Dell
Monitor P2225H/P2425H/P2425/ P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

Guía del usuario

Modelo: P2225H/P2425H/P2425/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST
Modelo normativo: P2225Hb, P2225Hf/P2425Hb, P2425Hc/P2425b/P2725Hb, P2725Ht

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

PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica posibles daños en el hardware o una pérdida de los datos si no se siguen las instrucciones.

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

Copyright © 2024 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y el resto de marcas son marcas comerciales de Dell Inc. o sus subsidiarias. El resto de marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2024 - 03

Rev. A00

Contenido

Instrucciones de seguridad 6

Acerca del monitor 8

Contenidos de la caja 8
Características del producto 10
Compatibilidad del sistema operativo 14
Identificación de piezas y componentes 15
Vista frontal 15
Vista trasera 16
Vista trasera e inferior 17
Especificaciones del monitor 19
Especificaciones de resolución 27
Modos de vídeo compatibles. 27
Modos de visualización predefinidos (DisplayPort y HDMI) 28
Modos de visualización predefinidos (VGA) 30
Especificaciones eléctricas. 32
Características físicas. 34
Características medioambientales 40
Asignación de patillas 41
Conector DisplayPort 41
Conector HDMI 42
Interfaz para Universal serial Bus (USB) 44
Compatibilidad Plug and Play 46
Política de píxel y calidad del monitor LCD 46
Ergonomía 47
Manejar y mover su pantalla. 49

Directrices de mantenimiento 50
Limpieza del monitor 50
Configuración del monitor 52
Acople del soporte 52
Conexión de su monitor 55
Conectar el cable DisplayPort (DP a DP). 55
Conectar el cable HDMI (opcional) 56
Conectar el cable VGA (opcional) 56
Organización de los cables. 56
Proteger su monitor mediante el candado Kensington (opcional) 57
Extracción del soporte del monitor 58
Montaje en pared VESA (opcional) 59
Uso del monitor 60
Encienda el monitor 60
Uso del control de joystick. 60
Uso del menú en pantalla (OSD) 61
Acceso al Iniciador de menús. 61
Uso de las teclas de navegación. 62
Acceso al sistema de menús 63
Mensajes del OSD. 79
Configuración inicial 79
Mensaje de advertencia del menú OSD 80
Bloquear los botones de control. 83
Ajuste de la resolución máximo 84
Uso de las funciones de ajuste de inclinación, balanceo, giro y altura 85
Ajuste de inclinación y giro 85
Ajuste de la altura 85
Ajuste de giro. 86

Girar a la derecha 86
Girar a la izquierda 87
Ajuste de las configuraciones de rotación de pantalla de su sistema 88
Solución de problemas 89
Comprobación automática 89
Diagnóstico integrado 90
Problemas usuales 91
Problemas específicos del producto 96
Problemas específicos de Bus Serie Universal (USB) . . . 97
Información normativa 99
Avisos de la FCC (solo EE. UU.) y otra información normativa 99
Base de datos de producto de la UE para la etiqueta de energía y hoja de información del producto 99
Contactar con Dell 100

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: Uso de controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en esta documentación podría resultar en exposición a zona de descarga, peligro eléctrico y/o riesgos mecánicos.

ADVERTENCIA: 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 del 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 más información sobre 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.

Imagen del componente	Descripción del componente
	Pantalla
	Elevador de soporte
	Base del soporte
	Cable de alimentación (varía según el país)

	Cable DisplayPort 1.2 (DP a DP) Longitud del cable: 1,80 m
	Cable HDMI 1.4 (*solo para determinados países) Longitud del cable: 1,80 m
	Cable USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) ascendente (permite utilizar los puertos USB del monitor) Longitud del cable: 1,80 m
	• Manual de instalación rápida • Información sobre seguridad, medio ambiente y normativas

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Características del producto

El monitor **Dell P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/P2725H/P2725H 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:

- **P2225H**: Área de visualización de 546,21 mm (21,50 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1080 (16:9), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- **P2425H/P2425H WOST**: Área de visualización de 604,70 mm (23,81 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1080 (16:9), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- **P2425**: Área de visualización de 611,32 mm (24,07 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1200 (16:10), compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- **P2725H/P2725H WOST**: Área de visualización de 686 mm (27 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 del 99% sRGB (típico).
- Conectividad de vídeo con DisplayPort, HDMI, y VGA.
- 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.
- Equipado con:
  - Un puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad
  - Un puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con supervelocidad
  - Tres puertos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendentes con supervelocidad
- 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.
- Bloqueo de soporte.
- ≤ 0,3 W en el modo de espera.
- 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. A través de la tecnología ComfortView Plus, Dell ha reducido del ≤50% al ≤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, un espectro de color del 95% 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 50%.

Categoría	Relación de luz azul
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 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 evita que los usuarios sufran fatiga y tensión ocular.

*Este monitor cumple con la certificación de luz azul reducida de TÜV Rheinland en la Categoría 2.

Acerca del programa de certificación Eye Comfort 3.0 de TÜV Rheinland

El programa de certificación Eye Comfort 3.0 de TÜV Rheinland 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:*
https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html

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 (≤50%) o solución Software LBL[1]	TÜV Hardware LBL Categoría II (≤35%) o Categoría I (≤20%)	TÜV Hardware LBL Categoría II (≤35%) o Categoría I (≤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 ≥ 75%		
	Uniformidad del color	Uniformidad del color Δu'v' ≤ 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 ≤ ±0,2	Diferencia de gamma ≤ ±0,2	Diferencia de gamma ≤ ±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

Requisitos de la certificación Eye Comfort 3.0 y sistema de clasificación por estrellas para monitores	
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*
- macOS 12* y macOS 13*

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

- Las fechas de lanzamiento concretas en las que están disponibles las versiones del sistema operativo, los parches o las actualizaciones.
- Las fechas de lanzamiento concretas en las que las actualizaciones de los controladores, la aplicación de software o el firmware del monitor Dell y Alienware están disponibles en el sitio web de soporte de Dell.

Identificación de piezas y componentes

Vista frontal

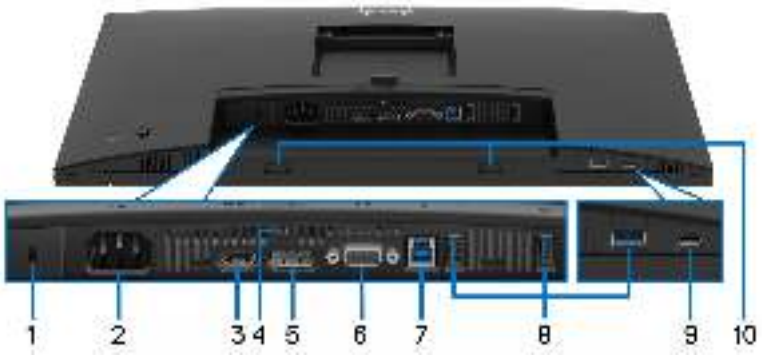
Etiqueta	Descripción	Uso
1	Indicador LED de alimentación	La luz blanca fija indica que el monitor está encendido y funcionando normalmente. La luz blanca parpadeante indica que el monitor está en modo de espera.

Vista trasera

Vista trasera con soporte de monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Orificios de montaje VESA (100 mm x 100 mm, tras la cubierta VESA instalada)	Montaje del monitor en pared utilizando el kit de montaje en pared VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etiqueta de calificación reguladora	Enumera las aprobaciones reglamentarias.
3	Botón de extracción del soporte	Permite separar el soporte del monitor.
4	Código de barras, número de serie y pegatina de mantenimiento	Consulte esta etiqueta si necesita 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	Botón de encendido	Permite encender o apagar el monitor.
6	Joystick	Utilícelo para controlar el menú OSD. Para más información, consulte Uso del monitor.
7	Ranura de almacenamiento de cable	Para organizar los cables insertándolos en la ranura.

Vista trasera e inferior



Vista trasera e inferior sin el soporte del monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranura de bloqueo de seguridad (basado en Kensington Security Slot)	Fije su monitor con un bloqueo de seguridad (de venta por separado) para evitar el traslado no autorizado de su monitor.
2	Conector de alimentación	Conecte el cable de alimentación (facilitado con el monitor).
3	Puerto HDMI	Conecte su ordenador con el cable HDMI incluido con su monitor (solo para determinados países).
4	Función de bloqueo de soporte	Bloquee el soporte en el monitor utilizando el tornillo M3x6 mm (tornillo no suministrado).
5	DisplayPort	Conecte su ordenador con el cable DisplayPort (facilitado con el monitor).
6	Conector VGA	Conecte su ordenador con el cable VGA (de venta por separado).

7	 Puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad	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	 Puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendente con supervelocidad (3)	Conecte su dispositivo USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).* **NOTA:** Para utilizar estos puertos, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.
9	 Puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con supervelocidad (solo datos)	Conecte su dispositivo USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).* **NOTA:** Para utilizar estos puertos, debe conectar el cable USB (facilitado con el monitor) al puerto ascendente USB del monitor y a su ordenador.
10	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.

*Para evitar interferencias en la señal, cuando se haya conectado un dispositivo USB a un puerto USB descendente, NO se recomienda conectar ningún otro dispositivo USB a los puertos adyacentes.

Especificaciones del monitor

Modelo	**P2225H**
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tecnología de panel	Tecnología IPS (In-Plane Switching)
Relación de aspecto	16:9
Imagen visible	
Diagonal Horizontal (área activa) Vertical (área activa) Área	546,21 mm (21,50 pulgadas) 476,06 mm (18,74 pulgadas) 267,79 mm (10,54 pulgadas) 127483,27 mm^2 (197,60 $pulgadas^2$)
Densidad de píxeles	0,2480 mm x 0,2480 mm
Píxel por pulgada (PPI)	102,44
Ángulo de vista	
Vertical Horizontal	178° (típico) 178° (típico)
Alcance de luminosidad	250 cd/m² (típico)
Coeficiente de contraste	1500:1 (típico)
Recubrimiento con plato de sujeción	Antideslumbrante con dureza 3H
Retroiluminación	Sistema de iluminación edgelight LED
Tiempo de respuesta	8 ms gris a gris (Normal) 5 ms gris a gris (Rápido)
Profundidad de color	Hasta 16,70 millones de colores
Espectro de color	99% sRGB (típico)

Conectividad	• 1 puerto HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 puerto DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 puerto VGA • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad • 2 puertos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendentes con supervelocidad Acceso rápido • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendente con supervelocidad • 1 puerto USB 5 Gbps con supervelocidad (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con capacidad de carga de hasta 15 W PD
Anchura de los bordes (desde el borde del monitor al área activa)	
Superior Izquierdo/Derecho Inferior	6 mm 6 mm 12 mm
Ajustabilidad	
Altura ajustable del soporte Inclinación Giro Pivotado	150 mm -5° a 21° -45° a 45° -90° a 90°
Gestión de cable	Sí
Compatibilidad con Dell Display Manager	Organización fácil y otras funciones clave
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable vendido por separado)

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

Modelo	**P2425H/P2425H WOST**
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tecnología de panel	Tecnología IPS (In-Plane Switching)
Relación de aspecto	16:9
Imagen visible	
Diagonal Horizontal (área activa) Vertical (área activa) Área	604,70 mm (23,81 pulgadas) 527,04 mm (20,75 pulgadas) 296,46 mm (11,67 pulgadas) 156246,28 mm^2 (242,18 $pulgadas^2$)
Densidad de píxeles	0,2745 mm x 0,2745 mm
Píxel por pulgada (PPI)	92,53
Ángulo de vista	
Vertical Horizontal	178° (típico) 178° (típico)
Alcance de luminosidad	250 cd/m² (típico)
Coeficiente de contraste	1500:1 (típico)
Recubrimiento con plato de sujeción	Antideslumbrante con dureza 3H
Retroiluminación	Sistema de iluminación edgelight LED
Tiempo de respuesta	8 ms gris a gris (Normal) 5 ms gris a gris (Rápido)
Profundidad de color	Hasta 16,70 millones de colores
Espectro de color	99% sRGB (típico)

Conectividad	• 1 puerto HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 puerto DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 puerto VGA • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad • 2 puertos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendentes con supervelocidad Acceso rápido • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendente con supervelocidad • 1 puerto USB 5 Gbps con supervelocidad (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con capacidad de carga de hasta 15 W PD
Anchura de los bordes (desde el borde del monitor al área activa)	
Superior Izquierdo/Derecho Inferior	5,80 mm 5,80 mm 12 mm
Ajustabilidad	
Altura ajustable del soporte Inclinación Giro Pivotado	150 mm -5° a 21° -45° a 45° -90° a 90°
Gestión de cable	Sí (aplicable solo para P2425H)
Compatibilidad con Dell Display Manager	Organización fácil y otras funciones clave
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable vendido por separado)

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

Modelo	**P2425**
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tecnología de panel	Tecnología IPS (In-Plane Switching)
Relación de aspecto	16:10
Imagen visible	
Diagonal Horizontal (área activa) Vertical (área activa) Área	611,32 mm (24,07 pulgadas) 518,40 mm (20,41 pulgadas) 324 mm (12,76 pulgadas) 167961,60 mm^2 (260,34 $pulgadas^2$)
Densidad de píxeles	0,2700 mm x 0,2700 mm
Píxel por pulgada (PPI)	94,07
Ángulo de vista	
Vertical Horizontal	178° (típico) 178° (típico)
Alcance de luminosidad	300 cd/m² (típico)
Coeficiente de contraste	1500:1 (típico)
Recubrimiento con plato de sujeción	Antideslumbrante con dureza 3H
Retroiluminación	Sistema de iluminación edgelight LED
Tiempo de respuesta	8 ms gris a gris (Normal) 5 ms gris a gris (Rápido)
Profundidad de color	Hasta 16,70 millones de colores
Espectro de color	99% sRGB (típico)

Conectividad	• 1 puerto HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 puerto DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 puerto VGA • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad • 2 puertos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendentes con supervelocidad Acceso rápido • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendente con supervelocidad • 1 puerto USB 5 Gbps con supervelocidad (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con capacidad de carga de hasta 15 W PD
Anchura de los bordes (desde el borde del monitor al área activa)	
Superior Izquierdo/Derecho Inferior	6,70 mm 6,70 mm 13 mm
Ajustabilidad	
Altura ajustable del soporte Inclinación Giro Pivotado	150 mm -5° a 21° -45° a 45° -90° a 90°
Gestión de cable	Sí
Compatibilidad con Dell Display Manager	Organización fácil y otras funciones clave
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable vendido por separado)

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

Modelo	**P2725H/P2725H WOST**
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tecnología de panel	Tecnología IPS (In-Plane Switching)
Relación de aspecto	16:9
Imagen visible	
Diagonal Horizontal (área activa) Vertical (área activa) Área	686 mm (27 pulgadas) 597,89 mm (23,54 pulgadas) 336,31 mm (13,24 pulgadas) 201076,39 mm^2 (311,67 $pulgadas^2$)
Densidad de píxeles	0,3114 mm x 0,3114 mm
Píxel por pulgada (PPI)	81,57
Ángulo de vista	
Vertical Horizontal	178° (típico) 178° (típico)
Alcance de luminosidad	300 cd/m² (típico)
Coeficiente de contraste	1500:1 (típico)
Recubrimiento con plato de sujeción	Antideslumbrante con dureza 3H
Retroiluminación	Sistema de iluminación edgelight LED
Tiempo de respuesta	8 ms gris a gris (Normal) 5 ms gris a gris (Rápido)
Profundidad de color	Hasta 16,70 millones de colores
Espectro de color	99% sRGB (típico)

Conectividad	• 1 puerto HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 puerto DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 puerto VGA • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad • 2 puertos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendentes con supervelocidad Acceso rápido • 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendente con supervelocidad • 1 puerto USB 5 Gbps con supervelocidad (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con capacidad de carga de hasta 15 W PD
Anchura de los bordes (desde el borde del monitor al área activa)	
Superior Izquierdo/Derecho Inferior	6,40 mm 6,40 mm 12 mm
Ajustabilidad	
Altura ajustable del soporte Inclinación Giro Pivotado	150 mm -5° a 21° -45° a 45° -90° a 90°
Gestión de cable	Sí (aplicable solo para P2725H)
Compatibilidad con Dell Display Manager	Organización fácil y otras funciones clave
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable vendido por separado)

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

Especificaciones de resolución

Modelo	**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/ P2725H WOST**
Rango de exploración horizontal	• VGA: De 30 kHz a 83 kHz (automático) • DisplayPort y HDMI: De 30 kHz a 110 kHz (automático)
Rango de exploración vertical	• VGA: De 48 Hz a 76 Hz (automático) • DisplayPort y HDMI: De 48 Hz a 100 Hz (automático)
Resolución predeterminada más alta	• VGA: 1920 x 1080 a 60 Hz • DisplayPort y HDMI: 1920 x 1080 a 100 Hz

Modelo	**P2425**
Rango de exploración horizontal	• VGA: De 30 kHz a 83 kHz (automático) • DisplayPort y HDMI: De 30 kHz a 122 kHz (automático)
Rango de exploración vertical	• VGA: De 48 Hz a 76 Hz (automático) • DisplayPort y HDMI: De 48 Hz a 100 Hz (automático)
Resolución predeterminada más alta	• VGA: 1920 x 1200 a 60 Hz • DisplayPort y HDMI: 1920 x 1200 a 100 Hz

Modos de vídeo compatibles

Modelo	**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/ P2725H/P2725H WOST**
Capacidades de presentación de vídeo (VGA, HDMI y DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p

Modos de visualización predefinidos (DisplayPort y HDMI)

P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/ Vertical)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	110,0	100,0	228,8	+/-

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

P2425

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/ Vertical)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-
1920 x 1200	121,6	100,0	249,0	+/+

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

Modos de visualización predefinidos (VGA)

P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/ Vertical)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

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

P2425

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/ Vertical)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

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

Especificaciones eléctricas

Modelo	**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/ P2725H/P2725H WOST**
Señales de entrada de vídeo	• Analógico RGB, 0,7 V± 5%, polaridad positiva a 75 ohmios de impedancia de entrada • HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.2, 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 VCA a 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (típico)
Irrupción de corriente	• 120 V: 30 A (máx.) a 0°C (inicio en frío) • 240 V: 60 A (máx.) a 0°C (inicio en frío)
Consumo de energía	
P2225H	• 0,3 W (modo apagado)[1] • 0,3 W (modo de espera)[1] • 10,9 W (modo encendido)[1] • 60 W (máx.)[2] • 10,1 W (P_{on})[3] • 32,2 kWh (TEC)[3]
P2425H/P2425H WOST	• 0,3 W (modo apagado)[1] • 0,3 W (modo de espera)[1] • 11,7 W (modo encendido)[1] • 65 W (máx.)[2] • 12,0 W (P_{on})[3] • 38,4 kWh (TEC)[3]
P2425	• 0,3 W (modo apagado)[1] • 0,3 W (modo de espera)[1] • 13,6 W (modo encendido)[1] • 74 W (máx.)[2] • 12,2 W (P_{on})[3] • 38,5 kWh (TEC)[3]

P2725H/P2725H WOST	• 0,3 W (modo apagado)[1] • 0,3 W (modo de espera)[1] • 15,8 W (modo encendido)[1] • 74 W (máx.)[2] • 12,9 W (P_{on})[3] • 41,3 kWh (TEC)[3]

*__P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST__: admite hasta FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS según la especificación de HDMI 1.4.

*__P2425__: 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] Ajustes 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

Modelo	**P2225H**
Tipo cable de señal	• Digital: DisplayPort, 20 patillas • Digital: HDMI, 19 patillas (cable incluido solo para determinados países)* • Analógico: D-Sub, 15 patillas (cable no incluido) • Bus Serie Universal (USB): USB-A a USB-B, 9 patillas
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)	
Altura (ampliada)	482,39 mm (18,99 pulgadas)
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)
Anchura	488,06 mm (19,22 pulgadas)
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)
Dimensiones (sin el soporte)	
Altura	285,79 mm (11,25 pulgadas)
Anchura	488,06 mm (19,22 pulgadas)
Profundidad	50,03 mm (1,97 pulgadas)
Dimensiones del soporte	
Altura (ampliada)	410,80 mm (16,17 pulgadas)
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)
Anchura	249,80 mm (9,83 pulgadas)
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)
Base	249,80 mm (9,83 pulgadas) x 177 mm (6,97 pulgadas)
Peso	
Peso con envase incluido	6,15 kg (13,56 lb)

Peso con soporte montado y cables	4,37 kg (9,63 lb)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	2,58 kg (5,69 lb)
Peso del soporte montada	1,46 kg (3,22 lb)

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Modelo	**P2425H/P2425H WOST**
Tipo cable de señal	• Digital: DisplayPort, 20 patillas • Digital: HDMI, 19 patillas (cable incluido solo para determinados países)* • Analógico: D-Sub, 15 patillas (cable no incluido) • Bus Serie Universal (USB): USB-A a USB-B, 9 patillas
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)	**P2425H**
Altura (ampliada)	496,53 mm (19,55 pulgadas)
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)
Anchura	538,64 mm (21,21 pulgadas)
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)
Dimensiones (sin el soporte)	**P2425H/P2425H WOST**
Altura	314,23 mm (12,37 pulgadas)
Anchura	538,64 mm (21,21 pulgadas)

Profundidad	50,03 mm (1,97 pulgadas)
Dimensiones del soporte	**P2425H**
Altura (ampliada)	410,80 mm (16,17 pulgadas)
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)
Anchura	249,80 mm (9,83 pulgadas)
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)
Base	249,80 mm (9,83 pulgadas) x 177 mm (6,97 pulgadas)
Peso	**P2425H**
Peso con envase incluido	6,78 kg (14,95 lb)
Peso con soporte montado y cables	4,98 kg (10,98 lb)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	3,12 kg (6,88 lb)
Peso del soporte montada	1,49 kg (3,28 lb)
Peso	**P2425H WOST**
Peso con envase incluido	5,34 kg (11,77 lb)
Peso sin soporte montado y con cables	3,54 kg (7,80 lb)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	3,12 kg (6,88 lb)

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Modelo	P2425
Tipo cable de señal	• Digital: DisplayPort, 20 patillas • Digital: HDMI, 19 patillas (cable incluido solo para determinados países)* • Analógico: D-Sub, 15 patillas (cable no incluido) • Bus Serie Universal (USB): USB-A a USB-B, 9 patillas
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)	
Altura (ampliada)	511,20 mm (20,13 pulgadas)
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)
Anchura	531,80 mm (20,94 pulgadas)
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)
Dimensiones (sin el soporte)	
Altura	343,70 mm (13,53 pulgadas)
Anchura	531,80 mm (20,94 pulgadas)
Profundidad	50,03 mm (1,97 pulgadas)
Dimensiones del soporte	
Altura (ampliada)	410,80 mm (16,17 pulgadas)
Altura (compresión)	364 mm (14,33 pulgadas)
Anchura	249,80 mm (9,83 pulgadas)
Profundidad	181,75 mm (7,16 pulgadas)
Base	249,80 mm (9,83 pulgadas) x 177 mm (6,97 pulgadas)
Peso	
Peso con envase incluido	6,75 kg (14,89 lb)

Peso con soporte montado y cables	4,96 kg (10,94 lb)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	3,15 kg (6,94 lb)
Peso del soporte montada	1,51 kg (3,33 lb)

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Modelo	**P2725H/P2725H WOST**
Tipo cable de señal	• Digital: DisplayPort, 20 patillas • Digital: HDMI, 19 patillas (cable incluido solo para determinados países)* • Analógico: D-Sub, 15 patillas (cable no incluido) • Bus Serie Universal (USB): USB-A a USB-B, 9 patillas
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)	**P2725H**
Altura (ampliada)	534,56 mm (21,05 pulgadas)
Altura (compresión)	384,56 mm (15,14 pulgadas)
Anchura	610,68 mm (24,04 pulgadas)
Profundidad	192,28 mm (7,57 pulgadas)
Dimensiones (sin el soporte)	**P2725H/P2725H WOST**
Altura	354,71 mm (13,97 pulgadas)
Anchura	610,68 mm (24,04 pulgadas)

Profundidad	50,03 mm (1,97 pulgadas)
Dimensiones del soporte	**P2725H**
Altura (ampliada)	428,30 mm (16,86 pulgadas)
Altura (compresión)	381,50 mm (15,02 pulgadas)
Anchura	272,80 mm (10,74 pulgadas)
Profundidad	192,28 mm (7,57 pulgadas)
Base	272,80 mm (10,74 pulgadas) x 189 mm (7,44 pulgadas)
Peso	**P2725H**
Peso con envase incluido	8,47 kg (18,67 lb)
Peso con soporte montado y cables	6,05 kg (13,34 lb)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	4,03 kg (8,88 lb)
Peso del soporte montada	1,67 kg (3,68 lb)
Peso	**P2725H WOST**
Peso con envase incluido	6,80 kg (14,99 lb)
Peso sin soporte montado y con cables	4,38 kg (9,66 lb)
Peso sin soporte montado (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	4,03 kg (8,88 lb)

*Consulte al representante de venta del país correspondiente.

Características medioambientales

Modelo	P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/ P2725H/P2725H WOST
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	
P2225H	• 204,7 BTU/hora (máximo) • 37,2 BTU/hora (modo encendido)
P2425H/P2425H WOST	• 221,8 BTU/hora (máximo) • 39,9 BTU/hora (modo encendido)
P2425	• 252,5 BTU/hora (máximo) • 46,4 BTU/hora (modo encendido)

P2725H/P2725H WOST	• 252,5 BTU/hora (máximo) • 53,9 BTU/hora (modo encendido)

Asignación de patillas

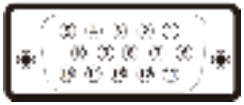
Conector DisplayPort

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

Conector HDMI

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

Conector VGA



Número de patillas	Extremo del cable de señal de 15 patillas
1	Vídeo rojo
2	Vídeo verde
3	Vídeo azul
4	GND
5	Comprobación automática
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Equipo 5 V / 3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	Datos DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	Reloj DDC

Interfaz para Universal serial Bus (USB)

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

USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad

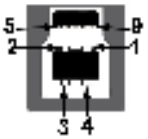
Velocidad de transferencia	Frecuencia de datos	Potencia máxima compatible
Supervelocidad	5 Gbps	4,5 W
Alta velocidad	480 Mbps	4,5 W
Velocidad plena	12 Mbps	4,5 W

NOTA: Este monitor es compatible con USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad

USB Type-C

USB Type-C	Descripción
Datos	USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad

Conector USB 3.2 ascendente

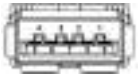


Número de patillas	Nombre de señal
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND

8	SSRX-
9	SSRX+

Conector USB 3.2 descendente

(Trasero)



(Inferior)

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

Conector USB Type-C

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

Puertos USB

- 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B ascendente con supervelocidad - trasero
- 3 puertos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A descendentes con supervelocidad - trasero (2) e inferior (1)
- 1 puerto USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C descendente con supervelocidad - inferior

NOTA: La funcionalidad USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad necesita un ordenador compatible con USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad.

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.

Compatibilidad 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 más información acerca de la Política de píxel y calidad del monitor Dell, consulte www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomía

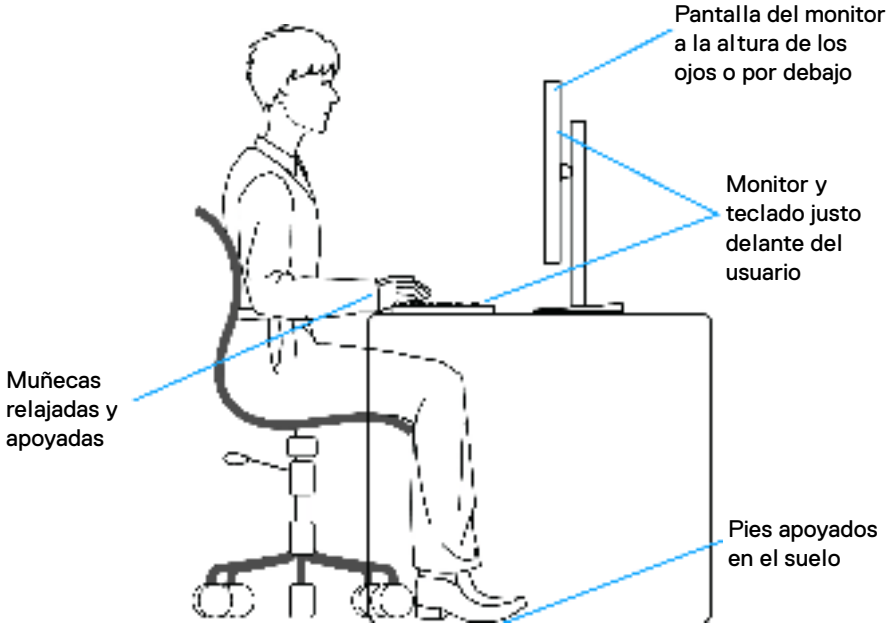
△ **PRECAUCIÓN: Un uso inadecuado o prolongado del teclado puede provocar lesiones.**

△ **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.

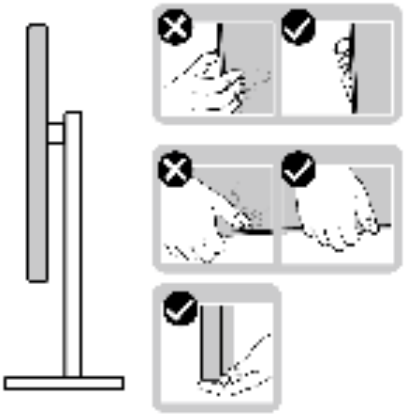
- Asegúrese de que tiene los pies apoyados en el suelo.
- Cuando esté sentado, asegúrese de apoyar el peso de las piernas sobre los pies y no sobre la parte frontal del asiento. Ajuste la altura del asiento o, si es necesario, utilice un reposapiés para mantener una postura adecuada.
- Varíe de actividad 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.



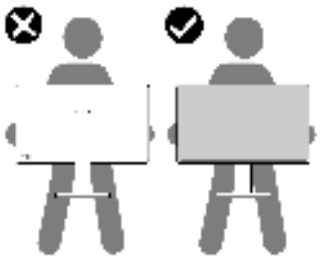
Manejar y mover su pantalla

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.

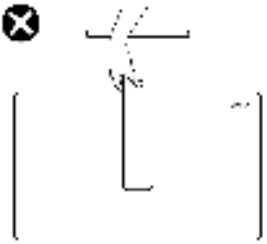


- Cuando levante o mueva el monitor, asegúrese de que la pantalla queda hacia el lado contrario al que se encuentra usted y no presione el área de la pantalla para evitar daños o arañazos.



- 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.



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, amoniaco, 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, amoniaco, 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

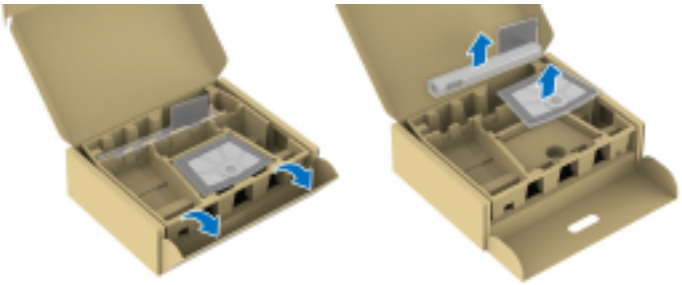
Acople del soporte

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

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:

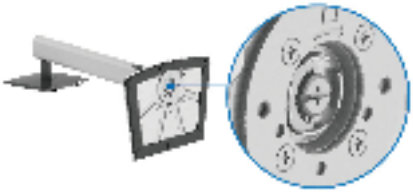
1. Separe el elevador de soporte y la base del soporte de la almohadilla de la caja.



NOTA: Las imágenes se incluyen únicamente con fines ilustrativos. El aspecto y la ubicación de la almohadilla de la caja puede variar según el modelo.

2. Inserte los bloques de la base de soporte completamente en la ranura del soporte.
3. Levante el asidero del tornillo y gire el tornillo hacia la derecha.

4. Tras apretar completamente el tornillo, pliegue el asidero del tornillo dejándolo plano en la posición de receso.



5. Levante la cubierta protectora, como se muestra, para acceder al área VESA para el montaje del soporte.

NOTA: Antes de fijar el soporte a la pantalla, asegúrese de que la solapa delantera del panel está abierta por completo (tal y como se muestra a continuación) para dejar espacio para el montaje.

6. Fije el soporte a la pantalla.
   - Encaje las dos pestañas de la parte superior del soporte en el surco de la parte trasera de la pantalla.
   - Presione el soporte hasta que encaje en su lugar.

7. Sujete el elevador de soporte y levante el monitor con cuidado. A continuación, colóquelo sobre una superficie plana.

NOTA: Levante el monitor con cuidado para evitar que se deslice o caiga.

8. Quite el cobertor de protección del monitor.

Conexión de su monitor

⚠ **ADVERTENCIA: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga 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 equipo al mismo tiempo.

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

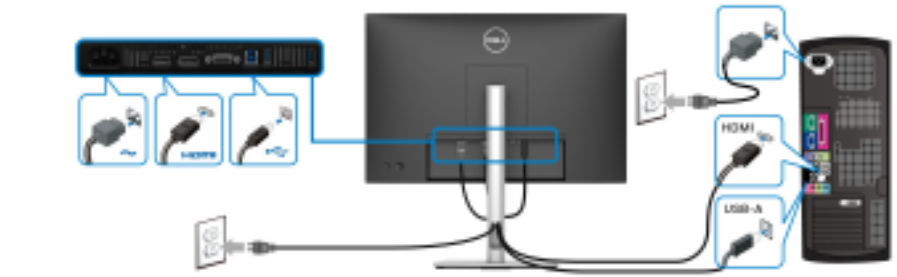
Para conectar el monitor a su equipo:

1. Apague el equipo y desconecte el cable de corriente.
2. Conecte el cable DisplayPort, HDMI o VGA del monitor al ordenador.
3. Conecte el puerto USB 3.2 Gen1 ascendente del monitor al puerto USB 3.2 Gen1 correspondiente del ordenador con el cable USB suministrado (consulte Vista trasera e inferior para obtener más información).
4. Conecte los periféricos USB a los puertos USB 3.2 Gen1 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.

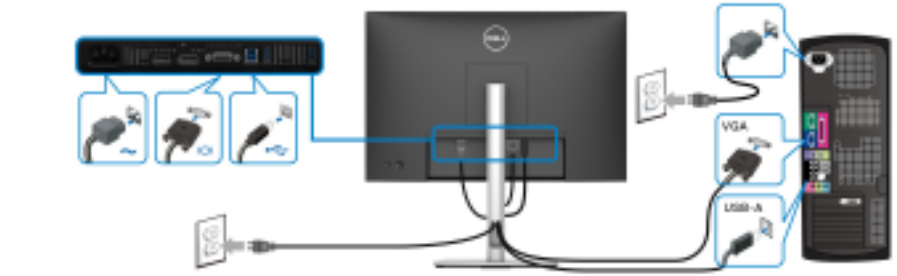
Si el monitor muestra una imagen, la instalación se ha completado. Si la imagen no se muestra, consulte Problemas usuales.

Conectar el cable DisplayPort (DP a DP)

Conectar el cable HDMI (opcional)



Conectar el cable VGA (opcional)



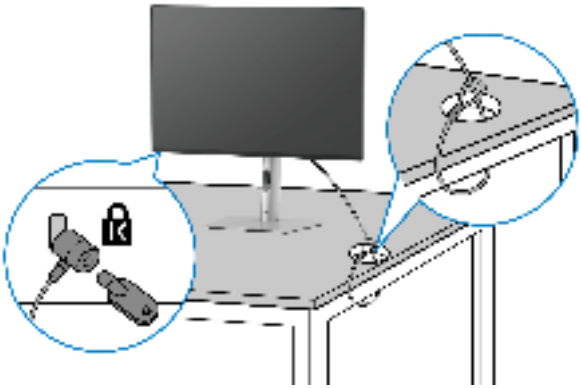
Organización de los cables

Cuando conecte los cables necesarios (consulte Conexión de su monitor para conectar los cables), organícelos tal y como se muestra arriba.

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.



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

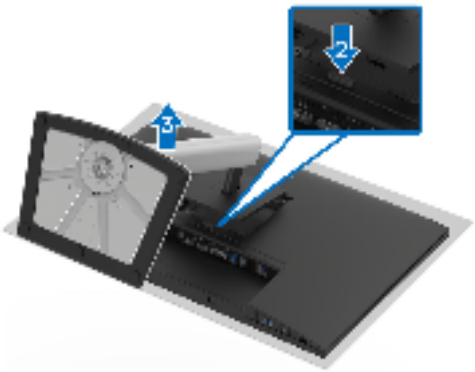
Extracción del soporte del monitor

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.

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:

1. Coloque el monitor sobre una superficie suave o acolchada.
2. Mantenga pulsado el botón de extracción del soporte de la parte posterior de la pantalla.
3. Levante el soporte y aléjelo del monitor.



Montaje en pared VESA (opcional)

(Tamaño de tornillo: M4x10 mm).

Consulte las instrucciones que se incluyen con el kit de montaje en pared compatible con VESA.

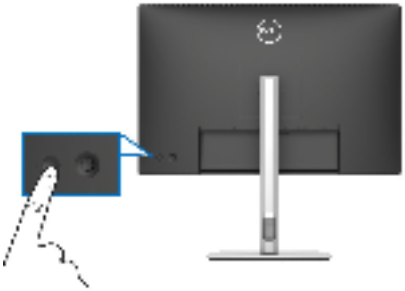
1. Coloque el panel del monitor sobre un paño suave o un cojín en una mesa plana, estable.
2. Extraiga el soporte (consulte Extracción del soporte del monitor).
3. Utilice un destornillador de estrella Phillips para extraer los cuatro tornillos que sostienen la cubierta de plástico.
4. Instale la abrazadera 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.

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 (P2225H)/12,48 kg (P2425H/P2425H WOST)/ 12,60 kg (P2425)/16,12 kg (P2725H/P2725H WOST).

Uso del monitor

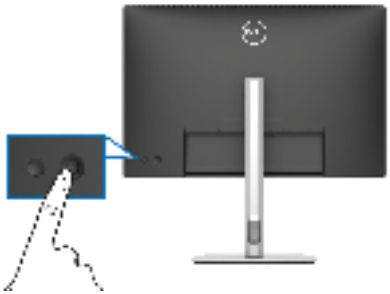
Encienda el monitor

Pulse el botón de encendido para encender 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).



1. Pulse el joystick para abrir el Iniciador de menús.
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.

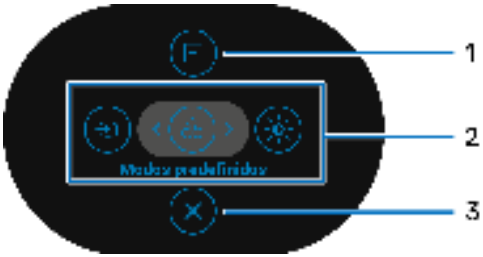
Joystick	Descripción
	• Cuando no aparezca ningún OSD en la pantalla, pulse el joystick para abrir el Iniciador de menús. Consulte Acceso al Iniciador de menús. • Cuando aparezca el menú OSD, pulse el joystick para confirmar la selección o guardar la configuración.
	• Para el desplazamiento en dos direcciones (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 entre los elementos del menú. • Permite aumentar (arriba) o reducir (abajo) los parámetros del elemento de menú seleccionado.

Uso del menú en pantalla (OSD)

Acceso al Iniciador de menús

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

Para seleccionar un menú, mueva el joystick.



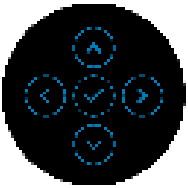
En la siguiente tabla se describen las funciones del Iniciador de menús:

Etiqueta	Icono	Descripción
1	 Menú	Permite iniciar el menú principal de la interfaz en pantalla (OSD). Consulte Acceso al sistema de menús.

2	 **Funciones de acceso directo**	Al mover el joystick a la izquierda o a la derecha para desplazarse por las funciones de acceso directo, el elemento seleccionado aparecerá resaltado y cambiará a la posición central. Pulse el joystick para acceder al submenú. · **Fuente entrada**: permite elegir una fuente de entrada de la lista de señales de vídeo. · **Modos predefinidos**: permite elegir el modo de color que prefiera en la lista de modos predefinidos. · **Brillo/Contraste**: permite acceder a los controles de ajuste de brillo y contraste. **NOTA:** Puede establecer las teclas de acceso directo que prefiera. Para más información, consulte Personalizar.
NOTA: Tras cambiar la configuración, siga las teclas de navegación para confirmar los cambios antes de pasar a otra función o salir.		
3	 **Salir**	Permite salir del Iniciador de menús.

Uso de las teclas de navegación

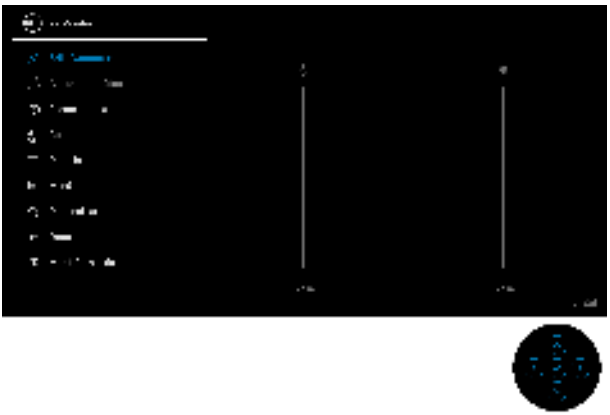
Cuando el menú principal OSD esté activo, mueva el joystick para ajustar la configuración y luego las teclas de navegación que aparecen debajo del OSD.



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, pulse el joystick para guardar los cambios antes de salir o pasar a otro menú.

Icono	Menú y submenú	Descripción
	Brillo/ Contraste	Permite ajustar el brillo y el contraste de la pantalla. 
	Brillo	**Brillo** permite ajustar 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** si es necesario. 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).

Ajuste automático

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

La función de **Ajuste automático** permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo recibida. Después de utilizar la función de **Ajuste automático**, puede ajustar su monitor con más precisión utilizando los controles de **Reloj de píxel** (ajuste grueso) y **Fase** (ajuste fino) a través de la sección configuración de **Pantalla**.

Mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada actual, aparecerá el siguiente mensaje:

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

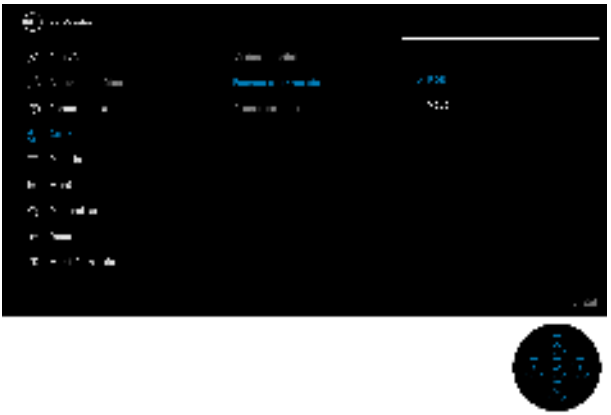
NOTA: Ajuste automático solo está disponible cuando su monitor esté conectado a través del cable VGA.

	Fuente entrada	Elija entre las diferentes señales de vídeo que pueden conectarse al monitor.
	VGA	Seleccione **VGA** cuando utilice el conector VGA. Pulse el joystick para confirmar la selección.
	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.
	Renombrar 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 Pantalla**.
	Selección automática	Busca automáticamente las fuentes de entrada disponibles. El valor predeterminado es **Encedido**. 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 automáticamente a la entrada de vídeo DP/HDMI (sin preguntar) cuando se conecte el cable DisplayPort o HDMI. • **Apagado**: No cambia automáticamente a la entrada de vídeo DP/HDMI cuando se conecta el cable DisplayPort o HDMI. Pulse el joystick para confirmar la selección. **NOTA:** La función no está disponible cuando **Selección automática** se establece en **Apagado**.
	Rest. fte. Entrada	Restablece la configuración de entrada de su monitor a los valores predeterminados.
	Color	Permite ajustar el modo de configuración de color.

Modos predefinidos	Le permite elegir de una lista de modos de color predefinidos. Pulse el joystick para confirmar la selección.

- **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.
- **Color personal.**: Le permite ajustar manualmente la configuración de color (R/ G/ B) y crear su propio modo de color predefinido.

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/YPbPr***: Seleccione esta opción si su reproductor multimedia solo admite la salida YCbCr/YPbPr. Pulse el joystick para confirmar la selección.  *Cuando se seleccione la entrada VGA.

	Hue	Esta función permite desplazar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Se utiliza para ajustar el tono de la piel. 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	Restablece la configuración de color a los valores predeterminados.

	Pantalla	Utilice la opción **Pantalla** para ajustar las imágenes. **P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/ P2725H WOST** **P2425**
	Relación de aspecto	Ajuste la relación de imagen en **16:9 (P2225H/ P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST)**, **16:10 (P2425)**, **4:3** o **5:4**.
	Posición horizontal	Mueva el joystick para ajustar la imagen hacia la izquierda o la derecha (mín. 0 / máx. 100). **NOTA:** Esta función solo está disponible para la entrada VGA.

Posición vertical	Mueva el joystick para ajustar la imagen hacia arriba o hacia abajo (mín. 0 / máx. 100). **NOTA:** Esta función solo está disponible para la entrada VGA.
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'.
Reloj de píxel	Los ajustes de **Fase** y **Reloj de píxel** le permiten ajustar con más precisión su monitor. Utilice el joystick para ajustar la imagen hasta alcanzar la máxima calidad. **NOTA:** Esta función solo está disponible para la entrada VGA.
Fase	Si consigue obtener resultados satisfactorios utilizando el ajuste de **Fase**, utilice primero **Reloj de píxel** (ajuste grueso) y después **Fase** (ajuste fino) de nuevo. **NOTA:** Esta función solo está disponible para la entrada VGA.
Tiempo de respuesta	Permite establecer el tiempo de respuesta en **Normal** o **Rápido**.
Restablecer pantalla	Restablece todos los ajustes de la pantalla a los valores predeterminados de fábrica.

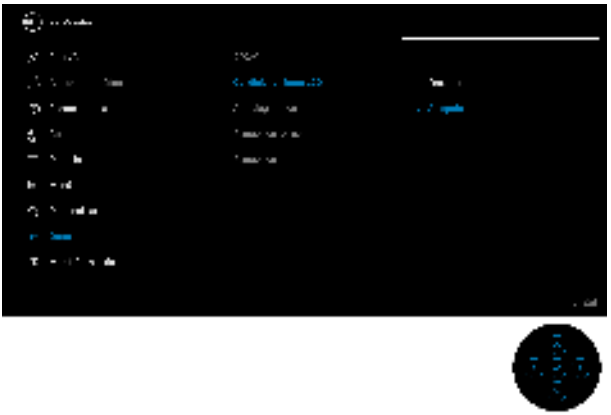
	Menú	Permite ajustar la configuración del menú OSD, como los idiomas del menú OSD, la cantidad de tiempo que el menú permanece en la pantalla y demás.
	Idioma	Configura el menú OSD en uno de los ocho idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemán, portugués brasileño, ruso, chino simplificado o japonés).
	Rotación	Pulse el joystick para rotar el OSD 0/90/270 grados. Puede ajustar el menú según la rotación de su pantalla.
	Transparencia	Seleccione esta función para cambiar la transparencia del menú moviendo el joystick (mín. 0/máx. 100).
	Temporizador	Permite definir el tiempo durante el que 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.

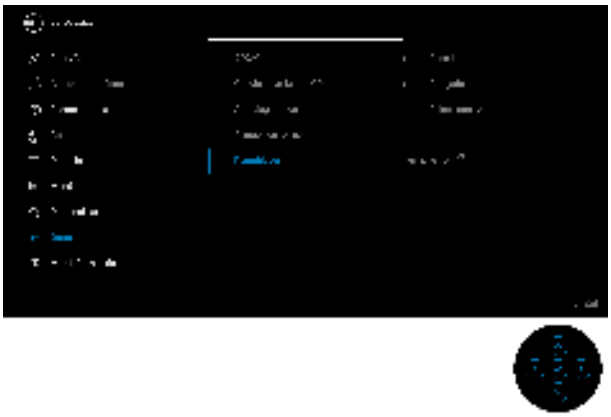
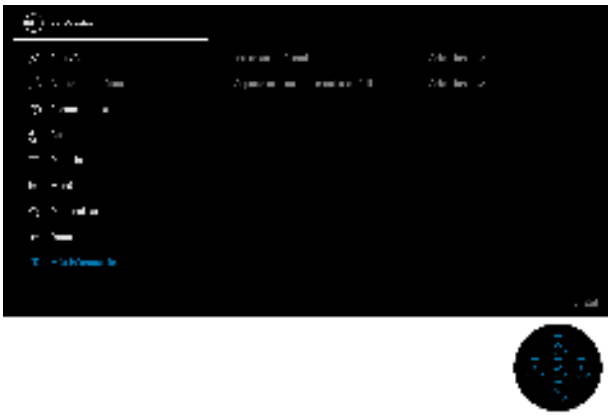
Bloquear	Con los botones de control del monitor bloqueados, puede evitar que otras personas accedan a los controles. • **Botones Menú**: Todas las funciones del joystick están bloqueadas y el usuario no puede acceder a ellas. • **Botón de encendido**: Se bloquea solo el botón de encendido y el usuario 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.
Restablecer menú	Restablece todas las opciones del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.

Personalizar

Atajo de teclado 1 **Atajo de teclado 2** **Atajo de teclado 3**	Seleccione una función entre **Modos predefinidos**, **Brillo/Contraste**, **Ajuste automático**, **Fuente entrada**, **Relación de aspecto**, **Rotación** o **Información Pantalla** y configúrela como una tecla activada acceso directo.
LED botón encend.	Le permite ajustar el estado de la luz de encendido para ahorrar energía.
Carga USB	Le permite activar o desactivar la función USB durante el modo en espera del monitor.

	Restab. valores pers.	Permite restablecer todos los ajustes del menú **Personalizar** a los valores predeterminados de fábrica.
	Otros	Ajusta la configuración del OSD, como **DDC/CI**, **Condicionamiento LCD**, **Autodiagnóstico**, etc.
	DDC/CI	La opción **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) 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**.

Condiciona-miento 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 **Encedido**. 
Autodiagnós-tico	Seleccione esta función para ejecutar el diagnóstico integrado (consulte Diagnóstico integrado).
Restablecer otros	Permite restablecer todos los ajustes en el menú **Otros** a los valores predeterminados de fábrica.

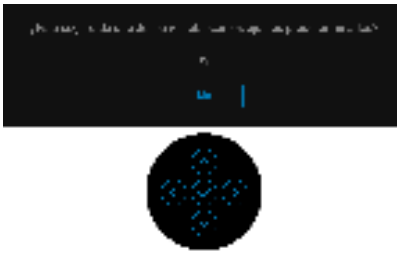
	Restablecer	Restaure todos los valores predefinidos a los valores predeterminados de fábrica. Estos son también los valores de las pruebas ENERGY STAR®. 
	Más información	Utilice el menú para ver la información del monitor o buscar más materiales de soporte del monitor. 

Información Pantalla	Seleccione para ver la configuración actual, la versión de firmware y la etiqueta de servicio del monitor. **NOTA:** La imagen que aparece arriba se utiliza únicamente con fines ilustrativos. La información puede variar según el modelo y la configuración actual.
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:



Si selecciona **Sí** para restablecer la configuración predeterminada, aparecerá el siguiente mensaje:

Mensaje de advertencia del menú OSD

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

P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

P2425

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** (**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST**)/ **1920 x 1200** (**P2425**).

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

NOTA: Si selecciona Sí, el mensaje no aparecerá la próxima vez que cambie el ajuste de Brillo.

Podrá ver el mensaje siguiente antes de activar 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:

NOTA: Si selecciona Sí, el mensaje no aparecerá la próxima vez que cambie el ajuste de Carga USB. Cuando realice un restablecimiento de fábrica, (consulte Restablecer), volverá a aparecer el mensaje.

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

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

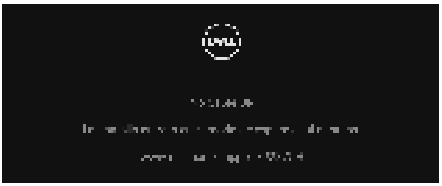
Active su equipo y el monitor para acceder al menú OSD.

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:

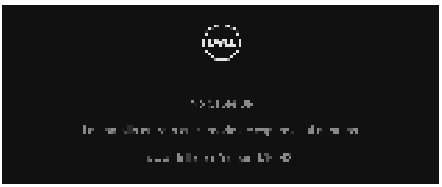
Active su equipo y el monitor para acceder al menú OSD.

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

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



o



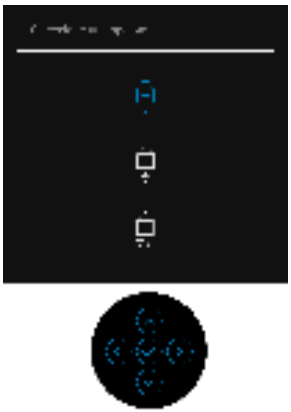
NOTA: El mensaje puede diferir ligeramente según la señal de entrada seleccionada.

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.



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.

Ajuste de la resolución máximo

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

Para configurar la resolución Máxima del monitor:

En Windows 8.1:

1. Para Windows 8.1, seleccione el mosaico Escritorio para cambiar a escritorio clásico.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio y seleccione **Resolución de pantalla**.
3. Si tiene más de un monitor conectado, asegúrese de seleccionar **P2225H/ P2425H/P2425/P2725H**.
4. Haga clic en la lista desplegable **Resolución de pantalla** y seleccione **1920 x 1080** (**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST**)/ **1920 x 1200** (**P2425**).
5. Haga clic en **Aceptar**.

En Windows 10 y Windows 11:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio, y después en **Configuración de pantalla**.
2. Si tiene más de un monitor conectado, asegúrese de seleccionar **P2225H/ P2425H/P2425/P2725H**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Resolución de pantalla** y seleccione **1920 x 1080** (**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST**)/ **1920 x 1200** (**P2425**).
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 a www.dell.com/support, 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):

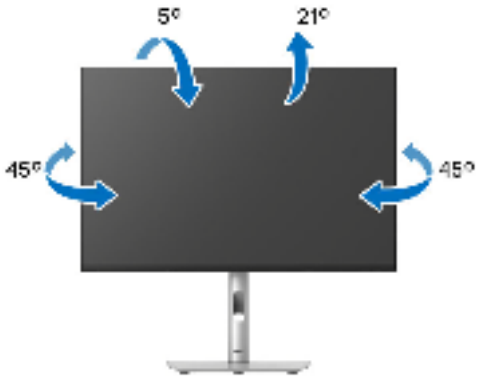
- Acceda al sitio de soporte de su equipo no Dell y descargue los controladores más actualizados de la tarjeta gráfica.
- Acceda al sitio web de la tarjeta gráfica y descargue los controladores más actualizados de la tarjeta gráfica.

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

NOTA: Las siguientes instrucciones corresponden sólo al acople del 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.



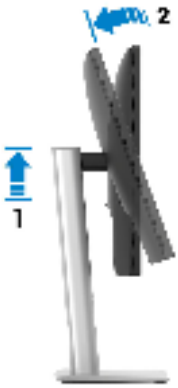
NOTA: El soporte no se entrega preinstalado cuando el monitor se envía desde la fábrica.

Ajuste de la altura

NOTA: El soporte se extiende verticalmente hasta 150 mm. La siguiente imagen ilustra cómo extender el soporte verticalmente.

Ajuste de giro

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



Girar a la derecha

Girar a la izquierda

NOTA: Para utilizar la función de Rotación de pantalla (vista Horizontal o Vertical) con su equipo Dell, necesitará un controlador gráfico actualizado que no se incluye con este monitor. Para descargar el controlador gráfico, vaya a www.dell.com/support y consulte la sección Descargas de Controladores de vídeo para acceder a las últimas actualizaciones de controladores.

NOTA: En el modo Vertical, puede verse reducido el rendimiento al usar aplicaciones con un uso intensivo de gráficos, como, por ejemplo, juegos en 3D.

Ajuste de las configuraciones de rotación de pantalla de su sistema

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

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

Para ajustar la configuración de rotación de pantalla:

1. Pulse el botón de la derecha del ratón sobre el escritorio y vaya a **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**, y a continuación, seleccione la rotación que desee.
5. Si tiene una tarjeta gráfica Intel, seleccione la ficha de gráficos **Intel**, haga clic en **Propiedades gráficas**, seleccione la ficha **Rotación** y ajústela en la rotación preferida.

NOTA: Si no puede ver la opción de giro o no funciona correctamente, acceda a www.dell.com/support y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.

Solución de problemas

⚠ **ADVERTENCIA: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga 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:

o

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

NOTA: Cuando se encuentre en el modo de comprobación automática, la luz LED permanece en blanco.

4. Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable del 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.

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 menús.
3. Mueva el joystick arriba para seleccionar y abrir el menú principal.
4. Mueva el joystick para desplazarse y seleccione **Otros** y luego **Autodiagnóstico**.
5. Pulse el joystick para iniciar el diagnóstico integrado. 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, pulse el control de joystick de nuevo.

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

Problemas usuales

La tabla siguiente contiene información general sobre problemas usuales en este tipo de monitores y posibles 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 correcta y firmemente. • Verifique que la toma de alimentación funciona correctamente utilizando cualquier otro equipo eléctrico. • Asegúrese de que el botón de alimentación está completamente presionado. • 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	• Aumente los controles de brillo y contraste mediante el OSD. • Ejecute la función 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. • 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	• Ejecute **Ajuste automático** por medio del OSD. • Ajuste los controles de **Fase** y **Reloj de píxel** por medio del OSD. • Elimine los cables prolongadores de vídeo. • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Cambie la resolución del vídeo a una relación de aspecto correcta.
Vídeo tembloroso o borroso	Imagen ondulada o movimiento correcto	• Ejecute **Ajuste automático** por medio del OSD. • Ajuste los controles de **Fase** y **Reloj de píxel** por medio del OSD. • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • 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 más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: www.dell.com/pixelguidelines.
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 más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: www.dell.com/pixelguidelines.

Problemas con el brillo	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	• Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el OSD.
Distorsión geométrica	La pantalla no está centrada correctamente	• Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ejecute **Ajuste automático** por medio del OSD. • Controles de ajuste horizontal y vertical por medio del OSD. • Durante el uso de HDMI/DisplayPort, los ajustes de posición no estarán disponibles.
Líneas horizontales/ verticales	La pantalla tiene una o más líneas	• Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ejecute **Ajuste automático** por medio del OSD. • Ajuste los controles de **Fase** y **Reloj de píxel** por medio del OSD. • Ejecute la función de comprobación automática (consulte Comprobación automática) y verifique si estas líneas también están 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. • Cuando se utilice la entrada HDMI/ DisplayPort, los ajustes de **Reloj de píxel** y **Fase** no estarán disponibles.

Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	• Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ejecute **Ajuste automático** por medio del OSD. • Ajuste los controles de **Fase** y **Reloj de píxel** por medio del OSD. • Ejecute la función de comprobación automática (consulte Comprobación automática) para determinar si también aparece 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. • Póngase en contacto 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 correcta y firmemente. • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ejecute la función de comprobación automática (consulte Comprobación automática) para determinar si también aparece en el modo de comprobación automática.

Faltan colores	Faltan colores en la imagen	• Ejecute la función de comprobación automática (consulte Comprobación automática). • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente. • Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas.
Color equivocado	El color de la imagen no es correcto	• Cambie l a configuración del **Modos predefinidos** en el menú OSD **Color** dependiendo de la aplicación. • Ajuste los valores R/G/B en **Color personal.** en el menú OSD **Color**. • Cambie el **Formato color entrada** a **RGB** o **YCbCr/YPbPr** 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	Aparecen sombras 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 menú OSD **Pantalla** a **Normal** o **Rápido**, en función de su aplicación y uso.

NOTA: Ajuste automático, Fase y Reloj de píxel solo están disponibles para la fuente de entrada VGA.

Problemas específicos del producto

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla, pero no llena todo el área de visionado	• Cambie el ajuste **Relación de aspecto** en el OSD del menú **Pantalla**. • Restaure el monitor a su configuración predeterminada.
No puede ajustar el monitor con el joystick	La OSD no aparece en la pantalla	• Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación y 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 hay señal de entrada al pulsar el botón de encendido o mover el joystick	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 si es necesario. • Restaure 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) de los DVD, el monitor podría presentar la imagen a pantalla completa. • Ejecute el diagnóstico integrado. Para más información, consulte Diagnóstico integrado.

No se emite vídeo en puerto HDMI/ DisplayPort/VGA.	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/VGA del dongle/dispositivo de acoplamiento y luego conecte el cable HDMI/DisplayPort/VGA al portátil.
Al conectar una consola PS, el monitor no es compatible con la sincronización de vídeo 1080i (entrelazado)	Aparece un mensaje para informarle de que el monitor no admite la sincronización de entrada actual	Cambie la resolución de la consola PS en el Modo Seguro. Para obtener información sobre la configuración de la resolución, vaya al sitio web oficial de PlayStation.

Problemas específicos de Bus Serie Universal (USB)

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 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad es lenta	Los periféricos USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad que funcionan con lentitud o no funcionan para nada	• Compruebe que su ordenador es compatible con USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) con supervelocidad. • Algunos equipos tiene 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 3.2	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 3.2 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 distante posible del puerto USB 3.2.
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 uno de los puertos USB de acceso rápido de la parte inferior del monitor.

Información normativa

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

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

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

P2225H: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865618

P2425H: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865623

P2425H WOST: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865626

P2425: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870858

P2725H: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1862987

P2725H WOST: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1874335

Contactar con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para asuntos de ventas, soporte técnico o servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

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

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.