

# Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana SP2208WFP de Dell™

---

## Acerca del monitor

[Características del Producto](#)  
[Identificar las Piezas y los Controles](#)  
[Especificaciones del monitor](#)  
[Interfaz de Bus de Serie Universal \(USB\)](#)  
[Capacidad Plug and Play](#)  
[Especificaciones de Cámara Web – Micrófono](#)  
[Recomendaciones de Mantenimiento](#)

## Configurar el Monitor

[Acople de la base](#)  
[Conectar el Monitor](#)  
[Organizar los Cables](#)  
[Conectar la Barra de Sonido \(Opcional\)](#)  
[Quitar la base](#)

## Usar el Monitor

[Usar los Controles del Panel Frontal](#)  
[Usar la Visualización en Pantalla \(OSD\)](#)  
[Configuración de la resolución óptima](#)  
[Uso de la barra de sonido Dell \(opcional\)](#)  
[Usar la Inclinación](#)  
[Usar la Cámara](#)

## Solución de problemas

[Resolución de Problemas del Monitor](#)  
[Problemas comunes](#)  
[Problemas de la cámara](#)  
[Problemas específicos del producto](#)  
[Problemas Específicos del Bus de Serie Universal](#)  
[Resolución de Problemas de la Barra de Sonido Dell™](#)

## Apéndice

[Instrucciones de seguridad](#)  
[Declaración FCC \(sólo para EE.UU.\)](#)  
[Contactar con Dell](#)  
[Guía de ajuste del monitor](#)

## Notas, Avisos y Atenciones



**NOTA:** UNA NOTA indica información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.



**AVISO:** Un AVISO indica un daño potencial para el hardware o una pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.



**PRECAUCIÓN:** Una ATENCIÓN indica que es posible provocar daños a la propiedad, a la persona o que se puede causar la muerte.

---

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

© 2007 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida la reproducción en cualquiera de sus formas sin la autorización escrita de Dell Inc...

Se utilizan marcas comerciales en este texto. *Dell™*, *PowerEdge™*, *PowerConnect™*, *PowerVault™*, *Dell™ Dimension™*, *Inspiron™*, *OptiPlex™*, *Latitude™*, *Dell Precision™* y *Dell | EMC* son marcas registradas de Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* y *Windows NT* son marcas registradas de Microsoft Corporation; *Adobe* es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated, que puede estar registrada en algunas jurisdicciones. *ENERGY STAR* es una marca registrada de la U.S. Environmental Protection Agency (EPA, Agencia de protección del medio ambiente en Estados Unidos). Como socio de ENERGY STAR, Dell Inc ha decidido que este producto cumpla los requisitos de ENERGY STAR en cuanto a la eficiencia energética. *EMC* es una marca registrada de EMC Corporation.

Es posible que aparezcan otros nombres comerciales en este documento referidos a entidades que reclaman sus marcas o nombres de sus productos. Dell Inc. rechaza cualquier responsabilidad sobre productos y marcas comerciales que no sean de su propiedad.

Model SP2208WFP

August 2007 Rev. A00

[Volver a la página Contenido](#)

## Acerca del monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana SP2208WFP de Dell™

- [Características del Producto](#)
- [Identificar las Piezas y los Controles](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Interfaz de Bus de Serie Universal \(USB\)](#)
- [Capacidad Plug and Play](#)
- [Especificaciones de Cámara Web – Micrófono](#)
- [Recomendaciones de Mantenimiento](#)

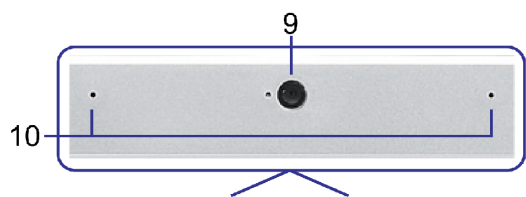
## Características del Producto

La pantalla plana **SP2208WFP** tiene una matriz activa, un transistor de película delgada(TFT) y una pantalla de cristal líquido(LCD). Las funciones del monitor incluyen:

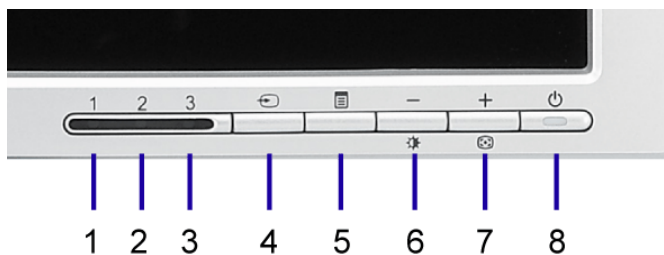
- Área de visualización de 22 pulgadas (558,8 mm).
- Resolución de 1680 x 1050, y además compatibilidad con pantalla completa en resoluciones más bajas.
- Ángulo de visualización ancho para permitir la visualización sentado o de pie, o moviéndose de uno a otro lado.
- Capacidad de ajuste de inclinación.
- Pedestal extraíble y orificios de montaje VESA de 100 mm para soluciones de montaje flexibles.
- Capacidad Plug and play si éste es compatible con su sistema.
- Ajustes de Visualización En Pantalla (OSD) para una fácil configuración y optimización de la pantalla.
- El Software y la documentación del CD incluyen un archivo de información (INF), un archivo de Coincidencia de Color de la Imagen (ICM), y la documentación del producto.
- Función de Ahorro de Energía para el cumplimiento con Energy Star.
- Ranura de bloqueo de seguridad.
- Control de Recursos.
- Función antirrobo del soporte.
- Cámara web interna de 2.0 Mega píxeles con micrófonos integrados.

## Identificar las Piezas y los Controles

### Vista frontal



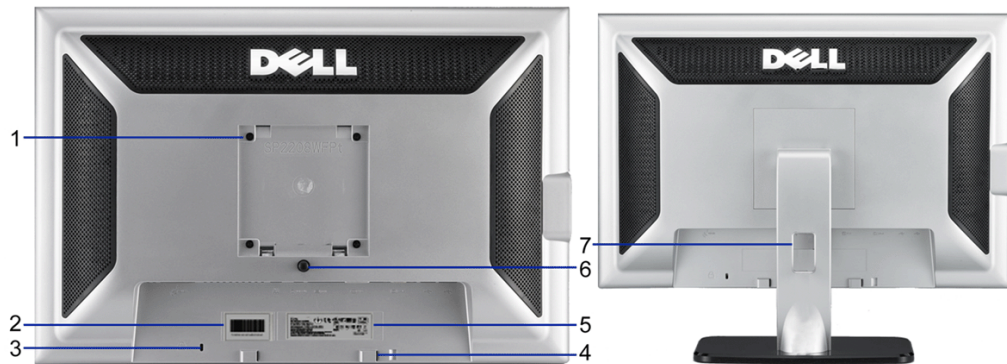
Vista frontal



Controles del panel frontal

- 
- 1 LED VGA
  - 2 LED DVI
  - 3 LED HDMI
  - 4 Vídeo Selección de entrada
  - 5 Menú OSD / botón selección
  - 6 Botón de Brillo y Contraste / Abajo (-)
  - 7 Botón de Ajuste automático / Arriba (+)
  - 8 Botón de encendido (con indicador de luz de encendido)
  - 9 Webcam
  - 10 MIC
- 

## Vista trasera



Vista trasera

Vista posterior con el soporte de monitor

---

1 Orificios de montaje VESA (100mm) (superficie de base adjunta a la parte trasera)	Utilicela para montar el monitor.
2 Etiqueta del número de serie de código de barras	Tenga a mano esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell.
3 Ranura del cierre de seguridad	Utilice un cierre de seguridad junto con la ranura para asegurar su monitor.
4 Soportes de montaje Dell Soundbar	Coloque la barra de sonido Dell opcional.
5 Etiqueta de calificación reguladora	Lista con las autorizaciones de organismos regulatorios.
6 Botón de extracción de la base	Púlselo para liberar la base.
7 Orificio de cable	Le permite organizar sus cables pasándolos por el orificio.

---

## Vista lateral

Conectores USB (de subida de datos)



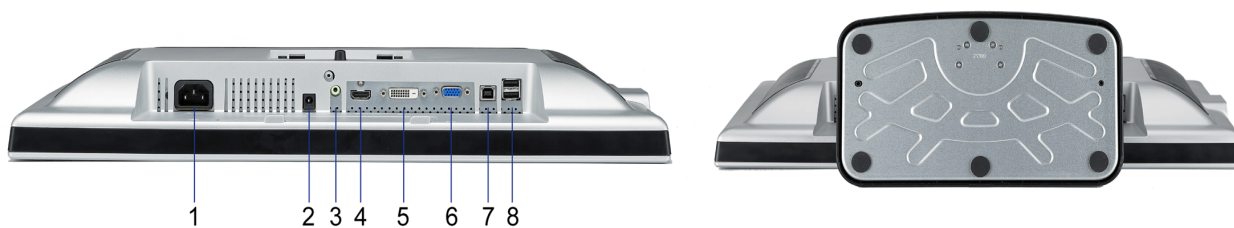
Lado izquierdo



Lado derecho

**NOTA:** Para usar los conectores USB de su monitor, conecte el cable USB a su ordenador y el conector de subida USB a su monitor.

## Vista inferior



Vista inferior

Vista inferior con el soporte de monitor

1 Conexión de alimentación	Inserte el cable de alimentación.
2 Conector de alimentación de Dell Soundbar	Conecta el cable de alimentación de la barra de sonido (opcional).
3 Conector de salida de Audio a la barra de sonido	Conecte el cable de Audio para la barra de sonido (opcional).
4 Conector HDMI	Conecte su cable HDMI del ordenador.
5 Conexión DVI	Conecta el cable DVI de su PC.
6 Conexión VGA	Conecta el cable VGA de su PC.
7 Conector USB de subida de datos	Conecta el cable USB incluido con el monitor al monitor y al PC. Una vez que el cable esté conectado, puede usar los conectores USB del lateral y de la parte inferior del monitor.
8 Conexión USB	Conecte sus dispositivos USB.

## Especificaciones del monitor

Las siguientes secciones le proporcionan información sobre los diferentes modos de administración de energía y asignaciones de pins para los diferentes conectores de su ordenador.


## Modos de administración de energía

Si tiene instalado en su PC una tarjeta gráfica o software que es compatible con DPM™ de VESA, el monitor reducirá su consumo de energía cuando no esté en uso. A esto se le denomina como Modo de Ahorro de Energía. El monitor reanuda su funcionamiento automáticamente cuando el ordenador detecta una entrada del teclado, ratón u otros dispositivos de entrada. La siguiente tabla muestra el consumo de energía y la señalización de esta característica de ahorro de energía automático.

Modos VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de alimentación	Consumo eléctrico
Funcionamiento normal (con barra de sonido Dell y USB activo)	Activo	Activo	Activo	Azul	75 W (máximo)
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Azul	40 W (normal)
Modo activo desconectado	No activo	No activo	Vacío	Ámbar	Menos de 2 W
Apagar	-	-	-	Desactivado	Menos de 1 W

La OSD sólo funcionará en el modo de *operación normal*. Al pulsar los botones de **menú** o **más** en modo Activo-apagado, aparecerá uno de los siguientes mensajes:  
 Entrada Analógica en Modo Ahorro de Energía. Pulse el Botón de Encendido del Ordenador, Cualquier Tecla del Teclado o Mueva el Ratón  
 O  
 Entrada Digital en Modo Ahorro de Energía. Pulse el Botón de Encendido del Ordenador, Cualquier Tecla del Teclado o Mueva el Ratón

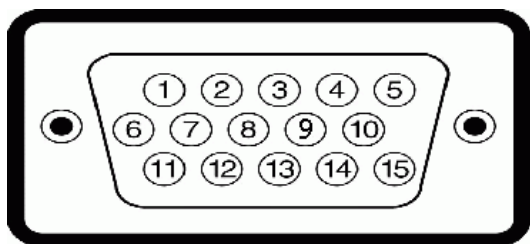
Active el ordenador y el monitor para acceder a la OSD.

 **NOTA:** Este monitor es compatible con **ENERGY STAR®**, además de ser compatible con la gestión de energía TCO '99.

\* Sólo puede alcanzarse un nivel de consumo de energía cero desconectando el cable principal de la pantalla.

## Asignación de contactos

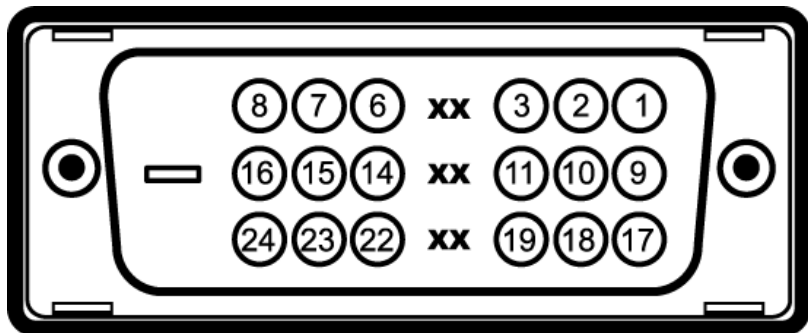
### Conector D-sub de 15 contactos



La tabla siguiente muestra la asignación de terminales del conector D-Sub:

Número de contacto	Lateral del monitor del cable de señal de 15 clavijas
1	Vídeo-Rojo
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND
5	test automático
6	GND-R
7	GND-V
8	GND-A
9	DDC +5V
10	GND
11	GND
12	Datos DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	Sincronización DDC

### Conector DVI sólo digital de 24 contactos

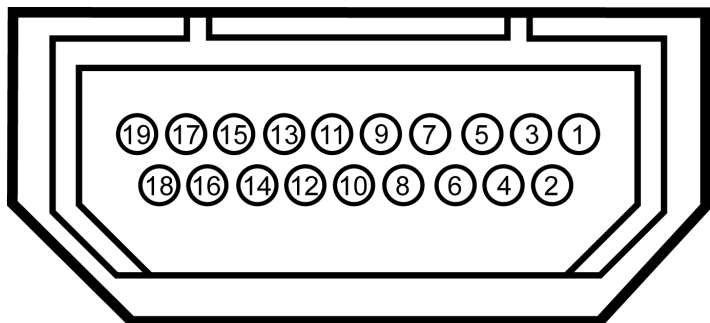


**NOTA:** El conector 1 está en la parte derecha superior.

La tabla siguiente muestra la asignación de terminales del conector DVI:

Contacto	Asignación de señal	Contacto	Asignación de señal	Contacto	Asignación de señal
1	Datos T.M.D.S. 2-	9	Datos T.M.D.S. 1-	17	Datos T.M.D.S. 0-
2	Datos T.M.D.S. 2+	10	Datos T.M.D.S. 1+	18	Datos T.M.D.S. 0+
3	Protección de datos T.M.D.S. 2	11	Protección de datos T.M.D.S. 1	19	Protección de datos T.M.D.S. 0
4	Sin conexión	12	Sin conexión	20	Sin conexión
5	Sin conexión	13	Sin conexión	21	Sin conexión
6	Sincronización DDC	14	Corriente +5V	22	Protección de reloj T.M.D.S.
7	Datos DDC	15	test automático	23	Reloj + T.M.D.S.
8	Sin conexión	16	Detector de conexión en caliente	24	Reloj - T.M.D.S.

## Conector HDMI de 19 pins



La siguiente tabla muestra la asignación de pines en el conector HDMI:

Pin	Asignación de Señal	Pin	Asignación de Señal	Pin	Asignación de Señal
1	Datos T.M.D.S. 2-	9	Datos T.M.D.S. 0-	17	Toma de Tierra DDC/CEC
2	Protección de Datos T.M.D.S. 2	10	Reloj T.M.D.S. +	18	Alimentación +5V
3	Datos T.M.D.S. 2+	11	Protección de Reloj T.M.D.S.	19	Detección de Conexión en Caliente
4	Datos T.M.D.S. 1+	12	Reloj T.M.D.S. -		
5	Protección de Datos T.M.D.S. 1	13	CEC		
6	Datos T.M.D.S. 1-	14	Reservado (N.C. en el dispositivo)		
7	Datos T.M.D.S. 0+	15	SCL		
8	Protección de Datos T.M.D.S. 0	16	SDA		

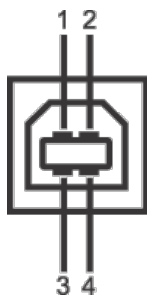
## Interfaz de Bus de Serie Universal (USB)

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



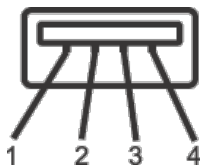
	Transferencias de datos	Consumo eléctrico
Alta velocidad	480 Mbps	2,5W (máx., cada puerto)
Velocidad completa	12 Mbps	2,5W (máx., cada puerto)
Velocidad baja	1,5 Mbps	2,5W (máx., cada puerto)

## Conector de Subida USB



Número de Pin	Lado de 4 pines del conector
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

### Conector de Bajada USB



Número de Pin	Lado de 4 pines del conector
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

### Puertos USB:

- 1 de subida de datos: en la parte anterior
- 4 de bajada de datos: 2 en la parte anterior, 2 en el lado izquierdo

**NOTA:** a capacidad USB 2.0 requiere un equipo compatible con el estándar 2.0.

**NOTA:** La interfaz USB del monitor SÓLO funciona con el monitor ENCENDIDO (o en el modo de ahorro de energía). Si APAGA el monitor y lo vuelve a ENCENDER, los USB vuelven a enumerarse. interfaz; es posible que los periféricos necesiten unos segundos para volver a funcionar con normalidad.

## Capacidad Plug and Play

Puede instalar el monitor con cualquier sistema compatible con Plug and Play. El monitor proporciona automáticamente al PC los datos de identificación de reproducción extendida (EDID) utilizando protocolos de canal de datos de muestra para que el sistema puede configurarse y mejorar los ajustes de visionado. La instalación de la mayoría de monitores es automática; no obstante, puede seleccionar una configuración distinta si lo desea.

## Especificaciones de la Pantalla Plana

Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Dimensiones de pantalla	22 pulgadas (22 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de pantalla preestablecida:	
Horizontal	473,76 mm (18,65 inches) 473,76 mm (18,65 pulgadas)
Vertical	296,1 mm (11,66 inches) 296,1 mm (11,66 pulgadas)
Ancho de píxel	0,282 mm
Ángulo de visión	160° (vertical) normal, 160° (horizontal) normal
Salida de luminiscencia	300 CD/m <sup>2</sup> (normal)

Relación de contraste dinámica	2000 a 1 (normal)
Recubrimiento de panel	ARCO-Reflejo (2H)
Luz de fondo	Sistema de luz lateral CCFL (4)
Tiempo de respuesta	2 ms normal (Grey to Grey)

## Especificaciones de la Cámara / Micrófono

### Vista General

La cámara USB y los micrófonos digitales integrados le permiten tomar fotografías, videos y comunicarse con los usuarios de otros ordenadores. La cámara está situada en la parte superior del monitor y es fija. Sin embargo, el software de la cámara— el paquete de **Software de Cámara Web Dell**, le proporciona capacidades panorámicas limitadas. Cuando la cámara está encendida se enciende la luz azul situada junto a la cámara.

Lente	Campo de visión	66,5 grados +/- 5%
	Modo de enfoque	Enfoque fijo
	Área de enfoque	49 cm – infinito
	Distancia de enfoque (modo normal)	1.100 mm
Sensor de imagen	Tamaño de la matriz activa	2,0 megapíxeles
Especificación de video	Velocidad de fotograma de vídeo	1600 x 1200 (UXGA) – hasta 10 fotogramas por segundo 640 x 480 (VGA) e inferiores – hasta 30 fotogramas por segundo
	Volteo de la imagen	Horizontal
	Zoom digital	2x
Especificación de audio	Tipo de micrófono	Micrófono doble
Interfaz		USB 2.0 de alta velocidad
Fuente de alimentación		3,3 voltios +/- 5%

### Requisitos del Sistema

A continuación se indican los requisitos mínimos del sistema para la función Cámara-Micrófono:

- Intel® Pentium® 4 o AMD® equivalente a 1,8 GHz o superior (recomendado: Intel Pentium 4, 2,8 GHz con tecnología Hyper-Threading)
- Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 o Windows Vista
- 256 MB de RAM (512 MB de RAM o superior recomendado)
- 580 MB de espacio libre en disco duro
- Puerto USB 1.1 o concentrador USB 1.1 con alimentación externa (USB 2.0 necesario para conseguir la máxima velocidad de fotograma y resolución)
- Unidad de CD-ROM/DVD-ROM para la instalación de los programas

### Paquete de Software de Cámara Web Dell

El Paquete de Software de Cámara Web Dell incluye las siguientes aplicaciones:

#### • Centro Webcam Dell

Webcam Center de Dell permite capturar fotografías y vídeos con su Webcam Dell. Con Webcam Center puede realizar fotografías y vídeos o realizar tareas avanzadas, como supervisión remota, detección de movimiento y captura de vídeo temporal.

#### • Dell Webcam Manager

Dell Webcam Manager es un punto de acceso central en todas sus aplicaciones relacionadas con la webcam. Localice y abra sus aplicaciones de webcam favoritas rápida y fácilmente desde Webcam Manager mientras utiliza su webcam.

#### • Consola webcam Dell

la consola webcam Dell le ofrece un conjunto personalizado de atractivas funciones, como Vídeo avanzado y Efectos de sonido, seguimiento facial y control paterno, mejorando su experiencia de videoconferencia.

#### • Live! Cam Avatar

Live! Cam Avatar le permite disfrazarse como una superestrella, un amigo peludo o cualquier personaje animado mientras realiza una videoconferencia utilizando cualquier programa de mensajería instantánea. El avatar seguirá el movimiento de su cabeza y sincronizará sus labios con aquello que diga al mismo tiempo.

#### • Live! Cam Avatar Creator

Live! Cam Avatar le permite crear sus propios avatares personalizados utilizando las fotografías digitales que desee, acompañadas por la avanzada tecnología de voz que permite sincronizar los labios de su avatar animado.

## Especificaciones de Resolución



Rango de exploración horizontal	de 30 kHz a 81 kHz (automático)
Rango de exploración vertical	de 56 Hz a 76 Hz (automático)
Resolución óptima predefinida	1680 x 1050 a 60 Hz
Mayor resolución predefinida	1680 x 1050 a 60 Hz

## Modos de Vídeo Soportados

**Capacidades de visualización de vídeo(Reproducción HD DVI)** 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Compatible con HDCP)

## Modos de Pantalla Predefinidos

Modo de pantalla	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/Vertical)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050-R	64.7	59.9	119	+/-

## Especificaciones Eléctricas

Señales de entrada de vídeo	Análogica RGB, 0,7 voltios +/-5% polaridad positiva a 75 ohmios de impedancia de entrada TMDS DVI-D digital, 600mV para cada línea diferencial, polaridad positiva a 50 ohmios de impedancia de entrada HDMI TMDS, 600mV para cada línea diferencial, polaridad positiva a impedancia de entrada de 50 ohm ó 100Ohm por par diferencial
Señales de entrada de sincronización	Separate horizontal and vertical synchronizations, polarity-free TTL level, SOG (Composite SYNC on green)
Voltaje/frecuencia/corriente de entrada de CA	100 to 240 VAC/50 or 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.5A (Max.)
Irrupción de corriente	120V: 30A (Max.) 240V: 60A (Max.)

## Physical Characteristics

<b>Tipo de conector</b>	Subminiatura de 15 conectores, conector azul; DVI-D, conector blanco; HDMI, conector negro  Digital: extraíble, DVI-D, clavijas sólidas, se envía separado del monitor
<b>Tipo de cable de señal</b>	Análogica: Extraíble, D-Sub, 15contactos, se envía junto al monitor  Interfaz Multimedia de Alta Definición: Desmontable, HDMI, 19 pins (Opcional)
<b>Dimensiones (con la base)</b>	
Altura	41,52 cm (16,35 pulgadas)
Ancho	51,28 cm (20,19 pulgadas)

Profundidad 14,69 cm (5,79 pulgadas)

#### Dimensiones (sin base)

Altura 34,39 cm (13,54 pulgadas)

Ancho 51,28 cm (20,19 pulgadas)

Profundidad 65,93 cm (2,6 pulgadas)

#### Dimensiones de la base

Altura 29,94 cm (11,79 pulgadas)

Ancho 26,39 cm (10,4 pulgadas)

Profundidad 14,69 cm (5,79 pulgadas)

#### Peso

Peso con embalaje incluido 18.57 lbs (8.43 kg)

Peso con base montada y cables 14.54 lbs (6.6 kg)

Peso sin la base montada  
(para montaje en pared o montaje VESA,  
sin cables) 11.35 lbs (5.15 kg)

Peso de la base de montaje 2.89 lbs (1.31 kg)

## Características Medioambientales

#### Temperatura

En funcionamiento De 5 ° a 35 °C (de 41 ° a 95 °F)

Sin funcionamiento Almacenamiento: -20 ° a 60 °C (-4 ° a 140 °F)  
Envío: -20 ° a 60 °C (-4 ° a 140 °F)

#### Humedad

En funcionamiento de 10% a 80% (no condensada)

Sin funcionamiento Almacenamiento: 5% a 90% (no condensada)  
Envío: de 5% a 90% (no condensada)

#### Altitud

En funcionamiento 3.657,6 m (12.000 pies) máx.

Sin funcionamiento 12.192 m (12.000 pies) máx.

#### Disipación térmica

256,08 BTU/hora (máximo)

129,75 BTU/hora (normal)

## Recomendaciones de Mantenimiento

### Limpieza del monitor

 **PRECAUCIÓN:** Lea y siga las [instrucciones de seguridad](#) antes de limpiar el monitor

 **PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el monitor, **desenchufe el cable de corriente de la toma eléctrica.**

Para mejores resultados, siga las intrucciones de la lista a continuación al desembalar, limpiar o manipular su monitor:

- Para limpiar la pantalla antiestática, humedezca ligeramente un paño suave y limpio con agua. Si es posible, utilice un pañuelo especial para limpiar pantallas o una solución adecuada para la cobertura antiestática. No utilice benceno, disolvente, amoniaco, limpiadores abrasivos ni aire comprimido.
- Use un paño templado ligeramente húmedo para limpiar el monitor. Evite usar detergentes de ningún tipo, ya que algunos detergentes dejan una película opaca en el monitor.
- Si nota la presencia de polvo blanco cuando desembale su monitor, límpielo con un paño.
- Manipule su monitor con cuidado, ya que los monitores de colores oscuros pueden rayarse y mostrar marcas de rozaduras más que los monitores de colores claros.
- Para ayudar a mantener la mejor calidad de imagen en su monitor, use un salvapantallas que cambie dinámicamente y apague su monitor cuando no lo esté usando.

[Volver a la página Contenido](#)

[Volver a la página Contenido](#)

## Configurar el Monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana SP2208WFP de Dell™

- [Acople de la base](#)
- [Conectar el Monitor](#)
- [Organizar los Cables](#)
- [Conectar la Barra de Sonido \(Opcional\)](#)
- [Quitar la base](#)

### Acople de la base

**NOTA:** La base es separada cuando el monitor es enviado desde la fábrica.



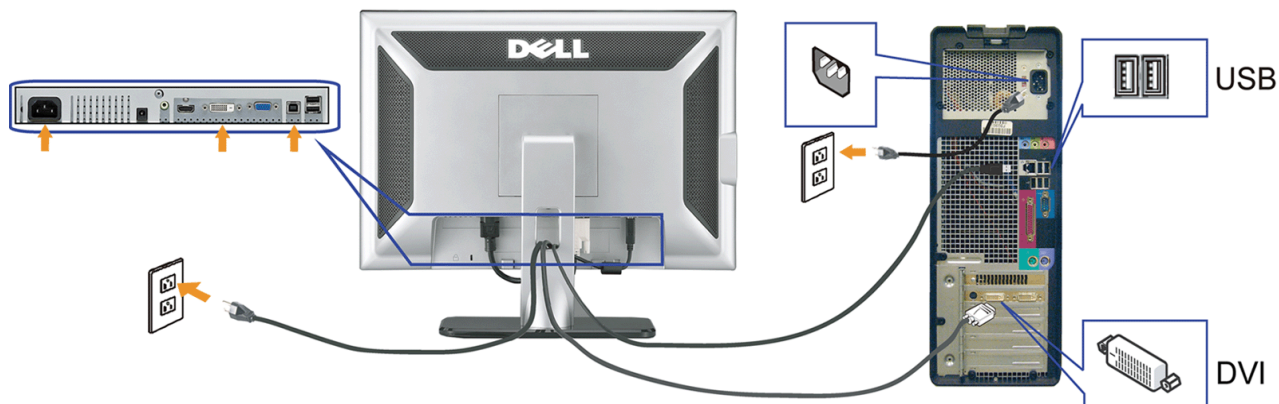
Ponga el soporte en una superficie plana y siga estos pasos para montar el soporte del monitor:

1. Encaje la ranura de la parte posterior del monitor en las dos pestañas de la parte superior del soporte.
2. Baje el monitor de forma que el área de montaje del monitor encaje o se enganche al soporte.

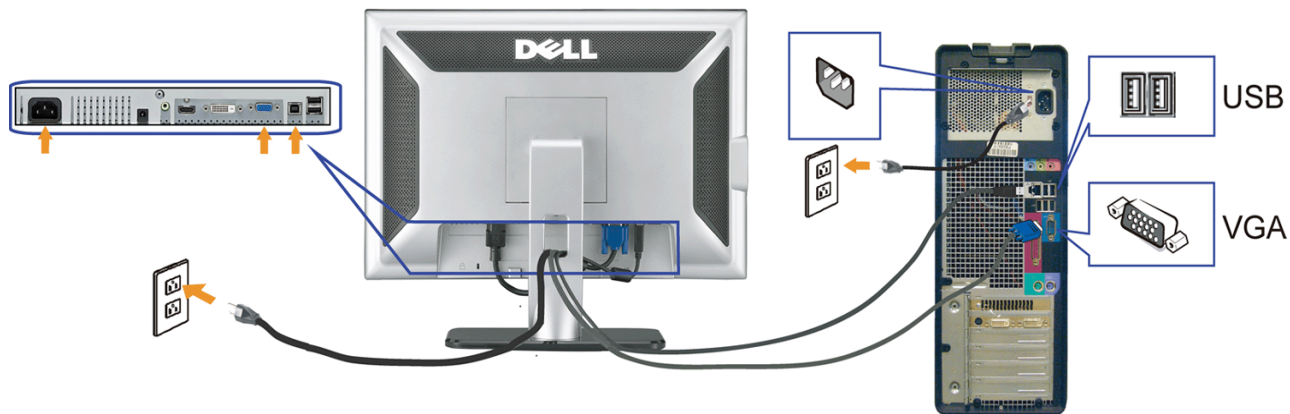
### Conectar el Monitor

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

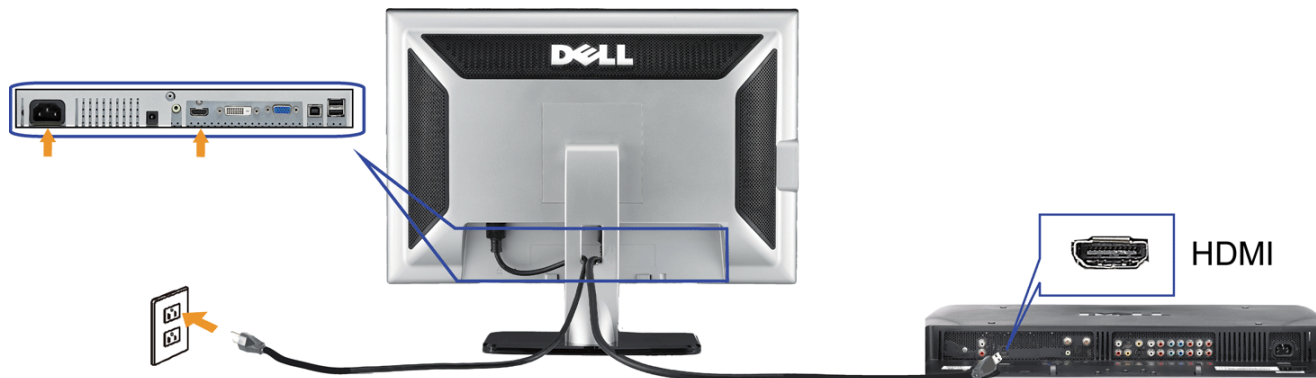
Conectar el Cable DVI Blanco



Conectar el Cable VGA Azul

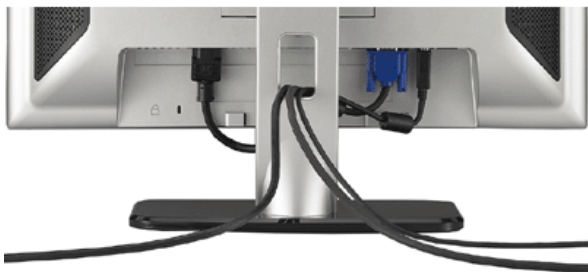


#### Conectar el Cable HDMI



1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Conecte el cable DVI blanco o el cable VGA azul a los conectores del ordenador y el monitor, o conecte el HDMI al reproductor DVD externo, el decodificador, o la consola.
3. Conecte el cable USB que se incluye en el monitor al PC y al conector USB de subida de datos del monitor. Una vez que este cable esté conectado al PC y al monitor, puede usar los conectores USB en el monitor.
4. Conecte cualquier dispositivo USB.
5. Conecte los cables de corriente
6. Encienda el monitor y el PC. Si no se ve la imagen, pulse el botón de selección de entrada y asegúrese de que se ha seleccionado la fuente de entrada correcta. Si sigue sin ver la imagen, consulte [Resolución de problemas del monitor](#).

## Organizar los Cables



Después de acoplar todos los cables necesarios al monitor y al PC, (Consulte [Conexiones del monitor](#) para acoplar los cables), utilice la sujeción de cables para organizarlos correctamente tal y como se muestra arriba.

## Conectar la Barra de Sonido (Opcional)



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

**📌 NOTA:** El conector de alimentación de sonido de +12V DC es opcional para la barra de sonido.

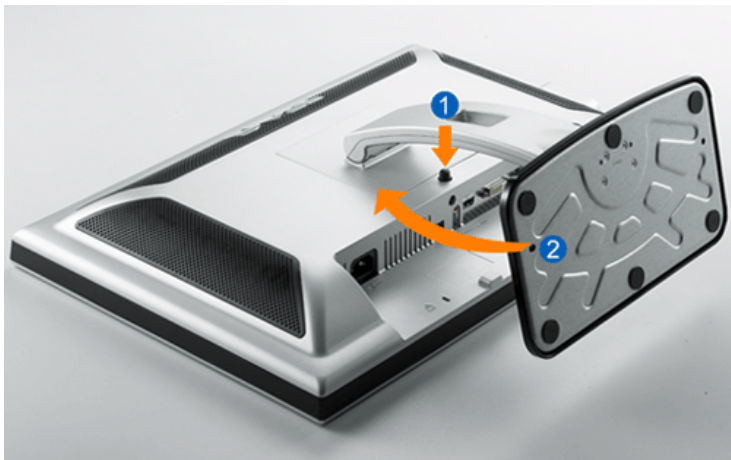
1. Trabajando desde la parte posterior del monitor, acople la barra de sonido alineando las dos ranuras con las dos lengüetas a lo largo de la parte posterior inferior del monitor.
2. Desplace la barra de sonido hacia la izquierda hasta que quede ajustado en su lugar.
3. Conecte el cable de alimentación desde la entrada de la barra de sonido al conector de la parte posterior del monitor.
4. Inserte el enchufe estéreo de color verde lima desde la parte posterior de la barra de sonido en el conector de salida de audio del equipo.

**📌 NOTA:** Para reproducir audio desde fuentes HDMI, inserte la miniclavija estéreo en el conector de SALIDA de audio de la parte posterior del monitor

## Quitar la base

**📌 NOTA:**Para evitar rozaduras en la pantalla LCD mientras se extrae el soporte, asegúrese de que el monitor está situado en una superficie limpia.

Complete los siguientes pasos para extraer el soporte:



1. Rote el soporte para poder acceder al botón de liberación del soporte.
2. Mantenga pulsado el botón de liberación del Soporte.
3. Levante el soporte y sepárelo del monitor.

[Volver a la página Contenido](#)

[Volver a la página Contenido](#)

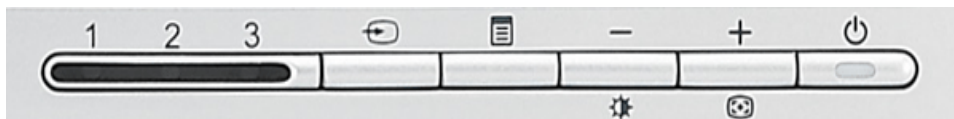
# Usar el Monitor

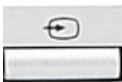

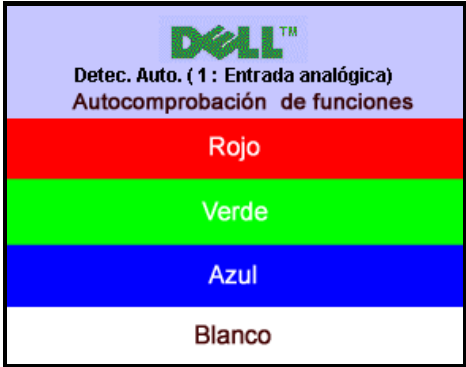
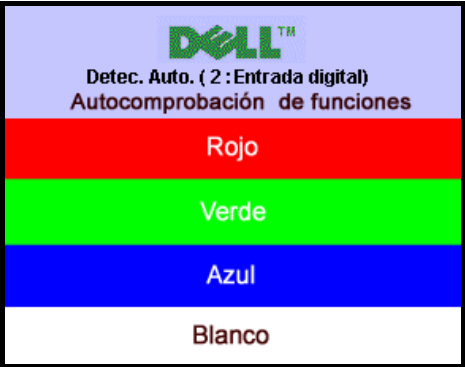
## Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana SP2208WFP de Dell™

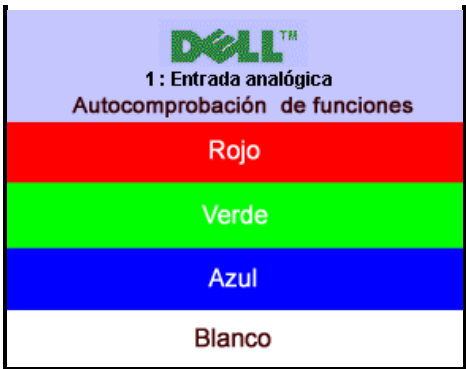


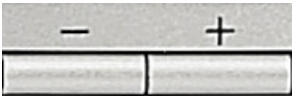
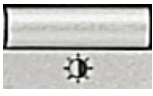



- [Usar los Controles del Panel Frontal](#)
- [Usar la Visualización en Pantalla \(OSD\)](#)
- [Configuración de la resolución óptima](#)
- [Uso de la barra de sonido Dell \(opcional\)](#)
- [Usar la Inclinación](#)
- [Usar la Cámara](#)

## Uso del panel frontal

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



Botón del panel frontal	Descripción
<p><b>A</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Vídeo Selección de entrada</p> </div>	<p>Use el botón de selección de entrada para seleccionar entre dos señales de vídeo diferentes que pueden conectarse al monitor.</p> <p> <b>NOTA:</b>El cuadro de diálogo flotante 'Comprobación de la Función Autocomprobación de Dell' aparece sobre un fondo negro si el monitor no percibe una señal de vídeo. Use el botón de selección de entrada para seleccionar la fuente de entrada que desee (Analógica, Digital o HDMI).</p> <p>Si el cable VGA/DVI está desconectado de la tarjeta de vídeo aparecerá el cuadro de diálogo de la 'Comprobación de la Función Autocomprobación de Dell'. Si el cable HDMI está desconectado de la fuente HDMI (reproductor DVD, decodificador, o consola), el monitor entrará en el modo de ahorro de energía.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> <p>o bien</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">o bien</p>

			
<p><b>B</b></p>	 <p><b>Menú OSD/seleccionar</b></p>	<p>El botón Menú se usa para abrir y salir el OSD y salir de los menús y submenús. Consulte <a href="#">Uso del Menú OSD</a></p>	
<p><b>C</b></p>	 <p><b>Arriba (-) y Abajo (+)</b></p>	<p>Utilice estos botones para ajustar (aumentar/reducir rangos) en el menú OSD.</p>	
<p><b>D</b></p>	 <p><b>Menú de Brillo</b></p>	<p>Utilice este botón para abrir el menú de Brillo.</p>	
<p><b>E</b></p>	 <p><b>Ajuste automático</b></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 style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Auto Adjust In Progress</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><b>NOTA:</b> El ajuste automático no se ejecuta si pulsa el botón y no hay señales de vídeo activas o cables conectados.</p>	
<p><b>F</b></p>	 <p><b>Botón de encendido (con la luz indicador de energía)</b></p>	<p>Utilice el botón de encendido para encender y apagar el monitor.</p> <p>La luz azul indica que el monitor está encendido y completamente funcional. La luz ámbar indica que el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía.</p>	

## Usar la Visualización en Pantalla (OSD)

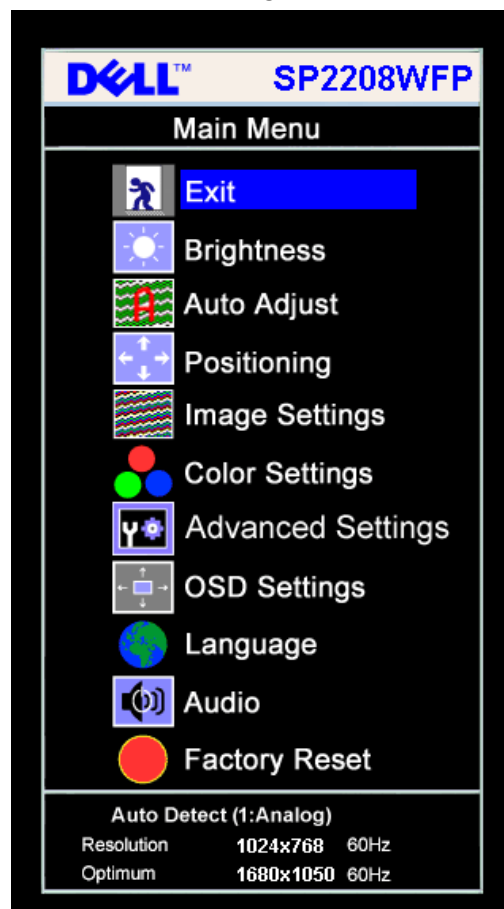


## Acceder al Sistema de Menús

**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.

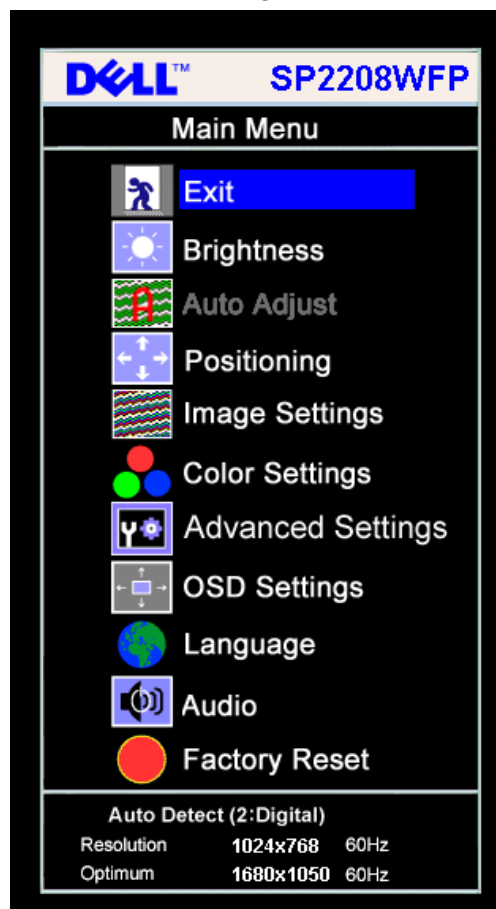
1. Pulse el botón Menú para abrir el menú OSD y mostrar el menú principal.

Menú principal de Detección automática de entrada señal analógica (VGA)



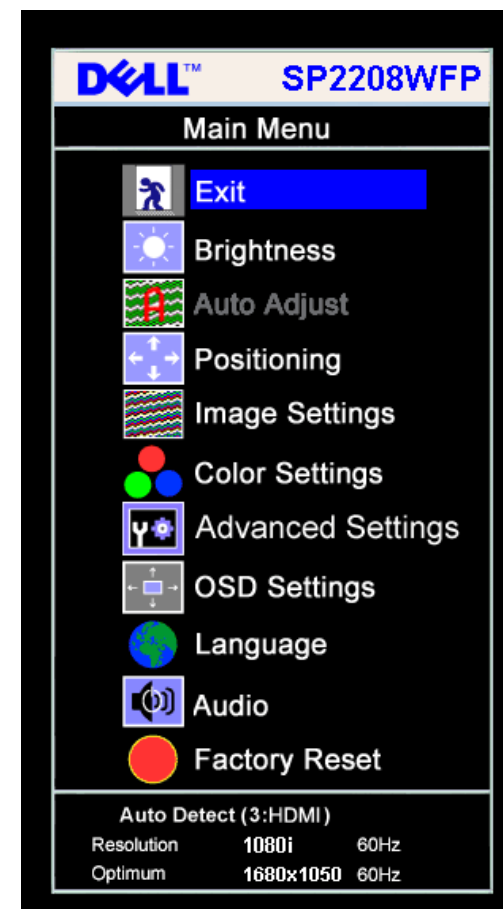
Menú principal para la entrada analógica (VGA)

Menú principal de Detección automática de entrada de señal digital (DVI)



Menú principal para la entrada digital (DVI)

Menú Principal para Detección Automática de Entrada HDMI

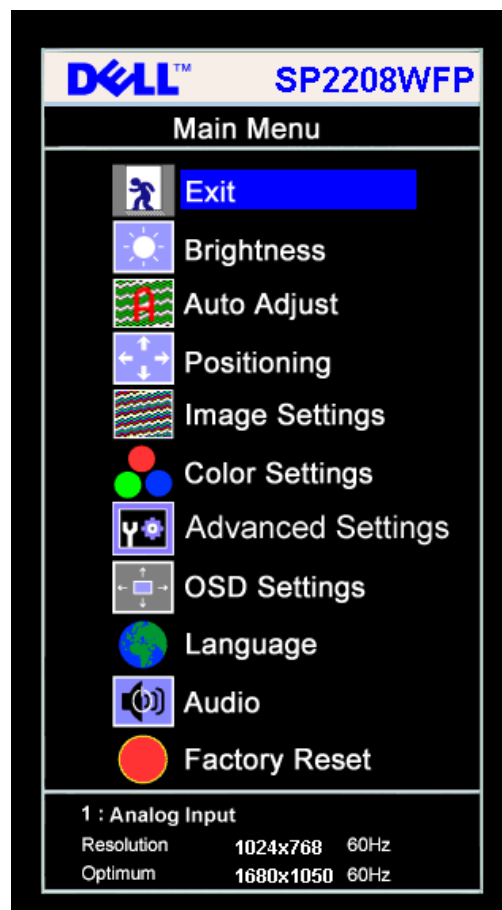


Menú Principal para la Entrada HDMI

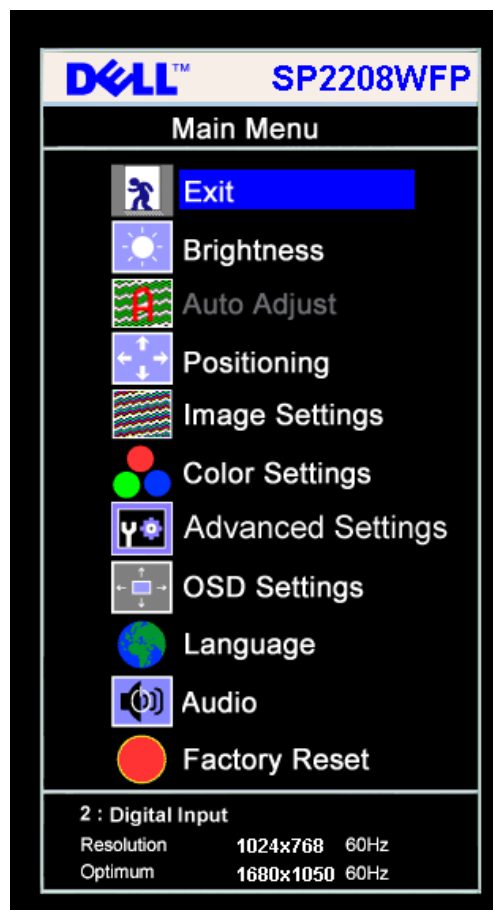
o bien

o bien

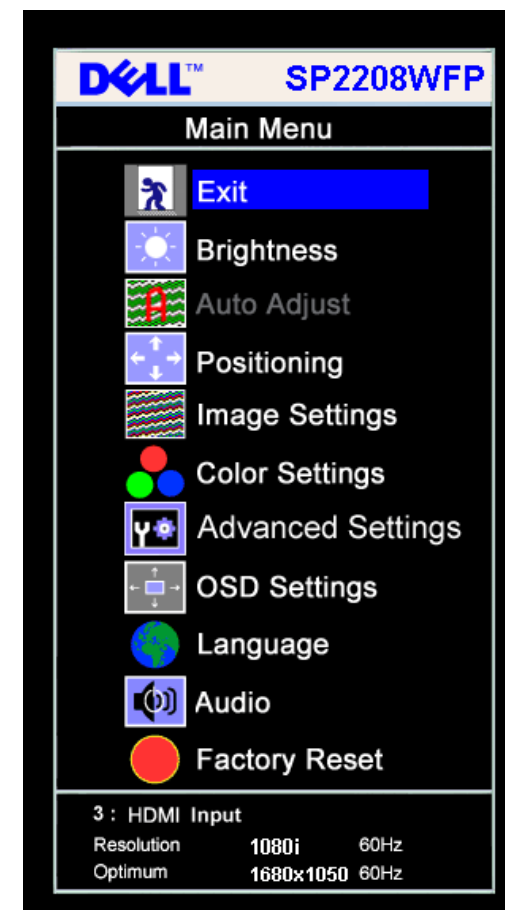




o bien



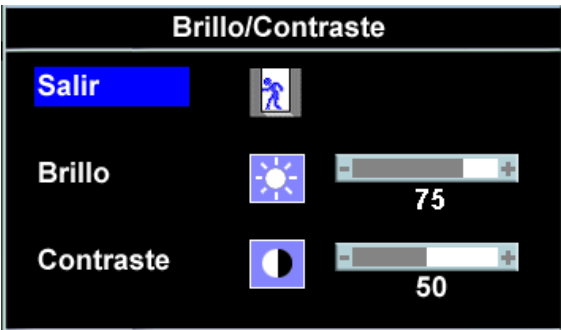
o bien



**NOTA:EI AJUSTE AUTOMÁTICO sólo estará disponible cuando esté usando el conector analógico (VGA).**

2. Pulse los botones - y + para moverse entre las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta. Consulte la tabla a continuación para obtener una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón Menú una vez para activar la opción resaltada.
4. Pulse el botón - y + para seleccionar el parámetro deseado.
5. Pulse Menú para acceder a la barra deslizante y utilice los botones - y +, según los indicadores del menú para realizar los cambios.
6. Pulse el botón Menú una vez para volver al menú principal y seleccionar otra opción o pulse el botón Menú dos o tres veces para salir del menú OSD.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	<b>Salir</b>	Selecciónelo para salir al menú principal
	<b>Brillo/Contraste</b>	<p>El brillo ajusta la luminancia de la luz trasera.</p> <p>Ajuste <b>Brillo</b> en primer lugar, a continuación ajuste <b>Contraste</b> sólo si es necesario más ajuste.</p> <p>Pulse el botón + para aumentar la luminancia y pulse el botón - para reducir la luminancia (mín. 0 ~ máx. 100).</p> <p>La función Contraste ajusta el nivel de diferencia entre la oscuridad y la luminosidad de la pantalla del monitor.</p> <p>Pulse el botón + para aumentar el contraste y pulse el botón - para reducir la luminancia (mín. 0 ~ máx. 100).</p>



**Ajuste Automático**

A pesar de que su PC reconoce el monitor en el inicio, la función de ajuste automático optimiza los ajustes de pantalla para que se usen con su ajuste concreto.  
 Selecciónelo para activar la configuración y ajuste automático. El diálogo siguiente aparecerá en la pantalla negra mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada de corriente:



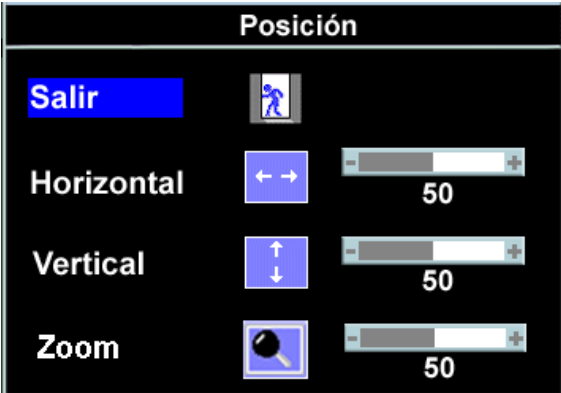
El botón de ajuste automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de usar el ajuste automático, puede seguir ajustando el monitor mediante los controles del reloj de píxeles (grueso) Fase (fina) en Configuración de imagen.

**NOTA:** Al usar una DVI/HDMI, el Ajuste Automático no está disponible.

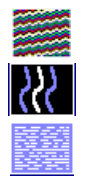


**Posición: Horizontal Vertical**

Posición mueve el área visualizable en la pantalla del monitor.  
 Al hacer cambios en el ajuste Horizontal o Vertical, no se producen cambios en el tamaño del área de visualización. La imagen cambia como respuesta a su selección.  
 Cambiando la configuración de Zoom, el usuario puede aumentar o reducir el tamaño de la imagen. La escala de la imagen cambia en respuesta a su selección.  
 El mínimo es 0 (-) y el máximo es 100 (+).



**NOTA:** Al usar una fuente DVI/HDMI, las configuraciones Horizontales y Verticales no están disponibles.

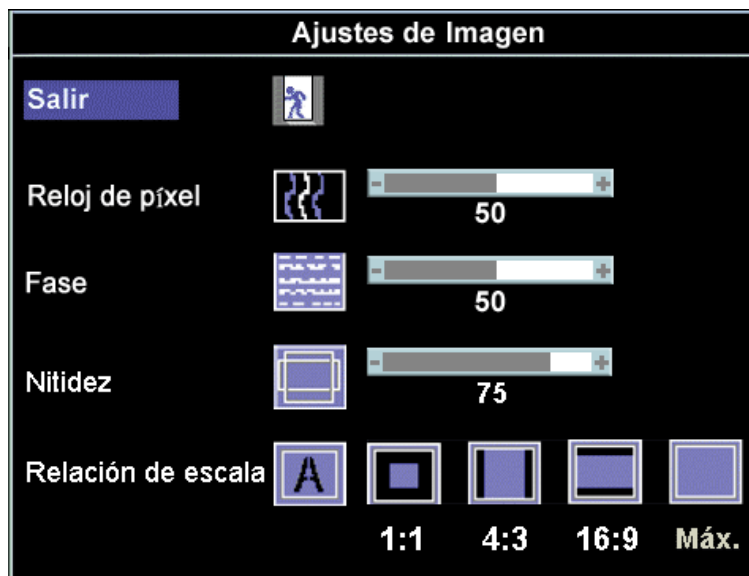


**Ajustes de imagen:**  
**Reloj de píxel (grueso)**  
**Fase (fina)**

Los ajustes de Fase, Reloj de píxel y Nitidez le permiten ajustar con más precisión el monitor. Seleccione la opción de configuración de imagen en el menú OSD para acceder a dichas opciones.  
**NOTA:** La opción de Reloj de píxel controla el número de píxeles explorados por cada línea horizontal. Si la frecuencia no es correcta, la pantalla mostrará franjas verticales y la imagen no será proporcional.  
 Utilice los botones - y + para realizar ajustes. (mínimo: 0 ~ máximo: 100)

Si no obtiene un resultado satisfactorio, use el ajuste de fase, use el ajuste del Reloj de píxeles (grueso) y a continuación use de nuevo Fase (fino).

**NOTA:** Esta función puede alterar la anchura de la imagen mostrada. Use la función Horizontal del menú Posición para centrar la imagen en la pantalla.



La opción de nitidez le permite mejorar la nitidez de los textos. Existen en total cinco niveles de ajuste: (0, 25, 50, 75, 100)

La opción de relación de escala le permite cambiar la escala de la imagen utilizando varias opciones predeterminadas.

**NOTA:** Al usar una fuente DVI/HDMI, el Reloj de Píxeles y las configuraciones de Fase no están disponibles.

**NOTA:** La relación de escalado no estará disponible si la resolución de la señal de vídeo es superior a 1680x1050. Sin embargo, aún podrá utilizar las opciones 16:9 y Relleno como tiempos de vídeo.



**Nitidez**

**Relación de escala**



**La opción de Configuración de color**

La opción de Configuración de color le permite ajustar la temperatura de color.

La opción de Configuración de color ofrece las siguientes opciones:

Gestión de color: Puede decidir si desea activar o desactivar esta opción.

Modo de configuración de color: Puede seleccionar entre el modo de Gráficos y el modo de Vídeo. Si su equipo se encuentra conectado a su monitor, seleccione el modo de Gráficos. Si conecta un DVD, STB o VCR a su monitor, seleccione Vídeo.

Opciones de color predefinido: puede seleccionar distintas opciones de color para utilizar diferentes modos de visualización.



- Predefinido normal**
- Multimedia**
- Valor preseleccionado**
- Predefinido para juegos**
- Predefinido rojo**
- Predefinido azul**
- Predefinido de usuario**

- En el modo de Gráficos puede seleccionar las opciones Predefinido normal, Predefinido multimedia, Predefinido para juegos, Predefinido rojo, Predefinido azul o Predefinido de usuario;
- La opción Predefinido normal se selecciona para obtener la configuración de color predeterminada (de fábrica).
  - Seleccione la opción Predefinido multimedia para ver aplicaciones multimedia.
  - Seleccione la opción Predefinido para juegos para jugar en su equipo.
  - Seleccione la opción Predefinido rojo para conseguir un matiz rojizo. Esta configuración de color se utiliza en aplicaciones de color intenso (edición de imágenes fotográficas, multimedia, películas, etc.).
  - Seleccione Predefinido azul para conseguir un matiz azulado. Esta configuración de color se utiliza en aplicaciones de texto (hojas de cálculo, programación, editores de texto, etc).
  - Predefinido de usuario: Utilice los botones más y menos para aumentar o reducir cada uno de los tres colores (R, G, B) de forma independiente, en incrementos de un dígito, de 0 a 100.

Predefinido para cine  
Predefinido para deportes  
Predefinido natural



**NOTA :** Las opciones de color optimizadas, como Multimedia y Juegos no estarán disponibles al desactivar la selección de gestión de color.



- En el modo de Vídeo, seleccione Predefinido para Cine, Deportes o Natural;
- Seleccione Predefinido para cine si desea ver una película.
  - Seleccione Predefinido para deportes si desea ver un evento deportivo.
  - Seleccione Predefinido natural para ver imágenes de contenido general.
  - Puede ajustar el Tono / Saturación según sus preferencias.

⊖ da a la imagen un tono verdoso.

⊕ da a la imagen un tono púrpura.

**NOTA:** El ajuste de Tono sólo está disponible si reproduce vídeo por medio de la entrada DVI.

da a la imagen de vídeo un aspecto monocromático.

**Tono**

**Saturación**



da a la imagen de video un aspecto más colorido.

**NOTA:** El ajuste de saturación sólo está disponible si reproduce video por medio de la entrada DVI.



**NOTA:** Las opciones de color optimizadas, como Predefinido para Cine, Deportes y Natural no estarán disponibles al desactivar la selección de gestión de color.



**Avanzadas Configuración**



**Color de entrada Formato**

Seleccione la opción RGB si el monitor está conectado a un PC o un DVD usando un cable VGA/DVI/HDMI. Seleccione la opción YPbPr+ si el monitor está conectado a un reproductor DVD mediante un cable YPbPr. HDMI utiliza una info-frame (pantalla de información) para detectar el formato del color de entrada (si está disponible).



**Dinámico Contraste**

Contraste dinámico – esta función permite conseguir un mayor contraste si utiliza las opciones Predefinido para juegos, Predefinido para cine, Predefinido para deportes o Predefinido natural, aunque impedirá el ajuste del brillo.

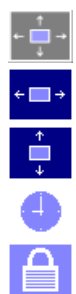


**Tiempo de respuesta**

Tiempo de respuesta – esta función mejora el tiempo de respuesta en los modos Predefinido multimedia, Predefinido para juegos, Predefinido para deportes y Predefinido para cine.

On – activa el patrón de mejora del tiempo de respuesta.

Off – desactiva el patrón de mejora del tiempo de respuesta.



**Ajustes OSD:**

**Pos. horizontal**

**Pos. vertical**

**Tiempo de permanencia de OSD**

**Retención OSD**

Realice los ajustes de OSD incluyendo el lugar, la cantidad de tiempo que el menú permanece en pantalla y el giro del OSD.

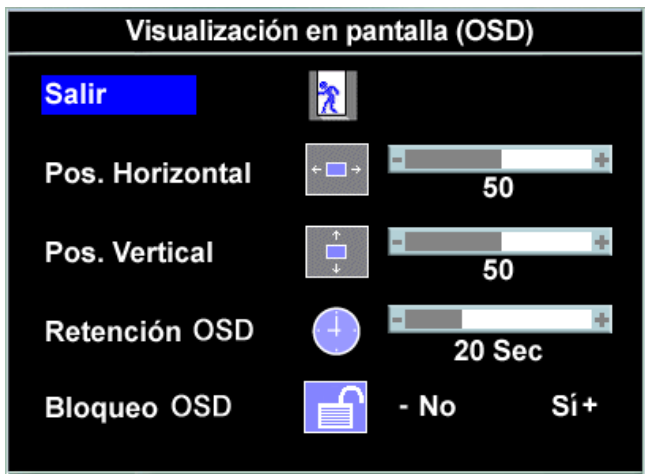
Posición del OSD:

- Para ajustar la posición horizontal del OSD, utilice los botones - y + y mueva el OSD a izquierda y derecha.
- Para ajustar la posición vertical del OSD, utilice los botones - y + y mueva el OSD arriba y abajo.

Tiempo de permanencia de OSD:  
El OSD permanece activo mientras se esté utilizando. Ajustando el tiempo en espera, defina la cantidad de tiempo que el OSD permanece activo después de haber pulsado el botón por última vez. Utilice los botones - y + para ajustar el deslizamiento en incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.

Bloqueo de OSD:  
Controla el acceso del usuario a los ajustes. Cuando se selecciona Sí (+), no se permiten ajustes de usuario. Se bloquean todos los botones excepto el botón de menú.

**NOTA:** Cuando se bloquea el OSD, pulse el botón del menú para que le lleve directamente al menú de ajustes OSD con el bloqueo OSD seleccionado. Seleccione No (-) para desbloquear y permitir acceso al usuario a todos los ajustes aplicables.



**NOTA:** También puede bloquear o desbloquear el OSD pulsando y manteniendo pulsado el botón Menú durante 15 segundos.



**Idioma**

Seleccione esta opción para mostrar el menú OSD en uno de los cinco idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemán o japonés).



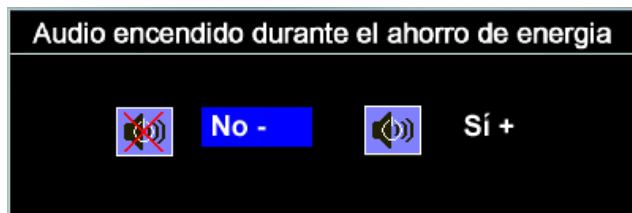
**NOTA:** El cambio sólo afecta al OSD. No tiene ningún efecto sobre el software que se ejecuta en el PC.



**Audio (opcional)**

Puede seleccionar encender o apagar el sonido cuando el monitor se encuentre en el modo de ahorro de energía.

**Sí:** activa el audio  
**No:** desactiva el audio (por defecto)



**NOTA:** Si la barra de sonido Dell no está conectada correctamente al monitor, el menú audio no estará disponible.



**Restablecer :**

Restablece las opciones del menú OSD a los valores predefinidos de fábrica.



**Salir :** selecciónelo para salir del menú Restablecer de valores de fábrica sin restaurar ninguna opción del OSD.

**Sólo ajustes de posición :** cambia los ajustes de Posición de imagen a los valores originales de fábrica.

**Sólo configuración de color**— Cambia las opciones de Rojo, Verde y Azul para volver a configurarlas con sus valores predeterminados. Las opciones predeterminadas son las siguientes:

Gestión de color: Activado  
 Modo de configuración de color: Gráficos  
 Opciones de color predefinido: Predefinido normal

**Todos los ajustes:** cambia todos los ajustes personalizables por el usuario, incluyendo color, posición, brillo, contraste y tiempo de espera de OSD a los valores de fábrica. El idioma del OSD no cambia.

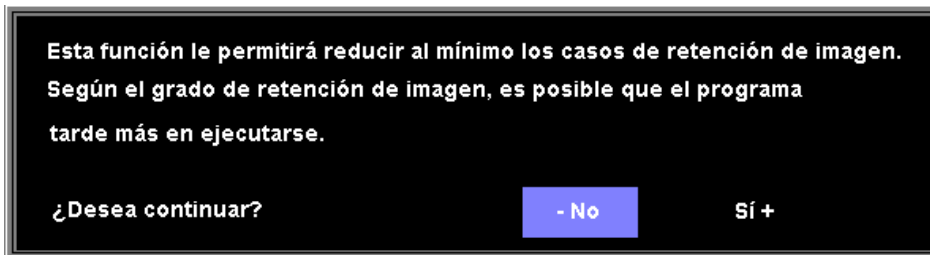
**IR** — Esta función reduce los casos de retención de imagen.

**Activar acondicionamiento LCD:** Si una imagen parece atascada en el monitor, seleccione la función **Acondicionamiento LCD** para eliminar la retención de la imagen. La función de Acondicionamiento LCD podría prolongarse durante varias horas. Los casos más serios de retención de imagen son conocidos como quemaduras. La función de Acondicionamiento LCD no elimina las quemaduras.

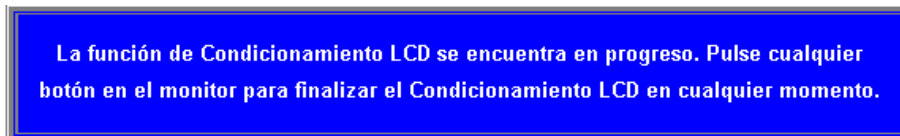
**NOTA:** Utilice la función de Acondicionamiento LCD si experimenta un problema de retención de imagen.

El siguiente mensaje de error aparece cuando selecciona "Enable LCD Conditioning"; ("Habilitar el Acondicionamiento de la LCD"):





**NOTA:** Pulse cualquier botón del monitor para detener en cualquier momento la función de Acondicionamiento LCD.



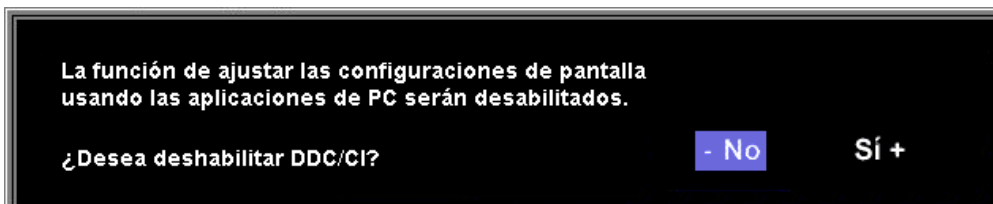
**DDC/CI** — Activa la función de control DDC/CI.

DDC/CI (Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos) le permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, balance de color, etc. a través de las aplicaciones de su PC.

Por defecto, está configurado como "Enable" ("Habilitado"). Seleccione "Disable" ("Deshabilitado") para deshabilitar esta función.

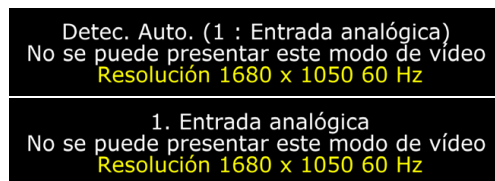
Para conseguir la mejor experiencia para el usuario y un rendimiento óptimo de su monitor, mantenga activada esta función.

**NOTA:** Si selecciona la opción "Desactivar" se mostrará el siguiente mensaje de Advertencia. Seleccione "Sí" para desactivar DDC/CI y volver al menú de "Reinicio de fábrica". El mensaje de advertencia desaparecerá en 20 segundos.

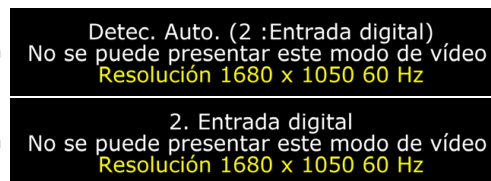


## Mensajes de aviso OSD

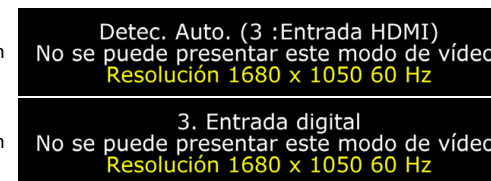
Uno de los mensajes de advertencia siguientes puede aparecer en la pantalla indicando que el monitor no está sincronizado.



o bien



o bien



Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que se está recibiendo del equipo. La señal es demasiado alta o demasiado baja para el monitor. Consulte [Especificaciones](#) para los rangos de frecuencia horizontal y vertical que son compatibles con este monitor. El modo recomendado es 1680 x 1050 @ 60Hz.

 **NOTA:**El cuadro de diálogo flotante **Comprobación de la Función Autocomprobación de Dell** aparece en pantalla si el monitor no percibe una señal de vídeo (Sólo

para VGA/DVI), Cuando no haya señal en una entrada HDMI, el monitor entrará directamente en el modo de ahorro de energía.



En ocasiones no aparece ningún mensaje de advertencia pero la pantalla aparece en blanco. Esto podría indicar que el monitor no se está sincronizando con el PC.

Consulte la sección [Resolver problemas](#) para obtener más información.

## Configuración de la resolución óptima

Para configurar la resolución óptima para el monitor:

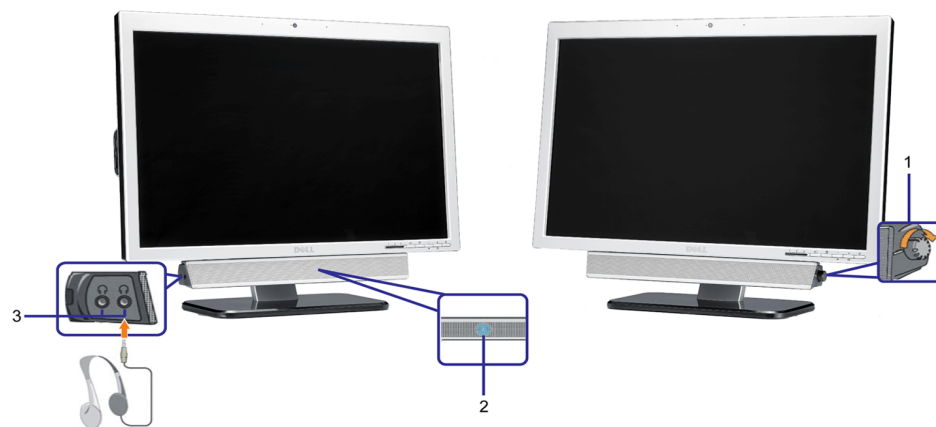
1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Seleccione la pestaña **Configuración**.
3. Establezca la resolución de la pantalla en 1680 x 1050.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si no aparece 1680 x 1050 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:
  - Vaya a la página Web [support.dell.com](http://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):
  - Vaya al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más recientes.
  - Vaya al sitio Web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.

## Uso de la barra de sonido Dell (opcional)

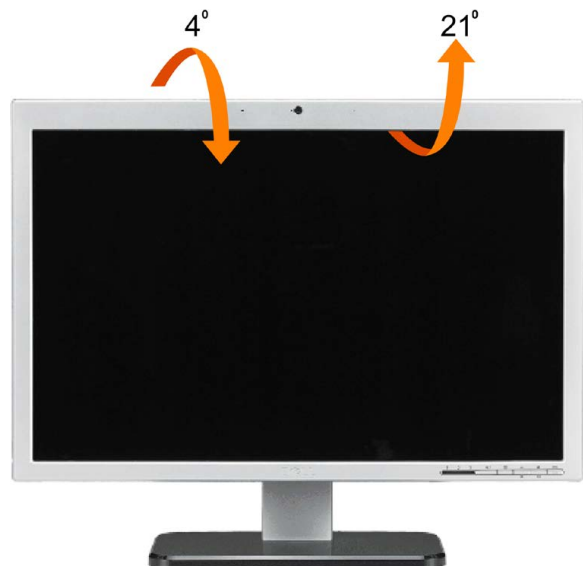
La barra de sonido Dell es un sistema estéreo de dos canales adaptable que se puede instalar en las pantallas planas Dell. La barra de sonido tiene un volumen giratorio y un control de conexión y desconexión que permite ajustar todo el nivel del sistema, un indicador LED de color azul para indicar la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



1. Control de alimentación y volumen
2. Indicador de encendido
3. Conectores para auriculares

## Usar la Inclinación

Usando el pedestal incorporado, usted puede inclinar el monitor para conseguir un ángulo de visualización más cómodo.



**NOTA:** El soporte está desmontado y extendido al salir de fábrica.


## Usar la Cámara

## Instalación de la aplicación de Webcam ( sistemas operativos® Windows® )

Los medios de la aplicación de cámara web Dell SP2208WFP incluidos con su monitor le permiten instalar el software y los controladores para la cámara web integrada.

Para instalar el **Software de la Cámara Web Dell**:

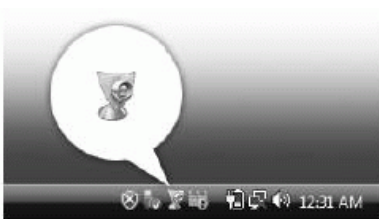
1. Inserte el CD de Recursos de la Cámara Web Dell SP2208WFP en la unidad de CD.

 **NOTA:** Asegúrese de que el cable USB está conectado entre el monitor y el equipo.

2. El **Asistente de Instalación** ejecuta automáticamente la aplicación. Seleccione **Idioma** y haga clic en **Siguiente** para continuar.
3. Lea el **Acuerdo de licencia** y pulse **Yes (Sí)** para continuar.
4. Haga clic en **Examinar** para cambiar la **Carpeta de Destino** en el que se instalará el software y luego haga clic en **Siguiente** para continuar.
5. Elija **Instalación Completa**. Luego haga clic en **Siguiente** y siga las instrucciones para completar la instalación. Como alternativa, elija **Instalación Personalizada** para seleccionar los componentes que quiere instalar.
6. Haga clic en **Finalizar** para reiniciar el ordenador cuando se complete la instalación.

## Acceder al Archivo de Ayuda de la Cámara

Para acceder al archivo de ayuda de la cámara, haga clic en el icono de Centro de Cámara Web Dell en el área de notificación y haga clic en Ejecutar Centro de Cámara Web. Haga clic en Ayuda desde el menú y seleccione Contenidos.



## Ajustar Manualmente las Configuraciones de la Cámara

Si no quiere que la cámara use las configuraciones automáticas, puede ajustar manualmente las configuraciones de la cámara.

### Configurar el Contraste, el Brillo y el Volumen

Para configurar el contraste, el brillo y el volumen:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Administrador de la Cámara Web Dell de la bandeja del sistema situada en la esquina inferior derecha de la pantalla. Haga clic en Ejecutar Consola de Cámara Web.
2. En la ventana de Consola de Cámara Web:
  - Haga clic en la pestaña Cámara para ajustar las configuraciones de vídeo, como contraste y brillo.
  - Haga clic en la pestaña Efectos para ajustar las configuraciones de audio, como el nivel de volumen.

Para más información sobre las configuraciones de la cámara y otros temas relacionados con la cámara, consulte el archivo de Ayuda de la cámara (ver "[Acceder al Archivo de Ayuda de la Cámara](#)").

### Configurar la Resolución

Para configurar la resolución de la cámara usando el **Centro de Cámara Web Dell**:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono del **Administrador de la Cámara Web Dell** de la bandeja del sistema situada en la esquina inferior derecha de la pantalla. Haga clic en **Ejecutar**

1. Haga clic en **Centro de Cámara Web**. Aparecerá la ventana del Centro de Cámara Web Dell.
2. Haga clic en la pestaña **Grabación de Vídeo**.
3. Seleccione la resolución desde la lista desplegable de Vídeo de la esquina inferior izquierda. La resolución de vídeo se actualiza inmediatamente. La resolución actual se indica con una marca de verificación.
4. Haga clic en la pestaña **Captura de Fotografía**.
5. Seleccione la resolución en la lista desplegable de **Fotografía** de la esquina inferior derecha de la pantalla. La resolución de fotografía se actualiza inmediatamente. La resolución actual se indica con una marca de verificación.
6. Haga clic en **Finalizar** para reiniciar el ordenador al completarse la instalación.

### ***Restablecer los Valores por Defecto de la Cámara***

Para restablecer las configuraciones de la **Cámara** usando la **Consola de la Cámara Web Dell**:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono del **Administrador de la Cámara Web Dell** de la bandeja del sistema situada en la esquina inferior derecha de la pantalla. Haga clic en **Ejecutar Consola de Cámara Web**. Aparecerá la ventana Consola de Cámara Web Dell.
2. Haga clic en la pestaña Cámara de la barra de menú y luego haga clic en el botón Restablecer.

Ahora está preparado para utilizar la Webcam. La aplicación Webcam ofrece las siguientes funciones.

- **Centro Webcam Dell:** Webcam Center de Dell permite capturar fotografías y vídeos con su Webcam Dell. Con Webcam Center puede realizar fotografías y vídeos o realizar tareas avanzadas, como supervisión remota, detección de movimiento y captura de vídeo temporal.
- **Dell Webcam Manager:** Dell Webcam Manager es un punto de acceso central en todas sus aplicaciones relacionadas con la webcam. Localice y abra sus aplicaciones de webcam favoritas rápida y fácilmente desde Webcam Manager mientras utiliza su webcam.
- **Consola webcam Dell:** la consola webcam Dell le ofrece un conjunto personalizado de atractivas funciones, como Vídeo avanzado y Efectos de sonido, seguimiento facial y control paterno, mejorando su experiencia de videoconferencia.
- **Live! Cam Avatar:** Live! Cam Avatar le permite disfrazarse como una superestrella, un amigo peludo o cualquier personaje animado mientras realiza una videoconferencia utilizando cualquier programa de mensajería instantánea. El avatar seguirá el movimiento de su cabeza y sincronizará sus labios con aquello que diga al mismo tiempo.
- **Live! Cam Avatar Creator:** Live! Cam Avatar le permite crear sus propios avatares personalizados utilizando las fotografías digitales que desee, acompañadas por la avanzada tecnología de voz que permite sincronizar los labios de su avatar animado.

---

[Volver a la página Contenido](#)

[Volver a la página Contenido](#)

# Solución de problemas

## Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana SP2208WFP de Dell™

- [Resolución de Problemas del Monitor](#)
- [Problemas comunes](#)
- [Problemas de la cámara](#)
- [Problemas específicos del producto](#)
- [Problemas Específicos del Bus de Serie Universal](#)
- [Resolución de Problemas de la Barra de Sonido Dell™](#)

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

## Resolución de Problemas del Monitor

### Función de autocomprobación automática (STFC)

Su monitor proporciona una función de autocomprobación que le permite comprobar si su monitor está funcionando apropiadamente. Si su monitor y equipo están convenientemente conectados pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la autocomprobación del monitor siguiendo los pasos siguientes:

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desenchufe el cable de video de la parte trasera del PC. Para asegurarse de que la comprobación automática funciona correctamente, extraiga los cables digitales (conector blanco) y análogo (conector azul) de la parte trasera del PC.
3. Encienda el monitor.

El cuadro de diálogo flotante debería aparecer en la pantalla (sobre fondo negro) si el monitor no percibiese una señal de vídeo y estuviese funcionando correctamente. Mientras está en modo autocomprobación, el LED de alimentación permanece azul. Además, dependiendo de la entrada seleccionada, pasará continuamente por la pantalla uno de los diálogos mostrados debajo.



4. Este cuadro también aparece durante la operación normal del sistema si el cable de vídeo se desconecta o está dañado.
5. Apague el monitor y reconecte el cable del vídeo; encienda el PC y el monitor.


Si la pantalla del monitor permanece vacía después de seguir el procedimiento anterior, compruebe su controladora de vídeo y el sistema del equipo; su monitor está funcionando apropiadamente.

**✎ NOTA:** La comprobación de la función autocomprobación no está disponible para los modos de vídeo HDMI.

## Problemas comunes

La siguiente tabla contiene información general sobre problemas con el monitor que podría encontrar y sus posibles soluciones.

SÍNTOMAS COMUNES	PROBLEMA DESCRIPCIÓN	SOLUCIONES POSIBLES
Sin vídeo/LED de encendido apagado	Sin imagen, el monitor no responde	Compruebe la integridad de la conexión en ambos extremos del cable de vídeo, compruebe que el monitor y el equipo están conectados en una toma eléctrica que funcione y que hay pulsado el botón de encendido.
Sin vídeo/LED de encendido encendido	Sin imagen o sin brillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el botón de selección de entrada en la parte frontal del monitor y asegúrese de que ha seleccionado la fuente de entrada correcta.</li> <li>Aumente los controles de brillo y contraste</li> <li>Realice la función de comprobación automática.</li> <li>Compruebe que el cable de vídeo no tenga ninguna clavija rota o doblada.</li> <li>Reinicie el equipo y el monitor.</li> </ul>
Enfoque pobre	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el botón Auto adjust (ajuste automático)</li> <li>Ajuste Fase y Reloj mediante los controles de OSD.</li> <li>Elimine los cables alargadores de vídeo</li> <li>Reinicie el monitor.</li> <li>Resolución de vídeo baja o tamaño de fuente aumentado.</li> </ul>
La imagen vibra o tiembla	Imagen ondulada o con movimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el botón Ajuste automático.</li> <li>Ajuste Fase y Reloj mediante los controles de OSD.</li> <li>Reinicie el monitor.</li> <li>Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir.</li> <li>Cambie de lugar y pruébelo en otra habitación.</li> </ul>
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encendido y apagado por ciclo</li> <li>Existen píxeles que están permanentemente apagados y es un defecto natural que esto ocurra en la tecnología LCD.</li> </ul>
Problemas de brillo	La imagen aparece demasiado oscura o demasiado brillante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie el monitor.</li> <li>Pulse el botón Ajuste automático.</li> <li>Ajuste los controles de brillo y contraste.</li> </ul>
Distorsión geométrica	Pantalla no centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reajuste el monitor en "Ajustes de posición solamente".</li> <li>Pulse el botón Ajuste automático.</li> <li>Ajuste los controles de centrado.</li> <li>Asegúrese de que el monitor se encuentra en el modo de vídeo adecuado.</li> </ul> <p> <b>NOTA:</b> Al usar '2: DVI-D/3: HDMI', los ajustes de posición no están disponibles.</p>
Líneas horizontales/verticales	La pantalla muestra una o más líneas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie el monitor.</li> <li>Pulse el botón Ajuste automático.</li> <li>Ajuste Fase y Reloj mediante los controles de OSD.</li> <li>Realice la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática</li> <li>Compruebe que no haya conexiones dobladas o rotas.</li> </ul> <p> <b>NOTA:</b> Mientras usa el '2: DVI-D/3: HDMI', el Reloj de Píxeles y los ajustes de Fase no están disponibles.</p>
Problemas de sincronización	La pantalla aparece deformada o gastada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie el monitor.</li> <li>Pulse el botón Ajuste automático.</li> <li>Ajuste Fase y Reloj mediante los controles de OSD.</li> <li>Ejecute la función de comprobación automática para determinar si también aparece en el modo de comprobación automática.</li> <li>Compruebe que no haya conexiones dobladas o rotas.</li> <li>Inicie el PC en el "modo de seguridad".</li> </ul>
Pantalla LCD arañada	La pantalla presenta arañazos o manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague el monitor y limpie la pantalla.</li> <li>Puede consultar las instrucciones de limpieza en <a href="#">Limpieza del monitor</a>.</li> </ul>
Problemas relacionados con la seguridad	Signos visibles de humo o chispas	<ul style="list-style-type: none"> <li>No realice ninguno de los pasos incluidos en la resolución de problemas.</li> <li>Debe sustituir el monitor.</li> </ul>
Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el monitor se encuentra en el modo de vídeo adecuado.</li> <li>Asegúrese de que la conexión de cable del vídeo al PC y a la pantalla plana es segura.</li> <li>Reinicie el monitor.</li> <li>Ejecute la función de comprobación automática para determinar si este</li> </ul>

		problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Retención de una Imagen procedente de una imagen estática que haya sido visualizada en el monitor durante un largo período de tiempo	Una sombra difusa de la imagen estática Visualizada aparece en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use la función Power Management (Administración de Energía) para apagar el monitor siempre que no esté en uso. O si lo prefiere, use un salvapantallas que cambia dinámicamente.</li> <li>En el menú OSD, dentro de la sección Reiniciar configuración predeterminada, seleccione <b>Activar Acondicionamiento LCD</b>. El uso de esta opción podría prolongarse durante varias horas antes de eliminar la imagen.</li> </ul> <p> <b>NOTA:</b> La garantía no cubre la quemadura de imagen.</p>

## Problemas de la cámara


SÍNTOMAS COMUNES	PROBLEMA DESCRIPCIÓN	SOLUCIONES POSIBLES
Sin Energía	La cámara no está funcionando y el LED está apagado	<p>Si el monitor no tiene energía, consulte Resolución de Problemas de su Monitor.</p> <p>Verifique su Windows detecta la videocámara.</p> <p>Reinstale los controladores de la cámara usando el <i>CD de Recursos de la Cámara Dell SP2208WFP</i>. Consulte <a href="#">Usar la Cámara</a> para más información.</p>
No se detecta la cámara	La cámara no está funcionando y el LED está encendido	<p>Extraiga e inserte el cable USB.</p> <p>Reinstale el <b>Software de la Cámara Web Dell</b> y los controladores. Consulte <a href="#">Instalar su Software de la Cámara Web Dell</a> para más información.</p>
Mal Enfoque	La cámara captura videos e imágenes borrosos o poco nítidos	<p>Verifique que la película protectora haya sido extraída de la cámara y que la lente de la cámara esté limpia.</p> <p>Limpie la superficie de la cámara usando un paño seco, suave y sin pelusa.</p> <p>Aumente la luz ambiental disponible o cambia la fuente de la luz.</p> <p>Restablezca los valores por defecto de la cámara usando la <b>Consola de la Cámara Web Dell</b>. Consulte <a href="#">Usar la Cámara</a> para más información.</p> <p>Asegúrese de que las configuraciones de <b>Profundidad de Color</b> en <b>Propiedades de Pantalla</b> estén configuradas como <b>color de 16 bits ó superior</b>. NOTA: Unas configuraciones de profundidad de color inferiores tendrán como resultado imágenes de peor calidad.</p> <p><b>NOTA:</b> La cámara web integrada funciona a menor resolución que la mayoría de las cámaras digitales disponibles comercialmente. La mayoría de las cámaras digitales comerciales son de 4 mega píxeles o más. La cámara web integrada funciona con hasta 2.0 mega píxeles.</p>
Poca calidad de video en Internet	La cámara captura imágenes granulosas cuando se usa en Internet	<p>Compruebe su velocidad de conexión a Internet. Una conexión a Internet baja podría causar problemas similares con el video. Se recomienda usar una conexión de banda ancha con buena capacidad.</p>
Problema de Color	Las imágenes son rojizas, azuladas o verdosas	<p>Restablezca los valores por defecto de la cámara usando la <b>Consola de la Cámara Web Dell</b>. Consulte <a href="#">Usar la Cámara</a> para más información.</p> <p>Ajuste las configuraciones de color de la cámara usando la <b>Consola de la Cámara Web Dell</b>. Consulte <a href="#">Usar la Cámara</a> para más información.</p>
Sin Imagen	Pantalla en Blanco	<p>Aumente la luz ambiental disponible, cambie la dirección de la cámara o cambia la fuente de la luz.</p> <p>Restablezca los valores por defecto de la cámara usando la <b>Consola de la Cámara Web Dell</b>. Consulte <a href="#">Usar la Cámara</a> para más información.</p> <p>Ajuste los niveles de contraste usando la <b>Consola de la Cámara Web Dell</b>. Consulte <a href="#">Usar la Cámara</a> para más información.</p> <p>Asegúrese de que el sistema operativo Windows detecta correctamente la cámara.</p>
Baja velocidad de imágenes en el modo captura de video	La captura de video no es fluida	<p>La captura de video a alta resolución es una tarea que consume muchos recursos, reduzca la resolución de la grabación de video. Seleccione <b>Sin Compresión</b> para video en las configuraciones de <b>Grabación de Video</b>.</p> <p>Instale el último DirectX y el último controlador de la cámara web</p>
Audio y video no están sincronizados	El video y el audio capturados no están sincronizados	<p>La captura de video, especialmente a alta resolución, es una tarea que consume muchos recursos. Reduzca la resolución de la grabación de video. Seleccione <b>Sin Compresión</b> para video en las configuraciones de <b>Grabación de Video</b>.</p>
El micrófono	La cámara web	Hable más cerca del micrófono.



no funciona	captura vídeo pero no sonido	El micrófono integrado está diseñado para tener un área de recepción más ancha para la grabación. Aún así tiene sus límites. Intente acercarse al micrófono o asegúrese de que se encuentra dentro del área de grabación del micrófono.
		Compruebe si el volumen está en silencio. Para habilitar el sonido: <ol style="list-style-type: none"> <li>Haga clic en <b>Inicio</b>@<b>Panel de Control</b>@<b>Dispositivos de Sonido y Audio</b>.</li> <li>Haga clic para desmarcar el cuadro junto a <b>Silencio</b>.</li> </ol>
		Seleccione la fuente correcta de audio en <b>Centro de la Cámara Web Dell</b> . Para seleccionar la fuente de audio correcta: <ol style="list-style-type: none"> <li>En el <b>Centro de la Cámara Web Dell</b>, haga clic en <b>Herramientas</b>@<b>Control de la Fuente de Audio</b>.</li> <li>Seleccione <b>Cámara Web del Monitor (SP2208WFP)</b> en la lista desplegable de la <b>Fuente de Audio</b></li> <li>Ajuste el control de <b>Volumen</b> para obtener el nivel de audio deseado.</li> </ol>
		Pruebe el micrófono. Intente probar el micrófono usando una aplicación que no sea <b>Centro de la Cámara Web Dell</b> . Para probar el micrófono, <ol style="list-style-type: none"> <li>Haga clic en <b>Inicio</b>@<b>Panel de Control</b>@<b>Dispositivos de Sonido y Audio</b>.</li> <li>Haga clic en la pestaña de <b>Voz</b>.</li> <li>Haga clic en el botón <b>Probar Hardware</b> y siga las instrucciones.</li> </ol>
		Si la grabación tiene éxito, restablezca los valores de la cámara o reinstale el <b>Software de la Cámara Web Dell</b> . Consulte <b>Usar la Cámara</b> para más información.

## Problemas específicos del producto

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	LO QUE USTED NOTA	SOLUCIONES POSIBLES
La imagen en pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena todo el área de visionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie el monitor mediante "Todos los ajustes".</li> </ul>
No se puede ajustar el monitor con los botones del panel frontal	El OSD no aparece en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación, vuelva a conectarlo y encienda el monitor.</li> </ul>

 **NOTA:** Al elegir un modo DVI-D, la función **Ajuste Automático** no está disponible.

## Problemas Específicos del Bus de Serie Universal

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	LO QUE USTED NOTA	SOLUCIONES POSIBLES
La interfaz USB no funciona	Los periféricos USB no funcionan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el monitor esté ENCENDIDO.</li> <li>Vuelva a conectar el cable de subida de datos al PC.</li> <li>Vuelva a conectar los periféricos USB (conector de bajada de datos).</li> <li>Apague y vuelva a encender el monitor de nuevo.</li> </ul>
El interfaz USB 2.0 de alta velocidad presenta velocidad lenta	Los periféricos USB 2.0 de alta velocidad funcionan lentamente o no funcionan en absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que su PC es compatible con USB 2.0.</li> <li>Verifique la fuente USB 2.0 en su PC.</li> <li>Vuelva a conectar el cable de subida de datos al PC.</li> <li>Vuelva a conectar los periféricos USB (conector de bajada de datos).</li> </ul>

## Resolución de Problemas de la Barra de Sonido Dell™

SÍNTOMAS COMUNES	LO QUE USTED NOTA	SOLUCIONES POSIBLES
Sin sonido	No llega corriente a la barra de sonido: el indicador de corriente está apagado (abastecedor de energía DC incluido SP2208WFP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gire el mando de Encendido / Volumen de Soundbar hacia la derecha hasta la posición central; compruebe si el indicador de encendido (LED Azul) situado en la parte frontal de Soundbar se ha iluminado.</li> <li>Compruebe que el cable de corriente de la barra de sonido está conectado al monitor.</li> <li>Compruebe que el monitor recibe corriente.</li> <li>Si no llega la corriente al monitor, consulte <a href="#">Resolución de problemas del monitor</a> para obtener</li> </ul>

		información sobre problemas comunes del monitor.
Sin sonido	La barra de sonido tiene corriente, el indicador está encendido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe el cable de audio de entrada de línea en la conexión de salida de audio del PC.</li> <li>• Ajuste todos los controles de volumen de Windows al máximo.</li> <li>• Reproduzca algún archivo de sonido en el PC (p.ej. un CD de audio o archivo MP3).</li> <li>• Gire la ruedecilla de Encendido/volumen de la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor.</li> <li>• Limpie y vuelva a colocar la conexión de entrada de línea de audio.</li> <li>• Pruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.ej. un reproductor de CD portátil).</li> </ul>
Sonido distorsionado	La tarjeta de sonido del PC se usa como fuente de audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine cualquier obstrucción entre la barra de sonido y el usuario.</li> <li>• Compruebe que la conexión de entrada de línea de audio está completamente insertada en la conexión de la tarjeta de sonido.</li> <li>• Ajuste todos los controles de volumen de Windows al nivel medio.</li> <li>• Reduzca el volumen de la aplicación audio.</li> <li>• Gire la ruedecilla de Encendido/volumen de la barra de sonido en dirección contraria a las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor.</li> <li>• Limpie y vuelva a colocar la conexión de entrada de línea de audio.</li> <li>• Consulte la resolución de problemas de la tarjeta de sonido del PC.</li> <li>• Pruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.ej. un reproductor de CD portátil).</li> </ul>
Sonido distorsionado	Se usa otra fuente de audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine cualquier obstrucción entre la barra de sonido y el usuario.</li> <li>• Compruebe que la conexión de entrada de línea de audio está completamente insertada en la conexión de la fuente de sonido.</li> <li>• Reduzca el volumen de la fuente de audio.</li> <li>• Gire la ruedecilla de Encendido/volumen de la barra de sonido en dirección contraria a las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor.</li> <li>• Limpie y vuelva a colocar la conexión de entrada de línea de audio.</li> </ul>
Desequilibrio en el sonido	El sonido proviene sólo de un lateral de la barra de sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine cualquier obstrucción entre la barra de sonido y el usuario.</li> <li>• Compruebe que la conexión de entrada de línea de audio está completamente insertada en la conexión de la tarjeta de sonido o fuente de audio.</li> <li>• Ajuste todos los controles de balance de audio de Windows (I-D) a sus puntos medios.</li> <li>• Limpie y vuelva a colocar la conexión de entrada de línea de audio.</li> <li>• Consulte la resolución de problemas de la tarjeta de sonido del PC.</li> <li>• Pruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.Ej.. un reproductor de CD portátil).</li> </ul>
Volumen bajo	Volumen demasiado bajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine cualquier obstrucción entre la barra de sonido y el usuario.</li> <li>• Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a un ajuste de volumen máximo.</li> <li>• Ajuste todos los controles de volumen de Windows al máximo.</li> <li>• Aumente el volumen de la aplicación de audio.</li> <li>• Pruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.Ej.. un reproductor de CD portátil).</li> </ul>

[Volver a la página Contenido](#)

[Volver a la página Contenido](#)


## Apéndice

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana SP2208WFP de Dell™

- [Instrucciones de seguridad](#)
- [Declaración FCC \(sólo para EE.UU.\)](#)
- [Contactar con Dell](#)
- [Guía de ajuste del monitor](#)

---

### 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.

Para más información sobre las instrucciones de seguridad, consulte la *Guía de Información del Producto*.


### Declaración FCC (sólo para EE.UU.)

Si desea más información sobre la Nota FCC y el resto de información reglamentaria, consulte la página web de normativas en [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Contactar con Dell

Los clientes en Estados Unidos pueden llamar al 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, nota de entrega, recibo o catálogo de productos Dell.

Dell proporciona varias opciones de soporte y de servicio en línea o por teléfono. La disponibilidad varía dependiendo del país y el producto, y puede que algunos servicios no estén disponibles en su zona. Para ponerse en contacto con Dell para asuntos de ventas, soporte técnico, o servicio al cliente:

1. Visite [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. Seleccione su país o región en el menú desplegable **Elija un País/Región** en la parte inferior de la página.
3. Haga clic en **Póngase en Contacto con Nosotros** en la parte izquierda de la página.
4. Seleccione el servicio o el enlace de soporte apropiado según sus necesidades.
5. Elija el método de contacto con Dell que le sea más cómodo.

---

### Guía de ajuste del monitor

Para ver archivos PDF (archivo con la extensión .pdf, pulse en el título del documento. Para guardar archivos pdf (archivos con la extensión .pdf en su disco duro, pulse con el botón de la derecha del ratón en el título del documento, pulse Guardar como en Microsoft® Internet Explorer o Guardar enlace como en Netscape Navigator y especifique una ubicación en el disco duro en la que desee guardar los archivos.

[Guía de ajuste del monitor\(.pdf \)](#) (58MB)

 **NOTA:** Los archivos PDF requieren tener instalado Adobe™ Acrobat Reader, que puede descargarse en [www.adobe.com](http://www.adobe.com) Para ver un archivo PDF, abra Acrobat Reader. Pulse **Archivo**®**Abrir** y seleccione el archivo PDF.

---

[Volver a la página Contenido](#)





# Setting Up Your Monitor

Paramétrer votre moniteur | Instalación del monitor | Configurar o monitor |  
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora

**CAUTION:**

Before you set up and operate your Dell monitor, see the safety instructions in your monitor Product Information Guide.

**MISE EN GARDE :**

Avant d'installer et d'utiliser votre écran Dell, veuillez vous référer aux consignes de sécurité données dans le "Guide des Informations du Produit" de votre moniteur.

**PRECAUCIÓN:**

Antes de configurar y utilizar el monitor Dell, consulte las instrucciones de seguridad contenidas en la "Guía de información del producto" que acompaña al monitor.

**ATENÇÃO:**

Antes de instalar e utilizar o seu monitor Dell, consulte as normas de segurança no "Guia de informação do produto" do seu monitor.

**ACHTUNG:**

Bevor Sie Ihren Dell-Monitor einrichten und in Betrieb setzen, lesen Sie die "Sicherheitshinweise in der Produkthanleitung" Ihres Monitors.

**ATTENZIONE:**

Prima di installare e utilizzare il monitor Dell, leggere le norme di sicurezza sull'uso del monitor "Guida informativa al prodotto".

**OSTRZEŻENIE:**

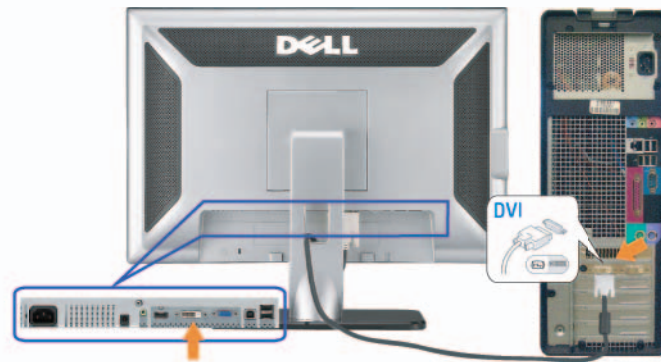
Przed wykonaniem ustawień i rozpoczęciem używania monitora Dell należy przeczytać instrukcję bezpieczeństwa w "Podręczniku informacji o produkcie" monitora.

## Dell™ SP2208WFP Flat Panel Monitor



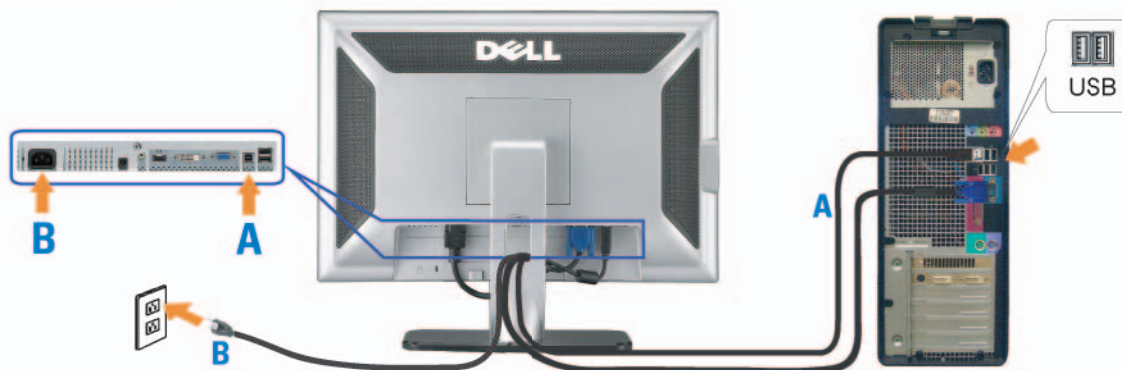
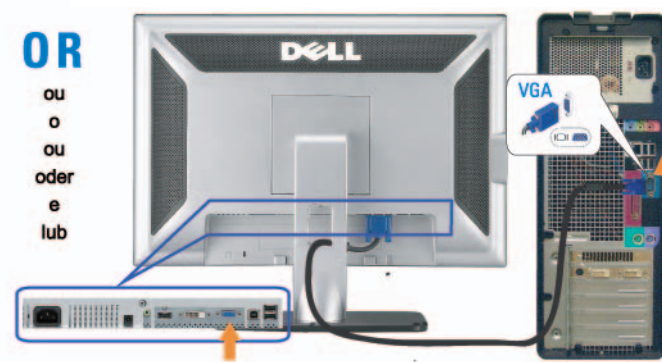
### 1 Attach the monitor to the stand.

Fixez le moniteur sur le socle.  
Acople el monitor a la base.  
Coloque o monitor no suporte.  
Den Monitor auf den Fuß befestigen.  
Fissare il monitor alla base.  
Podłącz monitor do podstawy.



### 2 Connect the monitor to the computer, using either the white DVI cable, blue VGA cable, or the black HDMI cable.

**NOTE: Do not connect all the cables to the same computer.**  
Connectez le moniteur à l'ordinateur en utilisant le câble DVI blanc, le câble VGA bleu ou le câble HDMI noir. REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles en même temps sur le même ordinateur.  
Conecte el monitor al equipo utilizando el cable DVI, el cable VGA azul o el cable HDMI negro. NOTA: no conecte todos los cables al mismo equipo.  
Ligue o monitor ao computador utilizando o cabo DVI branco, o cabo VGA azul ou o cabo HDMI preto. NOTA: Não ligue todos os cabos ao mesmo computador.  
Schließen Sie den Monitor über das weiße DVI-Kabel, das blaue VGA-Kabel oder das schwarze HDMI-Kabel an den Computer an. HINWEIS: Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an den Monitor an.  
Collegare il monitor al computer usando il cavo DVI di colore bianco, oppure il cavo VGA di colore blu, oppure il cavo HDMI di colore nero. NOTA: Non collegare tutti i cavi allo stesso computer.  
Podłącz monitor do komputera, białym kablem DVI, niebieskim kablem VGA lub czarnym kablem HDMI. UWAGA: Nie należy podłączać wszystkich kabli do tego samego komputera.



### 3 Connect the USB cable to the computer.

Connectez le câble USB à votre ordinateur.  
Conecte el cable USB al equipo.  
Ligue o cabo USB ao computador.  
Schließen Sie das USB-Kabel an den Computer an.  
Collegare il cavo USB al computer.  
Podłącz do komputera kabel USB.

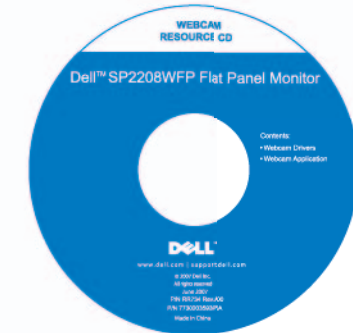
### 4 Connect the power cord firmly to the monitor and the electrical outlet.

Connectez fermement le cordon d'alimentation au moniteur et à une prise murale.  
Conecte el cable de alimentación firmemente al monitor y a la toma de corriente.  
Ligue o cabo de alimentação ao monitor e à tomada elétrica.  
Schließen Sie die Netzleitung ordnungsgemäß an den Monitor und eine Steckdose an.  
Collegare bene il cavo di alimentazione al monitor e alla presa elettrica.  
Podłącz pewnie przewód zasilający do monitora i gniazdka elektrycznego.



### 5 Turn on the monitor. If nothing appears on the screen, press the Input Select button.

Allumez le moniteur. Si rien ne s'affiche sur l'écran, appuyez sur le bouton Sélection Source.  
Encienda el monitor. Si no aparece nada en la pantalla, pulse el botón de selección de entrada.  
Ligue o monitor. Se não aparecer nada no ecrã, prima o botão Input Select (Selecionar entrada).  
Schalten Sie den Monitor ein. Falls kein Bild angezeigt werden sollte, drücken Sie die Eingangswahl-Taste.  
Accende il monitor. Se sullo schermo non appare nulla, premere il tasto Input Select (Selezione input).  
Włącz monitor. Jeśli na ekranie nie pojawi się obraz, naciśnij przycisk Input Select (Wybór wejścia).



### 6 Install the Dell Webcam Software using the Webcam Resource CD.

Installez le Logiciel Dell Webcam en utilisant le CD des ressources de la Webcam.  
Instale el programa de la Webcam Dell utilizando el CD de recursos de la Webcam.  
Instale o software da webcam da Dell utilizando o CD que vem junto com a webcam.  
Installieren Sie die Dell-Webcamssoftware von der Webcam Resource-CD.  
Installare il software Dell Webcam usando il CD Webcam Resource.  
Zainstaluj aplikację Dell Webcam Software z dysku Webcam Resource CD (dysk narzędziowy kamery sieci).

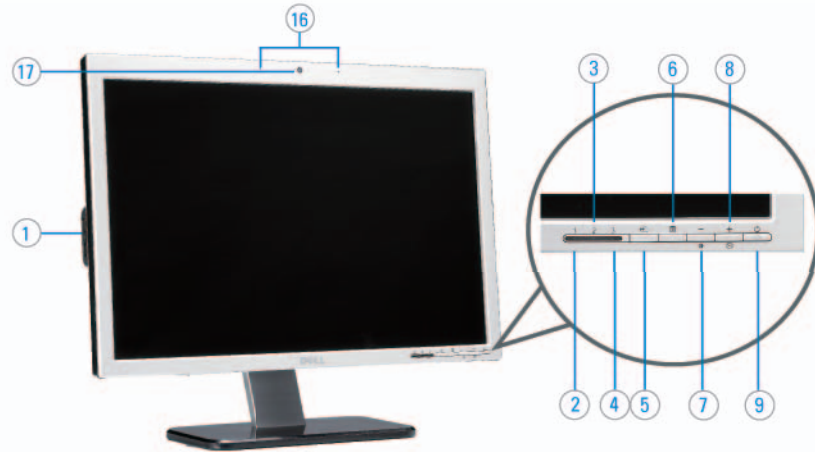


7730203595POA  
(Dell Part No. PK619 A00)

www.dell.com | support.dell.com





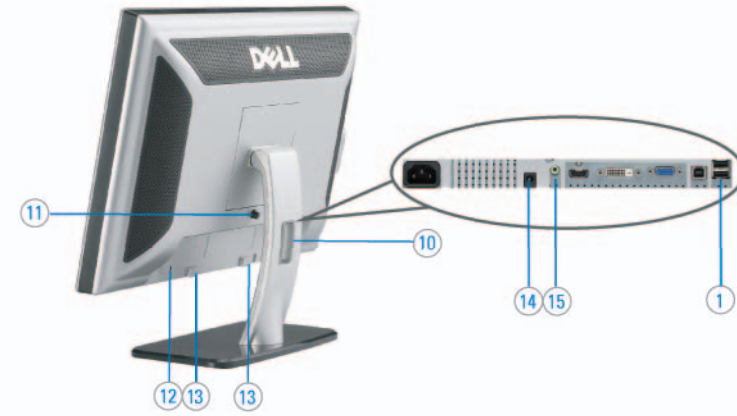


1. USB downstream port
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. Video Input Select
6. OSD Menu/Select
7. Brightness & Contrast/Down (-) button
8. Auto-Adjust/Up (+) button
9. Power button (with power light indicator)
10. Cable management hole
11. Monitor Lock/Release Button
12. Security lock slot
13. Dell Soundbar mounting brackets
14. Dell Soundbar power connector
15. Audio out connector to the soundbar
16. MIC
17. Webcam

1. Port USB flux descendant
2. DEL VGA
3. DEL DVI
4. DEL HDMI
5. Sélectionner l'Entrée vidéo
6. Menu OSD/Sélectionner
7. Bouton Luminosité & Contraste/Bas (-)
8. Bouton Réglage Auto/Haut (+)
9. Bouton Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)
10. Trou de rangement des câbles
11. Moniteur verrouillage/déverrouillage du panneau LCD
12. Orifice de verrouillage de sécurité
13. Support de montage de la Soundbar Dell
14. Connecteur d'alimentation de la Soundbar Dell
15. Connecteur de sortie audio à la soundbar
16. MIC
17. Webcam

1. USB-Downstream-Anschluss
2. VGA-LED
3. DVI-LED
4. HDMI-LED
5. Videoeingang\_Auswahl/Unten
6. OSD Menü/Auswahl
7. Helligkeit & Kontrast-/Ab(-)-Taste
8. Auto-Einstellen-/Auf (+)-Taste
9. Netzschalter (mit Betriebsanzeige)
10. Loch für Kabelverwaltung
11. Bildschirm Ver-/Entriegelungstaste
12. Diebstahlsicherung
13. Dell Soundbar-Montagehalter
14. Conector de alimentação do Dell Soundbar
15. Audioausgang zur Soundleiste
16. MIC
17. Webcam

1. Porta USB per il downstream
2. LED VGA
3. LED DVI
4. LED HDMI
5. Selezione ingresso video
6. Menu OSD/Selezione
7. Tasto Luminosità e Contrasto/Giù (-)
8. Tasto Regolazione automatica/Su (+)
9. Tasto di accensione (con indicatore luminoso)
10. Foro per il passaggio dei cavi
11. Tasto blocco/rilascio pannello
12. Slot per blocco di sicurezza
13. Staffe di montaggio Dell Soundbar
14. Connettore alimentazione barra audio Dell
15. Connettore uscita audio alla Soundbar
16. Microfono
17. Webcam



1. Puerto de descarga USB
2. LED VGA
3. LED DVI
4. LED HDMI
5. Seleccionar entrada de vídeo
6. Menú OSD/Seleccionar
7. Botón de Brillo y Contraste/Abajo (-)  
Botão Brilho e Contraste/Para baixo (-)
8. Botón de Ajuste automático/Arriba (+)  
Botão Ajuste automático/Para cima (+)
9. Botón de encendido (con indicador luminoso de encendido)  
Botão de alimentação (com LED indicador de alimentação)
10. Orificio para la administración de cables  
Orifício para gestão dos cabos
11. Botón para bloquear o liberar el panel LCD  
Botão de bloqueio/desbloqueio do painel LCD
12. Ranura de bloqueo de seguridad  
Ranhura para travamento de segurança
13. Soportes de montaje para la barra de sonidos Dell  
Suportes de montagem para o Dell Soundbar
14. Conector de alimentación del Dell Soundbar  
Conector de alimentação do Dell Soundbar
15. Conector de salida de Audio a la barra de sonido  
Ligue o conector de saída de áudio ao Soundbar
16. MIC
17. Webcam

1. Porta USB downstream
2. LED VGA
3. LED DVI
4. LED HDMI
5. Seleccionar entrada de video
6. Menu OSD/Seleccionar
7. Botão Brilho e Contraste/Para baixo (-)
8. Botão Ajuste automático/Para cima (+)
9. alimentação
10. Orifício para gestão dos cabos
11. Botão de bloqueio/desbloqueio do painel LCD
12. Ranhura para travamento de segurança
13. Suportes de montagem para o Dell Soundbar
14. Conector de alimentação do Dell Soundbar
15. Ligue o conector de saída de áudio ao Soundbar
16. MIC
17. Câmera web

1. Port pobierania danych (downstream) USB
2. DIODA VGA
3. DIODA DVI
4. DIODA HDMI
5. Wybór wejścia video
6. Menu OSD/Wybór
7. Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
8. Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
9. Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)
10. Otwór prowadzenia kabli
11. Przycisk blokady/zwolnienia monitor
12. Gniazdo blokady zabezpieczenia
13. Wsporniki montażowe Dell Soundbar
14. Złącze zasilania panela Dell Soundbar
15. Podłączenie złącza wyjściowego audio do soundbar.
16. Mikrofon
17. Kamera sieci web



**Finding Information**  
See the monitor's *User's Guide* on the *Drivers and User Documentation* media, for more information.

**Trouver les Informations**  
Pour plus d'informations, consultez le *guide d'utilisation* dans la partie concernant les supports de *pilotes et documentation utilisateur*.

**Búsqueda de información**  
Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario* que encontrará en el disco *Controladores y documentación del usuario*.

**Procurar informação**  
Para mais informações, consulte o *Manual do usuário* na mídia *Drivers e documentação do usuário*.

**Finden von Informationen**  
Weitere Informationen finden Sie unter *Treiber und Anwenderdokumentation* in der *Bedienungsanleitung*.

**Dove reperire informazioni**  
Fare riferimento alla *Guida all'uso*, del supporto *Drivers and User Documentation* (Driver e *Documentazione*), per altre informazioni.

**Znajdowanie informacji**  
Dalsze informacje zawiera *Podręcznik użytkownika* monitora znajdujący się na nośniku *Drivers and User Documentation* (*Sterowniki i dokumentacja*).

Information in this document is subject to change without notice.  
© 2007 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

August 2007

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.  
© 2007 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction, par quelque manière que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Dell Inc.

Dell et le logo DELL sont la propriété de Dell Inc. Tous les autres noms commerciaux ou noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Août 2007

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2007 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento en cualquier forma sin permiso por escrito de Dell Inc.

Dell y el logotipo DELL son marcas registradas de Dell Inc. Dell renuncia al derecho de posesión sobre las marcas y nombres de terceros.

Agosto 2007

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2007 Dell Inc. Corporation. Todos os direitos reservados.

A reprodução de qualquer forma sem permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida.

Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc. A Dell exclui quaisquer interesses de propriedade nas marcas e nomes de outros.

Agosto 2007

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten Änderungen.  
© 2007 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments in jeglicher Form ist ohne schriftliche Genehmigung der Dell Inc. streng untersagt.

Dell und das DELL-Logo sind Warenzeichen der Dell Inc. Dell erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Namen Dritter.

August 2007

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso.  
© 2007 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente proibita la riproduzione di qualsiasi elemento senza il permesso scritto di Dell Inc.

Dell e il logo DELL sono marchi registrati di Dell Inc. Dell non riconosce interesse di proprietà esclusiva nei marchi e nelle denominazioni di altri.

Agosto 2007

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2007 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielenie niniejszego dokumentu przy użyciu jakiegokolwiek techniki bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Dell i logo DELL to znaki towarowe firmy Dell Inc. Firma Dell nie zgłasza żadnych praw do marek i nazw innych firm.

Sierpień 2007







# Setting Up Your Monitor

設定您的顯示器 | 安装显示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การตั้งค่าหน้าจอ



## CAUTION:

Before you set up and operate your Dell monitor, see the safety instructions in your monitor Product Information Guide

## 注意:

設定和操作您的 Dell 顯示器前，請先參閱隨附《產品資訊指南》中的安全說明。

## 警告:

在設置和使用 Dell 顯示器之前，請參閱顯示器《產品信息指南》中的安全注意事項。

## 注意:

Dell モニタをセットアップして操作する前に、モニタの“製品情報ガイド”の安全に関する注意事項をご覧ください。

## 주의:

Dell 모니터를 설치하고 작동하기 전에 모니터 “제품 정보 가이드”의 안전 지침을 참조하십시오.

## ข้อควรระวัง:

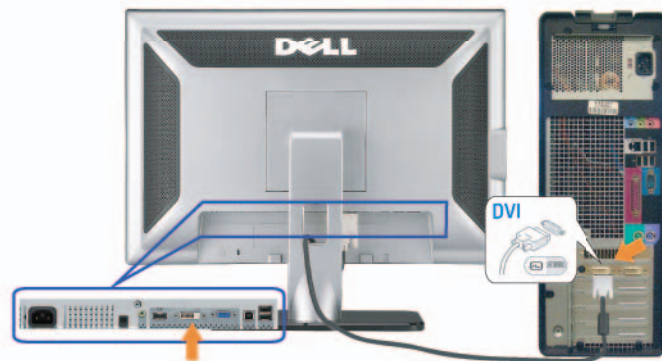
ก่อนที่จะติดตั้งและใช้งานจอภาพ Dell ของคุณ ให้อ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยใน “คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์” ของจอภาพก่อน นอกจากนี้ ให้อ่าน คู่มือผู้ใช้ ของคุณ เพื่อดูรายการคุณสมบัติที่สมบูรณ์

## Dell™ SP2208WFP Flat Panel Monitor



### 1 Attach the monitor to the stand.

將監視器裝在腳座上。  
將顯示器與底座相連。  
モニタをスタンドに取り付けます。  
모니터를 스탠드에 부착합니다.  
ต่อจอภาพเข้ากับขาตั้ง



### 2 Connect the monitor to the computer, using either the white DVI cable, blue VGA cable, or the black HDMI cable. NOTE: Do not connect all the cables to the same computer.

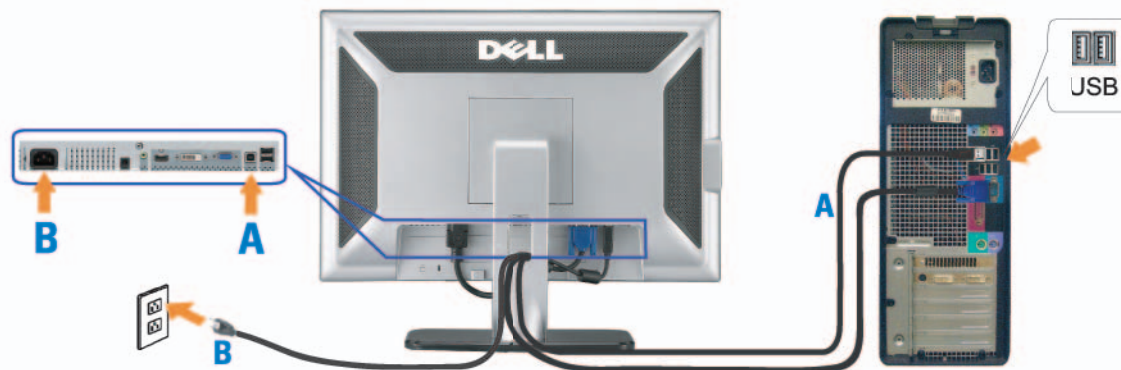
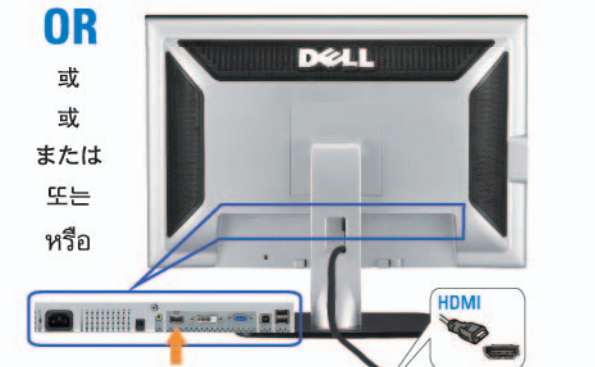
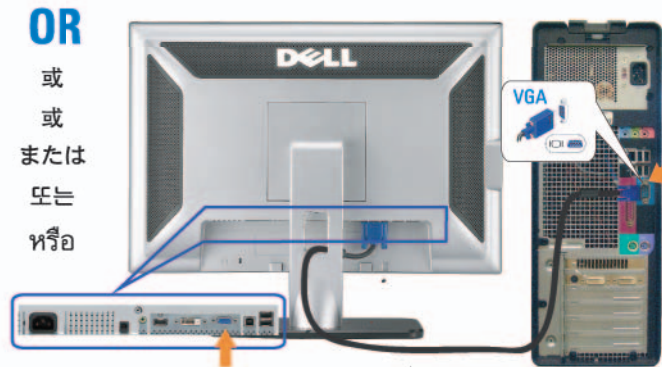
使用白色的DVI連接線、藍色的VGA連接線或黑色的HDMI連接線連接顯示器與電腦。註：不可將全部的連接線連接到同一台電腦。

使用白色 DVI 线、蓝色 VGA 线或黑色 HDMI 线将显示器连接到计算机。注：请勿将所有线缆连接到同一台计算机。

白いDVIケーブル、青いVGAケーブル、または黒いHDMIケーブルを使用して、モニタをコンピュータに接続します。注：すべてのケーブルを同じコンピュータに接続しないでください。

백색 DVI 케이블, 청색 VGA 케이블 또는 흑색 HDMI 케이블을 사용하여 컴퓨터에 모니터를 연결합니다. 참고: 모든 케이블을 같은 컴퓨터에 연결하지 마십시오.

ต่อมอนิเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล DVI สีขาว หรือสายเคเบิล VGA สีฟ้า หรือสายเคเบิล HDMI สีดำ หมายเหตุ: อย่าต่อสายเคเบิลทั้งหมดเข้ากับคอมพิวเตอร์ตัวเดียวกัน



### 3 Connect the USB cable to the computer.

將USB纜線連接到電腦上。  
將 USB 线连接到计算机。  
USB ケーブルをコンピュータに接続します。  
USB 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.  
เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังคอมพิวเตอร์

### 4 Connect the power cord firmly to the monitor and the electrical outlet.

將電源線確實地連接至顯示器和電源插座。  
將電源線牢固插入顯示器和電源插座。  
電源コードをモニタとコンセントにしっかり接続します。  
전원 코드를 모니터와 전기 콘센트에 단단하게 연결합니다.  
เชื่อมต่อสายไฟไปยังคอมพิวเตอร์และเต้าเสียบไฟฟ้าอย่างแน่นหนา



### 5 Turn on the monitor. If nothing appears on the screen, press the Input Select button.

開啟顯示器的電源。如果螢幕上沒有出現任何影像，請按「輸入選擇」按鈕。

打开显示器。如果屏幕没有显示任何画面，请按输入选择按钮。

モニターの電源をオンにします。画面に何も表示されない場合、入力選択ボタンを押してください。

모니터를 켭니다. 화면에 아무것도 나타나지 않으면 입력 선택 버튼을 누르십시오.

เปิดมอนิเตอร์ หากไม่มีอะไรปรากฏบนหน้าจอให้กดปุ่มเลือกอินพุต (Input Select)



### 6 Install the Dell Webcam Software using the Webcam Resource CD.

使用網路攝影機資源光碟片安裝Dell Webcam Software。

使用 Webcam 资源光盘安装 Dell Webcam 软件。  
Webcam 리소스 CD를 사용하여 Dell 웹캠 소프트웨어를 설치합니다.

Use Webcam Resource CD to install Dell Webcam Software.

ติดตั้งซอฟต์แวร์ Dell Webcam โดยใช้ซีดี Webcam Resource

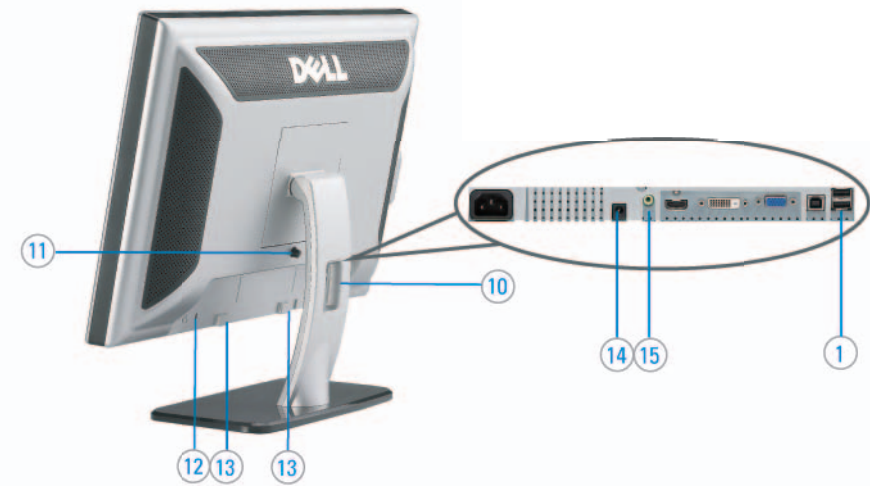
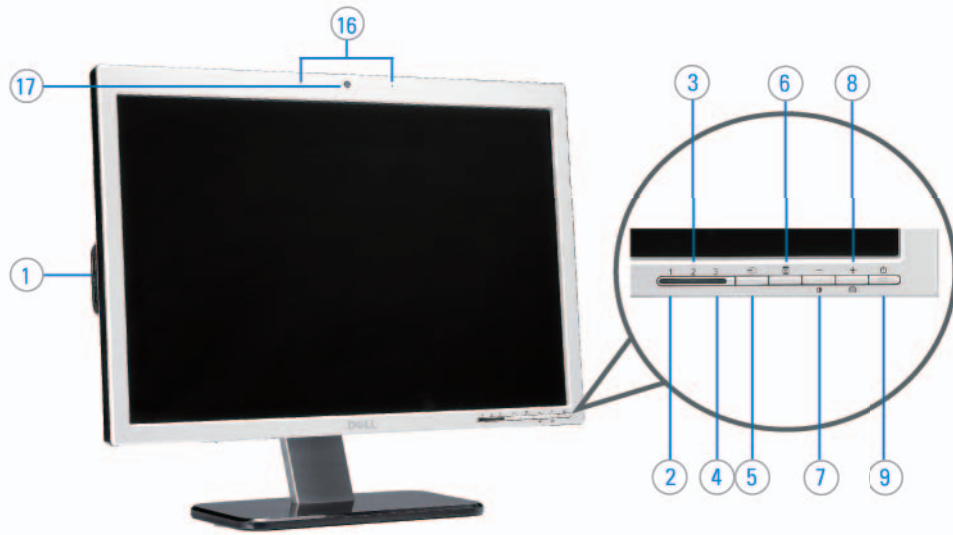


7730203637P0A  
(Dell Part No. UU903 A00)

www.dell.com | support.dell.com







1. USB downstream port
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. Video Input Select
6. OSD Menu/Select
7. Brightness & Contrast/Down (-) button
8. Auto-Adjust/Up (+) button
9. Power button (with power light indicator)
10. Cable management hole
11. Monitor Lock/Release Button
12. Security lock slot
13. Dell Soundbar mounting brackets
14. Dell Soundbar power connector
15. Audio out connector to the soundbar
16. MIC
17. Webcam

1. USB 下游連接埠
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. 影像輸入選擇
6. OSD 功能表/選擇
7. 亮度和對比/向下 (-) 按鈕
8. 自動調整/向上 (+) 按鈕
9. 電源按鈕 (帶有電源指示燈)
10. 纜線理線孔
11. 銀幕鎖定/鬆開按鈕
12. 安全鎖插槽
13. Dell Soundbar 勾槽托架
14. Dell Soundbar 電源接頭
15. 將音訊輸出插頭連接至 Soundbar
16. 麥克風
17. 網路攝影機

1. USB 下行端口
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. 视频输入选择
6. OSD 菜单/选择
7. 亮度和对比度/向下 (-) 按钮
8. 自动调整/向上 (+) 按钮
9. 电源按钮 (带电源指示灯)
10. 线缆管理孔
11. 银幕锁定/释放按钮
12. 防盗锁插槽
13. Dell Soundbar 安装架
14. Dell Soundbar 电源接口
15. 音频输出接口到 Soundbar
16. 麦克风
17. Webcam

1. USBダウンストリームポート
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. ビデオ入力選択
6. OSD メニュー/選択
7. 明るさとコントラスト/ダウン (-) ボタン
8. 自動調整/アップ (+) ボタン
9. 電源ボタン(電源ライトインジケータ付き)
10. ケーブル管理ホール
11. パネルロック/リリースボタン
12. セキュリティロックスロット
13. Dell サウンドバー取付ブラケット
14. Dell サウンドバー電源コネクタ
15. サウンドバーへのオーディオアウトコネクタ
16. マイク
17. Webcam

1. USB 다운스트림 포트
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. 비디오 입력 선택
6. OSD메뉴/선택
7. 밝기 & 대비/아래쪽(-) 버튼
8. 자동 조정/위쪽(+ 버튼
9. 전원 버튼(전원 표시등)
10. 케이블 관리 구멍
11. 패널 잠금/잠금 해제 버튼
12. 도난 방지 장치 슬롯
13. Dell Soundbar 설치 브래킷
14. Dell 사운드바 전원 커넥터
15. 사운드바에 연결되는 오디오 출력 커넥터
16. 마이크
17. 웹캠

1. พอร์ตดาวน์โหลด USB
2. VGA LED
3. DVI LED
4. HDMI LED
5. เลือกสัญญาณภาพเข้า
6. เมนู OSD/เลือก
7. ปุ่มความสว่าง & ความเข้มหน้าจอ/ปุ่มลง (-)
8. ปุ่มปรับอัตโนมัติ/ปุ่มขึ้น (+)
9. ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)
10. รูสำหรับจัดระเบียบสายเคเบิล
11. ปุ่มล็อก/ปลดล็อกแผ่นจอ
12. สล็อตเค้นขัง
13. ที่ติดแถบเสียง Dell
14. หัวต่อเพาเวอร์แถบเสียงของเดลล์
15. หัวต่อเสียงออกไปยังซาวนด์บาร์
16. ไมโครโฟน
17. Webcam



### Finding Information

See the monitor's *User's Guide* on the *Drivers and User Documentation* media, for more information.

### 尋找資訊

如需詳細資訊，請參閱顯示器的驅動程式與使用者說明文件的驅動程式與使用者說明文件光碟中的使用手冊。

### 查找信息

有关的详细信息，请参见驱动程序和用户文档介质中的显示器用户指南。

### 検索情報

詳細は、ドライバおよびユーザー取扱説明書メディアのモニターに関するユーザーガイドを参照してください。

### 정보 찾기

자세한 내용은 드라이버 및 사용자 문서매체에 있는 모니터 사용자 설명서를 참조하십시오.

### การค้นหาคำถาม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ดูคู่มือผู้ใช้ ของจอภาพ บนซีดีรอมที่เก็บไดรเวอร์ และเอกสารผู้ใช้

Information in this document is subject to change without notice.  
© 2007 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

August 2007

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。  
© 2007 Dell Inc.  
版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 及 DELL 標誌為 Dell Inc. 的商標。其他標誌和名稱的所有權皆不為 Dell 所有。

2007 年 8 月

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。  
© 2007 Dell Inc.  
版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 和 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標。Dell 對非 Dell 公司的商標和商標名稱的所有權。

2007 年 8 月

本書に記載されている事項は事前通告無しに変更されることがあります。  
© 2007 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. からの書面による許可なく本書の複製、転載を禁じます。

Dell と DELL のロゴマークは、Dell Inc. の登録商標です。上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合がありますが、これらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。

2007 年 8 月

이 안내서에 있는 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2007 Dell Inc. 모든 권리 소유.

Dell Inc. 의 서면 승인 없이 재작성되는 복제 행위는 엄격히 금지합니다.

Dell 과 Dell 로고는 Dell Inc. 의 등록상표입니다. Dell 은 자사 외의 상표 및 상품명에 대해서는 어떤 소유권도 인정하지 않습니다.

2007 年 8 月

เนื้อหาของคู่มือการใช้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งก่อนแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2007 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามคัดลอก โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เดลล์คอมพิวเตอร์ หรือเผยแพร่

Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเดลล์คอมพิวเตอร์ บริษัทเดลล์ไม่อนุญาตให้มีการใช้ชื่อผลิตภัณฑ์และเครื่องหมายการค้าที่เลียนแบบ

2007 年 8 月

