

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana 2009W 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](#)
[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 \(opcional\)](#)
[Uso de la inclinación, el pivote giratorio y la extensión vertical](#)
[Rotación del monitor](#)
[Ajustar los parámetros de rotación de su sistema operativo](#)

Solución de problemas

[Resolución de problemas específicos del monitor](#)
[Problemas comunes](#)
[Problemas específicos del producto](#)
[Problemas Específicos del Bus de Serie Universal](#)
[Resolución de problemas de la barra Dell™ Soundbar](#)

Apéndice

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

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.
© 2008 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

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

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* y *Windows NT* son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation; *Adobe* es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated, todas las marcas podrían estar registradas en determinadas zonas. *ENERGY STAR* es una marca comercial registrada de la agencia de protección medioambiental de los EE. UU. Como asociado a ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinado que este producto cumple las directivas de ENERGY STAR para la eficiencia energética.

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 2009W

Enero 2008 Rev. A00

[Volver a la página Contenido](#)

Acerca del monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana 2009W 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](#)
- [Recomendaciones de Mantenimiento](#)

Características del Producto

La pantalla plana **Dell™ 2009W** 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 20 pulgadas (508 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.
- Funciones de inclinación, balanceo y extensión vertical.
- 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.

Identificar las Piezas y los Controles

Vista frontal



Vista frontal

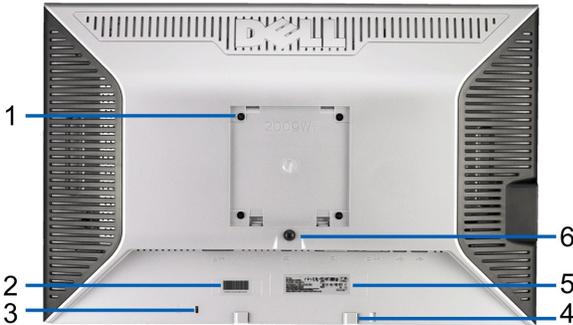


Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción
1	Selección de fuente de entrada

- 2 Menú OSD / botón selección
- 3 Botón de Brillo y Contraste / Abajo (-)
- 4 Botón de Ajuste automático / Arriba (+)
- 5 Botón de encendido (con indicador de luz de encendido)

Vista trasera



Vista trasera



Vista posterior con el soporte de monitor

Etiqueta	Descripción
1	Orificios de montaje VESA (100mm) (superficie de base adjunta a la parte trasera) Utilícela 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.
8	Botón de sujeción/liberación Empuje el monitor hacia abajo, pulse el botón para desbloquear el monitor y ajústelo a la altura deseada.

Vista lateral

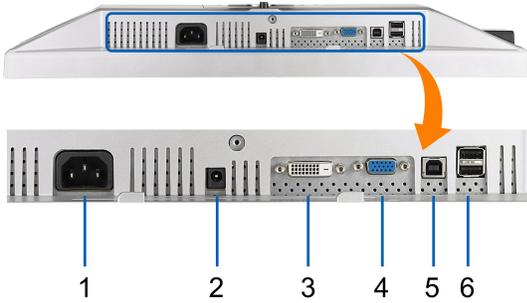


Lado izquierdo



Lado derecho

Vista inferior



Vista inferior



Vista inferior con soporte de monitor

Etiqueta	Descripción
1	Cable y conector de alimentación AC.
2	Conector de alimentación DC para barra Dell Soundbar.
3	Conexión DVI
4	Conexión VGA
5	Conector USB de subida de datos
6	Conexión 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 conect

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 el Modo de Ahorro de Energía. El monitor reanuda su funcionamiento automáticamente cuando el ordenador detecta una entrada del teclado, ratón u otros dispositivos que 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 Activo Dell y USB activo)	Activo	Activo	Activo	Verde	70 W (máximo)
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Verde	42W (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

Entrada Digital en Modo Ahorro de Energía. Pulse el Botón de Encendido del Ordenador, Cualquier Tecla del Teclado o Mueva el Ratón

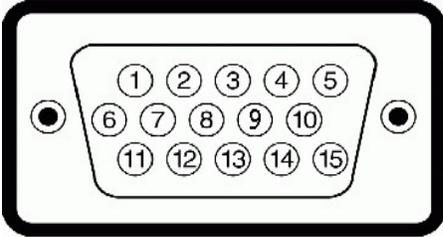
Active el ordenador y el monitor para acceder a la OSD.

NOTA: Este monitor es compatible con ENERGY STAR®, además de ser compatible con la gestión de energía TCO '99/TCO '03.

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

Asignación de contactos

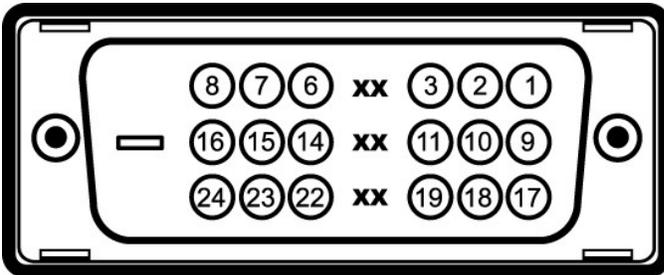
Conexión VGA



Número de Pin **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

Conexión DVI



Número de Pin **Lateral del monitor del cable de señal de 24 clavijas**

1	Datos T.M.D.S. 2-
2	Datos T.M.D.S. 2+
3	Protección de datos T.M.D.S. 2
4	Sin conexión
5	Sin conexión
6	Sincronización DDC
7	Datos DDC
8	Sin conexión
9	Datos T.M.D.S. 1-
10	Datos T.M.D.S. 1+

11	Protección de datos T.M.D.S. 1
12	Sin conexión
13	Sin conexión
14	Corriente +5V
15	test automático
16	Detector de conexión en caliente
17	Datos T.M.D.S. 0-
18	Datos T.M.D.S. 0+
19	Protección de datos T.M.D.S. 0
20	Sin conexión
21	Sin conexión
22	Protección de reloj T.M.D.S.
23	Reloj + T.M.D.S.
24	Reloj - T.M.D.S.

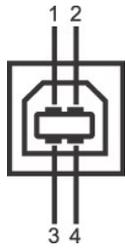
Interfaz de Bus de Serie Universal (USB)

Este capítulo contiene información acerca de los puertos USB disponibles en el lado izquierdo de su monitor.

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

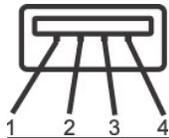
Transferencias de Velocidad	Transferencias de datos	Consumo eléctrico
Alta velocidad	480 Mbps	2,5W (máx., cada puerto)
Velocidad completa	12 Mbps	2,5W (máx., cada puerto)
Velocidad baja	1,5 Mbps	2,5W (máx., cada puerto)

Conector de Subida USB



Número de Pi	Lado de 4 pins del conector
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

USB Downstream Connector



Número de Pi	Lado de 4 pins 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, 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 repro-
protocolos de canal de datos de muestra para que el sistema puede configurarse y mejorar los ajustes de visionado. Most monitor installations are automatic; y
desired. For more information about changing the monitor settings, see [Operating the Monitor](#).

Especificaciones de la Pantalla Plana

Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Dimensiones de pantalla	20 pulgadas (20 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de pantalla preestablecida:	
Horizontal	433.44 mm (17.06 pulgadas)
Vertical	270.90 mm (10.67 pulgadas)
Ancho de píxel	0,258 mm
Ángulo de visión	160° (vertical) normal, 170° (horizontal) normal
Salida de luminiscencia	300 CD/m ² (normal)
Relación de contraste	1000 a 1 (normal)
Dinámico de contraste	2000 a 1 (normal)
Recubrimiento de panel	Anti deslumbramiento con recubrimiento reforzado 3H
Luz de fondo	Sistema de luz lateral CCFL (4)
Tiempo de respuesta	5ms normal
Gama cromática (típica)	102%*

* La gama cromática 2009W (típica) se basa en las normas de prueba CIE1976 (102%) y CIE1931 (92%).

Especificaciones de Resolución

[Volver a la página Contenido](#)

Apéndice

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana 2009W de Dell™

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



CAUTION: Instrucciones de seguridad



CAUTION: Use of controls, adjustments, or procedures other than those specified in this documentation may result in exposure to shock, electrical hazards, and/or mechanical hazards.

For information on safety instructions, see the *Product Information Guide*.

Declaración FCC (sólo para EE.UU.)

For FCC notices and other regulatory information, see the regulatory compliance website located at: 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.
 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.
-

[Volver a la página Contenido](#)

Usar el Monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana 2009W de Dell™

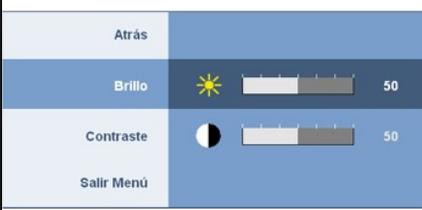
- [Usar los Controles del Panel Frontal](#)
- [Usar la Visualización en Pantalla \(OSD\)](#)
- [Configuración de la resolución óptima](#)
- [Uso de la barra de sonido Dell \(opcional\)](#)
- [Uso de la inclinación, el pivote giratorio y la extensión vertical](#)
- [Rotación del monitor](#)
- [Ajustar los parámetros de rotación de su sistema operativo](#)

Usar los Controles del Panel Frontal

Utilice los botones de control situados en la parte frontal del monitor para ajustar las características de la imagen presentada. Si utiliza estos botones para ajustar los controles, un menú OSD mostrará los valores numéricos de las características mientras cambian.



Botón del panel frontal	Descripción
<p data-bbox="203 898 219 919">A</p>  <p data-bbox="224 1010 407 1045">Selección de fuente de entrada</p>	<p data-bbox="414 898 1425 926">Use el botón de selección de entrada para seleccionar entre dos señales de vídeo diferentes que pueden conectarse al monitor.</p> <ul data-bbox="443 940 574 976" style="list-style-type: none"> 1: Entrada VGA 1: Entrada DVI-D <p data-bbox="414 997 1425 1073">Si tanto los cables VGA como los cables DVI están conectados a un PC, este monitor mostrará automáticamente una imagen siempre y cuando la señal de vídeo esté presente, ya sea en la salida VGA o en la salida DVI. En una pantalla conectada a dos PCs, configure un tiempo igual para ambos salvapantallas. La entrada de vídeo mediante el movimiento del primer ratón activará la pantalla.</p> <p data-bbox="414 1087 1425 1125">A medida que se mueva a través de las entradas aparecerá el siguiente mensaje para indicarle qué fuente de entrada está seleccionada actualmente. La aparición de la imagen puede llevar 1 ó 2 segundos.</p> <div data-bbox="464 1150 1247 1314" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">1: Detec. Auto. (Entrada analógica) </div> or <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">1: Detec. Auto. (Entrada digital) </div> </div> <div data-bbox="464 1234 1247 1314" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">2: Entrada analógica </div> or <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">3: Entrada digital </div> </div> <p data-bbox="414 1339 1425 1377">Si selecciona la entrada VGA o DVI-D y no conecta el cable VGA y DVI-D, se mostrará un cuadro de diálogo flotante como el siguiente.</p> <div data-bbox="418 1398 1425 1650" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;"> <p>1: Detec. Auto. (Entrada analógica) NO CABLE VGA</p> </div> or <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;"> <p>1: Detec. Auto. (Entrada digital) NO CABLE DVI-D</p> </div> </div> <div data-bbox="418 1524 911 1650" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center; margin-top: 5px;"> <p>2: Entrada analógica NO CABLE VGA</p> </div> <div data-bbox="930 1524 1425 1650" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center; margin-top: 5px;"> <p>3: Entrada digital NO CABLE DVI-D</p> </div>
<p data-bbox="203 1690 219 1711">B</p>  <p data-bbox="224 1801 407 1829">Menú OSD/seleccionar</p>	<p data-bbox="414 1690 1425 1717">Utilice el botón MENU para abrir el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el Menú OSD. Consulte Acceder al sistema de menús.</p>

<p>C</p>  <p>Brillo/Contraste</p>	<p>Utilice este botón para acceder directamente al menú de control de "Brillo" y "Contraste".</p> 
<p>C y D</p>  <p>Arriba (-) y Abajo (+)</p>	<p>Utilice estos botones para navegar y ajustar los controles de barra deslizante (reducir/aumentar rangos) en el OSD.</p>
<p>D</p>  <p>Ajuste automático</p>	<p>Utilice este botón para activar la configuración automática y el menú de ajuste. Aparecerá el cuadro de diálogo siguiente sobre una pantalla negra mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada actual:</p>  <p>La función de ajuste automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de utilizar la función de ajuste automático puede ajustar su monitor utilizando el Reloj de píxel (grueso) y el control de Fase (fino) en la sección OPCIONES DE PANTALLA.</p> <p>NOTA: El ajuste automático no se ejecuta si pulsa el botón y no hay señales de vídeo activas o cables conectados.</p>
<p>E</p>  <p>Botón de encendido (con indicador de encendido)</p>	<p>Utilice el botón de encendido para encender y apagar el monitor.</p> <p>La luz verde indica que el monitor está encendido y completamente funcional. La luz ámbar indica que el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía DPMS.</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 entrada analógica (VGA)



o bien

Menú principal de entrada no analógica (no VGA)



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

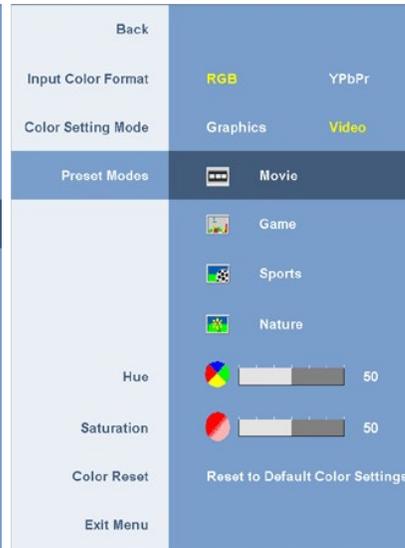
2. Pulse los botones  y  para moverse entre las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta. Consulte la tabla a continuación para obtener una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón Menú una vez para activar 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. Seleccione la opción "atrás" para volver al menú principal, o "salir" para salir del menú OSD.

Icono	Menú y submenús	Descripción

	Salir	Selecciónelo para salir al menú principal
	Brillo&Contraste	<p>Utilice este menú para activar el ajuste de Brillo/Contraste.</p> <div data-bbox="457 474 885 674" data-label="Image"> </div> <p>Anterior Haga clic en  para volver al menú principal.</p> <p>Brightness (Brillo) El control de brillo ajusta la luminancia de la iluminación. Pulse el botón  para aumentar el brillo, o el botón  para reducirlo (mín 0 ~ máx 100).</p> <p>Contraste Ajuste primero el brillo y después el contraste si es necesario. Pulse el botón  para aumentar el contraste, o el botón  para reducirlo (mín 0 ~ máx 100). La función de contraste ajusta el grado de diferencia entre las zonas más oscuras y las más brillantes de la pantalla.</p> <p>Menú de salida Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.</p>
	Ajuste Automático	<p>A pesar de que su PC reconoce el monitor en el inicio, la función de ajuste automático optimiza los ajustes de pantalla para que con su ajuste concreto.</p> <div data-bbox="457 1810 834 1892" data-label="Image"> </div>

		<p>NOTA: En la mayoría de casos, el ajuste automático produce la mejor imagen para su configuración.</p> <p>NOTA: La opción de AJUSTE AUTOMÁTICO sólo está disponible si utiliza un conector analógico (VGA).</p>
	<p>FUENTE DE ENTRADA</p>	<p>Utilice el menú de fuente de entrada para seleccionar entre las distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.</p> <div data-bbox="456 653 789 833" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Atrás</p> <p style="text-align: center;">VGA </p> <p style="text-align: center;">DVI-D </p> <p style="text-align: center;">Salir Menú</p> </div>
	<p>Anterior</p>	<p>Haga clic en  para volver al menú principal.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Seleccione la entrada VGA si utiliza un conector analógico (VGA).</p> <p>Pulse el botón  para seleccionar la fuente de entrada VGA.</p>
	<p>DVI-D</p>	<p>Seleccione la entrada DVI-D si utiliza un conector digital (DVI). Pulse el botón  para seleccionar la fuente de entrada DVI.</p>
	<p>Explorar fuentes</p>	<p>Pulse el botón  para explorar las señales de entrada disponibles.</p>
	<p>Menú de salida</p>	<p>Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.</p>
	<p>CONFIGURACIÓN PREDEFINIDA</p>	<p>Utilice los modos predefinidos para ajustar la configuración y la temperatura de color.</p> <p>Existen distintos perfiles y submenús de color para las entradas VGA/DVI-D y de Vídeo.</p>

Submenú de configuración predefinida



Anterior

Haga clic en  para volver al menú principal.

Formato de color de entrada

Permite conseguir el dominio de color adecuado PC RGB y HD YPbPr (HD YPbPr es adecuado para la reproducción de vídeo HD a de la interfaz DVI). PC RGB es adecuado para la presentación normal de gráficos de PC a través de la interfaz DVI.

	Gamma	Permite conseguir los distintos modos de color en PC y Mac.
	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 modo de Gráficos. Si conecta un DVD, STB o VCR a su monitor, seleccione Vídeo.
	Valores predefinidos de color (Entrada VGA/DVI-D)	Permite conseguir el dominio de color adecuado PC RGB y HD YPbPr (HD YPbPr es adecuado para la reproducción de vídeo HD a de la interfaz DVI. PC RGB es adecuado para la presentación normal de gráficos de PC a través de la interfaz DVI).
	Modo de escritorio	Modo adecuado para aplicaciones de escritorio.
	Modo multimedia	Modo para aplicaciones multimedia (por ejemplo, reproducción de vídeo).
	Modo de juegos	Modo adecuado para aplicaciones de juego.
	Modo sRGB	Modo para emular color NTSC al 72%.
	Modo cálido	El modo cálido puede utilizarse para obtener un tinte rojizo. Este color se utiliza en aplicaciones de color intenso (edición de imágenes fotográficas, multimedia, películas, etc.).
	Modo frío	El modo frío puede utilizarse para obtener un tinte azulado. Esta configuración de color se utiliza en aplicaciones de texto (hoja cálculo, programación, editores de texto, etc.)
	Modo personal (R, G, B)	Utilice los botones  o  para aumentar o reducir cada uno de los tres colores (R, G, B) de forma independiente, en incrementar un dígito, de 0 a 100.
	Modo predefinido (entrada de vídeo)	
	Modo de película	Modo adecuado para la reproducción de películas.

	Modo de juegos	Modo adecuado para aplicaciones de juego.																																
	Modo deportivo	Modo adecuado para escenas deportivas.																																
	Modo natural	Modo adecuado para escenas de naturaleza.																																
	Tono	<p>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.</p> <p> Cambia el color de la imagen a verde</p> <p> Cambia el color de la imagen a púrpura</p> <p>NOTA: el ajuste de tono sólo está disponible en la entrada de vídeo.</p>																																
	Saturación	<p>Esta función permite desplazar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Se utiliza para ajustar el tono de la carne que desee. Utilice - o + para ajustar el tono de '0' a '100'.</p> <p> da a la imagen de vídeo un aspecto más monocromático.</p> <p> da a la imagen de vídeo un aspecto más colorido.</p> <p>NOTA: el ajuste de saturación sólo está disponible en la entrada de vídeo.</p>																																
	Menú de salida	Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.																																
	CONFIGURACIÓN DE PANTALLA Submenú de configuración de pantalla	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="459 1413 927 1881"> <p>Submenú de configuración de pantalla para entradas VGA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Atrás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Posición horizontal</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Posición vertical</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Nitidez</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Reloj de píxel</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Fase</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Contraste dinámico</td> <td>En OFF</td> </tr> <tr> <td>Información pantalla</td> <td>Información monitor de pantalla</td> </tr> <tr> <td>Reiniciar pantalla</td> <td>Reiniciar a valores predeterminados de pantalla</td> </tr> <tr> <td>Salir Menú</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="935 1413 1403 1717"> <p>Submenú de configuración de pantalla para entradas DVI-D</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Atrás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nitidez</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Contraste dinámico</td> <td>En OFF</td> </tr> <tr> <td>Información pantalla</td> <td>Información monitor de pantalla</td> </tr> <tr> <td>Reiniciar pantalla</td> <td>Reiniciar a valores predeterminados de pantalla</td> </tr> <tr> <td>Salir Menú</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	Atrás		Posición horizontal	 50	Posición vertical	 50	Nitidez	 50	Reloj de píxel	 50	Fase	 50	Contraste dinámico	En OFF	Información pantalla	Información monitor de pantalla	Reiniciar pantalla	Reiniciar a valores predeterminados de pantalla	Salir Menú		Atrás		Nitidez	 50	Contraste dinámico	En OFF	Información pantalla	Información monitor de pantalla	Reiniciar pantalla	Reiniciar a valores predeterminados de pantalla	Salir Menú	
Atrás																																		
Posición horizontal	 50																																	
Posición vertical	 50																																	
Nitidez	 50																																	
Reloj de píxel	 50																																	
Fase	 50																																	
Contraste dinámico	En OFF																																	
Información pantalla	Información monitor de pantalla																																	
Reiniciar pantalla	Reiniciar a valores predeterminados de pantalla																																	
Salir Menú																																		
Atrás																																		
Nitidez	 50																																	
Contraste dinámico	En OFF																																	
Información pantalla	Información monitor de pantalla																																	
Reiniciar pantalla	Reiniciar a valores predeterminados de pantalla																																	
Salir Menú																																		

Anterior

Haga clic en  para volver al menú principal.



Posición horizontal

Utilice los botones  y  para ajustar la imagen a la izquierda y a la derecha. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+).

NOTA: When using DVI source, the Horizontal Position setting is not available.



Posición vertical

Utilice los botones  y  para ajustar la imagen hacia arriba y hacia abajo. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+).

NOTA: When using DVI source, the Vertical Position setting is not available.



Nitidez

Esta función puede hacer que la imagen se vea más nítida o más suave.

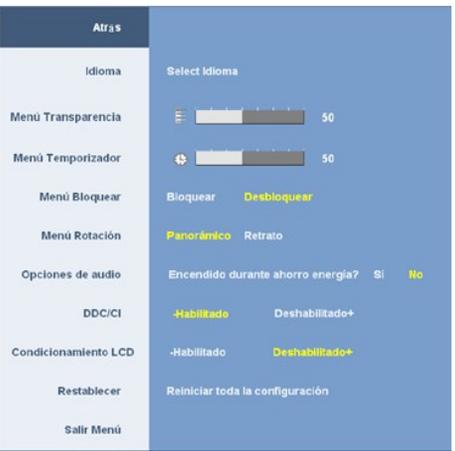
Utilice  y  para ajustar el tono de '0' a '100'.



Reloj de píxel

Los ajustes de Fase y Reloj de píxel le permiten ajustar con más precisión el monitor. Puede acceder a dichas opciones por medio del menú OSD, seleccionando la opción de 'Opciones de imagen'.

Utilice los botones  y  para ajustar la imagen hasta su mejor calidad de imagen.

	<p>Phase (Fase)</p> <p>Dynamic Contrast</p> <p>Información de pantalla</p> <p>Reiniciar pantalla</p> <p>Menú de salida</p>	<p>Si no se obtienen resultados satisfactorios utilizando la opción de Ajuste de fase, utilice el Reloj de píxel (Grosso) y después el e (Fino).</p> <p>NOTA: Los ajustes de Reloj de píxel y Fase sólo están disponibles para entradas "VGA".</p> <p>El ajuste de Contraste Dinámico ayuda al usuario a conseguir mayor contraste si elige Juego Preconfigurado, Película Preconfig Deportes Preconfigurado o Naturaleza Preconfigurado. (El control de brillo se desactivará si utiliza el modo de contraste dinámico quedando sombreado).</p> <p>Utilice el botón  para activar la opción de Contraste dinámico.</p> <p>Utilice el botón  para activar la opción de Contraste dinámico.</p> <p>Todas las opciones relacionadas con este monitor.</p> <p>Reinicia la imagen a sus opciones predeterminadas de fábrica.</p> <p>Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.</p>																						
	<p>OTRAS OPCIONES</p> <p>Submenú de otras opciones</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Atras</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Idioma</td> <td>Select idioma</td> </tr> <tr> <td>Menú Transparencia</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Menú Temporizador</td> <td> 50</td> </tr> <tr> <td>Menú Bloquear</td> <td>Bloquear Desbloquear</td> </tr> <tr> <td>Menú Rotación</td> <td>Panorámico Retrato</td> </tr> <tr> <td>Opciones de audio</td> <td>Encendido durante ahorro energía? Si No</td> </tr> <tr> <td>DDC/CI</td> <td>-Habilitado Deshabilitado+</td> </tr> <tr> <td>Condicionamiento LCD</td> <td>-Habilitado Desahabilitado+</td> </tr> <tr> <td>Restablecer</td> <td>Reiniciar toda la configuración</td> </tr> <tr> <td>Salir Menú</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Atras		Idioma	Select idioma	Menú Transparencia	 50	Menú Temporizador	 50	Menú Bloquear	Bloquear Desbloquear	Menú Rotación	Panorámico Retrato	Opciones de audio	Encendido durante ahorro energía? Si No	DDC/CI	-Habilitado Deshabilitado+	Condicionamiento LCD	-Habilitado Desahabilitado+	Restablecer	Reiniciar toda la configuración	Salir Menú	
Atras																								
Idioma	Select idioma																							
Menú Transparencia	 50																							
Menú Temporizador	 50																							
Menú Bloquear	Bloquear Desbloquear																							
Menú Rotación	Panorámico Retrato																							
Opciones de audio	Encendido durante ahorro energía? Si No																							
DDC/CI	-Habilitado Deshabilitado+																							
Condicionamiento LCD	-Habilitado Desahabilitado+																							
Restablecer	Reiniciar toda la configuración																							
Salir Menú																								

[Volver a la página Contenido](#)

Configurar el Monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana 2009W 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.

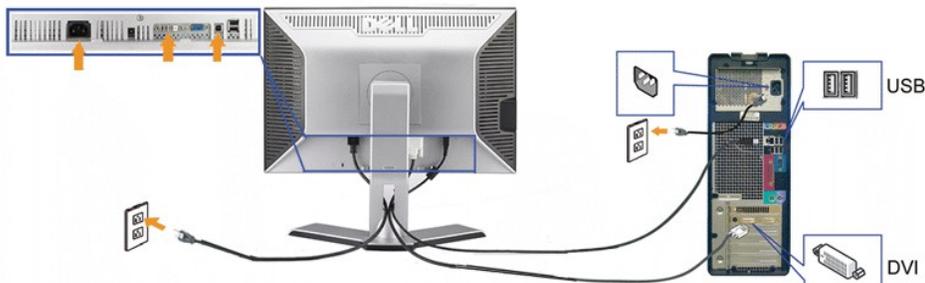
Conectar el Monitor

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

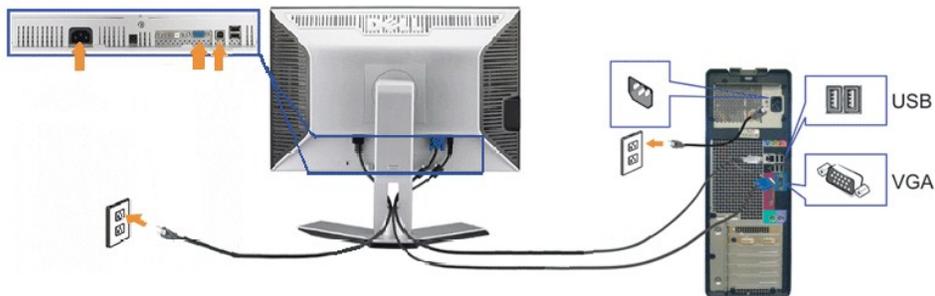
Para conectar el monitor al equipo, realice los siguientes pasos/instrucciones:

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
1. Conecte el cable blanco (DVI-D digital) o azul (VGA analógico) al puerto de vídeo correspondiente situado en la parte posterior de su equipo. No utilice ambos cables en el mismo equipo. Utilice ambos cables sólo si están conectados a distintos equipos con sistemas operativos independientes.

Conectar el Cable DVI Blanco



Conectar el Cable VGA Azul



NOTA: los gráficos se utilizan sólo con fines ilustrativos. La apariencia del equipo podría variar.

Después de finalizar la conexión del cable DVI-GVA, siga el procedimiento siguiente para conectar el cable USB al equipo y finalice la configuración de su monitor:

- 1 Conecte el puerto USB de envío (cable suministrado) a un puerto USB de apropiado de su equipo.
- 1 Conecte los periféricos USB a los puertos USB de descarga (situados en la parte trasera o lateral) del monitor. (Consulte la vista [trasera](#) o [inferior](#) para más detalles).
- 1 Conecte los cables de alimentación de su equipo y monitor a una toma eléctrica cercana.
- 1 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 [Solución de problemas](#).
- 1 Conecte la barra de sonido al conector de alimentación DC.

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.
-

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](#)

Solución de problemas

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana 2009W de Dell™

- [Resolución de problemas específicos del monitor](#)
- [Problemas comunes](#)
- [Problemas específicos del producto](#)
- [Problemas Específicos del Bus de Serie Universal](#)
- [Resolución de problemas de la barra Dell™ Soundbar](#)

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

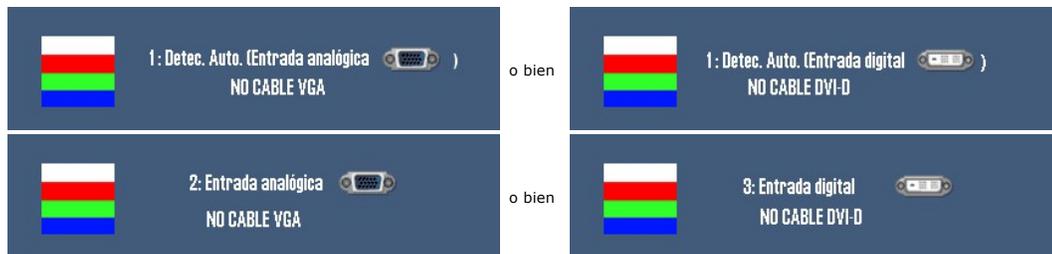
Resolución de problemas específicos del monitor

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 vídeo 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.

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

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Sin vídeo/LED de encendido apagado	Sin imagen, el monitor no responde	<ul style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor al equipo se encuentra conectado correctamente y con seguridad. 1 Verifique que la salida de alimentación funciona adecuadamente usando cualquier otro equipo eléctrico. 1 Asegúrese de que el botón de encendido está completamente pulsado.
Sin vídeo/LED de encendido encendido	Sin imagen o sin brillo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Increase brightness & contrast controls via OSD. 1 Realice la función de comprobación automática. 1 Compruebe si alguna patilla está doblada o rota en el conector del cable de vídeo.
Enfoque pobre	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice un ajuste automático por medio del OSD. 1 Ajuste los controles de Fase y Reloj de píxel por medio del OSD. 1 Elimine los cables alargadores de vídeo 1 Compruebe los factores medioambientales. 1 Cambie la resolución de vídeo a la relación de aspecto correcta (16:10).
La imagen vibra o tiembla	Imagen ondulada o con movimiento	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice un ajuste automático por medio del OSD. 1 Ajuste los controles de Fase y Reloj de píxel por medio del OSD.