

# Guía del usuario del monitor de pantalla plana Dell™ 2709W Flat Panel

## Acerca del monitor

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

## Configuración del monitor

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

## Funcionamiento del monitor

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

## Solución de problemas

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

## Apéndice

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

---

## Notas, Avisos y Precauciones

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

-  **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayudará a utilizar mejor su sistema informático.
-  **AVISO:** AVISO indica la posibilidad de daño al hardware o pérdida de datos y le indica cómo prevenir el problema.
-  **PRECAUCIÓN:** Una ATENCIÓN, indica la posibilidad de sufrir daños materiales, personales, o mortales.

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

---

**La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.**  
**© 2008 Dell™ Inc. Todos los derechos reservados.**

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

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

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

Modelo 2709Wb

Julio 2008 Rev. A02

[Volver a la página de contenidos](#)

## Acerca del monitor

### Guía del usuario del monitor Dell™ 2709W de pantalla plana

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

## Características del producto

El monitor **2709W** de pantalla plana dispone de matriz activa, transistor de película fina (TFT) y pantalla de cristal líquido (LCD). Entre las funciones del monitor se incluyen:

- Pantalla con un área de visualización de 27 pulgadas (583,7\*365,5 mm).
- Resolución 1920 x 1200 y compatibilidad de pantalla completa para resoluciones inferiores.
- Amplio ángulo de visión el cual ofrece una perspectiva óptima tanto si está sentado, de pie o en movimiento.
- Posibilidades de inclinación, giro y extensión vertical.
- Soporte desmontable y orificios de montaje VESA (Asociación para estándares electrónicos y de vídeo) de 100 mm para una instalación flexible.
- Capacidad Plug and play en caso de ser compatible con su sistema.
- Ajustes de visualización en pantalla (OSD) para ofrecer una configuración fácil y la optimización de la pantalla.
- El CD de software y documentación incluye un archivo de información (INF), un archivo de administración de color de imágenes (ICM) y documentación del producto.
- Función para el ahorro de energía de conformidad con Energy Star.
- Ranura de bloqueo de seguridad.

## Identificación de piezas y funciones

### Vista frontal



Vista frontal

Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción
1-3	Teclas de acceso directo *Las opciones predeterminadas son Selección de modos predeterminados, Selección de brillo/contraste y Selección de fuente de entrada.

- 1 Selección de modos predeterminados
  - 2 Selección de brillo/contraste
  - 3 Selección de fuente de entrada
  - 4 Selección del menú OSD
  - 5 SALIR
  - 6 Botón de encendido (con indicador de luz de encendido/apagado)
- 

## Vista trasera



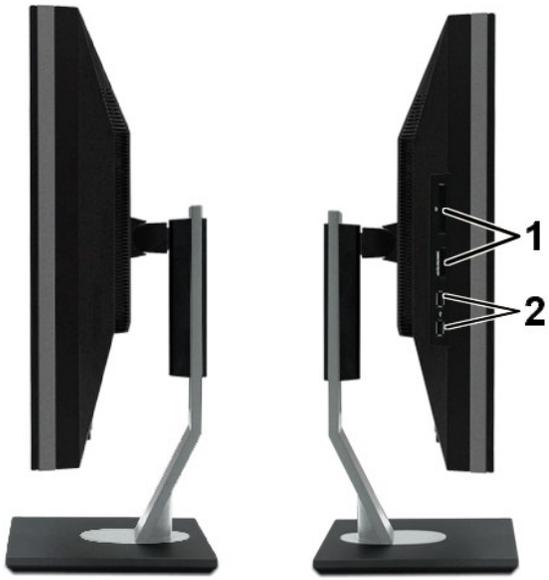
Vista trasera

Vista trasera con soporte del monitor

	Etiqueta	Descripción/Uso
1	agujeros de montaje VESA (100mm) (Detrás de la placa de asiento)	Se usa para montar el monitor.
2	Etiqueta de conectores	Indican las ubicaciones y los tipos de los conectores.
3	Etiqueta de servicio	Para ponerse en contacto con Dell para un servicio urgente.
4	Ranura de bloqueo de seguridad	Para ayudarle a proteger su monitor.
5	Soportes de montaje de Dell Soundbar	Para fijar el Dell Soundbar opcional.
6	Etiqueta del número de serie del código de barras.	Consulte esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el Soporte Técnico Dell.
7	Etiqueta de valores nominales reglamentarios	Enumera las aprobaciones reglamentarias.
8	Botón bloquear/soltar	Presione el monitor hacia abajo y el botón para desbloquear el monitor, y después levántelo a la altura deseada.

---

## Vista lateral

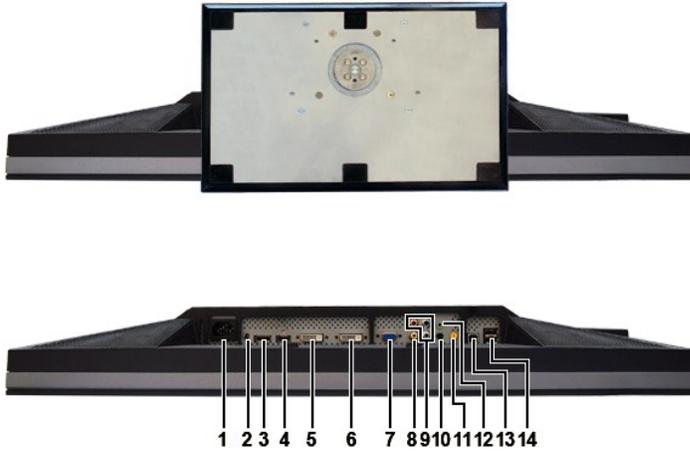


Lado derecho

Lado izquierdo

Etiqueta	Descripción
1	Lector de tarjeta: para detalles consulte <a href="#">Especificaciones del lector de tarjeta</a>
2	Puertos USB para descarga de datos

## Vista inferior



Vista inferior

Etiqueta	Descripción
1	Conexión del cable de CA
2	Conector de alimentación de CC para la barra de sonido Dell™
3	Conector DisplayPort
4	Conector HDMI

5	Conector-1 DVI
6	Conector-2 DVI
7	Conexión VGA
8	Conexión de vídeo Composite
9	Component video connectors
10	Salida de audio (posterior)
11	Salida de audio (SUB/CTR)
12	Salid de audio (frontal)
13	Puerto USB para carga de datos
14	Puertos USB para descarga de datos

## Especificaciones del monitor

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

### Modos de gestión de energía

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

Modo VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de encendido	Consumo de energía
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Azul	160 W (máximo)* 105 W (normal)**
Modo inactivo	Inactivo	Inactivo	Blanco	Ámbar	Menos de 2 W
Apagado	-	-	-	Off	Menos de 1 W

\* Con sonido + USB

\*\* Sin sonido + USB

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

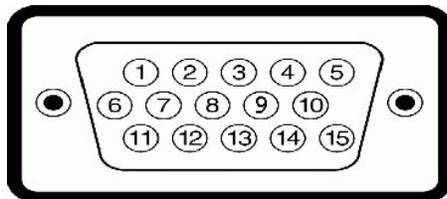
**NOTA:** xEste monitor es compatible con ENERGY STAR® y con TCO '03 en cuanto a la gestión de energía.



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

## Asignación de las patillas

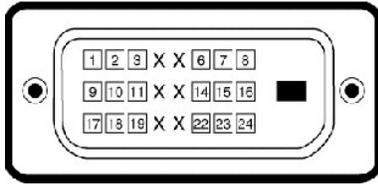
### Conexión VGA



Número de patilla	Extremo del cable de señal de 15 patillas
1	Vídeo-Rojo
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND (tierra)
5	Autoprueba
6	GND (tierra)-R

7	GND (tierra)-V
8	GND (tierra)-A
9	Ordenador 5V/3,3V
10	Sinc-GND
11	GND (tierra)
12	Datos DDC
13	Sinc-H
14	Sinc-V
15	Reloj DDC

### Conexión DVI



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

### Conector de vídeo Composite



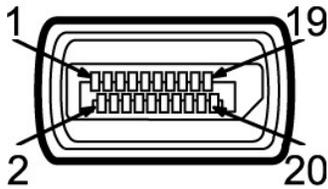
LUMA COMPUESTO CHROMA

### Component Video Connector



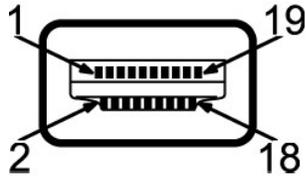
Número de patilla	Lateral del cable de señal de 3 patillas clavija (cable no incluido)
1	Y (Señal de luminancia)
2	Pb (Señal de color diferencial)
3	Pr (Señal de color diferencial)

### Conector DisplayPort



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

### Conector HDMI



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

## Especificaciones de la Pantalla plana

Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Dimensiones de la pantalla	27 pulgadas (27 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de visualización predeterminada:	
Horizontal	581.76 mm (22,9 pulgadas)
Vertical	363.6 mm (14.30 pulgadas)
Distancia entre píxeles	0.303 mm
Ángulo de visión	178° (Vertical) típ., 178° (Horizontal) típ.
Salida de luminancia	400 cd/m <sup>2</sup> (típ.)
Relación de contraste	1300:1 (típ.), 3000:1 (típ., Contraste dinámico activado)
Revestimiento de placa frontal	Antideslumbramiento con revestimiento duro 3H
Contraluz	Sistema de tipo 8 CCFL U
Tiempo de respuesta	Panel típico 6 ms (Gris a gris)/16ms típico (Negro a Blanco)
Gama cromática	110% típico

\* La gama de colores 2709W (típica) se basa en CIE1976 (110%) y CIE1931 (102%).

## Resolución

Banda de eWindows® XPloración horizontal	30 kHz a 81 kHz (automático)
Banda de eWindows® XPloración vertical	56 Hz a 76 Hz
Resolución predefinida óptima	1920x 1200 a 60 Hz
Resolución predefinida máxima	1920x 1200 a 60 Hz

## Modos de vídeo compatibles

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

## Modos de visualización predefinidos

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

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

## Características eléctricas

La siguiente tabla detalla la especificación eléctrica:

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

## Características físicas

La siguiente tabla detalla la especificación física:

<b>Tipo de conector</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 D-sub: conector azul</li><li>1 DVI-D: conector blanco</li><li>1 DisplayPort: conector negro</li><li>1 Compuesto</li><li>1 Componente</li><li>1 HDMI</li></ul>
<b>Tipo de cable de señal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 D-sub: Extraíble, analógico, 15 clavijas, se entrega conectado al monitor</li><li>1 DVI-D: Extraíble, digital, 15 clavijas, se entrega conectado al monitor</li><li>1 DisplayPort: Extraíble, digital, 20 contactos, se entrega desconectado del monitor</li><li>1 Compuesto</li><li>1 Componente</li><li>1 HDMI</li></ul> <p> <b>NOTA:</b> Los cables compuesto, componente y HDMI no se incluyen con el monitor.</p>
<b>Dimensiones (con base):</b>	
Altura (comprimida)	451,9 mm (17,79 cm)
Altura (ampliada)	541,9 mm (21,33 pulgadas)
Ancho	632,1 mm (24,89 pulgadas)
Profundidad	200,0 mm (7,87 pulgadas)
<b>Dimensiones: (sin soporte)</b>	
Altura	413,9 mm (16,30 pulgadas)
Ancho	632,1 mm (24,89 pulgadas)
Profundidad	88,4 mm (3,48 pulgadas)
<b>Dimensiones del soporte</b>	
Altura (comprimida)	306 mm (12.05 pulgadas)
Altura (ampliada)	396 mm (15.59 pulgadas)
Ancho	320 mm (12.60 pulgadas)
Profundidad	200.0 mm (7.87 pulgadas)
<b>Peso</b>	
Peso con embalaje	14.3 kg ( 31.53 lb )
Peso tras colocar soporte y cables	12.2 kg ( 26.90 lb )
Peso sin incluir soporte (Para el acople a la pared o según las indicaciones VESA - sin cables)	8.3 kg ( 18.30 lb )
Peso del soporte	2.7 kg (5.95 lb )

---

## Entorno

La siguiente tabla detalla la limitación del entorno:

---

<b>Temperatura:</b>	
En funcionamiento	0° a 40°C (32° a 104°F)
Apagado	Almacenamiento: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Envío: -20° a 60°C (-4° a 140°F)
<b>Humedad:</b>	
En funcionamiento	10% a 80% (sin condensación)
Apagado	Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación) Envío: 5% a 90% (sin condensación)
<b>Altitud:</b>	
En funcionamiento	3.657,6 m (12.000 ft) máx.
Apagado	12.192 m (1.219.200,00 cm) máx.
<b>Disipación térmica</b>	
	375 BTU/hora (máximo) 195 BTU/hora (típico)

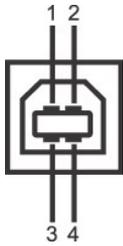
---

## Interfaz de Bus serie universal (USB)

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

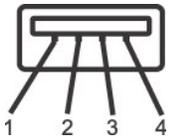
Velocidad de transferencia	Transferencia de datos	Consumo de energía
Alta velocidad	480 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)
Máxima velocidad	12 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)
Baja velocidad	1.5 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)

### Conector USB Upstream



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

### Conector USB Downstream



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

#### Puertos USB:

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

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

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

## Especificaciones del lector de tarjeta

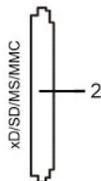
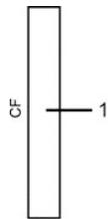
### Resumen

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

### Características

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

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



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

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

**Capacidad de tarjeta máxima compatible con el lector de tarjetas 2709W**

Tipo de tarjeta	Especificaciones de compatibilidad	Especificaciones de la tarjeta de memoria Versión	Capacidad máxima de compatibilidad según especificación	USB2602-NU-05 (Para 2709 W)
CF	Especificaciones de Compact Flash	2.0	128GB	Compatible
MS	Especificación de formato estándar de Memory Stick	1.40-00	128MB	Compatible
MSPRO	Especificación de formato estándar de Memory Stick Pro	1.01-01	32GB	Compatible
MSDuo	Especificaciones de formato estándar de Memory Stick Duo	1.10-00	128MB/32GB	Compatible
SM	Especificación eléctrica de SmartMedia™	1.40	256MB	Compatible
	Especificaciones de formato físico de SmartMedia™	1.40		
	Especificaciones de formato lógico de SmartMedia™	1.30		
xD	Especificación de la tarjeta xD Picture	1.2	2GB	Compatible
SD	Especificaciones de la tarjeta de memoria SD	2.0	32GB	Compatible
MMC	Especificación del sistema MultiMedia Card	4.2	32GB	Compatible

 **NOTA:** MSPRO incluye MSPRO Duo y MS Micro.

 **NOTA:** xD incluye TypeM y TypeH.

 **NOTA:** SD incluye HS-SD, MiniSD y SD Micro. La especificación de SD v2.0 incluye SDHC.

 **NOTA:** MMC incluye MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile y MMC micro.

**General**

Tipo de conexión USB 2.0 High Speed Device (compatible con USB Full Speed Device)

Compatible con OS Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP y Windows Vista®

**Actuación**

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

**Capacidad Plug and Play**

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

**Directrices de mantenimiento****Cuidado del monitor**

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

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

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

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

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

## Apéndice

### Guía del usuario del monitor Dell™ 2709W de pantalla plana

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

## Precaución: Instrucciones de seguridad



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

Para obtener información sobre las instrucciones de seguridad, consulte la *Información de seguridad*.

---

## Aviso de FCC (sólo EE.UU.) y otra información reglamentaria

Para avisos de FCC y otra información reglamentaria, consulte el sitio web de cumplimiento reglamentario en [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Cómo ponerse en contacto con Dell

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

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



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

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

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

[Volver a la página de contenidos](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

## Configuración del monitor

Monitor Dell™ 2709W Flat Panel

---

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

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

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

---

[Regreso a la página de contenido](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

## Configuración del monitor

Monitor Dell™ 2709W Flat Panel

---

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

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

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

---

[Regreso a la página de contenido](#)

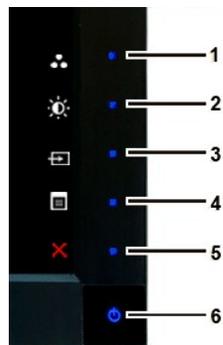
## Funcionamiento del monitor

### Guía del usuario del monitor de pantalla plana Dell™ 2709W

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

## Uso del panel frontal

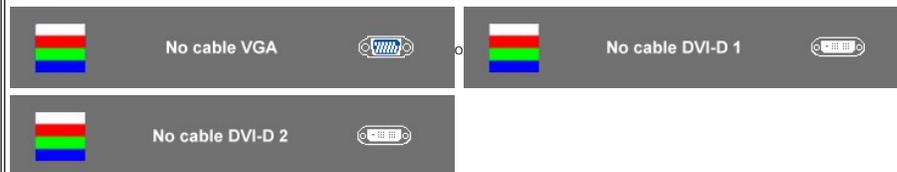
Utilice los botones situados en el panel frontal del monitor para ajustar la configuración de la imagen.



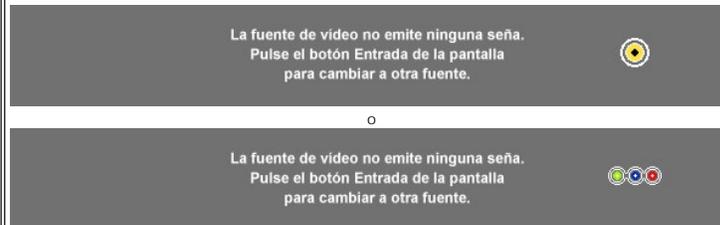
1-3	Teclas de acceso directo	Utilice esta tecla para acceder directamente al menú de control que haya definido en el menú de personalización.  *Las opciones predeterminadas son Selección de modos predeterminados, Selección de brillo/contraste y Selección de fuente de entrada.
1	 Preset Modes Select (Selección de modos predeterminados)	Utilice este botón para elegir entre distintas visualizaciones en su monitor.
2	 Brightness/Contrast (Brillo/Contraste)	Utilice este botón para acceder directamente al menú de control "Brillo/Contraste".
3	 Input Source Select (Selección de fuente de entrada)	Utilice este botón para elegir entre distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.  <ul style="list-style-type: none"> <li>  Entrada VGA</li> <li>  Entrada DVI-D 1</li> <li>  Entrada DVI-D 2</li> <li>  Entrada DisplayPort</li> <li>  Entrada HDMI</li> <li>  Entrada de vídeo por componentes</li> <li>  Entrada de vídeo compuesto</li> </ul> <p>Muestra la barra de selección de fuente. Pulse los botones  y  para desplazarse por las opciones de configuración y pulse  para seleccionar la fuente de entrada que desee.</p>



Si se selecciona la entrada VGA o DVI-D y los cables VGA y DVI-D no están conectados, aparecerá un cuadro de diálogo flotante como el que se muestra a continuación.



Si se selecciona la entrada Compuesto o Componente y los cables no están conectados o la fuente de vídeo está desconectada, la pantalla no mostrará ninguna imagen. Si se pulsa cualquier botón (salvo el botón de encendido), el monitor mostrará el siguiente mensaje:



4	 <b>OSD Menu (Menú OSD)</b>	Utilice esta tecla para abrir la visualización del texto en pantalla (OSD). Consulte <a href="#">Utilización del menú OSD</a> .
5	 <b>Exit (Salir)</b>	Utilice esta tecla para salir del menú OSD.
6	 <b>Botón de encendido</b> (con indicador luminoso de encendido)	Utilice el botón de encendido para encender y apagar el monitor.  La luz azul indica que el monitor está encendido y totalmente operativo. La luz ámbar indica el modo de ahorro de energía.

## Utilización del menú OSD

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

1. Pulse  para iniciar el menú OSD y visualizar el menú principal.

#### Menú principal para entrada (VGA) analógica



o

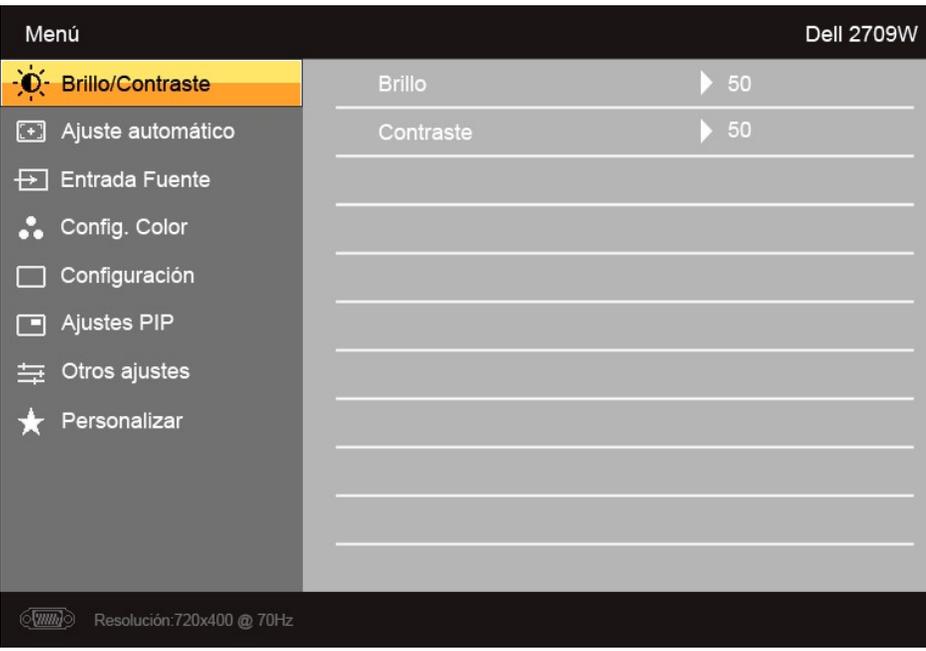
#### Menú principal para entrada (no VGA) no analógica

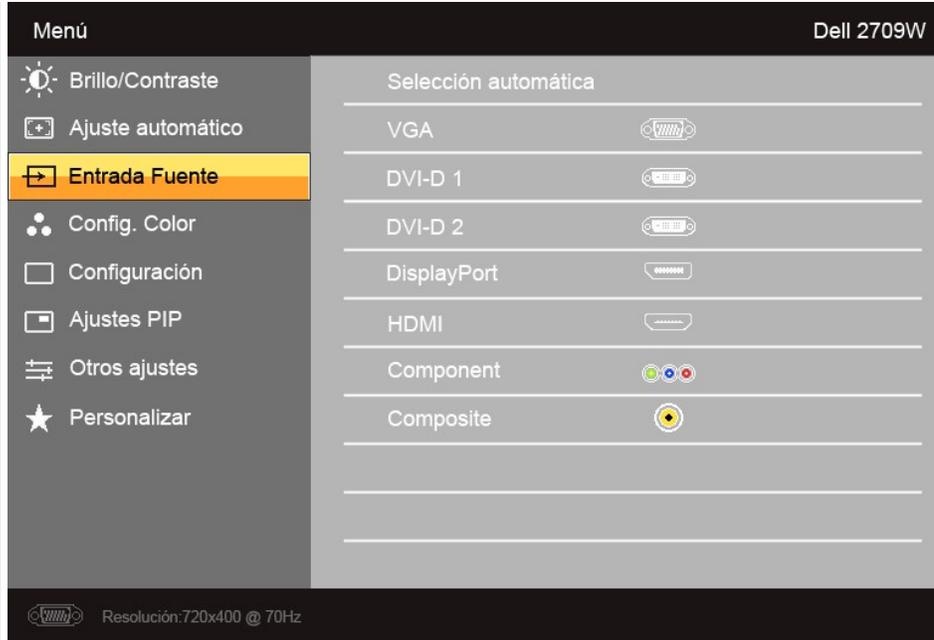


**NOTA:** El Ajuste automático sólo está disponible cuando se usa el conector (VGA) analógico.

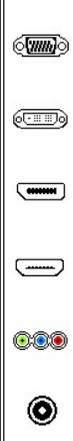
2. Pulse los botones **▼** y **▲** para moverse por las distintas opciones de configuración. A medida que pase de un icono a otro, se resaltará el nombre de la opción. Consulte la tabla siguiente para ver una lista completa de las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón **✓** una vez para activar la opción resaltada.
4. Pulse los botones **▼** y **▲** para seleccionar el parámetro deseado.

- Pulse  para acceder a la barra deslizante y luego use los botones  y , de acuerdo con los indicadores del menú, para realizar los cambios que desee.
- Pulse  para volver al menú principal o  para salir del menú OSD.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	<p><b>BRIGHTNESS &amp; CONTRAST (BRILLO Y CONTRASTE)</b></p> <p><b>Brightness (Brillo)</b></p> <p><b>Contrast (Contraste)</b></p> <p><b>Back (Atrás)</b></p>	<p>Este menú permite activar los ajustes de brillo/contraste.</p>  <p>El brillo ajusta la luminancia de la luz de fondo. Pulse el botón  para aumentar el brillo y el botón  para disminuirlo (mín. 0 ~ máx. 100).</p> <p>Ajuste primero el brillo y después el contraste en caso de que sea necesario realizar ajustes. Pulse el botón  para aumentar el contraste y el botón  para disminuirlo (mín. 0 ~ máx. 100). La función Contraste ajusta la diferencia entre las zonas oscuras y claras de la pantalla del monitor.</p> <p>Pulse  para volver al menú principal.</p>
	<p><b>Auto Adjust (Ajuste automático)</b></p>	<p>Aunque su ordenador reconozca su monitor al arrancar, la función Ajuste automático optimiza la configuración de la pantalla.</p>  <p><b>NOTA:</b> En la mayoría de los casos, el Ajuste automático produce la mejor imagen para su configuración. Esta opción sólo</p>
	<p><b>INPUT SOURCE (Entrada Fuente)</b></p>	<p>El menú Selección de fuente de entrada permite elegir entre distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.</p>



**Auto Select (Selección automática)**



VGA

**Scan for Sources (Búsqueda de fuentes).** Pulse ✓ para buscar las señales de entrada disponibles.

DVI-D 1 & 2 (DVI-D 1 y 2)

Seleccione la entrada VGA cuando utilice un conector (VGA) analógico. Pulse ✓ para seleccionar la entrada VGA.

DisplayPort

Seleccione la entrada DVI-D cuando esté utilizando un conector (DVI) digital. Pulse ✓ para seleccionar la fuente de entrada.

HDMI

Seleccione la entrada DisplayPort si está utilizando el conector DisplayPort. Pulse ✓ para seleccionar la fuente de entrada.

Component

Seleccione la entrada HDMI si está utilizando el conector HDMI. Pulse ✓ para seleccionar la fuente de entrada HDMI.

Composite

Seleccione la entrada Componente cuando utilice un conector de vídeo por componentes. Pulse ✓ para seleccionar la entrada.

Back (Atrás)

Seleccione la entrada Composite cuando utilice un conector de vídeo compuesto. Pulse ✓ para seleccionar la entrada Composite.

Pulse  para volver al menú principal.

**Color Setting (Ajustes del color)**



Hay varios modos de imagen adaptados a diferentes usos.

**Submenú modo imagen para entrada VGA/DVI-D**



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

<b>Input Color Format (Formato color de entrada)</b>	<p>Le permite configurar el formato de color para:</p> <p>PC RGB-Adecuado para la visualización de gráficos de PC normales a través de DVI</p> <p>HD YPbPr-Adecuado para la reproducción de vídeo de alta definición a través de DVI.</p>
<b>Gamma</b>	<p>Permite obtener un modo de color diferente en PC y en MAC.</p>
<b>Mode Select (Selección de modo)</b>	<p>Puede elegir entre el modo Gráfico o Vídeo. Si su ordenador está conectado al monitor, elija el modo Gráfico (Graphics). Si un DVD, STB o VCR, entonces elija el modo Vídeo (Video).</p>
<b>Preset Modes (Modo de config. color)</b>	
<b>VGA/DVI-D input (Entrada VGA/DVI -D)</b>	
<b>Standard (Estándar)</b>	<p>Modo adecuado para aplicaciones de escritorio.</p>
<b>Multimedia Mode (Modo multimedia)</b>	<p>Modo para aplicaciones multimedia; p.ej., reproducción de vídeos.</p>
<b>Game Mode (Modo juegos)</b>	<p>Modo idóneo para juegos.</p>
<b>Warm (Cálido)</b>	<p>Seleccione el modo Cálido para obtener un tono rojo. Esta opción de color se suele usar para las aplicaciones que usan m fotografías, multimedia, películas, etc.).</p>
<b>Cool (Frío)</b>	<p>Seleccione el modo Frío para obtener un tono azulado. Esta opción de color se suele usar para aplicaciones basadas en te programación, editores de texto, etc.).</p>
<b>Adobe RGB</b>	<p>Este modo es compatible con Adobe RGB (1998).</p>
<b>sRGB Mode (Modo sRGB)</b>	<p>Modo para simular la gama de colores al 72% de NTSC.</p>

	<p>Custom (RGB) (Personalizado (RGB))</p> <p>Custom (RGBCMY) (Personalizado (RGBCMY))</p> <p>Video input (Entrada de vídeo)</p> <p>Movie Mode (Modo película)</p> <p>Game Mode (Modo juego)</p> <p>Sports Mode (Modo deportes)</p> <p>Nature Mode (Modo naturaleza)</p> <p>Hue</p> <p>Saturation (Saturación)</p> <p>Reset Color Settings (Restablecer Color)</p> <p>Back (Atrás)</p>	<p>Utilice los botones  o  para aumentar o reducir por separado cada uno de estos tres colores (rojo, verde o azul) en 100.</p> <p>Utilice los botones  o  para aumentar o reducir cada uno de los seis colores (R, G, B, C, M, Y) de forma independiente dígito, de 0 a 100.</p> <p>Modo idóneo para reproducir películas.</p> <p>Modo pensado para las aplicaciones basadas en juegos.</p> <p>Modo idóneo para escenas deportivas.</p> <p>Modo idóneo para escenas de la naturaleza.</p> <p>Esta función puede hacer que el color de la imagen del vídeo cambie de verde a morado. Utilice esta función para ajustar los botones  o  para ajustar el tono de '0' a '100'.   aumenta el tono verde de la imagen   aumenta el tono morado de la imagen  <b>NOTA:</b> El ajuste del tono sólo está disponible para la entrada de vídeo.</p> <p>Le permite ajustar la saturación del color de la imagen de vídeo. Utilice los botones  o  para ajustar la saturación de   hace que la imagen de vídeo aparezca en monocromo   hace que la imagen de vídeo tenga color  <b>NOTA:</b> El ajuste de la saturación sólo está disponible para la entrada de vídeo.</p> <p>Restaura los valores de fábrica de los ajustes del color del monitor</p> <p>Pulse  para volver al menú principal.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>DISPLAY SETTINGS (Configuración)</p>	



**Wide Mode  
(Modo Ancho)**

Ajuste la relación de aspecto como 1:1, aspecto o pantalla completa.

**NOTA:** El ajuste de Modo panorámico no es necesario en la resolución óptima preajustada: 1920 x 1200.

**H Position  
(Posición Horizontal)**

Utilice los botones **▼** y **▲** para ajustar la imagen a la izquierda/derecha. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).

**V Position  
(Posición Vertical)**

Utilice los botones **▼** y **▲** para ajustar la imagen a la arriba/abajo. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).

**Sharpness  
(Nitidez)**

Esta función permite controlar el grado de nitidez de la imagen. Utilice **▼** o **▲** para ajustar la nitidez entre "0" y "100".

**Zoom**

Utilice la función Zoom para ampliar un área de interés.  
Utilice las teclas **▼** y **▲** para acercar y alejar la imagen.

**Pixel Clock  
(Reloj de píxel)**

Los ajustes Fase y Reloj de píxel permiten ajustar el monitor de acuerdo con sus preferencias. Se puede acceder a estos  
Utilice los botones **▼** y **▲** para ajustar una mejor calidad de imagen.

**Phase (Fase)**

Si no se obtienen los resultados deseados utilizando el ajuste Fase, utilice el ajuste Reloj de píxel (grueso) y, a continuac  
**NOTA:** Los ajustes Reloj de píxel y Fase sólo están disponibles para la entrada "VGA".

**Dynamic Contrast  
(Contraste dinámico)**

El contraste dinámico le permite aumentar el nivel de contraste para ofrecer más oscuridad y una calidad de imagen más

**Display Info  
(Información Pantalla)**

Todos los ajustes relacionados con este monitor.

**Reset Display Settings  
(Restablecer Pantalla)**

Restablece la configuración de imagen predeterminada.

**Back (Atrás)**

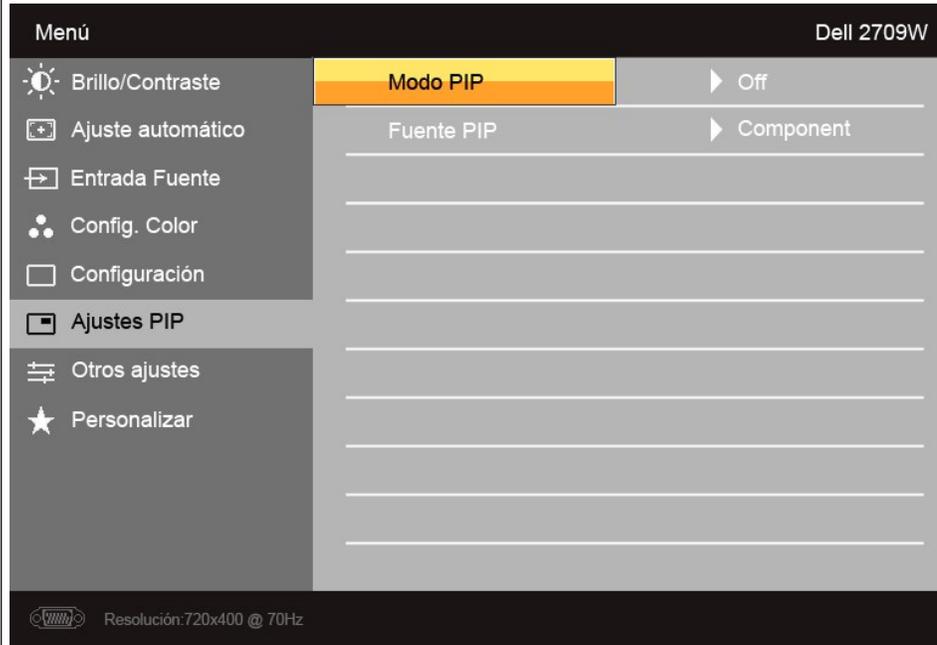
Pulse **↶** para volver al menú principal.



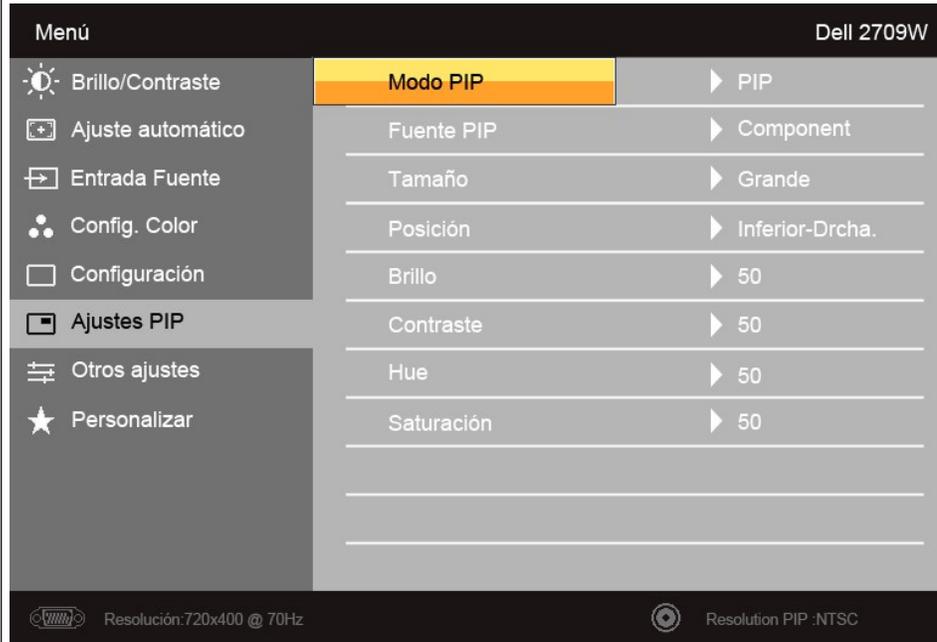
**PIP Settings  
(Ajustes PIP)**

Esta función abre una ventana con una imagen de otra fuente de entrada.

**Submenú PIP/PBP cuando la función PIP/PBP está desactivada**  
(la fuente principal es la entrada VGA/DVI-D)



**Submenú PIP/PBP cuando la función PIP/PBP está activada** (la fuente principal es la entrada VGA/DVI-D)

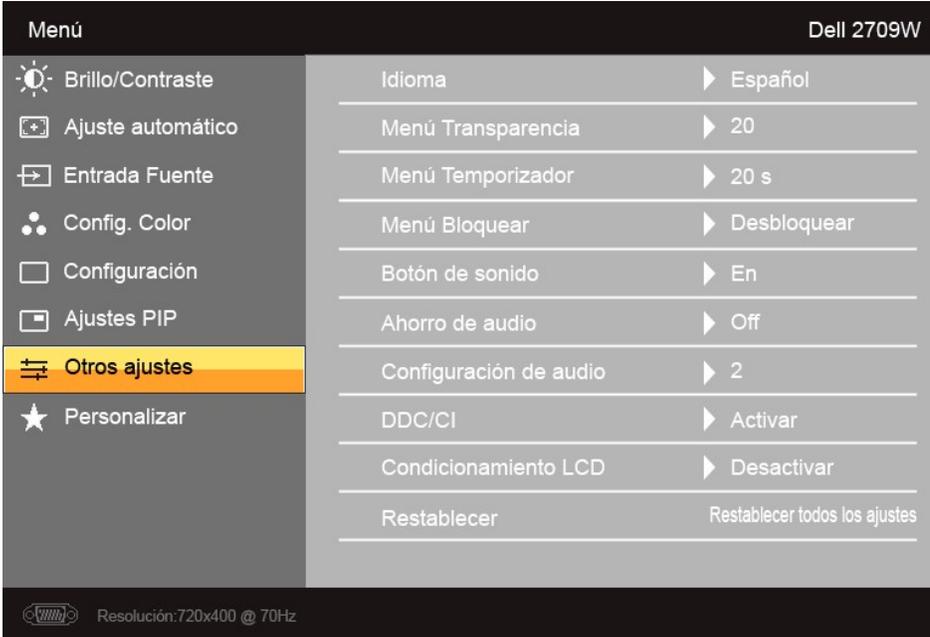


**NOTA:** Cuando utilice una fuente DVI, el ajuste del contraste no está disponible.

**PIP Mode (Modo PIP)**

He aquí dos modos: Picture in Picture (PIP) (Imagen en la Imagen) y Picture by Picture (PBP) (Imagen por Imagen)  
Utilice y para navegar y para seleccionar "Apagado", "PIP" o "PBP".

	<p><b>Con PIP/PBP activado</b></p> <p><b>PIP Source (Fuente PIP)</b></p> <p><b>Size (Tamaño)</b></p> <p><b>Position (Posición)</b></p> <p><b>Brightness (Brillo)</b></p> <p><b>Contrast (Contraste)</b></p> <p><b>Hue</b></p> <p><b>Saturation (Saturación)</b></p> <p><b>Back (Atrás)</b></p>	<p>Cuando la función PIP/PBP esté activada, seleccione "Swap" para intercambiar la fuente de entrada con la pantalla principal.</p> <p>Permite seleccionar una señal de entrada para PIP. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/Compuesto/Componente) Utilice  y  para desplazarse y  para seleccionar.</p> <p>Permite seleccionar el tamaño de la ventana PIP. Utilice  y  para desplazarse y  para seleccionar.</p> <p>Permite seleccionar la posición de la ventana PIP. Utilice  y  para desplazarse y  para seleccionar.</p> <p>Ajusta el nivel de brillo de la imagen en el Modo PIP/PBP.  reduce el brillo  aumenta el brillo</p> <p>Permite ajustar el nivel de contraste de la imagen en el modo PIP/PBP.  reduce el contraste  aumenta el contraste</p> <p>Esta función hace que la imagen PIP/PBP adquiera una tonalidad más verde o roja. Se utiliza para conseguir el tono deseado.  la imagen adquiere un color verdoso  la imagen adquiere un color rojizo</p> <p>Ajusta la saturación del color de la imagen PIP/PBP.  hace que la imagen parezca más monocroma  hace que la imagen parezca más colorida</p> <p>Pulse  para volver al menú principal.</p>
--	--	---

<p></p> <p><b>Other Settings (Otros ajustes)</b></p> <p><b>Language (Idioma)</b></p>		 <p>La opción Idioma permite configurar el menú OSD en uno de los cinco idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemán, japonés).</p>
---	--	--

**Menu Transparency  
(Menú Transparencia)**

Esta función se utiliza para ajustar el fondo OSD entre opaco y transparente.

**Menu Timer  
(Menú Temporizador)**

Retención OSD: establece el período de tiempo que el OSD permanecerá activo desde la última vez que se pulse un botón. Utilice los botones **▼** y **▲** para ajustar el control en incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.

**Menu Lock  
(Menú Bloquear)**

Controla el acceso de los usuarios a los ajustes. Cuando esté seleccionada esta opción, no se permiten los ajustes del usuario. **NOTA:** Cuando el menú OSD esté bloqueado, puede pulsar el botón del menú durante 15 segundos para desbloquearlo o del menú durante 15 segundos para activar la función de bloqueo del menú.

**Botton Sound (Botón  
de sonido)**

El monitor emite un pitido cada vez que se selecciona una nueva opción en el menú. Este botón habilita o deshabilita el sonido.

**Power Save Audio  
(Ahorro de audio)**

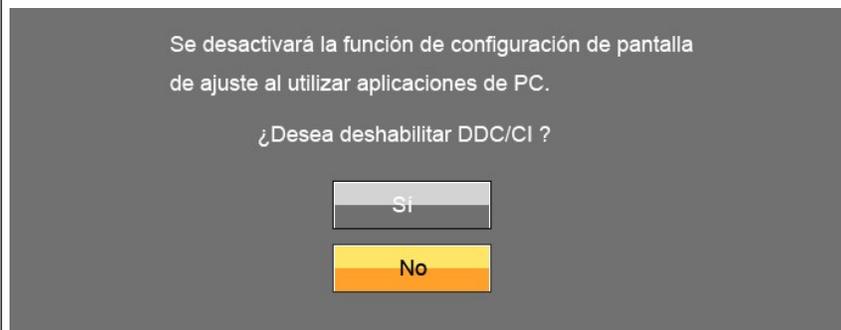
Activa o desactiva la energía de audio durante el modo de ahorro de energía.

**Audio Configuration  
(Configuración de  
audio)**

Cambie entre la salida de audio 2.0 y 5.1.

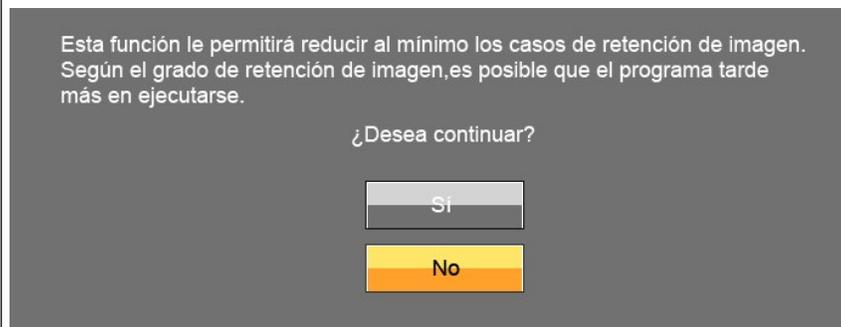
**DDC/CI**

La funcionalidad DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, brillo). Habilite esta función para sacar el máximo rendimiento al monitor y aprovechar sus posibilidades.



**LCD Conditioning  
(Condicionamiento  
LCD)**

Si una imagen parece atascada en el monitor, seleccione la función **Acondicionamiento LCD** para eliminar la retención de imagen, y la función Acondicionamiento LCD no consigue eliminar este efecto.



Restablece los valores predeterminados de la configuración OSD.

**Factory Reset  
(Restablecer)**

Pulse  para volver al menú principal.

**Back (Atrás)**

★	<b>Personalize (Personalizar)</b>	<p>Hay tres teclas de acceso directo en el panel frontal. Seleccione un menú de control para cada tecla de acceso directo para</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Menú</span> <span>Dell 2709W</span> </div> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀ Brillo/Contraste</li> <li>⊕ Ajuste automático</li> <li>⇄ Entrada Fuente</li> <li>⋯ Config. Color</li> <li>□ Configuración</li> <li>▢ Ajustes PIP</li> <li>⚙ Otros ajustes</li> <li style="background-color: #FFD700;">★ Personalizar</li> </ul> </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecla de acceso directo 1 ▶ Modo de config. color</li> <li>Tecla de acceso directo 2 ▶ Brillo/Contraste</li> <li>Tecla de acceso directo 3 ▶ Entrada Fuente</li> </ul> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; font-size: small;">  Resolución: 720x400 @ 70Hz         </div> </div>
---	-----------------------------------	--

### Mensajes de advertencia de la OSD

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

Señal fuera de rango. No se puede ver este modo de video, cambiar entrada pantalla ordenador a <b>1920 x 1200@ 60Hz</b>	O bien	Señal fuera de rango. No se puede ver este modo de video, cambiar entrada pantalla ordenador a <b>1920 x 1200@ 60Hz</b>
Señal fuera de rango. No se puede ver este modo de video, cambiar entrada pantalla ordenador a <b>1920 x 1200@ 60Hz</b>	O bien	Señal fuera de rango. No se puede ver este modo de video, cambiar entrada pantalla ordenador a <b>1920 x 1200@ 60Hz</b>
Señal fuera de rango. No se puede ver este modo de video, cambiar entrada pantalla ordenador a <b>1920 x 1200@ 60Hz</b>	O bien	Señal fuera de rango. No se puede ver este modo de video, cambiar entrada pantalla ordenador a <b>1920 x 1200@ 60Hz</b>

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

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

Entrando ahorro energía	O bien	Entrando ahorro energía
Entrando ahorro energía	O bien	Entrando ahorro energía

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

El ordenador no emite ninguna señal.  
 Pulse cualquier tecla del teclado o haga clic con el ratón para activarlo o bien, uti-  
 lice otra fuente de entrada en el menú fuente de entrada en su pantalla.

Si presiona cualquier otro botón que no sea el botón de encendido aparecerá uno de los siguientes mensajes dependiendo de la entrada seleccionada.  
**Entrada VGA/DVI -D/HDMI /DisplayPort**

<p>El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o haga clic con el ratón para activarlo o bien, utilice otra fuente de entrada en el menú fuente de entrada en su pantalla.</p> 	O bien	<p>El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o haga clic con el ratón para utilizar otra fuente de entrada en el menú fuente de entrada en su pantalla.</p>
<p>El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o haga clic con el ratón para activarlo o bien, utilice otra fuente de entrada en el menú fuente de entrada en su pantalla.</p> 	O bien	<p>El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o haga clic con el ratón para utilizar otra fuente de entrada en el menú fuente de entrada en su pantalla.</p>
<b>Entrada Video</b>		
<p>La fuente de vídeo no emite ninguna señal. Pulse el botón Entrada de la pantalla para cambiar a otra fuente.</p> 	O bien	<p>La fuente de vídeo no emite ninguna señal. Pulse el botón Entrada de la pantalla para cambiar a otra fuente.</p>

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

<p><b>1. VGA</b></p> <p>No señal de entrada VGA</p> 	O bien	<p><b>2. DVI-D 1</b></p> <p>No señal de entrada DVI-D 1</p> 	O bien	<p><b>3. DVI-D 2</b></p> <p>No señal de entrada DVI-D 2</p> 	O bien	<p><b>4. HDMI</b></p> <p>No señal de entrada HDMI</p> 
<p><b>5. DisplayPort</b></p> <p>No señal de entrada DP</p> 	O bien	<p><b>6. Composite (Compuesto)</b></p> <p>No señal de entrada Composite</p> 	O bien	<p><b>7. Component (Componente)</b></p> <p>No señal de entrada Component</p> 		

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

<p>No cable VGA</p> 	O bien	<p>No cable DVI-D 1</p> 	O bien	<p>No cable DVI-D 2</p> 
<p>No cable HDMI</p> 	O bien	<p>No cable DisplayPort</p> 		

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

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

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

## Configuración de la resolución óptima

- Haga clic con el botón secundario en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
- Seleccione la pestaña **Configuración**.
- Establezca la resolución de la pantalla en 1920 x 1200.
- Haga clic en **Aceptar**.

Si no aparece 1920 x 1200 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:

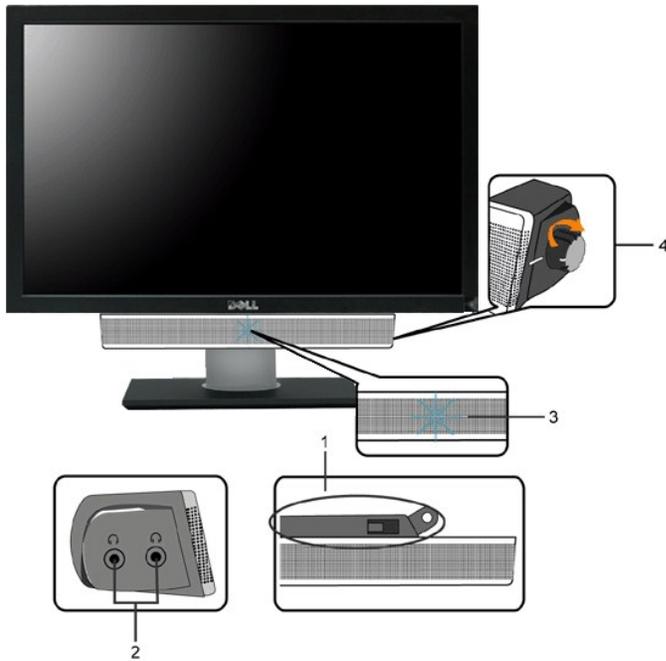
- Vaya a la página Web [support.dell.com](http://support.dell.com), especifique la etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

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.

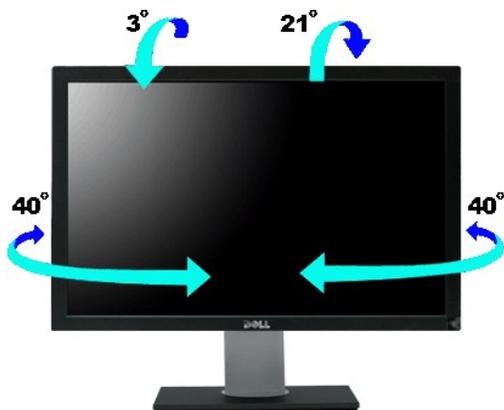


1. Mecanismo de acoplamiento
2. Tomas de auriculares
3. Indicador de alimentación
4. Control de encendido/volumen

## Uso de la inclinación, giro de la extensión y Vertical

### Inclinación/Giro

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



**NOTA:** El soporte viene fijado cuando el monitor sale de fábrica.

## Extensión vertical

El soporte se extiende verticalmente hasta  $90 \pm 5$  mm.



---

[Volver a la página Contenido](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

## Configuración del monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ 2709W de pantalla plana

---

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

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

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

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

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

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

---

[Regreso a la página de contenido](#)

# Monitor Dell™ 2709W Flat Panel

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

---

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2008 Dell™ Inc. Todos los derechos reservados.

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

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

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

Modelo 2709Wb

Julio 2008 Rev. A02

[Regreso a la página de contenido](#)

## Configuración del monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ 2709W de pantalla plana

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

---

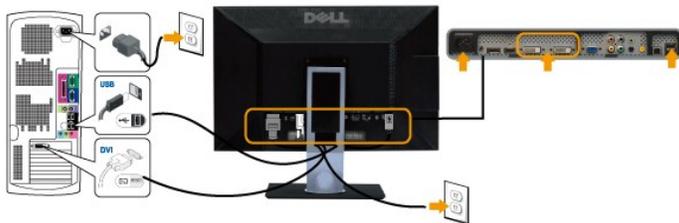
### Conexión del monitor

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

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

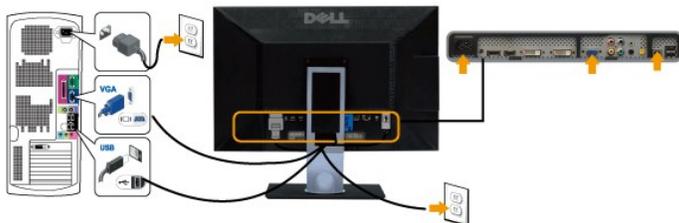
- 1 Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación.
- 1 Conecte el cable del conector de visualización (DVI-D digital) blanco, el cable del conector de visualización (VGA analógico) azul o el cable de DisplayPort negro al puerto correspondiente del vídeo en la parte trasera del ordenador.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

#### Conexión del cable DVI blanco

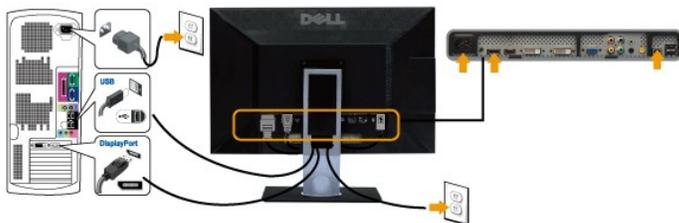


**📌 NOTA:** Su monitor admite dos puertos DVI. Puede utilizar tanto DVI-D 1 como DVI-D 2, a través del botón de selección de fuente.

#### Conexión del cable VGA azul



#### Conexión del cable negro de DisplayPort



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

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

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

## Organización de los cables



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

---

## Fijación de la barra de sonido al monitor



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

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

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

---

[Regreso a la página de contenido](#)

[Regreso a la página de contenido](#)

## Solución de problemas

Guía del usuario del monitor Dell™ 2709W de pantalla plana

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

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

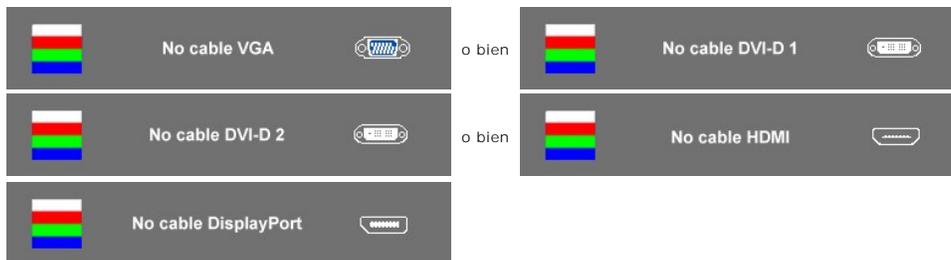
## Solución de problemas específicos del monitor

### Autopueba de funciones

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

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

Si el monitor no puede reconocer una señal de vídeo y está funcionando correctamente, aparecerá el cuadro de diálogo. Mientras está en el modo de autopueba, el indicador de energía permanece azul. Además, en función de la entrada seleccionada, uno de los cuadros de diálogo que aparecen a continuación se desplaza continuamente a través de la pantalla.



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

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

**⚠ NOTA:** La comprobación de la función de autopueba no está disponible en los modos de vídeo Compuesto y Componente.

### Mensajes de advertencia de la OSD

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

## Problemas comunes

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

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

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

## Problemas de vídeo

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

## Problemas específicos del producto

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
La imagen en pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena toda el área de visualización	<ol style="list-style-type: none"> <li>Restablezca el rendimiento del monitor en "Restablecer valor</li> </ol>
No se puede ajustar el monitor con los botones del panel frontal	En la pantalla no aparece la OSD	<ol style="list-style-type: none"> <li>Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación; a c conectarlo y a encenderlo</li> </ol>
El monitor no entrará en el modo de ahorro de energía.	No hay imagen, la luz indicadora está azul. Cuando pulse "+", "-" o la tecla "Menú", aparecerá el mensaje "No hay señal de entrada de Compuesto" o "No hay señal de entrada de Componente".	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mueva el ratón o presione cualquier tecla en el teclado del or reproductor de vídeo, luego acceda a la OSD para poner Audi</li> </ol>
No hay señal de entrada cuando se pulsan los controles de usuario	No hay imagen, la luz indicadora está azul. Cuando pulse "+", "-" o la tecla "Menú", aparecerá el mensaje "No hay señal de entrada de Compuesto" o "No hay señal de entrada de Componente".	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el ordenad ahorro de energía moviendo el ratón o presionando cualquier</li> <li>Asegúrese de que la entrada de vídeo compuesto o por com y está reproduciendo vídeo.</li> <li>Compruebe si el cable de señal está enchufado y bien asenta vuelva a enchufar el cable de señal.</li> <li>Vuelva a inicializar el ordenador o reproductor de vídeo.</li> </ol>
El monitor no llena toda la pantalla.	La imagen no puede llenar la altura o la anchura de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Debido al formato no estándar de los DVD, puede que el mon imágenes a pantalla completa.</li> </ol>

 **NOTA:** Al elegir DVI-D, DisplayPort, HDMI, Compuesto o Componente, la función [Ajuste automático](#) no está disponible.

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

SPECIFIC SYMPTOMS	WHAT YOU EXPERIENCE	POSSIBLE SOLUTIONS
SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	Los periféricos USB no funcionan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el monitor está activado y tenga suministro e</li> <li>Vuelva a conectar el cable del lado del equipo en éste.</li> <li>Vuelva a conectar los periféricos USB (conector del lado del pe</li> <li>Apáguelo y, entonces, encienda el monitor otra ve.</li> <li>Reinicialice el ordenador.</li> </ol>
La interfaz de alta velocidad USB 2.0 es lenta.	Los periféricos de alta velocidad USB 2.0 funcionan lentamente o no funcionan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el equipo sea compatible con USB 2.0.</li> <li>Verifique la fuente USB 2.0 en el equipo.</li> <li>Vuelva a conectar el cable del lado del equipo en éste.</li> <li>Vuelva a conectar los periféricos USB (conector del lado del pe</li> <li>Reinicialice el ordenador.</li> </ol>

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

SÍNTOMAS COMUNES	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
No se oye sonido	No llega corriente a la barra de sonido, el indicador de corriente está apagado. (alimentador de CC	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gire el control de encendido/volumen de la Barra de sonido e del reloj hasta llegar a la posición central, compruebe que el</li> </ol>

	incorporado. p.e. 2709W)	(indicador azul) de la parte delantera de la Barra de sonido e: 1 Confirme que el cable de corriente de la Barra de sonido está 1 Confirme que el monitor tiene corriente. 1 Si el monitor no tuviera corriente, consulte <a href="#">Solución de proble monitor</a> para conocer los problemas comunes del monitor.
No se oye sonido	La Barra de Sonido tiene suministro eléctrico; el indicador de alimentación está encendido	1 Conecte el cable de entrada de línea de audio en la toma de ordenador. 1 Defina al máximo todos los controles de volumen de Windows. 1 Reproduzca algún contenido de audio del ordenador (por ejemplo MP3). 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra para establecer un volumen más alto. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo portátil).
Sonido distorsionado	La tarjeta de sonido del ordenador se usa como la fuente de audio.	1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el uso 1 Confirme que el conector de entrada de línea de audio está en la toma de sonido. 1 Defina todos los controles de volumen de Windows en sus pu 1 Disminuya el volumen de la aplicación de audio. 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra para establecer un volumen más bajo. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de 1 Solución de problemas de la tarjeta de sonido del ordenador. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo portátil).
Sonido distorsionado	Se usa otra fuente de audio.	1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el uso 1 Confirme que el conector de entrada de línea de audio está en la toma de la fuente de audio. 1 Disminuya el volumen de la fuente de audio. 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra para establecer un volumen más bajo. 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de
Salida de sonido desequilibrada	Sonido de sólo un lado de la Barra de Sonido	1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el uso 1 Confirme que el conector de entrada de línea de audio está en la toma de la tarjeta de sonido o de la fuente de audio. 1 Defina todos los controles de balance de audio de Windows (en medios). 1 Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de 1 Solución de problemas de la tarjeta de sonido del ordenador. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo portátil).
Volumen bajo	El volumen es demasiado bajo.	1 Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el uso 1 Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barra para establecer el volumen máximo. 1 Defina al máximo todos los controles de volumen de Windows 1 Aumente el volumen de la aplicación de audio. 1 Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejemplo portátil).

## Solución de problemas del lector de tarjetas

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

Problema	Causa	Solución
No se ha asignado letra de unidad. (sólo Windows® XP)	Conflicto con la letra de la unidad de red.	<p>A. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre <b>Mi PC</b> en el escritorio. En <b>Administrador del equipo</b>, haga clic en <b>Admin</b></p> <p>B. En la lista de controladores en el panel de la derecha, haga clic derecha sobre <b>Medios de almacenamiento extraíbles</b> y después <b>de unidad y rutas</b>.</p> <p>C. Haga clic en <b>Cambiar</b>, y en la casilla desplegable, especifique u <b>Medios de almacenamiento extraíbles</b>, seleccione una que no ha unidades de red mostradas.</p> <p>D. Haga clic en <b>Aceptar</b>, y después de nuevo en <b>Aceptar</b>.</p>
Se ha asignado una letra de unidad, pero no se puede acceder a los medios.	Es preciso formatear los medios.	Haga clic con el botón derecho en <b>Administrador</b> y seleccione <b>Form</b> aparezca.
Se han expulsado los medios durante el proceso de escritura o eliminación.	Muestra el mensaje de error, "Error al copiar archivo o carpeta."  Muestra el mensaje de error, "Error al escribir carpeta (nombre de carpeta) o archivo (nombre de archivo)" durante la escritura, o, "Error al eliminar carpeta (nombre de carpeta) o archivo (nombre de	Reinserte el medio y escriba o elimine de nuevo.  Formatee el medio para escribir o eliminar la carpeta o archivo del

	archivo),". Mientras no puede escribir ni eliminar en la carpeta o archivo con el mismo nombre.	
<b>A pesar de la desaparición de la ventana emergente, el medio ha sido expulsado mientras el LED parpadeaba.</b>	<b>A pesar de que la ventana emergente desaparece mientras se escribe, si expulsa el medio mientras el LED parpadea, no podrá completar su acción en el medio.</b>	Error al formatear o escribir en el medio.
Error al formatear o escribir en el medio.	Está activado el interruptor de protección contra escritura.	Verifique que el interruptor de protección contra escritura del medio.

[Regreso a la pagina de contenido](#)