora desecha los datos recibidos a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está definido en Desactivado.

56 Puerto USB estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje. La impresora desecha cualquier información recibida a través del puerto USB.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia USB no está desactivado.

57 Cambio en config.; algunos trab retenidos no se han restaurado

Desde que se almacenaron los trabajos en el disco duro de la impresora se ha modificado algo en la impresora para invalidar los trabajos retenidos Entre los posibles cambios se incluyen:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- Se eliminaron las opciones papel de entrada, salida o dúplex necesarias para el trabajo de impresión.
- El trabajo de impresión se creó utilizando datos de un dispositivo conectado al puerto USB y el dispositivo ya no está conectado al puerto.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos almacenados al mismo tiempo que se instalaron en un modelo de impresora diferente.

Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje

58 Demasiadas bandejas salida instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiados discos instalados

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga los discos adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiadas opciones flash instaladas

Hay demasiadas tarjetas de memoria flash opcionales o demasiadas tarjetas de firmware opcionales instaladas en la impresora.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Desinstale las opciones flash extra:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Desinstale las opciones flash extra.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

59 Dúplex incompatible

Sólo las opciones diseñadas específicamente para esta impresora son compatibles.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la unidad dúplex.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar la impresión sin utilizar la unidad dúplex.

59 Alimentador de sobres incompatible

Sólo las opciones diseñadas específicamente para esta impresora son compatibles.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga el alimentador de sobres.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprima sin utilizar el alimentador de sobres.

59 Bandeja de salida <x> incompatible

Sólo las opciones diseñadas específicamente para esta impresora son compatibles.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la bandeja de salida especificada.
- Pulse  para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja de salida especificada.

59 Bandeja <x> incompatible

Sólo están habilitadas las opciones designadas específicamente para esta impresora.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la bandeja especificada.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada.

61 Retire disco duro defectuoso

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Instale otro disco duro de la impresora antes de realizar cualquier operación que requiera un disco duro.

62 Disco lleno

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Continuar** y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar el procesamiento.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro de la impresora de más capacidad.

80 Mantenimiento de rutina necesario

La impresora necesita recibir mantenimiento de rutina. Solicite un kit de mantenimiento que contiene todos los elementos necesarios para sustituir los rodillos de carga de papel, el rodillo de carga, el rodillo de transferencia y el fusor.

88 Cartucho con poca tinta

El nivel de tóner está bajo Reemplace el cartucho de impresión y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

88. Cartucho casi agotado

El nivel de tóner está bajo Reemplace el cartucho de impresión y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

88 Reemplazar cartucho

El cartucho de impresión está agotado

- 1 Sustitúyalo.
- 2 Pulse  para borrar el mensaje.

200-282 Atasco de papel

- 1 Despeje el trayecto del papel.
- 2 Después de despejar el trayecto del papel, pulse  para continuar imprimiendo.

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación

La impresora elimina automáticamente el mensaje al cabo de 30 segundos y, a continuación, desactiva el emulador de descarga de la tarjeta del firmware.

Mantenimiento de la impresora

De forma periódica, se deben realizar determinadas tareas para mantener una calidad de impresión óptima.

Limpieza del exterior de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada y desenchufada.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Para evitar el riesgo de shock eléctrico al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de electricidad del enchufe de la pared y desconecte todos los cables de la impresora antes de continuar.

- 2 Extraiga el papel de la bandeja de salida estándar.

- 3 Humedezca con agua un paño limpio y sin pelusa.

Advertencia—Posibles daños: No utilice limpiadores o detergentes domésticos, ya que pueden deteriorar el acabado de la impresora.

- 4 Pase el paño sólo por el exterior de la impresora, asegúrese de pasarlo también por la bandeja de salida estándar.

Advertencia—Posibles daños: El uso de un paño humedecido para limpiar el interior puede dañar la impresora.

- 5 Asegúrese de que la bandeja de salida estándar y la bandeja del papel están secas antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

Almacenamiento de suministros

Guarde los suministros de la impresora en un lugar fresco y limpio. Almacene los suministros hacia arriba en sus embalajes originales hasta su utilización.

No exponga los suministros a:

- Luz directa del sol
- Temperaturas superiores a 35 °C (95 °F)
- Alta humedad por encima del 80%
- Aire salado
- Gases corrosivos
- Mucho polvo

Ahorro de suministros

Hay varios valores que puede cambiar desde el panel de control de la impresora que le ayudarán a ahorrar tóner y papel. Para obtener más información, consulte el "menú Suministros", el "menú Calidad" y el "menú Acabado".

Si necesita imprimir varias copias, puede ahorrar suministros imprimiendo la primera copia y comprobando si es adecuada antes de imprimir las copias restantes.

Comprobación del estado de los suministros

Cuando se necesita un suministro de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla.

Comprobación del estado de los suministros desde el panel de control de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 Desde el panel de control de la impresora, pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Estado / Suministros** y, a continuación, pulse **↻**.
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Ver suministros** y, a continuación, pulse **↻**. Aparecerá el estado de todos los suministros.

Comprobación del estado de suministros desde un ordenador de red

Nota: El ordenador deberá estar conectado a la misma red que la impresora.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.
Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Estado del dispositivo**. Aparece la página Estado del dispositivo con un resumen de los niveles de suministros.

Solicitud de suministros

Para solicitar suministros, póngase en contacto con el establecimiento en el que compró la impresora.

Nota: Las estimaciones de duración de todos los suministros de la impresora se realizan en base a la impresión en papel normal de tamaño Carta o A4.

Solicitud de cartuchos de impresión

Cuando aparezca el mensaje **88 Tóner bajo** o la impresión aparezca difuminada:

- 1 Extraiga el cartucho de impresión.
- 2 Agítelo con fuerza de un lado a otro y de delante hacia atrás varias veces para redistribuir el tóner.



3 Vuelva a insertar el cartucho de tóner y continúe con la impresión.

Nota: Repita este procedimiento varias veces mientras la impresión aparezca difuminada y, a continuación, sustituya los cartuchos.

Traslado de la impresora

Antes de desplazar la impresora

Retire todos los accesorios opcionales de la impresora antes de moverla.

⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.



⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Levante la impresora del alimentador opcional y ponga la impresora a un lado en lugar de intentar levantar ambos al mismo tiempo.

Nota: Utilice las agarraderas que se encuentran en ambos lados de la impresora para levantar el alimentador opcional.

Advertencia—Posibles daños: Cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

La impresora y los accesorios opcionales se pueden desplazar de forma segura a otra ubicación teniendo en cuenta las siguientes precauciones:

- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora. Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del área de la impresora.
- Mantenga la impresora en posición vertical.

- Se deben evitar los movimientos bruscos.

Envío de la impresora

Al enviar la impresora, utilice el embalaje original o póngase en contacto con el punto de venta para obtener un kit de traslado.

Soporte administrativo

Utilización del servidor Web incorporado

Si la impresora está instalada en una red, puede utilizar el servidor Web incorporado para varias funciones como:

- Ver en una pantalla virtual el panel de control de la impresora
- Comprobación del estado de los suministros de la impresora
- Configuración de los valores de impresora
- Configuración de los valores de red
- Ver informes

Para acceder al servidor Web incorporado, introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

Comprobación del estado del dispositivo

Utilizando el servidor Web incorporado, puede ver los valores de la bandeja de papel, el nivel de tóner del cartucho de impresión, el porcentaje de vida restante en el kit de mantenimiento y las medidas de capacidad de determinadas partes de la impresora. Para ver el estado del dispositivo:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Estado del dispositivo**.

Configuración de alertas de e-mail

Puede hacer que la impresora le envíe un e-mail cuando los suministros empiecen a agotarse o cuando sea necesario cambiar papel, agregarlo o eliminar un atasco de papel.

Para configurar alertas de e-mail:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores**.

- 3 En Otros valores, haga clic en **Configuración de la alerta de e-mail**.

- 4 Seleccione los elementos para notificación e introduzca las direcciones de e-mail.

- 5 Haga clic en **Enviar**.

Nota: Solicite al personal de asistencia técnica que configure el servidor de e-mail.

Ver informes

En el servidor Web incorporado puede ver algunos informes. Estos informes son útiles para evaluar el estado de la impresora, la red y los suministros.

Para ver informes de una impresora de red:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Pulse **Informes** y, a continuación, haga clic en el tipo de informe que desee ver.

Ajuste de ahorro de energía

Los valores disponibles van de 1 a 240 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 30 minutos.

Para aumentar o reducir el número de minutos que espera la impresora antes de entrar en modo de ahorro de energía, realice una de las siguientes opciones:

Utilización del servidor Web incorporado

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores** y, a continuación, en **Valores generales**.

- 3 Haga clic en **Tiempos de espera**.

- 4 En el cuadro Ahorro de energía, aumente o reduzca el número de minutos que desea que la impresora espere antes de entrar en modo de ahorro de energía.

- 5 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.

- 2 Pulse .

- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores** y, a continuación, pulse .

- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores generales** y, a continuación, pulse .

- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Tiempos de espera** y, a continuación, pulse .

- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Ahorro de energía** y, a continuación, pulse .

- 7 Pulse los botones de flecha para aumentar o reducir el número de minutos que tienen que transcurrir para que la impresora entre en modo Ahorro de energía y, a continuación, pulse .

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si quiere conservar una lista con los valores de menú actuales como referencia, imprima una página de valores de menú antes de restaurar los valores predeterminados de fábrica. Para obtener más información, consulte “Impresión de una página de valores de menú” en la página 36.

Advertencia—Posibles daños: Con el valor Restaurar valores predeterminados de fábrica se restauran la mayoría de valores predeterminados de fábrica de la impresora. Entre las excepciones se incluyen el idioma, los tamaños personalizados y mensajes y los valores del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores generales** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Predeterminados de fábrica** y, a continuación, pulse .
 - 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Restaurar ahora** y, a continuación, pulse .
- Aparece el mensaje **Restaurando val. predet. fábrica.**

Solución de problemas

Solución de problemas básicos

Solución de problemas básicos de la impresora

Si se producen problemas básicos de la impresora o ésta no responde, verifique lo siguiente:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, suministro de alimentación ininterrumpido (SAI) ni cable alargador.
- El resto de equipo electrónico conectado a la toma de corriente funciona correctamente.
- La impresora está encendida. Compruebe el interruptor de encendido de la impresora.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- Todas las opciones están correctamente instaladas.
- Los valores del controlador de la impresora son correctos.

Un vez que haya comprobado cada una de estas posibilidades, apague la impresora, espere al menos 10 segundos y vuelva a encenderla. Esto suele solucionar el problema.

La pantalla del panel de control está en blanco o sólo muestra diamantes.

La prueba automática de la impresora ha fallado. Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

Si no aparecen los mensajes **Efectuando prueba automática** y **Lista** apague la impresora y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

No se abre el servidor Web incorporado

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DE RED

Asegúrese de que la impresora y el ordenador están encendidos y conectados a la misma red.

COMPRUEBE LOS VALORES DE RED

En función de los valores de red, puede que sea necesario escribir `https://` en lugar de `http://` delante de la dirección IP de la impresora para acceder al servidor Web incorporado. Para obtener más información, consulte al administrador del sistema.

Solución de problemas de impresión

No se imprimen los PDF en varios idiomas

Los documentos contienen fuentes que no están disponibles.

- 1 Abra el documento que desea imprimir en Adobe Acrobat.
- 2 Haga clic en el icono de la impresora.
Aparece el cuadro de diálogo Imprimir.
- 3 Seleccione **Imprimir como imagen**.
- 4 Haga clic en **Aceptar**.

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que se admite la unidad USB. Para obtener más información sobre los dispositivos de memoria flash USB probados y aprobados, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Los trabajos no se imprimen

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR

Asegúrese de que aparece **Lista** o **Ahorro de energía** en la pantalla antes de enviar un trabajo a imprimir.

COMPUEBE SI LA BANDEJA DE SALIDA ESTÁNDAR ESTÁ LLENA

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

COMPUEBE SI LA BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VACÍA

Cargue papel en la bandeja.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADO EL SOFTWARE DE IMPRESORA CORRECTO

- Verifique que está utilizando el software de impresora correcto.
- Si se utiliza un puerto USB, compruebe la compatibilidad entre el sistema operativo y el software de la impresora.

COMPUEBE QUE EL SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO ESTÁ INSTALADO CORRECTAMENTE Y FUNCIONANDO

- Compruebe que el servidor de impresión interno está instalado correctamente y que la impresora está conectada a la red.
- Imprima una página de configuración de red y compruebe que el estado es **Conectado**. Si el estado es **Sin conexión**, compruebe los cables de red y, a continuación, vuelva a intentar imprimir la página de configuración de red. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para asegurarse de que la red funciona correctamente.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ UTILIZANDO UN CABLE USB, SERIE O ETHERNET RECOMENDADO

Para obtener más información, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE

Compruebe las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión para asegurarse de que están bien fijados.

Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.

Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

TRABAJO INCOMPLETO, NINGÚN TRABAJO, IMPRESIÓN DE HOJAS EN BLANCO

El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.

- Elimine el trabajo de impresión e imprímalo de nuevo.
- Para documentos en formato PDF, vuelva a crear el PDF e imprímalo de nuevo.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Libere memoria de impresora adicional examinando la lista de los trabajos retenidos y eliminando algunos de ellos.

El trabajo tarda mucho en imprimirse

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Elimine el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de las imágenes y el número de páginas del trabajo.

CAMBIE EL VALOR DE PROTECCIÓN DE PÁGINA A DESACTIVADO

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Menú Configuración** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Recuperación de impresión** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Protección de página** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Desactivado** y, a continuación, pulse .

El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

Se imprimen caracteres incorrectos

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA NO ESTÁ EN MODO RASTREO HEXADECIMAL.

Si aparece **Hex. preparado** en la pantalla, deberá salir del modo Rastreo hex. antes de imprimir un trabajo. Apague y encienda la impresora para salir del modo Rastreo hex.

No funciona el enlace de bandejas

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

- Cargue cada bandeja con papel del mismo tipo y tamaño para que puedan enlazarse.
- Desplace las guías de papel a la posición adecuada para el tamaño de papel que se cargue en cada bandeja.

UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

- Imprima una página de valores de menú y compare los valores de cada bandeja.
- Si es necesario, ajuste los valores desde el menú Tamaño/tipo de papel.

Nota: El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

Los trabajos grandes no se clasifican

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes:

ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

En el menú Acabado o Propiedades de impresión, active Clasificar.

Nota: si define Clasificar como Desactivado en el software, se anulará el valor del menú Acabado.

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Reduzca la complejidad del trabajo de impresión; para ello, reduzca la cantidad y el tamaño de las fuentes, la cantidad y la complejidad de las imágenes y la cantidad de páginas del trabajo.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Agregue memoria a la impresora o un disco duro opcional.

Se producen saltos de página inesperados

Aumente el valor Espera de impresión:

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Menú Configuración** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Tiempos de espera** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Tiempo de espera de impresión** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el valor que desee y, a continuación, pulse .

Solución de problemas de opción

Los valores que se seleccionen en un programa de software o aplicación también pueden cambiar o anular los valores seleccionados en el panel de control de la impresora. Si una opción no funciona, asegúrese de que esté seleccionada en el software así como el panel de control de la impresora.

La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla.

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

RESTAURE LA IMPRESORA.

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA.

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Compruebe la conexión entre la opción y la impresora.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.

ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE.

Imprima una página de valores de menú para comprobar si la opción aparece en la lista Opciones instaladas. Si la opción no aparece, vuelva a instalarla. Para obtener más información, consulte las instrucciones de configuración del hardware incluidas con la opción.

ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN.

Seleccione la opción en el ordenador desde el que está realizando la impresión. Para obtener más información, consulte "Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora." en la página 37.

Bandejas de papel

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE QUE EL PAPEL ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE

- 1 Abra la bandeja de papel.
- 2 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos.
- 3 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.
- 4 Asegúrese de que la bandeja de papel cierra correctamente.

RESTAURE LA IMPRESORA.

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

ASEGÚRESE DE QUE LA BANDEJA DEL PAPEL ESTÁ INSTALADA CORRECTAMENTE.

Si la bandeja de papel aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la impresora, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte la documentación de configuración de hardware que venía con la opción o consulte la *Guía de usuario* completa más reciente en el CD *Publicaciones* que venía con su impresora.

ASEGÚRESE DE QUE LA LISTA DE OPCIONES DEL CONTROLADOR DE LA IMPRESORA ESTÁ ACTUALIZADA.

En el ordenador desde el que imprime, verifique que la bandeja de papel está entre las opciones de la lista del controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte "Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora." en la página 37.

bandeja de 2000 hojas

Éstas son algunas soluciones posibles. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

LA BANDEJA DEL ELEVADOR NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.

- Asegúrese de que la impresora está debidamente conectada a la bandeja de 2000 hojas.
- Asegúrese de que la impresora está encendida.

LOS RODILLOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL NO GIRAN PARA QUE EL PAPEL AVANCE.

- Asegúrese de que la impresora está debidamente conectada a la bandeja de 2000 hojas.
- Asegúrese de que la impresora está encendida.

Alimentador de sobres

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

RESTAURE LA IMPRESORA

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

COMPRUEBE QUE LOS SOBRES ESTÁN CARGADOS CORRECTAMENTE

- 1 Ajuste el soporte para sobres según la longitud del sobre que vaya a utilizar.
- 2 Para obtener más información, consulte "Carga del alimentador de sobres" en la página 60.

COMPRUEBE LOS VALORES DE TIPO DE PAPEL Y TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores del tamaño y tipo de papel están definidos correctamente para los sobres que va a utilizar.

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe los valores del alimentador de sobres en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique los valores correctos en el ordenador:
 - Para usuarios de Windows: especifique los valores en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique los valores en el cuadro de diálogo Imprimir.

COMPRUEBE QUE EL ALIMENTADOR DE SOBRES ESTÁ INSTALADO CORRECTAMENTE

Si el alimentador de sobres aparece en la página de valores de menús, pero se atasca un sobre al entrar o salir del alimentador, es posible que éste no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar el alimentador de sobres. Para obtener más información, consulte las instrucciones de configuración del hardware incluidas con el alimentador de sobres.

Unidad dúplex

Si la unidad dúplex aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la unidad dúplex, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la unidad dúplex. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación del hardware incluidas con la unidad dúplex.

Buzón de 5 bandejas

Si el buzón de 5 bandejas aparece en la página de valores de menús, pero el papel se atasca al salir de la impresora y entrar en el buzón, es posible que no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar el buzón de 5 bandejas. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación de hardware incluidas con el buzón de 5 bandejas.

Opciones de salida

Si la unidad de salida, la unidad de salida de alta capacidad o el clasificador StapleSmart II aparece en la página de valores del menú, pero el papel se atasca al salir de la impresora o al introducir la opción de salida, es posible que no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la opción. Para obtener más información, consulte las instrucciones de configuración del hardware incluidas con la opción.

Tarjeta de memoria

Compruebe que la tarjeta de memoria está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

Tarjeta de memoria flash

Compruebe que la tarjeta de memoria flash está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

Disco duro con adaptador

Compruebe que el disco duro está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

Puerto de soluciones internas

Si el Puerto de soluciones internas (ISP) de no funciona correctamente, éstas son algunas soluciones posibles. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE TODAS LAS CONEXIONES ISP

- Compruebe que el ISP está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Compruebe que el cable está conectado correctamente al conector correcto.

COMPRUEBE EL CABLE

Compruebe que está utilizando el cable correcto y que está conectado correctamente.

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener información sobre la instalación de software para la impresión en red, consulte la *Guía de la conexión de redes* en el CD *Software y documentación*.

Solución de problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE EL PAPEL

Utilice el papel y el material especial recomendados. Para obtener más información, consulte el capítulo sobre las instrucciones para papel y material especial.

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY DEMASIADO PAPEL EN LA BANDEJA DE PAPEL

Asegúrese de que la pila de papel que cargue no excede la altura máxima indicada en la bandeja o en el alimentador multiuso.

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de la bandeja hasta la posición correcta para el tamaño del papel cargado.

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco

No se ha despejado el trayecto del papel. Extraiga el papel atascado de todo el trayecto del papel y, a continuación, pulse .

La página atascada no se vuelve a imprimir tras eliminar el atasco

Recuperación atasco está definido en Desactivado. Defina Recuperación atasco en Automático o Activado:

- 1 Pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Recuperación de impresión** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Recuperación de atasco** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca  **Activado** o  **Automático** y, a continuación, pulse .

Solución de problemas de calidad de impresión

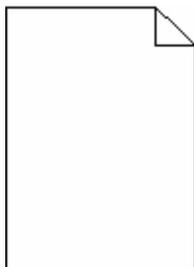
Identificación de problemas de calidad de impresión

Para obtener ayuda a la hora de identificar problemas de calidad de impresión, imprima las páginas de prueba de calidad de impresión:

- 1 Apague la impresora.
- 2 En el panel de control, mantenga pulsados  y el botón de flecha derecha mientras se enciende la impresora.
- 3 Suelte ambos botones cuando aparezca **Efectuando prueba automática**.
La impresora realiza la secuencia de encendido y, a continuación, aparece **Menú Configurar**.
- 4 Pulse el botón de flecha abajo hasta que aparezca  **Imp pág calidad** y, a continuación, pulse .
La impresora da formato a las páginas, aparece el mensaje **Imprim. páginas de prueba de calidad** y, a continuación, se imprimen las páginas. El mensaje permanece en el panel de control hasta que se imprimen todas las páginas.
- 5 Después de imprimir las páginas de prueba de calidad de impresión, pulse el botón de flecha abajo hasta que aparezca  **Salir del menú Configurar** y, a continuación, pulse .

La información de los siguientes temas puede ayudarle a solucionar problemas de calidad de impresión. Si con estas sugerencias no se corrige el problema, solicite asistencia técnica. Puede que tenga una parte de la impresora que necesite ajustarse o sustituirse.

Páginas en blanco



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

PUEDE HABER MATERIAL DE EMBALAJE EN EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN

Extraiga el cartucho de impresión y asegúrese de que se ha extraído el material de embalaje correctamente. Vuelva a instalar el cartucho de impresión.

PUEDE QUE QUEDE POCO TÓNER

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho bajo**, solicite un cartucho nuevo.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Imágenes recortadas

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS GUÍAS

Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tamaño del papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Imágenes fantasma

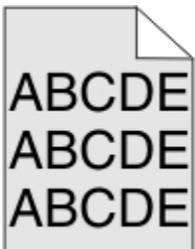


COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

Fondo gris



COMPRUEBE EL VALOR INTENSIDAD DEL TÓNER

Seleccione un valor Intensidad del tóner más claro:

- Modifique el valor en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Para usuarios de Windows: modifique el valor en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: modifique el valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

Márgenes incorrectos



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de la bandeja hasta la posición correcta para el tamaño del papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tamaño del papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Curvatura del papel

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

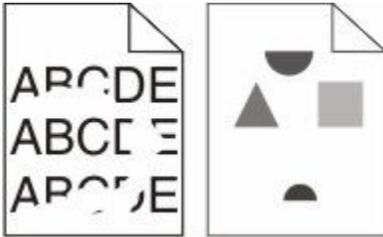
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

Irregularidades de impresión



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1** En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2** Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura que tenga acabados rugosos.

PUEDE QUE QUEDE POCO TÓNER

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho bajo** o la impresión aparezca difuminada, sustituya el cartucho de impresión.

EL FUSOR PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO.

Sustituya el fusor.

La impresión es demasiado oscura



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

El valor de intensidad del tóner es demasiado oscuro, el valor de brillo es demasiado oscuro, o el valor de contraste es demasiado alto.

- Modifique estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Para usuarios de Windows: modifique estos valores en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: modifique estos valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura que tenga acabados rugosos.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1** En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2** Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

EL CARTUCHO DE TÓNER PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

La impresión es demasiado clara



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

El valor Intensidad del tóner es demasiado claro, el valor de Brillo es demasiado claro o el valor de Contraste es demasiado bajo.

- Modifique estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Para usuarios de Windows: modifique estos valores en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: modifique estos valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura que tenga acabados rugosos.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

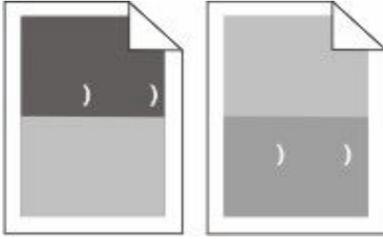
EL NIVEL DE TÓNER ESTÁ BAJO

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho bajo**, solicite un cartucho nuevo.

EL CARTUCHO DE TÓNER PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

Repetición de defectos



APARECEN MARCAS REPETIDAS DE MANERA UNIFORME POR TODA LA PÁGINA

Sustituya los rodillos de carga si el defecto aparece cada 28,3 mm .

Sustituya el rodillo de transferencia si el defecto aparece cada 51,7 mm .

Sustituya el cartucho de impresión si los defectos se producen cada:

- 47,8 mm
- 96,8 mm

Sustituya el fusor si los defectos se producen cada:

- 88 mm
- 95,2 mm

Impresión con arrugas

Éstas son algunas soluciones posibles. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

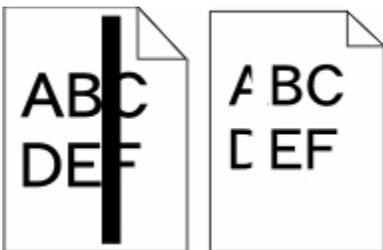
COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

COMPRUEBE EL PAPEL

Asegúrese de que está utilizando un papel que cumple las especificaciones de la impresora.

Líneas blancas o negras sólidas



Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

ASEGÚRESE DE QUE EL MODELO DE RELLENO ES CORRECTO

Si el modelo de relleno es incorrecto, seleccione otro en el programa o aplicación de software.

COMPRUEBE EL TIPO DE PAPEL

- Intente imprimir en un tipo de papel diferente.
- Utilice sólo las transparencias recomendadas por el fabricante de la impresora.
- Asegúrese de que los valores Tipo de papel y Textura del papel coinciden con el papel cargado en la bandeja o alimentador.

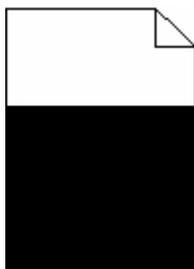
ASEGÚRESE DE QUE EL TÓNER SE DISTRIBUYA DE MANERA UNIFORME EN EL CARTUCHO

Extraiga el cartucho de tóner y agítelo de lado a lado para redistribuir el tóner, y luego vuelva a instalarlo.

PUEDE QUE SE ESTÉ AGOTANDO EL TÓNER DEL CARTUCHO O ÉSTE SEA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho usado por uno nuevo.

Páginas con colores sólidos



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

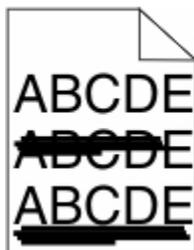
COMPRUEBE QUE EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN ESTÁ CORRECTAMENTE INSTALADO.

Extraiga el cartucho de tóner y agítelo de lado a lado para redistribuir el tóner, y luego vuelva a instalarlo.

PUEDE QUE SE ESTÉ AGOTANDO EL TÓNER DEL CARTUCHO O ÉSTE SEA DEFECTUOSO.

Sustituya el cartucho usado por uno nuevo. Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Líneas horizontales



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

EL TÓNER MANCHA

Seleccione otra bandeja o alimentador para cargar el papel para el trabajo:

- En el panel de control de la impresora, seleccione el Origen predeterminado en el menú Papel.
- Para usuarios de Windows: seleccione el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: seleccione el origen del papel en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

EL CARTUCHO DE TÓNER PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

PUEDE QUE EL TRAYECTO DEL PAPEL NO ESTÉ DESPEJADO

Compruebe el trayecto del papel alrededor del cartucho de impresión.



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

Retire el papel que vea.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Líneas verticales a trazos



Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

EL TÓNER MANCHA

Seleccione otra bandeja o alimentador para cargar el papel para el trabajo:

- En el panel de control de la impresora, seleccione el Origen predeterminado en el menú Papel.
- Para usuarios de Windows: seleccione el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: seleccione el origen del papel en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN ESTÁ DEFECTUOSO.

Sustituya el cartucho de impresión.

PUEDE QUE EL TRAYECTO DEL PAPEL NO ESTÉ DESPEJADO

Compruebe el trayecto del papel alrededor del cartucho de impresión.



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

Retire el papel que vea.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

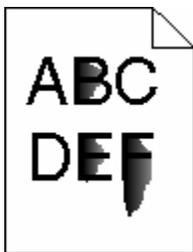
LOS RODILLOS DE CARGA PUEDEN SER DEFECTUOSOS

Sustituya los rodillos de carga.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpie el tóner en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

El tóner se difumina



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

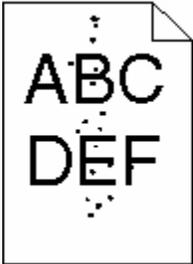
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1** En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2** Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

COMPRUEBE EL VALOR DE TEXTURA DEL PAPEL

En el menú Papel del panel de control de la impresora, asegúrese de que el valor Textura del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

Manchas de tóner



Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpie el tóner en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con Servicio de atención al cliente.

La calidad de impresión de las transparencias es deficiente

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS

Utilice sólo las transparencias recomendadas por el fabricante de la impresora.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando llame al servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, el mensaje de la pantalla y los pasos que ya ha realizado para encontrar una solución.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Para obtener más información, consulte la etiqueta de la cubierta superior frontal interna de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores de menús.

Para acceder al servicio de atención al cliente, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Avisos

Información de producto

Tipo de máquina:

4062, 4551, 4552, 4553, 4864, 5530

Modelo(s):

01A, 21A, 23A, 41A, 43A, 630, d03, dn, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2, gm1, md1, mn1, n01, n02, n03, xn2

Aviso sobre la edición

Octubre de 2009

El siguiente párrafo no tiene vigencia en aquellos países en los que estas disposiciones entren en conflicto con las leyes locales: ESTA PUBLICACIÓN PROPORCIONA "TAL COMO ESTÁ" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. En algunos estados no se permite la renuncia de garantías implícitas o explícitas en determinadas transacciones, por lo que puede que esta declaración no se aplique.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60-90° F)
Temperatura para envío	-40-60° C (-40-140° F)
Temperatura de almacenamiento	1-60° C (34-140° F)

Niveles de emisión de ruido

Las siguientes medidas se tomaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

Nota: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Impresión	53 dBA; 54 dBA; 55 dBA
Escaneo	N/D

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Copia	N/D
Listo	30 dBA

Aviso de sensibilidad a electricidad estática



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE.UU. cumpliendo con los requisitos de DHHS 21 CFR subcapítulo J para los productos láser de Clase I (1) y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante el funcionamiento normal, mantenimiento del usuario o condición de servicio prescrita.

Etiqueta de advertencia de láser

Esta impresora puede llevar una etiqueta de avisos de láser tal como se muestra:



Consumo de energía

Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

Nota: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	640 W (simple), 540 W (con unidad adicional); 725 W (simple), 565 W (con unidad adicional); 740 W (simple), 575 W (con unidad adicional)
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/D
Escaneo	El dispositivo escanea documentos impresos.	N/D
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	80 W; 85 W; 85 W
Ahorro de energía	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.	12 W; 13 W; 14 W
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0 W

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

Ahorro de energía

Este producto se ha diseñado con un modo de ahorro de energía denominado Ahorro de energía. El modo Ahorro de energía equivale al modo de ahorro de energía (Sleep Mode) de la Agencia de Protección Medioambiental. El modo de ahorro de energía ahorra energía reduciendo el consumo durante los períodos largos de inactividad. Este modo se activa de forma automática si este producto no se utiliza durante un período de tiempo especificado, llamado Espera de ahorro de energía.

Valor predeterminado de fábrica de Espera de ahorro de energía para este producto (en minutos):	30; 10 (modelos básicos con una unidad adicional opcional)
---	--

Puede modificar el tiempo de espera de ahorro de energía definiéndolo con valores de 1 a 240 minutos mediante los menús de configuración. Al definir el tiempo de espera con un valor bajo se reduce el consumo de energía, pero puede aumentar el tiempo de respuesta del producto. Si se define el tiempo de espera de ahorro de energía con un valor alto, se mantiene un tiempo de respuesta rápido, pero se utiliza más energía.

Modo de desconexión

Si el producto tiene un modo de desconexión que consume una pequeña cantidad de energía, desconecte el cable de alimentación de la toma mural para detener por completo el consumo de energía del producto.

Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil calcular el consumo total de energía. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicar el consumo de energía por el tiempo que el dispositivo está activo en cada uno de los modos. El consumo total de energía será la suma del consumo en cada uno de los modos.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC y 2006/95/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonía de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.

El director de Fabricación y Asistencia Técnica de Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Francia, ha firmado una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple los límites de Clase B de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene la siguiente información sobre normativa relativa a los productos inalámbricos que contienen transmisores, por ejemplo, pero que no están limitados a tarjetas de red inalámbrica o lectores de tarjetas de proximidad.

Aviso de componente modular

Este producto puede contener los siguientes componentes modulares:

FCC ID: IYLLEXM04001; Industry Canada IC: 2376A-M04001

Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y otros organismos reguladores.

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Aviso para los usuarios en la Unión Europea

Los productos en los que aparece la marca de la CE cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los

estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

La compatibilidad se indica mediante la marca de la CE.



El director de Fabricación y Soporte Técnico de Lexmark International, S.A., Boigny, Francia, puede facilitar una declaración de cumplimiento de los requisitos de las directivas. Para obtener más información sobre el cumplimiento, consulte la tabla que aparece al final de la sección de Avisos.

Los productos con la opción LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

La compatibilidad se indica mediante la marca de la CE.



El funcionamiento está permitido en todos los países de la UE y la EFTA, pero está únicamente destinado a su uso en interiores.

El director de Fabricación y Soporte Técnico de Lexmark International, S.A., Boigny, Francia, puede facilitar una declaración de cumplimiento de los requisitos de las directivas. Para obtener más información sobre el cumplimiento, consulte la tabla que aparece al final de la sección de Avisos.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

GARANTÍA LIMITADA Y ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE

LEA DETENIDAMENTE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO: EL USO DE ESTE PRODUCTO, SUPONE LA ACEPTACIÓN Y LA VINCULACIÓN A TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA Y ACUERDO DE LICENCIA. EN CASO DE NO ACEPTAR LAS CONDICIONES DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA, DEVUELVA INMEDIATAMENTE EL PRODUCTO SIN UTILIZAR Y SOLICITE QUE SE LE REEMBOLSE EL IMPORTE DE LA COMPRA. SI ESTÁ INSTALANDO ESTE PRODUCTO PARA SER UTILIZADO POR TERCEROS, USTED ACCEDE A INFORMAR A LOS USUARIOS DE QUE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO SUPONE LA ACEPTACIÓN DE ESTAS CONDICIONES.

ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE

El presente Acuerdo de licencia del software (en adelante, "Acuerdo de licencia del software") es un acuerdo con valor legal entre el usuario (un particular o una entidad) y el desarrollador del dispositivo de impresión que ha adquirido (en adelante, el "Otorgante") que, en la medida en que el producto de impresión la Aplicación de software no estén sujetos de otro modo a un acuerdo de licencia del software por escrito entre el usuario y el Otorgante o sus proveedores, regula la utilización por parte del usuario de las Aplicaciones de software instaladas o proporcionadas por el Otorgante para su utilización junto con el producto de impresión. El término "Aplicación de software" incluye instrucciones legibles por máquina, contenidos audiovisuales (como imágenes y grabaciones), soportes

relacionados, materiales impresos y documentación electrónica, tanto los incorporados a productos como los distribuidos para su utilización conjunta con estos productos.

1 DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE. El Otorgante garantiza que la totalidad de los soportes (disquetes o discos compactos) en los que se proporciona la Aplicación de software (si la hubiese) se proporcionan sin defectos de fabricación ni de materiales, suponiendo un uso normal de éstos durante el período de validez de la garantía. El período de validez de la garantía es de noventa (90) días, a contar desde la fecha en que el usuario final original recibe la Aplicación de software. Esta garantía limitada se aplica exclusivamente a los soportes de Aplicaciones de software nuevas adquiridas al Otorgante o a uno de sus proveedores o distribuidores autorizados. En caso de determinarse que la Aplicación de software no cumple las condiciones dispuestas en esta garantía limitada, el Otorgante procederá a su sustitución.

2 RENUNCIA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍAS. SALVO DISPOSICIÓN EN CONTRARIO EN EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE Y EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, EL OTORGANTE Y SUS PROVEEDORES SUMINISTRARÁN LA APLICACIÓN DE SOFTWARE "TAL CUAL" Y POR EL PRESENTE DOCUMENTO RENUNCIAN A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LOS TÍTULOS, EL INCUMPLIMIENTO, LA COMERCIALIZACIÓN Y LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ASÍ COMO LA AUSENCIA DE VIRUS; TODO ELLO RELATIVO A LA APLICACIÓN DE SOFTWARE. EN LA MEDIDA EN QUE EL OTORGANTE NO PUEDE POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE RENUNCIAR A NINGÚN COMPONENTE DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, EL OTORGANTE LIMITA LA DURACIÓN DE DICHAS GARANTÍAS AL PLAZO DE 90 DÍAS DE LA GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE EXPRESA. El presente Acuerdo debe leerse junto con determinadas disposiciones legales que puedan encontrarse vigentes en un determinado momento y que impliquen garantías o condiciones, o impongan obligaciones al Otorgante que no pueda eludir o modificar. Si se aplica alguna de dichas disposiciones, y en la medida en que el Otorgante sea capaz de ello, el Otorgante limita por el presente Acuerdo su responsabilidad por el incumplimiento de tales disposiciones a una de las medidas siguientes: suministro de una copia de sustitución de la Aplicación de software o reembolso del importe de compra de la Aplicación de software.

La Aplicación de software puede incluir enlaces de Internet a otras aplicaciones de software o a páginas web alojadas y que controlan terceros que no tienen ninguna relación con el Otorgante. El usuario reconoce y acepta que el Otorgante no es responsable de ningún modo del hospedaje, el rendimiento, el funcionamiento, el mantenimiento ni el contenido de dichas aplicaciones de software o de las páginas web.

3 LIMITACIÓN DE RECURSOS JURÍDICOS. EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, TODA LA RESPONSABILIDAD DE EL OTORGANTE CON RESPECTO AL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE SE LIMITA EXPRESAMENTE A UNA CANTIDAD MÁXIMA DEL PRECIO QUE SE PAGÓ POR EL PROGRAMA DE SOFTWARE Y A CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS (O EL EQUIVALENTE EN LA MONEDA LOCAL). EL ÚNICO RECURSO JURÍDICO DEL USUARIO CONTRA EL OTORGANTE EN CUALQUIER CONFLICTO EN RELACIÓN CON EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE CONSISTIRÁ EN INTENTAR RECUPERAR UNA DE ESTAS CANTIDADES. UNA VEZ EFECTUADO EL PAGO, EL OTORGANTE QUEDARÁ LIBRE Y EXENTO DE TODA OBLIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD FUTURA ANTE EL USUARIO.

EN NINGÚN CASO EL OTORGANTE, SUS PROVEEDORES, SUS EMPRESAS SUBSIDIARIAS O SUS DISTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLOS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, LA PÉRDIDA DE AHORROS, LA INTERRUPCIÓN DEL USO O CUALESQUIERA PÉRDIDAS, INEXACTITUDES O DAÑOS EN LOS DATOS O GRABACIONES; LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS O LOS DAÑOS A LOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES; LA PÉRDIDA DE CONFIDENCIALIDAD DERIVADA O RELACIONADA DE ALGÚN MODO CON EL USO O LA INCAPACIDAD DE USO DE LA APLICACIÓN DE SOFTWARE O DE OTRO MODO EN RELACIÓN CON CUALQUIER ESTIPULACIÓN DEL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA), INDEPENDIENTEMENTE DE LA NATURALEZA DE LA RECLAMACIÓN, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DEL CONTRATO, LOS AGRAVIOS (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA Y LA RESPONSABILIDAD NO CULPOSA) E INCLUSO EN CASO DE QUE SE HAYA ADVERTIDO AL OTORGANTE, SUS PROVEEDORES, SUS EMPRESAS AFILIADAS O SUS DISTRIBUIDORES DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN DICHOS DAÑOS Y PERJUICIOS O DE

CUALQUIER RECLAMACIÓN PRESENTADA POR EL USUARIO BASADA EN UNA RECLAMACIÓN DE TERCEROS, SALVO EN CASO DE QUE LA EXCLUSIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS SEA CONSIDERADA INVÁLIDA LEGALMENTE. LAS LIMITACIONES PRECEDENTES SE APLICARÁN INCLUSO EN CASO DE QUE LOS RECURSOS ARRIBA MENCIONADOS NO CONSIGAN SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

- 4 LEYES ESTATALES DE LOS ESTADOS UNIDOS.** La presente Garantía limitada del software confiere al usuario derechos legales específicos. Puede gozar de otros derechos que varían dependiendo del estado en el que resida. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita o la exclusión de limitaciones de daños consecuentes o incidentales, por lo que puede que las limitaciones anteriores no se apliquen al usuario.
- 5 CONCESIÓN DE LA LICENCIA.** El Otorgante concede al usuario los siguientes derechos siempre que éste cumpla todos los términos y condiciones establecidos en el presente Acuerdo de licencia del software:
- a Utilización.** Puede utilizar una (1) copia de la Aplicación de software. Por el término “Utilización/Utilizar” se entiende almacenar, cargar, instalar, ejecutar o mostrar la Aplicación de software. Si el Otorgante le ha concedido una licencia de la Aplicación de software para su uso simultáneo, deberá limitar el número de usuarios autorizados de acuerdo con lo que se especifique en su acuerdo con el Otorgante. El usuario no podrá separar los componentes de la Aplicación de software para utilizarlos en más de un equipo. El usuario acepta no Utilizar la Aplicación de software, ni en parte ni en su totalidad, de ninguna forma que pueda sustituir, modificar, eliminar, impedir, alterar o atenuar el énfasis de la apariencia visual de cualquier marca o nombre comercial o aviso acerca de la propiedad intelectual que aparezca en una pantalla del equipo generada normalmente por la Aplicación de software o como resultado de ésta.
 - b Copia.** El usuario sólo puede hacer una (1) copia de la Aplicación de software con el fin de crear una copia de seguridad, archivarla o instalarla, siempre y cuando la copia contenga todos los avisos de propiedad de la Aplicación de software original. No podrá copiar la Aplicación de software en ninguna red pública o distribuida.
 - c Reserva de derechos.** La Aplicación de software, incluidas sus fuentes, es propiedad del Otorgante y sus proveedores. El Otorgante se reserva todos los derechos que no se conceden expresamente mediante el presente Acuerdo de licencia del software.
 - d Freeware.** Sin perjuicio de las condiciones del presente Acuerdo de licencia del software, se concede al usuario una licencia para la totalidad o una parte de la Aplicación de software que constituye el software proporcionado en virtud de una licencia pública de terceros (en adelante, “Freeware”). Dicha licencia estará sujeta a las condiciones del Acuerdo de licencia del software que acompaña al Freeware, sea en forma de un acuerdo diferente, de una licencia “shrink-wrap” (licencia de aceptación de condiciones al abrir el software) o de las condiciones de una licencia electrónica en el momento de la descarga o instalación. La Utilización por parte del usuario del Freeware estará exclusivamente regulada por las condiciones de la licencia de éste.
- 6 TRANSFERENCIA.** El usuario puede transferir la Aplicación de software a otro usuario final. Todas las transferencias deben incluir todos los componentes de software, soportes, materiales impresos y el presente Acuerdo de licencia del software. El usuario no podrá conservar copias de la Aplicación de software ni los componentes de ésta. La transferencia no puede ser indirecta, como es, por ejemplo, una consignación. Antes de realizar la transferencia, el usuario final que va a recibir la transferencia de la Aplicación de software deberá aceptar todas las condiciones del Acuerdo de licencia del software. La licencia concedida al usuario se terminará de forma automática con la transferencia de la Aplicación de software. El usuario no podrá alquilar, subarrendar ni ceder la Aplicación de software salvo en la medida de lo dispuesto en el presente Acuerdo de licencia del software.
- 7 ACTUALIZACIONES.** Para utilizar una Aplicación de software identificada como una actualización, el usuario deberá disponer en primer lugar de una autorización para la Aplicación de software original que el Otorgante identifique como idónea para una actualización. Tras la actualización, el usuario ya no podrá utilizar la Aplicación de software original que constituía la base para la idoneidad de la actualización.
- 8 LIMITACIÓN DE INGENIERÍA INVERSA.** El usuario no puede alterar, descifrar, invertir la ingeniería, el ensamblado o la compilación, ni traducir de ningún otro modo la Aplicación de software ni ayudar o facilitar en modo alguno que otros lo hagan, salvo en la forma indicada y en la medida de lo permitido expresamente por la legislación aplicable para realizar dichas tareas a efectos de la interoperabilidad, la corrección de errores y la comprobación

de la seguridad. Si el usuario dispone de derechos legales, informará al Otorgante por escrito de cualquier intento de operación de ingeniería, ensamblado o compilación inversos. El usuario no podrá descifrar la Aplicación de software, a menos que sea necesario para la Utilización legítima de ésta.

- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** El presente Acuerdo de licencia del software se aplica a las actualizaciones o suplementos de la Aplicación de software original proporcionados por el Otorgante, a menos que el Otorgante estipule otras condiciones junto con la actualización o suplemento.
- 10 PERÍODO DE VALIDEZ.** El presente Acuerdo de licencia del software será válido a menos que se rescinda o se rechace. El usuario puede finalizar o rechazar la presente licencia en cualquier momento mediante la destrucción de todas las copias de la Aplicación de software, junto con todas las modificaciones, la documentación y las partes integradas de cualquier forma o según se describe en el presente apartado. El Otorgante podrá rescindir la licencia del usuario previa notificación si éste no cumple con cualquiera de las condiciones del presente Acuerdo de licencia del software. Al finalizar el Acuerdo, el usuario acepta destruir todas las copias de la Aplicación de software junto con todas las modificaciones, los documentos y las partes integradas de cualquier tipo.
- 11 IMPUESTOS.** El usuario acepta hacerse responsable del pago de todos los impuestos, lo que incluye, sin que sirva de limitación, los impuestos sobre productos, servicios y patrimonio que se deriven del presente Acuerdo de licencia del software o la Utilización de la Aplicación de software por parte del usuario.
- 12 LIMITACIÓN DE LAS MEDIDAS LEGALES.** Las partes no podrán incoar ninguna acción legal derivada del presente Acuerdo de licencia del software, con independencia de su forma, transcurridos dos años desde el hecho causante de la acción judicial, salvo que en la legislación aplicable se contemple otra cosa.
- 13 LEGISLACIÓN APLICABLE.** El presente Acuerdo de licencia del software está regulado por las leyes de la Commonwealth de Kentucky (Estados Unidos). No se aplicarán las normas de elección de legislación en ninguna jurisdicción. No se aplicará la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías.
- 14 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS.** La Aplicación de software se ha desarrollado exclusivamente por cuenta privada. Los derechos del Gobierno de los Estados Unidos para utilizar la Aplicación de software son los establecidos en el presente Acuerdo de licencia del software con las limitaciones estipuladas en la normativa DFARS 252.227-7014 y en las estipulaciones FAR similares (o en cualquier normativa de un organismo o cláusula contractual equivalente).
- 15 AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE DATOS.** El usuario acepta que el Otorgante, sus empresas afiliadas y sus agentes recopilen y utilicen la información que el usuario les proporcione en relación con los servicios de asistencia correspondientes a la Aplicación de software y que haya solicitado el usuario. El Otorgante acepta no utilizar dicha información de una forma que identifique personalmente al usuario, excepto en lo que sea necesario para facilitar dichos servicios.
- 16 RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN.** El usuario (a) no adquirirá, enviará, transferirá ni volverá a exportar, directa o indirectamente, la Aplicación de software ni ningún producto directamente relacionado con ella, de ningún modo que vulnere las leyes de exportación aplicables; ni (b) permitirá que la Aplicación de software se utilice con unos fines prohibidos por dichas leyes de exportación, lo que incluye, aunque sin limitarse a ello, la proliferación de armas nucleares, químicas o biológicas.
- 17 ACUERDO PARA REALIZAR CONTRATOS ELECTRÓNICOS.** El usuario y el Otorgante aceptan celebrar el presente Acuerdo de licencia del software electrónico. Esto significa que, cuando el usuario haga clic en el botón “Acepto” o “Estoy de acuerdo” de esta página o utilice este producto, estará reconociendo la aceptación de los términos y condiciones del presente Acuerdo de licencia del software y que lo hace con la intención de “firmar” un contrato con el Otorgante.
- 18 CAPACIDAD Y AUTORIDAD PARA CELEBRAR EL ACUERDO.** El usuario declara que tiene la mayoría de edad legal en el lugar donde se celebra el presente Acuerdo de licencia del software y, si procede, que cuenta con la debida autorización por parte del empresario o del director para celebrar el contrato.
- 19 INTEGRIDAD DEL ACUERDO.** El presente Acuerdo de licencia del software (incluidos todos los apéndices o las enmiendas añadidos a este Acuerdo que se incluye con la Aplicación de software) constituye la totalidad del acuerdo entre el usuario y el Otorgante en relación con la Aplicación de software. Salvo disposición en contrario

en el presente documento, estas condiciones sustituyen a todas las comunicaciones, propuestas y declaraciones, ya sean orales o escritas, anteriores o presentes que se refieran a la Aplicación de software o a cualquier otro tema abordado en el Acuerdo de licencia del software (salvo en el caso de que dichas condiciones externas no entren en conflicto con las condiciones del presente Acuerdo de licencia, ni con ningún otro acuerdo escrito firmado por el usuario y el Otorgante en relación con la Utilización por parte del usuario de la Aplicación de software). En caso de que las políticas o programas del Otorgante para los servicios de asistencia entren en conflicto con las condiciones del presente Acuerdo de licencia del software, prevalecerán las condiciones de éste último.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>**.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>**.

Índice alfabético

Números

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 170
200–282 Atasco de papel 170
281 atasco de papel 92
282 atasco de papel 92
30 Relleno incorrecto, cambiar cartucho 162
31 Sustituya el cartucho defectuoso 162
32 Número de referencia de cartucho incompatible con el dispositivo 163
34 Papel corto 163
35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 163
37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 164
37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 163
37 Memoria insuficiente, se han perdido algunos trabajos retenidos 164
37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán 164
38 Memoria llena 164
39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido. 164
42.xy La región del cartucho no coincide 164
50 Error de fuente PPDS 165
51 Flash defectuosa detectada 165
52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 165
53 Flash sin formato detectada 165
54 Error de software de red <x> 166
54 Error de software en red estándar 166
54 Error opción serie <x> 165
55 Opción no admitida en la ranura 166
56 Puerto paralelo <x> desactivado 166

56 Puerto paralelo estándar desactivado 167
56 Puerto serie <x> desactivado 167
56 Puerto USB estándar desactivado 167
57 Cambio en config.; algunos trab retenidos no se han restaurado 167
58 Demasiadas bandejas de salida instaladas 167
58 Demasiadas bandejas instaladas 168
58 Demasiadas opciones flash instaladas 168
58 Demasiados discos instalados 168
59 Alimentador de sobres incompatible 168
59 Bandeja <x> incompatible 169
59 Bandeja de salida <x> incompatible 169
59 Dúplex no compatible 168
61 Retire disco duro defectuoso 169
62 Disco lleno 169
80 Mantenimiento de rutina necesario 169
88 Cartucho bajo 169
88.yy Cartucho casi agotado 170
88.yy Sustituir cartucho 170

¿

¿Restaurar trabajos retenidos? 160

[

[PJL RDYMSG] 156

A

Acabado, menú 135
Acceso a menú desactivado por el administrador del sistema. 154
Activación de menús 151
Activando cambios de menús 148
Administración remota activa 158
Ahorro de energía 156
ajustando 176

ahorro de suministros 171
alimentador multiuso cargando 58
alimentadores de papel instalación 32
alimentadores, papel instalación 32
almacenamiento papel 67
suministros 171
AppleTalk, menú 114
atacos
cómo evitar 82
números 83
ubicación de las áreas de atasco 83
ubicaciones 83
atacos de papel cómo evitar 82
atacos, eliminación 200 83
201 83
202 y 203 84
230 85
231–239 (dúplex opcional) 87
241–245 89
250 89
260 90
271–279 91
280 Atascos de papel 91
283 Atasco de grapas 93
grapadora 93
avisos 199, 200, 201, 202, 203
avisos FCC 202
avisos sobre emisiones 199, 202, 203
Ayuda, menú 147

B

Bandeja <x> vacía 161
bandeja de 2000 hojas cargando 54
Bandeja de 250 hojas (estándar u opcional) cargando 51
Bandeja de 550 hojas (estándar u opcional) cargando 51

bandeja estándar
cargando 51
Bandeja estándar llena 161
bandejas
desenlace 62
enlace 62
bandejas de salida
enlace 62
Borrado de estadísticas de
seguimiento del trabajo 149

C

cables
Ethernet 34
USB 34
Calidad, menú 137
Cambiar <fte> a <x> 148
Cancelación 148
cancelación de un trabajo
desde el panel de control de la
impresora 80
desde Macintosh 80
desde Windows 80
Cancelación no disponible 148
Carga de papel, menú 103
cargando
alimentador multiuso 58
bandeja de 2000 hojas 54
Bandeja de 250 hojas (estándar u
opcional) 51
Bandeja de 550 hojas (estándar u
opcional) 51
cartulina 58
papel con cabecera en bandeja de
2000 hojas 54
papel con cabecera en
bandejas 51
papel con cabecera en el
alimentador multiuso 58
sobres 58, 60
transparencias 58
Cargar <src> con <x> 154
Cargar alim manual con <x> 153
Cargar grapas 154
cartuchos de impresión
solicitud 172
cartulina
cargando 58
más información 74
Cerrar puerta lateral del
clasificador 149

Cierre puerta o inserte
cartucho 149
Codificando disco x/y XX% 151
Código de red no válido 153
Código motor no válido 153
cómo ponerse en contacto con el
servicio de atención al cliente 198
comprobación de una impresora
que no responde 178
comprobación del estado del
dispositivo
en servidor Web incorporado 175
Comprobar conexión dúplex 148
Compruebe conexión bandeja
<x> 149
Concentrador USB no admitido;
extráigalo. 162
conexión de los cables 34
configuración
impresión por puerto serie 48
valores de puerto 46
Configuración universal, menú 106
Configuración, menú 133
configuraciones
cubierta 10
Configurar multiuso, menú 99
cubierta
configuraciones 10
envío 174
espacios mínimos 12
modelos 10
seleccionar una localización 12
traslado 173

D

definición
dirección TCP/IP 112
Tamaño de papel Universal 50
tamaño del papel 50
tipo de papel 50
Definir menú Fecha/Hora 128
Defragmentando flash 150
Demasiados fallos de
conexión. 161
Desactivación de los menús 150
Desactivando DLE 150
Desbord bandeja 155
Desechando memoria
intermedia 151
desenlace de bandejas 63
desenlazar bandejas 62

desplazamiento de la
impresora 173
Disco dañado 150
disco duro con adaptador
solución de problemas 185
disco duro de la impresora
instalación 28
Disco no admitido 162
Dispositivo USB no admitido;
extráigalo. 162
documentos, impresión
desde Macintosh 72
desde Windows 72

E

e-mail
aviso de atasco de papel 175
aviso de nivel de suministro
bajo 175
aviso de que se necesita un papel
diferente 175
aviso para agregar papel 175
Eliminación 150
Eliminación completada 150
Eliminando trb reten... 150
Emulación PCL, menú 141
En espera 162
enlace
bandejas de salida 62
enlace de bandejas 62, 63
Enviando selección 161
envío de la impresora 174
Error al borrar 150
Error al leer unidad USB 151
Es posible que el restablecimiento
sin sustitución afecte a la calidad de
la impresión. 159
estado de suministros,
comprobación 172
etiquetas
más información 74
exterior de la impresora
limpieza 171
Extraiga el papel de <nombre de las
bandejas enlazadas> 159

F

Falta bandeja <x> 161
Faltan grapas <x> o hay pocas 161
fibra óptica
configuración de red 44

Formateando disco x/y XX% 151
Formateando flash 151

G

General, menú 125

H

HTML, menú 143

I

Imagen, menú 144

impresión

desde la unidad de memoria

flash 78

desde Macintosh 72

desde Windows 72

instalación del software de la

impresora 37

lista de directorios 79

lista de muestras de fuentes 79

página configuración de red 36

página de valores de menú 36

páginas de prueba de calidad de

impresión 79

Impresión 156

impresión de trabajos

confidenciales y otros trabajos

retenidos

para usuarios de Macintosh 76

para usuarios de Windows 76

Impresión desde unidad USB NO

EXTRAER 156

impresión por puerto serie

configuración 48

impresión, cartuchos

solicitud 172

Impresora ocupada, Continuar,

Salir 156

Inalámbrico, menú 114

información de configuración

red inalámbrica 38

información de seguridad 8, 9

informes

visualización 176

Informes de red, menú 111

Informes, menú 108

Insertar cartucho grapas 152

instalación

opciones del controlador 37

red inalámbrica 39, 41

software de impresora 37

instalación de la impresora

en una red con cables

(Macintosh) 44

en una red con cables

(Windows) 44

instalación de opciones

orden de instalación 32

instalación de red con cables

mediante Windows 44

Instalación de salida, menú 107

instalación del software de la

impresora

agregar opciones 37

Instalar cartucho MICR 153

Instale alimentador de sobres 152

Instale bandeja <x> 153

Instale dúplex 152

Instale salida <x> 152

instrucciones

cartulina 74

etiquetas 74

papel con cabecera 72

sobres 73

transparencias 73

Introduzca la bandeja <x> 152

Introduzca PIN 151

IPv6, menú 113

L

LexLink, menú 115

Leyendo unidad USB 157

Limpiar disco, menú 126

limpieza

exterior de la impresora 171

Limpeza de espacio de disco

segura 160

Lista 157

lista de directorios

impresión 79

lista de muestras de fuentes

impresión 79

llamada al servicio de atención al

cliente 198

Los menús están desactivados 154

M

Macintosh

instalación en red inalámbrica 41

Mantenimiento de rutina

necesario 160

Mejora de sobres 100

mensajes de la impresora

¿Restaurar trabajos

retenidos? 160

[PJM RDYMSG] 156

1565 Error de emulación al cargar

opción de emulación 170

200–282 Atasco de papel 170

281 atasco de papel 92

282 atasco de papel 92

30 Relleno incorrecto, cambiar

cartucho 162

31 Sustituya el cartucho

defectuoso 162

32 Número de referencia de

cartucho incompatible con el

dispositivo 163

34 Papel corto 163

35 Memoria insuficiente para

admitir característica Guardar

recursos 163

37 Memoria insuficiente para

clasificar trabajo 164

37 Memoria insuficiente para

defragmentar memoria

flash 163

37 Memoria insuficiente, se han

perdido algunos trabajos

retenidos 164

37 Memoria insuficiente; algunos

trabajos retenidos no se

restaurarán 164

38 Memoria llena 164

39 Página compleja; puede que

algunos datos no se hayan

imprimido. 164

42.xy La región del cartucho no

coincide 164

50 Error de fuente PPDS 165

51 Flash defectuosa

detectada 165

52 No hay suficiente espacio en

memoria flash para

recursos 165

53 Flash sin formato

detectada 165

54 Error de software de red

<x> 166

54 Error de software en red

estándar 166

54 Error opción serie <x> 165

55 Opción no admitida en la

ranura 166

56 Puerto paralelo <x>
desactivado 166

56 Puerto paralelo estándar
desactivado 167

56 Puerto serie <x>
desactivado 167

56 Puerto USB estándar
desactivado 167

57 Cambio en config.; algunos trab
retenidos no se han
restaurado 167

58 Demasiadas bandejas de salida
instaladas 167

58 Demasiadas bandejas
instaladas 168

58 Demasiadas opciones flash
instaladas 168

58 Demasiados discos
instalados 168

59 Alimentador de sobres
incompatible 168

59 Bandeja <x>
incompatible 169

59 Bandeja de salida <x>
incompatible 169

59 Dúplex no compatible 168

61 Retire disco duro
defectuoso 169

62 Disco lleno 169

80 Mantenimiento de rutina
necesario 169

88 Cartucho bajo 169

88.yy Cartucho casi agotado 170

88.yy Sustituir cartucho 170

Acceso a menú desactivado por el
administrador del sistema. 154

Activación de menús 151

Activando cambios de
menús 148

Administración remota
activa 158

Ahorro de energía 156

Bandeja <x> vacía 161

Bandeja estándar llena 161

Borrado de estadísticas de
seguimiento del trabajo 149

Cambiar <fte> a <x> 148

Cancelación 148

Cancelación no disponible 148

Cargar <src> con <x> 154

Cargar alim manual con <x> 153

Cargar grapas 154

Cerrar puerta lateral del
clasificador 149

Cierre puerta o inserte
cartucho 149

Codificando disco x/y XX% 151

Código de red no válido 153

Código motor no válido 153

Comprobar conexión dúplex 148

Compruebe conexión bandeja
<x> 149

Concentrador USB no admitido;
extráigalo. 162

Defragmentando flash 150

Demasiados fallos de
conexión. 161

Desactivación de los menús 150

Desactivando DLE 150

Desbord bandeja 155

Desechando memoria
intermedia 151

Disco dañado 150

Disco no admitido 162

Dispositivo USB no admitido;
extráigalo. 162

Eliminación 150

Eliminación completada 150

Eliminando trb reten... 150

En espera 162

Enviando selección 161

Error al borrar 150

Error al leer unidad USB 151

Es posible que el restablecimiento
sin sustitución afecte a la calidad
de la impresión. 159

Extraiga el papel de <nombre de
las bandejas enlazadas> 159

Falta bandeja <x> 161

Faltan grapas <x> o hay
pocas 161

Formateando disco x/y XX% 151

Formateando flash 151

Impresión 156

Impresión desde unidad USB NO
EXTRAER 156

Impresora ocupada, Continuar,
Salir 156

Insertar cartucho grapas 152

Instalar cartucho MICR 153

Instale alimentador de
sobres 152

Instale bandeja <x> 153

Instale dúplex 152

Instale salida <x> 152

Introduzca la bandeja <x> 152

Introduzca PIN 151

Leyendo unidad USB 157

Limpieza de espacio de disco
segura 160

Lista 157

Los menús están
desactivados 154

Mantenimiento 154

Mantenimiento de rutina
necesario 160

Ningún trabajo 155

Nivel bandeja <x> bajo 161

No hay grapas <x> o no se han
introducido bien 160

No hay trabajos para
cancelar 155

No hay trabajos retenidos 155

No lista 155

Ocupada 148

Paralelo 156

Paralelo <x> 156

Perdidos algunos trabajos
retenidos 160

PIN no válido 153

Programando disco 156

Programando memoria flash 156

Rastreo hexadecimal, Lista 151

Recuperación del disco x/y
XX% 150

Red 155

Red <x> 155

Red <x>, <y> 155

Reemplazar cepillo 159

Reinstalar alimentador de
sobres 158

Reinstalar bandeja <x> - <y> 157

Reinstalar salida <x> 157

Restableciendo bandeja de salida
activa 159

Restablecimiento de la
impresora 159

Restaurando trabajo(s) retenido(s)
x/y 160

Restaurando valores
predeterminados de fábrica 159

Retirar material de embalaje,
comprobar <x> 158

Retirar papel de la bandeja de
salida estándar 159

Retirar papel de salida <x> 158

- Retirar papel de todas las bandejas 158
- Serie <x> 160
- Tiene que estar en el estado Lista para acceder a menús. 154
- Tip. arch no reconocidos 155
- Tóner bajo 161
- Unidad USB desinstalada 162
- USB/USB <x> 162
- Ver suministros 162
- Menú de configuración SMTP 123
- Menú de impresión confidencial 126
- Menú USB estándar 116
- menús
 - Acabado 135
 - AppleTalk 114
 - Ayuda 147
 - Calidad 137
 - Carga de papel 103
 - Configuración 133
 - Configuración universal 106
 - Configurar multiusuario 99
 - Definir fecha/hora 128
 - diagrama de 95
 - Emulación PCL 141
 - HTML 143
 - Imagen 144
 - Impresión confidencial 126
 - Inalámbrico 114
 - Informes 108
 - Informes de red 111
 - Instalación de salida 107
 - IPv6 113
 - LexLink 115
 - Limpieza de disco 126
 - Mejora de sobres 100
 - Menú de configuración SMTP 123
 - NetWare 115
 - NIC activo 109
 - Origen predeterminado 96
 - Otros 125
 - Paralelo <x>, menú 118
 - PDF 140
 - Peso del papel 102
 - PostScript 140
 - Red <x> 109
 - Red estándar 109
 - Registro de auditoría de seguridad 128
 - Serie <x> 121

- Sustituir tamaño 100
- Tamaño/tipo de papel 96
- Tarjeta de red 111
- TCP/IP 112
- Textura del papel 100
- Tipos personalizados 105
- Unidad flash 145
- USB estándar 116
- Utilidades 138
- Valores generales 129
- XPS 140

N

- NetWare, menú 115
- NIC activo, menú 109
- Ningún trabajo 155
- Nivel bandeja <x> bajo 161
- niveles de emisión de ruidos 199
- No hay grapas <x> o no se han introducido bien 160
- No hay trabajos para cancelar 155
- No hay trabajos retenidos 155
- No lista 155

O

- Ocupada 148
- opciones
 - alimentadores de papel 32
 - disco duro de la impresora 28
 - interno 15
 - Puerto de soluciones interno 21
 - puertos 15
 - redes 15
 - tarjeta de fax 15
 - tarjeta de firmware 19
 - tarjeta de memoria 18
 - tarjeta de memoria flash 19
 - tarjetas de firmware 15
 - tarjetas de memoria 15
 - unidad dúplex 33
- Origen predeterminado, menú 96

P

- página configuración de red impresión 36
- página de valores de menú impresión 36
- páginas de prueba de calidad de impresión impresión 79

- panel de control de la impresora 13
 - valores predeterminados de fábrica, restauración 177
- panel de control, impresora 13
- pantalla, panel de control de la impresora 13
- papel
 - almacenamiento 67
 - características 64
 - configuración del tamaño 50
 - configuración del tipo 50
 - formularios preimpresos 66
 - no aceptado 65
 - papel con cabecera 66
 - reciclado 66
 - selección 65
 - selección de peso 102
 - Tamaño de papel Universal 106
 - Valor tamaño universal 50
- papel con cabecera
 - carga, alimentador multiusuario 58
 - carga, bandeja de 2000 hojas 54
 - carga, bandejas 51
 - más información 72
- papel reciclado
 - uso 66
- Paralelo 156
- Paralelo <x> 156
- Paralelo <x>, menú 118
- PDF, menú 140
- Perdidos algunos trabajos retenidos 160
- peso del papel
 - admitido por bandejas de salida 71
- Peso del papel, menú 102
- PIN no válido 153
- placa del sistema
 - acceder 16
- PostScript, menú 140
- Printer Status
 - [PJL RDYMSG] 156
 - No lista 155
 - Rastreo hexadecimal, Lista 151
- problemas básicos de la impresora, solución 178
- Programando disco 156
- Programando memoria flash 156
- Puerto de soluciones interno
 - instalación 21
 - solución de problemas 185

Puerto de soluciones interno, red
cambio en la configuración del
puerto 46
puerto Ethernet 34
puerto serie 48
puerto USB 34

R

Rastreo hexadecimal, Lista 151
Recuperación del disco x/y
XX% 150
Red 155
Red <x> 155
Red <x> menú 109
Red <x>, <y> 155
Red estándar, menú 109
red inalámbrica
información de configuración 38
instalación, en Macintosh 41
instalación, en Windows 39
redes con cables
utilizando Macintosh 44
redes Ethernet
Macintosh 44
Windows 44
Reemplazar cepillo 159
Registro de auditoría de seguridad,
menú 128
Reinstalar alimentador de
sobres 158
Reinstalar bandeja <x> – <y> 157
Reinstalar salida <x> 157
Restableciendo bandeja de salida
activa 159
Restablecimiento de la
impresora 159
Restaurando trabajo(s) retenido(s)
x/y 160
Restaurando valores
predeterminados de fábrica 159
Retirar material de embalaje,
comprobar <x> 158
Retirar papel de la bandeja de salida
estándar 159
Retirar papel de salida <x> 158
Retirar papel de todas las
bandejas 158

S
Serie <x> 160
Serie <x>, menú 121

Servidor Web incorporado 175
comprobación del estado del
dispositivo 175
configuración de alertas de e-
mail 175
no se abre 178
sobres
cargando 58, 60
más información 73
solicitud
impresión, cartuchos 172
solución de problemas
cómo ponerse en contacto con el
servicio de atención al
cliente 198
comprobación de una impresora
que no responde 178
solución de problemas básicos de
la impresora 178
solución de problemas de
alimentación del papel
el mensaje permanece después de
haber eliminado el atasco 186
la página atascada no se vuelve a
imprimir 186
solución de problemas de
impresión
atacos de papel frecuentes 186
curvatura del papel 189
el trabajo se imprime desde la
bandeja incorrecta 181
el trabajo se imprime en el papel
incorrecto 181
el trabajo tarda más de lo
esperado 180
error al leer unidad USB 179
Los trabajos grandes no se
clasifican 181
los trabajos no se imprimen 179
los trabajos retenidos no se
imprimen 180
márgenes incorrectos 189
no funciona el enlace de
bandejas 181
no se imprimen los PDF en varios
idiomas 179
se imprimen caracteres
incorrectos 181
se producen saltos de página
inesperados 182

solución de problemas de la calidad
de impresión
baja calidad de las
transparencias 197
el tóner se difumina 196
fondo gris 188
gotas de tóner 197
imágenes fantasma 188
imágenes recortadas 188
impresión con arrugas 193
irregularidades de impresión 190
la impresión es demasiado
clara 192
la impresión es demasiado
oscura 191
líneas blancas sólidas 193
líneas horizontales a trazos 194
líneas negras sólidas 193
líneas verticales a trazos 195
páginas con colores sólidos 194
páginas de prueba de calidad de
impresión 187
páginas en blanco 187
repetición de defectos 193
tóner borroso o manchas de
fondo 196
solución de problemas de las
opciones de la impresora
bandeja de 2000 hojas 183
bandejas de papel 183
Buzón de 5 bandejas 184
Clasificador StapleSmart 185
disco duro con adaptador 185
incompatible 184
opción que no funciona 182
Puerto de soluciones interno 185
tarjeta de memoria 185
tarjeta de memoria flash 185
unidad de salida 185
unidad de salida de gran
capacidad 185
unidad dúplex 184
solución de problemas de pantalla
la pantalla sólo muestra
diamantes 178
pantalla en blanco 178
solución de problemas,
alimentación del papel
el mensaje permanece después de
haber eliminado el atasco 186
la página atascada no se vuelve a
imprimir 186

- solución de problemas, calidad de impresión
 - baja calidad de las transparencias 197
 - el tóner se difumina 196
 - fondo gris 188
 - gotas de tóner 197
 - imágenes fantasma 188
 - imágenes recortadas 188
 - impresión con arrugas 193
 - irregularidades de impresión 190
 - la impresión es demasiado clara 192
 - la impresión es demasiado oscura 191
 - líneas blancas sólidas 193
 - líneas horizontales a trazos 194
 - líneas negras sólidas 193
 - líneas verticales a trazos 195
 - páginas con colores sólidos 194
 - páginas de prueba de calidad de impresión 187
 - páginas en blanco 187
 - repetición de defectos 193
 - tóner borroso o manchas de fondo 196
 - solución de problemas, impresión
 - atascos de papel frecuentes 186
 - curvatura del papel 189
 - el trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta 181
 - el trabajo se imprime en el papel incorrecto 181
 - el trabajo tarda más de lo esperado 180
 - error al leer unidad USB 179
 - Los trabajos grandes no se clasifican 181
 - los trabajos no se imprimen 179
 - los trabajos retenidos no se imprimen 180
 - márgenes incorrectos 189
 - no funciona el enlace de bandejas 181
 - no se imprimen los PDF en varios idiomas 179
 - se imprimen caracteres incorrectos 181
 - se producen saltos de página inesperados 182
 - solución de problemas, opciones de la impresora
 - bandeja de 2000 hojas 183
 - bandejas de papel 183
 - Buzón de 5 bandejas 184
 - Clasificador StapleSmart 185
 - disco duro con adaptador 185
 - incompatible 184
 - opción que no funciona 182
 - Puerto de soluciones interno 185
 - tarjeta de memoria 185
 - tarjeta de memoria flash 185
 - unidad de salida 185
 - unidad de salida de gran capacidad 185
 - unidad dúplex 184
 - solución de problemas, pantalla
 - la pantalla sólo muestra diamantes 178
 - pantalla en blanco 178
 - suministros
 - ahorro 171
 - almacenamiento 171
 - estado de 172
 - suministros, solicitud
 - impresión, cartuchos 172
 - Sustituir tamaño, menú 100
- T**
- Tamaño de papel Universal
 - definición 50
 - Tamaño/tipo de papel, menú 96
 - tamaños de papel
 - admitidos por la impresora 68
 - tarjeta de firmware
 - instalación 19
 - tarjeta de memoria
 - instalación 18
 - solución de problemas 185
 - tarjeta de memoria flash
 - instalación 19
 - solución de problemas 185
 - Tarjeta de red, menú 111
 - TCP/IP, menú 112
 - Textura del papel, menú 100
 - Tiene que estar en el estado Lista para acceder a menús. 154
 - Tip. arch no reconocidos 155
 - Tipo personalizado <x>
 - cambio de nombre 63
 - tipos de papel
 - admisión de dúplex 70
 - admitido por bandejas de salida 71
 - admitidos por la impresora 70
 - dónde cargar 70
 - Tipos personalizados, menú 105
 - Tóner bajo 161
 - trabajo de impresión
 - cancelación desde el panel de control de la impresora 80
 - cancelación desde Macintosh 80
 - cancelación desde Windows 80
 - Trabajos de impresión
 - confidencial 75
 - impresión para usuarios de Macintosh 76
 - impresión para usuarios de Windows 76
 - Trabajos Repetir impresión 75
 - impresión para usuarios de Macintosh 76
 - impresión para usuarios de Windows 76
 - Trabajos Reservar impresión 75
 - impresión para usuarios de Macintosh 76
 - impresión para usuarios de Windows 76
 - trabajos retenidos 75
 - impresión para usuarios de Macintosh 76
 - impresión para usuarios de Windows 76
 - transparencias
 - cargando 58
 - más información 73
- U**
- unidad dúplex
 - instalación 33
 - unidad flash 78
 - Unidad flash, menú 145
 - Unidad USB desinstalada 162
 - USB/USB <x> 162
 - Utilidades, menú 138
- V**
- valores de puerto
 - configuración 46
 - Valores generales, menú 129
 - valores predeterminados de fábrica, restauración 177

Ver suministros 162
Verificar impresión de trabajos 75
 impresión para usuarios de
 Macintosh 76
 impresión para usuarios de
 Windows 76
visualización
 informes 176

W

Windows
 instalación en red inalámbrica 39

X

XPS, menú 140