

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

[Manual de usuario](#)

[Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1440 x 900 \(Máximo\)](#)

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

© 2012 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 usadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft* y *Windows* son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. *Adobe* es una marca comercial registrada o una marca comercial de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países

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 IN1940MWb

Mayo 2012 Rev. A00

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

[Acerca del monitor](#)

[Configurar el Monitor](#)

[Usar el Monitor](#)

[Resolución de Problemas](#)

[Apéndice](#)

Notas, Precauciones y Advertencia



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



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



ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA 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.

© 2012 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 usadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft* y *Windows* son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países; *Adobe* es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

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 IN1940MWb

Mayo 2012 Rev. A00

Acerca De Su Monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

- [Contenidos del Embalaje](#)
- [Características del Producto](#)
- [Identificar Piezas y Controles](#)
- [Características del Monitor](#)
- [Capacidad Plug and Play](#)
- [Política de Calidad y Píxeles del Monitor LCD](#)
- [Instrucciones de Mantenimiento](#)

Contenidos del Embalaje

Su monitor incluye todos los componentes que se muestran a continuación. Asegúrese de haber recibido todos los componentes y [Póngase en Contacto con Dell™](#) si faltase alguno de ellos.

 **NOTA:** Puede que algunos elementos sean opcionales y no vengan incluidos con su monitor. Puede que algunas características o medios no estén disponibles en algunos países.



- Monitor



- Elevador de apoyo



- Base del pie



- Cable de Alimentación



- Cable VGA



- *Controladores y Documentación* soporte de medios
- *Guía de Configuración Rápida*
- Información de Seguridad

Características del Producto

La pantalla plana **Dell™ IN1940MW** tiene una Pantalla de Cristal Líquido con una matriz activa de Transistores de Lámina Fina. Las características del monitor incluyen:

- Área visible de 48,26 cm (19 pulgadas) (medida en diagonal).
 - Resolución de 1440 x 900, compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
 - Funciones de ajuste de inclinación, balanceo, extensión vertical y giro.
 - Pedestal extraíble y orificios de montaje Video Electronics Standard Association (VESA®) de 100 mm para aumentar la flexibilidad de las soluciones de montaje.
 - Funciones plug and play si son compatibles con el sistema.
 - Ajustes con menú en pantalla (OSD) para facilitar la instalación y la optimización de la pantalla.
 - Incluye programas y documentación con archivo de información (INF), archivo de coincidencia de color de imagen (ICM) y documentación de productos.
 - Ranura de bloqueo de seguridad.
-

Identificar Piezas y Controles

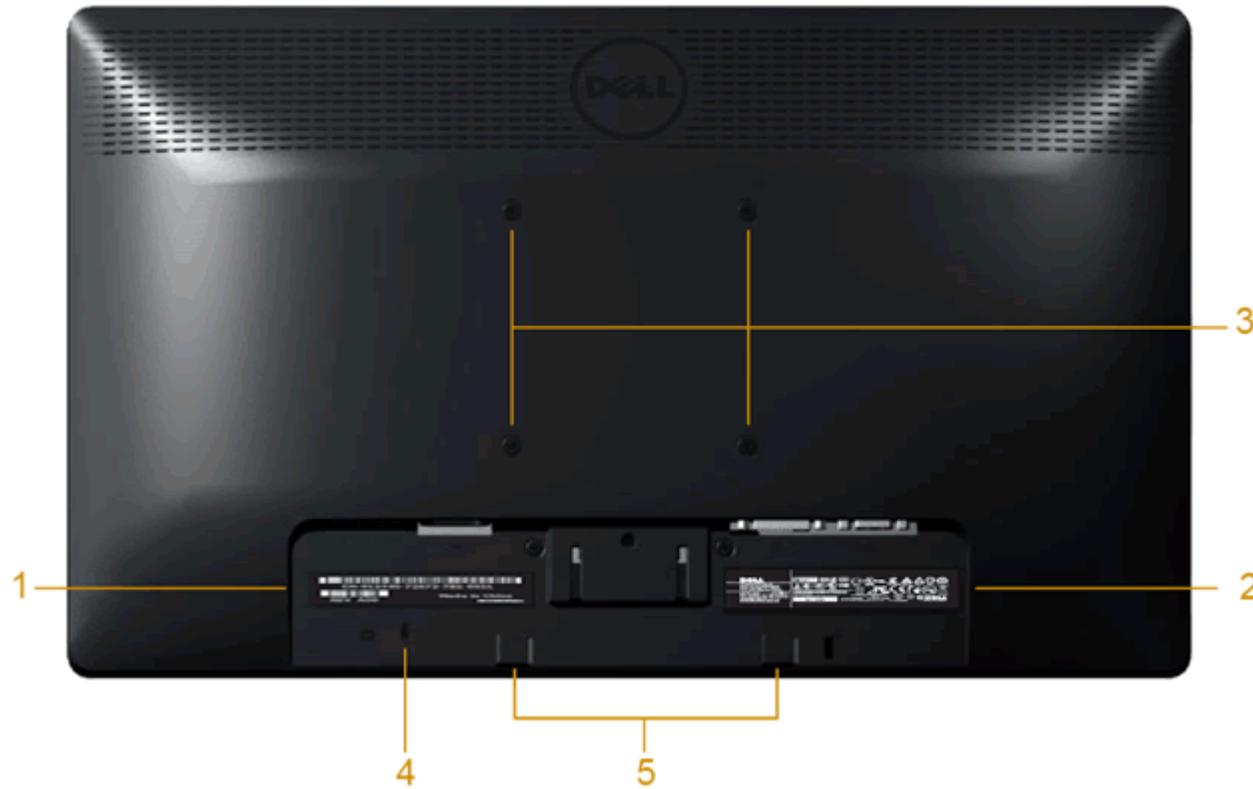
Vista Frontal



Controles del panel frontal

| Etiqueta | Descripción |
|----------|--|
| 1 | Botones de función (Para más información, consulte Usar el Monitor) |
| 2 | Botón de Encendido/Apagado (con indicador LED) |

Vista Posterior



| Etiqueta | Descripción | Uso |
|----------|---|---|
| 1 | Etiqueta con número de serie y código de barras | Consulte esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con Dell para recibir soporte técnico. |
| 2 | Etiqueta de clasificación normativa | Para ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell. |
| 3 | Orificios de montaje VESA (100 mm x 100 mm - tras la placa de base instalada) | Para montar el monitor. |
| 4 | Botón de extracción de la base | Para asegurar su monitor. |
| 5 | Soportes de montaje de la barra de sonido Dell | Para conectar la Barra de Sonido Dell opcional. |

Vista Lateral



Vista derecha

Vista Inferior



| Etiqueta | Descripción |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Conector de alimentación CA |
| 2 | Conector DVI |
| 3 | Conector VGA |

Especificaciones del monitor

Especificaciones del panel plano

| | |
|----------------------------------|--|
| Número de modelo | Monitor de Pantalla Plana Dell IN1940MW |
| Tipo de pantalla | Matriz activa - TFT LCD |
| Tipo de panel | TN |
| Dimensiones de la pantalla | 19 pulgadas (19 pulgadas de tamaño de imagen visible) |
| Área de visionado predeterminada | 408,24 (H) X 255,15 (V) |
| Horizontal | 408,24 mm (16,08 pulgadas) |
| Vertical | 255,15 mm (10,05 pulgadas) |
| Espaciado entre píxeles | 0,2835 mm |
| Ángulo de vista | 160° (vertical) normal, 170° (horizontal) normal |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Alcance de luminosidad | 250 cd/m ² (valor típico) |
| Coefficiente de contraste | 1000: 1 (típico) |
| Recubrimiento con plato de sujeción | Antirreflejos con recubrimiento reforzado 3H |
| Luz trasera | Sistema de barra con iluminación LED |
| Tiempo de respuesta | 5 ms, valor típico |
| Profundidad de color | 16,7 millones de colores |
| Espectro de color | 83% CIE1976 (típico)* |

*El espectro de color del modelo [IN1940MW] (valor típico) se basa en las normas CIE1976 (83%) y CIE1931 (72%).

Especificaciones de resolución

| | |
|------------------------------------|--|
| Número de modelo | Monitor de Pantalla Plana Dell IN1940MW |
| Rango de exploración horizontal | 30 kHz to 83 kHz (automático) |
| Rango de exploración vertical | 50 Hz to 76 Hz (automático) |
| Resolución predeterminada más alta | 1440 X 900 a 60 Hz |

Modos de vídeo compatibles

| | |
|---|--|
| Capacidades de presentación de vídeo (reproducción DVI) | 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (compatible con HDCP) |
|---|--|

Modos de muestra predeterminados

IN1940MW

| Modo de muestra | Horizontal Frecuencia (kHz) | Vertical Frecuencia (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad sincronizada (Horizontal / Vertical) |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 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 800 | 49,7 | 59,8 | 83,5 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 - Analógico | 55,9 | 59,9 | 106,5 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - Digital | 55,5 | 59,9 | 88,8 | +/- |

Especificaciones eléctricas

| | |
|--|---|
| Señales de entrada de vídeo | Analógico RGB, 0,7 voltios +/-5% polaridad positiva a 75 ohmios de impedancia de entrada TMDS DVI-D digital, 600mV para en línea diferencial, polaridad positiva a 50 ohmios de impedancia de entrada. |
| Señales de entrada de sincronización | Sincronizaciones horizontal y vertical separadas, nivel TTL de polaridad libre, SOG (Composite SYNC en verde) |
| Voltaje de entrada AC/frecuencia/corriente | 100 a 240 VAC/50 o 60 Hz \pm 3 Hz/1,6A (Máx.) |
| Irrupción de corriente | 120 V: 30 A (Máx.) 240 V: 60 A (Máx.) |

Características físicas

| | |
|--|---|
| Número de modelo | Monitor de Pantalla Plana Dell IN1940MW |
| Tipo de conector | Conector D-subminiatura de 15 pins, azul; Conector DVI-D, blanco. |
| Tipo cable de señal | Digital: Extraíble, DVI-D, clavijas sólidas, se fabrica separado del monitor Analógico: desconectable, D-sub, 15 clavijas, se incluye adjunto al monitor |
| Dimensiones (con la base) | |
| Altura | 372,9 mm (14,68 pulgadas) |
| Anchura | 443,8 mm (17,47 pulgadas) |
| Profundidad | 163,5 mm (6,44 pulgadas) |
| Dimensiones (sin la base) | |
| Altura | 290,8 mm (11,45 pulgadas) |
| Anchura | 443,8 mm (17,47 pulgadas) |
| Profundidad | 52,0 mm (2,05 pulgadas) |
| Dimensiones del soporte | |
| Altura | 140,4 mm (5,53 pulgadas) |
| Anchura | 236,0 mm (9,29 pulgadas) |
| Profundidad | 163,5 mm (6,44 pulgadas) |
| Peso | |
| Peso con envase incluido | 3,6 kg (7,93 lbs) |
| Peso con soporte montado y cables | 3,0 kg (6,61 lbs) |
| Peso sin base montada (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables) | 2,4 kg (5,29 lbs) |
| Peso de la base montada | 0,3 kg (0,66 lbs) |

Características medioambientales

| | |
|---------------------------|---|
| Temperatura | |
| Funcional | 0° a 40 °C (32° a 104 °F) |
| No funcional | Almacenamiento: -20° a 60° C (-4° a 140°F) Transporte: -20° a 60° C (-4° a 140° F) Transporte: |
| Humedad | |
| Funcional | 10% a 80% (sin condensación) |
| No funcional | Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación) Transporte: 5% a 90% (sin condensación) |
| Altitud | |
| Funcional | 3.048 m (10.000 ft) máx. |
| No funcional | 10.688 m (35.000 ft) máx. |
| Disipación térmica | 78,5 BTU/hora (máximo) 58,0 BTU/hora (típico) |

Modos de Administración de Energía

Si tiene una tarjeta gráfica o software instalado en su PC que cumpla con la DPM™ (Administración de Energía de la Pantalla) de VESA, el monitor reducirá su consumo mientras no se esté usando. A esto se le denomina *Modo de Ahorro de Energía*. Si el ordenador detecta una entrada desde el teclado, ratón u otro dispositivo de entrada, el monitor volverá a funcionar automáticamente. La siguiente tabla muestra el consumo de energía y la señal de esta función automática de ahorro de energía:

| Modos VESA | Sincronización Horizontal | Sincronización Vertical | Vídeo | Indicador de Encendido | Consumo de Energía |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|--------------------|
| Operación normal | Activo | Activo | Activo | Blanco | 23 W (máximo) |
| Operación normal | Activo | Activo | Activo | Blanco | 17 W ((típico) |
| Modo activo-apagado | Inactivo | Inactivo | En blanco | Ámbar | Menos de 0,5 W |
| Apagar | - | - | - | Apagado | Menos de 0,5 W |

La OSD sólo funcionará en el modo *operación normal*.

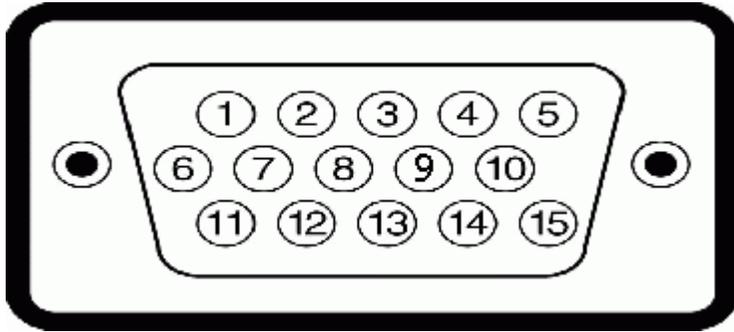
Active el ordenador y el monitor para acceder a la OSD.

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

** El consumo energético alcanza su valor máximo durante el uso de los niveles máximos de luminancia y contraste, la barra Dell Soundbar y la interfaz USB.

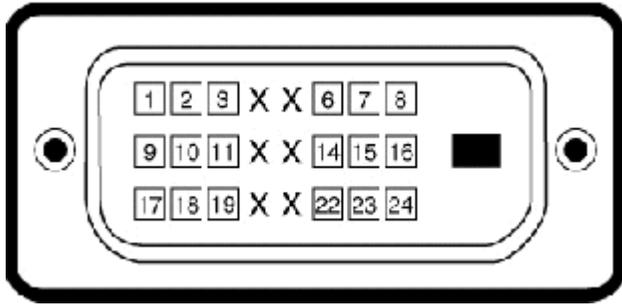
Asignaciones de clavijas

Conector VGA



| Número de pin | Lado del Monitor del Cable de Señal Lateral de 15 clavijas |
|---------------|--|
| 1 | Vídeo-Rojo |
| 2 | Vídeo-Verde |
| 3 | Vídeo-Azul |
| 4 | TOMA DE TIERRA |
| 5 | Autocomprobación |
| 6 | TOMA DE TIERRA-R |
| 7 | TOMA DE TIERRA-V |
| 8 | TOMA DE TIERRA-A |
| 9 | DDC 5V/3.3V |
| 10 | TOMA DE TIERRA - sincronización |
| 11 | TOMA DE TIERRA |
| 12 | Datos DCC |
| 13 | Sincronización H |
| 14 | Sincronización V |
| 15 | Reloj del DDC (Canal de Visualización de Datos) |

Conector DVI



| Número de pin | 24-Extremo de terminales del cable de señal conectadoCable de señal |
|---------------|--|
| 1 | TMDS RX2- |
| 2 | TMDS RX2+ |
| 3 | Masa TMDS |
| 4 | Flotante |
| 5 | Flotante |
| 6 | Reloj DDC |
| 7 | Datos DDC |
| 8 | Flotante |
| 9 | TMDS RX1- |
| 10 | TMDS RX1+ |
| 11 | Masa TMDS |
| 12 | Flotante |
| 13 | Flotante |
| 14 | Alimentación +5V/+3,3V |
| 15 | Test automático |
| 16 | Detección de conexión en caliente |
| 17 | TMDS RX0- |
| 18 | TMDS RX0+ |
| 19 | Masa TMDS |
| 20 | Flotante |
| 21 | Flotante |
| | |

| | |
|----|-------------|
| 22 | Masa TMDS |
| 23 | TMDS Reloj+ |
| 24 | TMDS Reloj- |

Capacidad Plug and Play

Puede instalar el monitor en cualquier sistema con compatibilidad Plug and Play. El monitor proporciona automáticamente al ordenador sus Extended Display Identification Data (Datos de Identificación de Pantalla Extendidos) (EDID) usando los protocolos del Display Data Channel (Canal de Visualización de Datos) (DDC), de forma que el sistema se pueda configurar a sí mismo y optimizar las configuraciones del monitor. La mayoría de las instalaciones del monitor son automáticas. Puede seleccionar diferentes configuraciones si fuese necesario.

Política de Calidad y Píxeles del Monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del Monitor LCD, no es infrecuente que uno o más píxeles queden fijados en un estado inmutable. El resultado visible es un píxel fijo que aparece como un punto oscuro o brillante sin color extremadamente pequeño. Cuando el píxel permanece encendido, se le conoce como "punto brillante". Cuando el píxel permanece negro, se conoce como "punto oscuro".

En casi todos los casos, estos píxeles fijos son difíciles de ver y no menguan la calidad de visionado o la usabilidad. Una pantalla con entre 1 y 5 puntos fijos es considerada normal y dentro de los estándares de competitividad. Para más información, consulte el sitio de Soporte Técnico de Dell en: support.dell.com.

Instrucciones de Mantenimiento

Cuidado de Su Monitor



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



ADVERTENCIA: Antes de limpiar el monitor, desenchufe el cable de alimentación del monitor de la toma de corriente eléctrica.

Para limpiarlo de la forma más adecuada, siga las instrucciones incluidas en la siguiente lista mientras desembala, limpia o manipula su monitor:

- Para limpiar su pantalla antiestática, humedezca ligeramente con agua un paño suave y limpio. Si es posible, use un paño o solución para la limpieza de pantallas adecuados para el recubrimiento antiestático. No utilice benceno, disolvente, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
 - Use un paño templado ligeramente humedecido para limpiar los plásticos. Evite el uso de detergente de cualquier tipo, ya que algunos detergentes dejan una película lechosa sobre el plástico.
 - Si ve un polvo blanco al desembalar su monitor, límpielo con un paño. Este polvo blanco aparece durante el transporte del monitor.
 - Manipule su monitor con cuidado, ya que un monitor de color oscuro se puede rayar y mostrar marcas blancas de arañazos con más facilidad que un monitor con un color más claro.
 - Para ayudar a mantener la mejor calidad de imagen de su monitor, use un salvapantallas que cambie de forma dinámica y apague el monitor cuando no lo esté usando.
-

Configurar el Monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

- [Fijar el Soporte](#)
 - [Extraer el Soporte para el montaje de pared VESA](#)
 - [Conectar Su Monitor](#)
 - [Instalación de la barra de sonido Dell Soundbar AX510PA \(opcional\)](#)
-

Fijar el Soporte

 **NOTA:** La base del pie está separada cuando el monitor sale de la fábrica.

1. Fije el elevador a la base.



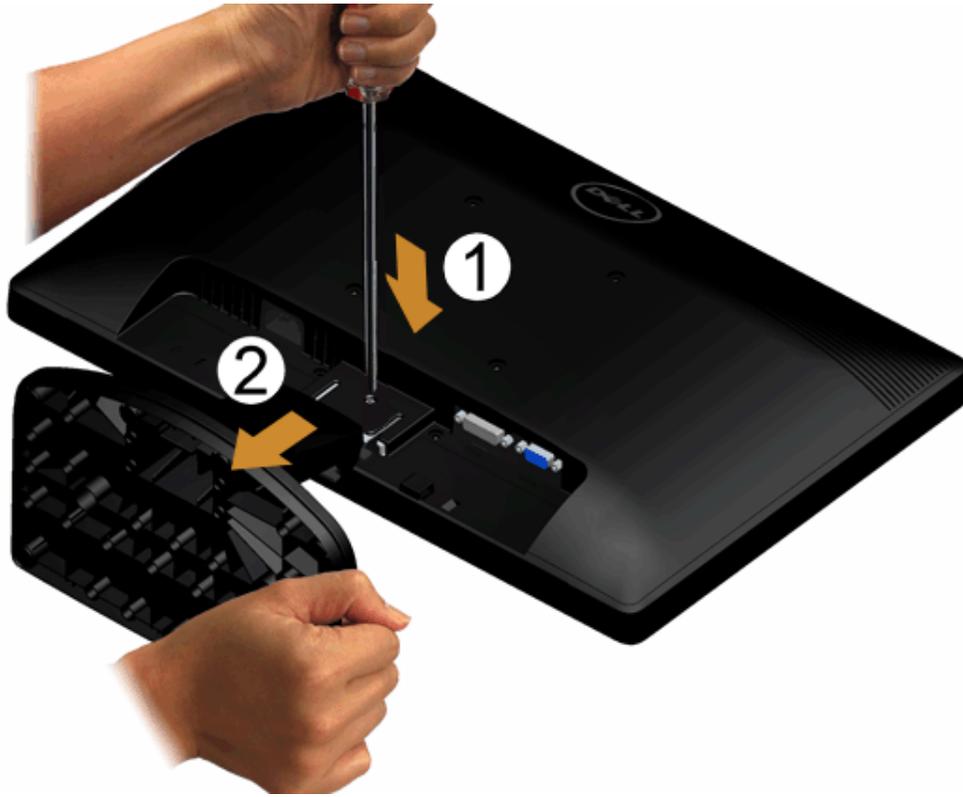
- a. Coloque la base del soporte del monitor sobre una superficie estable.
- b. Desplace el cuerpo del monitor en la dirección correcta hacia abajo contra base del pie hasta que quede encajado en su lugar (oír un clic).

2 Fije la base al monitor.



- a. Coloque el monitor sobre un paño suave o un cojín cerca del borde del escritorio.
 - b. Alinee el soporte de la base con la ranura del monitor.
 - c. Deslice el soporte hacia el monitor hasta que quede encajado en su sitio.
-

Extraer el Soporte para el Montaje de Pared VESA



Para extraer el ensamblaje del soporte del monitor:

1. Ponga la pantalla del monitor sobre un paño suave o un cojín sobre una superficie plana y estable.
 2. Utilice un destornillador largo para presionar la pestaña de liberación ubicada en un orificio justo encima de la base.
 3. Una vez que quede liberada la pestaña, desmonte la base del monitor.
-

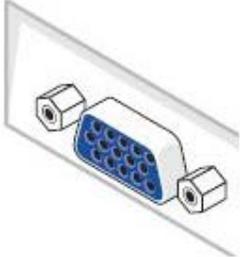
Conectar Su Monitor

⚠ ADVERTENCIA: Antes de comenzar cualquiera de los procesos de esta sección, siga las [Instrucciones de Seguridad](#).

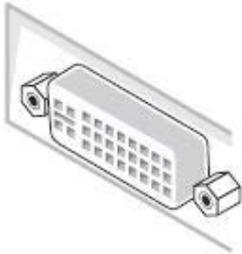
Para conectar el monitor a su equipo:

1. Apague el equipo y desconecte el cable de corriente.

Conecte el cable azul (VGA) entre su monitor y su equipo.



✎ NOTA: Si su equipo admite un conector DVI blanco, conecte el cable DVI blanco (Opcional) entre su monitor y su equipo.



✎ NOTA: No conecte los cables VGA azul y DVI blanco simultáneamente al equipo. Todos los monitores se entregan con el cable VGA unido al monitor.

2. 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 VGA Azul



Conectar el cable DVI blanco (Opcional)



 **NOTA:** Los Gráficos sólo tienen propósitos ilustrativos. La apariencia del ordenador puede variar.

Instalación de la barra de sonido Dell Soundbar AX510PA (opcional)



⚠ PRECAUCIÓN: No usar con ningún otro dispositivo que no sea la barra de sonido Dell.

Para conectar la barra de sonido:

1. Trabajando desde la parte posterior del monitor, sujete la barra de sonido alineando las dos ranuras con las dos pestañas a lo largo de la parte inferior del monitor.
2. Deslice la barra de sonido hacia la izquierda hasta que quede enganchada en su sitio.
3. Conecte la barra de sonido con el conector de alimentación CC desde el Adaptador de Alimentación de la barra de sonido.
4. Inserte la miniconexión estéreo de la parte posterior de la barra de sonido en la toma de salida de audio del ordenador.

[Volver a la Página de Contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

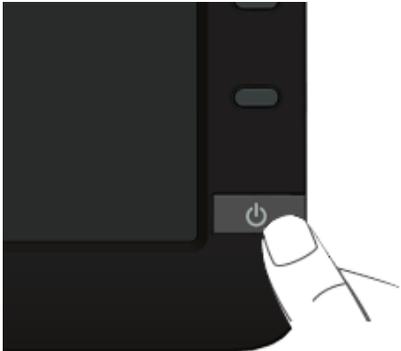
Uso del monitor

Guía de Usuario del Monitor IN1940MW de Dell™

- [Encienda el monitor](#)
 - [Uso de los controles del panel frontal](#)
 - [Uso del menú en pantalla \(OSD\)](#)
 - [Ajuste de una resolución máximo](#)
 - [Uso de la barra de sonido Dell](#)
 - [Uso de las funciones de inclinación](#)
-

Encienda el monitor

Pulse el botón  para encender el monitor



Uso del panel frontal

Utilice los botones de control en la parte frontal del monitor para ajustar las características de la imagen. Al utilizar los botones para ajustar los controles, un menú OSD mostrará los valores numéricos de los parámetros al cambiar



| Botones del panel delantero | | Descripción |
|-----------------------------|--|--|
| 1 |  Tecla de acceso directo / Modos predefinidos | Utilice este botón para elegir de entre una lista de modos de color predefinidos. |
| 2 |  Tecla de acceso directo / Brillo / Contraste | Utilice este botón para acceder directamente al menú "Brillo / Contraste" o aumentar los valores de la opción de menú seleccionada. |
| 3 |  Menú | Utilice el botón MENÚ para abrir el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el Menú OSD. Consulte la sección Acceso al sistema de menús . |
| 4 |  Salir | Utilice este botón para volver al menú principal o abandonar el menú principal OSD. |

| | | |
|---|--|--|
| 5 |  <p>Encendido (con indicador de encendido luminoso)</p> | <p>Utilice el botón de Encendido para encender y apagar el monitor.</p> <p>El indicador LED blanco indica que el monitor está encendido y es completamente funcional. El indicador LED ámbar indica que el monitor se encuentra en el modo de ahorro de energía.</p> |
|---|--|--|

Botones del panel delantero

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



| Botones del panel delantero | | Descripción |
|-----------------------------|---|--|
| 1 |  <p>Arriba</p> | Utilice el botón Arriba para ajustar (aumentar rangos) los elementos del menú OSD. |
| 2 |  <p>Abajo</p> | Utilice el botón Abajo para ajustar (reducir rangos) los elementos del menú OSD. |
| 3 |  <p>Aceptar</p> | Utilice el botón Aceptar para confirmar la selección. |
| 4 |  <p>Atrás</p> | Utilice el botón Atrás para regresar al menú anterior. |

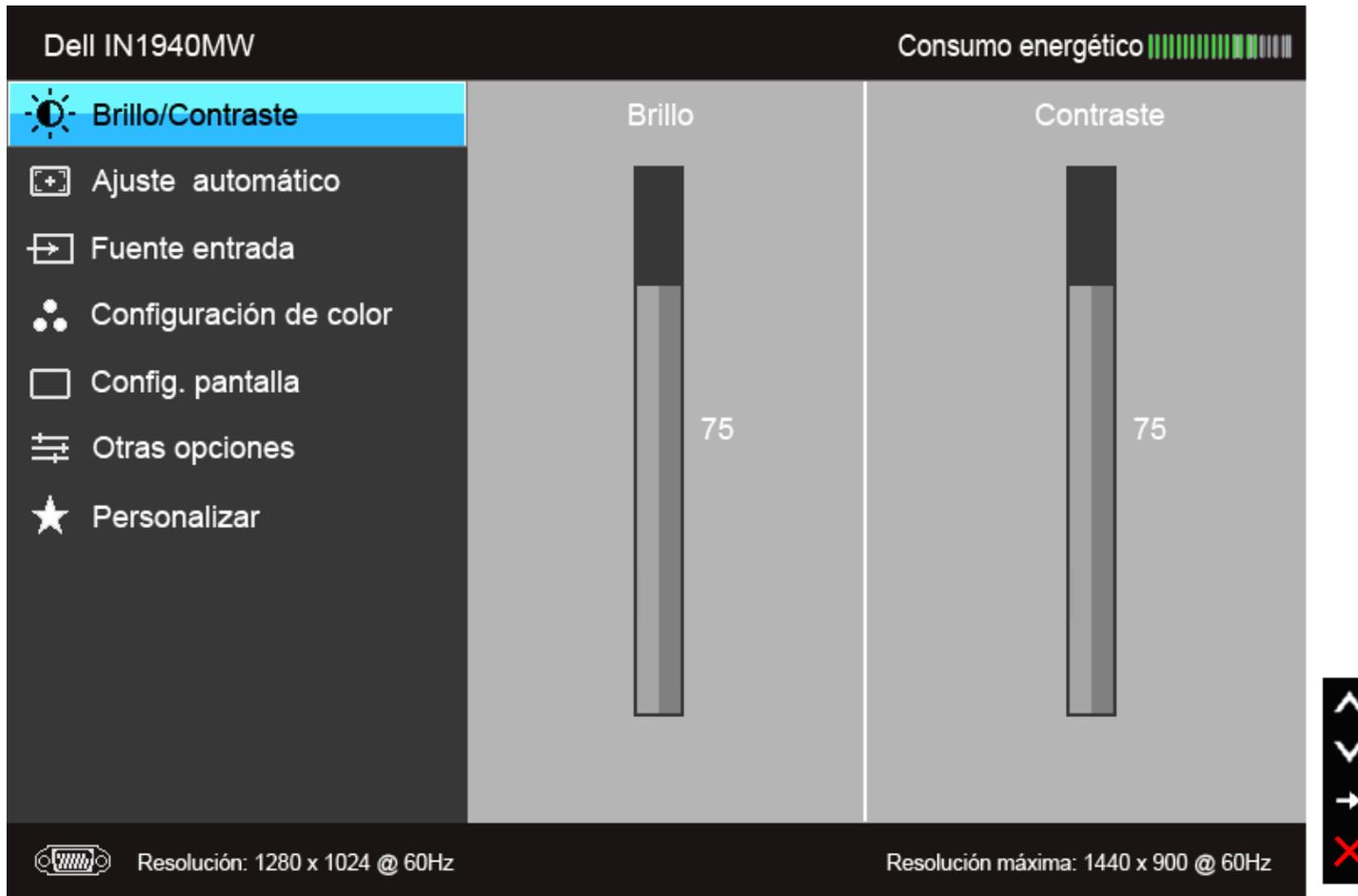
Uso del menú en pantalla (OSD)

Acceso al sistema de menús

 **NOTA:** Si cambia la configuración y accede a otro menú o sale del menú OSD, el monitor guardará los cambios automáticamente. Los cambios también se guardarán si cambia la configuración y espera a que desaparezca el menú OSD.

1. Pulse el botón  para abrir el menú OSD y ver el menú principal.

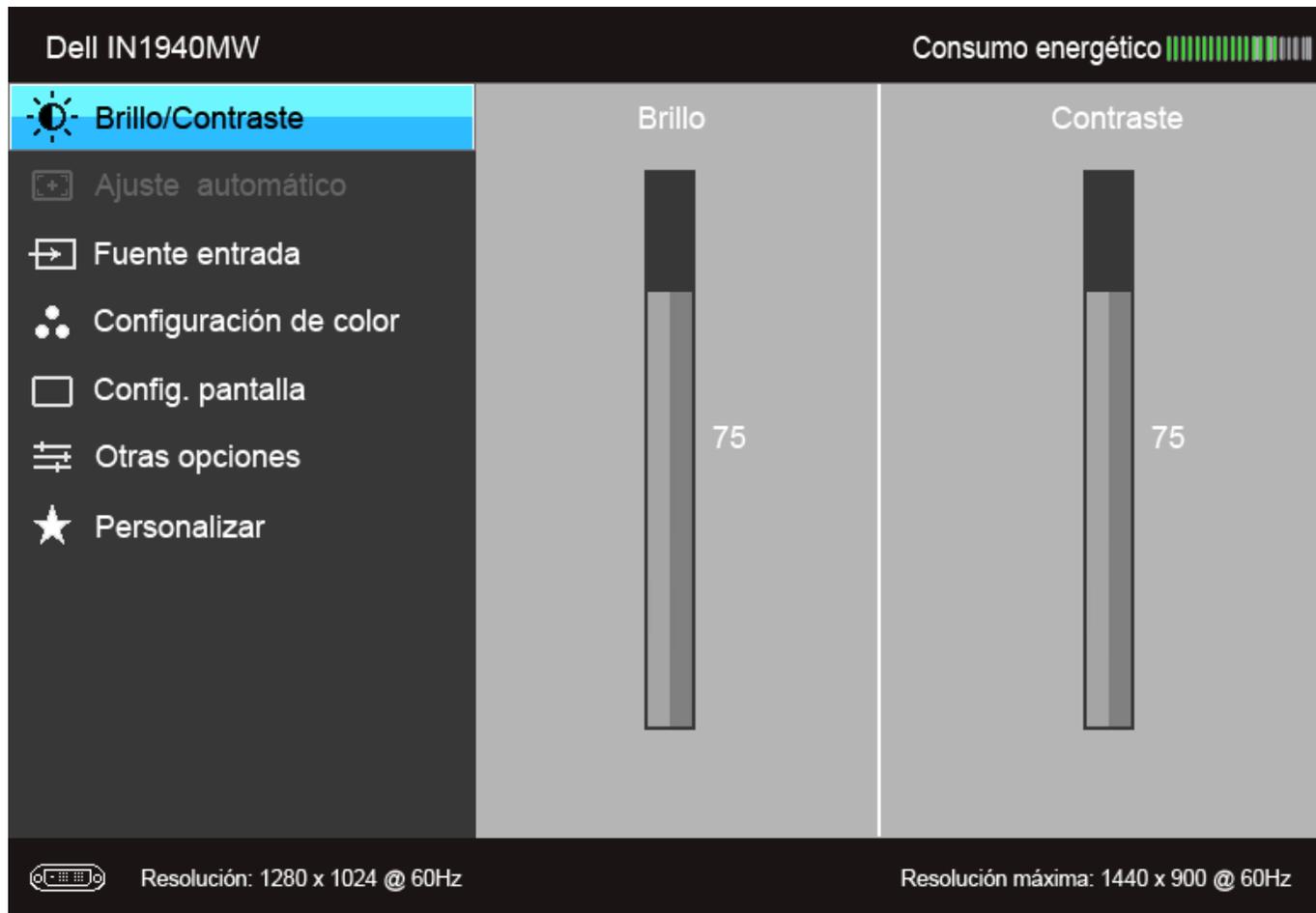
Menú principal de entrada analógica (VGA)



The screenshot displays the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. At the top left, the model name "Dell IN1940MW" is shown. At the top right, there is a "Consumo energético" (Energy consumption) indicator with a green bar. The main menu is titled "Brillo/Contraste" (Brightness/Contrast) and is highlighted in blue. Below this title, there are several menu items: "Ajuste automático" (Automatic adjustment), "Fuente entrada" (Input source), "Configuración de color" (Color configuration), "Config. pantalla" (Screen configuration), "Otras opciones" (Other options), and "Personalizar" (Customize). The "Brillo" (Brightness) and "Contraste" (Contrast) settings are both set to 75, as indicated by the vertical sliders and the number "75" next to each. At the bottom left, the current resolution is "Resolución: 1280 x 1024 @ 60Hz". At the bottom right, the maximum resolution is "Resolución máxima: 1440 x 900 @ 60Hz". On the far right, there is a vertical navigation bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X button.

o

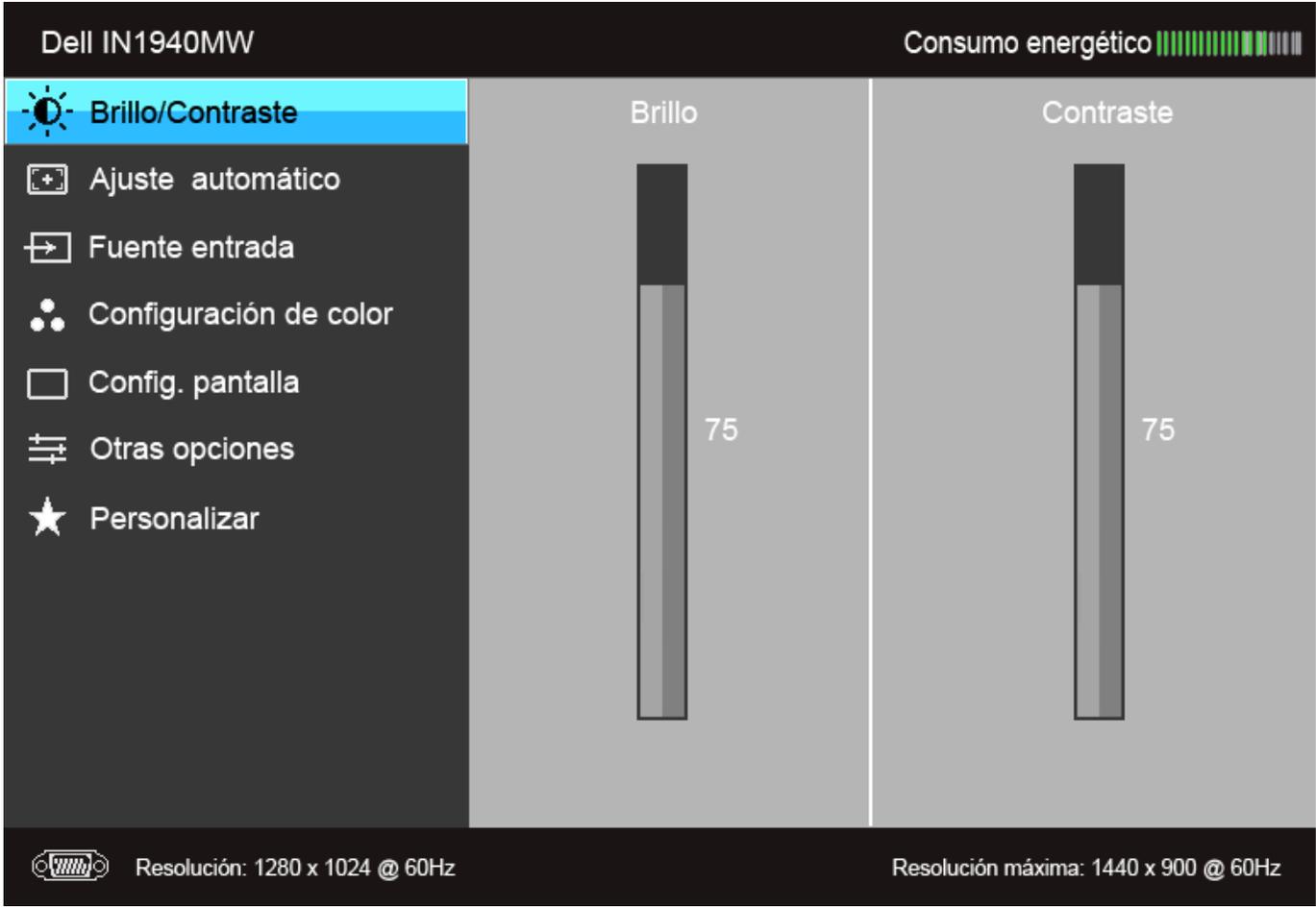
Menú principal de entrada digital (DVI)



NOTA: La opción de AJUSTE AUTOMÁTICO sólo está disponible si se utiliza un conector analógico (VGA).

2. Pulse los botones  y  para moverse por las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro se marcará el nombre de la opción. Consulte la tabla siguiente para ver una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón  una vez para activar la opción marcada.
4. Pulse los botones  y  para seleccionar el parámetro que desee.
5. Pulse  para acceder a la barra deslizante, y después los botones  y , según los indicadores del menú, para realizar cambios.

6. Seleccione la opción  para volver al menú principal o salir del menú OSD.

| Icono | Menús y submenús | Descripción |
|---|-------------------------|---|
|  | Brillo/Contraste | <p>Utilice este menú para activar el ajuste de Brillo / Contraste.</p>  |
| | Brillo | <p>El control de brillo ajusta la luminancia de la iluminación.</p> <p>Pulse el botón  para aumentar el brillo, o el botón  para reducirlo (mín. 0 / máx. 100).</p> <p>NOTA: El ajuste manual del brillo se deshabilita cuando Admin. de energía inteligente están activados.</p> |
| | Contraste | <p>Ajuste primero el Brillo y después el Contraste si es necesario.</p> <p>Pulse el botón  para aumentar el contraste o el botón  para reducirlo (mín. 0 / máx. 100).</p> <p>La función de contraste ajusta el grado de diferencia entre las zonas más oscuras y más brillantes de la pantalla del monitor.</p> |



Ajuste Automático

Incluso aunque su equipo reconozca el monitor al inicio, la función de **Ajuste Automático** le permitirá optimizar la configuración de la pantalla para utilizarla en su instalación particular.

La función de Ajuste automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de video recibida. Después de utilizar la función de Ajuste automático puede ajustar su monitor con más precisión utilizando las funciones de Reloj de pixel (ajuste grueso) y Fase (ajuste fino) a través de la sección Configuración de imagen.



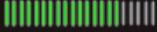
NOTA: En la mayoría de los casos, la función de Ajuste automático produce la imagen de mayor calidad para su configuración.

NOTA: La opción de **Ajuste Automático** sólo está disponible si utiliza un conector analógico (VGA).



Fuente entrada

Utilice el menú **Fuente de entrada** para seleccionar una de las distintas señales de video conectadas a su monitor.

Dell IN1940MW Consumo energético 

-  Brillo/Contraste
-  Ajuste automático
-  **Fuente entrada**
-  Configuración de color
-  Config. pantalla
-  Otras opciones
-  Personalizar

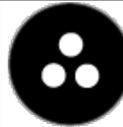
Selección automática

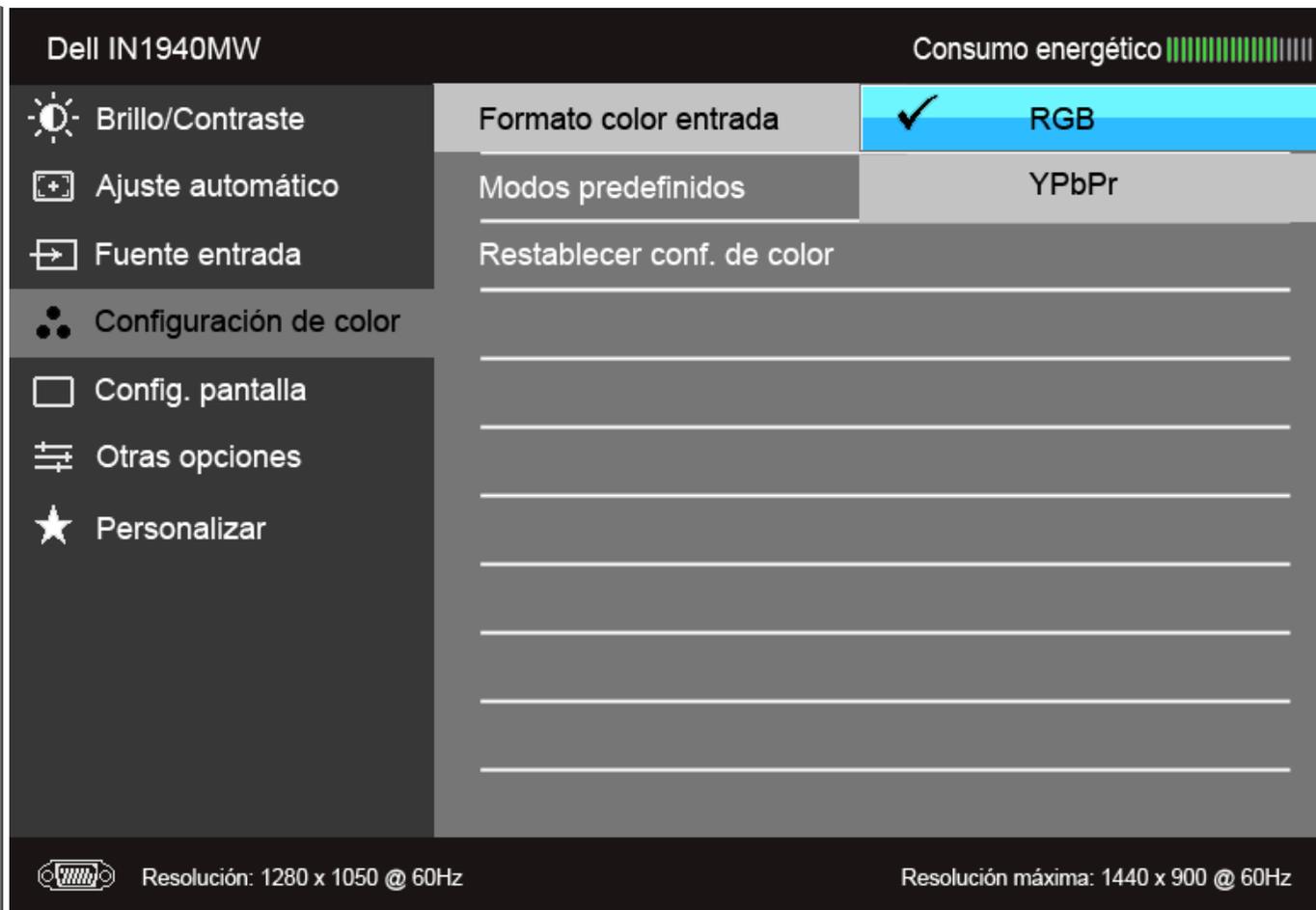
VGA 

DVI-D 

Resolución:  1280 x 1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1440 x 900 @ 60Hz





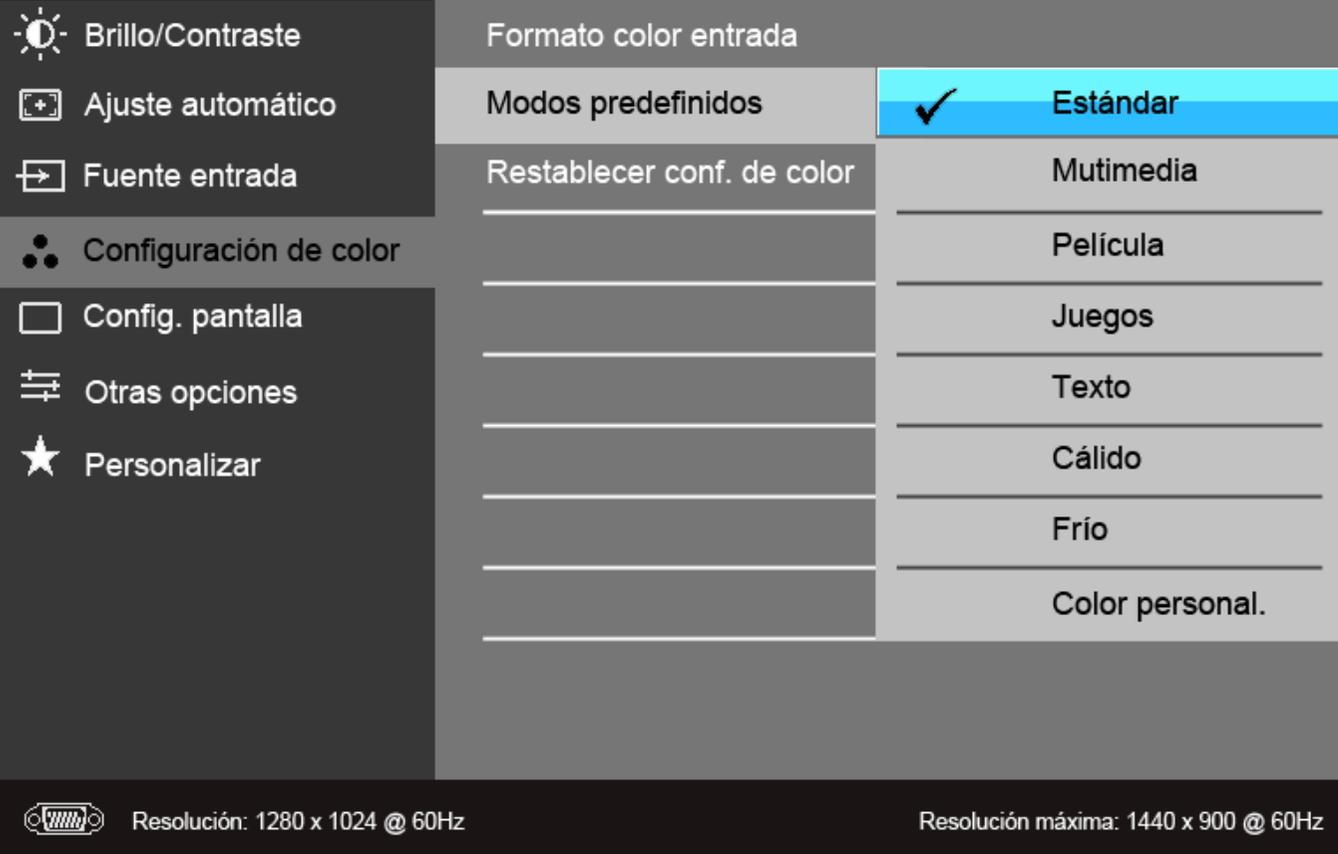


Modos predefinidos

Cuando seleccione **Modos predefinidos**, puede elegir **Estándar**, **Multimedia**, **Película**, **Juegos**, **Texto**, **Cálido**, **Frío** o **Color personal**. de la lista.

- **Estándar:** Carga la configuración de color predeterminada del monitor. Este es el modo predefinido predeterminado.
- **Multimedia:** Carga la configuración de color ideal para aplicaciones multimedia.
- **Película:** Carga la configuración de color ideal para ver películas.
- **Juegos:** Carga la configuración de color ideal para la mayoría de aplicaciones de ocio.
- **Texto:** Carga los ajustes de brillo y nitidez idóneos para visualizar textos.
- **Cálido:** Permite aumentar la temperatura de color. La pantalla adquiere un aspecto más cálido y un tinte rojizo / amarillento.
- **Frío:** Reduce la temperatura de color. La pantalla adquiere un aspecto más frío y un tinte azulado.

- **Color personal.:** Le permite ajustar manualmente la configuración de color. Pulse los botones  y  para ajustar los tres valores de color (R, G, B) y crear su propio modo de color predefinido.


Hue

Esta función permite desplazar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Se utiliza para ajustar el tono de la piel. Utilice  o  para ajustar el matiz entre '0' y '100'.

Pulse  para aumentar la tonalidad verde de la imagen de vídeo

Pulse  para aumentar la tonalidad púrpura de la imagen de vídeo.

NOTA: El ajuste de matiz está disponible únicamente cuando seleccione el modo predeterminado Película o Juegos.

Saturación

Esta función permite ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Utilice  o  para ajustar la saturación entre '0' y '100'.

Pulse  para aumentar el aspecto monocromático de la imagen de vídeo

Pulse  para aumentar el aspecto colorido de la imagen de vídeo.

NOTA: El ajuste de saturación está disponible únicamente cuando seleccione el modo predeterminado Película o Juegos.

Restablecer conf. de color

Restablece la configuración de color de su monitor a los valores predeterminados.



Config. pantalla

Utilice la Configuración de pantalla para ajustar la imagen.

Relación de aspecto

Ajuste la relación de imagen a Ancho 16: 10, 5: 4 ó 4: 3.

Posición horizontal

Utilice los botones  o  para desplazar la imagen hacia la izquierda o la derecha. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+).

Posición vertical

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

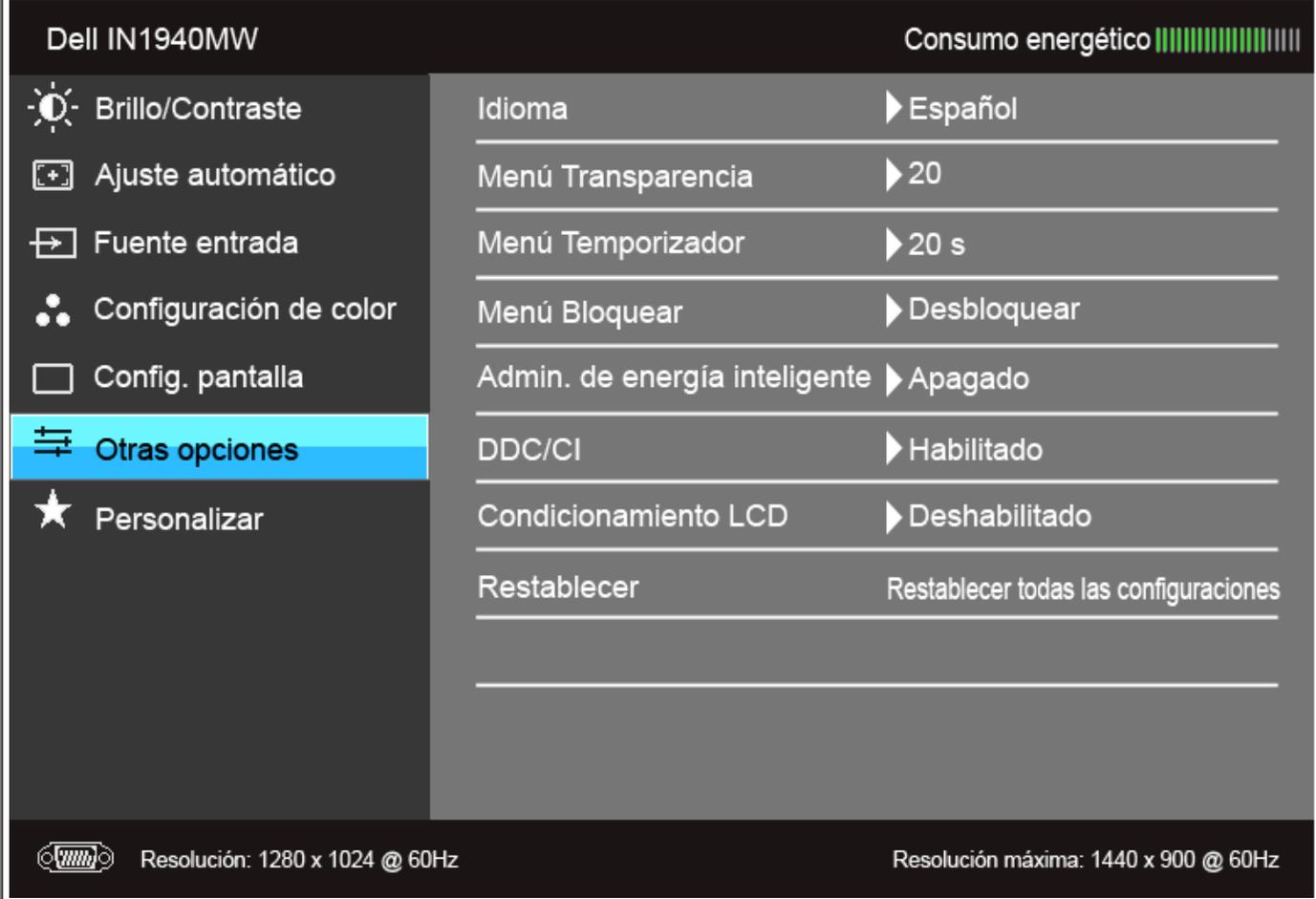
Nitidez

Esta función puede hacer que la imagen adquiera un aspecto más nítido o más difuminado. Pulse  o  para ajustar el nivel de nitidez entre '0' y '100'.

Reloj de píxel

Los ajustes de Fase y Reloj de píxel le permiten ajustar con más precisión su monitor.

Utilice los botones  o  para ajustar la imagen hasta alcanzar la máxima calidad.

| | |
|---|--|
| | <p>Fase</p> <p>Si consigue obtener resultados satisfactorios utilizando la opción de Ajuste de fase, utilice el Reloj de píxel (ajuste grueso) primero y después la Fase (ajuste fino) de nuevo.</p> <p>NOTA: Los ajustes de Reloj de píxel y Fase sólo están disponibles para entradas "VGA".</p> |
| <p>Restablecer conf. de pantalla</p> | <p>Seleccione esta opción para restaurar la configuración predeterminada de la pantalla.</p> |
| <p>Otras opciones</p> | <p>Seleccione esta opción para ajustar la configuración del menú OSD, como los idiomas del menú OSD, la cantidad de tiempo que el menú permanece en la pantalla y demás.</p>  |
| <p>Idioma</p> | <p>Seleccione la opción de idioma para mostrar el menú OSD en uno de los ocho idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemán, portugués brasileño, ruso, chino simplificado o japonés).</p> |
| <p>Menú Transparencia</p> | <p>Seleccione esta opción para cambiar la transparencia del menú pulsando los botones  o  (mínimo: 0 / máximo: 100).</p> |
| <p>Menú Temporizador</p> | <p>Tiempo de espera de OSD: Permite definir el tiempo durante el que el menú OSD permanece activo después de la última vez que se pulsa un botón.</p> <p>Utilice los botones  o  para ajustar la barra deslizante a incrementos de 1 segundos, de 5 a 60 segundos.</p> |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Menú Bloquear | <p>Controla el acceso del usuario a los ajustes. Si selecciona Bloquear, no se permitirá al usuario realizar ajustes. Se bloquearán todos los botones</p> <p>NOTA: Si el menú OSD está bloqueado, pulse el botón de menú para permitir al usuario acceder directamente al menú de configuración OSD con la función de Bloqueo OSD seleccionada. Seleccione "Desbloquear" para desbloquear el menú y permitir al usuario acceder a todas las opciones aplicables.</p> |
| Admin. de energía inteligente | <p>Para encender o apagar la atenuación dinámica. La función atenuación dinámica reduce automáticamente el nivel de brillo de la pantalla cuando la imagen mostrada contiene una elevada proporción de áreas brillantes.</p> |
| DDC/CI | <p>La función DDC/CI (Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos) permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, balance de color, etc.) por medio de un software instalado en su equipo informático. Puede desactivar esta función seleccionando "Desactivar". Active esta función para conseguir la mejor experiencia para el usuario y un rendimiento óptimo de su monitor.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. The top bar displays 'Dell IN1940MW' on the left and 'Consumo energético' with a green bar on the right. The main menu is divided into two columns. The left column contains: Brillo/Contraste (with a sun icon), Ajuste automático (with a plus icon), Fuente entrada (with a square icon), Configuración de color (with three dots icon), Config. pantalla (with a monitor icon), Otras opciones (with a list icon), and Personalizar (with a star icon). The right column contains: Idioma, Menú Transparencia, Menú Temporizador, Menú Bloquear, Admin. de energía inteligente, DDC/CI (with a checkmark icon and 'Habilitado' selected), Condicionamiento LCD (with 'Deshabilitado' selected), and Restablecer. At the bottom, it shows 'Resolución: 1280 x 1024 @ 60Hz' and 'Resolución máxima: 1440 x 900 @ 60Hz'. On the far right, there is a vertical navigation bar with up, down, and return arrows.</p> |
| Condicionamiento LCD | <p>Permite reducir los casos improbables de retención de imagen. Dependiendo del grado de retención de imagen, el programa podría necesitar un cierto tiempo para funcionar. Puede activar esta función seleccionando "Activar".</p> |

Dell IN1940MW

Consumo energético 

-  Brillo/Contraste
-  Ajuste automático
-  Fuente entrada
-  Configuración de color
-  Config. pantalla
-  Otras opciones

- Idioma
- Menú Transparencia
- Menú Temporizador
- Menú Bloquear
- Admin. de energía inteligente
- DDC/CI

 Personalizar

- Condicionamiento LCD Habilitado
- Restablecer Deshabilitado



Resolución: 1280 x 1024 @ 60Hz

Resolución máxima: 1440 x 900 @ 60Hz



Restablecer

Restablecer todas las opciones del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.

Personalizar

Los usuarios pueden elegir una función de "Modos predefinidos", "Brillo/Contraste", "Ajuste automático", "Fuente entrada", "Relación de aspecto" y establecerlo como una tecla de acceso directo.



Dell IN1940MW Consumo energético 

| | | |
|--|-----------------------|--|
|  Brillo/Contraste | Atajo de teclado 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Modos predefinidos ▶ |
|  Ajuste automático | Atajo de teclado 2 | Brillo/Contraste |
|  Fuente entrada | Restab. valores pers. | Ajuste automático |
|  Configuración de color | | Fuente entrada ▶ |
|  Config. pantalla | | Relación de aspecto |
|  Otras opciones | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ★ Personalizar | | |

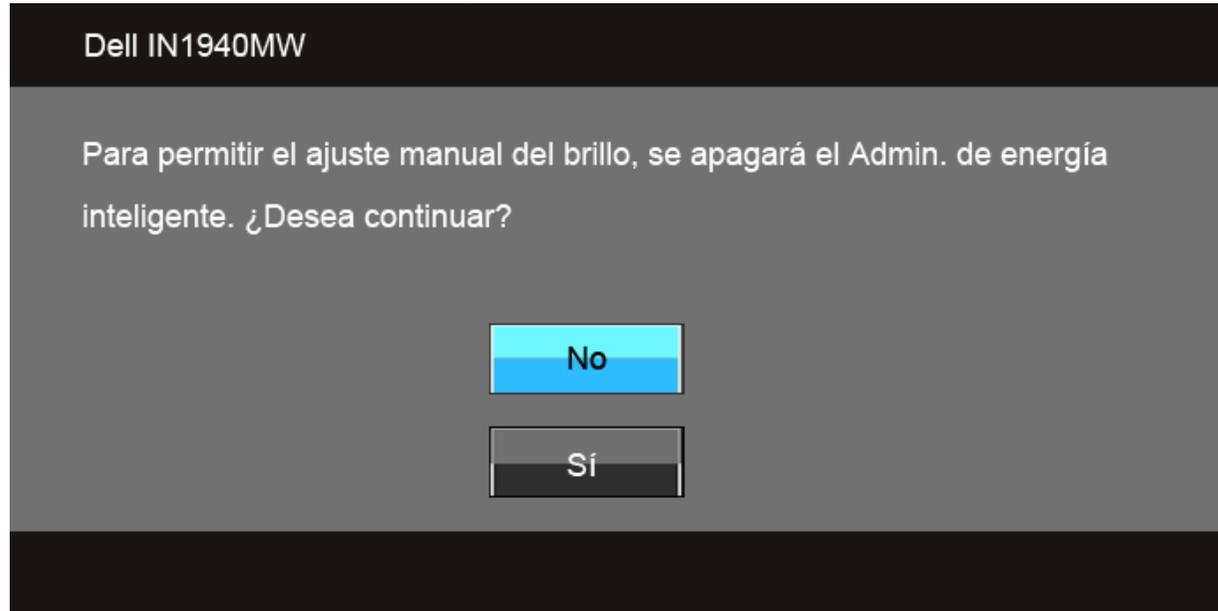
 Resolución: 1280 x 1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1440 x 900 @ 60Hz



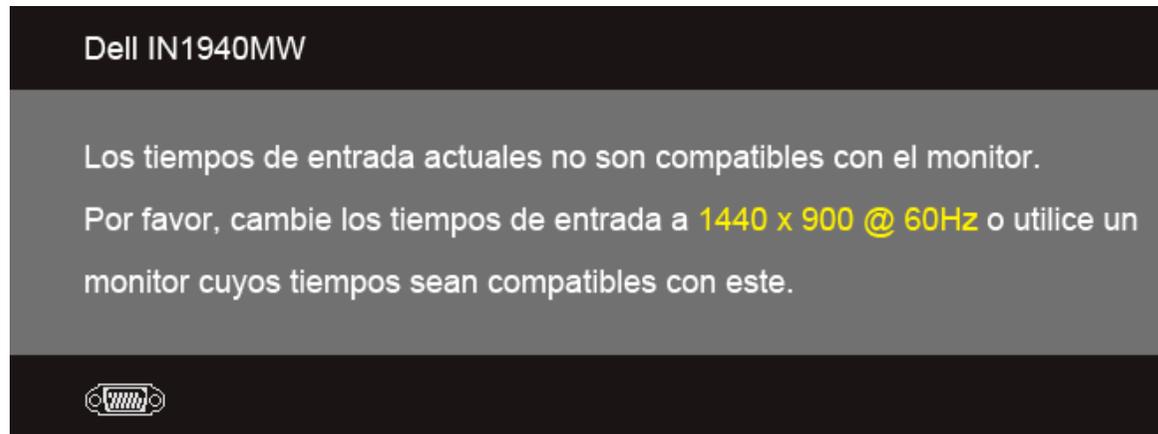
 **NOTA:** Este monitor tiene una función integrada para calibrar automáticamente el brillo y compensar el envejecimiento del LED.

Mensajes de advertencia del menú OSD

Cuando la función Admin. de energía inteligente está habilitada (en estos modos predeterminados: Juegos o Película), se deshabilita el ajuste manual de brillo.



Si el monitor no admite un modo de resolución concreto, aparecerá el mensaje siguiente:



Significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el PC. Consulte en [Especificaciones del monitor](#) los rangos de frecuencia horizontal y vertical compatibles con este monitor. El modo recomendado es 1440 x 900.

Podrá ver el mensaje siguiente antes de desactivar la función DDC/CI:

Dell IN1940MW

La función de ajustar las configuraciones de pantalla usando las aplicaciones de PC serán deshabilitados.

¿Desea desactivar la función DDC/CI?

No

Sí

Si el monitor entra en el modo de Ahorro de energía, aparecerá el siguiente mensaje:

Dell IN1940MW

Entrando ahorro energía.



Active su equipo y el monitor para acceder al menú [OSD](#).

Si pulsa cualquier botón que no sea el botón de encendido, aparecerá alguno de los mensajes siguientes, dependiendo de la entrada seleccionada:

Entrada VGA/DVI-D

Dell IN1940MW

El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera. Si no aparece ninguna imagen, pulse el botón del monitor para seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú de visualización en pantalla (OSD).



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.



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

Ajuste de la resolución máxima

Para configurar la resolución Máxima del monitor:

Windows Vista® o Windows® 7:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio y seleccione **Personalización**.
2. Haga clic en **Cambiar Propiedades de Pantalla**.
3. Mueva la barra de desplazamiento hacia la derecha manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón y ajuste la resolución de pantalla a **1440 x 900**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si no aparece 1440 x 900 como una opción, puede que tenga que actualizar el controlador gráfico. Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos:

Si dispone de un equipo de sobremesa o portátil Dell:

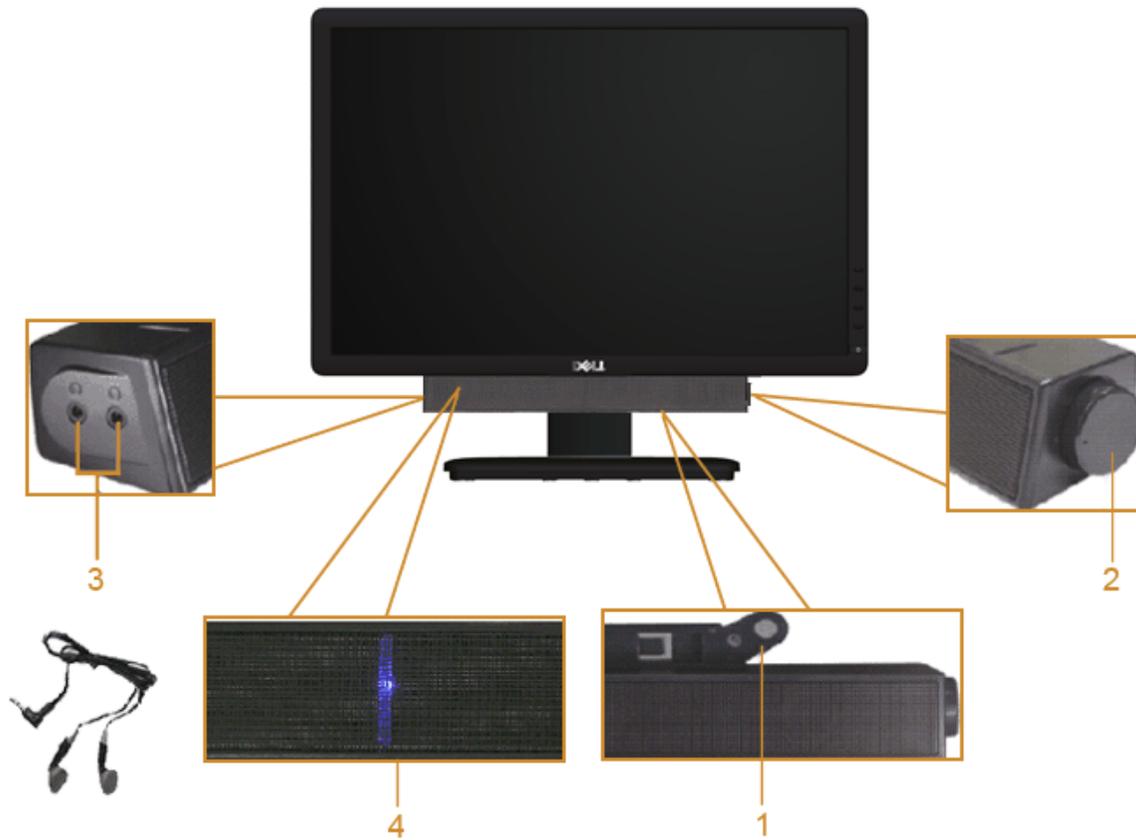
- Acceda a support.dell.com, introduzca su etiqueta de servicio y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.

Si está utilizando un equipo de otra marca (portátil o de sobremesa):

- Acceda al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más actualizados.
- Acceda al sitio web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más actualizados.

Uso de la barra de sonido Dell

La barra Dell Soundbar es un sistema estéreo de dos canales adaptable a pantallas Dell de panel plano. La barra Soundbar dispone de un control de volumen giratorio y de Encendido/Apagado para ajustar el nivel de sistema general, un indicador LED verde de energía y dos conexiones para sonido en auriculares.



1. Mecanismo de conexión
 2. Control de encendido / volumen
 3. Conectores de auriculares
 4. Indicador de encendido
-

Uso de las funciones de inclinación

Inclinación

uede inclinar el monitor para tener un ángulo de visualización más cómodo.



 **NOTA:** La base se entrega desinstalada cuando el monitor se envía desde la fábrica.

[Volver a la página de contenidos](#)

Solución de problemas

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

- [Prueba automática](#)
- [Problemas usuales](#)
- [Problemas generales del producto](#)
- [Problemas con la barra Dell Soundbar](#)

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

Test automático

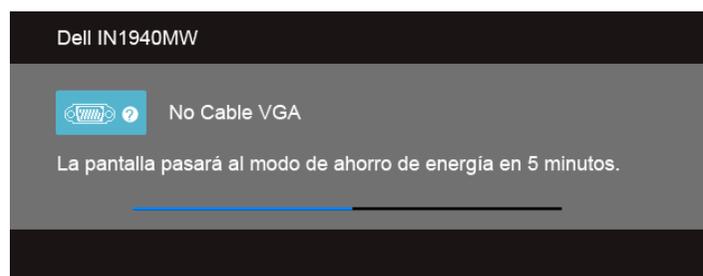
Su monitor ofrece una característica de comprobación automática que le permite comprobar la funcionalidad de su monitor. Para ejecutar dicha comprobación, realice los siguientes pasos:

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable del vídeo de la parte trasera del Pc. Para garantizar que la comprobación automática funciona correctamente, retire el cable de vídeo (VGA o DVI-D) de la parte posterior del ordenador.
3. Encienda el monitor.
4. En pantalla aparecerá un cuadro de diálogo emergente.

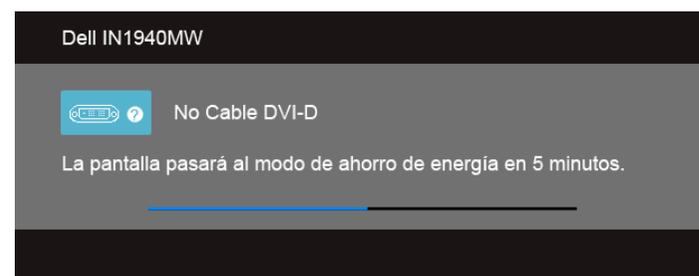
📌 NOTA: Dependiendo de la entrada seleccionada, aparecerá en la pantalla uno de los cuadros de diálogo.

📌 NOTA: El cuadro de diálogo también aparece si el cable de vídeo se desconecta o está dañado.

📌 NOTA: Durante la comprobación automática, la luz de encendido en el monitor es de color blanco fijo. El monitor cambia al **Modo de ahorro de energía** si dicha comprobación automática tarda más de 5 minutos.



or



5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo correspondiente.
6. Encienda su ordenador y el monitor.

 **NOTA:** Si no aparece ningún vídeo en el monitor después de realizar la comprobación automática, puede que el problema sea de la tarjeta gráfica. Contacte con el fabricante del ordenador para más asistencia.

Diagnóstico integrado

Su monitor dispone de una herramienta de diagnóstico integrado que le ayudará a determinar si el problema que experimenta es un problema de su monitor, o del sistema informático y la tarjeta gráfica.



Para realizar el diagnóstico integrado:

1. Asegúrese de que la pantalla está limpia (que no existan partículas de polvo en la superficie de la pantalla).
2. Desconecte el cable de vídeo de la parte trasera del equipo o el monitor. El monitor pasará entonces al modo de prueba automática.
3. En el panel frontal, mantenga pulsado los botones **botón de acceso directo 1** y **botón de acceso directo 4** del panel frontal simultáneamente durante 2 segundos. Aparece una pantalla gris.
4. Inspeccione con cuidado si existen anomalías en la pantalla.
5. Pulse de nuevo el **botón de acceso directo 4** del panel frontal. El color de la pantalla cambiará a rojo.
6. Inspeccione si existen anomalías en la pantalla.
7. Repita los pasos 5 y 6 para verificar las pantallas verde, azul, negra, blanca y de texto.

La prueba habrá finalizado cuando aparezca la pantalla en blanco. Para salir, pulse de nuevo el **botón de acceso directo 4**.

 **NOTA:** Si no detecta ninguna irregularidad en la pantalla durante el diagnóstico incorporado, el monitor estará funcionando con normalidad. Puede que el problema sea de la tarjeta gráfica. Contacte con el fabricante del ordenador para más asistencia.

Problemas usuales

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

| SÍNTOMAS COMUNES | HECHOS OBSERVADOS | SOLUCIONES POSIBLES |
|---|--|---|
| No hay vídeo/el LED de encendido está apagado | Sin imagen, el monitor no responde | <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el monitor y el ordenador es correcta y segura. Compruebe que la toma de corriente funciona correctamente al utilizar cualquier otro equipo eléctrico. Asegúrese de pulsar el botón de encendido en su totalidad. |
| No hay vídeo/el LED de encendido está apagado | Sin imagen o sin brillo | <ul style="list-style-type: none"> Aumente los controles de brillo y contraste mediante la OSD. Realice una autoprueba de las funciones del monitor. Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo. Pulse el botón 5, situado sobre el botón de encendido, asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta utilizando el botón de Selección de fuente de entrada. Ejecute el diagnóstico integrado. |
| Enfoque deficiente | Imagen borrosa, deformada o doble | <ul style="list-style-type: none"> Realice un ajuste automático mediante la OSD. Ajuste los controles de fase y reloj de píxeles mediante la OSD. Elimine los cables de extensión de vídeo. Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. Cambie la resolución de vídeo a una relación de aspecto correcta (16:10). |
| La imagen vibra o tiembla | Imagen ondulada o movimiento fino | <ul style="list-style-type: none"> Realice un ajuste automático mediante la OSD. Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD. Restablezca el monitor Restablecer ajustes de fábrica de fábrica. Compruebe las condiciones ambientales. Cambie el monitor de sitio y realice la prueba en otro lugar. |
| Faltan píxeles | La pantalla LCD tiene puntos | <ul style="list-style-type: none"> Apague y vuelva a encender. Se trata de píxeles que están permanentemente apagados y es un defecto natural que se produce en la tecnología LCD. <p>Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: support.dell.com.</p> |
| Píxeles permanentess | La pantalla LCD tiene puntos | <ul style="list-style-type: none"> Apague y vuelva a encender. Se trata de píxeles que están permanentemente apagados y es un defecto natural que se produce en la tecnología LCD. <p>Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: support.dell.com.</p> |
| Problemas de brillo | La imagen aparece demasiado oscura o demasiado brillante | <ul style="list-style-type: none"> Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. Ajuste automático mediante la OSD. Ajuste los controles de brillo y contraste mediante la OSD. |
| Distorsión geométrica | Pantalla no centrada correctamente | <ul style="list-style-type: none"> Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. Ajuste automático mediante la OSD. Ajuste los controles de brillo y contraste mediante la OSD. <p>NOTA: Al utilizar "DVI-D", los ajustes de posición no están disponibles.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| Horizontal/Vertical Lines | La pantalla muestra una o varias líneas | <ul style="list-style-type: none"> Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. Realice un ajuste automático mediante la OSD. Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD. Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine si estas líneas se encuentran también en el modo de autoprueba. Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo. <p>NOTA: Al utilizar "DVI-D", los ajustes de fase y reloj no están disponibles.</p> |
| Problemas de sincronización | La pantalla aparece deformada o gastada | <ul style="list-style-type: none"> Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. Realice un ajuste automático mediante la OSD. Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD. Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine si estas líneas se encuentran también en el modo de autoprueba. Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo. Reinicie el ordenador en el "<i>modo seguro</i>". |
| Problemas relacionados con la seguridad | Signos visibles de humo o chispas | <ul style="list-style-type: none"> No realice ningún paso de la solución de problemas. Contacte con Dell de inmediato. |
| Problemas intermitentes | Las averías del monitor aparecen y desaparecen | <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el monitor y el ordenador es correcta y segura. Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica. Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine si estos problemas ocurren en el modo de autoprueba. |
| No hay color | La imagen no tiene color | <ul style="list-style-type: none"> Realice una autoprueba de las funciones del monitor. Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el monitor y el ordenador es correcta y segura. Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el conector del cable de vídeo. |
| Color de escasa calidad | El color de la imagen no es bueno | <ul style="list-style-type: none"> Cambie el modo Ajustes de color en la OSD Ajustes de color, optando por Gráficos o Vídeo dependiendo de la aplicación. Intente diferentes opciones de Ajuste predeterminado de color en la OSD Ajustes de color. Ajuste el valor R/G/B en la OSD Ajustes de color si la Administración de color está desactivada. Cambie el formato de entrada de color a PC RGB o YPbPr en la OSD de configuración avanzada. |
| Retención de una Imagen procedente de una 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"> Utilice la función Power Management (Administración de Energía) para apagar el monitor siempre que no esté en uso. (Para más información, consulte los modos de administración de energía). si lo prefiere, utilice un salvapantallas que cambia dinámicamente. |

Problemas específicos del producto

| Síntomas específicos | Qué experimenta | Posibles soluciones |
|---|--|--|
| La imagen de la pantalla es demasiado pequeña | La imagen está centrada en la pantalla pero no llena todo el área de visionado | <ul style="list-style-type: none"> Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. |
| No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal | La OSD no aparece en la pantalla | <ul style="list-style-type: none"> Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación y vuelva a encender el monitor. |
| La imagen no ocupa toda la pantalla. | La imagen no ocupa toda la altura o anchura de la pantalla | <ul style="list-style-type: none"> Debido a los distintos formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor podría presentar la imagen a pantalla completa. Ejecute el diagnóstico integrado: |

 **NOTA:** Si selecciona el modo DVI-D, la función de **Ajuste automático** no estará disponible.

Problemas con la barra Dell Soundbar

| Síntomas comunes | Qué experimenta | Posibles soluciones |
|--|--|--|
| El sistema no emite sonidos cuando la barra Soundbar recibe alimentación desde un adaptador AC | No llega corriente a la barra de sonido - el indicador de corriente está apagado | <ul style="list-style-type: none"> Gire el mando de Encendido / Volumen de la barra Soundbar hacia la derecha hasta la posición central; compruebe si el indicador de encendido (LED Blanco) situado en la parte frontal de la barra Soundbar se ha iluminado. Sprawdź, czy przewód zasilający z Soundbar podłączony jest do zasilacza. |
| No hay sonido | La barra de sonido tiene corriente, el indicador está encendido. | <ul style="list-style-type: none"> Enchufe el cable de audio line-in en la conexión audio out del PC. Configure todos los controles de volumen al máximo y asegúrese de que la opción de silencio no se encuentre habilitada. Reproduzca un contenido de audio en el equipo (por ejemplo, un CD de audio o un archivo MP3). Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor. Limpie y acondicione la conexión de audio line-in. Pruebe la barra Soundbar usando otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil o reproductor MP3). |
| Sonido distorsionado | La tarjeta de sonido del equipo se usa como fuente de audio. | <ul style="list-style-type: none"> Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario. Compruebe que la conexión de audio line-in está completamente insertada en la conexión de la tarjeta de sonido. Ajuste todos los controles de volumen de Windows al nivel medio. Reduzca el volumen de la aplicación audio. Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección contraria a las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor. Limpie y acondicione la conexión de audio line-in. Consulte la resolución de problemas de la tarjeta de sonido del PC. Evite el uso de un cable prolongador de audio o convertidor de toma de audio. |
| Sonido distorsionado | Se utiliza otra fuente de audio. | <ul style="list-style-type: none"> Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario. Compruebe que la conexión de audio line-in está completamente insertada en la conexión de la fuente de sonido. Reduzca el volumen de la fuente de audio. Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección contraria a las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor. Limpie y acondicione la conexión de audio line-in. |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Desequilibrio en el sonido | El sonido proviene de lado de la barra de sonido solamente | <ul style="list-style-type: none">• Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario.• Compruebe que la conexión de audio line-in está completamente insertada en la conexión de la tarjeta de sonido o fuente de audio.• Ajuste todos los controles de balance de audio de Windows (L-R) a sus puntos medios.• Limpie y acondicione la conexión de audio line-in.• Consulte la resolución de problemas de la tarjeta de sonido del PC.• Pruebe la barra Soundbar usando otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil o reproductor MP3). |
| Volumen bajo | El nivel de volumen es demasiado bajo | <ul style="list-style-type: none">• Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario.• Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a un ajuste de volumen máximo.• Ajuste todos los controles de volumen de Windows al máximo.• Aumente el volumen de la aplicación audio.• Pruebe la barra Soundbar usando otra fuente de audio (por ejemplo, un reproductor de CD portátil o reproductor MP3). |

[Volver a la página de contenidos](#)

Apéndice

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

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

ADVERTENCIA: Instrucciones de seguridad

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

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

Declaración FCC (sólo para EE.UU.)

Si desea más información sobre la Nota FCC y el resto de información reglamentaria, consulte la página web de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

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.
-

Configurar su monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

ón de pantalla a 1440 x 900 (Máximo)

Para un rendimiento óptimo de la pantalla con sistemas operativos Microsoft Windows®, establezca la resolución de pantalla en 1440 x 900 píxeles del modo indicado a continuación:

En Windows Vista® o Windows® 7:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y haga clic en **Personalización**.
2. Haga clic en **Cambiar configuración de pantalla**.
3. Arrastre el control deslizante hacia la derecha manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón y establezca la resolución de pantalla en **1440 x 900**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si **1440 x 900** 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 tiene un equipo de sobremesa Dell™ o un equipo portátil Dell™ con acceso a internet.](#)

2: [Si no tiene un equipo de sobremesa o portátil Dell™, ni tarjeta gráfica.](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Configurar su monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

Si tiene un equipo de sobremesa Dell™ o un equipo portátil Dell™ con acceso a internet

1. Acceda a **http://support.dell.com**, introduzca su identificador de servicio y descargue el último controlador disponible para su tarjeta gráfica.
2. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente configurar la resolución de nuevo a 1440 x 900.

 **NOTA:** Si no puede establecer la resolución a 1440 x 900, póngase en contacto con Dell™ para solicitar un adaptador gráfico que admita dicha resolución.

[Volver a la página de contenidos](#)

Configurar su monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ IN1940MW

Si no tiene un equipo de sobremesa o portátil Dell™, o tarjeta gráfica.

En Windows Vista® o Windows® 7:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y haga clic en **Personalización**.
2. Haga clic en **Cambiar configuración de pantalla**.
3. Haga clic en **Configuración avanzada**.
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 **1440 x 900**.

 **NOTA:** Si no puede configurar la resolución a 1440 x 900, póngase en contacto con el fabricante de su equipo o considere la posibilidad de adquirir un adaptador gráfico que sea compatible con la resolución 1440 x 900.
