

Guía del usuario del monitor de pantalla plana Dell™ 2408WFP Flat Panel

Acerca del monitor

[Características del producto](#)
[Identificación de piezas y controles](#)
[Especificaciones del monitor](#)
[Interfaz de Bus serie universal \(USB\)](#)
[Especificaciones del lector de tarjeta](#)
[Capacidad Plug and Play](#)
[Directrices de mantenimiento](#)

Configuración del monitor

[Acoplamiento del soporte](#)
[Conexión del monitor](#)
[Organización de los cables](#)
[Fijación de la barra de sonido al monitor \(opcional\)](#)
[Retirada del soporte](#)

Funcionamiento del monitor

[Utilización del panel frontal](#)
[Utilización del menú OSD](#)
[Configuración de la resolución óptima](#)
[Uso de la barra de sonido Dell \(opcional\)](#)
[Uso de la inclinación, giro de la extensión vertical](#)
[Cambio de la rotación del monitor](#)
[Rotación del sistema operativo](#)

Solución de problemas

[Solución de problemas específicos del monitor](#)
[Problemas comunes](#)
[Problemas Video](#)
[Problemas específicos del producto](#)
[Problemas específicos del Bus serie universal \(USB, Universal Serial Bus\)](#)
[Solución de problemas de la Dell™ Barra de sonido \(opcional\)](#)
[Solución de problemas del lector de tarjetas](#)

Apéndice

[Precaución: Instrucciones de seguridad](#)
[Aviso de FCC \(sólo EE.UU.\)](#)
[Cómo ponerse en contacto con Dell™](#)

Notas, Avisos y Precauciones

A través de esta guía, encontrará bloques de texto impresos en negrita y en letra cursiva acompañados por un icono. Estos bloques son notas, avisos y precauciones y se usan como sigue:



NOTA: Una NOTA indica información importante que le ayudará a utilizar mejor su sistema informático.



AVISO: AVISO indica la posibilidad de daño al hardware o pérdida de datos y le indica cómo prevenir el problema.



PRECAUCIÓN: Una ATENCIÓN, indica la posibilidad de sufrir daños materiales, personales, o mortales.

Algunas advertencias pueden aparecer en otros formatos o junto con un icono. En estos casos, la presentación específica de la advertencia es requerida por la autoridad reguladora.

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
© 2007 Dell™ Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida cualquier reproducción sin el permiso escrito de Dell™ Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de DellInc; Microsoft y Windows son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. *ENERGY STAR* es una marca registrada por la Agencia de protección del medio ambiente de EE.UU. Como socio de *ENERGY STAR*, Dell Inc. establece que este producto cumple las directrices de eficiencia de la energía de *ENERGY STAR*.

En este documento pueden aparecer otras marcas comerciales y nombres comerciales para referirse a las entidades que detentan las marcas y los nombres o a sus productos. Dell™ Inc. declina cualquier interés sobre la propiedad de las marcas comerciales y nombres comerciales que no sean los suyos propios.

Modelo 2408WFP

Diciembre 2007 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

Acerca del monitor

Guía del usuario del monitor DellIT 2408WFP de pantalla plana

- [Características del producto](#)
- [Identificación de piezas y controles](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Interfaz de Bus serie universal \(USB\)](#)
- [Especificaciones del lector de tarjeta](#)
- [Capacidad Plug and Play](#)
- [Directrices de mantenimiento](#)

Características del producto

El monitor **2408WFP** de pantalla plana dispone de matriz activa, transistor de película fina (TFT) y pantalla de cristal líquido (LCD). Entre las funciones del monitor se incluyen:

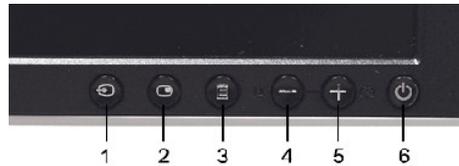
- Pantalla con un área de visualización de 24 pulgadas (609,6 mm).
- Resolución 1920 x 1200 y compatibilidad de pantalla completa para resoluciones inferiores.
- Amplio ángulo de visión el cual ofrece una perspectiva óptima tanto si está sentado, de pie o en movimiento.
- Opciones de ajuste de giro y ampliación panorámica vertical e inclinada.
- Soporte desmontable y orificios de montaje VESA (Asociación para estándares electrónicos y de vídeo) de 100 mm para una instalación flexible.
- Capacidad Plug and play en caso de ser compatible con su sistema.
- Ajustes de visualización en pantalla (OSD) para ofrecer una configuración fácil y la optimización de la pantalla.
- El CD de software y documentación incluye un archivo de información (INF), un archivo de administración de color de imágenes (ICM) y documentación del producto.
- Función para el ahorro de energía de conformidad con Energy Star.
- Ranura de bloqueo de seguridad.

Identificación de piezas y funciones

Vista frontal



Vista frontal

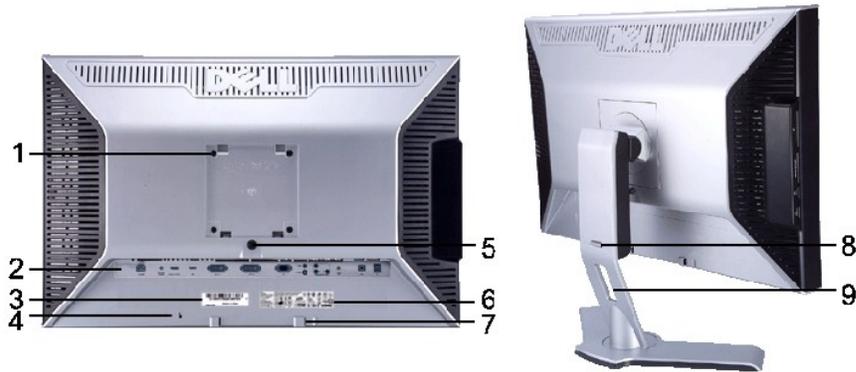


Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción
1	Selección de fuente de entrada
2	Seleccione PIP (Picture In Picture-Imagen en la Imagen)/PBP (Picture By Picture-Imagen por Imagen)

- 3 Selección/Menú OSD
 - 4 Brillo y Contraste/Bajar (-)
 - 5 Ajuste automático/Subir (+)
 - 6 Botón de encendido (con indicador de luz de encendido/apagado)
-

Vista trasera



Vista trasera

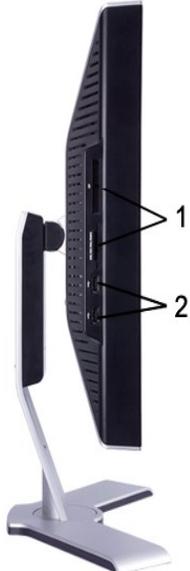
Vista trasera con soporte del monitor

	Etiqueta	Descripción/Uso
1	agujeros de montaje VESA (100mm) (Detrás de la placa de asiento)	Se usa para montar el monitor.
2	Etiqueta de conectores	Indican las ubicaciones y los tipos de los conectores.
3	Etiqueta del número de serie del código de barras.	Consulte esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el Soporte Técnico Dell.
4	Ranura de bloqueo de seguridad	Se usa un bloqueo de seguridad con la ranura ayudar a sujetar el monitor.
5	Botón de desconexión de soporte	Pulse este botón para separar el soporte del monitor.
6	Etiqueta de valores nominales reglamentarios	Lista de aprobaciones reglamentarias.
7	Soportes de montaje de la barra de sonidos Dell	Sujetan la barra de sonidos opcional Dell.
8	Botón bloquear/soltar	Presione el monitor hacia abajo y el botón para desbloquear el monitor, y después levántelo a la altura deseada.
9	Orificio de gestión de cables	Ayuda a organizar los cables colocándolos en el soporte.

Vista lateral



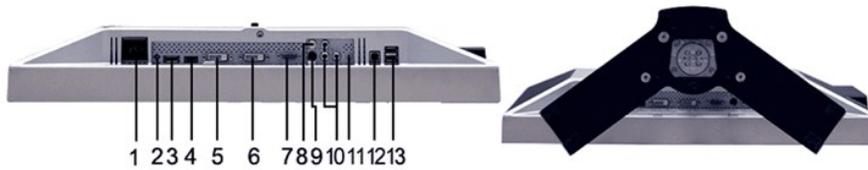
Lado derecho



Lado izquierdo

Etiqueta	Descripción
1	Lector de tarjeta: para detalles consulte Especificaciones del lector de tarjeta
2	Puertos USB para descarga de datos

Vista inferior



Vista inferior

Etiqueta	Descripción
1	Conexión del cable de CA
2	Conector de alimentación de CC para la barra de sonido Dell™
3	Conector DisplayPort
4	Conector HDMI
5	Conector-1 DVI
6	Conector-2 DVI
7	Conexión VGA
8	Conexión de vídeo Composite
9	Conexión S-Vídeo
10	Component video connectors
11	Salida de audio
12	Puerto USB para carga de datos
13	Puertos USB para descarga de datos

Especificaciones del monitor

Las siguientes secciones le ofrecen información sobre los diversos modos de administración de energía y sobre la asignación de clavijas para los diferentes conectores de su monitor.

Modos de gestión de energía

Si tiene instalado en su PC un software o una tarjeta de pantalla compatible con DPMS de VESA, la pantalla puede reducir automáticamente su consumo de energía cuando no se utilice. Es lo que se denomina *Modo de ahorro de energía. Si se detectan datos de entrada del teclado, del ratón o de algún otro dispositivo de entrada, la pantalla se "activará" automáticamente. La siguiente tabla muestra el consumo de energía y la señalización de esta función de ahorro de energía automático:

Modo VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de encendido	Consumo de energía
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Verde	110 W (máximo)* 57 W (normal)**
Modo inactivo	Inactivo	Inactivo	Blanco	Ámbar	Menos de 2 W
Apagado	-	-	-	Off	Menos de 1 W

* Con sonido + USB

** Sin sonido + USB

Active el ordenador y el monitor para acceder a la pantalla [OSD](#).

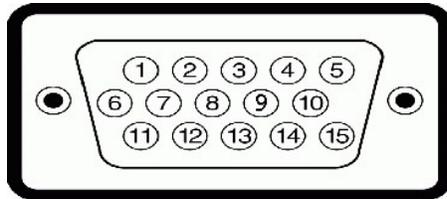
 **NOTA:** xEste monitor es compatible con ENERGY STAR® y con TCO '99/TCO '03 en cuanto a la gestión de energía.



 **NOTA:** Un consumo de energía nulo en el modo OFF se consigue sólo tras desconectar el cable principal del monitor.

Asignación de las patillas

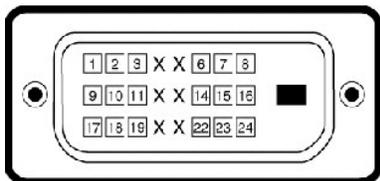
Conexión VGA



Número de patilla	Extremo del cable de señal de 15 patillas
1	Vídeo-Rojo
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND (tierra)
5	Autoprueba
6	GND (tierra)-R
7	GND (tierra)-V
8	GND (tierra)-A
9	Ordenador 5V/3,3V
10	Sinc-GND
11	GND (tierra)
12	Datos DDC
13	Sinc-H
14	Sinc-V

15	Reloj DDC
----	-----------

Conexión DVI



Número de patilla	Extremo del cable de señal de 24 patillas
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Tierra
4	Flotante
5	Flotante
6	Reloj DDC
7	Datos DDC
8	Flotante
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Tierra
12	Flotante
13	Flotante
14	Alimentación +5V/+3,3V
15	Autoprueba
16	Detección de conector activo
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Tierra
20	Flotante
21	Flotante
22	TMDS Tierra
23	Reloj+ TMDS
24	Reloj- TMDS

Conector S-video



Número de patilla	Lateral del cable de señal de 5 patillas clavijas (cable no incluido)
1	GND (Tierra)
2	GND (Tierra)
3	LUMA
4	CHROMA
5	GND (Tierra)

Conector de vídeo Composite



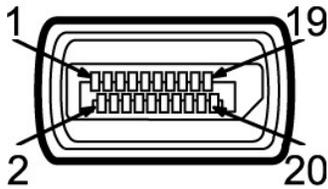
LUMA COMPUESTO CHROMA

Component Video Connector



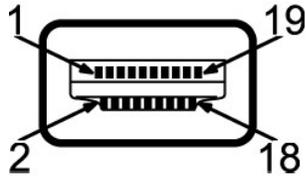
Número de patilla	Lateral del cable de señal de 3 patillas clavija (cable no incluido)
1	Y (Señal de luminancia)
2	Pb (Señal de color diferencial)
3	Pr (Señal de color diferencial)

Conector DisplayPort



Número de contactos	Lateral de 20 contactos del cable de señal conectado
1	ML0(p)
2	GND (tierra)
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND (tierra)
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND (tierra)
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND (tierra)
12	ML3(n)
13	GND (tierra)
14	GND (tierra)
15	AUX(p)
16	GND (tierra)
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Conector HDMI



Número de contactos	Lateral de 19 contactos del cable de señal conectado
1	DATOS TMDS 2+
2	DATOS TMDS 2 APANTALLADO
3	DATOS TMDS 2-
4	DATOS TMDS 1+
5	DATOS TMDS 1 APANTALLADO
6	DATOS TMDS 1-
7	DATOS TMDS 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	DATOS TMDS 0-
10	RELOJ TMDS
11	RELOJ TMDS APANTALLADO
12	TMDS CLOCK-
13	Flotante
14	Flotante
15	RELOJ DDC (SDA, línea de datos serie)
16	DATOS DDC (SDA, línea de datos serie)
17	TIERRA
18	+5V POTENCIA
19	DETECCIÓN DE CONECTOR CON CORRIENTE (HPD)

Especificaciones de la Pantalla plana

Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Dimensiones de la pantalla	24 pulgadas (24 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de visualización predeterminada:	
Horizontal	518,4 mm (20,4 pulgadas)
Vertical	324 mm (12,7 pulgadas)
Distancia entre píxeles	0,27 mm
Ángulo de visión	178° (Vertical) típ., 178° (Horizontal) típ.
Salida de luminancia	400 cd/m ² (típ.)
Relación de contraste	1300:1 (típ.)
Revestimiento de placa frontal	Antideslumbramiento con revestimiento duro 3H
Contraluz	Sistema de tipo 7 CCFL, en "U"
Tiempo de respuesta	6 ms normal (Gris a gris)
Gama cromática	102% típico

Resolución

Banda de exploración horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Banda de exploración vertical	56 Hz a 75 Hz
Resolución predefinida óptima	1920x 1200 a 60 Hz
Resolución predefinida máxima	1920x 1200 a 60 Hz

Modos de vídeo compatibles

Opciones de visualización del vídeo (Reproducción DVI)	480p/576p/720p/1080p (Compatible con HDCP)
Opciones de visualización del vídeo (Reproducción compuesto)	NTSC/PAL
Opciones de visualización del vídeo (Reproducción S-vídeo)	NTSC/PAL
Opciones de visualización del vídeo (reproducción HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i /1080p
Opciones de visualización del vídeo (Reproducción componente)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i /1080p

Modos de visualización predefinidos

Dell garantiza el tamaño y el centrado de la imagen para todos los modos predefinidos incluidos en la tabla siguiente:

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxel (MHz)	Polaridad de sincronización (Horizontal/Vertical)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

Características eléctricas

La siguiente tabla detalla la especificación eléctrica:

Señales de entrada de vídeo	RGB analógico, 0,7 V +/-5%, 75 ohmios de impedancia de entrada DVI-D TMDS digital, 600mV para cada línea diferencial, 50 ohmios de impedancia de salida S-vídeo, entrada Y de 1 V. (p-p), entrada C de 0,286 V (p-p), 75 ohmios de impedancia de entrada Compuesto, 1 V (p-p), 75 ohmios de impedancia de entrada Component: Y, Pb, Pr are all 0.5~1volt(p-p), 75 ohmios de impedancia de entrada
Señales de entrada de sincronización	Separación horizontal y vertical; 3,3 V CMOS o 5 V de nivel TTL, sincronización positiva o negativa. SOG (Sync on green)
Tensión de entrada de corriente alterna (CA)/frecuencia/corriente	100 a 240 VCA/50 o 60 Hz \pm 3 Hz /2.0A máx.
Corriente de pico	120V: 40A (Máx.) 240V: 80A (Máx.)

Características físicas

La siguiente tabla detalla la especificación física:

Tipo de conector	1 D-sub: conector azul 1 DVI-D: conector blanco
------------------	--

Tipo de cable de señal

- 1 DisplayPort: conector negro
- 1 S-vídeo
- 1 Compuesto
- 1 Componente
- 1 HDMI

- 1 D-sub: Extraíble, analógico, 15 clavijas, se entrega conectado al monitor
- 1 DVI-D: Extraíble, digital, 15 clavijas, se entrega conectado al monitor
- 1 DisplayPort: extraíble, digital, 20 contactos, se entrega desconectado del monitor
- 1 S-vídeo

- 1 Compuesto
- 1 Componente

- 1 HDMI

 **NOTA:** Los cables S-vídeo, compuesto, componente y HDMI no se incluyen con el monitor.

Dimensiones (con base):

Altura (comprimida)	396,8 mm (39,67 cm)
Altura (ampliada)	496,8 mm (19,56 pulgadas)
Ancho	559,7 mm (22,04 pulgadas)
Profundidad	207,6 mm (8,17 pulgadas)

Dimensiones: (sin soporte)

Altura	359,6 mm (14,4 pulgadas)
Ancho	559,7 mm (22,04 pulgadas)
Profundidad	87,5 mm (3,44 pulgadas)

Dimensiones del soporte

Altura (comprimida)	338,2 mm (13,31 pulgadas)
Altura (ampliada)	379,2 mm (14,93 pulgadas)
Ancho	432 mm (17,01 pulgadas)
Profundidad	207,6 mm (8,17 pulgadas)

Peso

Peso con embalaje	11,7 kg (26,41 lb)
Peso tras colocar soporte y cables	9,58 kg (21,74 lb)
Peso sin incluir soporte (Para el acople a la pared o según las indicaciones VESA - sin cables)	6,74 kg (15,48 lb)
Peso del soporte	2,16 kg (4,76 lb)

Entorno

La siguiente tabla detalla la limitación del entorno:

Temperatura:

En funcionamiento	5° a 35°C (41° a 954°F)
-------------------	-------------------------

Apagado

Almacenamiento: -20° a 60°C (-4° a 140°F)
Envío: 0° a 60°C (32° a 140°F)

Humedad:

En funcionamiento

10% a 80% (sin condensación)

Apagado

Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación)
Envío: 5% a 90% (sin condensación)

Altitud:

En funcionamiento

3.657,6 m (12.000 ft) máx.

Apagado

12.192 m (1.219.200,00 cm) máx.

Disipación térmica

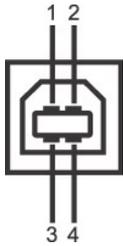
375 BTU/hora (máximo)
195 BTU/hora (típico)

Interfaz de Bus serie universal (USB)

Este monitor es compatible con la interfaz USB 2.0 certificada de alta velocidad.*

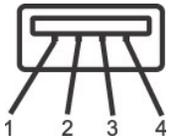
Velocidad de transferencia	Transferencia de datos	Consumo de energía
Alta velocidad	480 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)
Máxima velocidad	12 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)
Baja velocidad	1.5 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)

Conector USB Upstream



Número de patilla	Lateral del cable de señal de 4 patillas clavijas
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND (Tierra)

Conector USB Downstream



Número de patilla	Lateral del cable de señal de 4 patillas clavijas
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND (Tierra)

Puertos USB:

- 1 1 upstream - parte posterior

1 4 downstream - 2 en la parte de atrás; 2 en el lado izquierdo

 **NOTA:** La característica USB 2.0 requiere un equipo compatible

 **NOTA:** La interfaz USB del monitor funciona SÓLO cuando el monitor está ACTIVADO (o en Modo de ahorro de energía). Si apaga y enciende el monitor, la interfaz USB se volverá a enumerar; los periféricos conectados pueden tardar algunos segundos en reanudar las funciones normales.

Especificaciones del lector de tarjeta

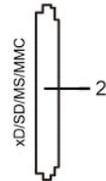
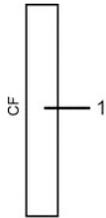
Resumen

- 1 La lector de tarjetas de memoria flash es un dispositivo de almacenamiento USB que permite al usuario leer y escribir datos desde y a la tarjeta de memoria.
- 1 Windows® 2000, XP y Vista reconocen automáticamente el lector de tarjetas de memoria flash.
- 1 Una vez instalado y reconocido, cada tarjeta de memoria separada (ranura) aparece con una unidad/letra de unidad independiente.
- 1 Se pueden realizar todas las operaciones de archivo estándar (copiar, eliminar, arrastrar y soltar, etc.) con esta unidad.

Características

El lector de tarjetas de memoria flash tiene las siguientes características:

- 1 Es compatible con los sistemas operativos Windows 2000, Xp y Vista
- 1 Sin soporte Dell para Windows 9x
- 1 Dispositivo de clase de almacenamiento en masa (no se necesitan controladores con Windows 2000, XP y Vista)
- 1 Certificación USB-IF
- 1 Es compatible con varios medios de tarjetas de memoria



La siguiente tabla detalla la ranura para insertar un tipo de tarjeta de memoria:

Número de ranura	Tipo de tarjetas de memoria flash
1	Tarjeta compact flash tipo I/II (CF I/II)/Unidades de disco duro ATA con factor de forma CF a bus USB 2.0
2	Tarjeta xD-Picture Memory Stick Card (MS) / High Speed Memory Stick (HSMS) /Memory Stick Pro Card (MS PRO) / Memory Stick Duo (con adaptador) Secure Digital Card (SD)/Mini Secure Digital (con adaptador)/TransFlash Card (con adaptador) Multi Media Card (MMC)/MultiMedia Card de tamaño reducido (con adaptador)

General

Tipo de conexión	USB 2.0 High Speed Device (compatible con USB Full Speed Device)
Compatible con OS	Windows 2000, XP y Vista

Actuación

Velocidad de transmisión	Lectura: 480 Mb/s (máx.) Escritura: 480 Mb/s (máx.)
--------------------------	--

Capacidad Plug and Play

Puede instalar la pantalla en cualquier sistema compatible con Plug and Play. La pantalla proporciona automáticamente al sistema informático la información EDII (Extended Display Identification Data, Datos extendidos de identificación de pantalla) utilizando el protocolo DDC (Display Data Channel, Canal de datos de pantalla) de manera que el sistema puede configurarse automáticamente y optimizar los ajustes de pantalla. Si así lo desea, el usuario puede seleccionar ajustes distintos pero en la mayoría de los casos la instalación de la pantalla es automática.

Directrices de mantenimiento

Cuidado del monitor



PRECAUCIÓN: Lea y siga las [Instrucciones de seguridad](#) siguiente antes de limpiar el monitor.



PRECAUCIÓN: Antes de limpiar el monitor, desenchúfelo de la toma de corriente eléctrica.

Para unos resultados óptimos, siga las instrucciones de la siguiente lista mientras retira el embalaje, limpia y manipula el monitor:

- 1 Para limpiar la pantalla antiestática, humedezca un trapo limpio y suave con un poco de agua. Si es posible, utilice un tejido o solución especial para la limpieza de pantallas específicos para el revestimiento antiestático. No utilice benceno, disolventes, amoníaco, limpiadores abrasivos ni aire comprimido.
 - 1 Utilice un paño ligeramente humedecido con agua templada para limpiar el plástico. No utilice ningún tipo de detergente ya que podría dejar una película lechosa en el plástico.
 - 1 Si aprecia polvo blanco al desembalar el monitor, límpielo con un paño. Manipule el monitor con cuidado, ya que los monitores de color oscuro se pueden arañar y mostrar marcas de color blanco visibles con más facilidad que en los monitores de color claro.
-

[Volver a la página de contenidos](#)

Apéndice

Guía del usuario del monitor Dell™ 2408WFP de pantalla plana

- [Precaución: Instrucciones de seguridad](#)
- [Aviso de FCC \(sólo EE.UU.\)](#)
- [Cómo ponerse en contacto con Dell™](#)

Precaución: Instrucciones de seguridad



PRECAUCIÓN: Uso de controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en esta documentación podría resultar exzona a choque, peligro eléctrico, y/o riesgos mecánicos.

Lea y siga estas instrucciones cuando conecte y use su monitor de ordenador:

- 1 Para evitar el daño de su monitor, asegúrese de que el control de selección de voltaje de la alimentación de corriente de su computador corresponda a la corriente alterna (CA) disponible para su localidad:
 - o 115 voltios (V)/60 hertzios (Hz) en la mayor parte de Norteamérica y Sudamérica y algunos países del Extremo Oriente como Japón, Corea del Sur (También 220 voltios (V)/60 hertzios (Hz)) y Taiwan.
 - o 230 voltios (V)/50 hertzios (Hz) en la mayor parte de Europa, el Medio Oriente y el Extremo Oriente.Asegúrese también que su monitor está adaptado al voltaje nominal para funcionar con la corriente alterna(CA) disponible en su zona.
- 1 Asegúrese también que su monitor está adaptado al voltaje nominal para funcionar con la corriente alterna(CA) disponible en su zona.



NOTA: Este monitor no necesita o no tiene ningún control de selección de voltaje para fijar la entrada de voltaje CA. Este aceptará automáticamente cualq CA de acuerdo a los rangos definidos en la sección de "Especificaciones Electricas".

- 1 No almacene ni utilice el monitor LCD en ubicaciones expuestas al calor, luz directa del sol o un frío extremo.
- 1 Evite trasladar el monitor LCD entre ubicaciones con grandes diferencias de temperatura.
- 1 No exponga el monitor LCD a grandes vibraciones o condiciones de gran impacto. Por ejemplo, no coloque el monitor LCD dentro del maletero de un coche.
- 1 No almacene ni utilice el monitor LCD en ubicaciones expuestas a alta humedad o entorno polvoriento.
- 1 No permita que se derrame agua u otros líquidos sobre o dentro del monitor LCD.
- 1 Mantenga el monitor de pantalla plana a temperatura ambiente. Un exceso de frío o calor podría tener un efecto adverso sobre el cristal líquido de la pantalla.
- 1 No introduzca objetos metálicos por las aberturas del monitor. Si lo hace corre el riesgo de electrochoque
- 1 Para evitar electrochoque, nunca toque el interior del monitor. Sólo un técnico calificado debe abrir la caja del monitor.
- 1 Nunca use el monitor si el cable de transmisión ha sido dañado. No permita que ningún objeto permanezca sobre el cable, y mantenga el cable alejado de los lugares donde alguien pueda tropezar con éste.
- 1 Asegúrese de sujetar el enchufe, y no el cable, cuando desconecte el monitor de una toma de corriente.
- 1 Las aberturas de la caja del monitor sirven para ventilación. Para evitar un sobrecalentamiento, estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse. Evite usar el monitor sobre la cama, sofá, alfombra u otras superficies blandas, ya que esto podría bloquear las aberturas de ventilación de la parte inferior de la caja. Si coloca el monitor en una estantería u otro espacio cerrado, asegúrese de una ventilación y la circulación del aire adecuado.
- 1 Coloque el monitor en un lugar con humedad baja y sin polvo. Evite los lugares como sótanos húmedos o vestíbulos polvorientos.
- 1 No exponga el monitor a la lluvia ni lo use cerca del agua (en cocinas, cerca de piscinas, etc.). Si el monitor se mojara accidentalmente, desenchúfelo y póngase inmediatamente en contacto con un proveedor autorizado. Puede limpiar el monitor con un trapo húmedo cuando sea necesario, asegurándose de desenchufar previamente el monitor.
- 1 Coloque el monitor sobre una superficie sólida y trátelo con cuidado. La pantalla es de cristal, y puede dañarse si se deja caer o si se golpea con fuerza.
- 1 Coloque el monitor cerca de una toma de corriente de acceso fácil.
- 1 Si el monitor no funciona bien -en particular, si existen sonidos u olores inusuales que provengan de éste- desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con un proveedor o centro de servicio técnico autorizado.
- 1 No intente quitar la cubierta trasera, ya que estaría expuesto al riesgo de electrochoque. La cubierta trasera sólo debe quitarse por el personal de un servicio técnico calificado.
- 1 Las temperaturas elevadas pueden causar problemas. No use el monitor bajo la luz directa del sol, y manténgalo alejado de calefacciones, estufas, cocinas y otras fuentes de calor.
- 1 Desenchufe el monitor cuando no se use durante un largo período de tiempo.
- 1 Desenchufe el monitor de la toma de corriente antes de cualquier reparación.
- 1 LAS LÁMPARAS INCLUIDAS EN ESTE PRODUCTO CONTIENE MERCURIO Y DEBEN RECICLARSE O DESHACERSE DE ELLAS SIGUIENDO LAS LEYES LOCALES, ESTATALES O FEDERALES. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, DIRÍJASE A para obtener más información. WWW.EIAE.ORG.

Aviso de FCC (sólo EE.UU.)

FCC Clase B

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa según el manual de instrucciones del fabricante, puede causar interferencia a la recepción de radio y televisión. Este equipo ha sido probado y cumple los límites de la Clase B de equipos digitales, con arreglo a la Parte 15 de las Normativas FCC.

Este equipo cumple la Parte 15 de las Normativas FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este equipo no puede causar interferencia perjudicial.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que pueda causar operación indeseada.



Aviso: Las reglamentaciones de FCC determinan que cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por Dell Inc. pueden anular su autoridad de operación de este equipo.

Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirá interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que intente corregirla de las siguientes maneras:

- 1 Reoriente la antena receptora.
- 1 Cambie de lugar el sistema respecto al receptor.
- 1 Aleje el sistema del receptor.
- 1 Conecte el sistema a un tomacorriente diferente para que el sistema y el receptor estén circuitos diferentes.

Si es necesario, consulte un representante de Dell Inc. o un técnico experimentado de radio/televisión para sugerencias adicionales.

La siguiente información se proporciona en el dispositivo o dispositivos descritos en este documento conforme a las normas FCC:

- 1 Nombre del producto: Monitor de pantalla plana 2408WFP
- 1 Número de modelo: 2408WFPb
- 1 Nombre de la compañía:
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

Cómo ponerse en contacto con Dell™

Para contactar con Dell de forma electrónica, puede acceder a los siguientes sitios Web o hacerlo por teléfono:

- 1 Para solicitar asistencia a través de Internet, consulte: support.dell.com.
- 1 Los clientes en Estados Unidos pueden llamar al 800-WWW-DELL (800-999-3355).



NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, encontrará información de contacto en su ticket de compra, embalaje, factura o catálogo de productos Dell.

Dell ofrece diversas opciones de servicio y asistencia telefónica y en línea. La disponibilidad varía dependiendo del país y del producto, por lo que quizás no pueda acceder a algunos servicios en su zona. Para contactar con Dell por cuestiones de ventas, asistencia técnica o atención al cliente:

1. Visite: support.dell.com.
2. Elija su país o región en el menú desplegable "**Elija un país/región**", situado en la parte inferior de la página.
3. Haga clic en **Contacto** en el lado izquierdo de la página.
4. Seleccione el servicio o el vínculo de asistencia adecuado según sus necesidades.
5. Elija el método que más le convenga para contactar con Dell.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

Configuración del monitor

Monitor Dell™ 2408WFP Flat Panel

Si dispone de un ordenador portátil o de sobremesa Dell™ con acceso a Internet

1. Vaya a <http://support.dell.com>, introduzca el código de su etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para su tarjeta gráfica.
2. Una vez instalados los controladores para su adaptador gráfico, intente restablecer la resolución en **1920x1200**.

 **NOTA:** si no puede establecer la resolución en 1920x1200, póngase en contacto con Dell™ para pedir información sobre un adaptador gráfico que sea compatible con esta resolución.

[Regreso a la página de contenido](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

Configuración del monitor

Monitor Dell™ 2408WFP Flat Panel

Si no dispone de un ordenador de sobremesa, de un portátil o de una tarjeta gráfica Dell™

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Haga clic en la ficha **Configuración**.
3. Seleccione **Opciones avanzadas**.
4. Identifique el proveedor del controlador gráfico en la descripción que aparece en la parte superior de la ventana (p.ej., NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Visite la página web del proveedor de la tarjeta gráfica para obtener un controlador actualizado (por ejemplo, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com>).
6. Una vez instalados los controladores para su adaptador gráfico, intente restablecer la resolución en **1920x1200**.

 **NOTA:** si no puede establecer la resolución en 1920x1200, póngase en contacto con el fabricante de su ordenador o plantéese la opción de comprar un adaptador gráfico que sea compatible con una resolución de vídeo de 1920x1200.

[Regreso a la página de contenido](#)

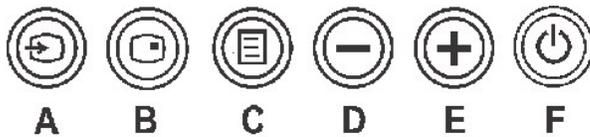
Funcionamiento del monitor

Guía del usuario del monitor de pantalla plana Dell™ 2408WFP

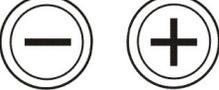
- [Utilización del panel frontal](#)
- [Utilización del menú OSD](#)
- [Configuración de la resolución óptima](#)
- [Utilización de la barra de sonido Dell \(Opcional\)](#)
- [Uso de la inclinación, giro de la extensión vertical](#)
- [Cambio de la rotación del monitor](#)
- [Rotación del sistema operativo](#)

Uso del panel frontal

Utilice los botones situados en el panel frontal del monitor para ajustar la configuración de la imagen.



<p>A</p>  <p>Selección de la fuente de entrada</p>	<p>Utilice el botón Selección de fuente de entrada para seleccionar una de las dos señales de vídeo diferentes que se pueden c</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrada VGA Entrada DVI-D 1 Entrada DVI-D 2 Entrada DisplayPort Entrada HDMI Entrada componente de vídeo Entrada S-vídeo Entrada vídeo compuesto <p>Al desplazarse por las entradas verá los siguientes mensajes indicando la fuente de entrada seleccionada en ese momento. tarde algunos segundos en aparecer.</p> <table border="0"><tr><td>VGA</td><td></td><td>o bien</td><td>DVI - D 1</td></tr><tr><td>DVI - D 2</td><td></td><td>o bien</td><td>DisplayPort</td></tr><tr><td>HDMI</td><td></td><td>o bien</td><td>Composite</td></tr><tr><td>S-Vídeo</td><td></td><td>o bien</td><td>Component</td></tr></table> <p>Si VGA o DVI-D están seleccionados y los cables VGA o DVI-D no están conectados, aparecerá el cuadro de diálogo emergent continuación.</p> <table border="0"><tr><td></td><td>No cable VGA</td><td></td><td>o bien</td><td></td><td>No cable DVI-D 1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>No cable DVI-D 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	VGA		o bien	DVI - D 1	DVI - D 2		o bien	DisplayPort	HDMI		o bien	Composite	S-Vídeo		o bien	Component		No cable VGA		o bien		No cable DVI-D 1			No cable DVI-D 2					
VGA		o bien	DVI - D 1																												
DVI - D 2		o bien	DisplayPort																												
HDMI		o bien	Composite																												
S-Vídeo		o bien	Component																												
	No cable VGA		o bien		No cable DVI-D 1																										
	No cable DVI-D 2																														

		<p>Al seleccionar la entrada S-Vídeo, Compuesto, HDMI o Componente si los cables no están conectados o el vídeo está apagado mostrará ninguna imagen. Si se pulsa algún botón (salvo el botón de encendido), el monitor mostrará el mensaje siguiente:</p> <div data-bbox="735 264 1341 365" style="border: 1px solid black; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>La fuente de vídeo no emite ninguna señal. Pulse el botón Entrada de la pantalla para cambiar a otra fuente.</p> </div>
B	 <p>Seleccionar PIB/PBP</p>	<p>Use este botón para activar PIP (Picture In Picture-Imagen en la Imagen)/PBP (Picture By Picture-Imagen por Imagen)</p> <p>El mantener presionado este botón cicla el monitor a través de los modos siguientes: OFF (APAGADO)-->PIP-->PBP. Usted verá los siguientes mensajes que corresponden al modo seleccionado.</p> <div data-bbox="495 556 1430 743" style="border: 1px solid black; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid white; padding: 5px;">Off</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 5px;">PIP</div> </div> <div style="border: 1px solid white; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center;"> → <div style="border: 1px solid white; padding: 5px;">PBP</div> </div> </div>
C	 <p>Menú OSD/ seleccionar</p>	<p>El botón Menú se usa para abrir y salir el OSD y salir de los menús y submenús. Consulte Uso del Menú OSD</p>
D	 <p>La tecla aceleradora Brillo/Contraste</p>	<p>Utilice este botón para acceder directamente al menú de control de "Brillo" y "Contraste".</p>
D, E	 <p>Arriba (-) y Abajo (+)</p>	<p>Utilice estos botones para ajustar (aumentar/reducir rangos) en el menú OSD.</p>
E	 <p>Ajuste automático</p>	<p>Utilice este botón para activar el ajuste automático y la configuración. El diálogo siguiente aparecerá en la pantalla negra mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada de corriente:</p> <div data-bbox="479 1325 1084 1423" style="border: 1px solid black; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Ajuste automático en curso...</p> </div> <p>El botón de ajuste automático  permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de usar el ajuste automático, puede seguir ajustando el monitor mediante los controles del reloj de píxeles (grueso) Fase (fino) en la OSD.</p> <p> NOTA: El ajuste automático no se ejecuta si pulsa el botón y no hay señales de vídeo activas o cables conectados.</p>
F	 <p>Botón de encendido (con indicador luminoso de encendido)</p>	<p>Utilice el botón de encendido para encender y apagar el monitor.</p> <p>La luz verde indica que el monitor está encendido y completamente funcional. La luz ámbar indica el modo de ahorro de energía.</p>

Utilización del menú OSD

NOTA: Si cambia los ajustes y entra a continuación en otro menú o sale del menú OSD, el monitor guarda automáticamente estos cambios. Estos cambios también se guardan si cambia los ajustes y espera a que desaparezca el menú OSD.

1. Pulse el botón MENU (Menú) para acceder al menú OSD y ver el menú principal.

Menú principal para entrada (VGA) analógica



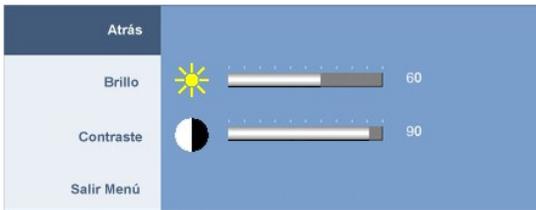
o

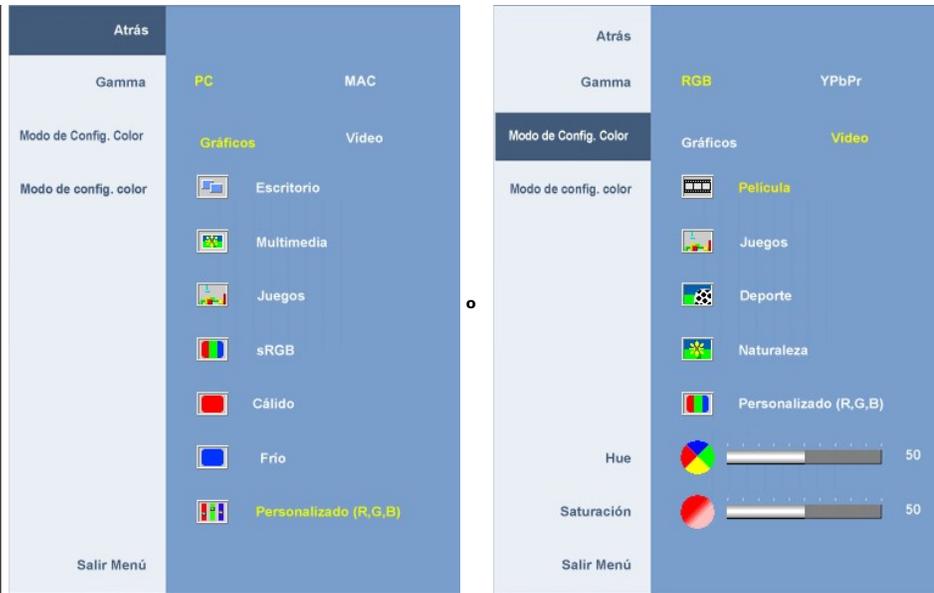
Menú principal para entrada (no VGA) no analógica



NOTA: La opción AJUSTE AUTOMÁTICO sólo está disponible cuando se utiliza el conector (VGA) analógico.

2. Pulse los botones y para moverse por las distintas opciones de configuración. A medida que pase de un icono a otro, se resaltará el nombre de la opción. Consulte la tabla siguiente para ver una lista completa de las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón MENU (Menú) para activar la opción resaltada.
4. Pulse los botones y para seleccionar el parámetro deseado.
5. Pulse MENU (Menú) para acceder a la barra de desplazamiento y utilice los botones y , de acuerdo con los indicadores del menú, para hacer cambios.
6. Seleccione la opción "Atrás" para volver al menú principal o "Salir" para salir del menú OSD.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	EXIT (SALIR)	Permite salir del menú principal.
	BRIGHTNESS & CONTRAST (BRILLO Y CONTRASTE)	<p>Este menú permite activar los ajustes de brillo/contraste.</p>  <p>Back (Atrás) Presione para volver al menú principal.</p> <p>Brightness (Brillo) El brillo ajusta la luminancia de la luz de fondo. Pulse el botón para aumentar el brillo y el botón para disminuirlo (mín. 0 ~ máx. 100).</p> <p>Contrast (Contraste) Ajuste primero el brillo y después el contraste en caso de que sea necesario realizar ajustes. Pulse el botón para aumentar el contraste y el botón para disminuirlo (mín. 0 ~ máx. 100). La función Contraste ajusta la diferencia entre las zonas oscuras y claras de la pantalla del monitor.</p> <p>Exit Menu (Salir del menú) Pulse para salir del menú OSD principal.</p>
	AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)	Aunque el ordenador reconozca el monitor al iniciarse, la función Ajuste automático permite optimizar los ajustes de visua concreta.



NOTA: Los modos de imagen varían entre las entradas VGA/DVI-D y Video.

Back (Atrás) Presione  para volver al menú principal.

Input Color Format (Formato de entrada de color) Permite obtener un dominio de color diferente en PC RGB y en HD YPbPr (HD YPbPr es idóneo para la reproducción de vídeo RGB está pensado para la visualización de gráficos normales de PC en DVI).

Gamma (Gama) Permite obtener un modo de color diferente en PC y en MAC.

Color Setting mode (Modo ajustes de color) Puede elegir entre el modo Gráfico o Vídeo. Si su ordenador está conectado al monitor, elija el modo Gráfico (Graphics). Si un DVD, STB o VCR, entonces elija el modo Vídeo (Video).

VGA/DVI-D input (Entrada VGA/DVI-D)

Desktop Mode (Modo escritorio) Modo idóneo para aplicaciones de escritorio.



Multimedia Mode (Modo multimedia) Modo para aplicaciones multimedia; p.ej., reproducción de vídeos.



Game Mode (Modo juegos) Modo idóneo para juegos.



sRGB Mode (Modo sRGB) Modo para simular la gama de colores al 72% de NTSC.



Warm Mode (Modo cálido) Modo utilizado para obtener un tono rojizo. Este ajuste de color normalmente se utiliza en aplicaciones de color intenso (fotográfica, multimedia, películas, etc.).



Cool Mode (Modo frío) Modo utilizado para obtener un tono azulado. Este ajuste de color por lo general se utiliza en aplicaciones de texto (hoja: texto, programación, etc.)



Custom (R, G, B) (Personalización de rojo, verde o azul) Utilice los botones  o  para aumentar o reducir por separado cada uno de estos tres colores (rojo, verde o azul) en 100.



Video input (Entrada de vídeo)

Movie Mode (Modo película) Modo idóneo para reproducir películas.



	Game Mode (Modo juego)	Modo pensado para las aplicaciones basadas en juegos.
	Sports Mode (Modo deportes)	Modo idóneo para escenas deportivas.
	Nature Mode (Modo naturaleza)	Modo idóneo para escenas de la naturaleza.
	Hue (Tono)	Preseleccionado por el usuario: Utilice los botones "+" y "-" para aumentar o reducir por separado cada uno de los tres cc en incrementos digitales de 0 a 100. hace que la sombra de las imágenes de vídeo muestre una tonalidad verdosa hace que la sombra de la imagen de vídeo muestre una tonalidad morada NOTA: Ajuste de tonalidad sólo disponible en la entrada de vídeo.
	Saturation (Saturación)	Esta característica puede realizar ajustes de color en la imagen de vídeo, desde verde a morado. De este modo, se utiliza el tono deseado. Utilice "-" o "+" para ajustar la tonalidad de "0" a "100". hace que la imagen de vídeo se muestre más monocromática hace que la imagen de vídeo se muestre con más color
	Exit Menu (Salir del menú)	Pulse para salir del menú OSD principal.

	DISPLAY SETTINGS (CONFIGURACIÓN DE COLOR)	
	Back (Atrás)	Presione para volver al menú principal.
	Wide Mode (Modo panorámico)	Ajuste la relación de aspecto como 1:1, aspecto o pantalla completa. NOTA: El ajuste de Modo panorámico no es necesario en la resolución óptima preajustada: 1920 x 1200.
	H Position (Posición Horizontal)	Utilice los botones y para ajustar la imagen a la izquierda/derecha. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).
	V Position (Posición Vertical)	Utilice los botones y para ajustar la imagen a la arriba/abajo. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).
	Sharpness (Nitidez)	Esta función permite controlar el grado de nitidez de la imagen. Utilice o para ajustar la nitidez entre "0" y "100".
	Zoom	Utilice la función Zoom para ampliar un área de interés. Utilice las teclas y para acercar y alejar la imagen.

	Horizontal Pan (Pan Horizontal)	Después de aplicar zoom, la función de movimiento horizontal y vertical le permite mover la imagen ampliada hacia la izquierda respectivamente. Utilice los botones  y  para ajustar la imagen a la izquierda/derecha. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).
	Vertical Pan (Pan Vertical)	Utilice los botones  y  para ajustar la imagen a la arriba/abajo. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).
	Pixel Clock (Reloj de píxel)	Los ajustes Fase y Reloj de píxel permiten ajustar el monitor de acuerdo con sus preferencias. Se puede acceder a estos principal seleccionado "Configuración de imagen". Utilice los botones  y  para ajustar una mejor calidad de imagen.
	Phase (Fase)	Si no se obtienen los resultados deseados utilizando el ajuste Fase, utilice el ajuste Reloj de píxel (grueso) y, a continuac nuevo. NOTA: Los ajustes Reloj de píxel y Fase sólo están disponibles para la entrada "VGA".
	Dynamic Contrast (Contraste dinámico)	El contraste dinámico le permite aumentar el nivel de contraste para ofrecer más oscuridad y una calidad de imagen más
	Display Info (Información de pantalla)	Todos los ajustes relacionados con este monitor.
	Display Reset (Restablecer pantalla)	Restablece la configuración de imagen predeterminada.
	Exit Menu (Salir del menú)	Pulse  para salir del menú OSD principal.

	OTHER SETTINGS (OTROS AJUSTES)	
	Back (Atrás)	Presione  para volver al menú principal.
	Language (Idioma)	La opción Idioma permite configurar el menú OSD en uno de los cinco idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemá
	Menu Transparency (Menú Transparencia)	Esta función se utiliza para ajustar el fondo OSD entre opaco y transparente.

	<p>Menu Timer (Menú Temporizador)</p> <p>Menu Lock (Menú Bloquear)</p> <p>Menu Rotation (Menú Rotación)</p> <p>Audio Option (Opción audio)</p> <p>DDC/CI</p> <p>LCD Conditioning (Acondicionamiento LCD)</p> <p>Factory Reset (Restablecer)</p> <p>Exit Menu (Salir del menú)</p>	<p>Retención OSD: establece el período de tiempo que el OSD permanecerá activo desde la última vez que se pulse un botón. Utilice los botones y para ajustar el control en incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.</p> <p>Controla el acceso de los usuarios a los ajustes. Cuando la opción "Sí" (+) está seleccionada, no se pueden realizar ajustes bloqueados, salvo el botón .</p> <p>NOTA: Cuando el OSD está bloqueado, al pulsar el botón de menú, se abre directamente el menú de configuración OSD preseleccionada. Seleccione No (-) para desbloquear el OSD y permitir que el usuario pueda acceder a los ajustes.</p> <p>Gira la OSD 90° a la izquierda. Puede ajustarlo de acuerdo con la rotación de la pantalla.</p> <p>Permite activar o desactivar la potencia de audio durante el modo Ahorro de energía.</p> <p>La funcionalidad DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, balance) del software de su PC. Puede deshabilitar esta función seleccionando "Deshabilitar". Habilite esta función para sacar el máximo rendimiento al monitor y aprovechar sus posibilidades.</p> <div data-bbox="500 688 1144 787" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Se desactivará la función de configuración de pantalla de ajuste al utilizar aplicaciones de PC. Desea deshabilitar DDC/CI ? NO SI</p> </div> <div data-bbox="500 808 1107 907" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div> <p>Si una imagen parece atascada en el monitor, seleccione la función Acondicionamiento LCD para eliminar la retención de imagen. El caso más serio de retención de imagen se conoce como Acondicionamiento LCD y la función Acondicionamiento LCD no consigue eliminar este efecto.</p> <div data-bbox="500 982 1107 1081" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you want to continue? NO Yes</p> </div> <p>Restablece los valores predeterminados de la configuración OSD.</p> <p>Pulse para salir del menú OSD principal.</p>																												
	<p>PIP SETTINGS (CONFIG. PIP)</p>	<p>Esta función abre una ventana con una imagen de otra fuente de entrada.</p> <p>Submenú PIP/PBP cuando la función PIP/PBP está desactivada (la fuente principal es la entrada VGA/DVI-D)</p> <table border="1" data-bbox="535 1449 990 1648" style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center;"> <tr><td>Atrás</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Modo</td><td style="color: yellow;">Off</td><td>PIP</td><td>PBP</td></tr> <tr><td>Fuente</td><td style="color: yellow;">S-Video</td><td>Composite</td><td>Component</td></tr> <tr><td>Salir Menú</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Submenú PIP/PBP cuando la función PIP/PBP está activada (la fuente principal es la entrada VGA/DVI-D)</p> <table border="1" data-bbox="1128 1449 1429 1648" style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center;"> <tr><td>Atrás</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Modo</td><td style="color: yellow;">Off</td><td>PIP</td></tr> <tr><td>Fuente</td><td style="color: yellow;">VGA</td><td>DVI-D 1</td></tr> <tr><td>Salir Menú</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Submenú PIP/PBP cuando la función PIP/PBP está desactivada (la fuente principal es la entrada VGA/DVI-D)</p>	Atrás				Modo	Off	PIP	PBP	Fuente	S-Video	Composite	Component	Salir Menú				Atrás			Modo	Off	PIP	Fuente	VGA	DVI-D 1	Salir Menú		
Atrás																														
Modo	Off	PIP	PBP																											
Fuente	S-Video	Composite	Component																											
Salir Menú																														
Atrás																														
Modo	Off	PIP																												
Fuente	VGA	DVI-D 1																												
Salir Menú																														



NOTA: Cuando se utilice la fuente DVI, el ajuste del contraste no estará disponible.

Back (Atrás) Presione para volver al menú principal.

Mode (Modo) He aquí dos modos: PIP (Picture In Picture-Imagen en la Imagen) y PBP (Picture By Picture-Imagen por Imagen)
 Utilice y para navegar y para seleccionar "Apagado", "PIP" o "PBP".
 Cuando la función PIP/PBP esté activada, seleccione "Swap" para intercambiar la fuente de entrada con la pantalla principal.

Con PIP/PBP activado

PIP/PBP Source (Fuente PIP/PBP) Permite seleccionar una señal de entrada para PIP. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/S-vídeo/Compuesto/Con)
 Utilice y para desplazarse y para seleccionar.

PIP Size (Tamaño PIP) Permite seleccionar el tamaño de la ventana PIP.
 Utilice y para desplazarse y para seleccionar.

PIP Position (Posición PIP) Permite seleccionar la posición de la ventana PIP.
 Utilice y para desplazarse y para seleccionar.

Brightness (Brillo) Ajusta el nivel de brillo de la imagen en el Modo PIP/PBP.
 reduce el brillo
 aumenta el brillo

PIP/PBP Contrast (Contraste PIP/PBP) Permite ajustar el nivel de contraste de la imagen en el modo PIP/PBP.
 reduce el contraste
 aumenta el contraste

PIP/PBP Hue/Tint (Matiz PIP/PBP) Esta función hace que la imagen PIP/PBP adquiera una tonalidad más verde o roja. Se utiliza para conseguir el tono deseado:
 la imagen adquiere un color verdoso
 la imagen adquiere un color rojizo

PIP/PBP Saturation (Saturación PIP/PBP) Ajusta la saturación del color de la imagen PIP/PBP.
 hace que la imagen parezca más monocroma
 hace que la imagen parezca más colorida

Exit Menu (Salir del menú) Pulse para salir del menú OSD principal.

Mensajes de advertencia de la OSD

Si el monitor no acepta un determinado modo de resolución, verá el siguiente mensaje.

Señal fuera de rango.
No se puede ver este modo de vídeo,
cambiar entrada pantalla ordenador a 1920 x 1200@ 60Hz

Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo del ordenador. Consulte las [especificaciones](#) para conocer los rangos de frecuencia de escaneo horizontal y vertical admitidos por el monitor. El modo recomendado es 1920 X 1200.

Si el monitor entra en el modo Ahorro de energía, aparecerá uno de los siguientes mensajes:

Entrando ahorro energía

Activar el ordenador y activar el monitor para obtener acceso al [OSD](#).

Si presiona cualquier otro botón que no sea el botón de encendido aparecerá uno de los siguientes mensajes dependiendo de la entrada seleccionada.

Entrada VGA/DVI-D

El ordenador no emite ninguna señal.
Pulse cualquier tecla del teclado o haga clic con el ratón para despertarlo o pulse el botón Entrada de la pantalla para cambiar a otra fuente.

Entrada Video

La fuente de vídeo no emite ninguna señal.
Pulse el botón Entrada de la pantalla para cambiar a otra fuente.

En modo PIP, cuando el monitor no detecta la segunda entrada de señal seleccionada, aparecerá uno de los siguientes mensajes dependiendo de la entrada seleccionada mientras la pantalla OSD esté cerrada.

1. VGA

No señal de entrada VGA

O bien

2. DVI-D 1

No señal de entrada DVI-D 1

O bien

3. DVI-D 2

No señal de entrada DVI-D 2

O bien

4. HDMI

No señal de entrada HDMI

5. DisplayPort

No señal de entrada DP

O bien

6. S-Video (S-vídeo)

No señal de entrada S-Video

O bien

7. Composite (Compuesto)

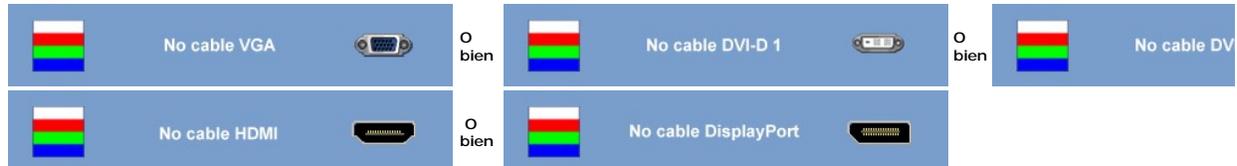
No señal de entrada Composite

O bien

8. Component (Componente)

No señal de entrada Component

Si alguna de las entradas VGA, DVI-D, HDMI o DisplayPort está seleccionada y todos los cables VGA, DVI-D, HDMI y DisplayPort están desconectados, aparecerá emergente como se muestra a continuación.



NOTA: Cuando se vuelva a conectar el cable a la entrada del monitor, desaparecerá cualquier ventana PIP/PBP activa. Acceda al submenú PIP/PBP para que

NOTA: Las funciones PIP/PBP pueden mostrar una imagen desde un segundo origen. Por lo tanto, puede ver imágenes desde un origen de PC (D-Sub o DVI componente). Las funciones no permitirán dos orígenes de PC o dos orígenes de vídeo para realizar PIP/PBP.

Consulte [Solución de problemas](#) para obtener más información.

Configuración de la resolución óptima

1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Seleccione la pestaña **Configuración**.
3. Establezca la resolución de la pantalla en 1920 x1200.

4. Haga clic en **Aceptar**.

Si no aparece 1920 x1200 como una opción, puede que tenga que actualizar el controlador gráfico. Dependiendo del equipo, complete uno de los siguientes procedimientos.

Si tiene un equipo de escritorio o portátil Dell:

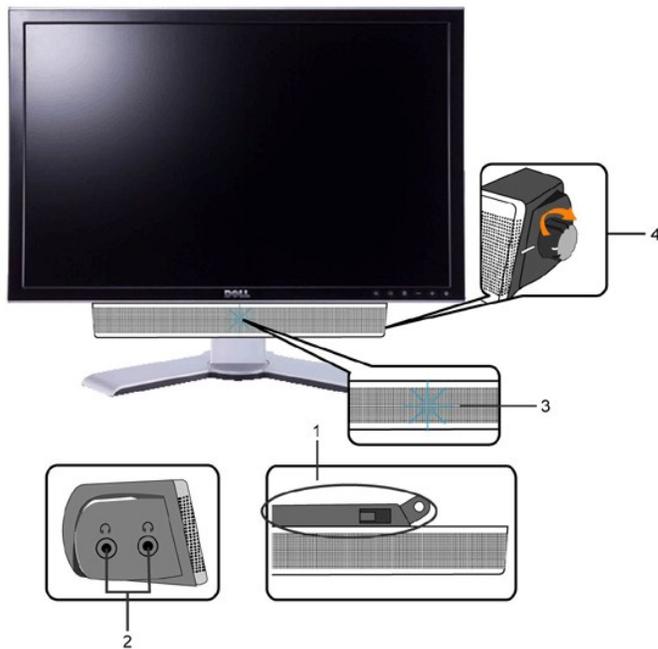
- o Vaya a la página Web support.dell.com, especifique la etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

Si utiliza un equipo que no sea Dell (portátil o de escritorio):

- o Vaya al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más recientes.
- o Vaya al sitio Web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.

Uso de la barra de sonido Dell (opcional)

La barra de sonido Dell es un sistema estéreo de dos canales adaptable que se puede instalar en las pantallas planas Dell. La barra de sonido tiene un volumen giratorio y un control de conexión y desconexión que permite ajustar todo el nivel del sistema, un indicador LED de color azul para indicar la alimentación y dos conectores para auriculares de audio.

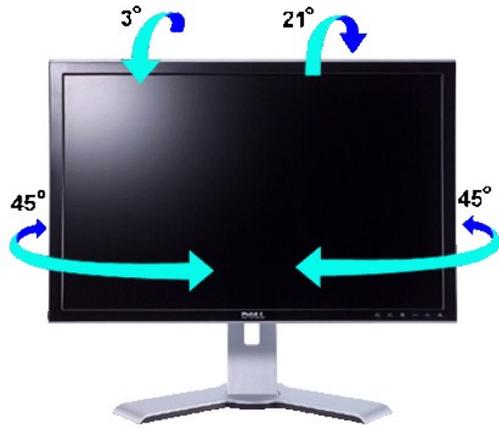


1. Mecanismo de acoplamiento
2. Tomas de auriculares
3. Indicador de alimentación
4. Control de encendido/volumen

Uso de la inclinación, giro de la extensión y Vertical

Inclinación/Giro

Con el pedestal integrado, puede inclinar el monitor para conformar el ángulo de visión que le resulte más cómodo.



NOTA: cuando el monitor sale de la fábrica el soporte está separado y extendido.

Extensión vertical

El soporte se extiende verticalmente hasta 100 mm mediante el botón de bloqueo/desbloqueo.



NOTA: Si se bloquea en la posición descendida,

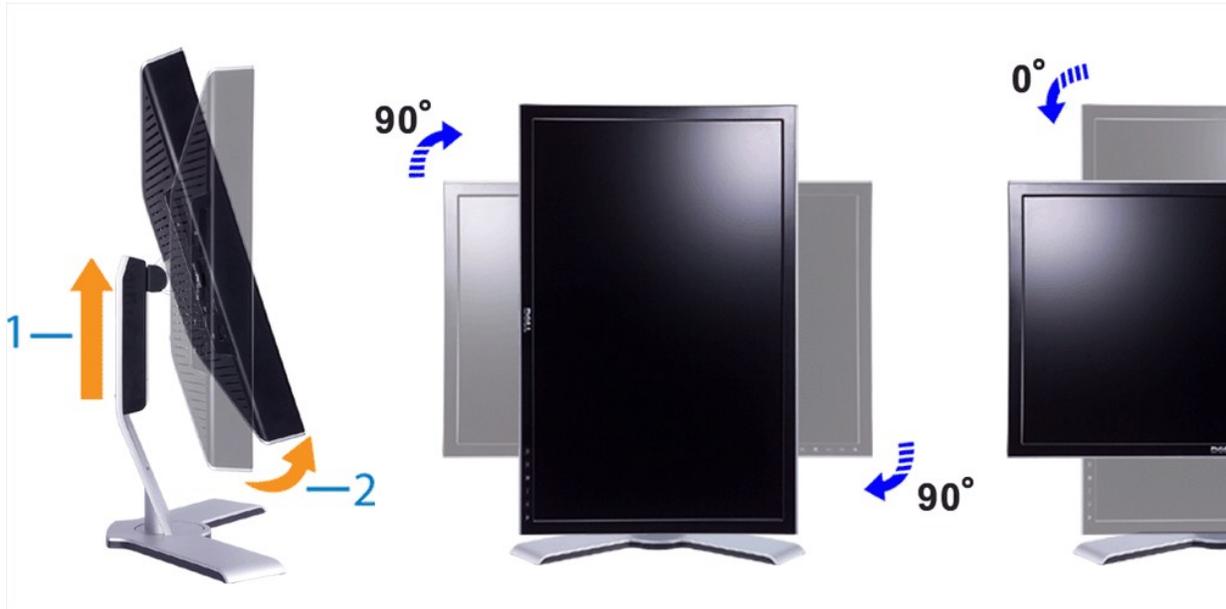
1. Presione el monitor hacia abajo,
2. Presione el botón de bloqueo/liberación situado en la parte posterior del soporte para desbloquear el monitor.
3. Levante el monitor y extienda el soporte hasta la altura deseada.



- ➡ **AVISO:** Antes de trasladar o mover el monitor a una ubicación distinta, asegúrese de que el soporte esté bloqueado. Para bloquearlo, baje la altura del panel hasta que haga clic y quede fijo.
-

Cambio de la rotación del monitor

Antes de girar el monitor se lo debe tirar completamente hacia arriba ([Extensión vertical](#)) e inclinarlo ([Inclinación](#)) para prevenir golpes contra su parte inferior.



- 📌 **NOTA:** para aprovechar la función "Display Rotation" (Rotación de la pantalla) (vista Horizontal o Vertical) se requiere un controlador de gráficos actualizado para el ordenador Dell que no se incluye con este monitor. Descargue el controlador de gráficos desde support.dell.com y consulte la sección "download" (descargas) de "Video Drivers" (controladores de vídeo) para obtener las actualizaciones más recientes.
- 📌 **NOTA:** en "Portrait View Mode" (modo de vista vertical), puede producirse una pérdida de rendimiento de las aplicaciones que hacen un uso intensivo de los gráficos (juegos 3D, etc.)
-

Rotación del sistema operativo

Después de girar el monitor, hay que finalizar el procedimiento girando el sistema operativo.

- 📌 **NOTA:** si utiliza el monitor con un ordenador que no sea Dell, deberá ir al sitio web del controlador de gráficos o del fabricante del ordenador para obtener información sobre cómo se gira el sistema operativo.
1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y haga clic en **Propiedades**.
 2. Seleccione la ficha **Configuración** y haga clic en **Avanzada**.
 3. Si dispone de una tarjeta gráfica ATI, seleccione la ficha **Giro** y elija el giro preferido.
Si tiene una tarjeta gráfica nVidia, haga clic en la ficha **nVidia**, y en la columna del lado izquierdo seleccione **NVRotate**, y después elija el giro preferido.
Si tiene una tarjeta gráfica Intel, seleccione la ficha correspondiente a **Intel**, haga clic en **Propiedades gráficas**, seleccione la ficha **Giro** y después elija el giro preferido.
- 📌 **NOTA:** si no ve la opción de rotación o no funciona correctamente, visite support.dell.com y descargue el controlador más reciente para su tarjeta de gráficos.
-

[Volver a la página Contenido](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

Configuración del monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ 2408WFP de pantalla plana

Instrucciones importantes para definir la resolución de pantalla en 1920x1200 (óptimo)

Para un rendimiento óptimo de la pantalla con sistemas operativos Microsoft Windows®, establezca la resolución de pantalla en 1920x1200 píxeles del modo indicado a continuación:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Haga clic en la ficha **Configuración**.
3. Arrastre el control deslizante hacia la derecha manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón y establezca la resolución de pantalla en **1920x1200**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si **1920x1200** no aparece como opción, es posible que tenga que actualizar su controlador gráfico. Seleccione la descripción que mejor se ajusta al sistema de su ordenador y siga las indicaciones correspondientes:

1: [Si dispone de un ordenador portátil o de sobremesa Dell™ con acceso a Internet.](#)

2: [Si no dispone de un ordenador de sobremesa, de un portátil o de una tarjeta gráfica Dell™.](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

Monitor Dell™ 2408WFP Flat Panel

- [Manual del usuario](#)
- [Instrucciones importantes para definir la resolución de pantalla en 1920x1200 \(óptimo\)](#)

**La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
© 2007 Dell™ Inc. Todos los derechos reservados.**

Queda terminantemente prohibida cualquier reproducción sin el permiso escrito de Dell™ Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de DellInc; Microsoft y Windows son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. *ENERGY STAR* es una marca registrada por la Agencia de protección del medio ambiente de EE.UU. Como socio de *ENERGY STAR*, Dell Inc. establece que este producto cumple las directrices de eficiencia de la energía de *ENERGY STAR*.

En este documento pueden aparecer otras marcas comerciales y nombres comerciales para referirse a las entidades que detentan las marcas y los nombres o a sus productos. Dell™ Inc. declina cualquier interés sobre la propiedad de las marcas comerciales y nombres comerciales que no sean los suyos propios.

Modelo 2408WFP

Diciembre 2007 Rev. A00

[Regreso a la página de contenido](#)

Configuración del monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ 2408WFP de pantalla plana

- [Acoplamiento del soporte](#)
- [Conexión del monitor](#)
- [Organización de los cables](#)
- [Fijación de la barra de sonido al monitor \(opcional\)](#)
- [Retirada del soporte](#)

Acoplamiento del soporte

 **NOTA:** el soporte se entrega de fábrica sin acoplar.



Coloque el soporte en una superficie plana y siga los pasos detallados a continuación para acoplar el soporte del monitor:

1. Ajuste la ranura situada en la parte trasera del monitor en las dos pestañas de la parte superior del soporte.
2. Baje el monitor de tal manera que la zona de montaje del mismo encaje o quede bloqueada en el soporte.

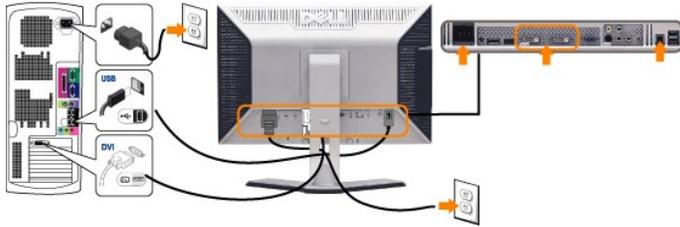
Conexión del monitor

 **PRECAUCIÓN:** Antes de comenzar los procedimientos de esta sección, siga las [instrucciones de seguridad](#).

Para conectar el monitor al ordenador siga los pasos/instrucciones indicados a continuación:

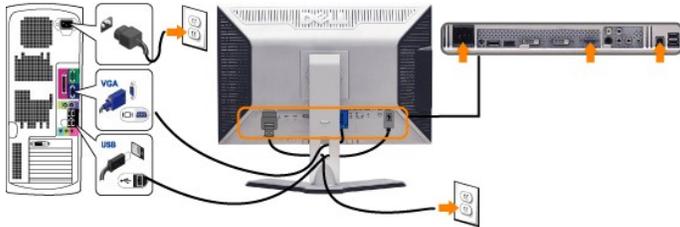
1. Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación.
1. Conecte el cable del conector de visualización (DVI-D digital) blanco, el cable del conector de visualización (VGA analógico) azul o el cable de DisplayPort negro al puerto correspondiente del vídeo en la parte trasera del ordenador. No utilice todos los cables en el mismo ordenador. Utilice todos los cables sólo cuando estén conectados a ordenadores diferentes con sistemas de vídeo apropiados.

Conexión del cable DVI blanco

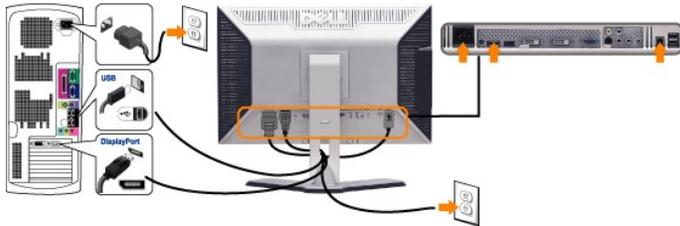


NOTA: Su monitor admite dos puertos DVI. Puede utilizar tanto DVI-D 1 como DVI-D 2, a través del botón de selección de fuente.

Conexión del cable VGA azul



Conexión del cable negro de DisplayPort



NOTA: los gráficos sólo se utilizan a modo de ilustración. La apariencia del ordenador puede variar.

Tras haber completado la conexión del cable DVI/VGA/DisplayPort, siga el procedimiento indicado a continuación para completar la configuración del monitor:

- 1 Conecte los cables de alimentación del ordenador y del monitor a un enchufe cercano.
 - 1 Encienda el monitor y el ordenador.
- Si aparece una imagen en el monitor, la instalación se habrá completado. Si no es así, consulte el apartado [Resolución de problemas](#).
- 1 Utilice el orificio de salida de cables en el soporte del monitor para organizar los cables.

Organización de los cables



Después de conectar al monitor y al equipo todos los cables necesarios, (consulte la sección "[Conexión de los cables](#)" para la conexión del cableado) use la guía de cables para ordenar cuidadosamente todos los cables como se muestra arriba.

Fijación de la barra de sonido al monitor



1. Desde la parte trasera del monitor, acople la Barra de Sonido alineando las dos ranuras con las dos pestañas de la parte trasera e inferior del monitor.
2. Deslice la Barra de Sonido hacia la izquierda hasta que encaje.
3. Conecte la barra de sonido a la conexión de corriente continua.
4. Inserte el conector mini estéreo verde lima de la parte posterior en la Barra de Sonido, en la toma de salida de audio del ordenador.

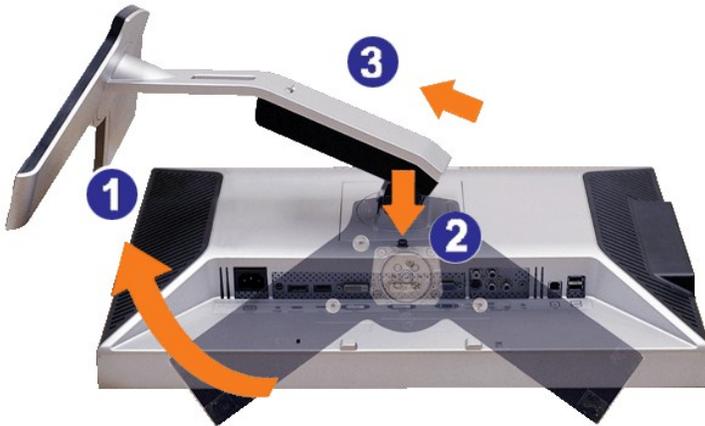
⚠ **ATENCIÓN:** No lo utilice con ningún dispositivo que no sea la barra de sonido de Dell.

📌 **NOTA:** El conector de alimentación de 12 V de salida de CC es exclusivamente para la barra de sonido opcional.

Retirada del soporte

📌 **NOTA:** Para evitar que se arañe la pantalla LCD mientras se retira el soporte, asegúrese de que el monitor se encuentra sobre una superficie limpia.

Complete los pasos siguientes para eliminar el soporte:



1. Gire el soporte para poder acceder al botón de desconexión de dicho soporte.
2. Pulse este botón durante varios segundos.
3. Levante el soporte y retírelo del monitor.

[Regreso a la página de contenido](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

Solución de problemas

Guía del usuario del monitor DellIT 2408WFP de pantalla plana

- [Solución de problemas específicos del monitor](#)
- [Problemas comunes](#)
- [Problemas Video](#)
- [Problemas específicos del producto](#)
- [Problemas específicos del Bus serie universal \(USB, Universal Serial Bus\)](#)
- [Solución de problemas de la Dell™ Barra de sonido \(opcional\)](#)
- [Solución de problemas del lector de tarjetas](#)

⚠ PRECAUCIÓN: Antes de iniciar cualquier procedimiento de esta sección, consulte la [Instrucciones de seguridad](#).

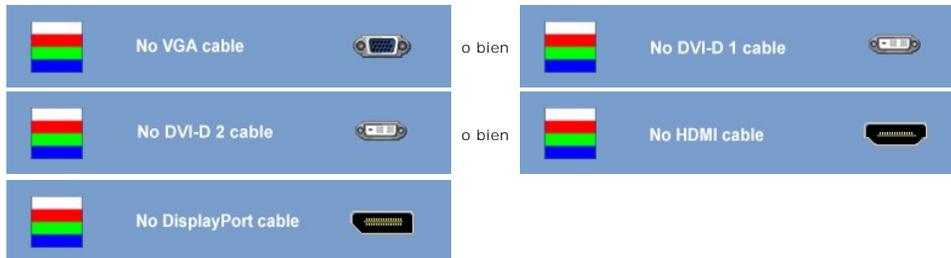
Solución de problemas específicos del monitor

Autopueba de funciones

monitor y el ordenador están conectados correctamente pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la autopueba del monitor siguiendo los pasos siguientes:

1. Apague el ordenador y el monitor.
2. Desenchufe el cable de vídeo de la parte trasera del ordenador. Para asegurar un funcionamiento apropiado de la autopueba, retire los cables analógicos (conector azul) de la parte trasera del ordenador.
3. Encienda el monitor.

Si el monitor no puede reconocer una señal de vídeo y está funcionando correctamente, aparecerá el cuadro de diálogo. Mientras esté activo el modo de autopueba, el indicador luminoso (LED) de suministro eléctrico permanece verde. Además, en función de la entrada seleccionada, uno de los cuadros de diálogo que aparecen a continuación se desplaza continuamente a través de la pantalla.



4. Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable de vídeo se desconecta o está dañado.
5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo; a continuación, encienda el ordenador y el monitor.

Si la pantalla del monitor permanece en blanco tras utilizar el procedimiento anterior, deberá revisar el controlador de vídeo o el ordenador ya que el monitor funciona correctamente.

📌 NOTA: La función de autopueba no está disponible para los modos S-Video, Composite y componente de vídeo.

Mensajes de advertencia de la OSD

See [Mensajes de advertencia de la OSD](#) de Problemas para más información.

Problemas comunes

Lleve a cabo una autopueba de funciones del monitor para determinar si el problema intermitente se produce en el modo de autopueba.

SÍNTOMAS COMUNES	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
No hay vídeo/el LED de encendido está apagado	Sin imagen, el monitor no responde	<ol style="list-style-type: none">1 Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el monitor y el ordenador es correcta y segura.1 Compruebe que la toma de corriente funciona correctamente al utilizar cualquier otro equipo eléctrico.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de pulsar el botón de encendido en su totalidad.
No hay vídeo/el LED de encendido está apagado	Sin imagen o sin brillo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aumente los controles de brillo y contraste mediante la OSD. 1 Realice una autoprueba de las funciones del monitor. 1 Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo.
Enfoque deficiente	Imagen borrosa, deformada o doble	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice un ajuste automático mediante la OSD. 1 Ajuste los controles de fase y reloj de píxeles mediante la OSD. 1 Elimine los cables de extensión de vídeo. 1 Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. 1 Cambie la resolución de vídeo a una relación de aspecto correcta (16:10).
La imagen vibra o tiembla	Imagen ondulada o movimiento fino	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice un ajuste automático mediante la OSD. 1 Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD. 1 Restablezca el monitor Restablecer ajustes de fábrica de fábrica. 1 Compruebe las condiciones ambientales. 1 Cambie el monitor de sitio y realice la prueba en otro lugar.
Faltan píxeles	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague y vuelva a encender. 1 Se trata de píxeles que están permanentemente apagados y es un defecto natural que se produce en la tecnología LCD.
Píxeles permanentes	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague y vuelva a encender. 1 Se trata de píxeles que están permanentemente apagados y es un defecto natural que se produce en la tecnología LCD.
Problemas de brillo	La imagen aparece demasiado oscura o demasiado brillante	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. 1 Ajuste automático mediante la OSD. 1 Ajuste los controles de brillo y contraste mediante la OSD.
Distorsión geométrica	Pantalla no centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. 1 Ajuste automático mediante la OSD. 1 Ajuste los controles de brillo y contraste mediante la OSD. <p>NOTA: Al utilizar "2: DVI-D", los ajustes de posición no están disponibles.</p>
Horizontal/Vertical Lines	La pantalla muestra una o varias líneas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. 1 Realice un ajuste automático mediante la OSD. 1 Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD. 1 Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine si estas líneas se encuentran también en el modo de autoprueba. 1 Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo. <p>NOTA: Al utilizar "2: DVI-D", los ajustes de fase y reloj no están disponibles.</p>
Problemas de sincronización	La pantalla aparece deformada o gastada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. 1 Realice un ajuste automático mediante la OSD. 1 Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD. 1 Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine si estas líneas se encuentran también en el modo de autoprueba. 1 Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo. 1 Reinicie el ordenador en el "modo seguro".
Problemas relacionados con la seguridad	Signos visibles de humo o chispas	<ul style="list-style-type: none"> 1 No realice ningún paso de la solución de problemas. 1 Contacte con Dell de inmediato.
Problemas intermitentes	Las averías del monitor aparecen y desaparecen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el monitor y el ordenador es correcta y segura. 1 Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. 1 Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine si estos problemas ocurren en el modo de autoprueba.
No hay color	La imagen no tiene color	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice una autoprueba de las funciones del monitor. 1 Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el monitor y el ordenador es correcta y segura. 1 Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo.
Color de escasa calidad	El color de la imagen no es bueno	<ul style="list-style-type: none"> 1 Cambie el modo Ajustes de color en la OSD Ajustes de color, optando por Gráficos o Vídeo dependiendo de la aplicación. 1 Intente diferentes opciones de Ajuste predeterminado de color en la OSD Ajustes de color. Ajuste el valor R/G/B en la OSD Ajustes de color si la Administración de color está desactivada. 1 Cambie el formato de entrada de color a PC RGB o YPbPr en la OSD de configuración avanzada.
Retención de una Imagen (procedente de una	Una sombra difusa de la	<ul style="list-style-type: none"> 1 Utilice la función Power Management (Administración de

imagen estática que haya sido visualizada en el monitor durante un largo período de tiempo)	imagen estática Visualizada aparece en la pantalla	Energía) para apagar el monitor siempre que no esté en uso. (Para más información, consulte los modos de administración de energía). I si lo prefiere, utilice un salvapantallas que cambia dinámicamente.
---	--	--

Problemas de vídeo

SÍNTOMAS COMUNES	QUÉ SUCEDE	SOLUCIONES POSIBLES
No hay vídeo	No aparece ningún indicador de señal	<ol style="list-style-type: none"> Compruebe la selección de entrada de vídeo <ul style="list-style-type: none"> Composite: toma RCA de color amarillo S-Video: normalmente una toma circular de 4 pines. Component: Tomas RCA en color rojo, azul, verde
Reproducción del DVD de baja calidad	La imagen no es nítida y algunos colores aparecen distorsionados	<ol style="list-style-type: none"> Compruebe la conexión del DVD <ul style="list-style-type: none"> Composite proporciona una buena imagen S-Video da una imagen mejor Component: Tomas RCA en color rojo, azul, verde
Video parpadeante	Video parpadeante o discontinuo	<ol style="list-style-type: none"> Compruebe la conexión del DVD <ul style="list-style-type: none"> Composite proporciona una buena imagen S-Video da una imagen mejor Component: Tomas RCA en color rojo, azul, verde Verifique si el reproductor DVD player es compatible con HDCP. <ul style="list-style-type: none"> Algunos reproductores no compatibles pueden presentar un vídeo parpadeante y otros presentarán una visualización de tramas.

Problemas específicos del producto

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
La imagen en pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena toda el área de visualización	<ol style="list-style-type: none"> Restablezca el rendimiento del monitor en "Restablecer valores de fábrica"
No se puede ajustar el monitor con los botones del panel frontal	En la pantalla no aparece la OSD	<ol style="list-style-type: none"> Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación; a continuación, vuelva a conectarlo y a encenderlo
El monitor no entrará en el modo de ahorro de energía.	No hay imagen, la luz del LED es verde. Cuando pulse las teclas "+", "-" o "Menu", se mostrará el mensaje "No hay señal de entrada de S-Video", "No hay señal de entrada de Composite" o "No hay señal de entrada de Componente".	<ol style="list-style-type: none"> Mueva el ratón o presione cualquier tecla en el teclado del ordenador o active el reproductor de vídeo, luego acceda a la OSD para poner Audio y Vídeo en estado "off".
No hay señal de entrada cuando se pulsan los controles de usuario	No hay imagen, la luz del LED es verde. Cuando pulse las teclas "+", "-" o "Menu", se mostrará el mensaje "No hay señal de entrada de S-Video", "No hay señal de entrada de Composite" o "No hay señal de entrada de Componente".	<ol style="list-style-type: none"> Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el ordenador no está en el modo de ahorro de energía moviendo el ratón o presionando cualquier tecla en el teclado. Asegúrese de que está encendida la fuente de vídeo S-Video, Composite o Component y que está reproduciendo un medio. Compruebe si el cable de señal está enchufado y bien asentado. Si es necesario, vuelva a enchufar el cable de señal. Vuelva a inicializar el ordenador o reproductor de vídeo.
El monitor no llena toda la pantalla.	La imagen no puede llenar la altura o la anchura de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> Debido al formato no estándar de los DVD, puede que el monitor no muestre las imágenes a pantalla completa.

 **NOTA:** Si elije alguna de estas opciones: DVI-D, DisplayPort, HDMI, S-vídeo, Compuesto o Componente de vídeo, la opción de [Ajuste automático](#) no estará disponible.

Problemas específicos del Bus serie universal (USB, Universal Serial Bus)

SPECIFIC SYMPTOMS	WHAT YOU EXPERIENCE	POSSIBLE SOLUTIONS
-------------------	---------------------	--------------------

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	Los periféricos USB no funcionan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el monitor está activado y tenga suministro eléctrico. 1 Vuelva a conectar el cable del lado del equipo en éste. 1 Vuelva a conectar los periféricos USB (conector del lado del periférico). 1 Apáguelo y, entonces, encienda el monitor otra vez. 1 Reinicialice el ordenador.
La interfaz de alta velocidad USB 2.0 es lenta.	Los periféricos de alta velocidad USB 2.0 funcionan lentamente o no funcionan.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el equipo sea compatible con USB 2.0. 1 Verifique la fuente USB 2.0 en el equipo. 1 Vuelva a conectar el cable del lado del equipo en éste. 1 Vuelva a conectar los periféricos USB (conector del lado del periférico). 1 Reinicialice el ordenador.

Solución de problemas de la Dell™ Barra de sonido (opcional)

SÍNTOMAS COMUNES	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
No se oye sonido	No llega corriente a la barra de sonido, el indicador de corriente está apagado. (alimentador de CC incorporado. p.e. 2408WFP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gire el control de encendido/volumen de la Barra de sonido en el sentido de las agujas del reloj hasta llegar a la posición central, compruebe que el indicador de potencia (LED verde) de la parte delantera de la Barra de sonido está iluminado. 1 Confirme que el cable de corriente de la Barra de sonido está conectado al monitor. 1 Confirme que el monitor tiene corriente. 1 Si el monitor no tuviera corriente, consulte Solución de problemas específicos del monitor para conocer los problemas comunes del monitor.
No se oye sonido	La Barra de Sonido tiene suministro eléctrico; el indicador de alimentación está encendido	<ul style="list-style-type: none"> 1 Conecte el cable de entrada de línea de audio en la toma de salida de audio del ordenador. 1 Defina al máximo todos los controles de volumen de Windows. 1 Reproduzca algún contenido de audio del ordenador (por ejemplo, un CD de audio o MP3). 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra de Sonido a la derecha para establecer un volumen más alto. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de audio. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil).
Sonido distorsionado	La tarjeta de sonido del ordenador se usa como la fuente de audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usuario. 1 Confirme que el conector de entrada de línea de audio está insertado totalmente en la toma de sonido. 1 Defina todos los controles de volumen de Windows en sus puntos medios. 1 Disminuya el volumen de la aplicación de audio. 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra de Sonido a la izquierda para establecer un volumen más bajo. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de audio. 1 Solución de problemas de la tarjeta de sonido del ordenador. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil).
Sonido distorsionado	Se usa otra fuente de audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usuario. 1 Confirme que el conector de entrada de línea de audio está insertado totalmente en la toma de la fuente de audio. 1 Disminuya el volumen de la fuente de audio. 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra de Sonido a la izquierda para establecer un volumen más bajo. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de audio.
Salida de sonido desequilibrada	Sonido de sólo un lado de la Barra de Sonido	<ul style="list-style-type: none"> 1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usuario. 1 Confirme que el conector de entrada de línea de audio está insertado totalmente en la toma de la tarjeta de sonido o de la fuente de audio. 1 Defina todos los controles de balance de audio de Windows (I-D) en sus puntos medios. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de audio. 1 Solución de problemas de la tarjeta de sonido del ordenador. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil).
Volumen bajo	El volumen es demasiado bajo.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usuario. 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra de Sonido a la derecha para establecer el volumen máximo. 1 Defina al máximo todos los controles de volumen de Windows. 1 Aumente el volumen de la aplicación de audio. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil).

Solución de problemas del lector de tarjetas

 **AVISO:** No extraiga el dispositivo mientras esté leyendo o escribiendo medios. Puede causar una pérdida de datos o un fallo en los medios.

Problema	Causa	Solución
No se ha asignado letra de unidad. (sólo Windows XP)	Conflicto con la letra de la unidad de red.	<p>A. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre MI PC en el escritorio, después haga clic en Administrar. En Administrador del equipo, haga clic en Administrador de escritorio.</p> <p>B. En la lista de controladores en el panel de la derecha, haga clic con el botón de la derecha sobre Medios de almacenamiento extraíbles y des haga clic en Cambiar letra de unidad y rutas.</p> <p>C. Haga clic en Cambiar, y en la casilla desplegable, especifique una letra de unidad para el Medios de almacenamiento extraíbles, seleccione una que haya sido asignada a las unidades de red mostradas.</p> <p>D. Haga clic en Aceptar, y después de nuevo en Aceptar.</p>
Se ha asignado una letra de unidad, pero no se puede acceder a los medios.	Es preciso formatear los medios.	Haga clic con el botón derecho en Administrador y seleccione Formato en el menú que aparezca.
Se han expulsado los medios durante el proceso de escritura o eliminación.	<p>Muestra el mensaje de error, "Error al copiar archivo o carpeta."</p> <p>Muestra el mensaje de error, "Error al escribir carpeta (nombre de carpeta) o archivo (nombre de archivo)" durante la escritura, o, "Error al eliminar carpeta (nombre de carpeta) o archivo (nombre de archivo),". Mientras no puede escribir ni eliminar en la carpeta o archivo con el mismo nombre.</p>	<p>Reinserte el medio y escriba o elimine de nuevo.</p> <p>Formatee el medio para escribir o eliminar la carpeta o archivo del mismo nombre.</p>
A pesar de la desaparición de la ventana emergente, el medio ha sido expulsado mientras el LED parpadeaba.	A pesar de que la ventana emergente desaparece mientras se escribe, si expulsa el medio mientras el LED parpadea, no podrá completar su acción en el medio.	Error al formatear o escribir en el medio.
Error al formatear o escribir en el medio.	Está activado el interruptor de protección contra escritura.	Verifique que el interruptor de protección contra escritura del medio esté abierto.

[Regreso a la página de contenido](#)