




Dell S3422DWG

Guía del usuario

Modelo de monitor: S3422DWG
Modelo de normativa: S3422DWGc



-  **NOTA:** Una **NOTA** indica información importante que ayuda a utilizar mejor el equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una **PRECAUCIÓN** indica un daño potencial en el hardware o una pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.
-  **ADVERTENCIA:** Una **ADVERTENCIA** indica que se pueden producir daños materiales o personales o, incluso, la muerte.

Copyright © 2021-2022 Dell Inc. o sus filiales. Reservados todos los derechos. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2022 – 03

Rev. A03



Contenido

| | |
|--|-----------|
| Instrucciones de seguridad | 6 |
| Acerca del monitor | 7 |
| Contenido del paquete | 7 |
| Características del producto. | 9 |
| Identificar las partes y controles | 11 |
| Vista frontal | 11 |
| Vista posterior. | 12 |
| Vista lateral | 14 |
| Vista inferior. | 14 |
| Especificaciones del monitor | 17 |
| Especificaciones de la resolución. | 19 |
| Modos de vídeo admitidos | 19 |
| Modos de visualización preestablecidos | 20 |
| Especificaciones eléctricas | 28 |
| Características físicas. | 29 |
| Características medioambientales | 30 |
| Función Conectar y listo | 31 |
| Política de calidad y píxeles del monitor LCD | 31 |
| Ergonomía | 32 |
| Manipulación y traslado de la pantalla. | 34 |
| Instrucciones de mantenimiento | 35 |
| Limpieza del monitor | 35 |



| | |
|--|-----------|
| Instalar el monitor | 36 |
| Acoplar el pedestal | 36 |
| Conectar el monitor | 37 |
| Conectar el cable HDMI, DP 1.4 y USB 3.0 | 38 |
| Organizar los cables | 38 |
| Protección del monitor mediante Kensington (opcional) | 39 |
| Quitar el pedestal | 40 |
| Instalación en pared (opcional) | 41 |
| Utilizar el monitor. | 43 |
| Encender el monitor | 43 |
| Mediante el joystick | 43 |
| Descripción del joystick | 44 |
| Utilizar los controles del panel posterior | 44 |
| Utilizar el menú en pantalla (OSD) | 45 |
| Acceder al sistema de menús | 45 |
| Mensajes de advertencia OSD | 56 |
| Configurar el monitor | 60 |
| Establecer la resolución máxima | 60 |
| Si tiene un equipo de sobremesa Dell o un equipo portátil Dell con acceso a Internet: | 60 |
| Tengo un equipo de sobremesa, equipo portátil o tarjeta de gráficos Dell. | 61 |
| Uso de la inclinación y la extensión vertical | 62 |
| Extensión de la inclinación | 62 |
| Extensión vertical | 62 |



Solucionar problemas 63

- Comprobación automática 63
- Diagnósticos integrados 65
- Problemas comunes 66
- Problemas específicos del producto. 70

Apéndice. 71

- Instrucciones de seguridad 71
- Avisos FCC (solo para EE. UU.) y otra información sobre normativas 71
- Contactar con Dell 72
- Riesgo de estabilidad. 73



Instrucciones de seguridad

△ PRECAUCIÓN: La utilización de los controles, ajustes o procedimientos de forma diferente a como se especifica en esta documentación puede producir descargas eléctricas y/o representar un peligro mecánico para los componentes.

- Coloque el monitor en una superficie sólida y manipúlelo con cuidado. La pantalla está hecha de vidrio y puede resultar dañada si se deja caer o se golpea bruscamente.
- Asegúrese siempre de que están establecidos los valores eléctricos nominales en el monitor para utilizarlo con la fuente de alimentación disponible de su zona.
- Mantenga el monitor a temperatura ambiente. Unas condiciones de calor o frío excesivo pueden tener un efecto perjudicial en el cristal líquido de la pantalla.
- No someta el monitor a fuertes vibraciones ni a grandes impactos. Por ejemplo, no coloque el monitor dentro del maletero de un automóvil.
- Desenchufe el monitor si no lo va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
- Para evitar descargas eléctricas, no intente quitar ninguna cubierta ni tocar el interior del monitor.



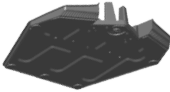



Acerca del monitor

Contenido del paquete

Su monitor se envía con los componentes que se muestran a continuación. Asegúrese de que ha recibido todos los componentes y consulte [Contactar con Dell](#) para obtener más información en caso de que falte algo.

NOTA: Algunos artículos pueden ser opcionales y no estarán incluidos con el monitor. Algunas funciones o medios pueden estar disponibles en ciertos países.

| | |
|---|---|
|  | Monitor |
|  | Elevador de la base |
|  | Base del pedestal |
|  | Cable de alimentación (varía en función del país) |




| | |
|---|---|
|  | <p>Cable HDMI 2.0</p> |
|  | <p>Cable de carga USB 3.0 (habilita los puertos USB en el monitor)</p> |
|  | <p>Cable DP1.4</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Guía de instalación rápida • Información de seguridad, medioambiental y normativas |



Características del producto

El monitor Dell S3422DWG tiene una matriz activa, transistores de película fina (TFT, por sus siglas en inglés), pantalla de cristal líquido (LCD, por sus siglas en inglés), antiestática y retroiluminación de LED. Las características del monitor incluyen:

- Pantalla con un área visualizable de 86,42 cm (34,0 pulgadas), medidas en diagonal. Resolución de 3440 x 1440 y además, compatibilidad con pantalla completa para bajas resoluciones.
- Admite las altas frecuencias de actualización de 100 Hz y 144 Hz y un tiempo de respuesta rápido de 1 ms en modo **MPRT**.

 **NOTA: 1 ms se puede lograr en el modo MPRT para reducir el desenfoque de movimiento visible y aumentar la capacidad de respuesta de la imagen. Sin embargo, esto puede introducir algunos artefactos visuales leves y perceptibles en la imagen. Como cada configuración del sistema y las necesidades de cada jugador son modos diferentes, es recomendable que los usuarios experimenten con los diferentes modos para encontrar la configuración adecuada para ellos.**

- AMD FreeSync™ Premium Pro para juegos HDR homogéneos, sin discontinuidades y con baja latencia.
- Gama de colores sRGB del 99 % y DCI-P3 del 90 %.
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Habilitado con compatibilidad con VRR de consola de juegos.
- Conectividad digital con DP y HDMI.
- Equipado con un puerto ascendente USB Tipo B SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1), un puerto de carga descendente USB Tipo-A SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) y tres puertos descendentes USB Tipo-A SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).
- Funcionalidad Plug and Play si lo admite su ordenador.
- Ajustes de menú en pantalla (OSD, On-Screen Display) que facilitan la configuración y la optimización de la pantalla.
- Pedestal extraíble y orificios para instalación de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) que ofrecen soluciones de instalación flexibles.
- Capacidad de ajuste de inclinación, rotación y altura.
- Ranura de bloqueo de seguridad.
- ≤0,3 W en modo de espera
- Compatible con Dell Display Manager.
- Optimice la comodidad ocular con una pantalla sin parpadeos y la función **Comfortview**, que minimiza la emisión de luz azul.



⚠ ADVERTENCIA: Los posibles efectos a largo plazo de la emisión de luz azul procedente del monitor pueden dañar los ojos, así como causar fatiga, tensión ocular digital, etc. La función ComfortView está diseñada para reducir la cantidad de luz azul emitida por el monitor para optimizar el confort ocular.

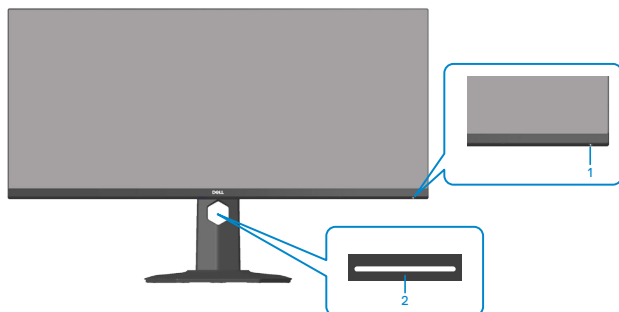
⚠ ADVERTENCIA: Si el cable de alimentación posee un enchufe de 3 clavijas, enchufe el cable a una toma de corriente de 3 clavijas con conexión a tierra. No anule la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación, por ejemplo, colocando un adaptador de 2 clavijas. La clavija de conexión a tierra es una característica de seguridad importante.

⚠ ADVERTENCIA: Confirme que el sistema de distribución en la instalación del edificio cuenta con un disyuntor circuito con un valor nominal de 120/240 V, 20 A (máximo).



Identificar las partes y controles

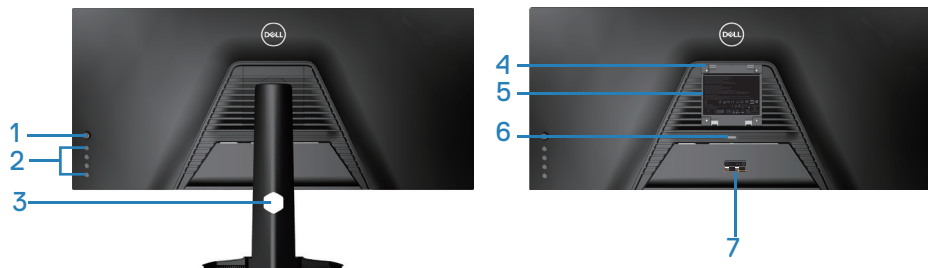
Vista frontal



| Eti- queta | Descripción | Uso |
|---------------|------------------------------|--|
| 1 | Botón de encendido y apagado | <p>Utilice el botón de encendido para encender o apagar el monitor.</p> <p>La luz blanca permanente indica que el monitor está encendido y funciona con normalidad.</p> <p>Una luz blanca intermitente indica que el monitor está en modo de espera.</p> |
| 2 | Luces bajas | <p>Cuando el monitor esté completamente configurado, toque el sensor táctil para encender o apagar las luces bajas. (Luces bajas).</p> <p>Esta función se puede activar o desactivar a través del menú OSD (consulte Luz baja).</p> <p>NOTA: En los monitores fabricados a partir de julio de 2021, los focos se pueden encender o apagar solo mediante el menú OSD.</p> |



Vista posterior



Vista posterior con el pedestal del monitor

| Eti- queta | Descripción | Uso |
|---------------|--|--|
| 1 | Palanca de mando | Utilícela para controlar el menú OSD. |
| 2 | Botones de función | Presione los botones de función para ajustar elementos del menú OSD. (Para más información, consulte Mediante el joystick) |
| 3 | Ranura para administración de cables | Organiza los cables cuando estos pasan a través de la ranura. |
| 4 | Orificios para instalación VESA (detrás de la cubierta VESA) | Orificios para instalación VESA (100 mm x 100 mm). Se utilizan para instalar el monitor en una pared a través del kit de instalación en pared compatible con VESA. |
| 5 | Etiqueta de información normativa | Enumera las autorizaciones de organismos reguladores. |
| 6 | Botón de liberación del pedestal | Permite liberar la base del monitor. |



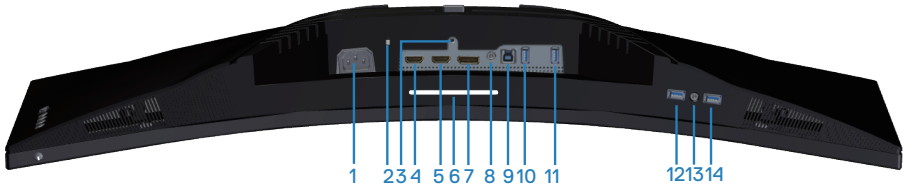
| | | |
|---|--|--|
| 7 | Etiqueta sobre normativas (incluyen el número de serie del código de barras y el sello de la etiqueta de servicio) | Enumera las autorizaciones de organismos reguladores. Consulte esta tarjeta si necesita contactar con Dell para soporte técnico. La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware de su equipo y acceder a la información de la garantía. |
|---|--|--|



Vista lateral




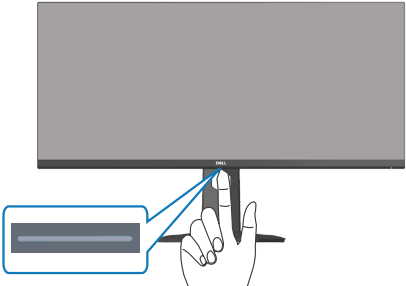

Vista inferior





Vista inferior sin el pedestal del monitor

| Etiqueta | Descripción | Uso |
|----------|---------------------------------|---|
| 1 | Conector de alimentación | Conecte el cable de alimentación (suministrado con el monitor). |
| 2 | Ranura de bloqueo de seguridad | Proteja el monitor utilizando la cerradura de seguridad (se adquiere por separado) para evitar el traslado no autorizado del monitor. |
| 3 | Función de bloqueo del pedestal | Para bloquear la base en el monitor utilizando un tornillo M3 x 6 mm (no incluido). |
| 4 | Puerto HDMI 1 2.0 | Conéctelo a su equipo empleando un cable HDMI. |



| | | |
|----|---|--|
| 5 | Puerto HDMI 2.0 | Conéctelo a su equipo empleando un cable HDMI. |
| 6 | Luces bajas | <p>Cuando el monitor esté completamente configurado, toque el sensor táctil para encender o apagar las luces bajas.</p> <p>La configuración de fábrica está encendida, por lo que las luces bajas están activas si el cable de alimentación está conectado.</p> <p> NOTA: En los monitores fabricados a partir de julio de 2021, los focos se pueden encender o apagar solo mediante el menú OSD.</p>  |
| 7 | Puerto DP 1.4 | Conéctelo a su equipo empleando un cable DP. |
| 8 | Puerto de salida de la línea de audio | Conéctelo a altavoces externos o a un amplificador de graves (adquiridos por separado).* |
| 9 | Puerto ascendente de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipo-B | Conecte el cable USB desde este puerto al equipo para habilitar los puertos USB del monitor. |
| 10 | Puerto descendente USB Tipo-A SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) (3) | <p>Conecte el dispositivo USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*</p> <p> NOTA: Para utilizar estos puertos, debe conectar el cable USB (suministrado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y al equipo.</p> |



| | | |
|----|--|---|
| 11 | Puerto descendente USB Tipo-A SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) (3) | <p>Conecte el dispositivo USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*</p> <p> NOTA: Para utilizar estos puertos, debe conectar el cable USB (suministrado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y al equipo.</p> |
| 12 | Puerto descendente USB Tipo-A SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con carga de energía | <p>Conéctelo a su PC para cargar el dispositivo USB.</p> |
| 13 | Puerto de salida de auriculares | <p>Conectar a los auriculares.</p> |
| 14 | Puerto descendente USB Tipo-A SuperSpeed de 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) (3) | <p>Conecte el dispositivo USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*</p> <p> NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB ascendente (suministrado con el monitor) entre el monitor y el equipo.</p> |

*Para evitar la interferencia de señal, cuando un dispositivo USB se ha conectado a un puerto USB de bajada, no se recomienda conectar ningún otro dispositivo USB en el puerto adyacente.



Especificaciones del monitor

| | |
|---|---|
| Modelo | S3422DWG |
| Tipo de pantalla | Matriz activa - LCD TFT |
| Tipo de panel | Alineación vertical |
| Imagen visible | |
| Diagonal | 864,2 mm (34,0 pulgadas) |
| Horizontal, área activa | 797,2 mm (31,19 pulgadas) |
| Vertical, área activa | 333,7 mm (13,14 pulgadas) |
| Área total | 266048,26 mm ² (412,38 pulgadas ²) |
| Resolución nativa y frecuencia de actualización | 3440 x 1440 a 100 Hz (HDMI1 y HDMI2) 3440 x 1440 a 144 Hz (DP) |
| Densidad de píxeles | 0,23175 mm x 0,23175 mm |
| Píxeles por pulgada (PPI) | 109 |
| Ángulo de visión | |
| Horizontal | 178° (valor típico) |
| Vertical | 178° (valor típico) |
| Salida de luminancia | 400 cd/m ² (valor típico) |
| Relación de contraste | 3000:1 (valor típico) |
| Recubrimiento de la cubierta | Antirreflejos con dureza 3H, borrosidad 40% |
| Retroiluminación | Sistema de luz lateral LED |



| | |
|---|---|
| Tiempo de respuesta | <p>8 ms gris a gris en modo Rápido</p> <p>4 ms gris a gris en modo Superrápido</p> <p>2 ms gris a gris en modo Extremo*</p> <p>1 ms gris a gris en modo MPRT</p> <p>*Gris a gris de 2 ms se puede lograr en el modo Extremo para reducir el desenfocado de movimiento visible y aumentar la capacidad de respuesta de la imagen. Sin embargo, esto puede introducir algunos artefactos visuales leves y perceptibles en la imagen. Como cada configuración del sistema y las necesidades de cada usuario son modos diferentes, hay diferentes modos de encontrar la configuración adecuada para ellos.</p> |
| Profundidad de color | 16,7 millones de colores |
| Espectro de color | <p>sRGB CIE 1931 99 %</p> <p>DCI-P3 CIE 1976 90 %</p> |
| Conectividad | <p>2 x HDMI 2.0 con HDCP 2.2</p> <p>1 x Puerto DP 1.4</p> <p>1 x Puerto ascendente USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)</p> <p>4 x Puertos descendentes USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) con carga BC1.2 a 2 A (máximo)</p> <p>1 x Salida de línea de audio</p> <p>1 x salida de auriculares</p> |
| Ancho de bisel (borde del monitor hasta el área activa) | |
| Superior | 8,45 mm |
| Izquierdo/Derecho | 8,49 mm |
| Inferior | 24,19 mm |



| | |
|---|---|
| Ajustabilidad | |
| Pedestal de altura ajustable | 100 mm |
| Inclinación | -5° a 21° |
| Giro | N/D |
| Ajuste de la inclinación | -4° a 4° |
| Compatibilidad con Dell Display Manager | Fácilmente organizable y otras funciones clave |
| Seguridad | Ranura de bloqueo de seguridad (cerradura de cable compra opcional) |

Especificaciones de la resolución

| | |
|-----------------------------------|--|
| Modelo | S3422DWG |
| Intervalo de escaneado horizontal | 29 kHz a 200 kHz |
| Intervalo de escaneado vertical | 48 Hz hasta 100 Hz (HDMI) 48 Hz hasta 144 Hz (DP) |
| Resolución máxima preconfigurada | 3440 x 1440 a 144 Hz (DP) 3440 x 1440 a 100 Hz (HDMI) |

Modos de vídeo admitidos

| | |
|---|--|
| Modelo | S3422DWG |
| Funciones de visualización de vídeo (HDMI/DP) | 480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI), 1440p, 2160p |



Modos de visualización preestablecidos

Modos de visualización preestablecidos HDR HDMI

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 137,26 | 119,98 | 285,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 183,00 | 120,00 | 497,75 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos SDR HDMI

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA,1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA,1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA,1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA,1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 137,26 | 119,98 | 285,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 88,79 | 59,95 | 241,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 183,00 | 120,00 | 497,75 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos PIP HDMI

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 137,26 | 119,98 | 285,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 88,79 | 59,95 | 241,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 183,00 | 120,00 | 497,75 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos PBP HDMI

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 720x480 | 31,50 | 60,00 | 27,03 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA,1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA,1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA,1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA,1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1720x1440 | 88,82 | 59,97 | 167,00 | +/- |
| VESA, 1720x1440 | 88,82 | 59,97 | 167,00 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos HDR DP

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 137,26 | 119,98 | 285,50 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 166,59 | 143,98 | 346,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 88,79 | 59,95 | 241,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 183,00 | 119,99 | 497,75 | +/- |
| VESA, 2560x 1440 | 222,15 | 143,97 | 604,25 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440x 1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 222,15 | 143,98 | 799,74 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos SDR DP

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA,1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA,1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA,1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA,1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 137,26 | 119,98 | 285,50 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 166,59 | 143,98 | 346,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 88,79 | 59,95 | 241,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 183,00 | 120,00 | 497,75 | +/- |
| VESA, 2560x 1440 | 222,15 | 143,97 | 604,25 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440x 1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 222,15 | 143,98 | 799,74 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos PIP DP

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 137,26 | 119,98 | 285,50 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 166,59 | 143,98 | 346,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 88,79 | 59,95 | 241,50 | +/- |
| VESA, 2560x1440 | 183,00 | 120,00 | 497,75 | +/- |
| VESA, 2560x 1440 | 222,15 | 143,97 | 604,25 | +/- |
| VESA, 3440x1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440x 1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |



Modos de visualización preestablecidos PBP DP

| Modo de visualización | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 720x480 | 31,50 | 60,00 | 27,03 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA,1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA,1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 720 | 44,77 | 59,86 | 74,50 | -/+ |
| VESA,1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA,1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA,1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1720x1440 | 88,82 | 59,97 | 167,00 | +/- |
| VESA,1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |

 **NOTA:** Este monitor admite tecnología de vanguardia AMD FreeSync™ Premium Pro.



Especificaciones eléctricas

| Modelo | S3422DWG |
|---|--|
| Señales de entrada de vídeo | HDMI 2.0, (HDCP), 600 mV para cada línea diferencial, impedancia de entrada de 100 ohmios por par diferencial DP 1.4, 600 mV para cada línea diferencial, 100 ohm impedancia de entrada por par diferencial |
| Voltaje, frecuencia y corriente de entrada CA | 100 VCA a 240 VCA/50 Hz o 60 Hz + 3 Hz/1,6A (máx.) |
| Corriente de pico | 120 V: 30 A (máx.) a 0°C (inicio en frío) 240 V: 60 A (máx.) a 0°C (inicio en frío) |
| Consumo eléctrico | 0,2 W (modo de apagado) ¹ 0,3 W (modo de espera) ¹ 30 W (modo de encendido) ¹ 90 W (máx.) ² 31 W (Pon) ³ 96,4 kWh (TEC) ³ |

¹ Según se define en UE 2019/2021 y UE 2019/2013.

² Configuración máxima de brillo y contraste con carga máxima de energía en todos los puertos USB.

³ Pon: consumo de energía del modo Encendido medido tomando como referencia el método de prueba Energy Star.

TEC: consumo total de energía en kWh medido con referencia al método de prueba Energy Star.

Este documento es solamente a título informativo y refleja el rendimiento del laboratorio. El producto puede funcionar de forma diferente dependiendo del software, los componentes y los periféricos solicitados y no tiene obligación de actualizar tal información. En consecuencia, el cliente no debe basarse en esta información y tomar decisiones sobre tolerancias eléctricas o de cualquier otro tipo. No hay ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a la exactitud o integridad.



Características físicas

| | |
|--|--|
| Modelo | S3422DWG |
| Tipo de cable de señal | <ul style="list-style-type: none"> ● Digital: HDMI de 19 contactos ● Bus serie universal: USB, 9 contactos ● Digital: DisplayPort de 20 contactos |
| Dimensiones (con pedestal) | |
| Altura (extendida) | 527,31 mm (20,76 pulgadas) |
| Altura (comprimida) | 427,31 mm (16,82 pulgadas) |
| Anchura | 807,90 mm (31,81 pulgadas) |
| Profundidad | 237,61 mm (9,35 pulgadas) |
| Dimensiones (sin pedestal) | |
| Altura | 366,36 mm (14,42 pulgadas) |
| Anchura | 807,90 mm (31,81 pulgadas) |
| Profundidad | 85,81 mm (3,38 pulgadas) |
| Dimensiones del pedestal | |
| Altura | 420,30 mm (16,55 pulgadas) |
| Anchura | 284,56 mm (11,20 pulgadas) |
| Profundidad | 237,61 mm (9,35 pulgadas) |
| Peso | |
| Peso con embalaje incluido | 14,95 kg (32,95 lb) |
| Peso con el ensamblaje del pedestal y los cables | 10,38 kg (22,88 lb) |
| Peso sin el ensamblaje del pedestal (sin cables) | 7,71 kg (16,99 lb) |
| Peso del conjunto del pedestal | 2,35 kg (5,11 lb) |
| Brillo de marco frontal | Marco negro 2-4 unidades de brillo |



Características medioambientales

| | |
|---|--|
| Modelo | S3422DWG |
| Cumplimiento normativo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad con RoHS • Monitor libre de BFR/PVC (cables externos excluidos) • Cristal sin arsénico y sin mercurio solamente en el panel. • El Medidor de Energía muestra el nivel de energía consumido por el monitor en tiempo real. | |
| Temperatura | |
| Funcionamiento | 0°C a 40°C (32°F a 104°F) |
| Sin funcionar | <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) • Transporte: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) |
| Humedad | |
| Funcionamiento | 10% a 80% (sin condensación) |
| Sin funcionar | <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento: 10 % a 90 % (sin condensación) • Transporte: 10 % a 90 % (sin condensación) |
| Altitud | |
| Funcionamiento (máximo) | 5.000 m (16.400 pies) |
| Sin funcionamiento (máximo) | 12.192 m (40.000 pies) |
| Disipación térmica | <ul style="list-style-type: none"> • 307,29 BTU/hora (valor máximo) • 109,26 BTU/hora (valor típico) |



Función Conectar y listo

Puede instalar el monitor con cualquier sistema compatible con la funcionalidad Conectar y listo (Plug-and-Play). El monitor proporciona automáticamente a su PC los datos de identificación de visualización extendida (EDID, Extended Display Identification Data) utilizando protocolos de canal de datos de visualización (DDC, Display Data Channel) para que el sistema pueda configurarse automáticamente y optimizar la configuración del monitor. Muchas de las instalaciones del monitor son automáticas. Puede seleccionar configuraciones diferentes según lo desee. Para más información sobre los cambios en la configuración del monitor, vaya a [Utilizar el monitor](#).

Política de calidad y píxeles del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD, no es raro que uno o más píxeles se fijen en un estado inamovible, los cuales son difíciles de ver y no afectan a la calidad o uso de la pantalla. Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en www.dell.com/support/monitors.



Ergonomía

△ PRECAUCIÓN: El uso inadecuado o prolongado del teclado puede provocar lesiones.

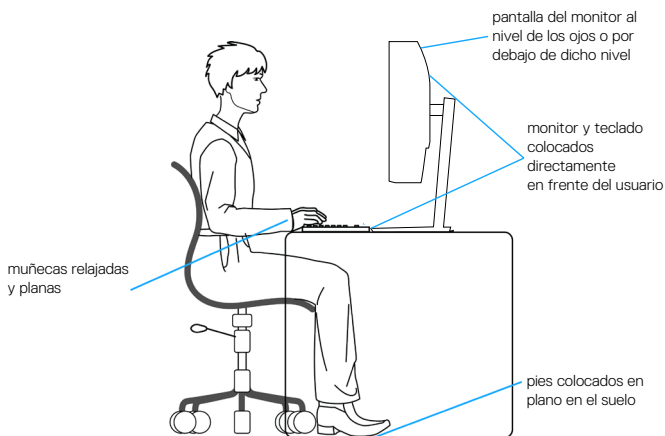
△ PRECAUCIÓN: Ver la pantalla del monitor durante períodos prolongados puede provocar fatiga visual.

Para mayor comodidad y eficiencia, observe las siguientes pautas al configurar y usar su PC:

- Coloque su PC de manera que el monitor y el teclado estén directamente frente a usted mientras trabaja. Hay estanterías especiales, que puede adquirir en cualquier tienda especializada, para ayudarlo a colocar correctamente el teclado.
- Para reducir el riesgo de tensión ocular y dolor de cuello, brazos, espalda y hombros producidos por el uso del monitor durante prolongados períodos de tiempo, le recomendamos que:
 1. Establezca la pantalla a una distancia de entre 50 y 70 cm (de 20 a 28 pulgadas) de sus ojos.
 2. Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos o mójese estos con agua después de un uso prolongado del monitor.
 3. Realice descansos frecuentes durante 20 minutos cada dos horas.
 4. Deje de mirar al monitor y mire a un objeto alejado unos 6 metros (20 pies) del monitor durante al menos 20 segundos en los descansos.
 5. Realice estiramientos para liberar la tensión del cuello, los brazos, la espalda y los hombros durante los descansos.
- Asegúrese de que la pantalla del monitor esté al nivel de los ojos o ligeramente por debajo cuando esté sentado frente al monitor.
- Ajuste la inclinación del monitor y sus valores de contraste y brillo.
- Ajuste la iluminación ambiental a su alrededor (como luces de techo, lámparas de escritorio y las cortinas o persianas de las ventanas cercanas) para minimizar los reflejos y el deslumbramiento en la pantalla del monitor.
- Use una silla que proporcione un buen soporte para la zona lumbar.
- Mantenga los antebrazos horizontales con las muñecas en una posición neutra y cómoda mientras usa el teclado o el ratón.
- Siempre deje espacio para que las manos descansen mientras usa el teclado o el ratón.
- Deje que sus brazos descansen de forma natural en ambos lados.



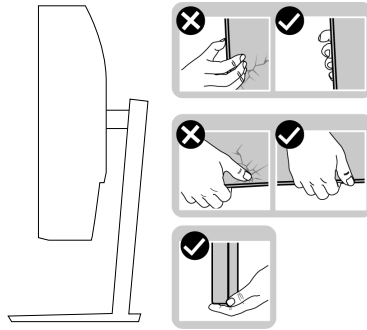
- Asegúrese de que sus pies descansen planos sobre el suelo.
- Cuando esté sentado, asegúrese de que el peso de sus piernas esté sobre sus pies y no sobre la parte delantera de su asiento. Ajuste la altura de su silla o use un reposapiés si es necesario para mantener una postura adecuada.
- Varíe sus actividades laborales. Trate de organizar su trabajo para que no tenga que sentarse y trabajar durante largos períodos de tiempo. Trate de pararse o levantarse y caminar a intervalos regulares.
- Mantenga el área debajo del escritorio sin obstáculos, cables ni cables de alimentación que puedan interferir con asientos cómodos o suponer un posible peligro de tropiezo.



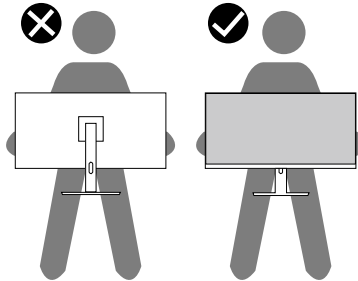
Manipulación y traslado de la pantalla

Para asegurarse de que el monitor se manipula de manera segura cuando se levanta o traslada, siga las indicaciones mencionadas a continuación:

- Antes de trasladar o levantar el monitor, apague su PC y dicho monitor.
- Desconecte todos los cables del monitor.
- Coloque el monitor en la caja original con los materiales de embalaje originales.
- Sujete firmemente el borde inferior y el lateral del monitor sin aplicar una presión excesiva al levantar o mover el monitor.

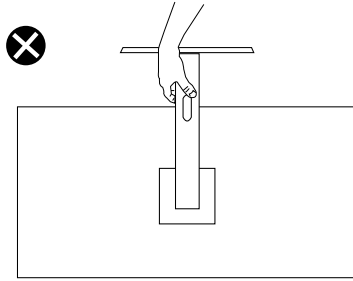


- Cuando levante o traslade el monitor, asegúrese de que la pantalla esté mirando hacia usted y, para evitar arañazos o daños, no presione el área de la pantalla.



- Cuando transporte el monitor, evite que este sufra cualquier impacto o vibración repentinos.
- Cuando levante o traslade el monitor, no lo ponga boca abajo mientras sujeta la base del pedestal o el elevador de este. Esto puede ocasionar daños accidentales al monitor o causar lesiones personales.





Instrucciones de mantenimiento

Limpieza del monitor

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

⚠ PRECAUCIÓN: Lea y siga la sección [Instrucciones de seguridad](#) antes de limpiar el monitor.

Para obtener información acerca de las mejores prácticas, siga las instrucciones de la lista siguiente cuando desempaque, limpie o manipule el monitor:

- Para limpiar la pantalla, humedezca ligeramente un paño suave y limpio con agua. Si es posible, utilice un tejido especial para limpiar pantallas o una solución adecuada para la capa de recubrimiento antiestática. No utilice benceno, diluyentes, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- Utilice un paño ligeramente humedecido para limpiar el monitor. No utilice detergentes de ninguna clase, ya que algunos productos de este tipo dejan una película lechosa en el monitor.
- Si observa la presencia de un polvo blanco cuando desempaque el monitor, límpielo con un paño.
- Manipule el monitor con cuidado, ya que el monitor de color negro puede arañarse y presentar raspaduras de color blanco.
- Para ayudar a mantener la máxima calidad de imagen en el monitor, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente y apague el monitor cuando no lo utilice.



Instalar el monitor

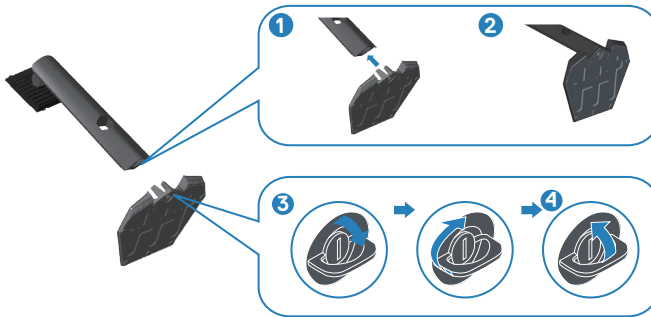
Acoplar el pedestal

 **NOTA:** El pedestal no está instalado cuando el monitor sale de fábrica.

 **NOTA:** El siguiente procedimiento se aplica al pedestal que se incluye con el monitor. Si conecta un pedestal de otros fabricantes, consulte la documentación suministrada con el mismo.

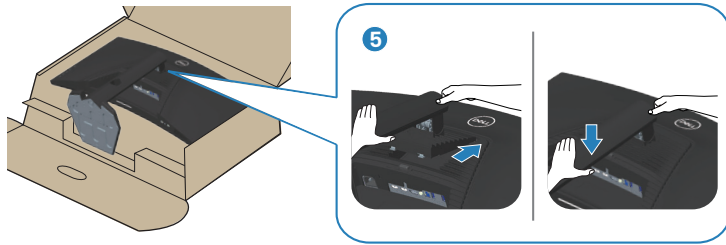
Para acoplar el pedestal del monitor:

1. Siga las instrucciones en las solapas de la caja para quitar el soporte del cojín superior que le asegura en su sitio.
2. Conecte la base del soporte al elevador del pedestal.
3. Abra la manilla del tornillo en la base del pedestal y apriete el tornillo para asegurar el elevador del pedestal a la base del pedestal.
4. Cierre la manilla del tornillo.



5. Deslice las pestañas del pedestal de montaje en las ranuras del monitor y presione el conjunto del pedestal hacia abajo para colocarlo en su sitio.





6. Ponga el monitor de pie.

Conectar el monitor

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

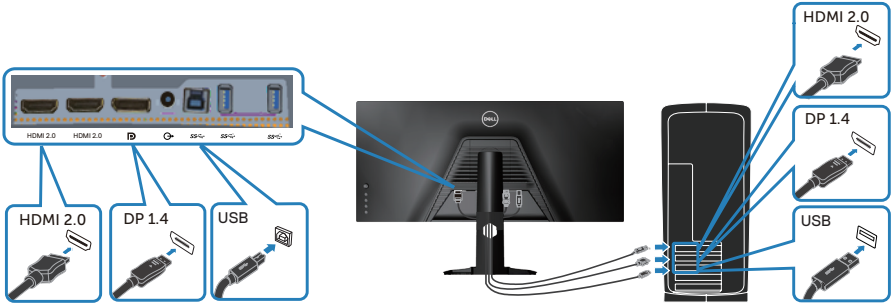
✍ NOTA: No conecte todos los cables al ordenador al mismo tiempo. Es recomendable dirigir los cables a través de la ranura de administración de cables antes de conectarlos al monitor.

Para conectar el monitor al equipo:

1. Apague el equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Conecte el cable HDMI o DP 1.4 desde el monitor a su PC.
3. Conecte el cable USB ascendente (suministrado con el monitor) a un puerto USB 3.0 apropiado de su equipo. (Consulte [Vista inferior](#) para más detalles.)
4. Conecte los periféricos USB 3.0 a los puertos de descarga USB 3.0 del monitor.



Conectar el cable HDMI, DP 1.4 y USB 3.0



5. Enchufe los cables de alimentación de su PC y monitor en una toma de corriente eléctrica.

Organizar los cables

Utilice la ranura para administración de cables y así dirigir los cables conectados al monitor.

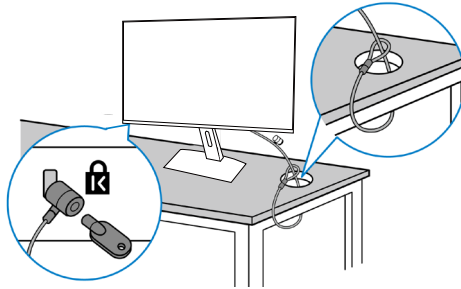


Protección del monitor mediante Kensington (opcional)

La ranura del bloqueo de seguridad se encuentra en la parte inferior del monitor. (Consulte la sección [Ranura de bloqueo de seguridad](#))

Para obtener más información sobre el uso de Kensington (comprado por separado), consulte la documentación que se envía con el mismo.



Fije el monitor a una mesa con el bloqueo de seguridad Kensington.



 **NOTA: La imagen es solo para fines ilustrativos. La apariencia del bloqueo puede variar.**



Quitar el pedestal

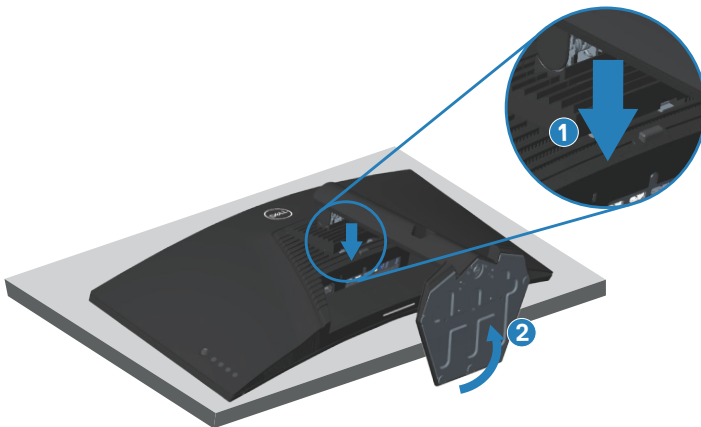
-  **NOTA:** Para evitar arañazos en la pantalla mientras quita el pedestal, asegúrese de que el monitor está colocado sobre una superficie suave y limpia.
-  **NOTA:** El siguiente procedimiento solo se aplica al pedestal que se incluye con el monitor. Si conecta un pedestal de otros fabricantes, consulte la documentación suministrada con el mismo.

Para quitar el pedestal:

1. Coloque el monitor sobre un paño suave o cojín cerca del borde del escritorio.

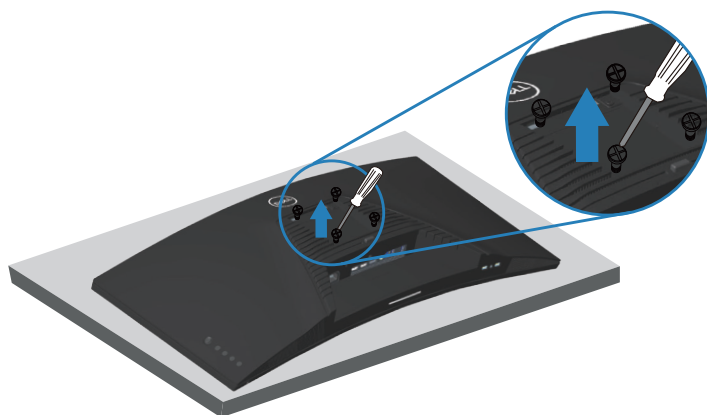


2. Presione sin soltar el botón de liberación del pedestal y luego levante dicho pedestal del monitor.





Instalación en pared (opcional)





(Dimensiones del tornillo: M4 x 10 mm).

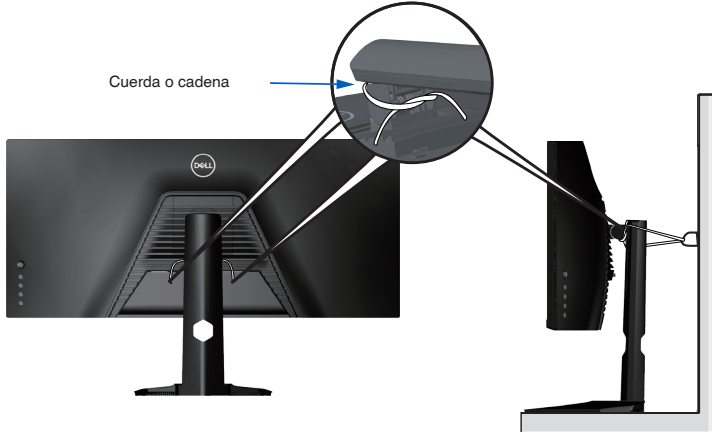
Consulte la documentación incluida con el kit de montaje en pared compatible con VESA.

1. Coloque el monitor sobre un paño suave o cojín cerca del borde del escritorio.
2. Desmonte la base. Consulte [Quitar el pedestal](#) para más detalles.
3. Retire los cuatro tornillos que aseguran el panel al monitor.
4. Acople el soporte de instalación del kit para instalación en pared al monitor.
5. Para instalar el monitor en la pared, consulte la documentación incluida con el kit de instalación en pared.



 **NOTA:** Solamente para uso con el soporte de instalación en pared homologado por UL, CSA o GS que tenga un peso y una carga mínimos de 30,84 kg.

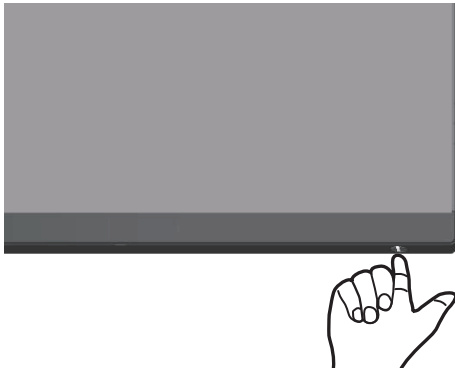
 **NOTA:** Cuando utilice la pantalla LCD, fíjela a la pared con un cable o cadena que pueda soportar el peso del monitor para evitar que se caiga. La instalación la debe realizar un técnico calificado. Póngase en contacto con su proveedor para obtener más información..



Utilizar el monitor

Encender el monitor

Presione el botón  para encender el monitor.



Mediante el joystick




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



1. Pulse el botón del joystick para iniciar el menú principal OSD.
2. Mueva el joystick hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para navegar por las opciones del menú.
3. Pulse el botón del joystick de nuevo para confirmar la configuración y salir.

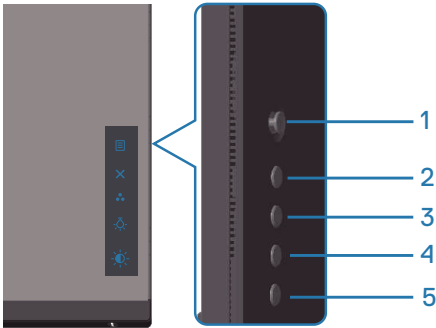


Descripción del joystick






| Palanca de mando | Descripción |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Cuando el menú OSD esté activado, presione el botón para confirmar la selección o guardar la configuración.• Cuando el menú OSD esté desactivado, presione este botón para iniciar el menú principal OSD. Consulte la sección Acceder al sistema de menús. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Para navegación bidireccional (derecha e izquierda).• Muévase a la derecha para entrar en el submenú.• Muévase a la izquierda para salir del submenú.• Permite aumentar (derecha) o disminuye (izquierda) los parámetros del elemento de menú seleccionado. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Para navegación bidireccional (arriba y abajo).• Alterna entre los elementos del menú.• Permite aumentar (arriba) o reducir (abajo) los parámetros del elemento de menú seleccionado. |

Utilizar los controles del panel posterior

Utilice los botones de control situados en la parte posterior del monitor para ajustar la configuración de la pantalla. Mientras utiliza estos botones para ajustar la configuración, un menú OSD muestra los valores numéricos de cada característica al mismo tiempo que se modifican.





La siguiente tabla describe los botones del panel posterior:

| | Botones de control | Descripción |
|---|--|--|
| 1 |  Menú | Utilice el botón Menú para iniciar el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el menú OSD. Consulte la sección Acceder al sistema de menús . |
| 2 |  Salir | Utilice este botón para regresar al menú principal o salir del menú OSD. |
| 3 |  Atajo de teclado/ Modos predefinidos | Utilice este botón para elegir modos preestablecidos en una lista. |
| 4 |  Atajo de teclado/Luz baja | Utilice este botón para encender o apagar las luces en el botón del monitor. |
| 5 |  Clave de acceso directo/Brillo/ Contraste | Utilice los botones para Brillo/Contraste. |

Utilizar el menú en pantalla (OSD)


Acceder al sistema de menús

| Icono | Menú y submenús | Descripción |
|---|-----------------|---|
|  | Juegos |  |



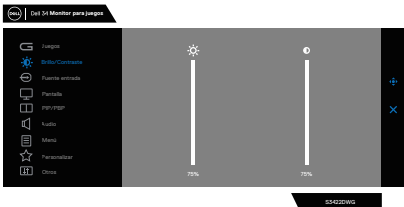


| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| | <p>Modos predeterminados</p> | <p>Le permite elegir modos de color preestablecidos en una lista.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estándar: carga la configuración de color predeterminada del monitor. Se trata del modo preestablecido predeterminado. • FPS: Carga la configuración de color ideal para juegos de disparos en primera persona. • MOBA/RTS: Carga ajustes de color ideales para juegos “Multijugador de campo de batalla en línea” (MOBA, Multiplayer Online Battle Arena) y “Estrategia en tiempo real” (RTS, Real-Time Strategy). • RPG: Carga la configuración de color ideal para aplicaciones de juego de roles. • SPORTS: Carga la configuración de color ideal para aplicaciones de juego de SPORTS. • Juego1/Juego2/Juego3: Permite personalizar la configuración de color para sus necesidades de juego. • ComfortView: Reduce el nivel de luz azul emitida desde la pantalla para hacer la visión más cómoda para los ojos. <p>ADVERTENCIA: Los posibles efectos a largo plazo de la emisión de luz azul procedente del monitor pueden provocar lesiones personales, como cansancio ocular digital, fatiga ocular y daños en los ojos. El uso de un monitor durante prolongados períodos de tiempo puede provocar dolor en partes del cuerpo, como el cuello, brazos, espalda y hombros. Para obtener más información, consulte Ergonomía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cálido: Aumenta la temperatura del color. La pantalla tiene un aspecto más cálido con un matiz rojizo y amarillento. • Frío: Reduce la temperatura del color. La pantalla tiene un aspecto más frío con un matiz azulado. • Color personal.: Le permite ajustar la configuración de color manualmente. Mueva el joystick para ajustar los valores de Ganancia, Desplazamiento, HUE, y Saturación y crear su propio modo de color predeterminado. |
|--|-------------------------------------|---|







| | |
|--|--|
| <p>Modo mejora juego</p> | <p>Permite ajustar la opción Modo mejora juego en Apagado, Temporizador, Fotogramas o Alineac. pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagado: seleccione esta opción para deshabilitar las funciones de Modo mejora juego. • Temporizador: Le permite habilitar o deshabilitar el temporizador en la esquina superior izquierda de la pantalla. El temporizador muestra el tiempo transcurrido desde que comienza el juego. Seleccione una opción de la lista de intervalos de tiempo para mantenerlo al tanto del tiempo restante. • Fotogramas: si selecciona Encendido, podrá mostrar los fotogramas actuales por segundo cuando juegue. Cuanto mayor sea la velocidad, más suave aparecerá el movimiento. • Alineac. pantalla: la activación de la función puede ayudar a garantizar la alineación perfecta de los contenidos de vídeo de varias pantallas. |
| <p>AMD FreeSync Premium Pro</p> | <p>Le permite activar o desactivar AMD FreeSync Premium Pro.</p> |
| <p>Tiempo de respuesta</p> | <p>Permite establecer el parámetro Tiempo de respuesta en Rápido, Superrápido, Extrema o MPST.</p> |
| <p>Estabil. oscur.</p> | <p>Esta función mejora la visibilidad en escenarios de juego oscuros. Cuanto más alto sea el valor (entre 0 y 3), mayor será la visibilidad en el área oscura de la imagen de la pantalla.</p> |
| <p>Hue</p> | <p>Esta función puede cambiar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Esto se utiliza para ajustar el color del tono de piel que desee.</p> <p>Use el joystick para ajustar el tono de 0 a 100. Mueva el joystick hacia arriba para aumentar el tono verde de la imagen de vídeo.</p> <p>Mueva el joystick hacia abajo para aumentar el tono púrpura de la imagen de vídeo.</p> <p> NOTA: El ajuste Hue solamente está disponible cuando se selecciona el modo predefinido FPS, MOBA/RTS, SPORTS o RPG.</p> |




| | | |
|--|--------------------------------|---|
| | <p>Saturación</p> | <p>Esta función permite ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo.</p> <p>Utilice el joystick para ajustar la saturación entre los valores 0 y 100.</p> <p>Mueva el joystick hacia arriba para incrementar la apariencia colorista en la imagen de vídeo.</p> <p>Mueva el joystick hacia abajo para incrementar la apariencia monocromo en la imagen de vídeo.</p> <p> NOTA: El ajuste Saturación solamente está disponible cuando se selecciona el modo predefinido FPS, MOBA/RTS, DEPORTES, o RPG.</p> |
| | <p>Rest. juego</p> | <p>Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Juegos.</p> |
|  | <p>Brillo/Contraste</p> | <p>Utilice este menú para ajustar el brillo y el contraste.</p>  <p>Brillo</p> <p>El Brillo ajusta la luminosidad de la retroiluminación (mín. 0; máx. 100). Mueva el joystick hacia arriba para aumentar el brillo. Mueva el joystick hacia abajo para reducir el brillo.</p> <p>Contraste</p> <p>Ajuste primero el Brillo y después Contraste solamente si son necesarios más ajustes.</p> <p>Mueva el joystick hacia arriba para aumentar el contraste y hacia abajo para reducirlo (entre 0 y 100).</p> <p>La función Contraste le permite ajustar el grado de diferencia entre la oscuridad y la claridad en la pantalla del monitor.</p> |



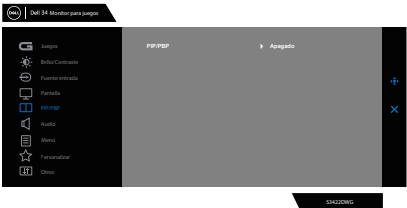




| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | <p>Fuente entrada</p> | <p>Utilice el menú de fuente entrada para seleccionar entre las señales de vídeo diferentes que se pueden conectar al monitor.</p>  |
| | <p>DP</p> | <p>Seleccione la entrada DP cuando esté utilizando el conector DP (DisplayPort). Presione el botón del joystick para confirmar la selección</p> |
| | <p>HDMI 1</p> | <p>Seleccione la entrada HDMI 1 o HDMI 2 cuando utilice el conector HDMI. Presione el botón del joystick para confirmar la selección</p> |
| | <p>HDMI 2</p> | |
| | <p>Selección automática</p> | <p>Active la función para permitir que el monitor busque automáticamente las fuentes de entrada disponibles. Presione el botón del joystick para confirmar la selección</p> |
| | <p>Rest. fte. Entrada</p> | <p>Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Fuente entrada.</p> |
|  | <p>Pantalla</p> | <p>Utilice pantalla para ajustar la imagen.</p>  |
| | <p>Relación de aspecto</p> | <p>Permite ajustar el formato de imagen a 21:9, Camb. tamaño aut., o 4:3.</p> |




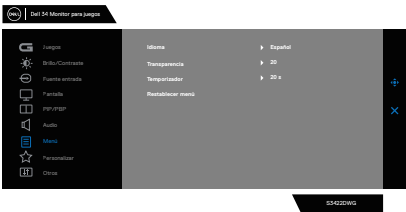


| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>Formato color entrada</p> | <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Seleccione esta opción si el monitor está conectado a un equipo o un reproductor multimedia que admita salida RGB. • YCbCr: Seleccione esta opción si el reproductor multimedia solo admite la salida YCbCr.  |
| <p>Nitidez</p> | <p>Da un aspecto más nítido o más suave a la imagen. Utilice el joystick hacia arriba o hacia abajo para ajustar la nitidez entre los valores 0 y 100.</p> |
| <p>Smart HDR</p> | <p>Mueva el joystick para cambiar la función Smart HDR entre Escritorio, HDR para películas, HDR para juegos, DisplayHDR y Apagado.</p> <p>La función HDR (Intervalo dinámico alto) inteligente mejora automáticamente la salida de visualización ajustando la configuración de forma óptima para que las imágenes resulten más reales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escritorio: Se trata del modo predeterminado. Este modo es más adecuado para uso general del monitor con un equipo de sobremesa. • Película HDR: Utilice este modo durante la reproducción de contenido de vídeo HDR para expandir la relación de contraste, el brillo y la paleta de colores. Hace coincidir la calidad de vídeo con imágenes de la vida real. • Juegos HDR: Utilice este modo cuando reproduzca juegos compatibles con HDR para expandir la relación de contraste, el brillo y la paleta de colores. Hace que la experiencia de juego resulte más realista, que es el objetivo de los desarrolladores de juego. |



| | <ul style="list-style-type: none"> • DisplayHDR 400: Este modo es más adecuado para utilizarse con contenido que cumple los estándares DisplayHDR 400. • Apagado: Deshabilita la función HDR inteligente. <p> NOTA: La posible luminancia de pico durante el modo HDR es de 500 nits (valor típico). El valor y la duración reales durante al reproducción HDR podría variar conforme al contenido de vídeo.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|--------------------|--|--|----|-------|-------|----|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| | <p>Restablecer pantalla</p> <p>Seleccione esta opción para restablecer la configuración de pantalla predeterminada.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>PIP/PBP</p> <p>Le permite ver más imágenes al mismo tiempo.</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Modo PIP/PBP</p> <p>Permite ajustar el modo PIP o PBP. Puede deshabilitar esta función seleccionado Apagado.</p> <p> NOTA: La opción FreeSync se desactiva cuando la opción PIP/PBP está habilitada.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>PIP/PBP (Secundario)</p> <p>Permite seleccionar entre las señales de vídeo DP, HDMI1 o HDMI2 que se puedan conectar al monitor para la ventana secundaria PIP/PBP.</p> <table border="1" data-bbox="420 962 930 1082"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ventana principal</th> <th colspan="3">Ventana secundaria</th> </tr> <tr> <th>DP</th> <th>HDMI1</th> <th>HDMI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DP</td> <td>—</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI1</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> | Ventana principal | Ventana secundaria | | | DP | HDMI1 | HDMI2 | DP | — | ✓ | ✓ | HDMI1 | ✓ | — | ✓ | HDMI2 | ✓ | ✓ | — |
| Ventana principal | Ventana secundaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DP | HDMI1 | HDMI2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP | — | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDMI1 | ✓ | — | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDMI2 | ✓ | ✓ | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Intercambiar vídeo</p> <p>Seleccione esta opción para intercambiar vídeos entre la ventana principal y la ventana secundaria en el modo PIP/PBP.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Audio</p> <p>Le permite establecer el audio en audio principal o secundario.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Contraste (Secundario)</p> <p>Permite ajustar el nivel de contraste de la imagen en el modo PIP/PBP.</p> <p> NOTA: Solo aplicable cuando el usuario activa PIP/PBP.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



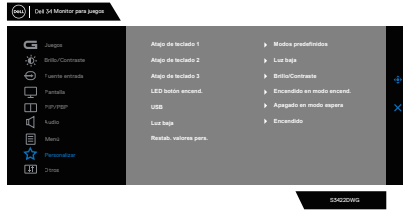
| | | |
|--|----------------------------------|--|
|  | <p>Audio</p> |  |
| | <p>Volumen</p> | <p>Permite establecer el nivel de salida de auriculares. Utilice el joystick para ajustar el nivel de volumen de 0 a 100.</p> |
| | <p>Restablecer sonido</p> | <p>Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración del menú Audio.</p> |
|  | <p>Menú</p> | <p>Seleccione esta opción para ajustar la configuración del menú OSD como, por ejemplo, los idiomas de dicho menú, la cantidad de tiempo que el menú permanece en pantalla, etc.</p>  |
| | <p>Idioma</p> | <p>Configure la pantalla de OSD en uno de los ocho idiomas. (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文 o 日本語).</p> |
| | <p>Transparencia</p> | <p>Seleccione esta opción para cambiar la transparencia de los menús moviendo el joystick hacia arriba o hacia abajo (mínimo 0/máximo 100).</p> |
| | <p>Temporizador</p> | <p>Tiempo de espera de OSD: Permite establecer el tiempo que el menú OSD permanece activo después de presionar un botón. Mueva el joystick para ajustar el control deslizante en incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.</p> |
| | <p>Restablecer menú</p> | <p>Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración del menú Restablecer menú.</p> |





Personalizar

Seleccione esta opción para ajustar la configuración de personalización.



Atajo de teclado 1

Atajo de teclado 2

Atajo de teclado 3

Seleccione Modos predefinidos, Modo mejora juego, AMD FreeSync Premium Pro, Estabil. oscur., Brillo/Contraste, Fuente entrada, Relación de aspecto, Smart HDR, Volumen y Luz baja para establecer el atajo de teclado.

LED botón encend.

Permite establecer el estado de la luz de alimentación para ahorrar energía.

USB

Le permite activar o desactivar el USB Activar en espera o Desact. en espera para ahorrar energía.

Luz baja

Le permite encender o apagar las luces de la parte inferior del monitor.

Cuando las luces bajas están encendidas, se ilumina en color azul.

Para apagar el sensor táctil, seleccione **Apagado**.

NOTA: En los monitores fabricados a partir de julio de 2021, los focos se pueden encender o apagar **solo** mediante el menú OSD.

Restab. valores pers.




Permite restablecer los valores predefinidos de fábrica de toda la configuración del menú Personalizar.



Otros

Permite cambiar la configuración OSD, como DDC/CI, Condicionamiento LCD, etc.



| | |
|------------------------------------|--|
| <p>Información Pantalla</p> | <p>Permite mostrar la configuración actual del monitor.</p> |
| <p>DDC/CI</p> | <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite que los parámetros del monitor (brillo, balance de color, etc.) se puedan ajustar por medio del software del ordenador. Puede deshabilitar esta función seleccionando Apagado. Habilitar esta función para una mejor experiencia de usuario y un rendimiento óptimo de su monitor.</p>  |
| <p>Condicionamiento LCD</p> | <p>Esta función ayuda a reducir los casos menores de retención de imagen. Dependiendo del grado de retención de imagen, el programa puede tardar cierto tiempo para ejecutarse. Puede habilitar esta característica seleccionando la opción Activar.</p>  |
| <p>Firmware</p> | <p>Permite mostrar la versión del firmware de la pantalla.</p> |
| <p>Etiqueta de servicio</p> | <p>Permite mostrar el número de etiqueta de servicio de la pantalla. La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a Dell identificar las especificaciones del producto y acceder a la información de la garantía.</p> <p> NOTA: La etiqueta de servicio también se imprime en una etiqueta ubicada en la parte posterior de la cubierta.</p> |



| | |
|--------------------------|--|
| Restablecer otros | Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú de configuración Otros. |
| Restablecer | Permite restaurar la configuración predeterminada de fábrica de todos los valores predefinidos. |

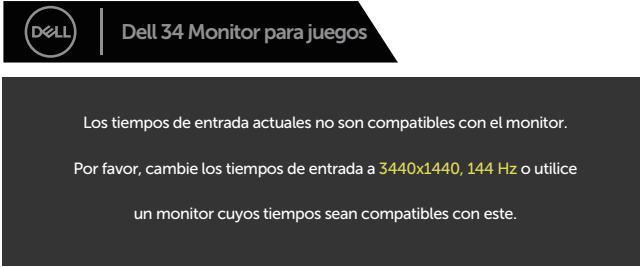
 **NOTA: El monitor tiene una función integrada para calibrar automáticamente el brillo para compensar el desgaste de los LED.**



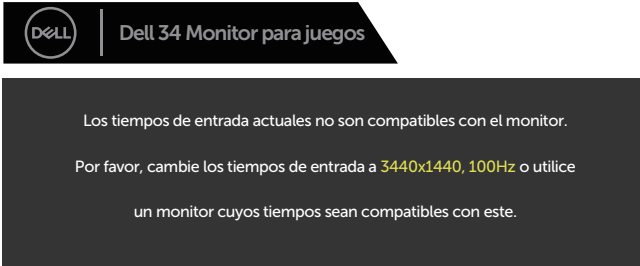
Mensajes de advertencia OSD

Cuando el monitor no admita un determinado modo de resolución, aparecerá el siguiente mensaje:

Para DP



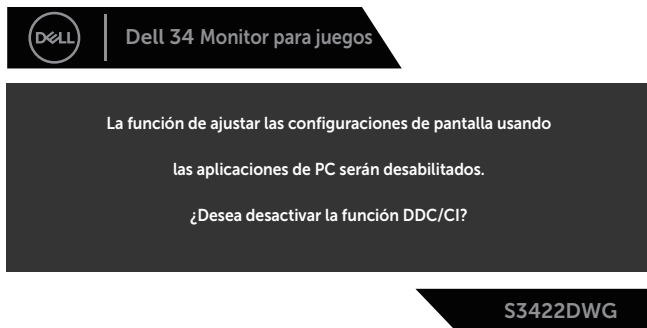
Para HDMI



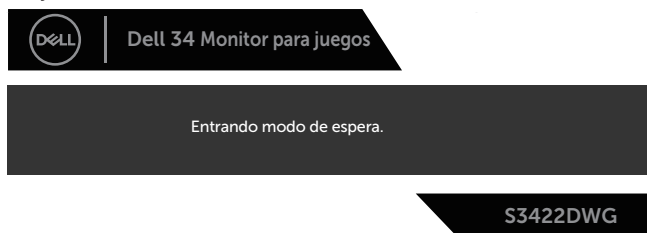
Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el PC. Consulte la sección [Especificaciones del monitor](#) para conocer los intervalos de frecuencia horizontal y vertical que admite este monitor. El modo recomendado es 3440 x 1440.



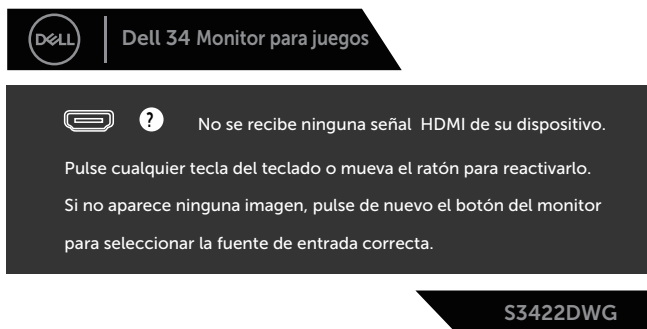
Se muestra el siguiente mensaje antes de deshabilitar la función **DDC/CI**:



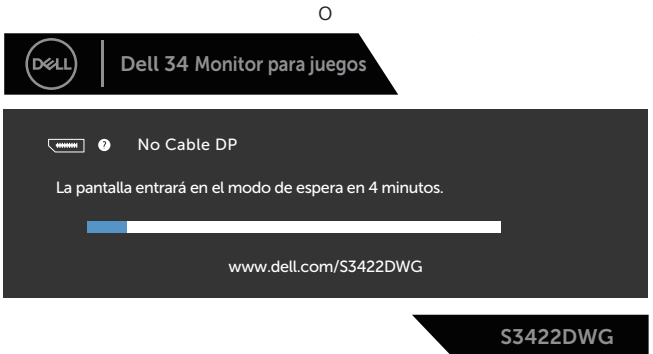
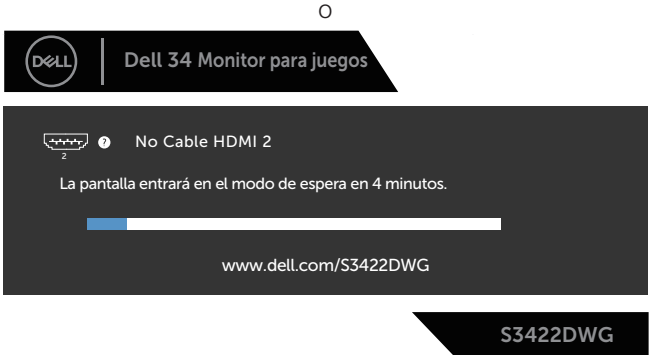
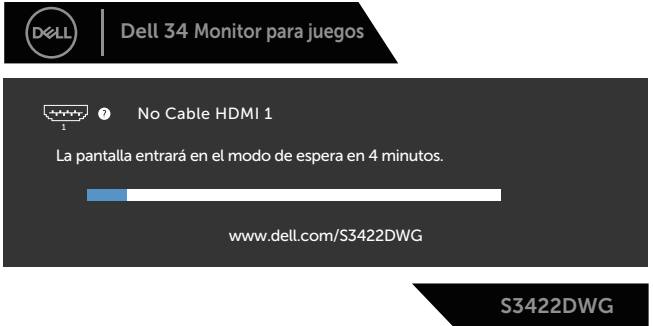
Cuando el monitor entre en **Standby Mode (Modo de espera)**, se mostrará el siguiente mensaje:



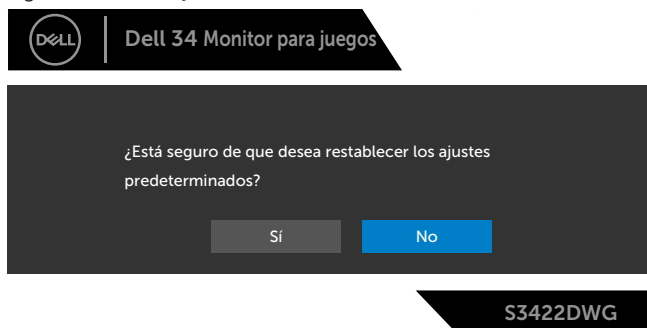
Si presiona cualquier botón que no sea el de alimentación, aparecerán los siguientes mensajes en función de la entrada seleccionada:



Si un cable HDMI o DP no está conectado, aparecerá un cuadro de diálogo flotante tal y como se muestra a continuación. El monitor entrará en el Standby Mode (Modo de espera) después de 4 minutos si permanece en este estado.



Cuando seleccione elementos del menú OSD de Restablecer en la función Otros, aparecerá el siguiente mensaje:



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



Configurar el monitor

Establecer la resolución máxima

Para establecer la resolución máxima del monitor:

En Windows 8.1:

1. En Windows 8.1, seleccione el icono Escritorio para cambiar al escritorio clásico.
2. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y haga clic en **Screen Resolution (Resolución de pantalla)**.
3. Si tiene más de un monitor conectado, asegúrese de seleccionar **S3422DWG**.
4. Haga clic en la lista desplegable **Screen Resolution (Resolución de pantalla)** y seleccione **3440 x 1440**.
5. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

En Windows 10 y Windows 11:

1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y elija **Display settings (Configuración de pantalla)**.
2. Si tiene varios monitores conectados, asegúrese de seleccionar **S3422DWG**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Display Resolution (Resolución de pantalla)** y seleccione **3440 x 1440**.
4. Haga clic en **Keep changes (Conservar cambios)**.

Si no aparece **3440 x 1440** como una opción, puede que tenga que actualizar el controlador de gráficos. En función del equipo, complete uno de los siguientes procedimientos:

Si tiene un equipo de escritorio o portátil Dell:

- Vaya a la página web www.dell.com/support, especifique la etiqueta de servicio del equipo y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

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

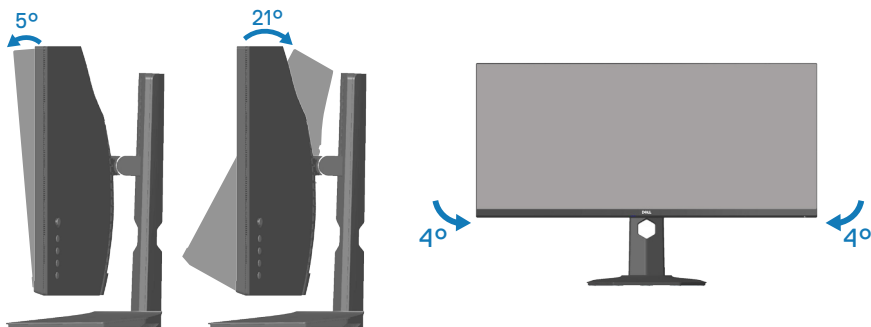
- Diríjase al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más recientes.
- Diríjase al sitio web de la tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.



Uso de la inclinación y la extensión vertical

- NOTA: Estos valores se aplican al pedestal suministrado con su monitor. Para configurarlo con cualquier otro pedestal, consulte la documentación suministrada con el pedestal.

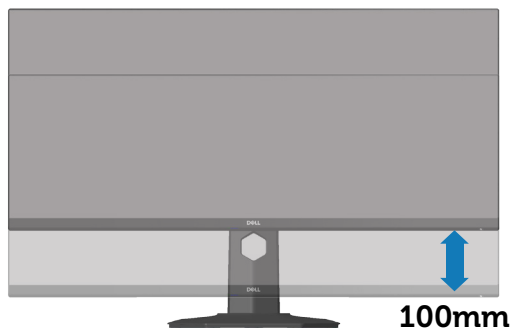
Extensión de la inclinación



- NOTA: El pedestal no está instalado cuando el monitor sale de fábrica.
- NOTA: El ángulo de inclinación de este monitor está comprendido entre -4° y $+4^\circ$; no se permiten movimientos de pivote.

Extensión vertical

- NOTA: El pedestal se puede extender verticalmente hasta 100 mm.



Solucionar problemas

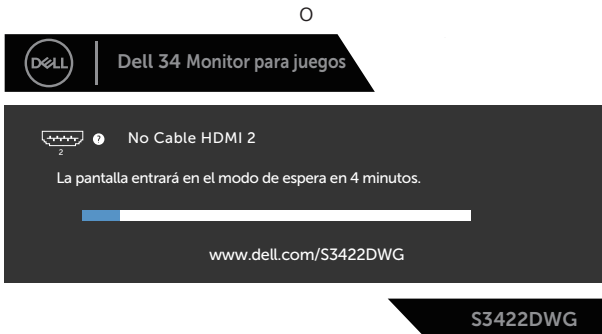
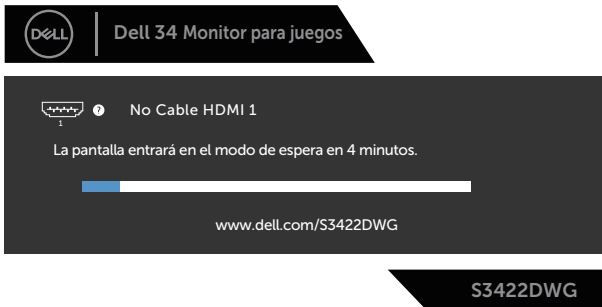
⚠️ ADVERTENCIA: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las [Instrucciones de seguridad](#).

Comprobación automática

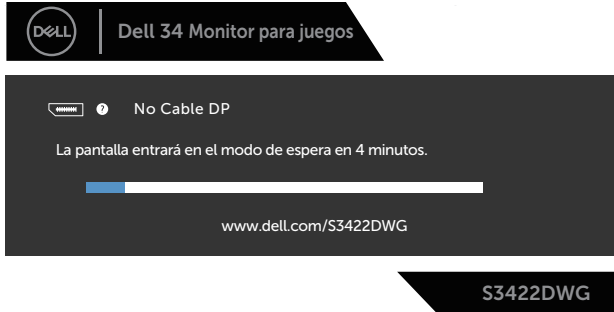
El monitor le proporciona una función de comprobación automática que verifica que el monitor funciona adecuadamente. Si el monitor y su PC están conectados correctamente, pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la comprobación automática del monitor llevando a cabo los pasos siguientes:

1. Apague tanto su PC como el monitor.
2. Desconecte todos los cables de vídeo del monitor. De esta forma, el equipo no se verá implicado.
3. Encienda el monitor.

Si el monitor funciona correctamente, detecta que no hay señal y aparece uno de los siguientes mensajes. En el modo de comprobación automática, el LED de alimentación permanece iluminado en color blanco.



O



NOTA: Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema en el caso de que el cable de vídeo se desconecte o sufra algún tipo de daño.

4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo; encienda su PC y el monitor.

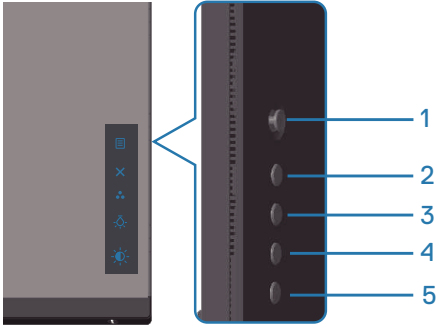
Si el monitor permanece oscuro después de volver a conectar los cables, compruebe el controlador de vídeo y el equipo.



Diagnósticos integrados

El monitor cuenta con una herramienta de diagnósticos integrados que ayuda a determinar si cualquier anomalía de la pantalla que está experimentando es un problema inherente al monitor o a su PC y tarjeta de vídeo.

NOTA: Los diagnósticos integrados solo se pueden ejecutar cuando el cable de vídeo esté desconectado y el monitor se encuentre en el modo de comprobación automática.



Para ejecutar los diagnósticos integrados:


1. Asegúrese de que la pantalla está limpia, es decir, no tiene partículas de polvo en su superficie.
2. Desconecte los cables de vídeo de la parte posterior de su PC o monitor. A



continuación, el monitor entrará en el modo de comprobación automática.

3. Presione sin soltar el botón Salir (botón 5) durante 4 segundos para entrar en el menú de bloqueo y desbloqueo del menú OSD.



4. Seleccione el icono  para ejecutar los diagnósticos integrados.
5. Inspeccione atentamente la pantalla para comprobar si tiene anomalías.
6. Presione el botón Derecha (botón 1) situado en la cubierta posterior de nuevo. El color de la pantalla cambia a gris.
7. Inspeccione la pantalla para comprobar si tiene anomalías.
8. Repita los pasos 6 y 7 para inspeccionar la visualización en las pantallas de patrón rojo, verde, azul, negra, blanca y texto.

La comprobación finaliza cuando aparezca la pantalla de patrón de texto. Para salir, presione de nuevo el botón Arriba (botón 1).

Si no detecta ninguna anomalía en la pantalla con la herramienta de diagnósticos integrados, el monitor funciona correctamente. Compruebe la tarjeta de vídeo y su PC.



Problemas comunes

La tabla siguiente incluye información general sobre problemas comunes del monitor que puede encontrar y las posibles soluciones:

| Síntomas comunes | Soluciones posibles |
|--|---|
| No hay vídeo/LED de alimentación apagado | <ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura.• Utilizando otro equipo eléctrico, compruebe que la toma de corriente eléctrica funciona correctamente.• Asegúrese de que el botón de encendido esté presionado.• Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente entrada . |
| No hay vídeo/LED de alimentación encendido | <ul style="list-style-type: none">• Aumente los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD.• Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática.• Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.• Ejecute los diagnósticos integrados.• Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente entrada . |
| Enfoque de baja calidad | <ul style="list-style-type: none">• Elimine los alargadores de vídeo.• Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).• Cambie la resolución de vídeo a la relación de aspecto correcta. |
| Vídeo tembloroso o borroso | <ul style="list-style-type: none">• Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).• Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir.• Cambie de ubicación el monitor y pruébelo en otra sala. |
| Píxeles desaparecidos | <ul style="list-style-type: none">• Apague y vuelva a encender la unidad.• Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD.• Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en: www.dell.com/support/monitors. |



| | |
|---|---|
| Píxeles bloqueados | <ul style="list-style-type: none"> ● Apague y vuelva a encender la unidad. ● Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD. ● Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en: www.dell.com/support/monitors |
| Problemas con el brillo | <ul style="list-style-type: none"> ● Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer). ● Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD. |
| Distorsión geométrica | <ul style="list-style-type: none"> ● Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer). ● Ajuste los controles horizontal y vertical mediante el menú OSD. |
| Líneas horizontales y verticales | <ul style="list-style-type: none"> ● Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer). ● Realice la comprobación de la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática. ● Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. ● Ejecute los diagnósticos integrados. |
| Problemas de sincronización | <ul style="list-style-type: none"> ● Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer). ● Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si la pantalla movida también aparece en el modo de comprobación automática. ● Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. ● Reinicie su PC en el modo seguro. |
| Problemas relacionados con la seguridad | <ul style="list-style-type: none"> ● No realice ninguno de los pasos incluidos en la sección de solución de problemas. ● Póngase en contacto con Dell inmediatamente. |



| | |
|---|---|
| Problemas intermitentes | <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer). • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática. |
| Ausencia de color | <ul style="list-style-type: none"> • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática. • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. |
| Color incorrecto | <ul style="list-style-type: none"> • Pruebe con opciones diferentes de Modos predefinidos en el menú OSD de configuración Color. Ajuste el valor R/G/B en Color personal, en el menú OSD de configuración Color. • Cambie Formato color entrada a RGB o YPbPr en el menú OSD de configuración Color. • Ejecute los diagnósticos integrados. |
| Retención de imagen provocada por dejar una imagen estática en el monitor durante un prolongado período de tiempo | <ul style="list-style-type: none"> • Establezca un período de tiempo para que la pantalla se apague después de unos minutos de inactividad de la misma. Este tiempo se puede ajustar en Opciones de energía de Windows o en la configuración Ahorro de energía de Mac. • De forma alternativa, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente. |
| Efecto fantasma o exceso de vídeo | <ul style="list-style-type: none"> • Cambie el elemento Tiempo de respuesta del menú OSD Pantalla a Normal, Rápido o Extrema dependiendo de la aplicación y el uso. |




Problemas específicos del producto

| Síntomas específicos | Soluciones posibles |
|---|---|
| La imagen de la pantalla es demasiado pequeña | <ul style="list-style-type: none">● Compruebe la configuración Relación de aspecto en el menú OSD del ajuste Pantalla.● Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer). |
| No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel inferior. | <ul style="list-style-type: none">● Apague el monitor, desenchufe el cable de alimentación, vuelva enchufarlo y, por último, encienda el monitor.● Compruebe si el menú OSD está bloqueado. Si lo está, presiones sin soltar el botón Menú durante 6 segundos para desbloquearlo. |
| No hay señal de entrada cuando se presionan los controles de usuario | <ul style="list-style-type: none">● Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que su PC no se encuentra en el modo de espera o suspensión moviendo el ratón o presionando cualquier tecla del teclado.● Compruebe si el cable de vídeo está correctamente conectado. Si es necesario, desconecte el cable de vídeo y vuelva conectarlo.● Reinicie el equipo o el reproductor de vídeo. |
| La imagen no ocupa toda la pantalla | <ul style="list-style-type: none">● Debido a los diferentes formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor puede mostrarse a pantalla completa.● Ejecute los diagnósticos integrados. |



Apéndice

Instrucciones de seguridad

 **ADVERTENCIA:** La utilización de los controles, ajustes o procedimientos de forma diferente a como se especifica en esta documentación puede producir descargas eléctricas y/o representar un peligro mecánico para los componentes.

Para más información sobre las instrucciones de seguridad, consulte la **Información de seguridad, medioambiental y normativas.**

Avisos FCC (solo para EE. UU.) y otra información sobre normativas

Para obtener detalles acerca de los avisos FCC y otra información sobre normativas, consulte el sitio web sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.


Siga estas instrucciones de seguridad para obtener el mejor rendimiento y una vida útil larga para el monitor:

1. La toma de corriente de estar instalada cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
2. El equipo se puede instalar en la pared o en el techo en posición horizontal.
3. El monitor está equipado con un enchufe de tres clavijas y otro con un tercer contacto (de toma de tierra).
4. No use este producto cerca del agua.
5. Lea estas instrucciones detenidamente. Mantenga este documento para una futura referencia. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
6. La presión de sonido excesiva de los auriculares y audífonos puede causar pérdida de audición. El ajuste del ecualizador al máximo aumenta el voltaje de salida de los auriculares y audífonos y, por lo tanto, el nivel de presión de sonido.



Contactar con Dell

Para clientes de los Estados Unidos, llame al 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell ofrece distintas opciones de asistencia en línea y por teléfono. Su disponibilidad varía en función del país y el producto, y algunos servicios podrían no estar disponibles en su zona.

Para consultar contenido de soporte del monitor en línea:

1. Visite www.dell.com/support/monitors.

Para ponerse en contacto con Dell en referencia a ventas, asistencia técnica o servicio de atención al cliente:

1. Visite www.dell.com/support.
2. Compruebe su país o región en el menú desplegable **Choose A Country/Region (Elija un país o región)** situado en la parte inferior de la página.
3. Haga clic en **Contact Us (Contáctenos)** en el lado izquierdo de la página.
4. Seleccione el servicio o enlace de soporte adecuado en función de sus necesidades.
5. Seleccione el método de contacto con Dell que le resulte más cómodo.

Base de datos de productos de la UE para la etiqueta energética y hoja de información del producto

S3422DWG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/463492>



Riesgo de estabilidad.

El producto se puede caer, lo que puede provocar lesiones personales graves o, incluso, la muerte. Para evitar daños personales, este producto se debe colocar de forma segura en el suelo o en la pared conforme a las instrucciones de instalación.

El producto se puede caer, lo que puede provocar lesiones personales graves o, incluso, la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, especialmente a los niños, tomando unas simples precauciones como las que se indican a continuación:

Utilice SIEMPRE armarios o bases, o métodos de instalación recomendados por el fabricante del producto.

Utilice SIEMPRE solamente mobiliario que aguante de forma segura el producto.

Asegúrese SIEMPRE de que el producto no sobresale del borde del mueble de soporte.

Enseñe SIEMPRE a los niños el peligro que supone subirse a los muebles para alcanzar la pantalla o sus controles.

Dirija SIEMPRE los cables de alimentación y los cables conectados al producto de forma que no se pueda tropezar con ellos, no se pueda tirar de ellos o no se puedan agarrar.

NUNCA utilice un producto en una ubicación inestable.

NUNCA coloque el producto en un mueble alto (por ejemplo aparadores o estantería) sin anclar tanto el mueble como dicho producto a un soporte adecuado.

NUNCA coloque el producto sobre ropa u otros materiales que puedan colocarse entre dicho producto y el mueble de soporte.

NUNCA coloque elementos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y mando a distancia, en la parte superior del producto o los muebles en los que coloque dicho producto.

Si el producto existente se retiene y reubica, deben aplicarse las mismas consideraciones anteriores.

