

**Monitor Dell Pro P 22
P2226H**

**Monitor Dell Pro P 24
P2426H/P2426H WOST**

**Monitor Dell Pro P 24 16:10
P2426**

**Monitor Dell Pro P 27
P2726H/P2726H WOST**

Guía del usuario

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a utilizar mejor su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN señala un posible daño en el hardware o una pérdida de datos. Además, le indica cómo evitar el problema.

 **ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica un daño potencial a la propiedad, daños personales o la muerte.

Contenido

Instrucciones de seguridad	5
Acerca del monitor	6
Contenidos de la caja	6
Actualización del firmware silenciosa (SFU)	7
Características del producto	7
Compatibilidad del sistema operativo	10
Identificación de piezas y componentes	10
Vista frontal	10
Vista trasera	11
Vista inferior (P2226H)	12
Vista inferior (P2426H/P2426H WOST)	13
Vista inferior (P2426)	14
Vista inferior (P2726H/P2726H WOST)	15
Especificaciones del monitor	16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) para Windows	19
Especificaciones de resolución	19
Modos de vídeo compatibles	19
Modos de visualización predefinidos	20
Especificaciones eléctricas	22
Características físicas	23
Características medioambientales	25
Asignación de patillas	26
DisplayPort	26
Puerto HDMI	27
Interfaz para Universal serial Bus (USB)	28
Capacidad Plug and Play	29
Política de píxel y calidad del monitor LCD	29
Ergonomía	30
Manejar y mover su pantalla	31
Directrices de mantenimiento	32
Limpieza del monitor	32
Configuración del monitor	33
Acople del soporte	33
Uso de las funciones de ajuste de inclinación, balanceo, giro y altura	36
Ajuste de inclinación y giro	36
Ajuste de la altura	36
Ajuste de giro	37
Ajuste de la configuración de la rotación de pantalla de su ordenador	38
Organización de los cables	39
Conexión de su monitor	40
Conexión del cable DisplayPort (de DisplayPort a DisplayPort)	40
Conexión del cable HDMI (opcional)	40
Proteger su monitor mediante el candado Kensington (opcional)	41
Extracción del soporte del monitor	42
Montaje en pared VESA (opcional)	43

Uso del monitor	45
Encienda el monitor	45
Uso del control de joystick	45
Uso del menú en pantalla (OSD)	47
Acceder al Iniciador de Menú	47
Uso de las teclas de navegación	48
Acceso al sistema de menús	48
Mensajes del OSD	58
Configuración inicial	58
Mensajes de advertencia del menú OSD	59
Bloquear los botones de control	62
Ajuste de la resolución máximo	63
Solución de problemas	64
Comprobación automática	64
Diagnóstico integrado	64
Problemas usuales	65
Problemas específicos del producto	67
Problemas específicos de Bus Serie Universal (USB)	68
Información normativa	69
TCO Certified	69
Avisos de la FCC (solo EE. UU.) y otra información normativa	69
Base de datos de producto de la UE para la etiqueta de energía y hoja de información del producto	69
Contactar con Dell	70
Historial de revisiones	71

Instrucciones de seguridad

Utilice las siguientes instrucciones de seguridad para proteger su monitor de posibles daños y garantizar su seguridad personal. Salvo que se indique lo contrario, cada uno de los procedimientos incluidos en este documento supone que ha leído la información de seguridad que acompaña a su monitor.

NOTA: Antes de usar el monitor, lea la información de seguridad que acompaña a su monitor y que está impresa en él. Guarde la documentación en un lugar seguro para poder consultarla en el futuro.

ADVERTENCIA: El uso de controles, ajustes, o procedimientos distintos de los especificados en esta documentación podría suponer la exposición a una descarga, peligro eléctrico y/o riesgos mecánicos.

PRECAUCIÓN: El hecho de escuchar audio a un volumen alto a través de los auriculares (en los monitores que lo permiten) puede provocar a largo plazo daños en la capacidad auditiva.

- Coloque el monitor sobre una superficie sólida y manéjelo con cuidado.
 - La pantalla es frágil y puede resultar dañada si se cae o recibe un impacto fuerte.
 - Asegúrese de que el monitor tiene la potencia eléctrica adecuada para funcionar con la alimentación de CA disponible en su ubicación.
 - Guarde el monitor a temperatura ambiente. Unas condiciones de frío o calor excesivo pueden tener un efecto adverso en el cristal líquido de la pantalla.
 - Conecte el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente que esté cerca y se encuentre accesible. Consulte [Conexión de su monitor](#).
- No coloque ni utilice el monitor sobre una superficie húmeda o cerca del agua.
- No someta el monitor a unas condiciones de vibración o impacto fuerte. Por ejemplo, no coloque el monitor en el interior del maletero de un coche.
- Desconecte el monitor cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo prolongado.
- Para evitar una descarga eléctrica, no intente desmontar ninguna cubierta ni tocar el interior del monitor.
- Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento para poder consultarlo en el futuro. Siga todas las advertencias e instrucciones que estén marcadas en el producto.
- Ciertos monitores se pueden montar en la pared utilizando un soporte de montaje VESA que se vende por separado. Asegúrese de usar las especificaciones VESA correctas que aparecen indicadas en la sección de montaje en la pared de la Guía del usuario.

Para obtener más información acerca de las instrucciones de seguridad, consulte el documento Información sobre seguridad, medio ambiente y normativas (SERI) que se envía con su monitor.

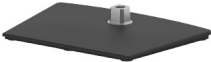
Acerca del monitor

Contenidos de la caja

La siguiente tabla incluye la lista de componentes que se incluyen con su monitor. Si falta algún componente, póngase en contacto con Dell. Para más información, consulte [Contactar con Dell](#).

NOTA: Algunos componentes podrían ser opcionales y no enviarse con su monitor. Algunas funciones podrían no estar disponibles en algunos países.

Tabla 1. Monitor y accesorios incluidos en la caja.

Imagen del componente	Descripción del componente
	Pantalla
	Elevador de soporte
	Base del soporte
	Cable de alimentación (varía según el país)
	Cable DisplayPort 1.4 (DisplayPort a DisplayPort) (1,80 m)
	Cable HDMI 1.4 (1,80 m) (solo para determinados países)*
	Cable USB Type-A a Type-B 5Gbps (permite utilizar los puertos USB del monitor, 1,80 m)
	- Tarjeta QR - Información sobre seguridad, medio ambiente y normativas

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Actualización del firmware silenciosa (SFU)

La Actualización del firmware silenciosa (SFU) garantiza la continuidad del flujo de trabajo al descargar las actualizaciones en segundo plano e instalarlas cuando el sistema esté en suspensión o cuando el monitor se desconecte del PC.

Los administradores de TI pueden activar la SFU a través de la consola web de administración de TI Dell Device Management Console (DDMC) o bien ejecutar comandos CLI utilizando sus herramientas existentes, siendo necesario para ambas cosas que el software Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) esté instalado en el PC del usuario final.

Una vez que se active el comando SFU, el firmware se transferirá al monitor y este ejecutará la actualización en segundo plano. Luego el monitor se reiniciará en función de la opción elegida para la activación del comando SFU:

1. Aplicar cuando el monitor entre en suspensión (activado por el administrador de TI)
 - El firmware se descargará en la pantalla una vez que esta se detecte en el PC del usuario final tras la comprobación de dispositivos, después de que el administrador de TI haya programado la actualización.
 - El monitor se reiniciará la próxima vez que la pantalla entre en suspensión por cualquier razón.
2. Aplicar al desconectar (activado por el administrador de TI)
 - El firmware se descargará en la pantalla una vez que esta se detecte en el PC del usuario final tras la comprobación de dispositivos, después de que el administrador de TI haya programado la actualización.
 - El monitor se reiniciará cuando el monitor se desconecte del PC (ya esté conectado a través de una base o directamente al PC por USB-C/DP/HDMI).

Para obtener más información sobre cómo usar la consola de administración de TI, acceda a la Asistencia y seleccione [Dell Device Management Console | Manuales y documentos | Dell US](#)

Para obtener más información sobre los comandos CLI, vaya a la Asistencia de la Guía del administrador de DDPM y seleccione [Dell Display and Peripheral Manager | Manuales y documentos | Dell US](#)

Características del producto

El monitor **Dell P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2426/P2726H/P2726H WOST** tiene una pantalla de cristal líquido (LCD), transistores de película fina (TFT), una matriz activa y una luz de fondo LED. Las funciones del monitor incluyen:

- **P2226H:** Área de visualización de 546,2 mm (21,5 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1080 (16:9), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- **P2426H/P2426H WOST:** Área de visualización de 604,7 mm (23,8 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1080 (16:9), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- **P2426:** Área de visualización de 611,3 mm (24,1 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1200 (16:10), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- **P2726H/P2726H WOST:** Área de visualización de 686,0 mm (27,0 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1080 (16:9), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- Amplio ángulo de visión sentado o de pie.
- Gama de color de 99% sRGB (CIE 1931) (típico) y de 99% BT.709 (CIE 1931) (típico).
- Conectividad digital con 1 puerto DisplayPort y 1 puerto HDMI.
- Funciones de ajuste de inclinación, balanceo, altura y giro.
- Bisel ultrafino que minimiza el espacio del bisel al utilizar múltiples monitores, lo que facilita la configuración de una experiencia de visualización elegante.
- Soporte extraíble y orificios de montaje Video Electronics Standards Association (VESA) de 100 mm para aumentar la flexibilidad de las soluciones de montaje.
- **P2226H/P2426** está equipado con:
 - 1 puerto USB 5Gbps Type-B ascendente
 - 3 puertos USB 5Gbps Type-A descendentes
 - 1 puerto USB-C 5Gbps descendente con carga de alimentación (5 V / 3 A)
- **P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST** está equipado con:
 - 1 puerto USB 5Gbps Type-B ascendente
 - 2 puertos USB 5Gbps Type-A descendentes
 - 2 puertos USB-C 5Gbps descendentes con carga de alimentación (5 V / 3 A)
- Funciones Plug and Play si son compatibles con el ordenador.
- Ajustes con menú en pantalla (OSD) para facilitar la instalación y la optimización de la pantalla.
- Bloqueo del botón de encendido y del menú OSD.
- Ranura de bloqueo de seguridad para bloqueos Kensington (de venta por separado).
- Bloqueo de soporte.
- **P2226H/P2426/P2426H/P2426H WOST:** ≤ 0,3 W en Modo de espera.

- **P2726H/P2726H WOST:** $\leq 0,5$ W en Modo de espera.
- Compatible con Dell Display and Peripheral Manager.
- Dell ComfortView Plus es una función de pantalla de luz azul reducida integrada que mejora la comodidad ocular reduciendo las emisiones de luz azul potencialmente dañina sin comprometer el color. Gracias a la tecnología ComfortView Plus, Dell ha reducido de $\leq 50\%$ a $\leq 35\%$ la exposición a luz azul potencialmente dañina. Este monitor cuenta con la certificación Eye Comfort 3.0 de TÜV Rheinland con una clasificación de 4 estrellas. Incorpora tecnologías clave que además ofrecen una pantalla sin parpadeo, una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz (**P2226H, P2426**)/120 Hz (**P2426H, P2426H WOST, P2726H, P2726H WOST**) y un espectro de color del 99% sRGB mínimo. La función Dell ComfortView Plus está habilitada por defecto en su monitor.
- Este monitor utiliza un panel de luz azul reducida. Cuando el monitor se restablece a la configuración de fábrica o a la configuración predeterminada, cumple con la certificación de luz azul reducida del hardware de TÜV Rheinland.

Relación de luz azul:
 La comparación entre la relación de luz azul en el intervalo de 415 nm-455 nm y el intervalo de 400 nm-500 nm debe ser inferior al 35%.

Tabla 2. Relación de luz azul.

Categoría	Relación de luz azul
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Reduce el nivel de luz azul perjudicial emitida desde la pantalla para que la visualización sea más cómoda para sus ojos sin distorsión de la precisión del color.
- El monitor cuenta con la tecnología Flicker-Free, que elimina el parpadeo ocular visible, ofrece una cómoda experiencia de visualización y que evita la fatiga y la tensión ocular.
- Este monitor cumple con la certificación de luz azul reducida de TÜV Rheinland en la Categoría 2.

Acerca del programa de certificación TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

El programa de certificación TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 presenta un cómodo sistema de clasificación por estrellas para el sector de las pantallas que promueve el bienestar ocular (desde la seguridad hasta el cuidado ocular). En comparación con las certificaciones existentes, el programa de clasificación de 5 estrellas añade unos rigurosos requisitos de comprobación en aspectos generales del cuidado ocular, como la luz azul reducida, la ausencia de parpadeo, el espectro de color, la precisión del color y el rendimiento del sensor de luz ambiental. Establece métricas de requisitos y clasifica el rendimiento del producto en cinco niveles. Además, el sofisticado proceso de evaluación técnica proporciona a los consumidores y compradores unos indicadores que son más fáciles de interpretar.

Los factores de bienestar ocular que se valoran se mantienen constantes, pero las normas de las distintas clasificaciones por estrellas son diferentes. Cuanto más alta es la clasificación por estrellas, más estrictas son las normas. En la siguiente tabla, se enumeran los principales requisitos de comodidad ocular que se aplican además de los requisitos básicos de comodidad ocular (como la densidad de píxeles, la uniformidad de luminancia y color, y la libertad de movimiento).

Para obtener más información sobre la **certificación Eye Comfort de TÜV**, consulte: [Certificación Eye Comfort](#).



Tabla 3. Requisitos de Eye Comfort 3.0 y sistema de clasificación por estrellas para monitores.

Requisitos de la certificación Eye Comfort 3.0 y sistema de clasificación por estrellas para monitores				
Categoría	Elemento de comprobación	Sistema de clasificación por estrellas		
		3 estrellas	4 estrellas	5 estrellas
Cuidado ocular	Luz azul reducida	TÜV Hardware LBL Categoría III ($\leq 50\%$) o solución Software LBL ¹	TÜV Hardware LBL Categoría II ($\leq 35\%$) o Categoría I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Categoría II ($\leq 35\%$) o Categoría I ($\leq 20\%$)
	Sin parpadeo	TÜV Flicker Reduced o TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced o TÜV Flicker Free	Sin parpadeo
Administración de luz ambiental	Rendimiento del sensor de luz ambiental	Sin sensor	Sin sensor	Sensor de luz ambiental
	Control de CCT inteligente	No	No	Sí
	Control de luminancia inteligente	No	No	Sí
Calidad de la imagen	Velocidad de actualización	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformidad de la luminancia	Uniformidad de la luminancia $\geq 75\%$		
	Uniformidad del color	Uniformidad del color $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Libertad de movimiento	Los cambios de luminancia deben reducirse por debajo del 50%; El desplazamiento de color debe ser inferior al 0,01.		
	Diferencia de gamma	Diferencia de gamma $\leq \pm 0,2$	Diferencia de gamma $\leq \pm 0,2$	Diferencia de gamma $\leq \pm 0,2$
	Amplio espectro de color ²	NTSC ³ Mín. 72% (CIE 1931) o sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Mín. 95% (CIE 1976) y sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931) o Adobe RGB ⁶ Mín. 95% (CIE 1931) y sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931)
Guía del usuario sobre comodidad ocular	Guía del usuario	Sí	Sí	Sí
Observación	¹ El software controla las emisiones de luz azul reduciendo el exceso de luz azul, lo que resulta en un tono más amarillo. ² El espectro de color describe la disponibilidad de colores en la pantalla. Se han desarrollado diversos estándares para determinados fines. El 100% corresponde al espacio de color completo que se define en el estándar. ³ NTSC son las siglas de National Television Standards Committee, el organismo que desarrolló un espacio de color para el sistema de televisión utilizado en Estados Unidos. ⁴ sRGB es un espacio de color rojo, verde y azul estándar que se utiliza en monitores, en impresoras y en la World Wide Web. ⁵ DCI-P3 son las siglas de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, que es un espacio de color utilizado en el cine digital que incluye una gama de colores más amplia que el espacio de color RGB estándar. ⁶ Adobe RGB es un espacio de color creado por Adobe Systems que incluye una gama de colores más amplia que el modelo de color RGB estándar, concretamente en los tonos cian y verdes.			

Compatibilidad del sistema operativo

- Windows 10 y posterior*.

*La compatibilidad del sistema operativo en monitores de la marca Dell y Alienware puede variar en funciones de factores como:

1. Las fechas de lanzamiento concretas en las que están disponibles las versiones del sistema operativo, los parches o las actualizaciones.
2. Las fechas de lanzamiento concretas de las actualizaciones del controlador, la aplicación, el software y el firmware de los monitores de la marca Dell están disponibles en el sitio web de asistencia de Dell.

Identificación de piezas y componentes

Vista frontal



Figura 1. Vista frontal con el soporte del monitor

Tabla 4. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Indicador LED de alimentación	La luz blanca fija indica que el monitor está encendido y funcionando normalmente. La luz blanca parpadeante indica que el monitor está en modo de espera.

Vista trasera



Figura 2. Vista trasera

Tabla 5. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Orificios de montaje VESA (4) (100 mm x 100 mm) (detrás de cubierta VESA instalada)	Montaje del monitor en pared utilizando el kit de montaje en pared VESA (100 mm x 100 mm). NOTA: El kit de montaje en pared no se incluye con su monitor, sino que se vende por separado.
2	Etiqueta de calificación reguladora	Enumera las aprobaciones reglamentarias.
3	Botón de extracción del soporte	Permite separar el soporte del monitor.
4	Código QR de MyDell, número de serie y pegatina de mantenimiento	Consulte esta etiqueta si debe ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell. 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 monitor y acceder a la información de la garantía.
5	Joystick	Utilícelo para controlar el menú OSD. (Para más información, consulte Uso del monitor.)
6	Botón de encendido	Permite encender o apagar el monitor.
7	Ranura de almacenamiento de cable	Para organizar los cables insertándolos en la ranura.

Vista inferior (P2226H)

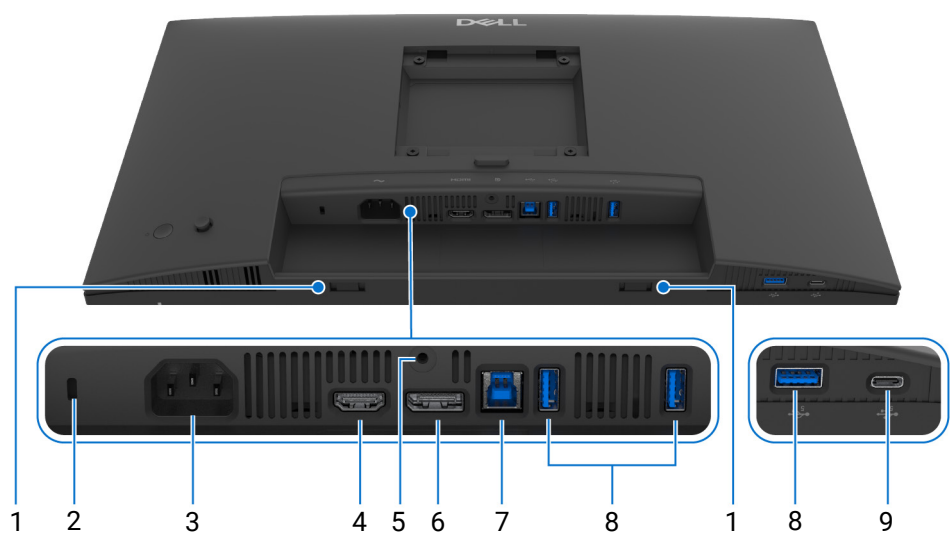


Figura 3. Vista inferior sin soporte de monitor

Tabla 6. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranuras de la barra de sonido	Fije su barra de sonido externa (de venta por separado) al monitor alineado las pestañas magnéticas de la barra de sonido con las ranuras del monitor.
2	Ranura de bloqueo de seguridad (basada en Kensington Security Slot)	Fija el monitor con un bloqueo de seguridad (de venta por separado) para evitar el traslado no autorizado de su monitor.
3	 Puerto de alimentación	Conecte el cable de alimentación (facilitado con el monitor).
4	 Puerto HDMI	Conecte su ordenador con el cable HDMI incluido con su monitor (solo para determinados países).
5	Función de bloqueo de soporte	Para bloquear el soporte en el monitor utilizando un tornillo M3 x 6 mm (tornillo no suministrado).
6	 DisplayPort	Conecte su ordenador con el cable DisplayPort.
7	 Puerto USB 5Gbps Type-B ascendente	Conecte el cable USB que incluye su monitor al monitor y al equipo. Una vez conectado el cable, puede utilizar los conectores USB situados del monitor.
8	 Puertos USB 5Gbps Type-A descendentes (3)	Conecte su dispositivo USB.* NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.
9	 Puerto USB-C 5Gbps descendente	Conecte su dispositivo USB.* NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.

*Para evitar interferencias en la señal, evite conectar otros dispositivos USB en el puerto adyacente cuando utilice un dispositivo USB inalámbrico en un puerto USB descendente.

Vista inferior (P2426H/P2426H WOST)

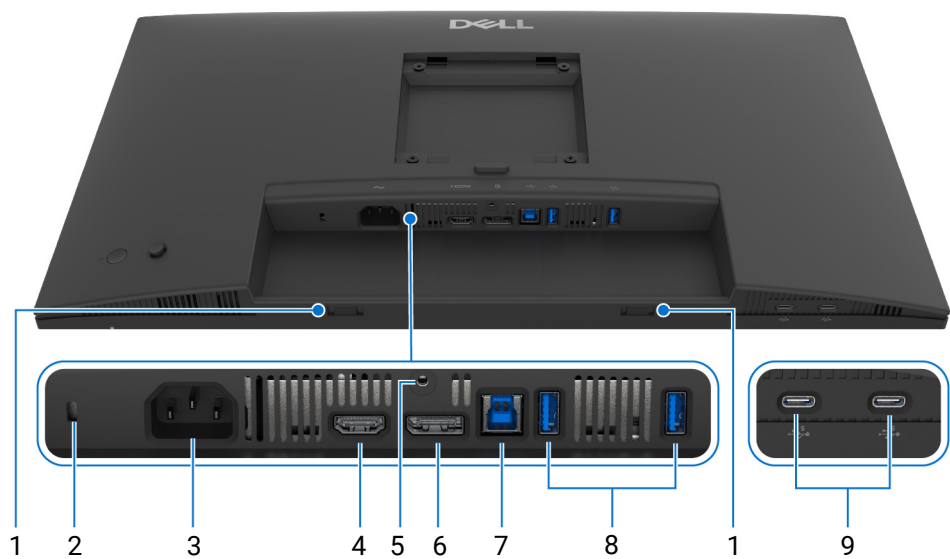


Figura 4. Vista inferior sin soporte de monitor

Tabla 7. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranuras de la barra de sonido	Fije su barra de sonido externa (de venta por separado) al monitor alineado las pestañas magnéticas de la barra de sonido con las ranuras del monitor.
2	Ranura de bloqueo de seguridad (basada en Kensington Security Slot)	Fija el monitor con un bloqueo de seguridad (de venta por separado) para evitar el traslado no autorizado de su monitor.
3	 Puerto de alimentación	Conecte el cable de alimentación (facilitado con el monitor).
4	 Puerto HDMI	Conecte su ordenador con el cable HDMI incluido con su monitor (solo para determinados países).
5	Función de bloqueo de soporte	Para bloquear el soporte en el monitor utilizando un tornillo M3 x 6 mm (tornillo no suministrado).
6	 DisplayPort	Conecte su ordenador con el cable DisplayPort.
7	 Puerto USB 5Gbps Type-B ascendente	Conecte el cable USB que incluye su monitor al monitor y al equipo. Una vez conectado el cable, puede utilizar los conectores USB situados del monitor.
8	 Puertos USB 5Gbps Type-A descendentes (2)	Conecte su dispositivo USB.* NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.
9	 Puertos USB-C 5Gbps descendentes (2)	Conecte su dispositivo USB.* NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.

*Para evitar interferencias en la señal, evite conectar otros dispositivos USB en el puerto adyacente cuando utilice un dispositivo USB inalámbrico en un puerto USB descendente.

Vista inferior (P2426)

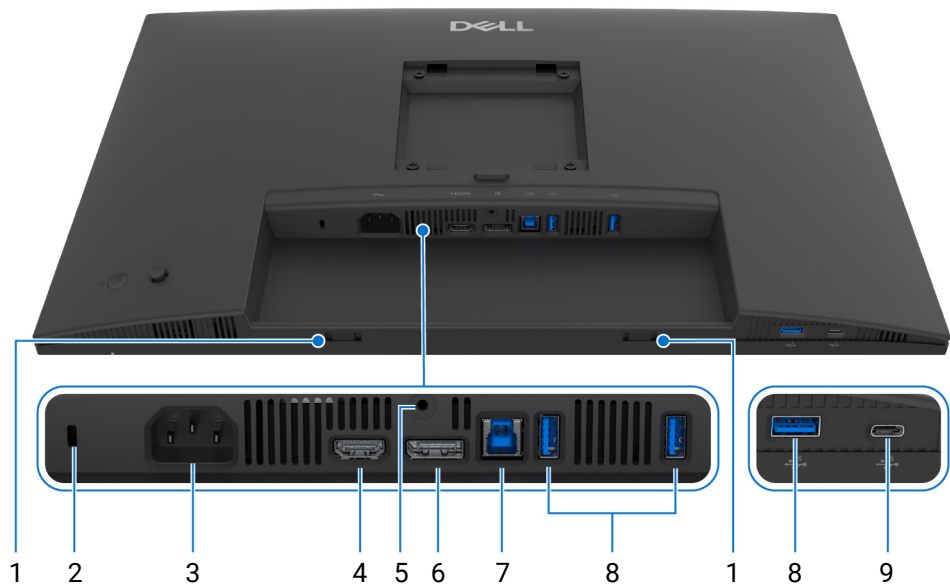


Figura 5. Vista inferior sin soporte de monitor

Tabla 8. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranuras de la barra de sonido	Fije su barra de sonido externa (de venta por separado) al monitor alineado las pestañas magnéticas de la barra de sonido con las ranuras del monitor.
2	Ranura de bloqueo de seguridad (basada en Kensington Security Slot)	Fija el monitor con un bloqueo de seguridad (de venta por separado) para evitar el traslado no autorizado de su monitor.
3	 Puerto de alimentación	Conecte el cable de alimentación (facilitado con el monitor).
4	 Puerto HDMI	Conecte su ordenador con el cable HDMI incluido con su monitor (solo para determinados países).
5	Función de bloqueo de soporte	Para bloquear el soporte en el monitor utilizando un tornillo M3 x 6 mm (tornillo no suministrado).
6	 DisplayPort	Conecte su ordenador con el cable DisplayPort.
7	 Puerto USB 5Gbps Type-B ascendente	Conecte el cable USB que incluye su monitor al monitor y al equipo. Una vez conectado el cable, puede utilizar los conectores USB situados del monitor.
8	 Puertos USB 5Gbps Type-A descendentes (3)	Conecte su dispositivo USB.* ⓘ NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.
9	 Puerto USB-C 5Gbps descendente	Conecte su dispositivo USB.* ⓘ NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.

*Para evitar interferencias en la señal, evite conectar otros dispositivos USB en el puerto adyacente cuando utilice un dispositivo USB inalámbrico en un puerto USB descendente.

Vista inferior (P2726H/P2726H WOST)

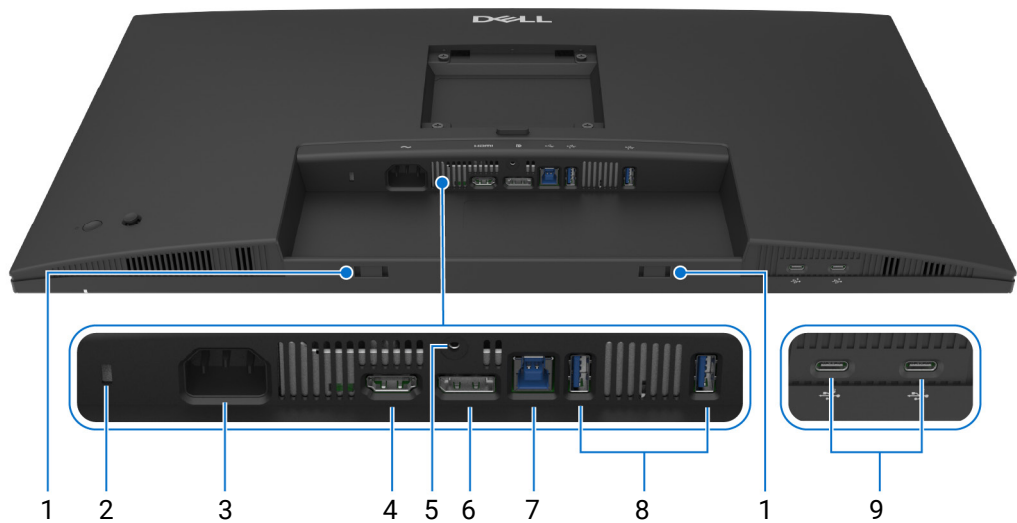


Figura 6. Vista inferior sin soporte de monitor

Tabla 9. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranuras de la barra de sonido	Fije su barra de sonido externa (de venta por separado) al monitor alineado las pestañas magnéticas de la barra de sonido con las ranuras del monitor.
2	Ranura de bloqueo de seguridad (basada en Kensington Security Slot)	Fija el monitor con un bloqueo de seguridad (de venta por separado) para evitar el traslado no autorizado de su monitor.
3	 Puerto de alimentación	Conecte el cable de alimentación (facilitado con el monitor).
4	 Puerto HDMI	Conecte su ordenador con el cable HDMI incluido con su monitor (solo para determinados países).
5	Función de bloqueo de soporte	Para bloquear el soporte en el monitor utilizando un tornillo M3 x 6 mm (tornillo no suministrado).
6	 DisplayPort	Conecte su ordenador con el cable DisplayPort.
7	 Puerto USB 5Gbps Type-B ascendente	Conecte el cable USB que incluye su monitor al monitor y al equipo. Una vez conectado el cable, puede utilizar los conectores USB situados del monitor.
8	 Puertos USB 5Gbps Type-A descendentes (2)	Conecte su dispositivo USB.* NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.
9	 Puertos USB-C 5Gbps descendentes (2)	Conecte su dispositivo USB.* NOTA: Para utilizar este puerto, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.

*Para evitar interferencias en la señal, evite conectar otros dispositivos USB en el puerto adyacente cuando utilice un dispositivo USB inalámbrico en un puerto USB descendente.

Especificaciones del monitor

Tabla 10. Especificaciones del monitor de P2226H y P2426H/P2426H WOST.

Descripción	Valor (P2226H)	Valor (P2426H/P2426H WOST)
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD	
Tecnología de panel	Tecnología IPS (In-Plane Switching)	
Relación de aspecto	16:9	
Dimensiones de imagen visible		
Diagonal	546,2 mm (21,5 pulgadas)	604,7 mm (23,8 pulgadas)
Área activa		
Horizontal	476,06 mm (18,74 pulgadas)	527,04 mm (20,75 pulgadas)
Vertical	267,79 mm (10,54 pulgadas)	296,46 mm (11,67 pulgadas)
Área	127483,27 mm ² (197,60 pulgadas ²)	156246,28 mm ² (242,18 pulgadas ²)
Densidad de píxeles		
Horizontal	0,24795 mm	0,2745 mm
Vertical	0,24795 mm	0,2745 mm
Píxel por pulgada (PPI)	102	93
Ángulo de vista		
Horizontal	178° (típico)	
Vertical	178° (típico)	
Brillo	300 cd/m ² (típico)	
Coeficiente de contraste	1500:1 (típico)	
Revestimiento de pantalla	Antideslumbrante con 3H de revestimiento duro	
Retroiluminación	Sistema de iluminación Edgelight LED	
Tiempo de respuesta		
Modo Normal	8 ms gris a gris	
Modo Rápido	5 ms gris a gris	
Profundidad de color	16,70 millones de colores	
Espectro de color	• sRGB 99% (CIE 1931) (típico) • 99% BT.709 (CIE 1931) (típico)	
Conectividad	• 1 puerto HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS según la especificación de HDMI 1.4) • 1 puerto DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080, 100 Hz) • 1 puerto USB 5Gbps Type-B ascendente • 2 puertos USB 5Gbps Type-A descendentes Acceso rápido • 1 puerto USB 5Gbps Type-A descendente • 1 puerto USB-C 5Gbps descendente con carga de alimentación (5 V / 3 A)	• 1 puerto HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS según la especificación de HDMI 1.4) • 1 puerto DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • 1 puerto USB 5Gbps Type-B ascendente • 2 puertos USB 5Gbps Type-A descendentes Acceso rápido • 2 puertos USB-C 5Gbps descendentes con carga de alimentación (5 V / 3 A)
Anchura de los bordes (desde el borde del monitor al área activa)		
Superior	6 mm (0,24 pulgadas)	5,80 mm (0,23 pulgadas)
Izquierdo/Derecho	6 mm (0,24 pulgadas)	5,80 mm (0,23 pulgadas)
Inferior	12 mm (0,47 pulgadas)	12 mm (0,47 pulgadas)

Descripción	Valor (P2226H)	Valor (P2426H/P2426H WOST)
Ajustabilidad		
Ajuste de la altura hasta	150 mm	
Inclinación	-5° a 21°	
Giro	-45° a 45°	
Pivotado	-90° a 90°	
Gestión de cable	Sí, excepto P2426H WOST	
Dell Display and Peripheral Manager compatibles	Organización fácil y otras funciones clave	
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (para bloqueos Kensington, de venta por separado)	

Tabla 11. Especificaciones del monitor de P2426 y P2726H/P2726H WOST.

Descripción	Valor (P2426)	Valor (P2726H/P2726H WOST)
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD	
Tecnología de panel	Tecnología IPS (In-Plane Switching)	
Relación de aspecto	16:10	16:9
Dimensiones de imagen visible		
Diagonal	611,3 mm (24,1 pulgadas)	686,0 mm (27,0 pulgadas)
Área activa		
Horizontal	518,40 mm (20,41 pulgadas)	597,89 mm (23,54 pulgadas)
Vertical	324 mm (12,76 pulgadas)	336,31 mm (13,24 pulgadas)
Área	167961,60 mm ² (260,34 pulgadas ²)	201076,39 mm ² (311,67 pulgadas ²)
Densidad de píxeles		
Horizontal	0,270 mm	0,3114 mm
Vertical	0,270 mm	0,3114 mm
Píxel por pulgada (PPI)	94	82
Ángulo de vista		
Horizontal	178° (típico)	
Vertical	178° (típico)	
Brillo	300 cd/m ² (típico)	
Coeficiente de contraste	1500:1 (típico)	
Revestimiento de pantalla	Antideslumbrante con 3H de revestimiento duro	
Retroiluminación	Sistema de iluminación Edgelight LED	
Tiempo de respuesta		
Modo Normal	8 ms gris a gris	
Modo Rápido	5 ms gris a gris	
Profundidad de color	16,70 millones de colores	
Espectro de color	- sRGB 99% (CIE 1931) (típico) 99% BT.709 (CIE 1931) (típico)	

Descripción	Valor (P2426)	Valor (P2726H/P2726H WOST)
Conectividad	1 puerto HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS según la especificación de HDMI 1.4) 1 puerto DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta WUXGA 1920 x 1200, 100 Hz) 1 puerto USB 5Gbps Type-B ascendente 2 puertos USB 5Gbps Type-A descendentes Acceso rápido 1 puerto USB 5Gbps Type-A descendente 1 puerto USB-C 5Gbps descendente con carga de alimentación (5 V / 3 A)	1 puerto HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS según la especificación de HDMI 1.4) 1 puerto DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 puerto USB 5Gbps Type-B ascendente 2 puertos USB 5Gbps Type-A descendentes Acceso rápido 2 puertos USB-C 5Gbps descendentes con carga de alimentación (5 V / 3 A)
Anchura de los bordes (desde el borde del monitor al área activa)		
Superior	6,70 mm (0,26 pulgadas)	6,40 mm (0,25 pulgadas)
Izquierdo/Derecho	6,70 mm (0,26 pulgadas)	6,40 mm (0,25 pulgadas)
Inferior	13 mm (0,51 pulgadas)	12 mm (0,47 pulgadas)
Ajustabilidad		
Ajuste de la altura hasta	150 mm	
Inclinación	-5° a 21°	
Giro	-45° a 45°	
Pivotado	-90° a 90°	
Gestión de cable	Sí, excepto P2726H WOST	
Dell Display and Peripheral Manager compatibles	Organización fácil y otras funciones clave	
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (para bloqueos Kensington, de venta por separado)	

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) para Windows

DDPM es una aplicación de software que le ayuda a instalar y configurar monitores y periféricos Dell. Entre sus funciones se incluyen las siguientes:

1. Ajustar la configuración del menú en pantalla (OSD) del monitor, como el brillo, el contraste y la resolución, sin necesidad de usar el joystick del monitor.
2. Organizar múltiples aplicaciones en la pantalla colocándolas en una plantilla que elija mediante **Easy Arrange (Organización sencilla)**.
3. Asignar aplicaciones o archivos a las particiones de **Easy Arrange (Organización sencilla)**, guardar el diseño como un perfil y restaurar el perfil automáticamente con la **Easy Arrange Memory (Memoria de Organización sencilla)** cuando sea necesario.
4. Conectar el monitor Dell a múltiples fuentes de entrada y gestionar estas entradas de vídeo utilizando la función de **Fuente entrada**.
5. Personalizar cada aplicación con su propio modo de color único utilizando la función **Color Preset (Preajuste de color)**.
6. Replicar la configuración de la aplicación de software de un monitor a otro idéntico utilizando la función de **Import (Importar)/Export (Exportar)** la configuración de la aplicación.
7. Recibir notificaciones y actualizar el firmware y el software.

❗ **NOTA:** Algunas funciones de DDPM mencionadas anteriormente solo están disponibles en determinados modelos de monitor. Para obtener más información sobre DDPM y la configuración recomendada del ordenador para instalarla, vaya a [Dell Display and Peripheral Manager \(DDPM\)](#)

Especificaciones de resolución

Tabla 12. Especificaciones de resolución.

Descripción	Valor (P2226H)	Valor (P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Valor (P2426)
Rango de exploración horizontal	De 30 kHz a 114 kHz (automático)	De 30 kHz a 135 kHz (automático)	De 30 kHz a 127 kHz (automático)
Rango de exploración vertical	De 48 Hz a 100 Hz (automático)	De 48 Hz a 120 Hz (automático)	De 48 Hz a 100 Hz (automático)
Resolución predeterminada más alta	1920 x 1080 hasta 100 Hz	1920 x 1080 hasta 120 Hz	1920 x 1200 hasta 100 Hz

Modos de vídeo compatibles

Tabla 13. Modos de vídeo compatibles.

Descripción	Valor (P2226H/P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Valor (P2426)
Capacidades de presentación de vídeo (HDMI y DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p	1080p, 720p, 576p, 480p

Modos de visualización predefinidos

P2226H

Tabla 14. Modos de visualización DisplayPort y HDMI.

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/Vertical)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-

NOTA: El monitor también admitirá otras resoluciones de pantalla que no aparecen en el modo predefinido.

P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

Tabla 15. Modos de visualización DisplayPort y HDMI.

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/Vertical)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+

NOTA: El monitor también admitirá otras resoluciones de pantalla que no aparecen en el modo predefinido.

Tabla 16. Modos de visualización DisplayPort y HDMI.

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/Vertical)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

NOTA: El monitor también admitirá otras resoluciones de pantalla que no aparecen en el modo predefinido.

Especificaciones eléctricas

Tabla 17. Especificaciones eléctricas.

Descripción	Valor
Señales de entrada de vídeo	HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.4, 600 mV para cada línea diferencial, impedancia de entrada de 100 ohmios por par diferencial
Tensión de entrada de corriente alterna (CA)/ frecuencia/corriente	100 V de CA a 240 V de CA / 50 Hz o 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (típico)
Irrupción de corriente	120 V: 30 A (máximo) a 0°C (inicio en frío) 240 V: 60 A (máximo) a 0°C (inicio en frío)
Consumo de energía	
P2226H	0,3 W (modo apagado)¹ 0,3 W (modo de espera)¹ 10,9 W (modo encendido)¹ 60 W (máx.)² 10,0 W (P_{on})³ 31,8 kWh (TEC)³
P2426H/P2426H WOST	0,3 W (modo apagado)¹ 0,3 W (modo de espera)¹ 11,7 W (modo encendido)¹ 74 W (máx.)² 10,3 W (P_{on})³ 32,8 kWh (TEC)³
P2426	0,3 W (modo apagado)¹ 0,3 W (modo de espera)¹ 13,6 W (modo encendido)¹ 68 W (máx.)² 12,9 W (P_{on})³ 40,7 kWh (TEC)³
P2726H/P2726H WOST	0,3 W (modo apagado)¹ 0,5 W (modo de espera)¹ 13,5 W (modo encendido)¹ 74 W (máx.)² 11,6 W (P_{on})³ 37,2 kWh (TEC)³

***P2226H**: Admite hasta FHD 1920 x 1080 100 Hz, TMDS, según la especificación de HDMI 1.4.

***P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST**: Admite hasta FHD 1920 x 1080 120 Hz, TMDS, según la especificación de HDMI 1.4.

***P2426**: Admite hasta WUXGA 1920 x 1200 100 Hz, TMDS, según la especificación de HDMI 1.4.

¹ Tal y como se establece en las normativas EU 2019/2021 y EU 2019/2013.

² Ajuste máximo de brillo y contraste con carga de alimentación máxima en todos los puertos USB.

³ P_{on}: Consumo de energía del modo encendido conforme a la versión 8.0 de Energy Star.

TEC: Consumo de energía total en kWh conforme a la versión 8.0 de 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.

NOTA: Este monitor cuenta con la certificación ENERGY STAR. Este producto cumple los requisitos de la clasificación ENERGY STAR en la configuración predeterminada de fábrica, que se puede restaurar mediante la función "Restablecer" en el menú OSD. Al cambiar la configuración predeterminada de fábrica o habilitar otras funciones, se puede aumentar el consumo de energía que podría superar el límite especificado por ENERGY STAR.



Características físicas

Tabla 18. Características físicas del P2226H, P2426H y del P2426H WOST.

Descripción	Valor		
Tipo de cable de señal	- Digital: DisplayPort, 20 patillas - Digital: HDMI, 19 patillas (cable incluido solo para determinados países)*		
NOTA: Los monitores Dell están diseñados para trabajar de forma óptima con los cables de vídeo incluidos con su monitor. Dado que Dell no tiene ningún tipo de control sobre los diferentes proveedores de cables del mercado ni sobre el tipo de material, conector y proceso utilizados para fabricar estos cables, no puede garantizar el rendimiento de vídeo en aquellos cables que no se entreguen con su monitor Dell.			
Dimensiones (con el soporte)	P2226H	P2426H	
Altura (ampliada)	482,39 mm (18,99 pulgadas)	496,53 mm (19,55 pulgadas)	
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)	364 mm (14,33 pulgadas)	
Anchura	488,06 mm (19,22 pulgadas)	538,64 mm (21,21 pulgadas)	
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)	181,75 mm (7,16 pulgadas)	
Dimensiones (sin el soporte)	P2226H	P2426H/P2426H WOST	
Altura	285,79 mm (11,25 pulgadas)	314,23 mm (12,37 pulgadas)	
Anchura	488,06 mm (19,22 pulgadas)	538,64 mm (21,21 pulgadas)	
Profundidad	50,03 mm (1,97 pulgadas)	50,03 mm (1,97 pulgadas)	
Dimensiones del soporte	P2226H	P2426H	
Altura (ampliada)	410,80 mm (16,17 pulgadas)	410,80 mm (16,17 pulgadas)	
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)	364 mm (14,33 pulgadas)	
Anchura	249,80 mm (9,83 pulgadas)	249,80 mm (9,83 pulgadas)	
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)	181,75 mm (7,16 pulgadas)	
Base	249,80 mm (9,83 pulgadas) x 177 mm (6,97 pulgadas)	249,80 mm (9,83 pulgadas) x 177 mm (6,97 pulgadas)	
Peso	P2226H	P2426H	P2426H WOST
Peso con envase incluido	6,12 kg (13,50 libras)	6,66 kg (14,68 libras)	5,15 kg (11,35 libras)
Peso con soporte montado y cables	4,40 kg (9,70 libras)	4,87 kg (10,74 libras)	No aplicable
Peso sin soporte montado y con cables	No aplicable	No aplicable	3,34 kg (7,36 libras)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	2,58 kg (5,69 libras)	2,96 kg (6,53 libras)	
Peso del soporte montada	1,50 kg (3,31 libras)	1,50 kg (3,31 libras)	No aplicable

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Tabla 19. Características físicas del P2426, P2726H y del P2726H WOST.

Descripción	Valor		
Tipo de cable de señal	- Digital: DisplayPort, 20 patillas - Digital: HDMI, 19 patillas (cable incluido solo para determinados países)*		
NOTA: Los monitores Dell están diseñados para trabajar de forma óptima con los cables de vídeo incluidos con su monitor. Dado que Dell no tiene ningún tipo de control sobre los diferentes proveedores de cables del mercado ni sobre el tipo de material, conector y proceso utilizados para fabricar estos cables, no puede garantizar el rendimiento de vídeo en aquellos cables que no se entreguen con su monitor Dell.			
Dimensiones (con el soporte)	P2426	P2726H	
Altura (ampliada)	511,20 mm (20,13 pulgadas)	534,56 mm (21,05 pulgadas)	
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)	384,56 mm (15,14 pulgadas)	
Anchura	531,80 mm (20,94 pulgadas)	610,69 mm (24,04 pulgadas)	
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)	192,28 mm (7,57 pulgadas)	
Dimensiones (sin el soporte)	P2426	P2726H/P2726H WOST	
Altura	343,70 mm (13,53 pulgadas)	354,71 mm (13,97 pulgadas)	
Anchura	531,80 mm (20,94 pulgadas)	610,69 mm (24,04 pulgadas)	
Profundidad	50,03 mm (1,97 pulgadas)	50,03 mm (1,97 pulgadas)	
Dimensiones del soporte	P2426	P2726H	
Altura (ampliada)	410,80 mm (16,17 pulgadas)	428,30 mm (16,86 pulgadas)	
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)	381,50 mm (15,02 pulgadas)	
Anchura	249,80 mm (9,83 pulgadas)	272,80 mm (10,74 pulgadas)	
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)	192,28 mm (7,57 pulgadas)	
Base	249,80 mm (9,83 pulgadas) x 177 mm (6,97 pulgadas)	272,80 mm (10,74 pulgadas) x 189 mm (7,44 pulgadas)	
Peso	P2426	P2726H	P2726H WOST
Peso con envase incluido	6,74 kg (14,86 libras)	8,52 kg (18,77 libras)	6,67 kg (14,71 libras)
Peso con soporte montado y cables	4,89 kg (10,78 libras)	6,06 kg (13,36 libras)	No aplicable
Peso sin soporte montado y con cables	No aplicable	No aplicable	4,36 kg (9,61 libras)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	3,07 kg (6,77 libras)	3,99 kg (8,79 libras)	
Peso del soporte montada	1,50 kg (3,31 libras)	1,64 kg (3,61 libras)	No aplicable

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Características medioambientales

Tabla 20. Características medioambientales.

Descripción	Valor
Cumplimiento de normas	
• Monitor con certificación ENERGY STAR • Certificación EPEAT registrada si corresponde. El registro de la certificación EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro según el país. • Conforme con la directiva RoHS • TCO Certified y TCO Certified Edge • Monitor libre de BFR/PVC (excluyendo los cables externos) • Cristal libre de arsénico y sin mercurio solo para el panel	
Temperatura	
Funcional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
No funcional	• Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) • Transporte: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad	
Funcional	10% a 80% (sin condensación)
No funcional	• Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación) • Transporte: 5% a 90% (sin condensación)
Altitud	
Funcional	5000 m (16404 pies) (máximo)
No funcional	12192 m (40000 pies) (máximo)
Disipación térmica	
P2226H	• 205,2 BTU/hora (máximo) • 37,3 BTU/hora (modo encendido)
P2426H/P2426H WOST	• 253,1 BTU/hora (máximo) • 40,0 BTU/hora (modo encendido)
P2426	• 232,6 BTU/hora (máximo) • 46,5 BTU/hora (modo encendido)
P2726H/P2726H WOST	• 252,5 BTU/hora (máximo) • 46,1 BTU/hora (modo encendido)

Asignación de patillas

DisplayPort

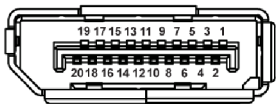


Figura 7. DisplayPort

Tabla 21. Patillas de DisplayPort y asignaciones.

Número de patillas	Extremo del cable de señal de 20 patillas
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detección de conexión en caliente
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Puerto HDMI

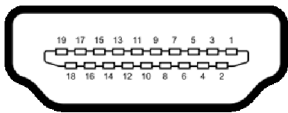


Figura 8. Puerto HDMI

Tabla 22. Patillas de HDMI y asignaciones.

Número de patillas	Extremo del cable de señal de 19 patillas
1	DATOS TMDS 2+
2	DATOS TMDS 2 APANTALLADO
3	DATOS TMDS 2-
4	DATOS TMDS 1+
5	DATOS TMDS 1 APANTALLADO
6	DATOS TMDS 1-
7	DATOS TMDS 0+
8	DATOS TMDS 0 APANTALLADO
9	DATOS TMDS 0-
10	RELOJ TMDS+
11	RELOJ TMDS APANTALLADO
12	RELOJ TMDS-
13	CEC
14	Reservado (N.C. en dispositivo)
15	RELOJ DDC (SCL, línea de datos serie)
16	DATOS DDC (SDA, línea de datos serie)
17	DDC/CEC Tierra
18	ALIMENTACIÓN +5 V
19	DETECCIÓN DE CONEXIÓN EN CALIENTE

Interfaz para Universal serial Bus (USB)

Esta sección ofrece información acerca de los puertos USB disponibles en el monitor.

- NOTA:** Este monitor es compatible con USB 5Gbps. La función USB 5Gbps requiere un equipo compatible con USB 5Gbps.
- NOTA:** Hasta 3 A en puerto(s) USB-C descendente(s) con dispositivos compatibles con 5 V/3 A en Acceso rápido. Hasta 0,9 A en los otros puertos USB descendentes de la parte inferior.

Su monitor tiene los siguientes puertos USB:

Tabla 23. Puertos USB de P2226H y P2426.

Puerto	Ubicación
1 USB Type-B ascendente	Inferior
2 USB Type-A descendente	Inferior
1 USB Type-A descendente	Inferior (Acceso rápido)
1 USB-C descendente	Inferior (Acceso rápido)

Tabla 24. Puertos USB de P2426H y P2726H.

Puerto	Ubicación
1 USB Type-B ascendente	Inferior
2 USB Type-A descendente	Inferior
2 USB-C descendente	Inferior (Acceso rápido)

- NOTA:** Los puertos USB del monitor funcionan solo cuando el monitor está encendido o en modo de espera. Si apaga el monitor y vuelve a encenderlo, los periféricos conectados podrían tardar unos segundos que continuar con su funcionamiento normal.

Tabla 25. Velocidad de transferencia.

Velocidad de transferencia	Frecuencia de datos	Potencia máxima compatible
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Alta velocidad	480 Mbps	4,50 W
Velocidad plena	12 Mbps	4,50 W

- NOTA:** Este monitor es compatible con USB 5Gbps.

Tabla 26. Especificaciones de USB-C.

USB-C	Descripción
Datos	USB 5Gbps
Carga de alimentación	Hasta 15 W (puerto USB-C descendente de acceso rápido)

Conector USB Type-B ascendente

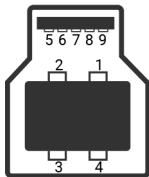


Figura 9. Conector USB Type-B

Tabla 27. Patillas de USB Type-B y asignaciones.

Número de patillas	Nombre de señal	Número de patillas	Nombre de señal
1	VBUS	6	StdB_SSTX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdB_SSRX-
4	GND	9	StdB_SSRX+
5	StdB_SSTX-	Shell	Shield

Conector USB Type-A descendente

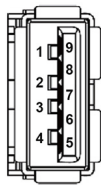


Figura 10. Puerto USB Type-A (inferior)

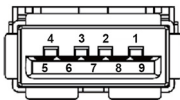


Figura 11. Puerto USB Type-A (Acceso rápido)

Tabla 28. Patillas de USB Type-A y asignaciones.

Número de patillas	Nombre de señal	Número de patillas	Nombre de señal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

Puerto USB-C

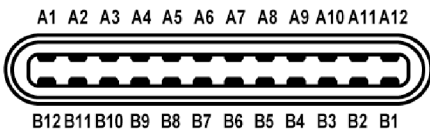


Figura 12. Puerto USB-C

Tabla 29. Patillas de USB-C y asignaciones.

Número de patillas	Nombre de señal	Número de patillas	Nombre de señal
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Capacidad Plug and Play

Puede conectar el monitor a cualquier sistema compatible con Plug and Play. El monitor proporciona automáticamente al PC los datos de identificación de reproducción extendida (EDID) utilizando protocolos de canal de datos de muestra (DDC) para que el PC puede configurarse y mejorar los ajustes de visionado. La mayoría de las instalaciones de monitor se realizan de forma automática; puede seleccionar distintos parámetros si es necesario. Para más información acerca de cómo modificar la configuración del monitor, consulte [Uso del monitor](#).

Política de píxel y calidad del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD no es poco común que uno o más píxeles queden fijados en un estado determinado, aunque resultan difíciles de ver y no afectan a la calidad o usabilidad de la pantalla. Para obtener más información sobre la Política de píxel y calidad de los monitores Dell, consulte las [Pautas de píxeles en pantallas Dell](#).

Ergonomía

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

△ **PRECAUCIÓN:** El hecho de mirar al monitor durante largos periodos de tiempo puede provocar tensión ocular.

Para garantizar el confort y la eficiencia, debe seguir las siguientes indicaciones cuando instale y utilice su estación de trabajo informática:

- Coloque el ordenador de forma que el monitor y el teclado queden justo delante de usted mientras trabaja. Existen estantes especiales disponibles en el mercado para ayudarle a colocar correctamente su teclado.
- Para reducir el riesgo de tensión ocular y dolor de cuello, brazo, espalda u hombro al utilizar el monitor durante un largo periodo de tiempo, le recomendamos que:
 1. Ajuste la distancia de la pantalla entre 20 pulgadas y 28 pulgadas (50 cm - 70 cm) de sus ojos.
 2. Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos o lave sus ojos con agua después de un uso prolongado del monitor.
 3. Realice descansos regulares y frecuentes durante 20 minutos cada dos horas.
 4. Quite la vista del monitor y mire a un objeto distante situado a más de 6 metros (20 pies) durante al menos 20 segundos durante 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 queda a la altura de los ojos o ligeramente por debajo cuando esté sentado delante del monitor.
- Ajuste la inclinación del monitor, el contraste y el brillo.
- Ajuste la luz ambiental a su alrededor (como luces de techo, lámparas de escritorio y las cortinas o persianas de ventanas cercanas) para minimizar los reflejos y el resplandor en la pantalla del monitor.
- Utilice una silla que le proporcione un buen soporte lumbar.
- Mantenga los antebrazos en posición horizontal con las muñecas en una posición neutra y cómoda mientras utiliza el teclado o el ratón.
- Deje espacio para poder descansar las manos mientras utiliza el teclado o el ratón.
- Deje descansar los brazos de forma natural a ambos lados.
- Asegúrese de que tiene los pies apoyados en el suelo.
- Cuando esté sentado, asegúrese de apoyar el peso de las piernas sobre los pies y no sobre la parte frontal del asiento. Ajuste la altura del asiento o, si es necesario, utilice un reposapiés para mantener una postura adecuada.
- Varíe de actividad en el trabajo. Pruebe a organizarse el trabajo de forma que no tenga que estar sentado trabajando durante largos periodos de tiempo. Pruebe a ponerse de pie y caminar un poco regularmente.
- Mantenga la parte inferior de su escritorio libre de obstáculos y cables que puedan interferir en su comodidad o bien suponer un riesgo de tropiezo.

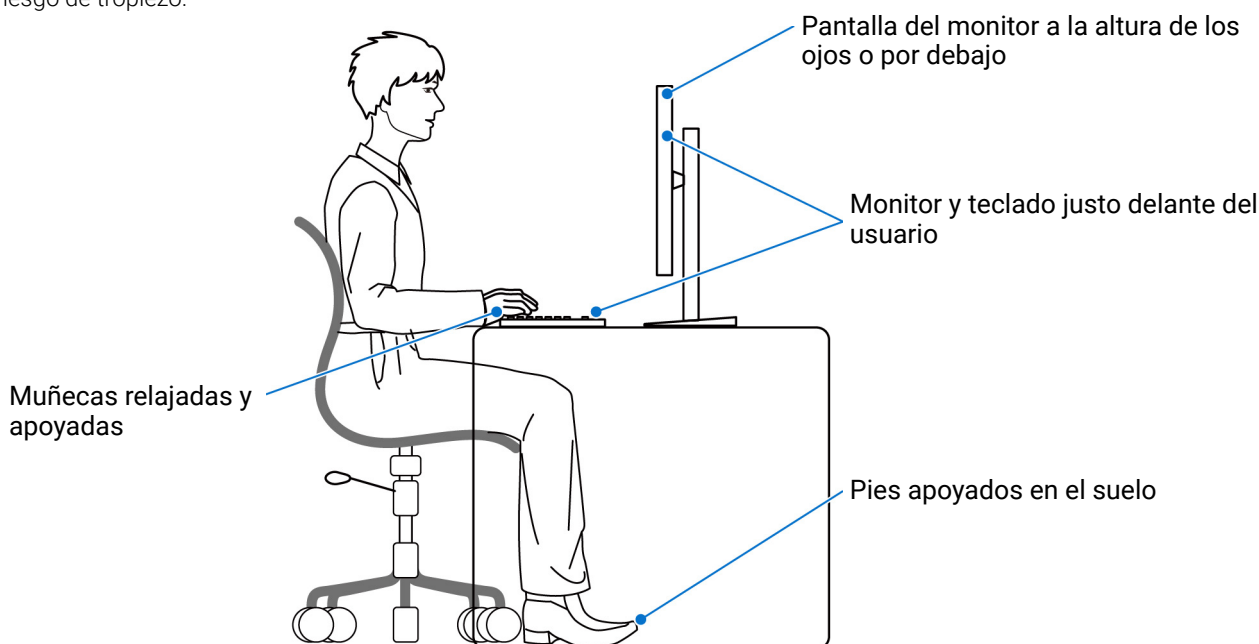


Figura 13. Postura adecuada para estar sentado frente al monitor

Manejar y mover su pantalla

Para asegurarse de que el monitor se maneja de forma segura al levantarlo o moverlo, siga estas instrucciones:

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

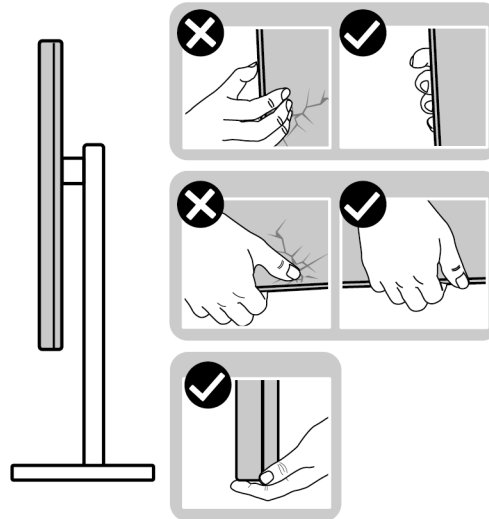


Figura 14. Formas adecuadas de manejar y mover el monitor

- Cuando levante o mueva el monitor, asegúrese de que la pantalla queda hacia el lado contrario al que se encuentra usted y no presione el área de la pantalla para evitar daños o arañazos.

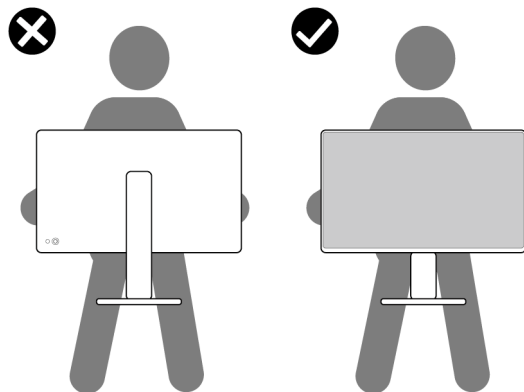


Figura 15. Forma adecuada de levantar el monitor

- Cuando transporte el monitor, evite cualquier vibración o golpe repentino.
- Cuando levante o mueva el monitor, no le dé la vuelta sujetándolo por la base del soporte o el elevador de soporte. Esto puede resultar en daños accidentales en el monitor o bien provocar daños personales.

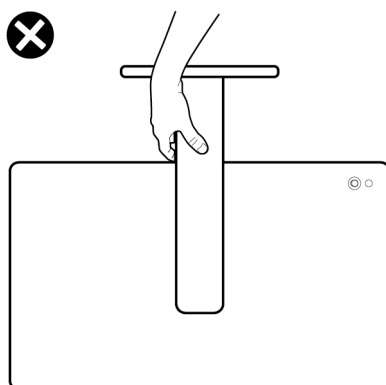


Figura 16. Forma incorrecta de levantar o mover el monitor

Directrices de mantenimiento

Limpieza del monitor

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

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

Para conseguir los mejores resultados, siga la siguiente lista de instrucciones durante el desembalaje, limpieza o manipulación de su monitor:

- Utilice un paño limpio ligeramente humedecido en agua para limpiar el soporte, la pantalla y el chasis de su monitor Dell. Si es posible, utilice una toallita especial para la limpieza de pantallas o una solución adecuada para la limpieza de monitores Dell.
- Tras limpiar la superficie de la mesa, asegúrese de que la ha secado bien y compruebe que no quedan restos de humedad ni de agente limpiador antes de colocar el monitor Dell.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** No utilice detergentes ni otras sustancias químicas como benceno, disolvente, amoníaco, limpiadores abrasivos, alcohol o aire comprimido.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** El uso de sustancias químicas para limpiar el monitor puede provocar cambios en su apariencia, como, por ejemplo, pérdida de color, una película lechosa en el monitor, deformación, una sombra oscura desigual o descamación de un área de la pantalla.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** No pulverice la solución de limpieza ni siquiera agua directamente sobre la superficie del monitor. Al hacerlo, el líquido puede acumularse en la parte inferior del panel de la pantalla y corroer el sistema electrónico, lo que provocaría daños permanentes. En su lugar, aplique la solución de limpieza o el agua en un trapo suave y luego limpie el monitor.
- ⓘ **NOTA:** Los daños en el monitor debido a métodos de limpieza inadecuados y al uso de benceno, disolvente, amoníaco, limpiadores abrasivos, alcohol, aire comprimido o detergentes de cualquier tipo se considerarán Daños provocados por el cliente (CID, Customer Induced Damage). La garantía estándar de Dell no cubre los CID.
- Si observa algún resto de polvo blanco cuando desembale el monitor, límpielo con un paño.
- Trate el monitor con cuidado. Los plásticos de color oscuro pueden rayarse mostrando marcas blancas con mayor facilidad que los monitores de color claro.
- Para conservar la mejor calidad de imagen en su monitor, utilice un salvapantallas dinámico y apague su monitor mientras no se encuentre en uso.

Configuración del monitor

Acople del soporte

① **NOTA:** El soporte no se entrega preinstalado cuando el monitor se envía desde la fábrica.

① **NOTA:** Las siguientes instrucciones corresponden solo al soporte que se envía con su monitor. Si desea acoplar un soporte que haya comprado en otro lugar, siga las instrucciones de instalación que se incluyen con dicho soporte.

Para conectar el soporte del monitor:

1. Retire el elevador de soporte y la base del soporte de la almohadilla.

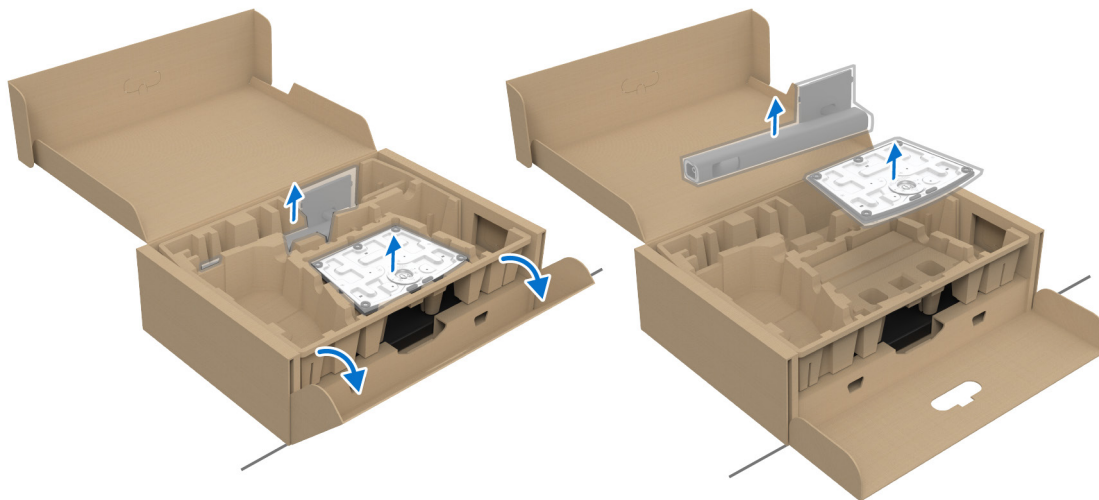


Figura 17. Extraer las partes del soporte de la caja

① **NOTA:** Las imágenes se incluyen únicamente con fines ilustrativos. El aspecto de la almohadilla de la caja puede variar.

2. Alinee y coloque la base del soporte sobre el elevador de soporte.
3. Abra el asidero del tornillo de la parte inferior de la base del soporte y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para fijar el soporte.
4. Cierre el asidero del tornillo.

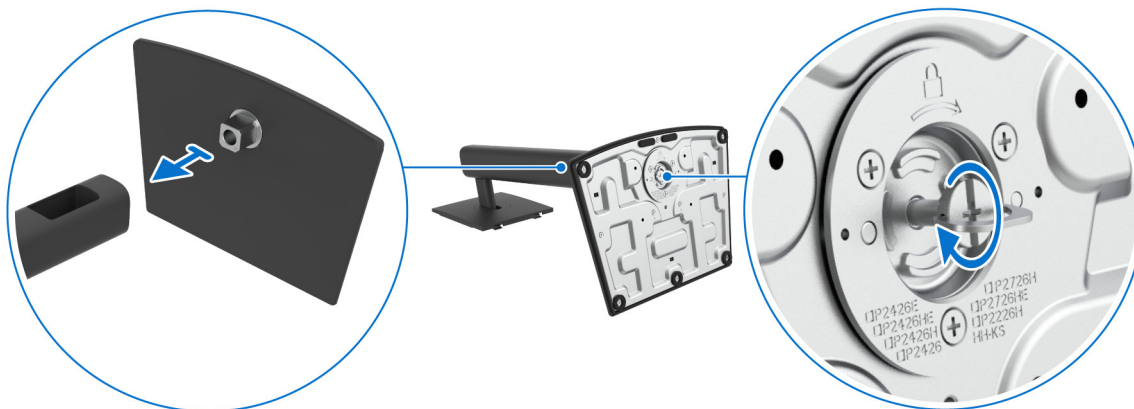


Figura 18. Conexión de la base del soporte con el elevador de soporte

5. Abra la tapa protectora del monitor para acceder a la ranura VESA de la tapa posterior de la pantalla.



Figura 19. Abrir la cubierta protectora

- ① **NOTA:** Antes de fijar el soporte a la pantalla, asegúrese de que la solapa delantera del panel está abierta para dejar espacio para el montaje.
6. Introduzca con cuidado las pestañas del elevador de soporte en las ranuras de la tapa posterior de la pantalla y presione el soporte hacia abajo para que encaje en su sitio.

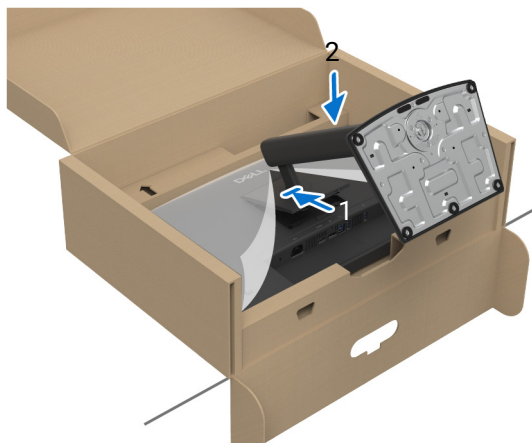


Figura 20. Fijación del soporte al monitor

7. Sujete el elevador de soporte firmemente con ambas manos y levante el monitor. Luego coloque el monitor en posición vertical sobre una superficie plana.



Figura 21. Retirar el monitor de la almohadilla del embalaje

- ① **NOTA:** Sujete el elevador de soporte con firmeza al levantar el monitor para evitar cualquier daño accidental.

8. Quite la cubierta protectora del monitor.

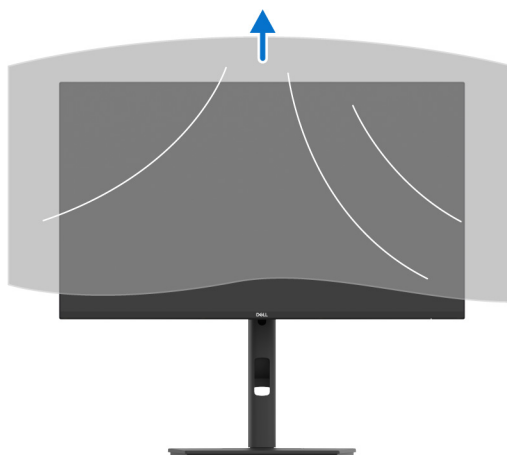


Figura 22. Retirar la cubierta protectora

Uso de las funciones de ajuste de inclinación, balanceo, giro y altura

① **NOTA:** Las siguientes instrucciones corresponden solo al soporte que se envía con su monitor. Si desea acoplar un soporte que haya comprado en otro lugar, siga las instrucciones de instalación que se incluyen con dicho soporte.

Ajuste de inclinación y giro

Con el soporte conectado al monitor, puede inclinar y girar el monitor en el ángulo de visualización más cómodo.

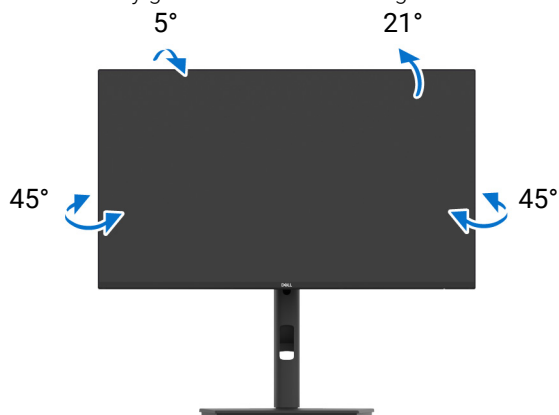


Figura 23. Ajuste de inclinación y giro

① **NOTA:** El soporte no se entrega preinstalado cuando el monitor se envía desde la fábrica.

Ajuste de la altura

① **NOTA:** El soporte se extiende verticalmente hasta 150 mm. En la siguiente imagen se muestra cómo extender el soporte verticalmente.

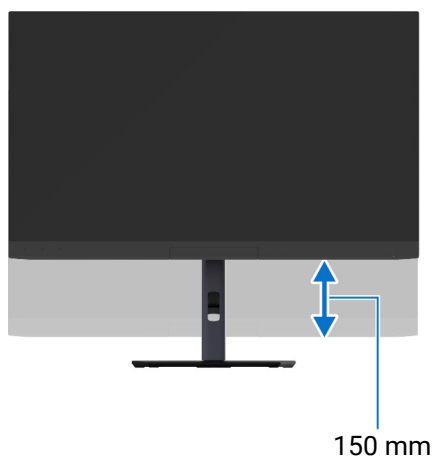


Figura 24. Ajuste de la altura

Ajuste de giro

Antes de girar la pantalla, debe extenderla verticalmente e inclinarla por completo para evitar golpear el lado inferior del monitor.

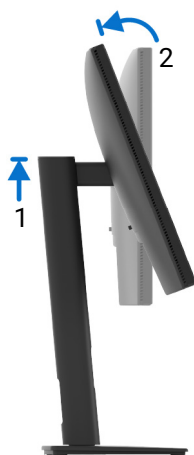


Figura 25. Ajuste de giro

Girar a la derecha

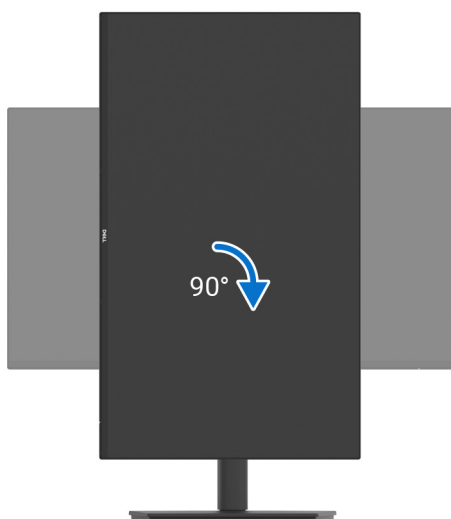


Figura 26. Girar la pantalla 90 grados (a la derecha)

Girar a la izquierda

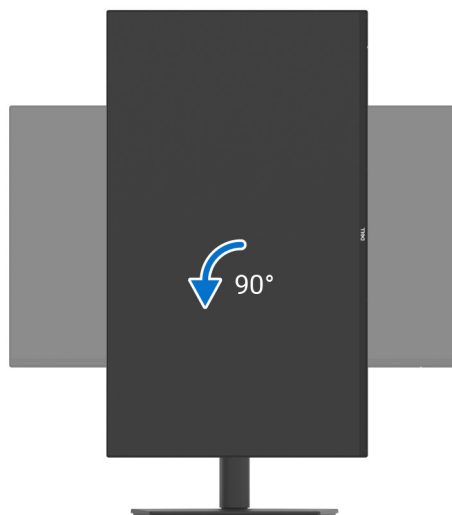


Figura 27. Girar la pantalla 90 grados (a la izquierda)

- ① **NOTA:** Para utilizar la función de Rotación de pantalla (vista Horizontal en comparación con vista Vertical) con su equipo Dell, necesitará un controlador gráfico actualizado que no se incluye con este monitor. Para descargar el controlador gráfico, vaya a [Sitio de asistencia de Dell](#) y consulte la sección Descargas de Controladores de vídeo para acceder a las últimas actualizaciones de controladores.
- ① **NOTA:** En el modo Vertical, puede experimentar una reducción del rendimiento al usar aplicaciones con un uso intensivo de gráficos, como los juegos 3D.

Ajuste de la configuración de la rotación de pantalla de su ordenador

Después de haber girado el monitor, debe realizar el procedimiento siguiente para ajustar la configuración de rotación de pantalla en su ordenador.

- ① **NOTA:** Si usa el monitor con un PC que no sea de Dell, debe ir al sitio web del controlador de gráficos o del fabricante de su PC para obtener información sobre cómo hacer girar el sistema operativo.

Para ajustar la configuración de rotación de pantalla:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
 2. Seleccione la ficha **Configuración** y pulse **Avanzado**.
 3. Si tiene una tarjeta gráfica AMD, seleccione la ficha **Rotación** y ajuste la rotación que prefiera.
 4. Si tiene una tarjeta gráfica NVIDIA, haga clic en la ficha **NVIDIA**, y en la columna de la izquierda, seleccione **NVRotate**. A continuación, seleccione la rotación que desee.
 5. Si tiene una tarjeta gráfica Intel, seleccione la ficha de gráficos **Intel**, pulse en **Propiedades gráficas**, seleccione la ficha **Rotación** y ajústela en la rotación preferida.
- ① **NOTA:** Si no puede ver la opción de rotación o no funciona correctamente, acceda al [Sitio de asistencia de Dell](#) y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.

Organización de los cables

Cuando conecte los cables necesarios (consulte [Conexión de su monitor](#) para obtener información sobre la conexión de los cables), organice todos los cables a través de la ranura de almacenamiento de cable.

Para evitar daños debido a una longitud insuficiente del cable, siga estos pasos para garantizar una holgura de cable suficiente entre los conectores y la ranura de almacenamiento de cable:

1. Ajuste la parte superior del monitor en la posición más elevada y con el máximo ángulo de giro, y luego conecte todos los cables necesarios. Mueva, incline y gire el monitor para comprobar si queda algún cable tenso, doblado o suelto.



Figura 28. Conecte los cables en la posición más alta y con el máximo ángulo de giro

NOTA: La imagen se utiliza únicamente con fines ilustrativos. El aspecto del monitor real puede variar.

2. Deje una holgura de cable suficiente entre los conectores y la ranura de almacenamiento de cable. Si su cable es corto, conéctelo directamente al ordenador sin pasarlo por la ranura de almacenamiento de cable. Esto garantizará que haya espacio suficiente para todos los ajustes y evitará tensión en las conexiones.



Figura 29. Asegúrese de dejar una longitud de cable suficiente para que se mueva el monitor

Conexión de su monitor

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

❗ NOTA: Los monitores Dell están diseñados para funcionar de forma óptima con los cables suministrados por Dell. Dell no garantiza el rendimiento y la calidad del vídeo si se utilizan cables que no sean Dell.

❗ NOTA: Pase los cables a través de la ranura de almacenamiento de cable antes de conectarlos.

❗ NOTA: No conecte todos los cables al ordenador al mismo tiempo.

❗ NOTA: Las imágenes se incluyen únicamente con fines ilustrativos. El aspecto de su equipo podría variar.

Para conectar el monitor a su equipo:

1. Apague el equipo y desconecte el cable de corriente.
2. Conecte el cable DisplayPort (facilitado con el monitor) o el cable HDMI (de venta por separado) de su monitor al ordenador.
3. Conecte el puerto USB Type-B ascendente del monitor al puerto USB correspondiente del ordenador con el cable USB suministrado (consulte [Vista inferior \(P2226H\)](#), [Vista inferior \(P2426H/P2426H WOST\)](#), [Vista inferior \(P2426\)](#) o [Vista inferior \(P2726H/P2726H WOST\)](#) para obtener más información).
4. Conecte los periféricos USB a los puertos USB descendentes del monitor.
5. Conecte los cables de alimentación del equipo y el monitor a una toma cercana.
6. Encienda el monitor y el equipo.

Si el monitor muestra una imagen, la instalación se ha completado. Si la imagen no se muestra, consulte [Problemas usuales](#).

*El cable HDMI solo se entrega con el monitor en determinados países. Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Conexión del cable DisplayPort (de DisplayPort a DisplayPort)

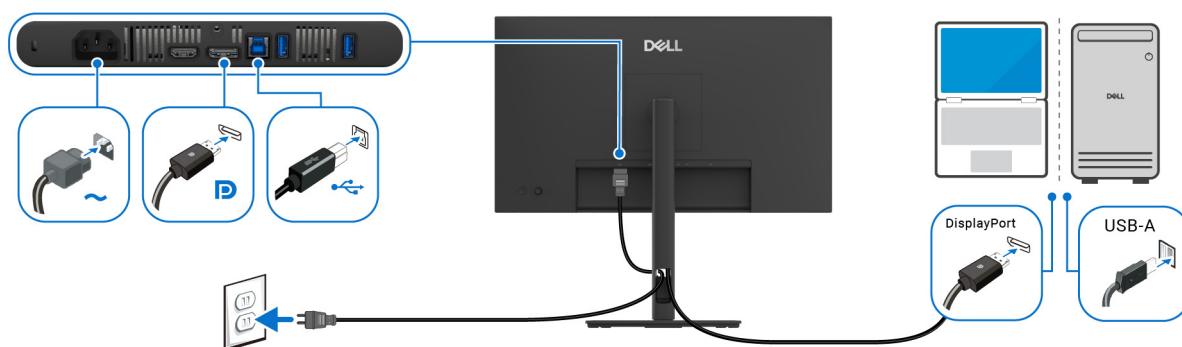


Figura 30. Conexión de DisplayPort

Conexión del cable HDMI (opcional)

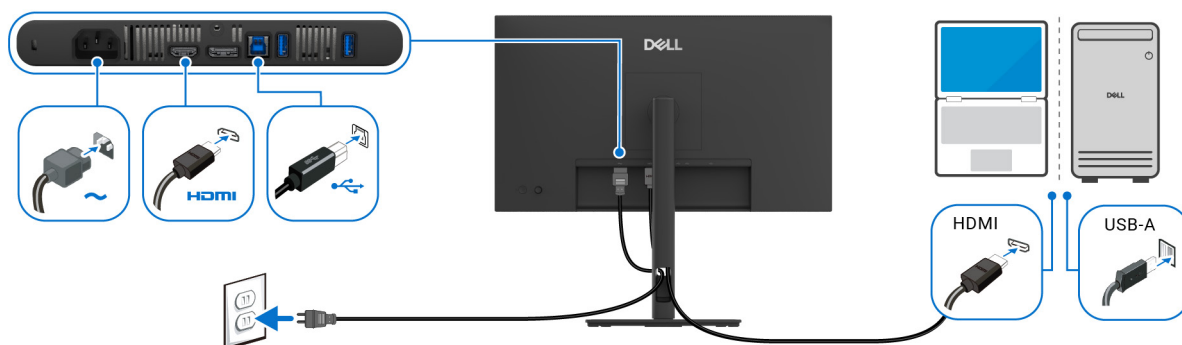


Figura 31. Conexión HDMI

Proteger su monitor mediante el candado Kensington (opcional)

La ranura de bloqueo de seguridad se encuentra en la parte inferior del monitor (consulte [Ranura de bloqueo de seguridad](#)). Fije el monitor a la mesa utilizando el candado de seguridad Kensington.

Para más información sobre el uso del candado Kensington (de venta por separado), consulte la documentación que se entrega con el candado.

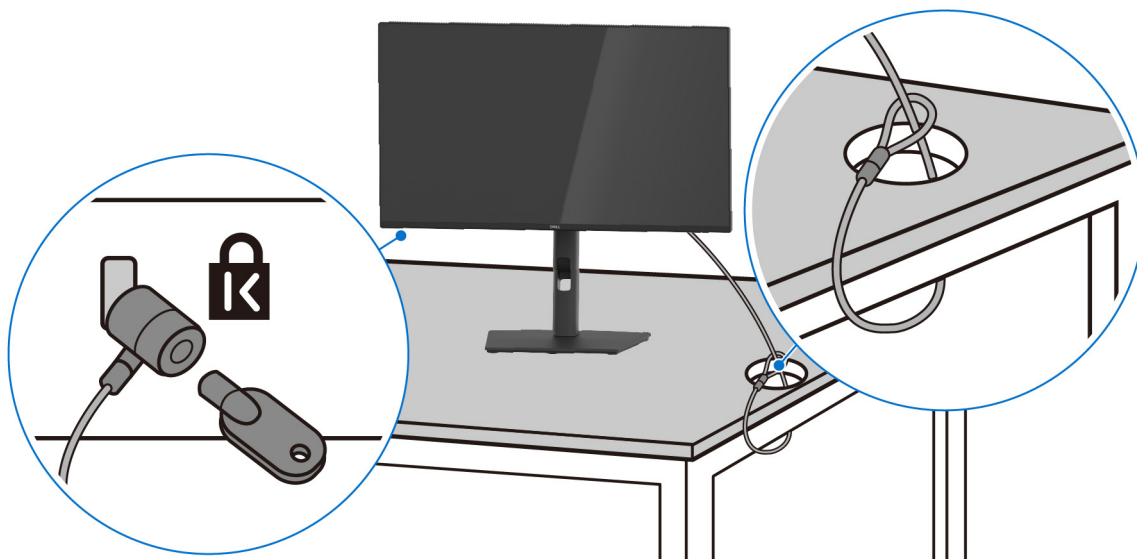


Figura 32. Usar el candado Kensington

NOTA: La imagen se utiliza únicamente con fines ilustrativos. El aspecto del candado puede variar.

Extracción del soporte del monitor

- ① **NOTA:** Para evitar que se arañe la pantalla LCD al extraerla del soporte, asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie blanda y manejarlo con cuidado.
- ① **NOTA:** Los siguientes pasos son específicos para desinstalar el soporte que se envía con su monitor. Si desea extraer un soporte que haya comprado en otro lugar, siga las instrucciones de instalación incluidas con dicho soporte.

Para extraer el soporte, coloque el monitor sobre una superficie suave o acolchada y siga estos pasos:

1. Mantenga pulsado el botón de extracción del soporte de la parte posterior de la pantalla.
2. Levante el soporte y aléjelo del monitor.

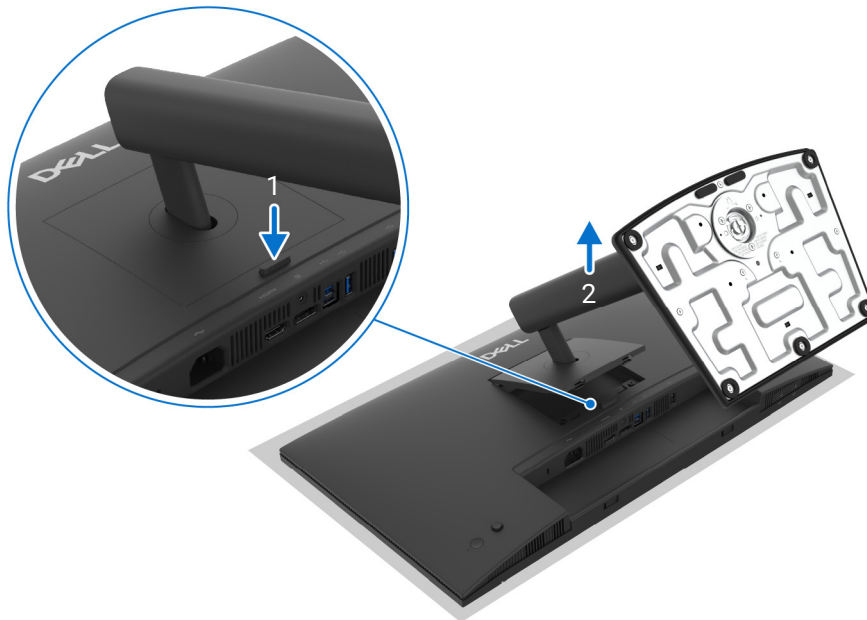


Figura 33. Extracción del soporte del monitor

Montaje en pared VESA (opcional)

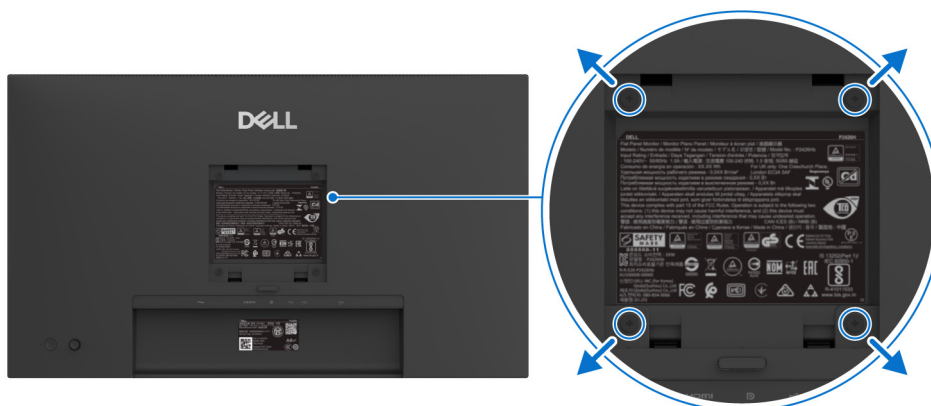


Figura 34. Montaje en pared VESA

❶ **NOTA:** Utilice tornillos de M4 x 10 mm para conectar el monitor al kit de montaje en pared. Consulte las instrucciones que se incluyen con el kit de montaje en pared compatible con VESA.

1. Coloque el panel del monitor sobre un paño suave o un cojín en una mesa plana, estable.
2. Extraiga el soporte del monitor. (Consulte [Extracción del soporte del monitor](#).)
3. Utilice un destornillador de estrella Phillips para extraer los cuatro tornillos que sostienen la cubierta de plástico.
4. Instale la abrazadera de montaje del kit de montaje en pared en el monitor.
5. Monte el monitor en la pared. Para más información, consulte la documentación que se facilita con el kit de montaje en pared.

❶ **NOTA:** Utilizar solo con abrazaderas de montaje en pared con homologación UL o CSA o GS de capacidad mínima en peso o carga soportada de 10,32 kg (P2226H)/11,84 kg (P2426H/P2426H WOST)/12,28 kg (P2426)/15,96 kg (P2726H/P2726H WOST).

Para evitar daños debido a una longitud insuficiente del cable, siga estos pasos para garantizar una holgura de cable suficiente entre los conectores y el canal del brazo de soporte:

1. Ajuste la parte superior del monitor en la posición más elevada y con el máximo ángulo de giro, y luego conecte todos los cables necesarios. Mueva, incline y gire el monitor para comprobar si queda algún cable tenso, doblado o suelto.



Figura 35. Conecte los cables en la posición más alta y con el máximo ángulo de giro

2. Deje una holgura de cable suficiente entre los conectores y el canal del brazo de soporte. Si su cable es corto, conéctelo directamente al ordenador sin pasarlo por el canal del brazo de soporte. Esto garantizará que haya espacio suficiente para todos los ajustes y evitará tensión en las conexiones.

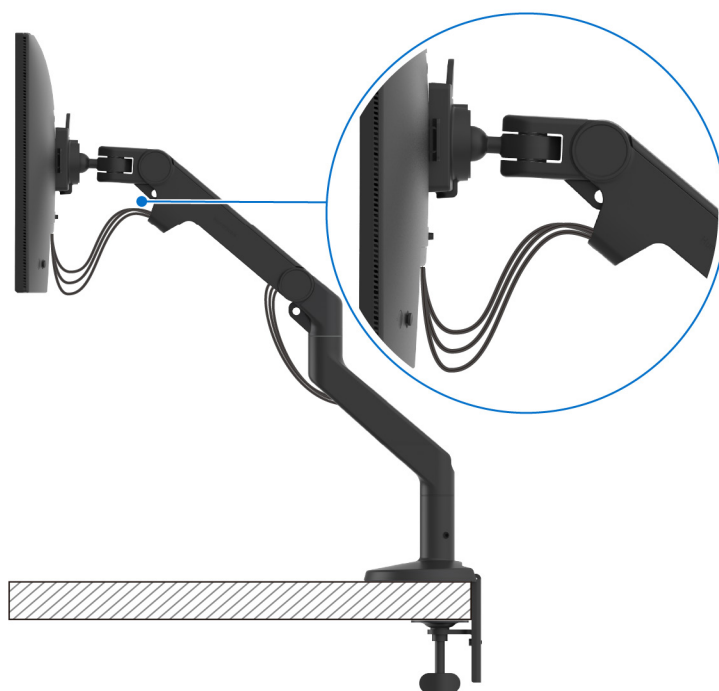


Figura 36. Asegúrese de dejar una longitud de cable suficiente para que se mueva el monitor

- ① **NOTA:** Las imágenes se incluyen únicamente con fines ilustrativos. El aspecto del monitor y el brazo de soporte (de venta por separado) puede variar.

Uso del monitor

Encienda el monitor

Pulse el botón de encendido para encender el monitor.

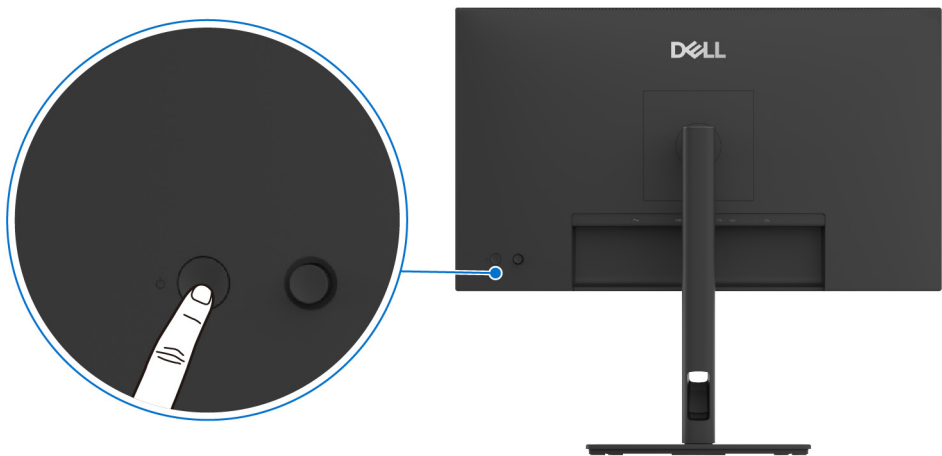


Figura 37. Encienda el monitor

Uso del control de joystick

Utilice el control de joystick de la parte posterior del monitor para realizar ajustes en el menú en pantalla (OSD).

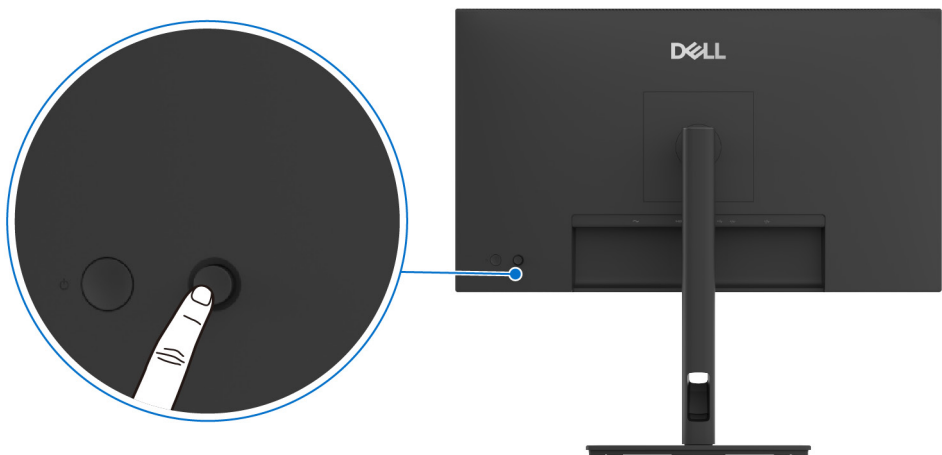
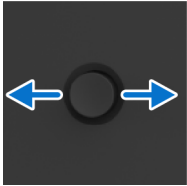
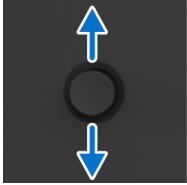


Figura 38. Uso del control de joystick

- 1. Pulse el joystick para abrir el Iniciador de Menú.
- 2. Mueva el joystick arriba, abajo, a izquierda o a derecha para desplazarse por las opciones.
- 3. Vuelva a pulsar el joystick para confirmar la selección.

Tabla 30. Movimiento del joystick.

Joystick	Descripción
	• Cuando no aparezca ningún OSD en la pantalla, pulse el joystick para abrir el Iniciador de Menú. Consulte Acceder al Iniciador de Menú. • Cuando aparezca el menú OSD, pulse el joystick para confirmar la selección o guardar la configuración.

Joystick	Descripción
	• Para el desplazamiento en dos direcciones (derecha e izquierda). • Mueva a la derecha para acceder al submenú. • Mueva a la izquierda para acceder al menú anterior o salir del menú actual.
	• Para el desplazamiento en dos direcciones (arriba y abajo). • Permite el desplazamiento por los elementos del menú. • Aumenta (arriba) o reduce (abajo) los parámetros del elemento de menú seleccionado.

Puede asignar cada uno de los cuatro movimientos de dirección a una tecla de acceso directo 1/2/3/4 que le permita acceder a una función concreta del menú OSD. Para más información, consulte [Guía de botones directos](#).

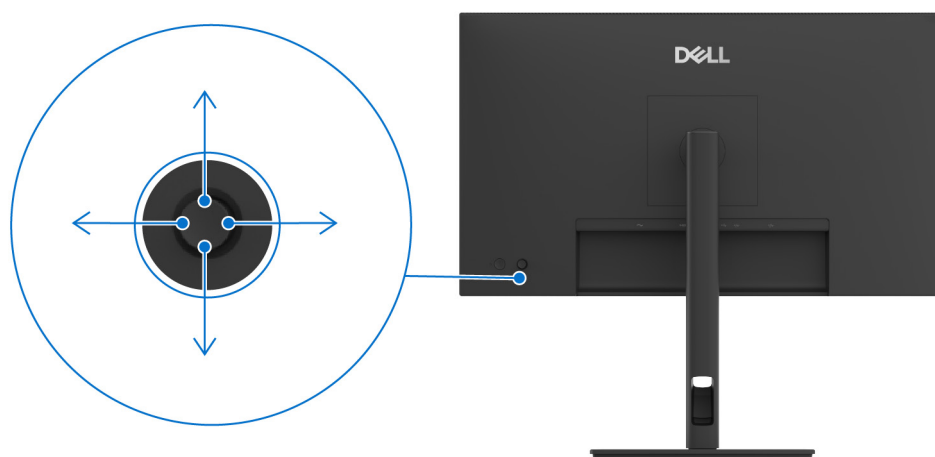


Figura 39. Joystick y teclas de dirección (vista desde la parte posterior de la pantalla)

Uso del menú en pantalla (OSD)

Acceder al Iniciador de Menú

Al pulsar el joystick, aparecerá el Iniciador de Menú, que le permitirá acceder a las funciones de acceso directo y al menú principal OSD.

Para seleccionar un menú, mueva el joystick.

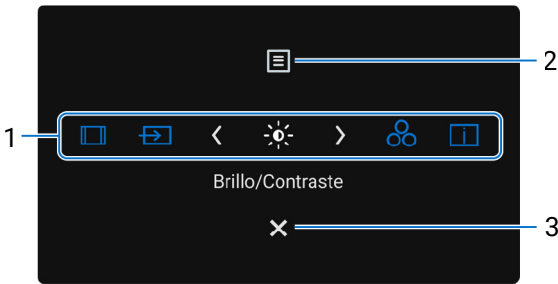


Figura 40. Iniciador de Menú

En la siguiente tabla se describen las funciones del Iniciador de Menú:

Tabla 31. Descripción del Iniciador de Menú.

Etiqueta	Icono	Descripción
Al mover el joystick a izquierda o derecha para desplazarse por las funciones de acceso directo, el elemento seleccionado cambiará a la posición central. Pulse el joystick para acceder al submenú y realice ajustes moviendo el joystick.		
NOTA: Puede establecer las teclas de acceso directo que prefiera. Para más información, consulte Personalizar .		
1		Relación de aspecto: permite elegir la relación de aspecto preferida en la lista.
	Atajo de teclado 1	
		Fuente entrada: permite elegir una fuente de entrada de la lista de señales de vídeo que se pueden conectar a su monitor.
	Atajo de teclado 2	
		Brillo/Contraste: permite acceder a los controles de ajuste de brillo y contraste.
		Modos predeterminados: permite elegir el modo de color que prefiera en la lista de modos predeterminados.
	Atajo de teclado 3	
		Información de pantalla: permite ver el identificador de servicio, la versión de firmware y la configuración actual del monitor.
	Atajo de teclado 4	
	Atajo de teclado 5	
NOTA: Tras cambiar la configuración, utilice las teclas de navegación para confirmar los cambios antes de pasar a otra función o salir.		
2	 Menú	Permite iniciar el menú principal de la interfaz en pantalla (OSD). Consulte Acceso al sistema de menús .
3	 Salir	Permite salir del Iniciador de Menú.

Uso de las teclas de navegación

Cuando el menú OSD esté activo, ajuste la configuración moviendo el joystick de acuerdo con las teclas de navegación de la parte inferior central del menú OSD.

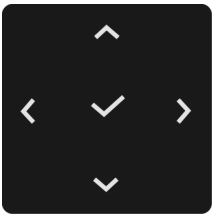


Figura 41. Botones de navegación

NOTA: Para salir del elemento de menú actual y volver al menú anterior, mueva el joystick a la izquierda hasta que salga.

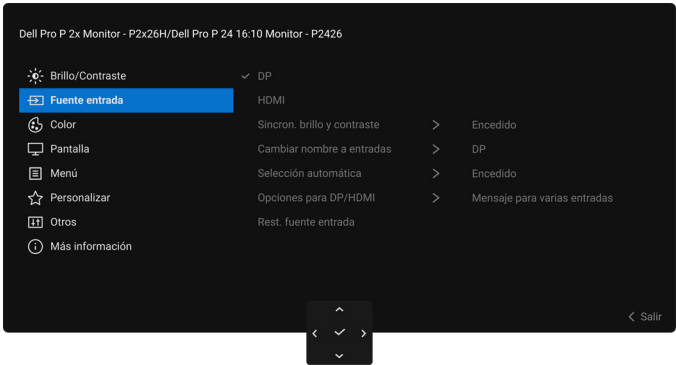
Acceso al sistema de menús

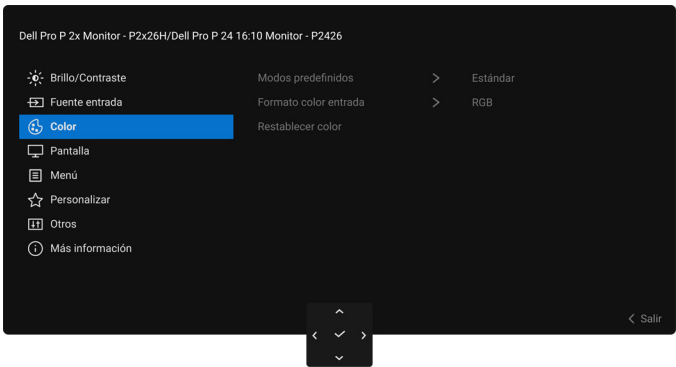
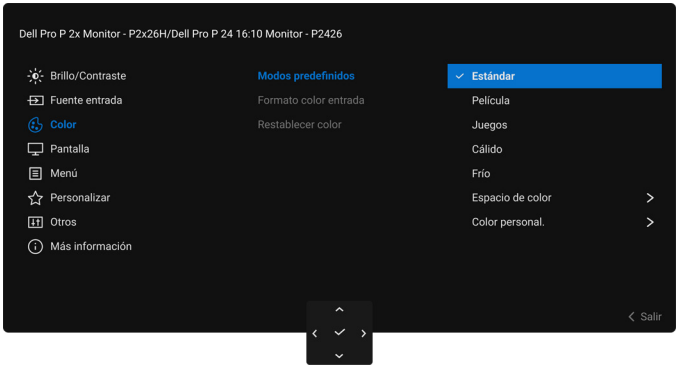
NOTA: Tras cambiar la configuración, utilice las teclas de navegación para confirmar los cambios antes de pasar a otra función o salir.

Tabla 32. Descripción del menú OSD.

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Brillo/Contraste	Permite ajustar el brillo y el contraste de la pantalla.
	Brillo	La función Brillo ajusta la luminancia de la retroiluminación. Mueva el joystick arriba o abajo para aumentar o reducir el nivel de brillo (mín. 0/máx. 100).
	Contraste	Ajuste primero el Brillo y después el Contraste solo si es necesario un ajuste adicional. La función Contraste ajusta el grado de diferencia entre las zonas más oscuras y más brillantes de la pantalla del monitor. Mueva el joystick arriba o abajo para aumentar o reducir el nivel de contraste (mín. 0/ máx. 100).

Figura 42. Menú Brillo/Contraste

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Fuente entrada	Elija entre las señales de vídeo disponibles conectadas al monitor.  Figura 43. Menú Fuente entrada
	DP	Seleccione DP cuando utilice el conector DisplayPort (DP). Pulse el joystick para confirmar la selección.
	HDMI	Seleccione HDMI cuando utilice el conector HDMI. Pulse el joystick para confirmar la selección.
	Sincron. brillo y contraste	Seleccione Encendido para aplicar la misma configuración de Brillo y Contraste a todas las fuentes de entrada. Seleccione Apagado para ajustar un Brillo y un Contraste específicos para cada fuente de entrada.
	Cambiar nombre a entradas	Le permite especificar un nombre de entrada predefinido para la fuente de entrada seleccionada. Las opciones predefinidas son PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 y Laptop 2. El ajuste predeterminado es Apagado. NOTA: No es aplicable para los nombres de entrada que aparecen en los mensajes de advertencia y en Información de pantalla.
	Selección automática	Busca automáticamente las fuentes de entrada disponibles. El valor predeterminado es Encendido . Pulse el joystick para confirmar la selección.
	Opciones para DP/HDMI	Le permite ajustar esta función en: Mensaje para varias entradas: siempre muestra el mensaje "Cambiar a entrada de vídeo DP/HDMI" para que elija si desea realizar el cambio o no. Cambiar siempre: Se cambiará siempre a la entrada de vídeo DisplayPort/HDMI (sin preguntar) cuando se conecte el cable DisplayPort o HDMI. Apagado: No cambia automáticamente a la entrada de vídeo DisplayPort/HDMI cuando se conecta el cable DisplayPort o HDMI. Pulse el joystick para confirmar la selección. NOTA: La función solo está disponible cuando esté activada la opción Selección automática.
	Rest. fuente entrada	Permite restablecer todos los ajustes del menú Fuente entrada a los valores predeterminados de fábrica.

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Color	Permite ajustar el modo de configuración de color. 
	Modos predefinidos	Le permite elegir el modo de color predefinido o crear sus propios modos de color. Pulse el joystick para confirmar la selección.  Figura 45. Menú Modos predefinidos • Estándar: este es el ajuste predeterminado. Al utilizar un panel de luz azul reducida, este monitor cuenta con la certificación TÜV para reducir la salida de luz azul y crear imágenes más relajantes y menos estimulantes. • Película: carga la configuración de color ideal para ver películas. • Juegos: carga la configuración de color ideal para la mayoría de aplicaciones de juego. • Cálido: presenta colores con temperaturas de color más bajas. La pantalla adquiere un aspecto más cálido y un tinte rojizo/amarillento. • Frío: presenta colores con temperaturas de color más altas. La pantalla adquiere un aspecto más frío y un tinte azulado. • Espacio de color: le permite establecer el espacio de color en sRGB (conforme al estándar sRGB al 99%) o BT.709 (conforme al estándar BT.709 al 99%). • Color personal.: Le permite ajustar manualmente la configuración de color (R/G/B) y crear su propio modo de color predefinido.

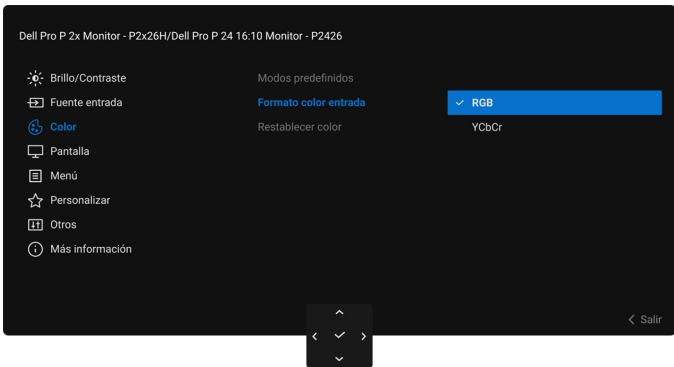
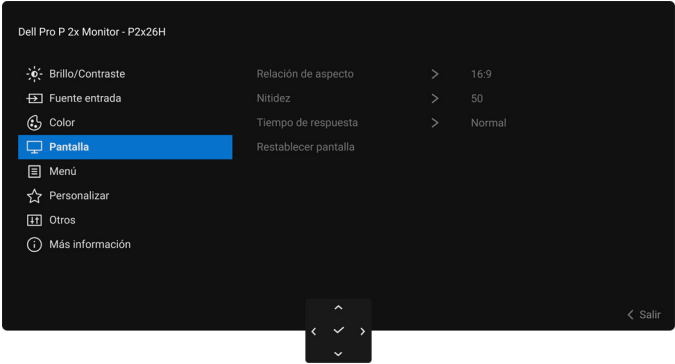
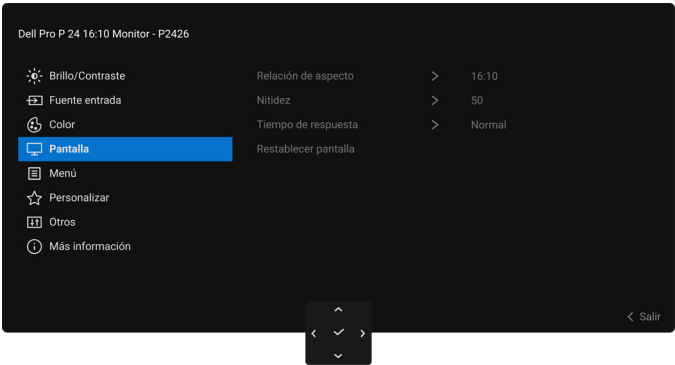
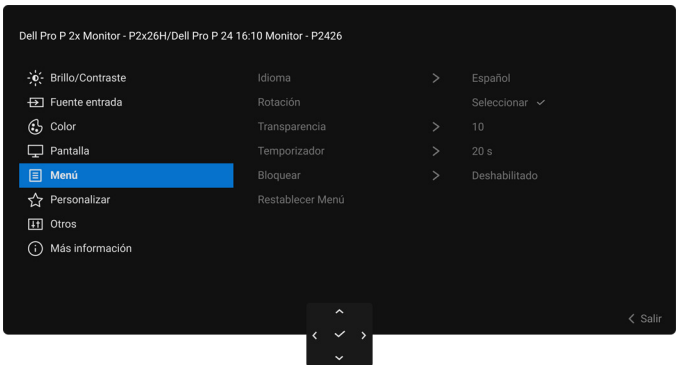
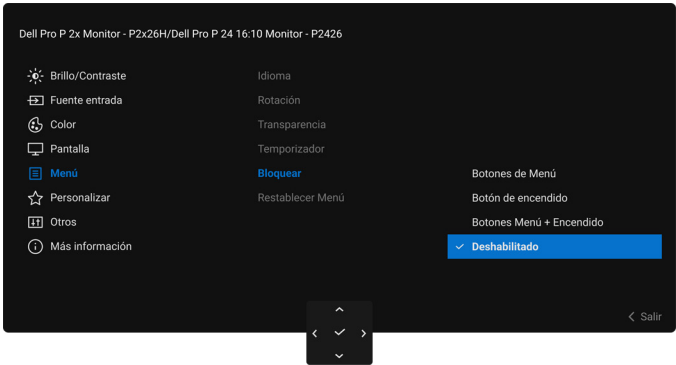
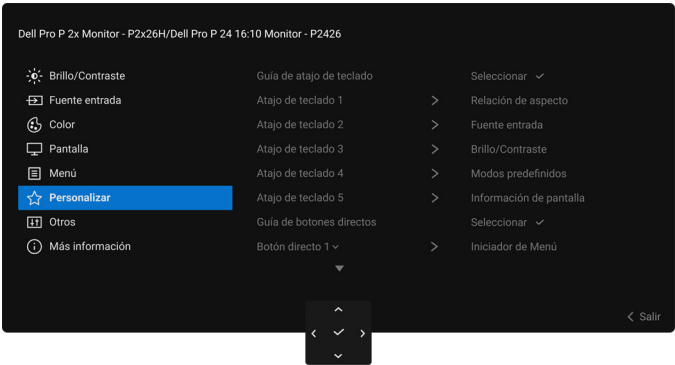
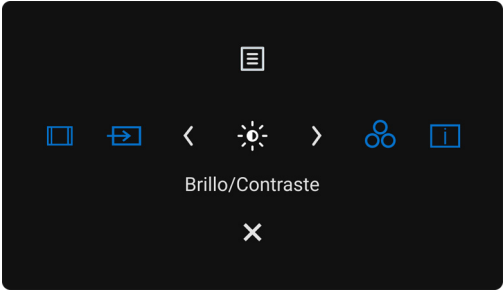
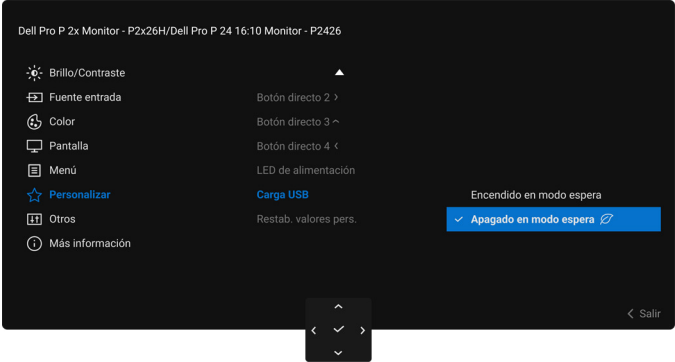
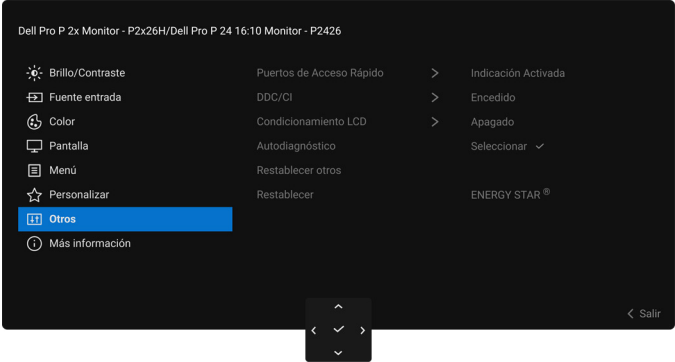
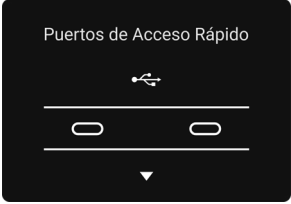
Icono	Menú y submenú	Descripción
	Formato color entrada	Le permite el modo de entrada de vídeo en: • RGB: seleccione esta opción si el monitor está conectado a un ordenador o a un reproductor multimedia que admite la salida RGB. • YCbCr: seleccione esta opción si su reproductor multimedia solo admite la salida YCbCr. Pulse el joystick para confirmar la selección. 
	Matiz	Esta función permite desplazar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Se utiliza para ajustar el tono de la piel. Mueva el joystick para ajustar el nivel de hue de '0' a '100'. NOTA: La función está disponible únicamente cuando seleccione el modo predefinido Película o Juegos.
	Saturación	Esta función permite ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Mueva el joystick para ajustar el nivel de saturación de '0' a '100'. NOTA: La función está disponible únicamente cuando seleccione el modo predefinido Película o Juegos.
	Restablecer color	Permite restablecer todos los ajustes del menú Color a los valores predeterminados de fábrica.

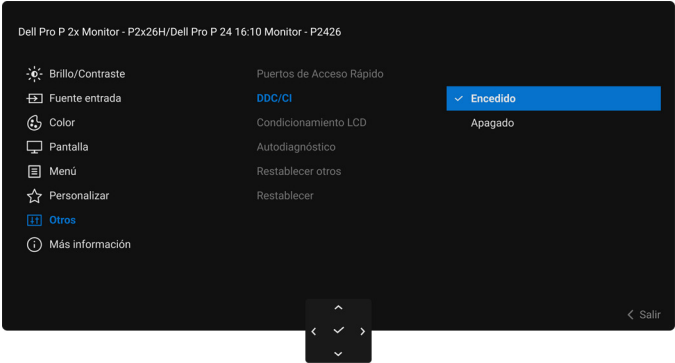
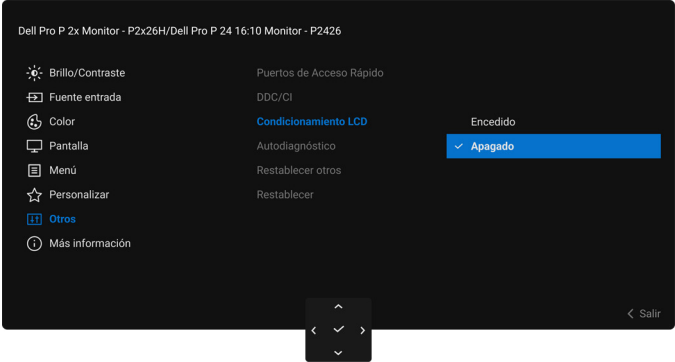
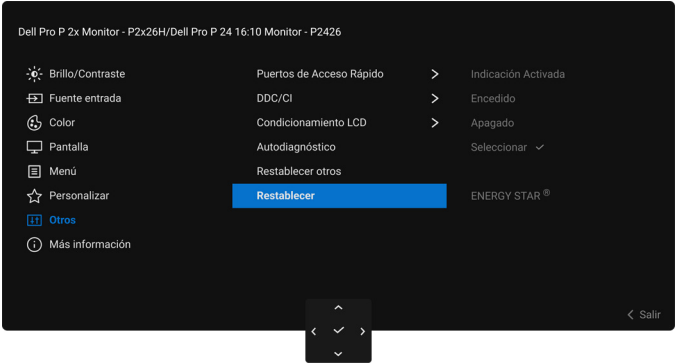
Figura 46. Menú Formato color entrada

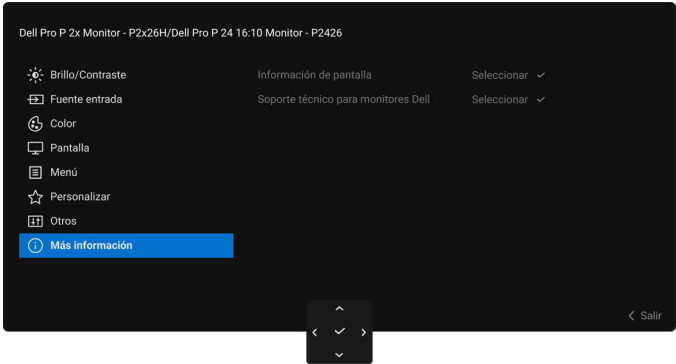
Icono	Menú y submenú	Descripción
	Pantalla	Utilice la opción Pantalla para ajustar las imágenes. P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST  Figura 47. Menú Pantalla P2426  Figura 48. Menú Pantalla
	Relación de aspecto	Ajuste la relación de imagen en 16:9 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST) / 16:10 (P2426), 4:3 o 5:4 .
	Nitidez	Esta función puede hacer que la imagen adquiera un aspecto más nítido o más difuminado. Mueva el joystick para ajustar el nivel de nitidez de '0' a '100'.
	Tiempo de respuesta	Permite establecer el tiempo de respuesta en Normal o Rápido .
	Restablecer pantalla	Permite restablecer todos los ajustes del menú Pantalla a los valores predeterminados de fábrica.

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Menú	Permite ajustar la configuración del menú OSD, como el idioma del menú OSD, la cantidad de tiempo que el menú permanece en la pantalla, etc.  Figura 49. Menú Menú
	Idioma	Permite configurar el menú OSD en uno de los ocho idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemán, portugués brasileño, ruso, chino simplificado o japonés).
	Rotación	Permite ajustar la rotación del menú OSD para que se adapte a la orientación de la pantalla. Pulse el joystick para rotar el OSD 0/90/270 grados.
	Transparencia	Seleccione esta función para cambiar la transparencia del menú moviendo el joystick (mín. 0/máx. 100).
	Temporizador	Permite definir el tiempo durante el cual el menú OSD permanecerá activo desde la última vez que se mueva el joystick. Mueva el joystick para ajustar el control deslizante en incrementos de 1 segundo, desde 5 a 60 segundos.
	Bloquear	Con los botones de control del monitor bloqueados, puede evitar que cualquier persona acceda a los controles.  Figura 50. Menú Bloquear • Botones de Menú: Todas las funciones del joystick están bloqueadas y el usuario no puede acceder a ellas. • Botón de encendido: Se bloquea solo el botón de encendido y el usuario no puede acceder a él. • Botones Menú + Encendido: Se bloquea tanto el botón de encendido como el joystick y el usuario no puede acceder a ellos. El ajuste predeterminado es Deshabilitado. Método de bloqueo alternativo: Puede mover el joystick hacia arriba, abajo, izquierda o derecha y mantenerlo durante 4 segundos para ajustar las opciones de bloqueo utilizando el menú emergente, y luego pulsar el joystick para confirmar la configuración. NOTA: Para desbloquear, mueva el joystick hacia arriba, abajo, izquierda o derecha y manténgalo durante 4 segundos, y luego pulse el joystick para confirmar los cambios y cerrar el menú emergente.

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Restablecer Menú	Permite restablecer todos los ajustes del menú Menú a los valores predeterminados de fábrica.
	Personalizar	 Figura 51. Menú Personalizar
	Guía de atajo de teclado	Seleccione y siga las instrucciones en pantalla para personalizar los Atajos de teclado en el Iniciador de Menú.
	Atajo de teclado 1	Seleccione una función entre Modos predefinidos, Brillo/Contraste, Fuente entrada, Relación de aspecto, Rotación o Información de pantalla y configúrela como un atajo de teclado en el Iniciador de Menú.  Figura 52. Iniciador de Menú
	Atajo de teclado 2	
	Atajo de teclado 3	
	Atajo de teclado 4	
	Atajo de teclado 5	
	Guía de botones directos	Seleccione y siga las instrucciones en pantalla para asignar las funciones que prefiera a los 4 movimientos de direcciones del joystick.
	Botón directo 1 ▼	Seleccione una función entre Iniciador de Menú, Modos predefinidos, Brillo, Contraste, Fuente entrada, Relación de aspecto, Rotación o Información de pantalla y configúrela como una tecla de acceso directo. El ajuste predeterminado de fábrica es Iniciador de Menú. Cuando ajuste una tecla de acceso directo en Apagado, recuperará su función de movimiento original (abajo, derecha, arriba o izquierda). NOTA: Cuando no haya ninguna señal de vídeo, la tecla de acceso directo no funcionará.
	Botón directo 2 >	
	Botón directo 3 ^	
	Botón directo 4 <	
	LED de alimentación	Le permite ajustar el estado de la luz de encendido para ahorrar energía.

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Carga USB	Le permite habilitar o deshabilitar la función de carga USB cuando el monitor está en modo de espera.  Figura 53. Menú Carga USB
	Restab. valores pers.	Permite restablecer toda la configuración del menú Personalizar a los valores predeterminados de fábrica.
	Otros	Ajusta la configuración del OSD, como DDC/CI, Condicionamiento LCD, Autodiagnóstico, etc.  Figura 54. Menú Otros
	Puertos de Acceso Rápido	Puede configurar el mensaje para la notificación de Puertos de acceso rápido, que aparecerá en la esquina inferior izquierda de la pantalla. El ajuste predeterminado es Indicación Activada. P2226H/P2426  Figura 55. Notificación de Puertos de Acceso Rápido P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST  Figura 56. Notificación de Puertos de Acceso Rápido

Icono	Menú y submenú	Descripción
	DDC/CI	La función DDC/CI (Canal de datos de pantalla/Interfaz de comandos) le permite ajustar la configuración del monitor utilizando el software de su ordenador. Active esta función para conseguir la mejor experiencia para el usuario y un rendimiento óptimo de su monitor. Puede desactivar esta función seleccionando Apagado.  Figura 57. Menú DDC/CI
	Condicionamiento LCD	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 Encendido.  Figura 58. Menú Condicionamiento LCD
	Autodiagnóstico	Seleccione esta función para ejecutar el diagnóstico integrado (consulte Diagnóstico integrado).
	Restablecer otros	Permite restablecer todos los ajustes del menú Otros a los valores predeterminados de fábrica.
	Restablecer	Restaure todos los valores predefinidos a los valores predeterminados de fábrica. Estos son también los valores de las pruebas ENERGY STAR.  Figura 59. Menú Restablecer

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Más información	Utilice el menú para ver la información del monitor o buscar más materiales de soporte del monitor.  Figura 60. Menú Más información
	Información de pantalla	Seleccione para ver la configuración actual, la versión de firmware y la etiqueta de servicio del monitor. P2226H  P2426H/P2426H WOST  P2426  P2726H/P2726H WOST  Figura 61. Información de pantalla
	Soporte técnico para monitores Dell	Para acceder a los materiales de soporte general del monitor, utilice su smartphone para escanear el código QR.

Mensajes del OSD

Configuración inicial

Al seleccionar **Restablecer**, aparecerá el siguiente mensaje:

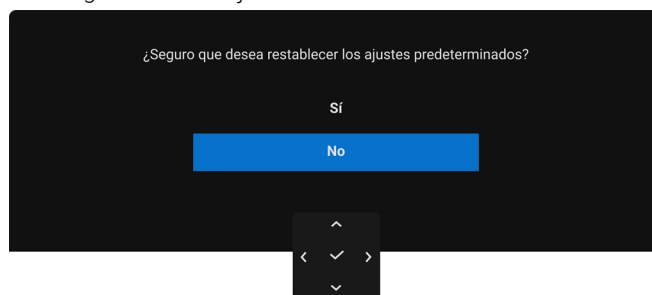


Figura 62. Mensaje de advertencia de Restablecer

Cuando seleccione **Sí** para restablecer la configuración predeterminada, aparecerán los siguientes mensajes:

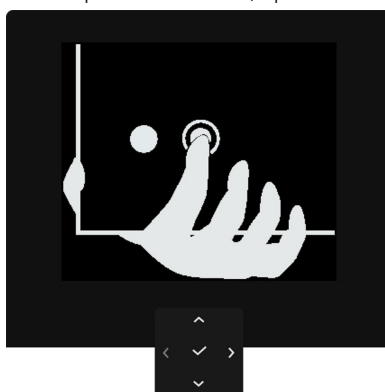


Figura 63. Pulse el botón del joystick

Cuando pulse el joystick, aparecerá el siguiente mensaje:

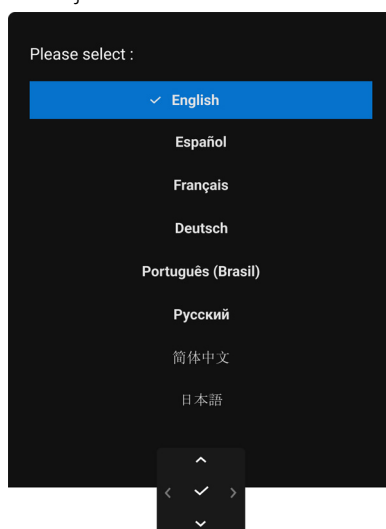


Figura 64. Mensaje de Ajuste del idioma del menú OSD

Al seleccionar su idioma, aparecerá el siguiente mensaje:



Figura 65. Mensaje de Restablecimiento de la configuración predeterminada

Tanto si elige **Sí** o **No** como si el mensaje expira, aparecerá el siguiente mensaje:

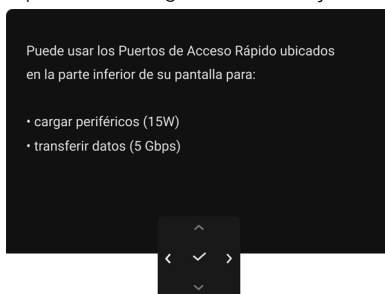


Figura 66. Habilitar Carga USB o fin del tiempo de espera del mensaje

Mensajes de advertencia del menú OSD

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

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

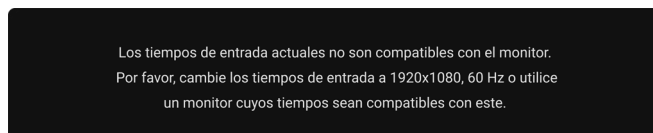


Figura 67. Mensaje de advertencia de sincronización de entrada

P2426

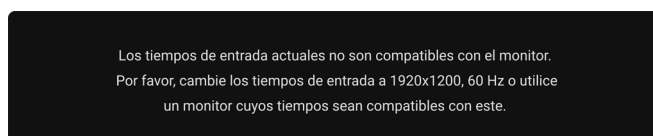


Figura 68. Mensaje de advertencia de sincronización de entrada

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 **1920 x 1080 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST)/1920 x 1200 (P2426)**.

Cuando ajuste el nivel de **Brillo** por encima del nivel predeterminado por primera vez, aparecerá el siguiente mensaje:

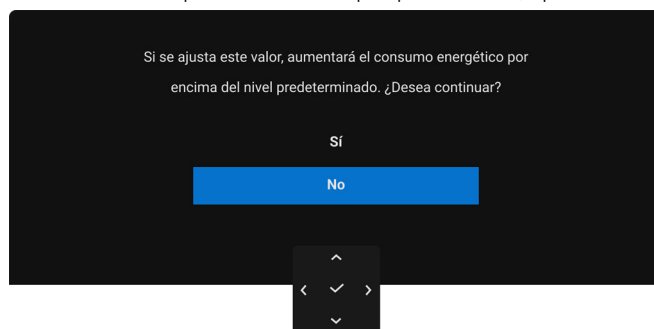


Figura 69. Mensaje de advertencia de energía

NOTA: Si selecciona **Sí**, el mensaje no aparecerá la próxima vez que cambie el ajuste de **Brillo**. Podrá ver el siguiente mensaje antes de activar la función **Bloquear**:

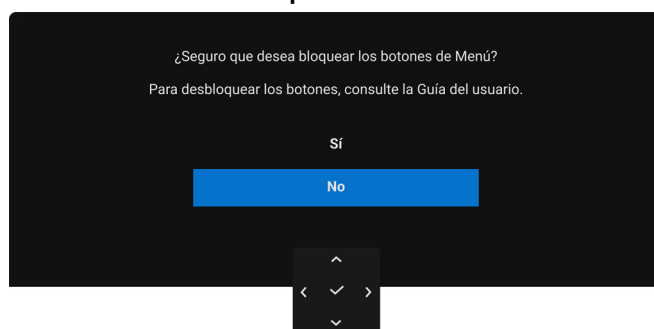


Figura 70. Mensaje de advertencia de la función Bloquear

NOTA: El mensaje puede diferir ligeramente según la opción seleccionada.

Cuando cambie el ajuste predeterminado de **Carga USB** por primera vez, aparecerá el siguiente mensaje:

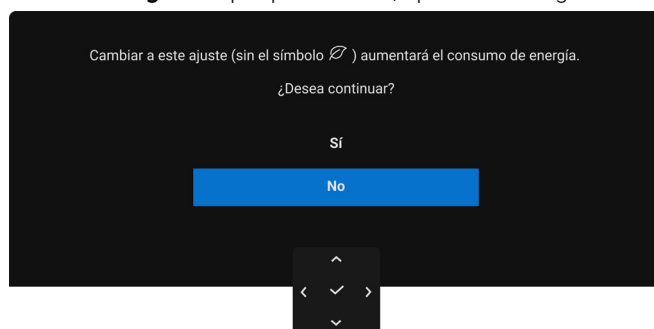


Figura 71. Mensaje de advertencia de energía

NOTA: Al seleccionar **Sí**, el mensaje no aparecerá la próxima vez que cambie el ajuste de **Carga USB**. Si realiza un restablecimiento de fábrica, volverá a aparecer el mensaje.

Verá el mensaje siguiente antes de desactivar la función **DDC/CI**:

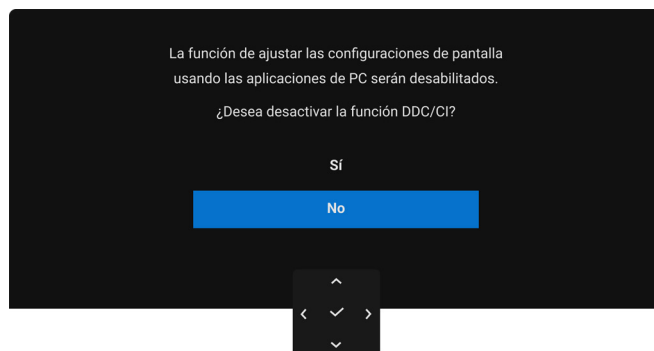


Figura 72. Mensaje de advertencia de DDC/CI

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

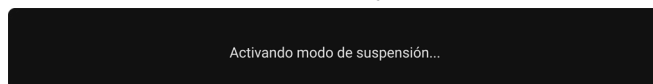


Figura 73. Mensaje de advertencia del modo de espera

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

Las funciones OSD solo en el modo de funcionamiento normal. Si pulsa el joystick durante el modo de espera, aparecerá el siguiente mensaje dependiendo de la entrada seleccionada:

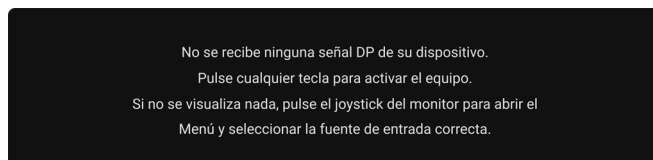


Figura 74. Mensaje de advertencia de detección de señal

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

NOTA: El mensaje puede diferir ligeramente según la señal de entrada conectada.

Si se selecciona la entrada HDMI o DisplayPort y el cable correspondiente no está conectado, aparecerá el siguiente mensaje:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

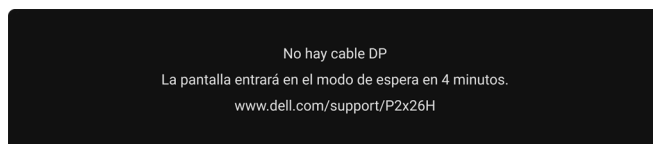


Figura 75. Mensaje de advertencia de cable de señal desconectado

P2426

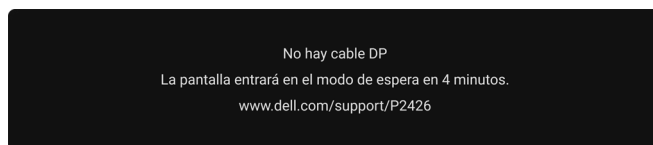


Figura 76. Mensaje de advertencia de cable de señal desconectado

NOTA: El mensaje puede diferir ligeramente según la señal de entrada seleccionada.

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

Bloquear los botones de control

Puede bloquear los botones de control del monitor para impedir el acceso al menú OSD o al botón de encendido y apagado.

1. Mueva el joystick hacia arriba, abajo, izquierda o derecha y manténgalo durante unos 4 segundos hasta que aparezca un menú emergente.

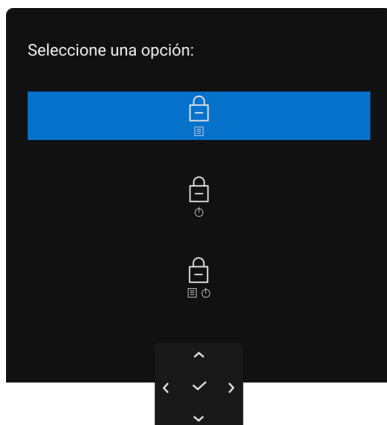


Figura 77. Menú Bloquear

2. Mueva el joystick para seleccionar una de las siguientes opciones:

-  : La configuración del menú OSD está bloqueada y no se puede acceder a ella.
-  : El botón de encendido está bloqueado.
-  : No se puede acceder a la configuración del menú OSD y el botón de encendido está bloqueado.

3. Pulse el joystick para confirmar la configuración.

Para desbloquear, mueva el joystick hacia arriba, abajo, izquierda o derecha y manténgalo durante 4 segundos hasta que aparezca un menú, y luego seleccione el joystick  para desbloquear y cerrar el menú emergente.

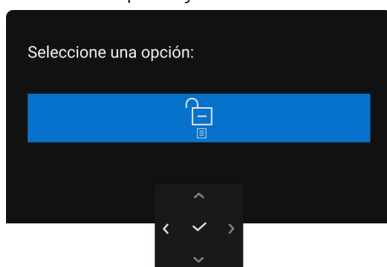


Figura 78. Menú Desbloquear

NOTA: El mensaje puede diferir ligeramente según la opción seleccionada.

Ajuste de la resolución máximo

① **NOTA:** Los pasos pueden variar ligeramente dependiendo de la versión de Windows que tenga.

Para configurar la resolución máxima del monitor en Windows 10 y Windows 11:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y luego seleccione **Configuración de pantalla**.
2. Si tiene más de un monitor conectado, asegúrese de seleccionar **P2226H/P2426H/P2426/P2726H**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Resolución de pantalla** y seleccione **1920 x 1080** (P2226H/P2426H/P2726H)/**1920 x 1200** (P2426).
4. Haga clic en **Conservar cambios**.

Si no ve 1920 x 1080/1920 x 1200 como una opción, debe actualizar el controlador de su tarjeta gráfica a la última versión.

Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos:

Si dispone de un equipo de sobremesa o portátil Dell:

- Acceda al [Sitio de asistencia de Dell](#), introduzca su identificador de servicio y descargue el último controlador disponible para su tarjeta gráfica.

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

- Acceda al sitio de soporte de su equipo no Dell y descargue los controladores más actualizados de la tarjeta gráfica.
- Acceda al sitio web de la tarjeta gráfica y descargue los controladores más recientes de la tarjeta gráfica.

Solución de 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 el PC están conectados correctamente pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la comprobación automática de la manera siguiente:

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de vídeo del ordenador.
3. Encienda el monitor.

Si el monitor no detecta una señal de vídeo y funciona correctamente, aparecerá el siguiente mensaje:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

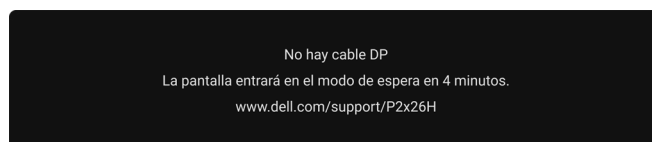


Figura 79. Mensaje de advertencia de cable de señal desconectado

P2426

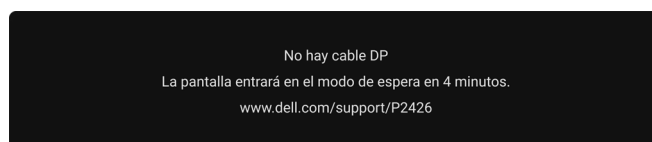


Figura 80. Mensaje de advertencia de cable de señal desconectado

- ① **NOTA:** El mensaje puede diferir ligeramente según la señal de entrada conectada.
- ① **NOTA:** Cuando se encuentre en el modo de comprobación automática, la luz LED permanece en blanco.
- 4. Este mensaje también aparece durante el funcionamiento normal si el cable de vídeo se desconecta o resulta dañado.
- 5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; encienda el PC y el monitor.

Si la pantalla de su monitor permanece vacía después de llevar a cabo el procedimiento anterior, compruebe el controlador de vídeo y el equipo, ya que el monitor funciona correctamente.

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.

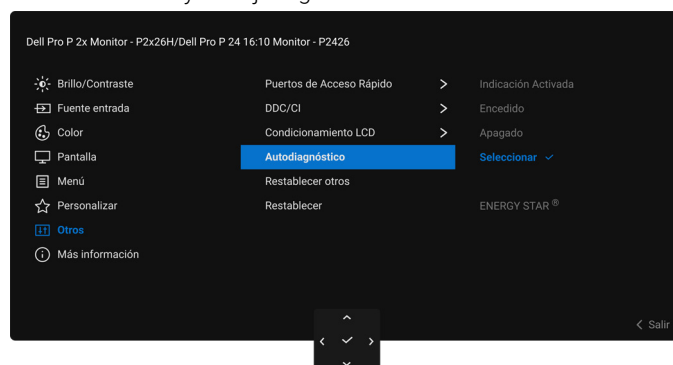


Figura 81. Menú Autodiagnóstico

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. Mueva o pulse el joystick para abrir el Iniciador de Menú.
3. Mueva el joystick arriba para seleccionar y abrir el menú principal.
4. Utilice el joystick para desplazarse por el menú OSD y seleccionar **Otros > Autodiagnóstico**.
5. Pulse el botón del joystick para iniciar el diagnóstico. Aparecerá una pantalla gris.

6. Compruebe si la pantalla presenta defectos o anomalías.
7. Mueva el joystick una vez más hasta que se muestre una pantalla de color rojo.
8. Compruebe si la pantalla presenta defectos o anomalías.
9. Repita los pasos 7 y 8 hasta que la pantalla muestre los colores verde, azul, negro y blanco. Observe si aparecen anomalías o defectos.

La prueba habrá finalizado cuando aparezca la pantalla de texto. Para salir, vuelva a pulsar el botón del joystick.

Si no detecta ninguna anomalía en la pantalla después de utilizar la herramienta de diagnóstico integrada, significa que el monitor funciona correctamente. Compruebe la tarjeta de gráfica y el equipo.

Problemas usuales

La tabla siguiente contiene información general sobre problemas usuales en este tipo de monitores y posibles soluciones:

⚠ ADVERTENCIA: El ciclo de funcionamiento del panel LCD del monitor está diseñado para 18 horas al día, 7 días a la semana. Un uso superior al ciclo de funcionamiento para el que ha sido diseñado puede provocar una reducción prematura de la luminancia de la retroiluminación del panel, algo que es posible que no cubra la garantía.

Tabla 33. Problemas comunes y soluciones.

Síntomas comunes	Qué experimenta	Soluciones posibles
No hay vídeo/LED de encendido apagada	No hay imagen	- Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correctamente y firmemente. - Verifique que la toma de alimentación funciona correctamente utilizando cualquier otro equipo eléctrico. - Asegúrese de que ha pulsado el botón de encendido correctamente. - Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta en el menú Fuente entrada.
No hay vídeo/LED encendido	No hay imagen o no tiene brillo	- Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correctamente y firmemente. - Aumente el nivel de los controles de brillo y contraste en el menú Brillo/Contraste. - Lleve a cabo una comprobación de funciones con la Comprobación automática del monitor. - Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. - Ejecute el diagnóstico integrado. Para más información, consulte Diagnóstico integrado. - Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta en el menú Fuente entrada.
Enfoque de baja calidad	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras	- Elimine los cables prolongadores de vídeo. - Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer. - Cambie la resolución del vídeo a una relación de aspecto correcta.
Imagen temblorosa o borrosa	Imagen ondulada o movimiento correcto	- Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer. - Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir. - Cambie de lugar el monitor y compruébelo en otra habitación.
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	- Apáguelo y enciéndalo. - Un píxel apagado de forma permanente es un defecto natural de la tecnología LCD. - Para obtener más información sobre la Política de píxel y calidad de los monitores Dell, consulte las Pautas de píxeles en pantallas Dell.
Píxeles bloqueados	La pantalla LCD tiene puntos brillantes	- Apáguelo y enciéndalo. - Un píxel apagado de forma permanente es un defecto natural de la tecnología LCD. - Para obtener más información sobre la Política de píxel y calidad de los monitores Dell, consulte las Pautas de píxeles en pantallas Dell.
Problemas con el brillo	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	- Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer. - Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el OSD.

Síntomas comunes	Qué experimenta	Soluciones posibles
Distorsión geométrica	La pantalla no está correctamente centrada	Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer .
Líneas horizontales/ verticales	La pantalla tiene una o más líneas	- Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer. - Lleve a cabo una comprobación de funciones con la Comprobación automática del monitor y verifique si estas líneas están también en el modo de comprobación automática. - Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. - Ejecute el diagnóstico integrado. Para más información, consulte Diagnóstico integrado.
Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	- Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer. - Lleve a cabo una comprobación de funciones con la Comprobación automática del monitor para determinar si aparece también en el modo de comprobación automática. - Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. - Reinicie el equipo en modo seguro.
Cuestiones relativas a la seguridad	Señales visibles de humo o centellas	- No realice ninguno de los pasos incluidos en la resolución de problemas. Contactar con Dell inmediatamente.
Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga	- Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correctamente y firmemente. - Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer. - Lleve a cabo una comprobación de funciones con la Comprobación automática del monitor para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Faltan colores	Faltan colores en la imagen	- Lleve a cabo una comprobación de funciones con la Comprobación automática del monitor. - Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correctamente y firmemente. - Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas.
Color equivocado	El color de la imagen no es correcto	- Permite restablecer todos los ajustes del menú Color a los valores predeterminados de fábrica utilizando Restablecer color. - Cambie el Formato color entrada a RGB o YCbCr en el OSD de configuración de Color. - Ejecute el diagnóstico integrado. Para más información, consulte Diagnóstico integrado.
Retención de una imagen estática que ha permanecido mucho tiempo en el monitor	Aparece una sombra de una imagen estática en la pantalla	- Ajuste la pantalla para que se apague tras varios minutos de espera. Esto se puede ajustar en las Opciones de energía de Windows o en la función de ahorro de energía de Mac. - También puede utilizar un salvapantallas dinámico.
Efecto ghosting u overshoot en vídeo	Efecto ghosting, sombras o degradación de color del vídeo al desplazar	Cambie el Tiempo de respuesta en el OSD del menú Pantalla a Normal o Rápido , en función de su aplicación y uso.

Problemas específicos del producto

Tabla 34. Problemas específicos del producto y soluciones.

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla, pero no llena toda el área de visionado	- Compruebe la configuración de Relación de aspecto en el menú OSD Pantalla. - Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. Para más información, consulte Restablecer.
No puede ajustar el monitor con el joystick	La OSD no aparece en la pantalla	- Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación, vuelva a conectarlo y luego vuelva a encender el monitor. - Compruebe si el menú OSD está bloqueado. Si lo está, mueva el joystick arriba/abajo/izquierda/derecha y manténgalo durante 4 segundos para desbloquearlo (consulte Bloquear y Bloquear los botones de control).
No se recibe ninguna señal de entrada al pulsar los controles de usuario	No hay imagen, la luz de LED está blanca	- Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el equipo no está en modo de ahorro de energía moviendo el ratón o pulsando cualquier tecla del teclado. - Compruebe que el cable de señal esté conectado correctamente. Vuelva a conectar el cable de señal si es necesario. - Restablezca el equipo o el reproductor de vídeo.
La imagen no ocupa toda la pantalla	La imagen no ocupa toda la altura o anchura de la pantalla	- Debido a los distintos formatos de vídeo (relación de aspecto), el monitor podría presentar la imagen a pantalla completa. - Ejecute el diagnóstico integrado. Para más información, consulte Diagnóstico integrado.
No se emite vídeo en el puerto HDMI/DisplayPort	Al conectar un dispositivo de acoplamiento/dongle al puerto, no se emite vídeo al conectar/desconectar el cable del portátil	Desconecte el cable HDMI/DisplayPort del dongle/dispositivo de acoplamiento y luego conecte el cable HDMI/DisplayPort al portátil.

Problemas específicos de Bus Serie Universal (USB)

Tabla 35. Problemas específicos del puerto USB y soluciones.

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La interfaz USB no funciona	Los periféricos USB no funcionan	• Compruebe que el monitor esté encendido. • Vuelva a conectar el cable ascendente a su PC. • Vuelva a conectar los periféricos USB (conector descendente). • Apague y vuelva a encender el monitor de nuevo. • Reinicie el equipo. • Algunos dispositivos USB, como discos duros portátiles externos, requieren una corriente eléctrica más alta; conecte el dispositivo directamente al sistema informático.
La interfaz USB 5Gbps es lenta	Los periféricos USB 5Gbps funcionan lentamente o no funcionan en absoluto	• Compruebe que su equipo es compatible con USB 5Gbps. • Algunos equipos tienen puertos USB 3.2, USB 2.0 y USB 1.1. Asegúrese de utilizar el puerto USB correcto. • Vuelva a conectar el cable ascendente a su PC. • Vuelva a conectar los periféricos USB (conector descendente). • Reinicie el equipo.
Los periféricos USB inalámbricos dejan de funcionar cuando se conecta un dispositivo USB 5Gbps	Los periféricos USB inalámbricos responden con lentitud o funcionan solo cuando disminuye la distancia que los separa del receptor	• Aumente la distancia entre los periféricos USB 5Gbps y el receptor USB inalámbrico. • Coloque el receptor USB inalámbrico lo más cerca posible de los periféricos USB inalámbricos. • Utilice un cable alargador de USB para colocar el receptor USB inalámbrico lo más lejos posible del puerto USB 5Gbps.
El ratón USB inalámbrico no funciona correctamente	Si se conecta a uno de los puertos USB de la parte trasera del monitor, el ratón USB inalámbrico se ralentiza o se bloquea durante el uso	Desconecte el receptor del ratón USB inalámbrico y vuelva a conectarlo a un puerto USB de acceso rápido adecuado de la parte inferior del monitor.

Información normativa

TCO Certified

Los productos Dell que llevan una etiqueta TCO cuentan con una certificación medioambiental voluntaria de TCO. Los requisitos de la certificación TCO se centran en aquellos aspectos que contribuyen a garantizar un entorno de trabajo saludable, como un diseño reciclable, eficiencia energética, ergonomía, emisiones, ausencia de sustancias peligrosas y recuperación de productos.

Para obtener más información sobre su producto Dell y la certificación TCO, consulte el [Documento para el usuario final TCO Certified](#).

Para obtener más información sobre las certificaciones medioambientales de TCO, consulte la [Certificación de sostenibilidad global para productos de TI](#).

Avisos de la FCC (solo EE. UU.) y otra información normativa

Si desea más información sobre la Nota FCC y otra información reglamentaria, consulte la [página principal sobre cumplimiento normativo de Dell](#).

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

Para obtener más información sobre los reglamentos de etiquetado energético, consulte los siguientes recursos:

- [Información de etiquetado energético para P2226H](#)
- [Información de etiquetado energético para P2426H](#)
- [Información de etiquetado energético para P2426H WOST](#)
- [Información de etiquetado energético para P2426](#)
- [Información de etiquetado energético para P2726H](#)
- [Información de etiquetado energético para P2726H WOST](#)

Contactar con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para asuntos de ventas, soporte técnico o servicio al cliente, consulte la [página web de asistencia de Dell](#).

- ① **NOTA:** La disponibilidad varía dependiendo del país y el producto, y puede que algunos servicios no estén disponibles en su país.
- ① **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.

Historial de revisiones

En esta tabla se incluye el historial de revisiones de este documento:

Tabla 36. Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
A00	Marzo de 2026	Fecha de publicación original