

Monitor Dell UltraSharp 52 Thunderbolt Hub U5226KW/U5226KW WOST

Guía del usuario

Notas, precauciones y advertencias

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

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica posibles daños en el hardware o la pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.

 **ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica que se pueden producir daños materiales o personales o, incluso, la muerte.

Contenido

Instrucciones de seguridad	5
Acerca de su monitor	6
Contenido del paquete	6
Información disponible en el embalaje	7
Características del producto	8
Compatibilidad del sistema operativo	11
Identificación de piezas y controles	11
Vista frontal	11
Vista superior	12
Vista posterior	13
Vista inferior	14
Especificaciones del monitor	15
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) para Windows	16
Especificaciones de resolución	17
Modos de vídeo compatibles	17
Modos de visualización preestablecidos	17
Fuente de vídeo DisplayPort	18
Fuente de vídeo en modo alt. DisplayPort por USB-C	18
Fuente de vídeo Thunderbolt 4	18
Especificaciones eléctricas	19
Características físicas	20
Características medioambientales	20
Asignación de clavijas	21
Asignación de pines: DisplayPort	21
Asignación de pines: puerto HDMI	22
Asignación de pines: puerto Thunderbolt 4/USB-C	23
Bus de serie universal (USB)	24
Puerto RJ45 (lado del conector)	25
Plug and Play	27
Política de calidad y píxeles del monitor LCD	27
Ergonomía	28
Manipulación y traslado de su monitor	29
Instrucciones de mantenimiento	30
Limpieza del monitor	30
Configuración del monitor	31
Acoplar la base	31
Ajustes de inclinación, giro, extensión vertical y ángulo de inclinación diagonal	33
Inclinación, giro y extensión vertical	33
Ajuste de inclinación diagonal	33
Organización de sus cables	34
Montaje en pared / Brazo de terceros (opcional)	35
Conexión del monitor	37
Dell Power Button Sync (DPBS)	40
Conexión del monitor para DPBS por primera vez	42
Uso de la función DPBS	43
Conecte varios monitores Thunderbolt 4 a un sistema	44

Cómo asegurar el monitor usando un candado Kensington (opcional)	47
Desmontaje del soporte del monitor	48
Montaje en pared VESA (opcional)	48
Funcionamiento del monitor	49
Encienda el monitor	49
Uso del control joystick	49
Uso del menú de inicio	50
Uso de los botones de navegación	52
Uso del menú principal	53
Uso de la función de bloqueo OSD	66
Configuración inicial	69
Mensajes de advertencia OSD	70
Ajuste de la resolución máxima	73
Configuración del conmutador KVM USB	74
Configuración de Auto KVM	77
Resolución de problemas	79
Autocomprobación	79
Diagnóstico integrado	80
Problemas comunes	81
Problemas específicos del producto	83
Problemas específicos del bus de serie universal (USB)	85
Información reglamentaria	86
Certificado TCO	86
Avisos de la FCC (solo en EE.UU.) y otra información reglamentaria	86
Base de datos de productos de la UE para la etiqueta energética y la ficha de información del producto	86
Contactar con Dell	87
Historial de revisiones	88

Instrucciones de seguridad

Siga las siguientes pautas de seguridad para proteger su monitor de posibles daños y garantizar su seguridad personal. A menos que se indique lo contrario, cada procedimiento de este documento presupone que usted ha leído la información de seguridad que se suministra con el monitor.

① **NOTA:** Antes de utilizar el monitor, lea la información de seguridad que se envía con el monitor y que está impresa en el producto. Conserve la documentación en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ **ADVERTENCIA:** El uso de controles, ajustes o procedimientos de forma diferente a como se especifica en esta documentación puede provocar la exposición a descargas, riesgos eléctricos y/o riesgos mecánicos.

⚠ **PRECAUCIÓN:** El posible efecto a largo plazo de escuchar audio a alto volumen a través de los auriculares (en monitores compatibles) es que puede dañar su capacidad auditiva.

- Coloque el monitor sobre una superficie sólida y manipúlelo con cuidado.
- La pantalla es frágil y puede dañarse si se cae o se presiona con un objeto afilado.
- Asegúrese de que su monitor está preparado eléctricamente para funcionar con la corriente alterna disponible en su localidad.
- Mantenga el monitor a temperatura ambiente. Unas condiciones de frío o calor excesivos pueden tener un efecto adverso en el cristal líquido de la pantalla.
- Conecte el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente cercana y accesible. Véase [Conexión del monitor](#).
- No coloque ni utilice el monitor sobre una superficie mojada o cerca del agua.
- No someta el monitor a vibraciones severas ni a condiciones de alto impacto. Por ejemplo, no coloque el monitor dentro del maletero de un coche.
- Desenchufe el monitor cuando vaya a dejarlo sin utilizar durante un periodo prolongado.
- Para evitar descargas eléctricas, no intente retirar ninguna cubierta ni tocar el interior del monitor.
- Lea atentamente estas instrucciones. Conserve este documento para futuras consultas. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
- Algunos monitores pueden montarse en la pared utilizando el soporte VESA que se vende por separado. Asegúrese de utilizar las especificaciones VESA correctas tal y como se menciona en la sección de montaje en pared de la Guía del usuario.

Para obtener información sobre las instrucciones de seguridad, consulte el documento *Información sobre seguridad, medio ambiente y normativa (SERI)* que se entrega con el monitor.

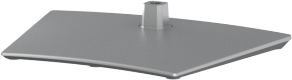
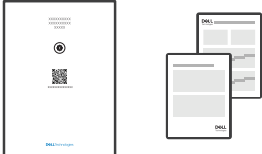
Acerca de su monitor

Contenido del paquete

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

- **NOTA:** Algunos componentes pueden ser opcionales y puede que no se envíen con el monitor. Algunas funciones pueden no estar disponibles en determinados países.
- **NOTA:** Para configurar el stand desde cualquier otra fuente, consulte la documentación que acompaña al stand para obtener instrucciones.

Tabla 1. Componentes y descripciones del monitor.

Imagen del componente	Descripción del componente
	Monitor
	Elevador del soporte (solo U5226KW)
	Base del soporte (solo U5226KW)
	Cable HDMI (1,80 m)
	Cable DisplayPort 1.4 (1,80 m) (DisplayPort a DisplayPort)
	Cable Thunderbolt 4 de 40 Gbps (2,0 m)
	Cable USB-C a USB tipo A de 10 Gbps (1,0 m)
	Cable de alimentación (varía según el país o la región)
	• Tarjeta QR • Información sobre seguridad, medio ambiente y normativa

Información disponible en el embalaje

Antes de abrir la caja, asegúrese de que la caja esté orientada correctamente:

1. Coloque la caja de embalaje sobre una superficie plana de modo que la solapa de apertura quede en la parte superior.
2. Levante la solapa de apertura y saque los componentes.

Los puertos del monitor son los siguientes:

- 2 puertos HDMI (soporte de hasta 6144 x 2560 a 120 Hz FRL, VRR según lo especificado en HDMI 2.1)
- 2 puertos DisplayPort 1.4 (compatibles con hasta 6144 x 2560 a 120 Hz, DSC)
- 1 puerto ascendente Thunderbolt 4 (DP1.4 con compatibilidad DSC, PD de hasta 140 W, USB de 40 Gbps)
- 3 puertos ascendentes USB-C (USB-C de 10 Gbps, USB Gen2)
- 4 puertos descendentes USB tipo A (USB tipo A de 10 Gbps, USB 3.2 Gen2)
- 1 puerto RJ45 (2,5 GbE)

Puerto de acceso rápido:

- 2 puertos descendentes USB-C (USB-C de 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) con carga de alimentación de 27 W
- 1 puerto descendente USB tipo A (USB tipo A de 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) con carga de alimentación BC1.2

Los siguientes son los accesorios que se incluyen en la caja:

- Cable HDMI
- Cable DisplayPort 1.4
- Cable Thunderbolt 4 de 40 Gbps
- Cable USB-C a USB tipo A de 10 Gbps
- Cable de alimentación

Para obtener información sobre el reciclaje, consulte el sitio web de [Reciclaje de Dell](#).

Características del producto

El monitor **Dell UltraSharp U5226KW** cuenta con una pantalla de matriz activa, transistor de película delgada (TFT), pantalla de cristal líquido (LCD), tratamiento antiestático y retroiluminación LED. Entre sus características se incluyen:

- **U5226KW:** Pantalla con área activa de 1307,5 mm (51,5 pulg.) (medida en diagonal).
- **U5226KW:** Resolución 6144 x 2560 (21:9), además admite pantalla completa para resoluciones inferiores.
- Ángulos de visión amplios con 100 % sRGB, 100 % BT.709, 99 % Display P3 y 99 % DCI-P3 de color con un Delta E medio <1,5.
- Capacidades de inclinación, giro y ajuste de altura.
- Altavoces integrados (2 x 9 W).
- Pedestal extraíble y orificios de montaje VESA (Asociación para estándares electrónicos y de vídeo) para soluciones de montaje flexibles.
- La función Brillo automático ajusta automáticamente el brillo y la temperatura de color del monitor en función de la luz ambiental detectada. Varios monitores Dell con esta función pueden sincronizar sus niveles de brillo y temperatura de color.
- El bisel ultrafino minimiza el espacio entre marcos en configuraciones con varios monitores, facilitando la instalación y ofreciendo una experiencia visual elegante.
- La conectividad digital avanzada con DP contribuye a mantener el monitor preparado para futuras tecnologías.
- Thunderbolt 4 permite alimentar portátiles compatibles mientras recibe señal de vídeo.
- Los puertos Thunderbolt 4 y RJ45 ofrecen una experiencia conectada a la red mediante un único cable.
- Compatible con Plug and Play si su ordenador lo admite.
- Ajustes de menú en pantalla (OSD, On-Screen Display) que facilitan la configuración y la optimización de la pantalla.
- Bloqueo de los botones de encendido y OSD.
- Ranura para candado de seguridad.
- ≤ 0,3 W en modo apagado.
- El monitor admite la función VRR (frecuencia de actualización variable), que ayuda a conseguir velocidades de fotogramas más altas y reduce el desgarro de imagen en juegos.
- Admite la función DRR (frecuencia de actualización dinámica), que funciona con todas las tareas de Windows 11. Permite aumentar automáticamente la frecuencia de actualización (para una experiencia más fluida) mientras utiliza el PC o NB para escribir o desplazarse, y reducirla cuando no es necesario, lo que ahorra energía.
- Compatible con los modos Imagen a imagen (PBP) e Imagen en imagen (PIP).
- Admite Wake On Lan S3, S4/S5* y MAPT (transmisión de dirección MAC).
- Permite al usuario cambiar la función USB KVM en modo PBP.
- El monitor incorpora la función Dell Power Button Sync (DPBS), que permite controlar el estado de encendido del sistema del PC desde el botón de encendido del monitor.*
- Compatible con la función MST interna (transporte multicanal), con opción de partición de pantalla en el menú OSD, para el puerto DP y Thunderbolt 4 (vídeo + datos).
- Compatible con las funciones MST interna y PBP (imagen por imagen), con partición de pantalla en el menú OSD, para el puerto DP y Thunderbolt 4 (vídeo + datos).
- Intercambio de paneles Premium que garantiza su tranquilidad.
- Optimice el confort ocular con una pantalla sin parpadeos y la función de luz azul baja para minimizar la emisión peligrosa de luz azul.
- Dell ComfortView Plus es una función integrada en la pantalla de baja luz azul que mejora la comodidad ocular reduciendo las emisiones de luz azul potencialmente dañinas sin comprometer el color. Gracias a la tecnología ComfortView Plus, Dell ha reducido la exposición a la luz azul nociva a ≤20 %. Este monitor cuenta con la certificación TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 con una calificación de 5 estrellas. Incorpora tecnologías clave que también ofrecen una pantalla sin parpadeos, frecuencia de actualización de hasta 120 Hz, una gama de colores con un mínimo del 96 % DCI-P3, precisión cromática y rendimiento optimizado del sensor de luz ambiental. La función Dell ComfortView Plus está activada por defecto en el monitor.

Proporción de luz azul:

La proporción de luz en el rango de 415 a 455 nm, en comparación con el rango de 400 a 500 nm, es inferior o igual al 20 %.

Tabla 2. Proporción de luz azul.

Categoría	Proporción de luz azul
1	≤ 20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Disminuye el nivel de luz azul peligrosa que emite la pantalla para que la visualización sea más cómoda para sus ojos sin distorsionar la precisión del color.

- El monitor incorpora tecnología Antiparpadeo, que elimina el parpadeo visible, proporcionando una cómoda experiencia de visualización y evitando el cansancio y la fatiga ocular.
- * Para sistemas Dell que admiten esta función.

Acerca de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

El programa de certificación Eye Comfort 3.0 de TÜV Rheinland presenta un esquema de clasificación por estrellas fácil de usar para el consumidor en el sector de las pantallas que promueve el bienestar ocular desde la seguridad hasta el cuidado de los ojos. En comparación con las certificaciones existentes, el programa de clasificación de 5 estrellas añade requisitos de pruebas rigurosas sobre atributos generales de cuidado de los ojos, como baja luz azul, ausencia de parpadeo, frecuencia de actualización, gama de colores, precisión cromática y rendimiento del sensor de luz ambiental. Establece métricas de requisitos y califica el rendimiento del producto en cinco niveles, y el sofisticado proceso de evaluación técnica proporciona a los consumidores y compradores indicadores más fáciles de juzgar.

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

Para saber más de la **certificación TÜV Eye Comfort**, consulte:

[Certificación de comodidad visual](#)



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

Categoría	Objeto de prueba	Sistema de clasificación por estrellas		
		3 estrellas	4 estrellas	5 estrellas
Cuidado ocular	Luz azul baja	TÜV Hardware LBL Categoría III ($\leq 50\%$) o solución Software LBL ¹	TÜV Hardware LBL Categoría II ($\leq 35\%$) o Categoría I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Categoría II ($\leq 35\%$) o Categoría I ($\leq 20\%$)
	Sin parpadeos	TÜV Reducción de parpadeos o TÜV Sin parpadeos	TÜV Reducción de parpadeos o TÜV Sin parpadeos	Sin parpadeos
Gestión de la luz ambiental	Rendimiento del sensor de luz ambiental	Sin sensor	Sin sensor	Sensor de luz ambiental
	Control inteligente del CCT	No	No	Sí
	Control inteligente de luminancia	No	No	Sí
Calidad de imagen	Tasa de refresco	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformidad de luminancia	Uniformidad de luminancia $\geq 75\%$		
	Uniformidad de color	Uniformidad de color $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Libertad de movimiento	Los cambios de luminancia disminuirán menos del 50 %; El cambio de color será inferior a 0,01		
	Diferencia gamma	Diferencia gamma $\leq \pm 0,2$	Diferencia gamma $\leq \pm 0,2$	Diferencia gamma $\leq \pm 0,2$
	Amplia gama de colores ²	NTSC ³ Mín. 72 % (CIE 1931) o sRGB ⁴ Mín. 95 % (CIE 1931)	sRGB ⁴ Mínimo 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 de Eye Comfort	Guía de usuario	Sí	Sí	Sí
Comentarios	¹ El software controla la emisión de luz azul reduciendo el exceso de luz azul, lo que resulta en un tono más amarillento. ² La gama de colores describe la disponibilidad de colores en la pantalla. Se han desarrollado varios estándares para fines específicos. El 100 % corresponde al espacio de color completo definido en la norma. ³ NTSC son las siglas de National Television Standards Committee, que desarrolló un espacio de color para el sistema de televisión que se utiliza en Estados Unidos. ⁴ sRGB es un espacio de color rojo, verde y azul estándar que se utiliza en monitores, impresoras y la World Wide Web. ⁵ DCI-P3, abreviatura de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, es un espacio de color utilizado en el cine digital que abarca 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 abarca una gama de colores más amplia que el modelo de color RGB estándar, especialmente en los cianes y los verdes.			

Compatibilidad del sistema operativo

- Windows 10 y versiones posteriores*
 - macOS 12 y versiones posteriores*
- *La compatibilidad del sistema operativo en los monitores de las marcas Dell y Alienware puede variar en función de factores como:
1. Fecha(s) específica(s) de lanzamiento de las versiones, parches o actualizaciones del sistema operativo.
 2. La(s) fecha(s) específica(s) de publicación de las actualizaciones de firmware, aplicaciones de software o controladores para monitores de las marcas Dell y Alienware están disponibles en el sitio web de asistencia de Dell.

Identificación de piezas y controles

Vista frontal

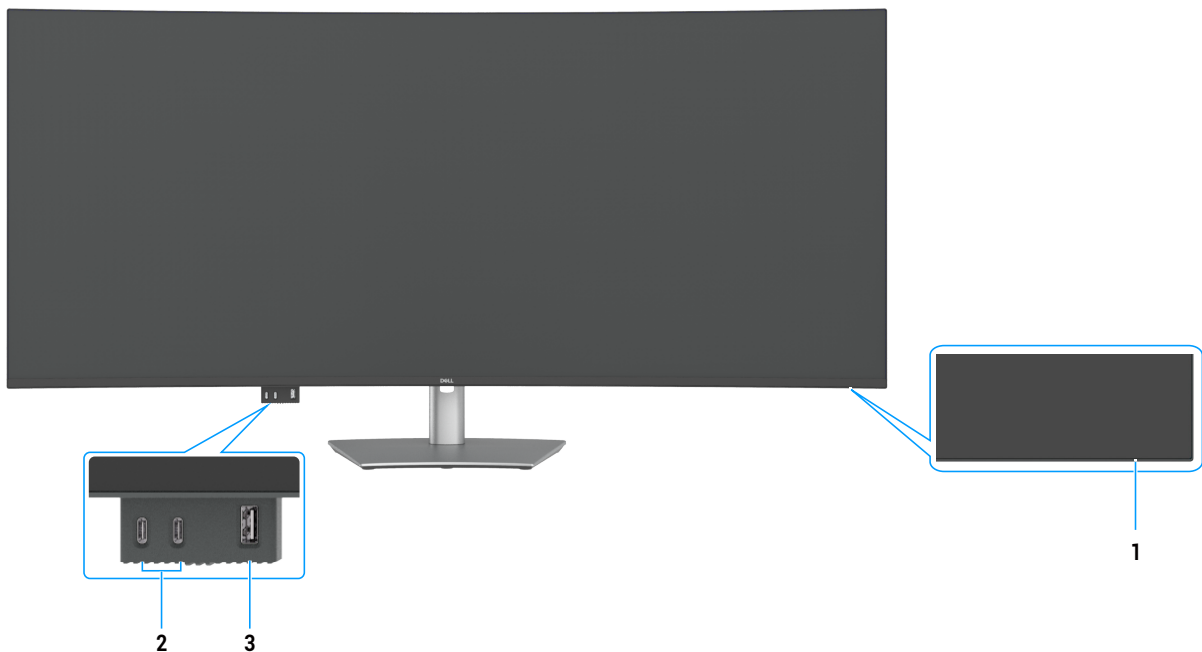


Figura 1. Vista frontal

Tabla 4. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Función
1	LED indicador de encendido	La luz blanca fija indica que el monitor está encendido y funcionando. La luz blanca intermitente indica que el monitor está en modo de espera.
2	2 puertos descendentes USB-C de 10 Gbps con carga de alimentación (27 W cada uno)	Permite la conexión de dispositivos USB. El puerto USB-C admite 5 V/3 A, 9 V/3 A.
3	Puerto descendente USB tipo-A de 10 Gbps con carga de alimentación típica BC1.2 5 V/1,5 A (máx. 2 A) (10 W)	Permite la conexión de dispositivos USB. El puerto USB es compatible con Battery Charging Rev. 1.2.

NOTA: Podrá usar este puerto después de conectar el cable USB (A a C, o C a C) al puerto USB-C o Thunderbolt 4 ascendente de la parte posterior del monitor al PC.

Vista superior

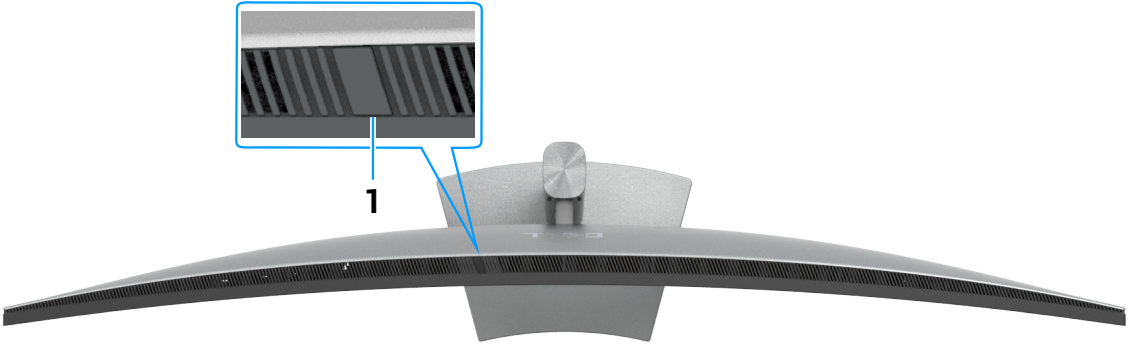


Figura 2. Vista superior

Tabla 5. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Función
1	Sensor de luz ambiental	Detecta la luz ambiental y ajusta el brillo de la pantalla en consecuencia. Para más información, consulte Auto Brightness (Brillo automático) y Auto Color Temp. (Temp. automática del color) ⓘ NOTA: Si el sensor de luz ambiental detecta un cambio anómalo en el nivel de iluminación, consulte Detección anómala de luz ambiental .

Vista posterior



Figura 3. Vista posterior

Tabla 6. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Función
1	Orificios de montaje VESA (200 x 200 mm / 200 x 100 mm / 100 x 100 mm), situados detrás de la cubierta VESA adjunta	• Permiten montar el monitor en la pared utilizando un kit de montaje en pared compatible con VESA o un brazo de terceros. • Debe especificarse la profundidad del tornillo para estos orificios de montaje.
2	Etiqueta de información reguladora	Enumera las autorizaciones de organismos reguladores.
3	Botón de liberación del soporte	Libera el soporte del monitor.
4	Botón de encendido	Permite encender o apagar el monitor.
5	Joystick	Permite controlar el menú OSD. Para obtener más información, consulte Funcionamiento del monitor .
6	Etiqueta reglamentaria (incluye la dirección MAC, el código de barras, el número de serie y la etiqueta de servicio)	Consulte esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con Dell para obtener asistencia técnica. La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos del servicio Dell identificar las especificaciones de su monitor y acceder a la información de garantía.
7	Ranura de organización de cables	Permite organizar los cables pasándolos por la ranura.

Vista inferior

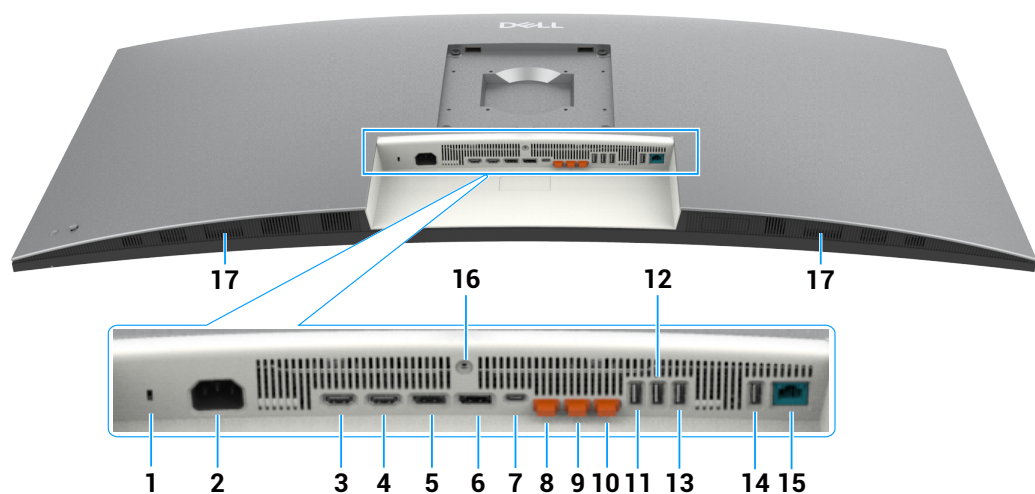


Figura 4. Vista inferior

Tabla 7. Componentes y descripciones.

Etiqueta	Descripción	Función
1	Ranura para bloqueo de seguridad	Permite fijar el monitor con un cable de seguridad (se vende por separado).
2	 Conector de alimentación	Permite conectar el cable de alimentación.
3, 4	 Puerto HDMI 2.1 (2)	Permite conectar el monitor al ordenador mediante un cable HDMI.
5, 6	 Puerto DisplayPort 1.4 (entrada) (2)	Conecte su ordenador con el cable DisplayPort.
7	 Thunderbolt 4 ascendente (vídeo + datos). Modo alternativo con DisplayPort 1.4, suministro de energía de hasta 140 W	Permite conectar el monitor al ordenador usando el cable Thunderbolt. El puerto ascendente Thunderbolt 4 ofrece modo TBT (la velocidad de transferencia más rápida), modo USB 3.2 Gen 2 y el modo alternativo compatible con DP 1.4. También admite los siguientes voltajes/corrientes: 28 V/5 A, 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A y 5 V/3 A. Resolución máxima de 6144 x 2560 a 120 Hz.* Este modelo incorpora tecnología Thunderbolt 4 y admite suministro de energía de hasta 140 W. Se recomienda su uso con los productos Dell que cumplen con los requisitos de protección contra incendios. * La compatibilidad con la resolución de temporización 6144 x 2560 a 120 Hz depende de la capacidad GFX. NOTA: El puerto ascendente Thunderbolt 4 no es compatible con versiones de Windows anteriores a Windows 10. NOTA: El suministro de energía admite un máximo de 140 W (28 V/5 A) y requiere que los dispositivos sean compatibles con USB PD EPR (rango de potencia extendido); de lo contrario, solo se admite un máximo de 90 W (20 V/4,5 A).
8, 9, 10	 Puerto ascendente USB-C (solo datos) (3) 	Permite conectar el monitor al ordenador usando el cable USB (cable Thunderbolt 4, de tipo A a C o de tipo C a C). Una vez conectado el cable USB, podrá utilizar los conectores USB descendentes del monitor.
11, 12, 13, 14	 Puertos USB de súper velocidad a 10 Gbps (4)	Permite la conexión de dispositivos USB. Podrá utilizar estos puertos después de conectar el cable USB (cable Thunderbolt 4, de tipo A a C o de tipo C a C) del ordenador al monitor. El puerto USB es compatible con 5 V/0,9 A.

Etiqueta	Descripción	Función
15	 Conector RJ45 (2,5G)	Permite la conexión a Internet. Podrá navegar por Internet a través de RJ45 después de conectar el cable USB (cable Thunderbolt 4, de A a C o de C a C) del ordenador al monitor.
16	Bloqueo del soporte	Permite fijar el soporte al monitor utilizando un tornillo M3 x 8 mm (tornillo no incluido).
17	Altavoces incorporados	Permiten reproducir el sonido procedente de una entrada de audio.

Especificaciones del monitor

Tabla 8. Especificaciones del monitor.

Especificación	
Tipo de pantalla	LCD TFT de matriz activa
Tecnología del panel de la pantalla	Tecnología IPS Black (conmutación en el mismo plano)
Relación de aspecto	21:9
Dimensiones de la imagen visible	
Diagonal	1307,5 mm (51,5 pulg.)
Área activa	
Horizontal	1206,93 mm (47,52 pulg.)
Vertical	502,89 mm (19,80 pulg.)
Área	606947,36 mm ² (940,77 pulg. ²)
Densidad de píxeles	
Horizontal	0,19644 mm
Vertical	0,19644 mm
Píxeles por pulgada (PPI)	129
Ángulo de visión	
Horizontal	178° (típico)
Vertical	178° (típico)
Brillo	400 cd/m ² (típico)
Relación de contraste	2000:1 (típico)
Revestimiento de la pantalla	Antirreflejos de baja reflectancia (AGLR) con capa dura 3H
Retroiluminación	Sistema LED Edgelight
Tiempo de respuesta (De gris a gris)	Modo rápido: 5 ms GTG Modo normal: 8 ms (GTG)
Profundidad de color	1,07 mil millones de colores
Gama de colores	sRGB 100 % (CIE 1931) (típico) BT.709 100 % (CIE 1931) (típico) DCI-P3 99 % (CIE 1976) (típico) Display P3 99 % (CIE 1976) (típico)
Precisión de calibración	Delta E <1,5 (promedio) (sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3)

Especificación	
Conectividad	• 2 puertos HDMI (soportan hasta 6144 x 2560 a 120 Hz FRL, VRR según lo especificado en HDMI 2.1)* • 2 puertos DisplayPort 1.4 (soportan hasta 6144 x 2560 a 120 Hz, DSC) • 1 puerto ascendente Thunderbolt 4 (DP1.4 con compatibilidad DSC, PD hasta 140 W, USB de 40 Gbps) • 3 puertos ascendentes USB-C (USB-C de 10 Gbps, USB Gen2) • 4 puertos descendentes USB tipo A (USB tipo A de 10 Gbps, USB 3.2 Gen 2) • 1 puerto RJ45 (2,5 GbE) Puerto de acceso rápido: • 2 puertos descendentes USB-C (USB-C de 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) con carga de alimentación de 27 W • 1 puerto descendente USB tipo A (USB tipo A de 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) con carga de alimentación BC1.2
Ancho de marco (borde del monitor hasta el área activa)	
Superior	10,34 mm (0,41 pulg.)
Izquierdo/Derecho	10,34 mm (0,41 pulg.)
Inferior	15,80 mm (0,62 pulg.)
Ajustabilidad	
Base de altura ajustable	90,00 mm (3,54 pulg.)
Inclinación	De -5° a 10°
Giro	De -20° a 20°
Gestión de cableado	Sí
Compatibilidad con Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange y otras características principales
Seguridad	Ranura para candado de seguridad (cerradura de cable vendida por separado)
Altavoces incorporados	2 x 9 W

* No admite la especificación opcional HDMI 2.1, que incluye HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), el estándar para formatos y resoluciones 3D, el estándar para resolución 4K en cine digital, Enhanced Audio Return Channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) y Source-Based Tone Mapping (SBTM).

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) para Windows

DDPM es una aplicación de software que le ayuda a configurar y ajustar los monitores y periféricos de Dell. Algunas de sus características son:

1. Ajustar la configuración de la visualización en pantalla (OSD) del monitor, como brillo, contraste y resolución, sin necesidad de utilizar el joystick del monitor.
2. Organizar varias aplicaciones en la pantalla colocándolas en una plantilla de su elección usando **Easy Arrange**.
3. Asignar aplicaciones o archivos a las particiones de **Easy Arrange**, guardar el diseño como un perfil y restaurar el perfil automáticamente con **Memoria Easy Arrange** cuando sea necesario.
4. Conectar el monitor Dell a varias fuentes de entrada y administrar estas entradas de vídeo mediante la función **Fuente de entrada**.
5. Personalizar cada aplicación con su propio modo de color distintivo mediante la función **Preajuste de color**.
6. Replicar la configuración de aplicaciones de software de un monitor a otro idéntico mediante la función **Importar/Exportar**.
7. Recibir notificaciones y actualizar el firmware y el software.
8. Si la pantalla admite la función Keyboard Video Mouse (KVM), puede configurar y compartir el teclado y el ratón entre los ordenadores conectados utilizando la opción **USB KVM**.
9. Además, si la pantalla admite la función **Network KVM**, podrá compartir el teclado y el ratón entre los ordenadores de la misma red y transferir archivos entre ellos.
10. También hay disponible una versión macOS del software DDPM para su monitor. Para la lista de monitores que admiten la versión DDPM para macOS, consulte el artículo de la base de conocimientos 000201067 en [Sitio de soporte Dell](#).

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

Especificaciones de resolución

Tabla 9. Especificaciones de resolución.

Especificación	
Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 326 kHz
Frecuencia de actualización vertical	De 48 Hz a 120 Hz
Resolución predeterminada preestablecida	6144 x 2560 a 60 Hz
Resolución máxima preconfigurada	6144 x 2560 a 120 Hz

Modos de vídeo compatibles

Tabla 10. Modos de vídeo compatibles.

Especificación	
Funciones de visualización de vídeo (modo HDMI, DisplayPort, Thunderbolt y modo alternativo)	480p a 60 Hz 576p a 50 Hz 720p a 60 Hz 1080p a 30/50/60 Hz 2160p a 24/25/30/50/60/120 Hz

Modos de visualización preestablecidos

Tabla 11. Modos de visualización preestablecidos.

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (horizontal/vertical)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440 píxeles	88,79	59,95	241,50	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-
CVT 6144 x 2560	77,84	30	490,75	+/-
CVT 6144 x 2560	157,95	60	995,75	+/-
CVT 6144 x 2560 (DP)	325,19	120	2050,00	+/-
CVT 6144 x 2560 (HDMI)	325,176	120	2122,75	+/-

Fuente de vídeo DisplayPort

Tabla 12. DisplayPort único.

Servidor Host	Cable ascendente	Plataforma DSC	Resolución máxima del monitor
DisplayPort (HBR3 con DSC)	Cable DisplayPort (para datos USB, conectar también el cable ascendente)	DSC1/2.4	6K a 120 Hz, 24 bits
DisplayPort (HBR2 sin DSC)		DSC1/3	6K a 120 Hz, 30 bits
		NA	4K a 60 Hz, 30 bits
DisplayPort (HBR2 con DSC)		DSC1/2.4	4K a 120 Hz, 30 bits
		DSC1/3	4K a 120 Hz, 30 bits

Fuente de vídeo en modo alt. DisplayPort por USB-C

Tabla 13. Alta resolución (4 carriles).

Servidor Host	Cable ascendente	Plataforma DSC	Resolución máxima del monitor
USB-C (modo alt. HBR3 8,1 G) (DSC de 4 carriles)	Cable USB-C de 10 Gbps o cable TBT	DSC1/2.4	6K a 120 Hz, 24 bits
		DSC1/3	6K a 120 Hz, 30 bits
USB-C (modo alt. HBR2 5,4) (DSC de 4 carriles)		DSC1/2.4	4K a 120 Hz, 30 bits
		DSC1/3	4K a 120 Hz, 30 bits
USB-C (modo alt. HBR2 5,4) (4 carriles sin DSC)		NA	4K a 60 Hz, 30 bits

NOTA: En alta resolución, los datos USB disponibles son USB 2.0.

Tabla 14. Alta velocidad de datos (2 carriles).

Servidor Host	Cable ascendente	Plataforma DSC	Resolución máxima del monitor
USB-C (modo alt. HBR3 8,1 G) (DSC de 2 carriles)	Cable USB tipo C de 10 Gbps o cable TBT	DSC1/2.4	6K a 60 Hz, 24 bits
		DSC1/3	6K a 60 Hz, 30 bits
USB-C (modo alt. HBR2 5,4 G) (2 carriles sin DSC)		NA	4K a 30 Hz, 24 bits
		DSC1/2.4	4K a 60 Hz, 30 bits
USB-C (modo alt. HBR2 5,4 G) (DSC de 2 carriles)		DSC1/3	

NOTA: En alta velocidad de datos, los datos USB disponibles son USB 3.0.

Fuente de vídeo Thunderbolt 4

Tabla 15. Thunderbolt 4.

Servidor Host	Cable ascendente	Plataforma DSC	Resolución máxima del monitor
TBT4	Cable Thunderbolt 4 activo/pasivo (40 G) o cable USB-C de 10 Gbps	DSC1/2.4	6K a 120 Hz, 24 bits (USB 3.0)
		DSC1/3	6K a 120 Hz, 30 bits (USB 3.0)

Especificaciones eléctricas

Tabla 16. Especificaciones eléctricas.

Especificación	
Señales de entrada de vídeo	- Señal de vídeo digital para cada línea diferencial a 100 Ω de impedancia - Compatible con entrada de señal DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4
Tensión/frecuencia/corriente de entrada	100 VCA a 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz / 5,5 A (máximo)
Corriente de pico	120 V: 42 A (máximo) 240 V: 80 A (máximo) La corriente de irrupción se mide a una temperatura ambiente de 0 °C (arranque en frío).
Consumo energético	0,3 W (modo apagado)¹ 0,5 W (modo de espera)¹ 2,0 W (modo de espera en red)¹ 63,6 W (modo encendido)¹ 430 W (máximo)² 51,4 W (P_{on})³ 166,4 kWh (TEC)³

¹ Según lo definido en la UE 2019/2021 y la UE 2019/2013.

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

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

TEC: Consumo total de energía en kWh, tal como se define en la versión Energy Star 8.0.

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 tiene certificado ENERGY STAR.



Este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR en los ajustes predeterminados de fábrica, que pueden restablecerse con la función Restablecimiento de fábrica en el menú OSD. Si se cambian los ajustes predeterminados de fábrica o se activan otras funciones, puede aumentar el consumo de energía, que podría superar el límite especificado por ENERGY STAR.

Características físicas

Tabla 17. Características físicas.

Modelo	U5226KW	U5226KW WOST*
Dimensiones (con soporte)		
Altura (extendido)	666,79 mm (26,25 pulg.)	NA
Altura (recogido)	576,79 mm (22,70 pulg.)	NA
Anchura	1223,32 mm (48,16 pulg.)	NA
Fondo	255,00 mm (10,04 pulg.)	NA
Dimensiones (sin soporte)		
Altura	529,05 mm (20,83 pulg.)	
Anchura	1223,32 mm (48,16 pulg.)	
Fondo	111,94 mm (4,41 pulg.)	
Dimensiones del soporte		
Altura (extendido)	526,90 mm (20,74 pulg.)	NA
Altura (recogido)	426,50 mm (16,79 pulg.)	NA
Anchura	363,00 mm (14,29 pulg.)	NA
Fondo	255,00 mm (10,04 pulg.)	NA
Base	363,00 mm x 255,00 mm (14,29 pulg. x 10,04 pulg.)	NA
Peso		
Peso con embalaje	34,85 kg (76,83 lb)	30,04 kg (66,23 lb)
Peso con el conjunto del soporte y los cables	18,23 kg (40,19 lb)	NA
Peso sin el conjunto del soporte y con cables	NA	13,42 kg (29,59 lb)
Peso sin el conjunto del soporte (para instalación en pared o VESA, sin cables)	12,95 kg (28,57 lb)	12,95 kg (28,57 lb)
Peso del conjunto del soporte	4,81 kg (10,60 lb)	NA

* U5226KW WOST: U5226KW sin el conjunto del soporte.

Características medioambientales

Tabla 18. Características medioambientales.

Especificación	
Temperatura	
Funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Sin funcionar	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad	
Funcionamiento	10 % a 80 % (sin condensación)
Sin funcionar	5 % a 90 % (sin condensación)
Altitud	
En funcionamiento (máximo)	5.000 m (16.404 pies)
No operativo (máximo)	12.192 m (40.000 pies)
Disipación térmica	1467,22 BTU/hora (máximo) 217,01 BTU/hora (modo encendido)
Normas conformes	- Monitor certificado ENERGY STAR - Registro EPEAT cuando proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte EPEAT para conocer el estado del registro por países. - Certificaciones TCO y TCO Edge. - Conforme a RoHS. - Monitor sin BFR/PVC (excluidos cables externos). - Únicamente se han utilizado cristales sin arsénico ni mercurio en el panel.

Asignación de clavijas

Asignación de pines: DisplayPort

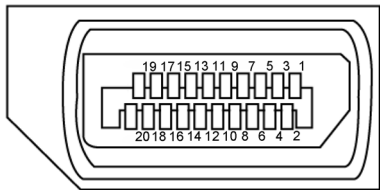


Figura 5. DisplayPort

Tabla 19. DisplayPort.

Número de contacto	Asignación de señales
1	ML3(n)
2	TIERRA
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	TIERRA
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	TIERRA
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	TIERRA
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	CANAL AUXILIAR (p)
16	TIERRA
17	CANAL AUXILIAR (n)
18	Detección de conexión en caliente
19	Retorno
20	ALIMENTACIÓN_DP

Asignación de pines: puerto HDMI

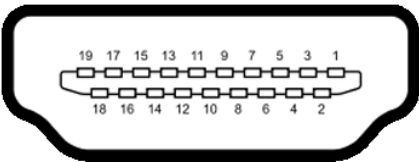


Figura 6. Puerto HDMI

Tabla 20. Puerto HDMI

Número de contacto	Asignación de señales
1	TMDS DATA 2+
2	BLINDAJE TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	BLINDAJE TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	BLINDAJE TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	CLOCK+ TMDS
11	BLINDAJE DE RELOJ TMDS
12	RELOJ TMDS-
13	CEC
14	Reservado (N.C. en el dispositivo)
15	RELOJ DDC (SCL)
16	DATOS DDC (SDA)
17	DDC/CEC Tierra
18	ALIMENTACIÓN +5 V
19	DETECCIÓN DE CONEXIÓN EN CALIENTE

Asignación de pines: puerto Thunderbolt 4/USB-C

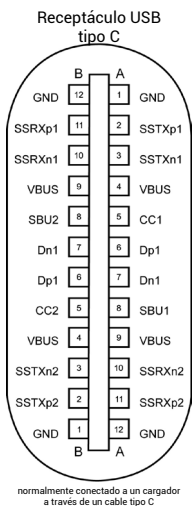


Figura 7. Puerto Thunderbolt 4/USB-C

Tabla 21. Puerto Thunderbolt 4/USB-C.

Pin	Señal	Pin	Señal
A1	TIERRA	B12	TIERRA
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	TIERRA	B1	TIERRA

Bus de serie universal (USB)

Esta sección proporciona información sobre los puertos USB disponibles en su monitor.

Su monitor dispone de los siguientes puertos USB:

- 1 puerto ascendente Thunderbolt 4: en la parte posterior
- 3 puertos ascendentes USB-C (solo datos): en la parte posterior
- 2 puertos descendentes USB-C: de acceso rápido
- 5 puertos descendentes USB tipo A de 10 Gbps: 4 en la parte posterior, 1 de acceso rápido

NOTA: Hasta 2 A en el puerto descendente USB (puerto con el icono ) con dispositivos compatibles con BC 1.2 en el acceso rápido; hasta 3 A en el puerto descendente USB-C (puerto con el icono ) con dispositivos compatibles con 9 V/3 A.

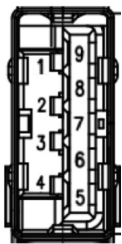
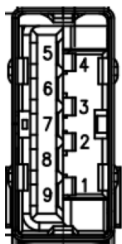
NOTA: Los puertos USB del monitor solo funcionan cuando el monitor está encendido o en modo de espera. En modo de espera, si el cable USB (A a C o C a C) está conectado, los puertos USB funcionarán con normalidad. En caso contrario, siga la configuración OSD de Carga USB adicional. Si la configuración está en «Activado en modo de espera», los puertos USB funcionarán con normalidad, de lo contrario, permanecerán deshabilitados. Si apaga el monitor y luego lo enciende, los periféricos conectados pueden tardar unos segundos en reanudar su funcionamiento normal.

Tabla 22. Velocidad de transferencia, tasa de datos y consumo energético habitual de los puertos USB.

Velocidad de transferencia	Velocidad de datos	Consumo de energía habitual (por cada puerto)
USB de 5 Gbps / USB de 10 Gbps	5 Gbps / 10 Gbps	4,5 W
USB 2.0*	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0*	12 Mbps	4,5 W

* Velocidad del dispositivo al seleccionar alta resolución.

Tabla 23. Bus de serie universal (USB).

			
Figura 8. Puerto descendente USB tipo A de 10 Gbps (inferior)		Figura 9. Puerto descendente USB tipo A de 10 Gbps (posterior)	
Número de contacto	Nombre de la señal	Número de contacto	Nombre de la señal
1	VBUS	1	VBUS
2	D-	2	D-
3	D+	3	D+
4	TIERRA	4	TIERRA
5	StdA_SSRX-	5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+	6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN	7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-	8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+	9	StdA_SSTX+
Carcasa metálica	Blindaje	Carcasa metálica	Blindaje

Thunderbolt 4 ascendente

- Vídeo: DisplayPort 1.4
- Vídeo: Thunderbolt 4
- Datos: USB de 10 Gbps
- Suministro de energía (PD): hasta 140 W

Puerto RJ45 (lado del conector)

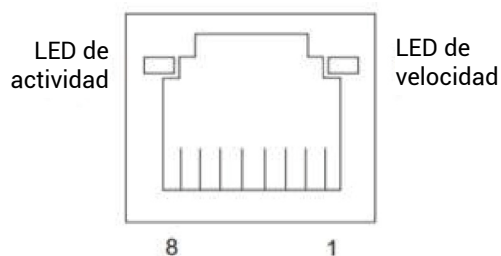


Figura 10. Puerto RJ45 (lado del conector)

Tabla 24. Puerto (lado del conector).

Número de pin	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T 2500BASE-T
1	Transmisión +	BI_DA+
2	Transmisión -	BI_DA-
3	Recepción +	BI_DB+
4	Sin uso	BI_DC+
5	Sin uso	BI_DC-
6	Recepción -	BI_DB-
7	Sin uso	BI_DD+
8	Sin uso	BI_DD-

Instalación del controlador

Instale el controlador Realtek USB GBE Ethernet Controller disponible para su sistema. Está disponible para su descarga en el [Sitio de soporte de Dell](#), en la sección «Controladores y descargas».

La velocidad máxima de transferencia de datos de red (RJ45) a través de USB-C es de 2,5 Gbps.

Tabla 25. Comportamiento de Wake-on-LAN.

Estado de ahorro de energía del ordenador	Comportamiento del sistema tras recibir el comando Wake-on-LAN (WOL)
Modo de espera moderno (S0ix)	El ordenador y el monitor permanecen en modo de espera, pero la comunicación de red está habilitada.
Espera/Reposo (S3)	Tanto el ordenador como el monitor están encendidos.
Hibernación (S4)	Tanto el ordenador como el monitor están encendidos.
Apagado (S5)	Tanto el ordenador como el monitor están encendidos.

NOTA: La BIOS del ordenador debe configurarse primero para activar la función WOL.

NOTA: Este puerto LAN cumple con el estándar 2.5GBase-T IEEE 802.3az, y admite: transmisión de dirección MAC (impresa en la etiqueta del modelo) mediante MAPT (Mac Address Pass-Thru), Wake-on-LAN (WOL) desde modo de espera (S3) y la función UEFI* PXE Boot (UEFI PXE Boot no es compatible con los PC de escritorio Dell [excepto con OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop]); estas 3 funciones dependen de la configuración de la BIOS y de la versión del sistema operativo. La funcionalidad puede variar en equipos que no sean Dell.

* UEFI hace referencia a Interfaz de Firmware Extensible Unificada.

NOTA: WOL S4 y WOL S5 solo son compatibles con sistemas Dell que admiten DPBS y cuentan con una conexión de interfaz Thunderbolt/USB-C (MFDP).

NOTA: En caso de producirse algún problema relacionado con WOL, los usuarios deben depurar el ordenador sin conectar el monitor. Una vez resuelto el problema, se puede volver a conectar el monitor.

Estado del LED del conector RJ45:

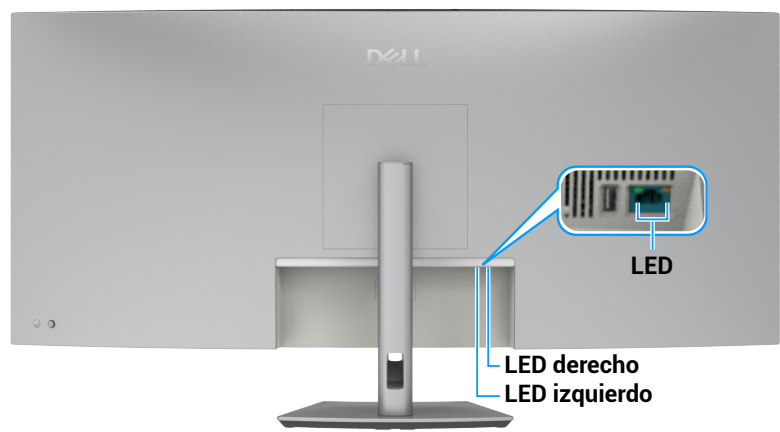


Figura 11. Color del LED RJ45

Tabla 26. Color del LED RJ45.

LED	Color	Descripción
LED derecho	Ámbar o verde	Indicador de velocidad: • Ámbar encendido: 1000 Mbps / 2,5 Gbps • Verde encendido: 100 Mbps • Desactivado: 10 Mbps
LED izquierdo	Verde	Indicador de enlace/actividad: • Parpadeando: actividad en el puerto. • Verde encendido: se está estableciendo el enlace. • Apagado: no se ha establecido el enlace.

NOTA: El cable RJ45 no se incluye como accesorio estándar en el contenido de la caja.

Plug and Play

Puede conectar el monitor a cualquier ordenador compatible con Plug and Play. El monitor proporciona automáticamente al ordenador sus Datos de identificación de pantalla extendida (EDID) mediante los protocolos del Mostrar canal de datos (DDC) para que el ordenador pueda configurarse y optimizar los ajustes del monitor. La mayoría de las instalaciones de monitor son automáticas; puede seleccionar diferentes configuraciones según sus necesidades. Para más información acerca del cambio de configuración del monitor, consulte [Funcionamiento del monitor](#).

Política de calidad y píxeles del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD, no es raro que uno o varios píxeles se queden fijos en un estado invariable, los cuales son difíciles de ver y no afectan a la calidad o usabilidad de la pantalla. Para obtener más información sobre la Política de calidad y píxeles de los monitores Dell, consulte [Pautas de píxeles en pantallas Dell](#) en [Sitio de soporte técnico de Dell](#).

Ergonomía

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

△ **PRECAUCIÓN:** Ver la pantalla del monitor durante largos periodos de tiempo puede provocar fatiga visual.

Para mayor comodidad y eficacia, observe las siguientes directrices a la hora de configurar y utilizar su puesto de trabajo informático:

- Coloque su ordenador de forma que el monitor y el teclado estén directamente frente a usted mientras trabaja. Existen en el mercado estantes especiales que le ayudarán a colocar correctamente el teclado.
- Para reducir el riesgo de fatiga visual y de dolor de cuello, brazos, espalda u hombros al utilizar el monitor durante largos periodos de tiempo, le recomendamos:
 1. Ajuste la distancia de la pantalla entre 50 cm y 70 cm (20 pulg. y 28 pulg.) de sus ojos.
 2. Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos o mójese los ojos con agua después de un uso prolongado del monitor.
 3. Haga pausas regulares y frecuentes de 20 minutos cada dos horas.
 4. Aparte la mirada del monitor y observe un objeto que esté a 20 pies de distancia durante al menos 20 segundos durante los descansos.
 5. Realice estiramientos para aliviar la tensión en el cuello, los brazos, la espalda y los hombros durante los descansos.
- Asegúrese de que la pantalla del monitor esté a la altura de sus ojos o ligeramente más abajo cuando esté sentado frente al monitor.
- Ajuste la inclinación del monitor, su contraste y el brillo.
- Ajuste la iluminación ambiental a su alrededor (como las luces del techo, las lámparas del escritorio y las cortinas o persianas de las ventanas cercanas) para minimizar los reflejos y los brillos en la pantalla del monitor.
- Utilice una silla que le proporcione un buen apoyo lumbar.
- Mantenga los antebrazos horizontales con las muñecas en una posición neutra y cómoda mientras utiliza el teclado o el ratón.
- Deje siempre espacio para descansar las manos mientras utiliza el teclado o el ratón.
- Deje que la parte superior de los brazos descansen de forma natural a ambos lados.
- Asegúrese de que sus pies descansan planos sobre el suelo.
- Al sentarse, asegúrese de que el peso de las piernas recaer sobre los pies y no sobre la parte delantera del asiento. Ajuste la altura de su silla o utilice un reposapiés si es necesario para mantener una postura adecuada.
- Varíe sus actividades laborales. Intente organizar su trabajo de modo que no tenga que sentarse a trabajar durante largos periodos de tiempo. Intente ponerse de pie o levantarse y caminar a intervalos regulares.
- Mantenga la zona bajo su escritorio libre de obstáculos y de cables o cables de alimentación que puedan interferir con un asiento cómodo o suponer un peligro potencial de tropiezo.

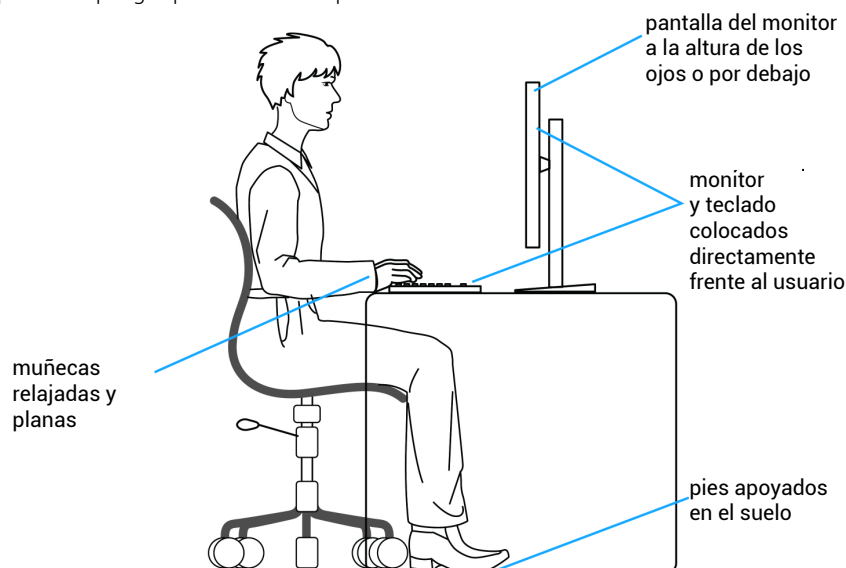


Figura 12. Ergonomía o comodidad y eficacia

Manipulación y traslado de su monitor

Para asegurarse de que el monitor se maneja con seguridad al levantarlo o moverlo, siga las directrices que se mencionan a continuación:

- 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 originales.
- Sujete firmemente el borde inferior y el lateral del monitor sin aplicar una presión excesiva cuando levante o mueva el monitor.

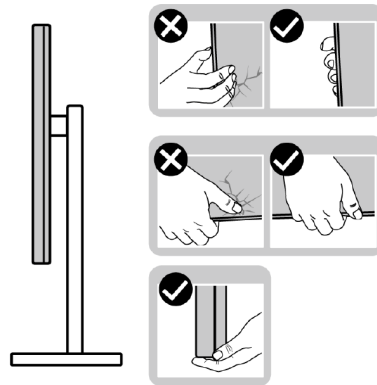


Figura 13. Mover o levantar el monitor

- Cuando transporte el monitor, evite que reciba golpes o vibraciones bruscas.
- Cuando levante o mueva el monitor, no lo ponga boca abajo mientras sujete la base o el elevador del soporte. Esto puede provocar daños accidentales en el monitor o causar lesiones personales.

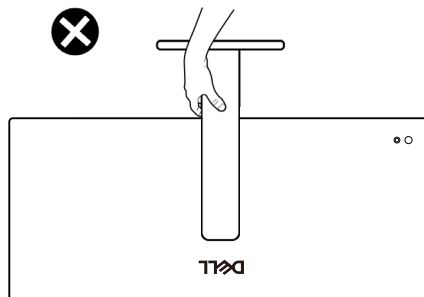


Figura 14. No ponga el monitor boca abajo

Instrucciones de mantenimiento

Limpieza del monitor

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

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

Para obtener las mejores prácticas, siga las instrucciones de la siguiente lista cuando desembale, limpie o manipule su monitor:

- Utilice un paño limpio ligeramente humedecido con agua para limpiar el conjunto del soporte, la pantalla y el chasis de su monitor Dell. Si dispone de ella, utilice un paño de limpieza de pantallas o una solución adecuada para la limpieza de monitores Dell.
- Después de limpiar la superficie de la mesa, asegúrese de que esté completamente seca y libre de cualquier humedad o producto de limpieza antes de colocar su monitor Dell sobre ella.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** No utilice detergentes ni otros productos químicos como benceno, diluyente, amoníaco, limpiadores abrasivos, alcohol o aire comprimido.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** No rocíe directamente la solución limpiadora, ni siquiera agua, directamente sobre la superficie del monitor. Hacerlo permitirá que los líquidos se acumulen en la parte inferior de la pantalla y corroan los componentes electrónicos, provocando daños permanentes. En su lugar, aplique la solución limpiadora o agua a un paño suave y luego limpie el monitor.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** El uso de productos químicos para la limpieza puede provocar cambios en el aspecto del monitor, como decoloración del color, película lechosa en el monitor, deformación, tono oscuro desigual y descascarillado de la zona de la pantalla.
- ⓘ **NOTA:** Los daños ocasionados al monitor debidos a métodos de limpieza inadecuados y al uso de benceno, diluyente, amoníaco, limpiadores abrasivos, alcohol, aire comprimido, detergente de cualquier tipo se considerarán Daños inducidos por el cliente (CID). La CID no está cubierta por la garantía estándar de Dell.
- Si observa polvo blanco al desembalar el monitor, límpielo con un paño.
- Manipule su monitor con cuidado, ya que un monitor de color más oscuro puede rayarse y mostrar marcas de rozaduras blancas más que un monitor de color más claro.
- Para ayudar a mantener la mejor calidad de imagen en su monitor, utilice un salvapantallas que cambie dinámicamente y apague el monitor cuando no lo utilice.

Configuración del monitor

Acoplar la base

① **NOTA:** El soporte no está montado cuando el monitor se envía de fábrica.

② **NOTA:** Las siguientes instrucciones sólo son aplicables al soporte que se envió con su monitor. Si acopla una base comprada independientemente, siga las instrucciones de instalación incluidas con la base.

Para instalar el soporte del monitor:

1. Alinee y coloque el elevador del soporte en la base del soporte.
2. Abra la manivela del tornillo situada en la parte inferior de la base del soporte y gírela en el sentido de las agujas del reloj para fijar el conjunto del soporte.
3. Cierre la manivela del tornillo.

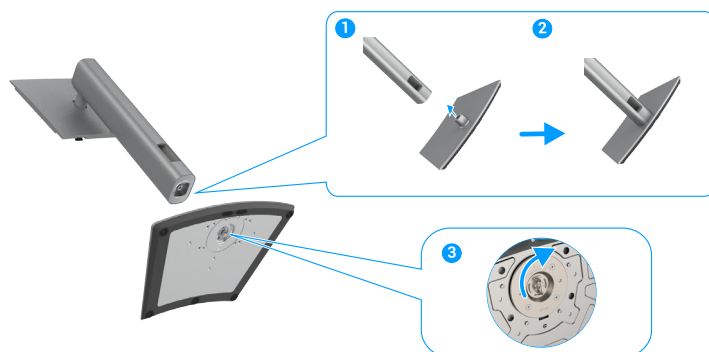


Figura 15. Acoplar la base

4. Abra la cubierta protectora del monitor para acceder a la ranura VESA del monitor. Inserte cuidadosamente las lengüetas del elevador del soporte en las ranuras de la tapa trasera de la pantalla y presione hacia abajo el conjunto del soporte hasta que encaje en su lugar.



Figura 16. Inserte las lengüetas del elevador del soporte en las ranuras

5. Levante con cuidado la bandeja interior de cartón que contiene el monitor por las ranuras de agarre de la caja. A continuación, colóquelo en posición vertical sobre la base del soporte en una superficie plana.

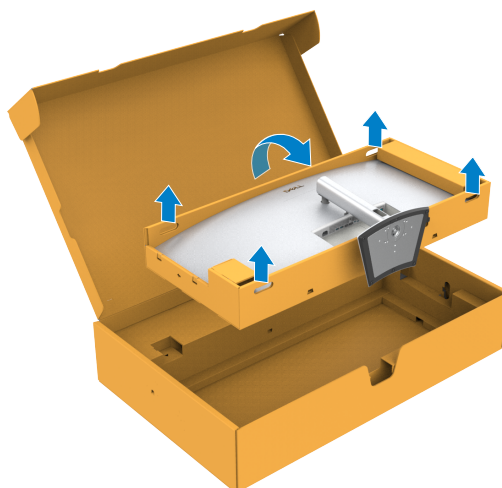


Figura 17. Levante con cuidado la bandeja interior de cartón por las ranuras de agarre de la caja



Figura 18. Colóquelo en posición vertical sobre una superficie plana

- ① **NOTA:** El monitor es muy pesado, manipúlelo con extrema precaución. Se recomienda que dos personas lo levanten o lo muevan.
- ① **NOTA:** Sujete firmemente las ranuras de agarre de la caja al levantar la bandeja interior de cartón que contiene el monitor, para evitar daños accidentales.
- 6. Retire las cintas adhesivas, abra las paredes laterales de la bandeja interior de cartón y deslice la bandeja fuera del monitor.

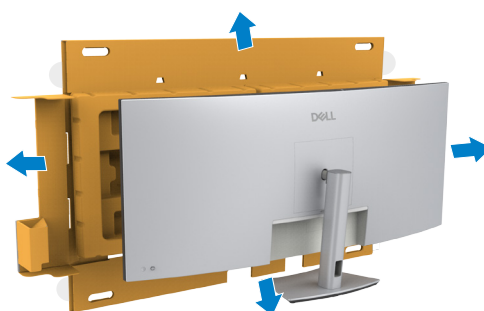


Figura 19. Retire la bandeja interior de cartón del monitor

Ajustes de inclinación, giro, extensión vertical y ángulo de inclinación diagonal

① **NOTA:** Las siguientes instrucciones sólo son aplicables al soporte que se envió con su monitor. Si acopla una base comprada independientemente, siga las instrucciones de instalación incluidas con la base.

Inclinación, giro y extensión vertical

El soporte acoplado al monitor permite inclinarlo y girarlo para obtener el ángulo de visión más cómodo.

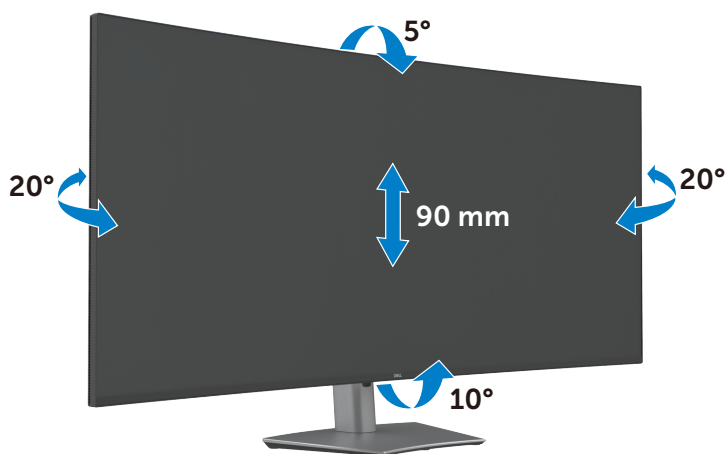


Figura 20. Inclinación, giro y extensión vertical

① **NOTA:** El soporte viene desmontado cuando el monitor se envía de fábrica.

Ajuste de inclinación diagonal

Con el soporte conectado al monitor, puede ajustar el monitor al ángulo deseado con la función de ajuste de inclinación diagonal.



Figura 21. Ajuste de inclinación diagonal

Organización de sus cables



Figura 22. Organización de sus cables

Cuando conecte los cables necesarios, páselos a través de la ranura de organización de cables. Para obtener más información, consulte [Conexión del monitor](#).

Si el cable no llega hasta el ordenador, puede conectarlo directamente sin pasarlo por la ranura del soporte del monitor.

Montaje en pared / Brazo de terceros (opcional)

① **NOTA:** El kit de montaje en pared o el brazo de terceros NO están incluidos con este monitor.

△ **PRECAUCIÓN:** No retire el monitor de la caja de embalaje antes de acoplar el soporte de montaje del kit de montaje en pared o del brazo de terceros.

Consulte las instrucciones incluidas con el soporte de montaje en pared compatible con VESA.

1. Fije el soporte de montaje en el monitor y luego levante la bandeja interior de cartón con el monitor fuera de la caja de embalaje.

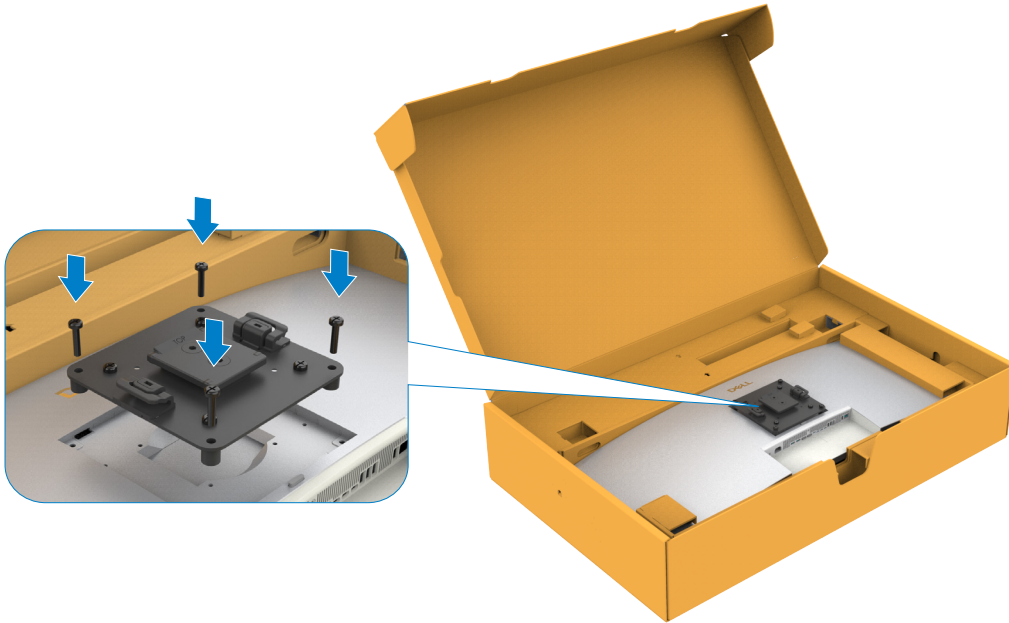


Figura 23. Fije el soporte de montaje

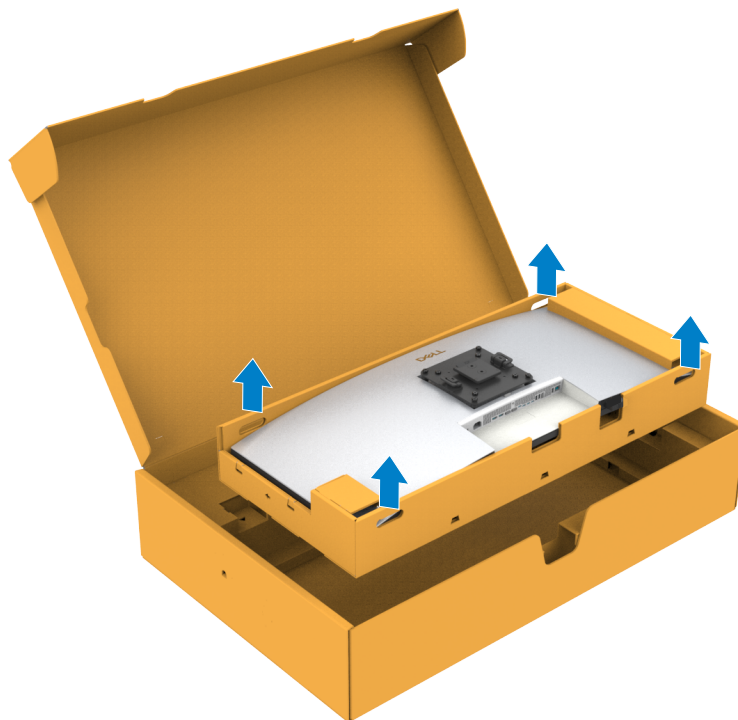


Figura 24. Levante la bandeja interior de cartón

2. Mientras sujeta la bandeja interior de cartón, fije el monitor al brazo de terceros (siga las instrucciones de instalación del brazo de terceros/montaje en pared).

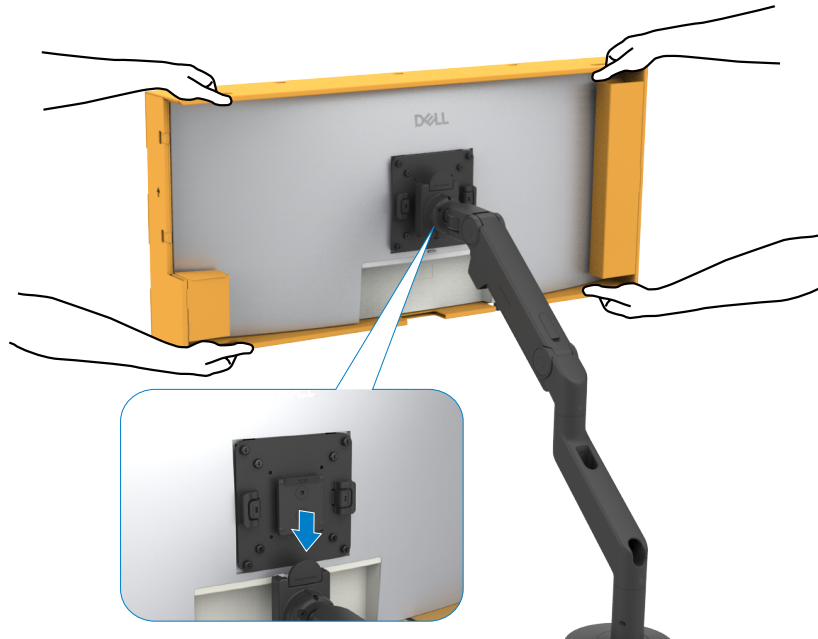


Figura 25. Fije el monitor al soporte de montaje en pared/soporte de terceros

- ⓘ **NOTA:** El monitor es muy pesado; manipúlelo con extrema precaución. Se recomienda que dos personas lo levanten o lo muevan.
3. Retire las cintas adhesivas de las cuatro esquinas de la bandeja interior de cartón y deslice la bandeja interior de cartón fuera del monitor.

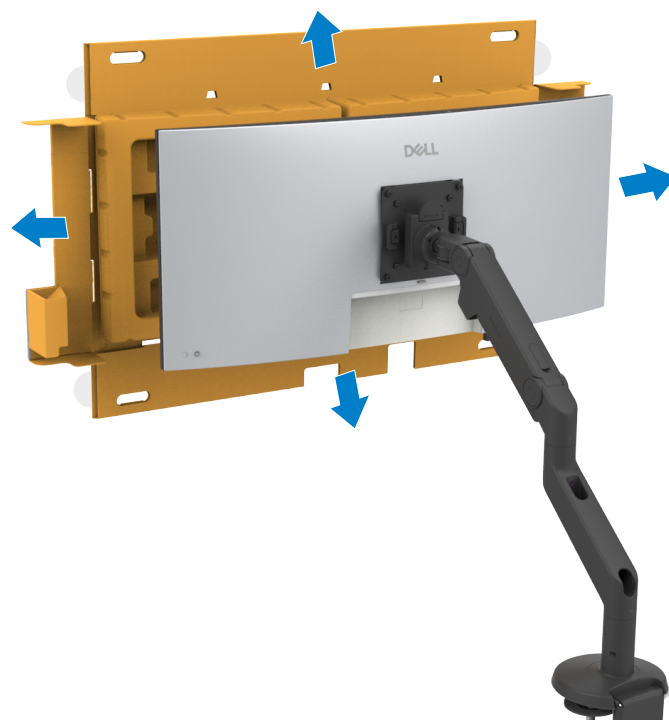


Figura 26. Retire la bandeja interior de cartón del monitor

4. Cuando se utilice el monitor en una configuración de doble pantalla apilada verticalmente, la instalación debe respetar la orientación recomendada del panel y el ángulo de trabajo adecuado.
- ⓘ **NOTA:** En configuraciones apiladas con brazo de terceros, el monitor superior no debe girarse 180° (horizontal). Asimismo, los monitores no deben orientarse a 90° (vertical).

Conexión del monitor

- ⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de iniciar los procedimientos de esta sección, siga las [Instrucciones de seguridad](#).
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Por su seguridad, asegúrese de que la toma de corriente con toma de tierra en la que enchufe el cable de alimentación sea accesible para el operario y esté situada lo más cerca posible del equipo. Para desconectar la alimentación del equipo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente agarrando firmemente el enchufe. Nunca tire de la cuerda.
- ℹ **NOTA:** Los monitores Dell están diseñados para funcionar de forma óptima con los cables suministrados por Dell suministrados dentro de la caja. Dell no garantiza la calidad de vídeo y el rendimiento si se usan cables que no son de Dell.
- ℹ **NOTA:** Pase los cables por la ranura de organización de cables antes de conectarlos.
- ℹ **NOTA:** No conecte todos los cables al ordenador al mismo tiempo.
- ℹ **NOTA:** Las imágenes son solo para fines ilustrativos. La apariencia del ordenador puede variar.

Para conectar el monitor al PC:

1. Apague el PC y desconecte el cable de alimentación.
 2. Conecte el cable HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4 del monitor al ordenador.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Antes de utilizar el monitor, se recomienda fijar el soporte vertical a una pared mediante una brida para cables o un cordón o un cable que pueda soportar el peso del monitor para evitar que éste se caiga.

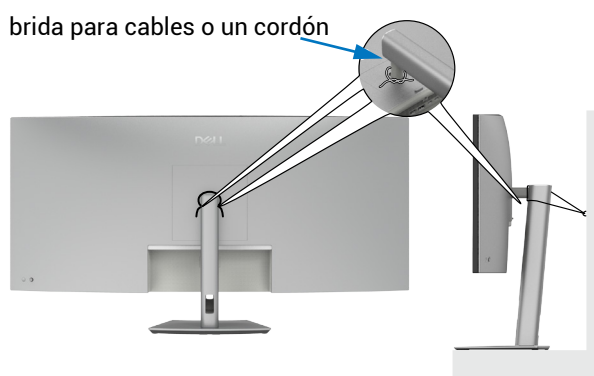


Figura 27. Evita que el monitor se caiga

3. Encienda su monitor.
 4. Seleccione la fuente de entrada correcta en el menú OSD del monitor y, a continuación, encienda el ordenador.
- ℹ **NOTA:** La configuración predeterminada del U5226KW es DisplayPort 1.4. Es posible que una tarjeta gráfica DisplayPort 1.1 no muestre la imagen correctamente. Consulte [Problemas específicos del producto: No hay imagen cuando se utiliza la conexión DP al ordenador](#) para cambiar la configuración predeterminada.
- ℹ **NOTA:** Retire el tapón de goma para usar el conector USB-C ascendente.

Conexión del cable HDMI

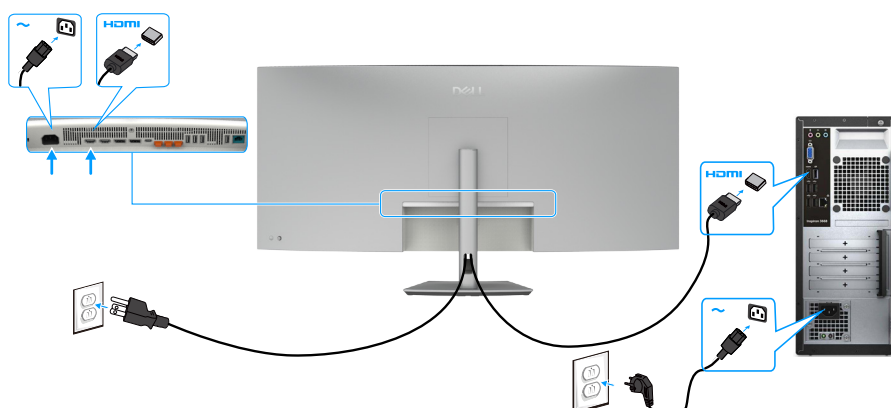


Figura 28. Conexión del cable HDMI

Conexión del cable DisplayPort

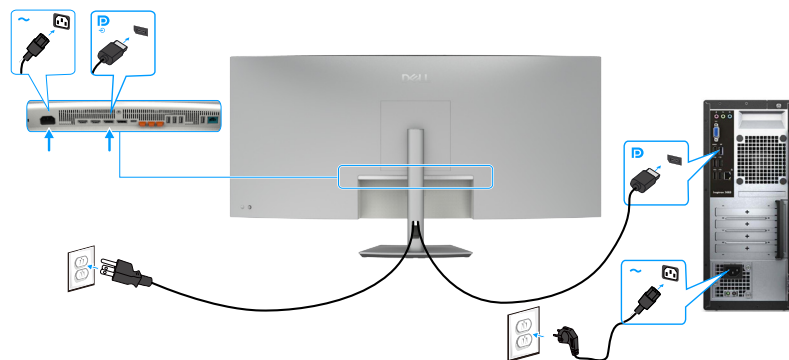


Figura 29. Conexión del cable DisplayPort

Conexión del cable Thunderbolt 4

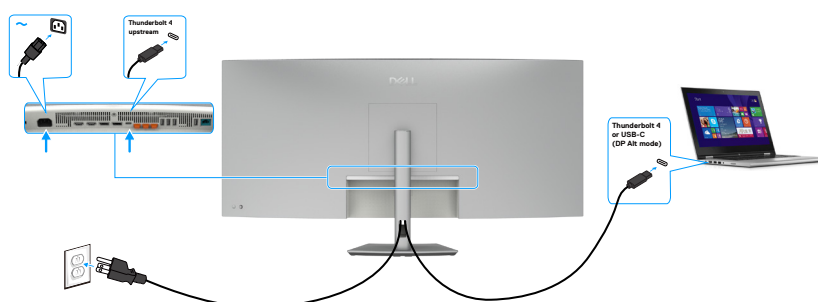


Figura 30. Conexión del cable Thunderbolt 4

Conexión del cable USB-C (A a C)

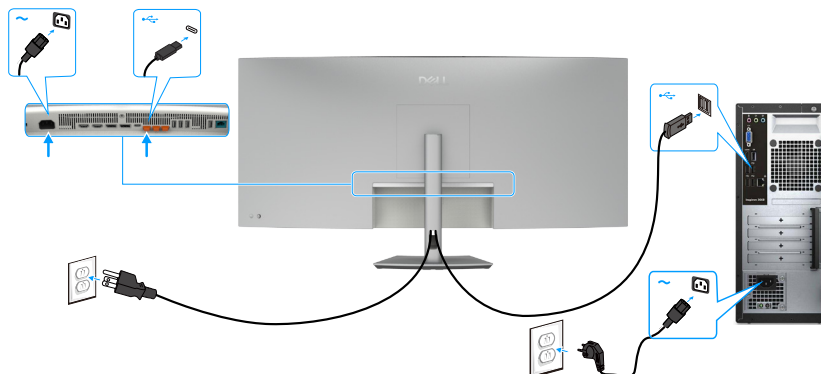


Figura 31. Conexión del cable USB-C (A a C)

NOTA: Esta conexión solo admite datos y no transmite vídeo. Se necesita una conexión de vídeo adicional para la pantalla.

Conexión del cable USB-C (C a C) (opcional)

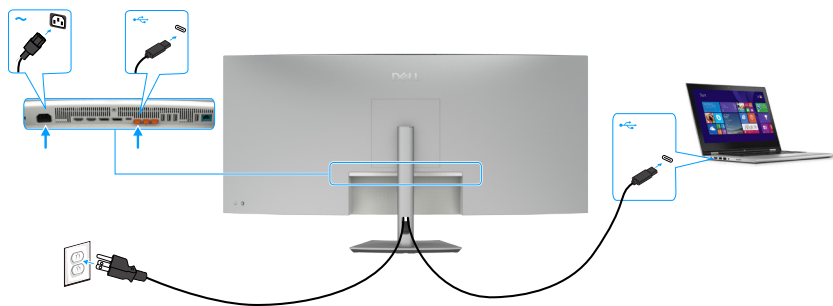


Figura 32. Conexión del cable USB-C (C a C) (opcional)

- NOTA:** Esta conexión solo permite la transmisión de datos; no proporciona señal de vídeo. Es necesario utilizar otra conexión de vídeo para la visualización en pantalla.
- NOTA:** Independientemente de los requisitos de alimentación o del consumo real de energía de su portátil, así como de la autonomía restante de la batería, el monitor Dell está diseñado para suministrar hasta 140 W de potencia al portátil.

Tabla 27. Suministro de energía.

Potencia nominal (en portátiles que disponen de USB-C con Power Delivery)	Potencia máxima de carga
45 W	45 W
60 W	60 W
90 W	90 W
140 W	*140 W

* Para portátiles que admiten carga EPR de 140 W.

ADVERTENCIA: El Dell UltraSharp U5226KW es compatible con la especificación USB-C Power Delivery 3.1 (Thunderbolt 4) y puede proporcionar una potencia máxima de hasta 140 W. Por motivos de seguridad, este puerto USB-C debe conectarse a productos aprobados por Dell utilizando el cable activo Thunderbolt 4 incluido en la caja. Para consultar la lista de productos aprobados por Dell, revise la hoja técnica de productos Dell compatibles con USB-C Power Delivery 3.1 (rango de potencia extendido de 140 W) en Dell.com/support/U5226KW.

Conexión del monitor mediante cable RJ45, acceso LAN a través del puerto de red del monitor (opcional)

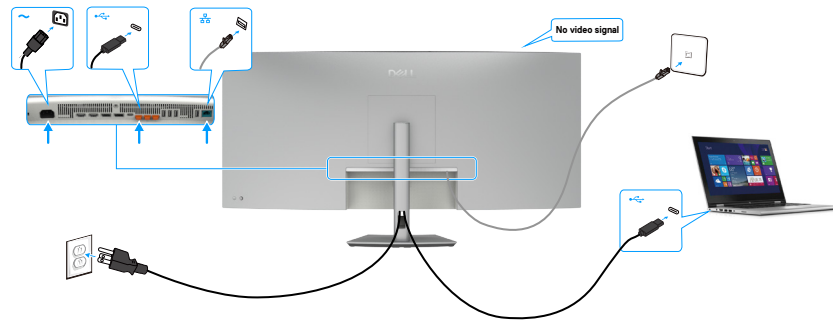


Figura 33. Enrutamiento de red a través del puerto ascendente USB-C

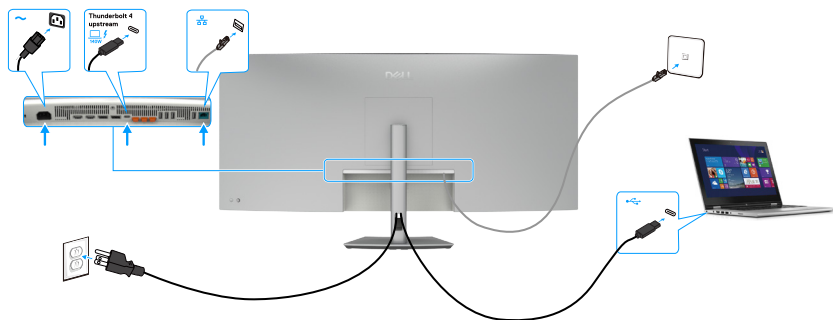


Figura 34. Enrutamiento de red a través del puerto ascendente Thunderbolt 4

Dell Power Button Sync (DPBS)

El monitor está diseñado con la función Dell Power Button Sync (DPBS), que permite controlar el estado de encendido del ordenador desde el botón de encendido del monitor. Esta función solo es compatible con la plataforma Dell que integra la tecnología DPBS, y exclusivamente a través de la interfaz Thunderbolt 4.

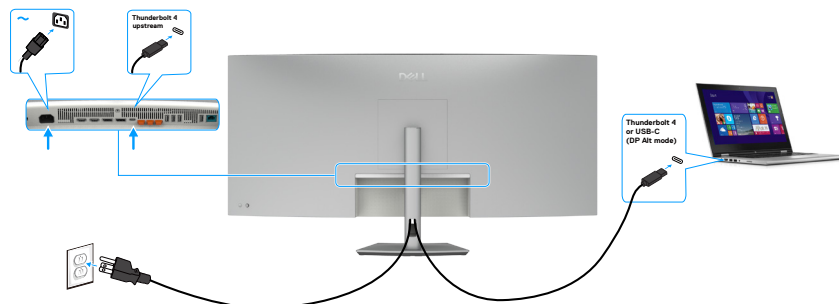


Figura 35. Conexión del cable Thunderbolt 4

Para asegurarse de que la función DPBS funcione correctamente por primera vez, siga primero estos pasos en la plataforma compatible con DPBS en el **Panel de control**.

NOTA: DPBS solo es compatible con el puerto con el icono .

1. Vaya al **Panel de control**.

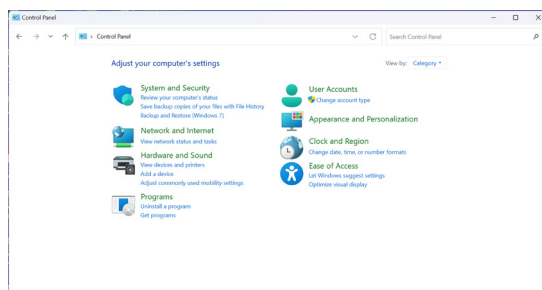


Figura 36. Dell Power Button Sync: panel de control

2. Seleccione **Hardware y sonido**, seguido de **Opciones de energía**.

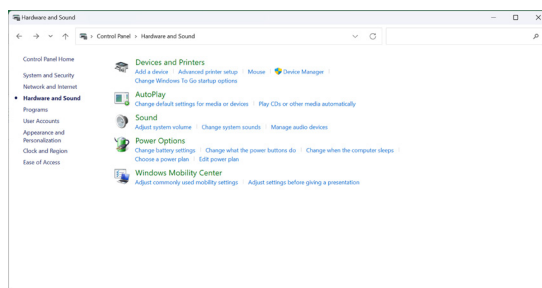


Figura 37. Dell Power Button Sync: hardware y sonido

3. Vaya a **Configuración del sistema**.

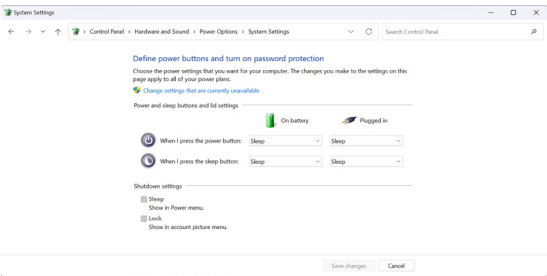


Figura 38. Dell Power Button Sync: configuración del sistema

4. Seleccione las opciones preferidas en **Al pulsar el botón de encendido**.

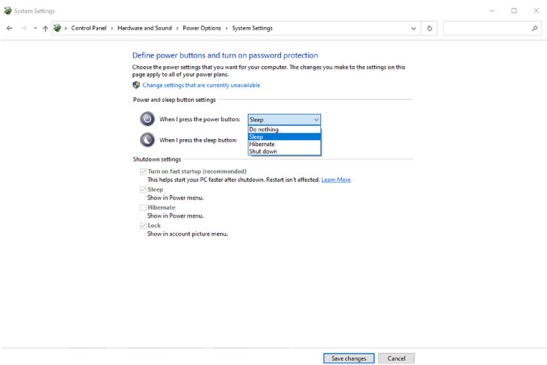


Figura 39. Dell Power Button Sync: configuración del botón de encendido

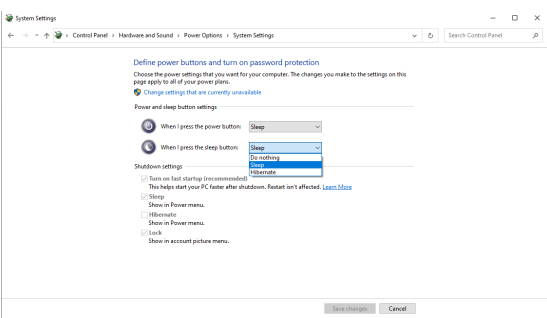


Figura 40. Dell Power Button Sync: configuración del botón de suspensión

NOTA: No seleccione **No hacer nada**, de lo contrario, el botón de encendido del monitor no podrá sincronizarse con el estado de encendido del equipo.

Conexión del monitor para DPBS por primera vez

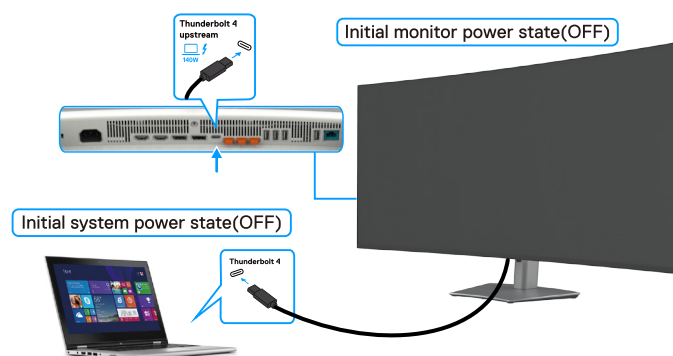


Figura 41. Dell Power Button Sync: primera conexión

Siga estos pasos para configurar la función DPBS por primera vez:

1. Navegue hasta **Dell Power Button Sync** en el submenú bajo **Pantalla** y active la función.
 2. Asegúrese de que tanto el ordenador como el monitor estén **DESACTIVADO**.
 3. Conecte el cable Thunderbolt 4 desde el ordenador al monitor.
 4. Pulse el botón de encendido del monitor para encender el monitor.
 5. Tanto el monitor como el ordenador se encenderán momentáneamente. Si no ocurre, pulse el botón de encendido del monitor o del ordenador para iniciar el sistema.
 6. Al conectar la plataforma Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, es posible que tanto el monitor como el ordenador se enciendan momentáneamente. Espere un momento (aproximadamente 6 segundos) y tanto el PC como el monitor se apagarán. Al pulsar el botón de encendido del monitor o del ordenador, tanto el ordenador como el monitor se encenderán. El estado de encendido del sistema está sincronizado con el botón de encendido del monitor.
- NOTA:** Cuando el monitor y el ordenador estén ambos apagados por primera vez, se recomienda encender primero el monitor y, a continuación, conectar el cable Thunderbolt 4 desde el ordenador al monitor.
- NOTA:** Puede alimentar la plataforma* Dell Ultra mediante su conector de adaptador de corriente continua (CC). Alternativamente, puede alimentar la plataforma* Dell Ultra mediante el cable Thunderbolt 4 del monitor a través de Power Delivery (PD). Para ello, asegúrese de activar la carga USB-C (140 W) para el modo apagado.

* Verifique que el ordenador Dell sea compatible con la función DPBS.

Uso de la función DPBS

Al conectar el cable Thunderbolt 4, el estado del monitor/ordenador será el siguiente:

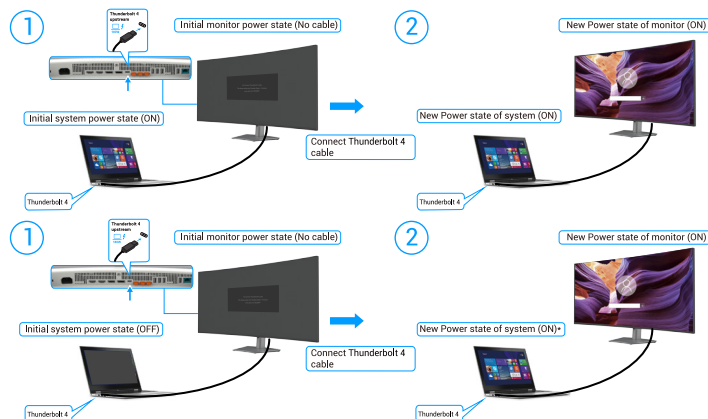


Figura 42. Dell Power Button Sync: conexión del cable Thunderbolt 4

* No todos los ordenadores Dell son compatibles con la activación del sistema a través del monitor.

* Al conectar el cable USB-C, puede ser necesario mover el ratón o pulsar una tecla para activar el ordenador/monitor desde el estado de suspensión o hibernación.

Al pulsar el botón de encendido del monitor o del ordenador, el estado del monitor/ordenador es el siguiente:

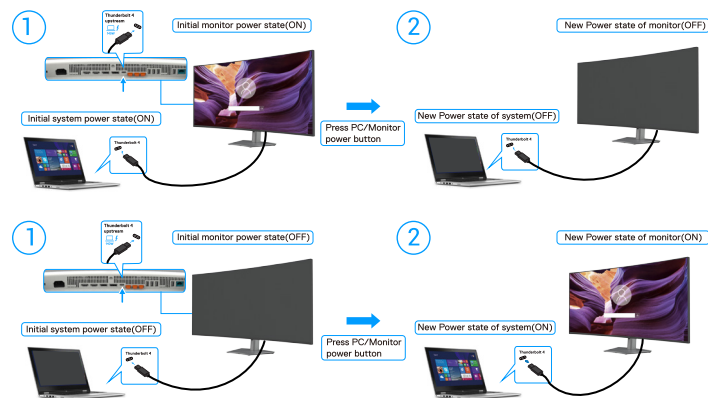


Figura 43. Estado del monitor/ordenador

NOTA: Puede activar o desactivar la función de sincronización del botón de encendido mediante el menú OSD. Véase [Dell Power Button Sync](#).

Cuando el monitor y el ordenador estén encendidos, al **mantener pulsado durante 4 segundos el botón de encendido del monitor**, aparecerá un mensaje en pantalla preguntando si desea apagar el ordenador.

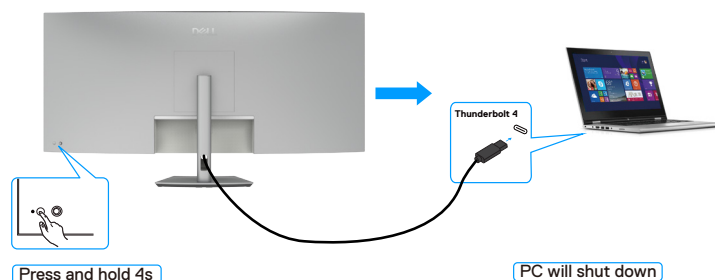


Figura 44. Mantenga pulsado 4 segundos el botón de encendido del monitor

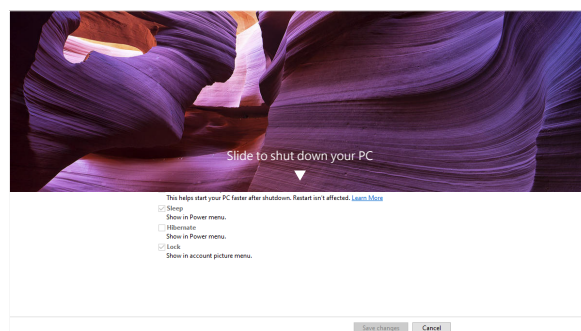


Figura 45. Deslice para apagar el ordenador

Cuando el monitor y el equipo estén encendidos, al **mantener pulsado durante 10 segundos el botón de encendido del monitor**, el ordenador se apagará.

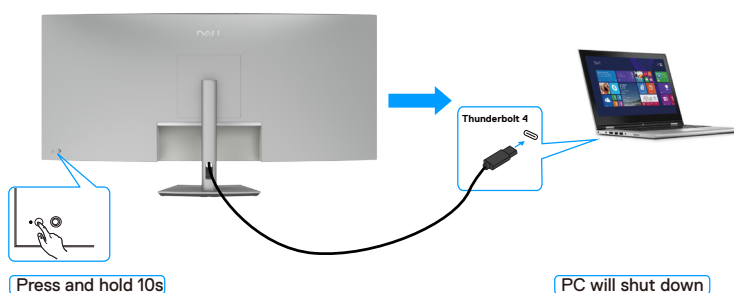


Figura 46. Mantenga pulsado 10 segundos el botón de encendido del monitor

Conecte varios monitores Thunderbolt 4 a un sistema

La plataforma* Dell Ultra cuenta con dos puertos Thunderbolt 4, lo que permite que el estado de encendido tanto del monitor 1 como del monitor 2 se sincronice con el ordenador.

Cuando el ordenador y los dos monitores están encendidos inicialmente, al pulsar el botón de encendido del monitor 1 o del monitor 2 se apagarán el ordenador, el monitor 1 y el monitor 2.

* Verifique que el ordenador Dell sea compatible con la función DPBS.

NOTA: DPBS solo es compatible con el puerto con el icono  140W.

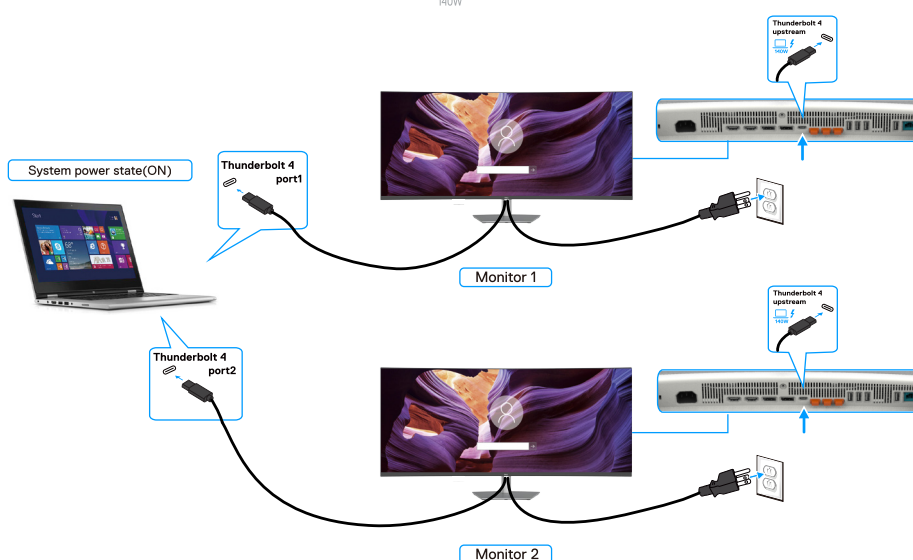


Figura 47. En modo DPBS, el estado de encendido de dos monitores puede sincronizarse con el ordenador

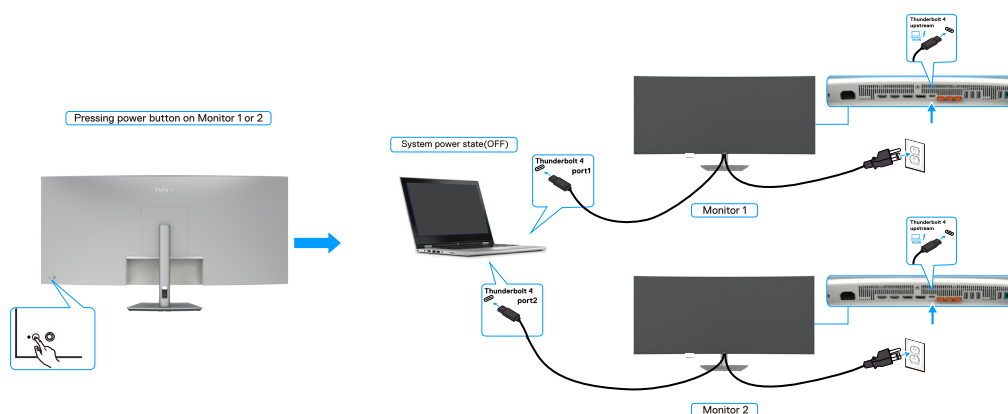


Figura 48. Al pulsar el botón de encendido en cualquiera de los monitores, se apagarán ambos monitores y el ordenador

Asegúrese de activar **Thunderbolt 4** para el modo apagado. Cuando el ordenador y los dos monitores están apagados inicialmente, al pulsar el botón de encendido del monitor 1 o del monitor 2 se encenderán el ordenador, el monitor 1 y el monitor 2.

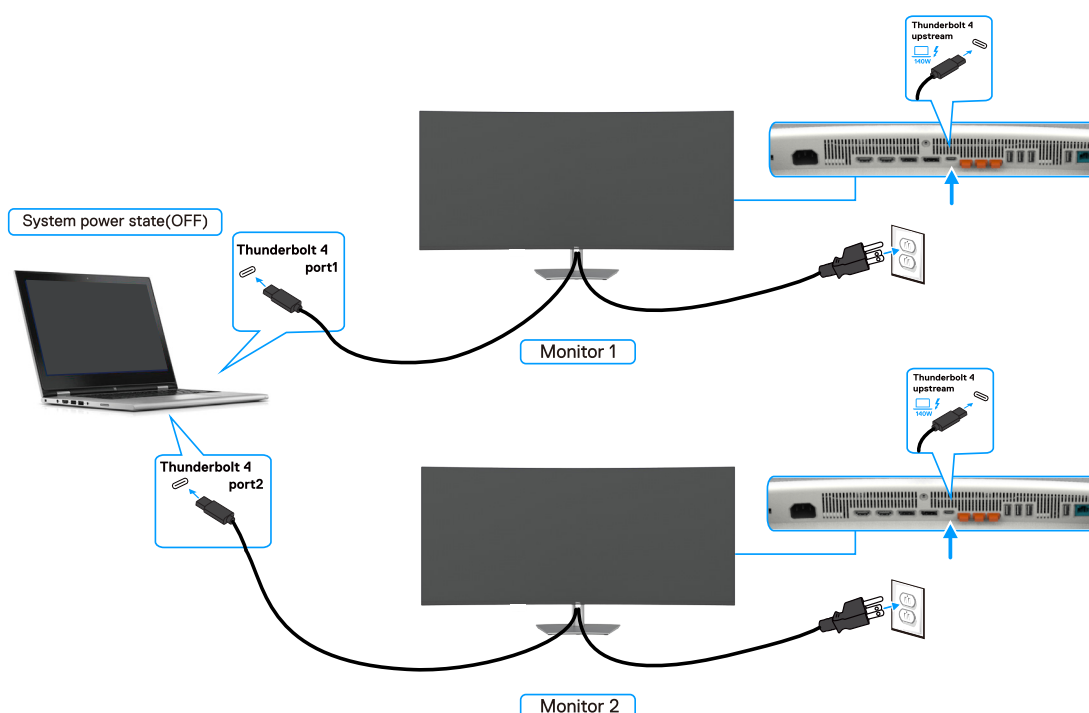


Figura 49. Ordenador y dos monitores en estado de apagado en modo DPBS

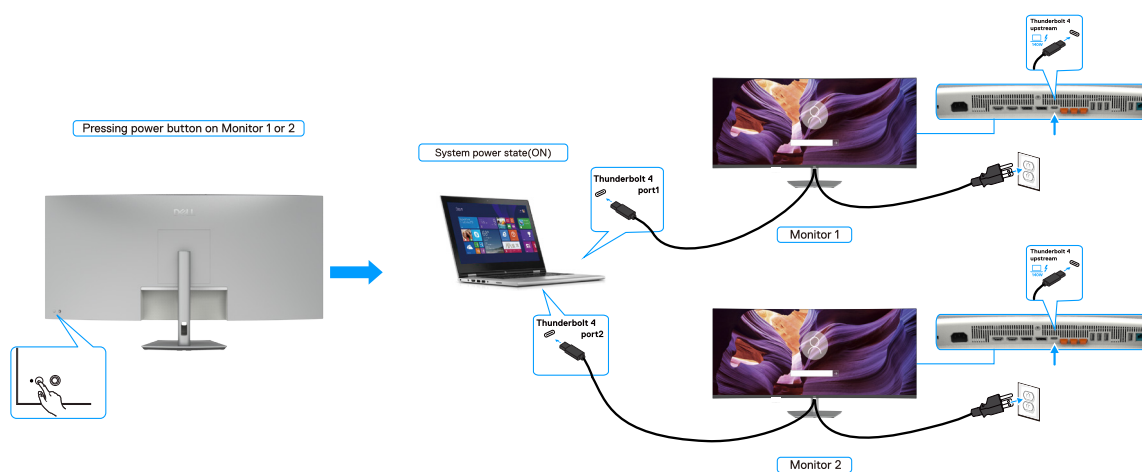


Figura 50. Ordenador y dos monitores en estado de encendido en modo DPBS

Cómo asegurar el monitor usando un candado Kensington (opcional)

La ranura para el candado de seguridad está situada en la parte inferior del monitor (ver [Ranura para candado de seguridad](#)).

Asegure su monitor a una mesa utilizando el bloqueo de seguridad Kensington.

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

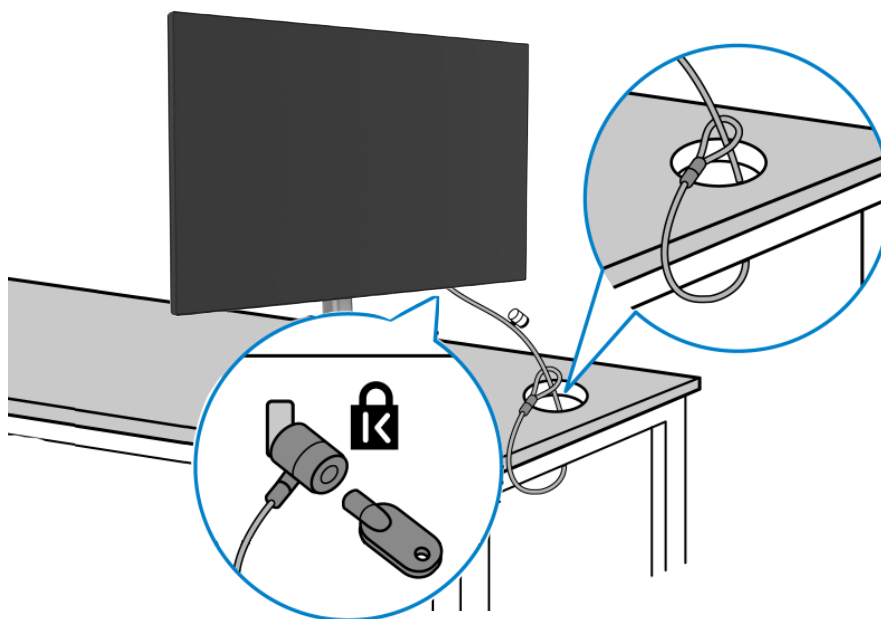


Figura 51. Candado Kensington/Noble

NOTA: La imagen es solo para fines ilustrativos. El aspecto de la cerradura puede variar.

Desmontaje del soporte del monitor

△ **PRECAUCIÓN:** Para evitar arañazos en la pantalla LCD al retirar el soporte, asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie blanda y manipúlelo con cuidado.

① **NOTA:** Los siguientes pasos son específicamente para desmontar el soporte que se envía con el monitor. Si va a desmontar un soporte que adquirió de cualquier otra fuente, siga las instrucciones de montaje que se incluyen con el soporte.

Para retirar la base:

1. Coloque el monitor sobre un paño suave o un cojín.
2. Presione y mantenga presionado el botón de liberación del soporte.
3. Levante la base y retírela del monitor.

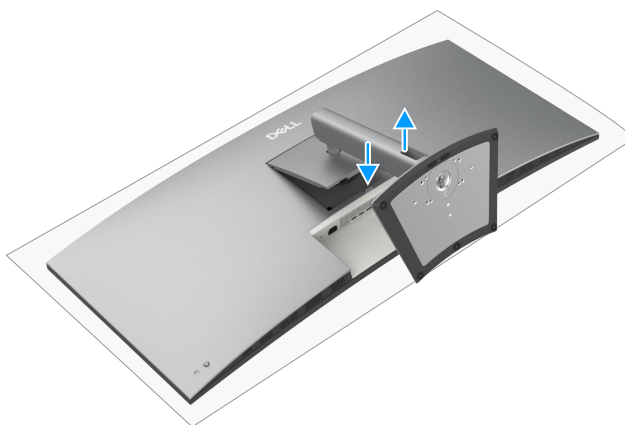


Figura 52. Desmontaje del soporte del monitor

Montaje en pared VESA (opcional)

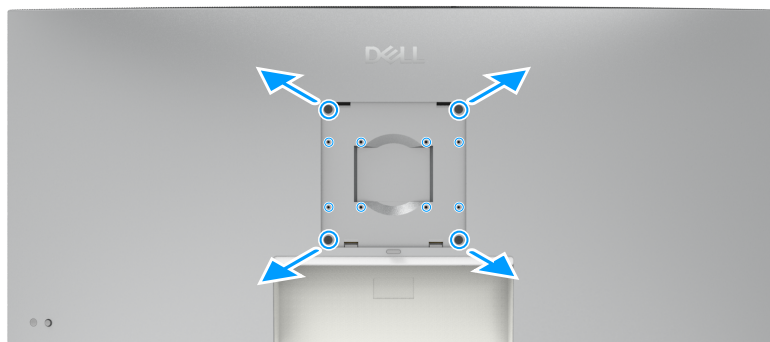


Figura 53. Montaje en pared VESA (opcional)

① **NOTA:** Use tornillos M6 x 12 mm para fijar el monitor al kit de montaje en pared de 200 mm x 200 mm. Use tornillos M4 x 10 mm para fijar el monitor al kit de montaje en pared de 200 mm x 100 mm o 100 mm x 100 mm.

Consulte las instrucciones incluidas con el kit de montaje en pared compatible con VESA.

1. Coloque el monitor sobre un paño suave o cojín en una mesa estable y plana.
2. Retire el soporte (Consulte [Desmontaje del soporte del monitor](#)).
3. Use un destornillador de estrella Phillips para quitar los cuatro tornillos que sujetan la cubierta de plástico.
4. Fije el soporte de montaje del kit de montaje en pared al monitor.
5. Monte el monitor en la pared. Para obtener más información, consulte la documentación que se suministra con el kit de montaje en pared.

① **NOTA:** Solo debe utilizarse con soportes de pared certificados por UL, CSA o GS que tengan una capacidad mínima de carga de 51,80 kg (114,28 lb).

Funcionamiento del monitor

Encienda el monitor

Pulse el botón de encendido para encender el monitor.

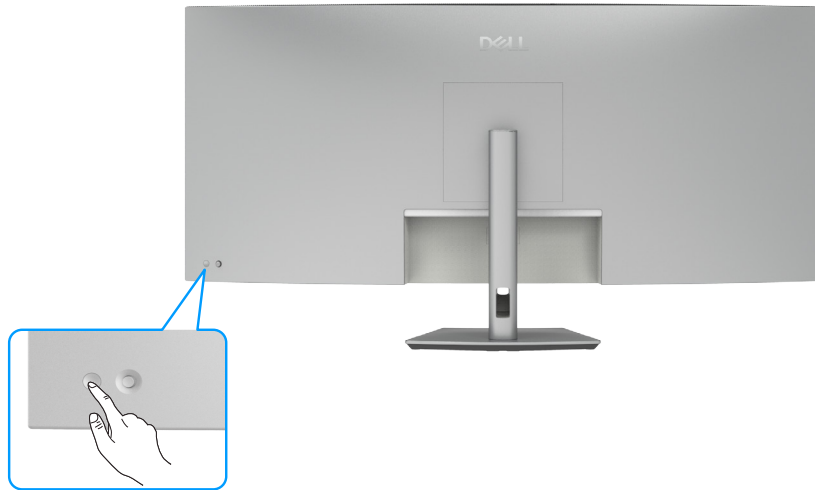


Figura 54. Encendido del monitor

Uso del control joystick

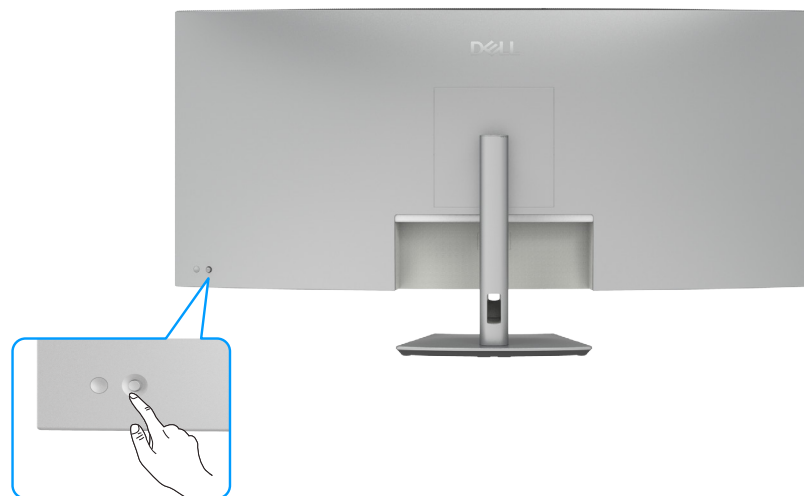


Figura 55. Uso del control joystick

Para modificar los ajustes del OSD mediante el control joystick situado en la parte trasera del monitor, haga lo siguiente:

1. Pulse el joystick para abrir el Menú de inicio del Menú OSD.
2. Mueva el joystick arriba/abajo/izquierda/derecha para alternar entre las opciones del menú OSD.

Funciones del joystick

Tabla 28. Funciones del joystick.

Función	Descripción
	Pulse el joystick para abrir el menú OSD.
	Para navegar a derecha e izquierda.
	Para navegar hacia arriba y hacia abajo.

Uso del menú de inicio

Pulse el joystick para abrir el Menú de inicio del Menú OSD.

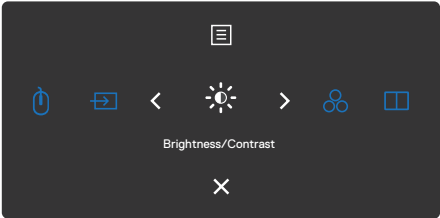


Figura 56. Menú de inicio

- Mueva el joystick hacia **arriba** para abrir el **menú principal**.
- Mueva el joystick a la **izquierda** o a la **derecha** para seleccionar las **teclas de acceso directo** deseadas.
- Mueva el joystick hacia **abajo** para **salir**.

Detalles del menú de inicio

La siguiente tabla describe los iconos del menú de inicio:

Tabla 29. Descripción del menú de inicio.

Icono del menú de inicio	Descripción
 Menú principal	Abre la visualización en pantalla (OSD). Consulte Uso del menú principal .
 Conmutador USB (Tecla de acceso directo 1)	En el modo PBP/PIP, puede cambiar la conexión USB entre la pantalla principal y la secundaria.
 Fuente de entrada (Tecla de acceso directo 2)	Permite establecer la fuentes de entrada .
 Brillo/Contraste (Tecla de atajo 3)	Permite acceder directamente a los controles deslizantes de ajuste brillo/contraste .
 Modos preestablecidos (Tecla de atajo 4)	Permite elegir entre una lista de modos de color preestablecidos .
 Modo PIP/PBP (Tecla de atajo 5)	Utilice este botón para elegir entre una lista de PIP/PBP .
 Salir	Permite salir del menú principal OSD.

Uso de los botones de navegación

Cuando el menú principal OSD esté activo, mueva el joystick para configurar los ajustes, siguiendo los botones de navegación que se muestran debajo del OSD.

NOTA: Para salir de la opción de menú actual y volver al menú anterior, mueva el joystick hacia la izquierda hasta salir.

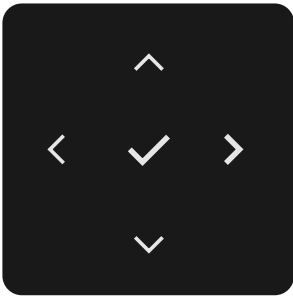


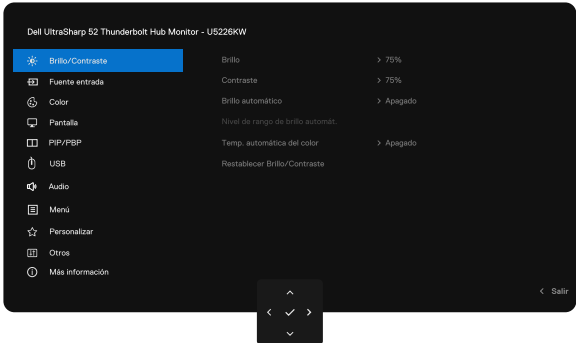
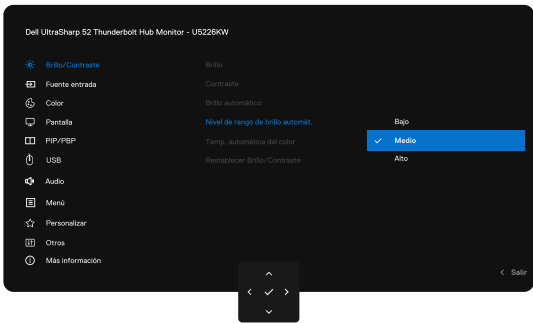
Figura 57. Botones de navegación

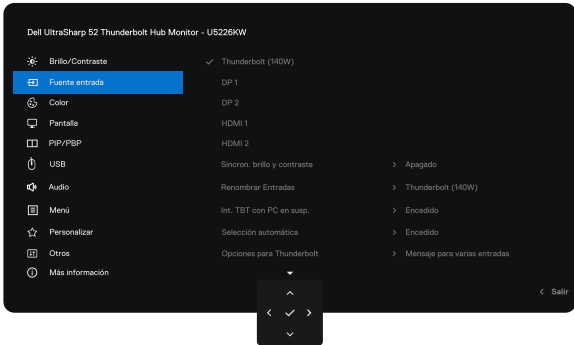
Tabla 30. Descripción de las teclas de navegación.

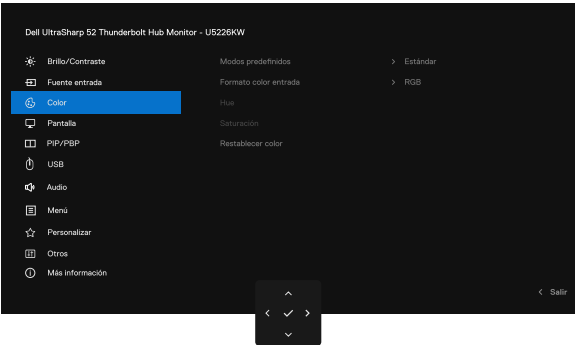
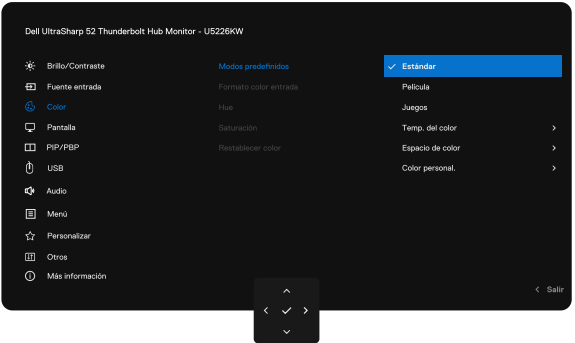
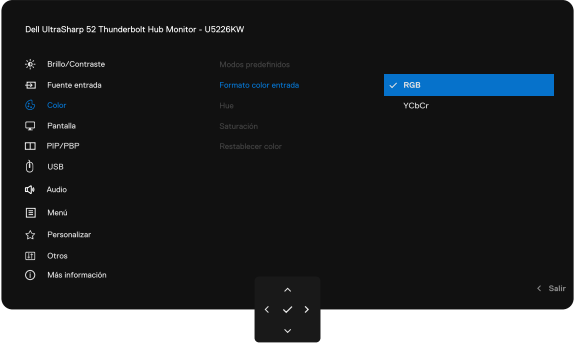
Panel frontal		Descripción
1	 Arriba  Abajo	Use las teclas de navegación arriba (aumentar) y abajo (disminuir) para ajustar los elementos en el menú OSD.
2	 Izquierda	Use la tecla de navegación izquierda para volver al menú anterior.
3	 Derecha	Utilice la tecla de navegación derecha para confirmar su selección.
4	 Aceptar	Pulse el joystick para confirmar su selección.

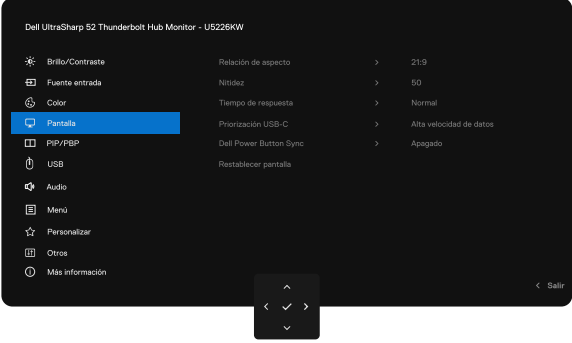
Uso del menú principal

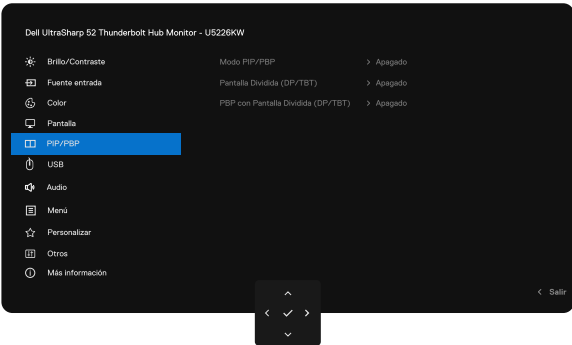
Tabla 31. Descripción del menú principal.

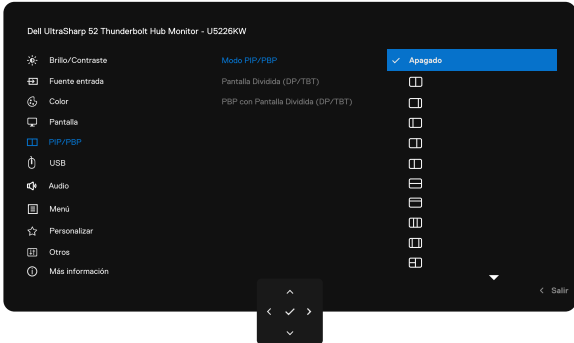
Icono	Menú y submenús	Descripción
	Brightness/Contrast (Brillo/Contraste)	Ajuste las funciones Brillo, Contraste, Brillo automático, Nivel de rango de brillo automát., Temp. automática del color y Restablecer Brillo/Contraste. 
	Brightness (Brillo)	Permite ajustar la luminancia de la retroiluminación (Rango: 0 - 100). Mueva el joystick hacia arriba para aumentar el brillo. Mueva el joystick hacia abajo para disminuir el brillo.
	Contrast (Contraste)	Ajuste primero el brillo y después el contraste solamente si son necesarios más ajustes. Mueva el joystick hacia arriba para aumentar el contraste y hacia abajo para disminuirlo (Rango: 0 - 100). La función de Contraste ajusta el grado de diferencia entre las zonas oscuras y claras en la pantalla del monitor.
	Auto Brightness (Brillo automático)	Permite activar Brillo automático y ajustar la configuración de brillo del monitor según la luz ambiental.
	Auto Brightness Range Level (Nivel de rango de brillo automát.)	Cuando Brillo automático está activado, ajuste el nivel de rango de brillo automático.  NOTA: Cuando Brillo automático esté desactivado, esta función no está disponible. 
	Auto Color Temp. (Temp. automática del color)	Permite activar Temp. automática del color y configurar los ajustes de color RGB del monitor según la luz ambiental.
	Reset Brightness/Contrast (Restablecer Brillo/Contraste)	Permite restablecer todos los ajustes del menú Brillo/Contraste a los valores predeterminados de fábrica.

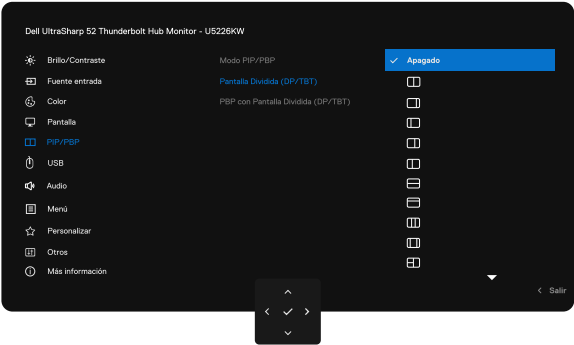
Icono	Menú y submenús	Descripción
	Input Source (Fuente entrada)	Permite seleccionar entre las diferentes entradas de vídeo conectadas al monitor. 
	Thunderbolt (140 W)	Permite seleccionar la entrada Thunderbolt (140 W) cuando esté usando el conector Thunderbolt (140 W) . Pulse el botón del joystick para confirmar la selección.
	DP 1	Permite seleccionar la entrada DP cuando esté usando el conector DP (DisplayPort) . Pulse el botón del joystick para confirmar la selección.
	DP 2	
	HDMI 1	Permite seleccionar la entrada HDMI cuando esté usando el conector HDMI . Pulse el botón del joystick para confirmar la selección.
	HDMI 2	
	Brightness/Contrast Sync (Sincron. brillo y contraste)	Seleccione ACTIVADO para aplicar un nivel unificado de brillo y contraste a todas las fuentes de entrada. Seleccione DESACTIVADO para tener ajustes independientes de brillo y contraste.
	Rename Inputs (Renombrar Entradas)	Le permite Renombrar Entradas .
	TBT Switch when PC Sleep (Int. TBT con PC en susp.)	Seleccione ACTIVADO: Cuando el PC con TBT entra en modo reposo, permite que el monitor cambie a otra fuente de entrada. Seleccione DESACTIVADO: Cuando el PC con TBT entra en modo reposo, mantiene la conexión con el monitor hasta que se desconecte el cable TBT.
	Auto Select (Selección automática)	Permite explorar las fuentes de entrada disponibles. Pulse el joystick para seleccionar esta función.
	Option for Thunderbolt (Opciones para Thunderbolt)	Pulse el joystick para seleccionar estas funciones: • Mensaje para varias entradas: Muestra siempre el mensaje Cambiar a entrada de vídeo Thunderbolt para que el usuario elija si desea cambiar o no. • Cambiar siempre: El monitor siempre cambia al vídeo Thunderbolt de forma predeterminada mientras Thunderbolt está conectado. • Apagado: El monitor no cambia automáticamente al vídeo Thunderbolt desde otra fuente de entrada disponible.
	Opción para DP/HDMI (Opciones para DP/HDMI)	Pulse el joystick para seleccionar estas funciones: • Mensaje para varias entradas: Muestra siempre el mensaje Cambiar a entrada de vídeo DP/HDMI para que el usuario elija si desea cambiar o no. • Cambiar siempre: El monitor siempre cambia a vídeo DP/HDMI de forma predeterminada mientras DP/HDMI esté conectado. • Apagado: El monitor no cambia automáticamente a vídeo DP/HDMI desde otra entrada disponible.
	Reset Input Source (Restablecer fuente de entrada)	Permite restablecer todos los ajustes del menú Fuente entrada a los valores predeterminados de fábrica. Pulse el joystick para seleccionar esta función.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	Color	Permite configurar el modo de ajuste de color. 
	Preset Modes (Modos predeterminados)	Cuando seleccione Modos predeterminados, puede elegir Estándar, Película, Juegos, Temp. del color, Espacio de color o Color personal. de la lista.  • Estándar: Configuración de color predeterminada: este monitor utiliza un panel de baja emisión de luz azul y cuenta con la certificación TUV, lo que ayuda a reducir la emisión de luz azul y a generar una imagen más relajante y menos estimulante al leer contenido en la pantalla. • Película: Ideal para películas. • Juegos: Ideal para la mayoría de las aplicaciones de juegos. • Temp. del color: La pantalla adquiere un tono más cálido con matices rojizos/ amarillos cuando el control deslizante se ajusta a 5000 K, o un tono más frío con matices azulados cuando se ajusta a 10 000 K. • Espacio de color: Permite a los usuarios seleccionar el espacio de color: sRGB, BT.709, DCI-P3 o Display P3. • Color personal.: permite ajustar manualmente los ajustes de color. Pulse los botones izquierdo y derecho del joystick para ajustar los valores de rojo, verde y azul y crear su propio modo de color preestablecido.
	Input Color Format (Formato color entrada)	Permite ajustar el modo de entrada de vídeo a: • RGB: seleccione esta opción si su monitor está conectado a un ordenador o a un reproductor multimedia compatible con la salida RGB. • YCbCr: Seleccione esta opción si su reproductor multimedia solo es compatible con la salida YCbCr. 
	Hue	Utilice el joystick hacia arriba o hacia abajo para ajustar el Hue de 0 a 100.  NOTA: El ajuste de matiz está disponible solo en los modos Película y Juegos.

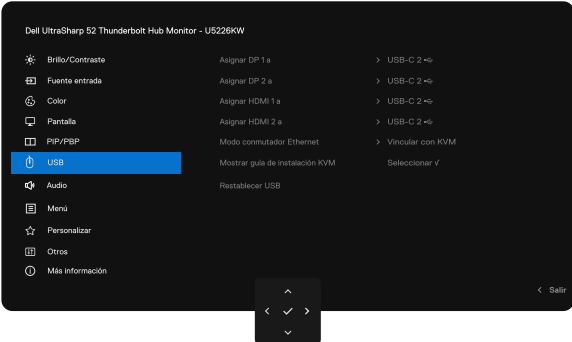
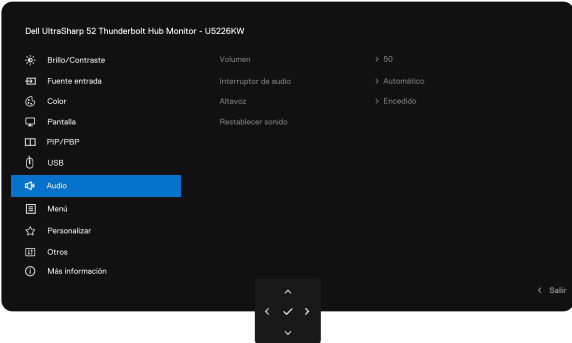
Icono	Menú y submenús	Descripción
	Saturation (Saturación)	Utilice el joystick hacia arriba o hacia abajo para ajustar la Saturación de 0 a 100. i NOTA: El ajuste de saturación está disponible solo en los modos Película y Juegos .
	Reset Color (Restablecer color)	Restablece los ajustes de color del monitor a los valores predeterminados de fábrica. Pulse el joystick para seleccionar esta función.
	Display (Pantalla)	Utilice el menú Pantalla para ajustar la imagen. 
	Aspect Ratio (Relación de aspecto)	Ajuste la relación de aspecto a 21:9, 16:9, 4:3, 1:1 o Redimensionamiento automático .
	Sharpness (Nitidez)	Hace que la imagen se vea más nítida o más definida. Mueva el joystick arriba y abajo para ajustar la nitidez de «0» a «100».
	Response Time (Tiempo de respuesta)	Le permite configurar el Tiempo de respuesta en Normal o Rápido .
	USB-C Prioritization (Priorización USB-C)	Permite especificar la prioridad para transferir los datos con alta resolución (Alta Resolución) o alta velocidad (Alta velocidad de datos) al usar el puerto TBT (modo DP ALT). i NOTA: Si se conecta a una fuente de señal de vídeo Thunderbolt, esta opción queda desactivada. Esta opción solo se activa si se conecta a una fuente de señal de vídeo USB-C.
	Dell Power Button Sync	Permite controlar el estado de encendido del sistema del PC desde el botón de encendido del monitor. Permite activar o desactivar la función de Dell Power Button Sync . i NOTA: Esta función solo es compatible con la plataforma Dell que integra la tecnología DPBS, y exclusivamente a través de la interfaz Thunderbolt.
	Reset Display (Restablecer pantalla)	Permite restablecer todos los ajustes del menú Pantalla a los valores predeterminados de fábrica. Pulse el joystick para seleccionar esta función.

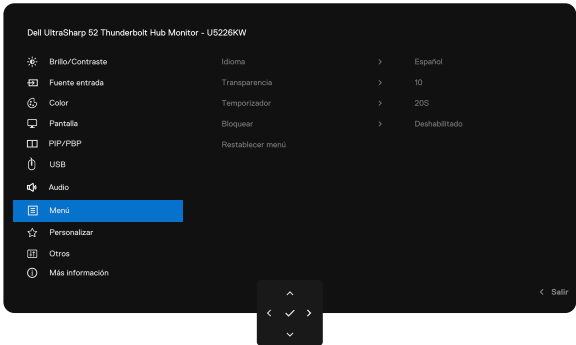
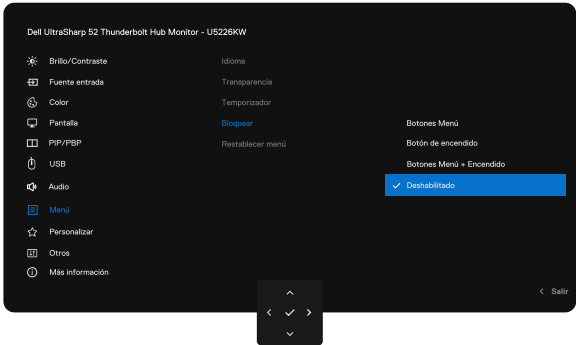
Icono	Menú y submenús	Descripción																																									
	PIP/PBP	Esta función abre una ventana que muestra una imagen procedente de otra fuente de entrada.  <table><tr><th rowspan="2">Ventana principal (izquierda / superior / superior izquierda)</th><th colspan="5">Ventana secundaria (derecha / inferior)</th></tr><tr><th>Thunderbolt</th><th>DP 1</th><th>DP 2</th><th>HDMI 1</th><th>HDMI 2</th></tr><tr><td>Thunderbolt</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP 1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP 2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI 1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI 2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr></table> NOTA: Para ventanas del mismo tamaño, puede duplicar cualquiera de las fuentes de entrada: Thunderbolt / DP 1 / DP 2 / HDMI 1 / HDMI 2. Para configuraciones con tamaños de ventana diferentes, se puede seleccionar cualquier fuente de entrada para la ventana principal (izquierda / superior / superior izquierda), y si la ventana secundaria tiene un tamaño distinto, se puede seleccionar cualquier fuente de entrada para esta, excepto la misma que se haya asignado a la ventana principal, la cual aparecerá deshabilitada. Si la fuente de entrada seleccionada para la ventana principal es la misma que para la ventana secundaria, la ventana secundaria cambiará automáticamente a la siguiente fuente de entrada.	Ventana principal (izquierda / superior / superior izquierda)	Ventana secundaria (derecha / inferior)					Thunderbolt	DP 1	DP 2	HDMI 1	HDMI 2	Thunderbolt	✓	✓	✓	✓	✓	DP 1	✓	✓	✓	✓	✓	DP 2	✓	✓	✓	✓	✓	HDMI 1	✓	✓	✓	✓	✓	HDMI 2	✓	✓	✓	✓	✓
Ventana principal (izquierda / superior / superior izquierda)	Ventana secundaria (derecha / inferior)																																										
	Thunderbolt	DP 1	DP 2	HDMI 1	HDMI 2																																						
Thunderbolt	✓	✓	✓	✓	✓																																						
DP 1	✓	✓	✓	✓	✓																																						
DP 2	✓	✓	✓	✓	✓																																						
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	✓																																						
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	✓																																						

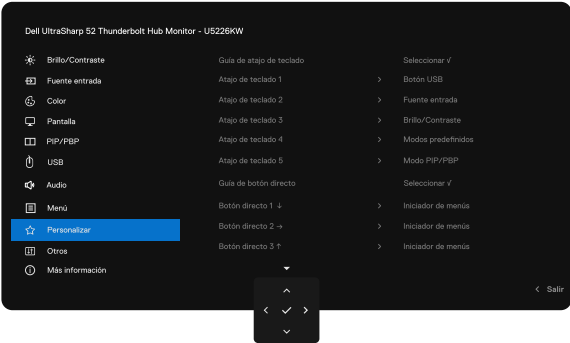
Icono	Menú y submenús	Descripción																																
	PIP/PBP Mode (Modo PIP/PBP)	Ajusta el modo PIP o PBP (Imagen a imagen). Puede desactivar esta función seleccionando Desactivar.  <table><tr><th>Configuración</th><th>Resolución y Frecuencia</th></tr><tr><td>Configuración 1</td><td>3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 2</td><td>4608 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 3</td><td>1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 4</td><td>4096 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 5</td><td>2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 6</td><td>6144 x 1280 a 120 Hz (Win1) 6144 x 1280 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 7</td><td>6144 x 853 a 120 Hz (Win1) 6144 x 1707 a 120 Hz (Win2)</td></tr><tr><td>Configuración 8</td><td>2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win3)</td></tr><tr><td>Configuración 9</td><td>1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win3)</td></tr><tr><td>Configuración 10</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)</td></tr><tr><td>Configuración 11</td><td>3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)</td></tr><tr><td>Configuración 12</td><td>6144 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)</td></tr><tr><td>Configuración 13</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 6144 x 1280 a 120 Hz (Win3)</td></tr><tr><td>Configuración 14</td><td>1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win3) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win4)</td></tr><tr><td>Configuración 15</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win4)</td></tr></table>	Configuración	Resolución y Frecuencia	Configuración 1	3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 2	4608 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 3	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 4	4096 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 5	2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 6	6144 x 1280 a 120 Hz (Win1) 6144 x 1280 a 120 Hz (Win2)	Configuración 7	6144 x 853 a 120 Hz (Win1) 6144 x 1707 a 120 Hz (Win2)	Configuración 8	2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win3)	Configuración 9	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win3)	Configuración 10	3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)	Configuración 11	3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)	Configuración 12	6144 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)	Configuración 13	3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 6144 x 1280 a 120 Hz (Win3)	Configuración 14	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win3) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win4)	Configuración 15	3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win4)
Configuración	Resolución y Frecuencia																																	
Configuración 1	3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 2	4608 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 3	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 4	4096 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 5	2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 6	6144 x 1280 a 120 Hz (Win1) 6144 x 1280 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 7	6144 x 853 a 120 Hz (Win1) 6144 x 1707 a 120 Hz (Win2)																																	
Configuración 8	2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win3)																																	
Configuración 9	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win3)																																	
Configuración 10	3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)																																	
Configuración 11	3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)																																	
Configuración 12	6144 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3)																																	
Configuración 13	3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 6144 x 1280 a 120 Hz (Win3)																																	
Configuración 14	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win3) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win4)																																	
Configuración 15	3072 x 1280 a 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win3) 3072 x 1280 a 120 Hz (Win4)																																	

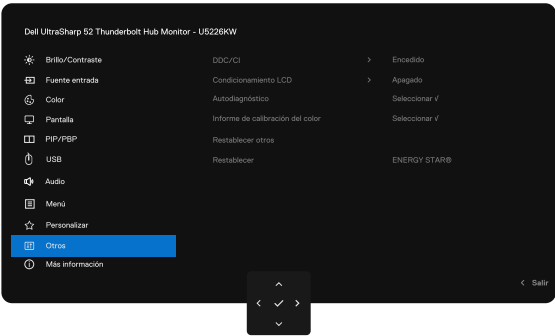
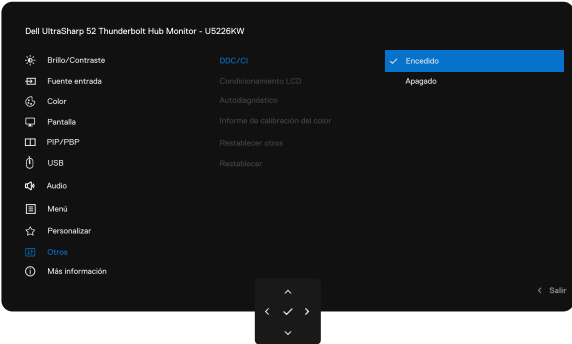
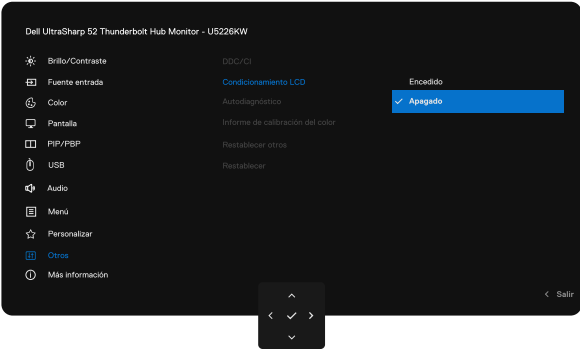
Icono	Menú y submenús	Descripción																																													
	Screen Partition (DP/TBT) (Pantalla Dividida (DP/TBT))	 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Configuración 1</td><td> 1 2 </td><td> 3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 2</td><td> 1 2 </td><td> 4608 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 3</td><td> 1 2 </td><td> 1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 a 120 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 4</td><td> 1 2 </td><td> 4096 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 5</td><td> 1 2 </td><td> 2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 a 120 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 6</td><td> 1 2 </td><td> 6144 x 1280 a 60 Hz (Win1) 6144 x 1280 a 60 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 7</td><td> 1 2 </td><td> 6144 x 853 a 60 Hz (Win1) 6144 x 1707 a 60 Hz (Win2) </td></tr> <tr> <td>Configuración 8</td><td> 1 2 3 </td><td> 2048 x 2560 a 60 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 60 Hz (Win2) 2048 x 2560 a 60 Hz (Win3) </td></tr> <tr> <td>Configuración 9</td><td> 1 2 3 </td><td> 1536 x 2560 a 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win3) </td></tr> <tr> <td>Configuración 10</td><td> 1 2 3 </td><td> 3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3) </td></tr> <tr> <td>Configuración 11</td><td> 1 2 3 </td><td> 3072 x 2560 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3) </td></tr> <tr> <td>Configuración 12</td><td> 1 2 3 </td><td> 6144 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3) </td></tr> <tr> <td>Configuración 13</td><td> 1 2 3 </td><td> 3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 6144 x 1280 a 60 Hz (Win3) </td></tr> <tr> <td>Configuración 14</td><td> 1 2 3 4 </td><td> 1536 x 2560 a 60 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win3) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win4) </td></tr> <tr> <td>Configuración 15</td><td> 1 2 3 4 </td><td> 3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win4) </td></tr> </tbody> </table> <i>NOTA:</i> Si la capacidad y el ancho de banda de la tarjeta gráfica del sistema son suficientes, el monitor puede alcanzar hasta 4 ventanas de partición activas con temporización nativa, dependiendo del modo de partición de pantalla seleccionado. De lo contrario, si la capacidad y el ancho de banda de la tarjeta gráfica del sistema no son suficientes, algunas de las ventanas de partición pueden no alcanzar su temporización nativa o no encenderse. Compruebe la capacidad de la tarjeta gráfica del sistema.	Configuración 1	1 2	3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 2	1 2	4608 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 3	1 2	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 4	1 2	4096 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 5	1 2	2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 a 120 Hz (Win2)	Configuración 6	1 2	6144 x 1280 a 60 Hz (Win1) 6144 x 1280 a 60 Hz (Win2)	Configuración 7	1 2	6144 x 853 a 60 Hz (Win1) 6144 x 1707 a 60 Hz (Win2)	Configuración 8	1 2 3	2048 x 2560 a 60 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 60 Hz (Win2) 2048 x 2560 a 60 Hz (Win3)	Configuración 9	1 2 3	1536 x 2560 a 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win3)	Configuración 10	1 2 3	3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3)	Configuración 11	1 2 3	3072 x 2560 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3)	Configuración 12	1 2 3	6144 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3)	Configuración 13	1 2 3	3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 6144 x 1280 a 60 Hz (Win3)	Configuración 14	1 2 3 4	1536 x 2560 a 60 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win3) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win4)	Configuración 15	1 2 3 4	3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win4)
Configuración 1	1 2	3072 x 2560 a 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																													
Configuración 2	1 2	4608 x 2560 a 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																													
Configuración 3	1 2	1536 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																													
Configuración 4	1 2	4096 x 2560 a 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																													
Configuración 5	1 2	2048 x 2560 a 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 a 120 Hz (Win2)																																													
Configuración 6	1 2	6144 x 1280 a 60 Hz (Win1) 6144 x 1280 a 60 Hz (Win2)																																													
Configuración 7	1 2	6144 x 853 a 60 Hz (Win1) 6144 x 1707 a 60 Hz (Win2)																																													
Configuración 8	1 2 3	2048 x 2560 a 60 Hz (Win1) 2048 x 2560 a 60 Hz (Win2) 2048 x 2560 a 60 Hz (Win3)																																													
Configuración 9	1 2 3	1536 x 2560 a 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win3)																																													
Configuración 10	1 2 3	3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3)																																													
Configuración 11	1 2 3	3072 x 2560 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3)																																													
Configuración 12	1 2 3	6144 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3)																																													
Configuración 13	1 2 3	3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 6144 x 1280 a 60 Hz (Win3)																																													
Configuración 14	1 2 3 4	1536 x 2560 a 60 Hz (Win1) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win3) 1536 x 2560 a 60 Hz (Win4)																																													
Configuración 15	1 2 3 4	3072 x 1280 a 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win3) 3072 x 1280 a 60 Hz (Win4)																																													

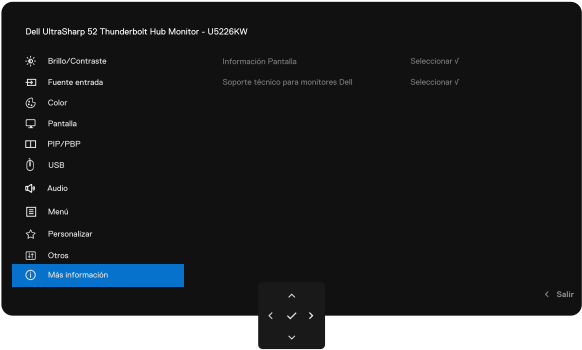
Icono	Menú y submenús	Descripción												
	PBP with Screen Partition (DP/TBT) (PBP con Pantalla Dividida (DP/TBT))	<table><tr><td>PC 1 flujo iMST 1</td><td>PC 1 flujo iMST 2</td></tr><tr><td>PC 2 flujo iMST 1</td><td>PC 2 flujo iMST 2</td></tr></table> <table><tr><td>Modo PC1 4 carriles flujo iMST 1</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz</td></tr><tr><td>Modo PC1 4 carriles flujo iMST 2</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz</td></tr><tr><td>PC 2 flujo iMST 1</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz</td></tr><tr><td>PC 2 flujo iMST 2</td><td>3072 x 1280 a 120 Hz</td></tr></table> i NOTA: Si la capacidad y el ancho de banda de la tarjeta gráfica del sistema son suficientes, el monitor puede alcanzar hasta 4 ventanas de partición activas con temporización nativa, dependiendo del modo de partición de pantalla seleccionado. De lo contrario, si la capacidad y el ancho de banda de la tarjeta gráfica del sistema no son suficientes, algunas de las ventanas de partición pueden no alcanzar su temporización nativa o no encenderse. Compruebe la capacidad de la tarjeta gráfica del sistema.	PC 1 flujo iMST 1	PC 1 flujo iMST 2	PC 2 flujo iMST 1	PC 2 flujo iMST 2	Modo PC1 4 carriles flujo iMST 1	3072 x 1280 a 120 Hz	Modo PC1 4 carriles flujo iMST 2	3072 x 1280 a 120 Hz	PC 2 flujo iMST 1	3072 x 1280 a 120 Hz	PC 2 flujo iMST 2	3072 x 1280 a 120 Hz
PC 1 flujo iMST 1	PC 1 flujo iMST 2													
PC 2 flujo iMST 1	PC 2 flujo iMST 2													
Modo PC1 4 carriles flujo iMST 1	3072 x 1280 a 120 Hz													
Modo PC1 4 carriles flujo iMST 2	3072 x 1280 a 120 Hz													
PC 2 flujo iMST 1	3072 x 1280 a 120 Hz													
PC 2 flujo iMST 2	3072 x 1280 a 120 Hz													
	USB Switch (Conmutador USB)	Seleccione esta opción para cambiar entre las fuentes ascendentes USB en modo PBP o PBP con partición de pantalla (DP/TBT). Mueva el joystick para alternar entre las fuentes ascendentes USB en modo PBP o PBP con partición de pantalla (DP/TBT). i NOTA: Esta función solo está disponible cuando el modo PIP/PBP está activado o cuando PBP con partición de pantalla (DP/TBT) está encendido.												
	Video Swap (Intercambio de vídeo)	Seleccione esta opción para intercambiar los vídeos entre la ventana principal y la ventana secundaria en modo PBP, o entre la fuente superior y la inferior en PBP con partición de pantalla (DP/TBT). i NOTA: El intercambio de vídeo solo es aplicable en el modo PBP con configuración de 2 ventanas y en el modo PBP con partición de pantalla.												

Icono	Menú y submenús	Descripción
	USB	Permite asignar el puerto USB ascendente para las señales de entrada DP, de modo que el puerto USB descendente del monitor (por ejemplo, teclado y ratón) pueda ser utilizado por las señales de entrada actuales al conectar un ordenador a cualquiera de los puertos ascendentes. Cuando se utiliza solo un puerto ascendente, el puerto conectado se activa automáticamente.  NOTA: Para evitar daños o pérdida de datos, antes de cambiar los puertos USB ascendentes, asegúrese de que no haya dispositivos de almacenamiento USB en uso por el ordenador conectado al puerto USB ascendente del monitor.
	DP 1 assign to (Asignar DP 1 a) DP 2 assign to (Asignar DP 2 a)	Esta opción permite asignar los datos USB de Thunderbolt (140 W), USB-C 2, USB-C 3, USB-C 4 a la fuente DP, de modo que la fuente DP pueda conectarse al dispositivo del puerto descendente del monitor.
	HDMI 1 assign to (Asignar HDMI 1 a) HDMI 2 assign to (Asignar HDMI 2 a)	Esta opción permite asignar los datos USB de Thunderbolt (140 W), USB-C 2, USB-C 3, USB-C 4 a la fuente HDMI, de modo que la fuente HDMI pueda conectarse al dispositivo del puerto descendente del monitor.
	Ethernet Switch Mode (Modo conmutador Ethernet)	Permite ajustar el modo de conmutación Ethernet: • Vincular con KVM: Cuando se cambia el KVM USB, el conmutador Ethernet también cambia. • Bloquear en Thunderbolt: El Ethernet permanece siempre vinculado al puerto Thunderbolt.
	Show KVM Setup Guide (Mostrar guía de instalación KVM)	Seleccione esta opción y siga los pasos si desea conectar varios ordenadores al monitor y utilizar un único conjunto de teclado y ratón.
	Reset USB (Restablecer USB)	Restablece todos los ajustes del menú USB a los valores predeterminados de fábrica.
	Audio	
	Volume (Volumen)	Permite ajustar el nivel de volumen de la salida de auriculares. Use el joystick para ajustar el nivel de volumen de 0 a 100.
	Audio Switch (Interruptor de audio)	Permite configurar el modo de conmutación de audio (PIP/PBP/PBP con partición de pantalla). • Automático: Si la fuente de entrada de una ventana está inactiva, la ventana de audio cambia automáticamente a la siguiente fuente de entrada activa (ventana 1/2/3/4 en sentido horario). • Manual: El cambio de audio entre las ventanas 1/2/3/4 se realiza mediante la selección de fuente de audio en el menú OSD.
	Speaker (Altavoz)	Seleccione Activado o Desactivado para la función de altavoz.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	Reset Audio (Restablecer sonido)	Permite restablecer todos los ajustes del menú Audio a los valores predeterminados de fábrica.
	Menu (Menú)	Seleccione esta opción para ajustar la configuración de la OSD, como los idiomas de la OSD, la cantidad de tiempo que el menú permanece en pantalla, etc. 
	Language (Idioma)	Permite seleccionar uno de los ocho idiomas disponibles para la OSD. (Inglés, español, francés, alemán, portugués brasileño, ruso, chino simplificado o japonés).
	Transparency (Transparencia)	Seleccione esta opción para cambiar la transparencia del menú moviendo el joystick hacia arriba o hacia abajo (Rango: 0 - 100).
	Timer (Temporizador)	Tiempo de retención OSD: establece el tiempo que el OSD permanece activo después de pulsar un botón. Mueva el joystick para ajustar el control deslizante en incrementos de 1 segundo, desde 5 a 60 segundos.
	Lock (Bloquear)	Con los botones de control del monitor bloqueados, puede evitar que otras personas accedan a los controles. También previene activaciones accidentales en configuraciones con varios monitores colocados uno al lado del otro.  • Botones Menú: A través del OSD puede bloquear los botones del menú. • Botón de encendido: A través del OSD puede bloquear el botón de encendido. • Botones Menú + Encendido: A través del OSD puede bloquear todos los botones del menú y de encendido. • Deshabilitado: Mueva el joystick hacia la izquierda y manténgalo pulsado durante 4 segundos.
	Reset Menu (Restablecer menú)	Restablece todos los ajustes de la opción Menú a los valores predeterminados de fábrica. Pulse el joystick para seleccionar esta función.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	Personalize (Personalizar)	
	Shortcut Keys Guide (Guía de atajo de teclado)	Esta opción le permite configurar fácilmente hasta 5 teclas de atajo. y contiene una introducción a la configuración de las teclas de atajo.
	Shortcut key 1 (Atajo de teclado 1)	Seleccione entre Modos predeterminados, Brillo/Contraste, Brillo automático, Temp. de color automática, Fuente de entrada, Relación de aspecto, Modo PIP/PBP, Conmutador USB, Intercambio de vídeo, Volumen, Información de pantalla o Partición de pantalla (DP/TBT) para asignar como tecla de atajo.
	Shortcut key 2 (Atajo de teclado 2)	
	Shortcut key 3 (Atajo de teclado 3)	
	Shortcut key 4 (Atajo de teclado 4)	
	Shortcut key 5 (Atajo de teclado 5)	
	Direct Keys Guide (Guía de botón directo)	Esta opción le permite configurar fácilmente hasta 4 claves directas. También incluye una introducción a la configuración de las claves directas.
	Direct Key 1 ↓ (Botón directo 1 ↓)	Seleccione entre Apagado, Menú de inicio, Modos predeterminados, Brillo, Contraste, Fuente de entrada, Relación de aspecto, Volumen, Información de pantalla, Modo PIP/PBP, Conmutador USB o Intercambio de vídeo para asignar como clave directa.
	Direct Key 2 → (Botón directo 2 →)	
	Direct Key 3 ↑ (Botón directo 3 ↑)	
	Direct Key 4 ← (Botón directo 4 ←)	
	Power LED (LED de encendido)	Permite configurar el estado de la luz de encendido para ahorrar energía.
	USB-C Charging (140W) (Carga USB-C [140 W])	Permite activar o desactivar la función de carga Carga USB-C (140 W) durante el modo de apagado del monitor.  NOTA: Cuando esta función está activada, podrá cargar su portátil o dispositivos móviles a través del cable USB-C incluso cuando el monitor esté apagado.
	Other USB Charging (Carga USB adicional)	Permite activar o desactivar la función Carga USB adicional durante el modo de espera del monitor.  NOTA: Cuando esta función esté activada, podrá cargar su teléfono móvil a través del cable USB-A o USB-C incluso cuando el monitor esté en modo de espera.
	Fast Wakeup (Activación rápida)	Acelera el tiempo de recuperación desde el modo reposo.
	Reset Personalization (Restablecer personalización)	Permite restablecer todos los ajustes del menú Personalizar a los valores predeterminados de fábrica. Pulse el joystick para seleccionar esta función.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	Others (Otros)	Seleccione esta opción para ajustar configuraciones del OSD, como DDC/CI, Acondicionamiento LCD, entre otras. 
	DDC/CI	DDC/CI (Canal de datos de pantalla/Interfaz de comandos) permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, balance de color, etc.) a través del software del ordenador. Puede desactivar esta función seleccionando Apagado. Active esta función para obtener una mejor experiencia de usuario y un rendimiento óptimo de su monitor. 
	LCD Conditioning (Condicionamiento LCD)	Ayuda a reducir los casos leves de retención de imágenes. Dependiendo del grado de retención de la imagen, el programa puede tardar algún tiempo en ejecutarse. Puede activar esta función seleccionando Encendido. 
	Self-Diagnostic (Autodiagnóstico)	Use esta opción para ejecutar los diagnósticos integrados, consulte Diagnósticos integrados.
	Color Calibration Report (Informe de calibración de color)	Permite revisar los datos de color del monitor calibrados en fábrica durante la línea de producción. Incluye información de cuatro modos de color: sRGB, BT.709, DCI-P3 y Display P3.  NOTA: Esta función se desactiva cuando se sustituye el panel o la placa de interfaz del monitor.
	Reset Others (Restablecer otros)	Permite restablecer todos los ajustes del menú Otros a los valores predeterminados de fábrica. Pulse el joystick para seleccionar esta función.
	Factory Reset (Restablecer)	Permite restaurar todos los valores predeterminados a la configuración de fábrica. Estas son también las configuraciones para las pruebas ENERGY STAR®.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	More Information (Más información)	
	Display Info (Información Pantalla)	Muestra la configuración actual del monitor. Pulse el joystick para seleccionar esta función.
	Dell Monitor Support (Soporte técnico para monitores Dell)	Puede escanear el código QR para Soporte del monitor Dell.

Uso de la función de bloqueo OSD

Puede bloquear los botones de control del panel frontal para impedir el acceso al menú OSD o al botón de encendido.

Uso del menú de bloqueo para bloquear los botones

1. Seleccione una de las siguientes opciones.

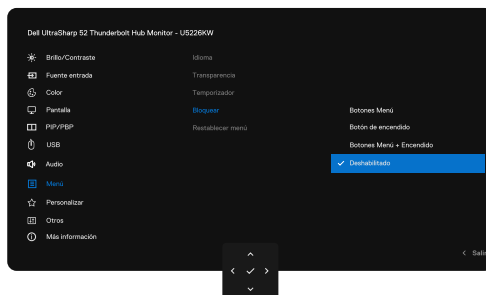


Figura 58. Seleccione la opción que desee bloquear

Aparecerá el siguiente mensaje.

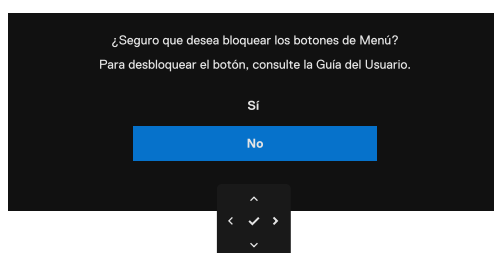


Figura 59. Mensaje de advertencia de bloqueo

2. Seleccione **Sí** para bloquear los botones. Una vez bloqueados, al pulsar cualquier botón de control se mostrará el icono de bloqueo .

Uso del joystick para bloquear los botones

1. Mantenga pulsado el joystick hacia la izquierda durante cuatro segundos; aparecerá un menú en pantalla.

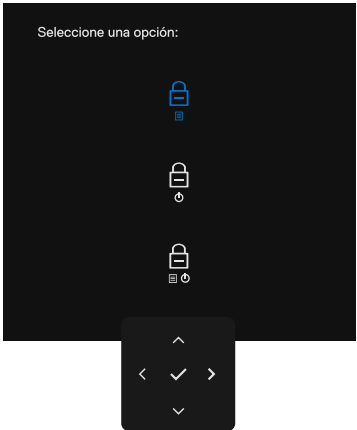


Figura 60. Menú de bloqueo de botones

2. Seleccione una de las siguientes opciones:

Tabla 32. Descripción del menú de bloqueo de botones.

Opciones	Descripción
1  Bloqueo del botón de menú	Use esta opción para bloquear la función del menú OSD.
2  Bloqueo del botón de encendido	Use esta opción para bloquear el botón de encendido. Esto evitará que el usuario apague el monitor usando el botón de encendido.
3  Bloqueo de los botones de menú y encendido	Use esta opción para bloquear el menú OSD y el botón de encendido para apagar el monitor.

Uso del joystick para desbloquear los botones

Mantenga pulsado el joystick hacia la izquierda durante cuatro segundos hasta que aparezca un menú en pantalla. La siguiente tabla describe las opciones para desbloquear los botones de control del panel frontal.



Figura 61. Desbloqueo del menú

Tabla 33. Descripción del menú de desbloqueo.

Opciones	Descripción
1  Desbloqueo de los botones de menú	Use esta opción para desbloquear la función del menú OSD.
2  Desbloqueo del botón de encendido	Use esta opción para desbloquear el botón de encendido para apagar el monitor.
3  Desbloqueo del menú y del botón de encendido	Use esta opción para desbloquear el menú OSD y el botón de encendido para apagar el monitor.

Configuración inicial

Seleccione los elementos del OSD de **Restablecimiento de fábrica** en la sección Otros. Aparecerá el siguiente mensaje:

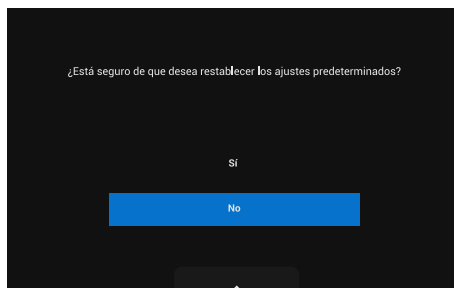


Figura 62. Restablecer a la configuración predeterminada

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

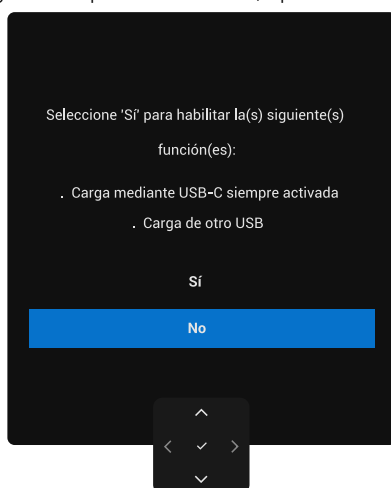


Figura 63. Restablecer a la configuración predeterminada

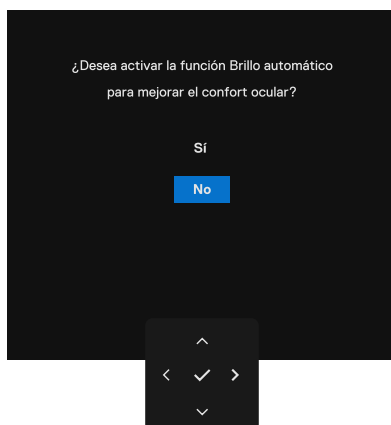


Figura 64. Configuración de la función de brillo automático

Mensajes de advertencia OSD

En caso de que el monitor no sea compatible con un modo de resolución determinado, puede aparecer el siguiente mensaje:

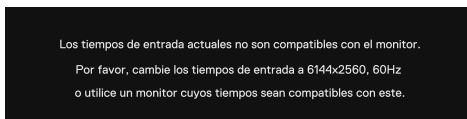


Figura 65. No admite un modo de resolución determinado

Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que recibe del ordenador. Consulte las [Especificaciones del monitor](#) para conocer los rangos de frecuencia horizontal y vertical compatibles con este monitor. El modo recomendado es **6144 x 2560**.

Antes de desactivar la función DDC/CI aparecerá el siguiente mensaje:

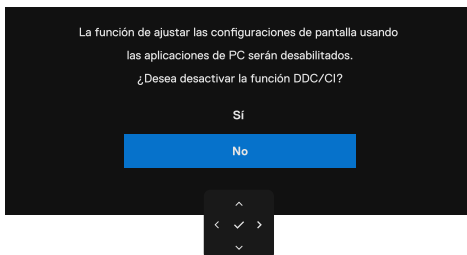


Figura 66. Mensaje de advertencia DDC/CI

Cuando el monitor entra en el **modo de espera**, aparece el siguiente mensaje:

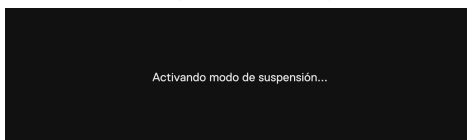


Figura 67. Mensaje de advertencia del modo de espera

Active el ordenador y reactive el monitor para acceder al menú [OSD](#).

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

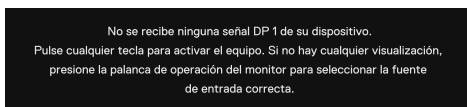


Figura 68. Mensaje de advertencia de activación

Se muestra un mensaje mientras el cable compatible con el modo alternativo DisplayPort está conectado al monitor bajo las siguientes condiciones:

- Cuando la opción de selección automática para **Thunderbolt (140 W)** está configurada en **Solicitar para múltiples entradas**.
- Cuando el cable Thunderbolt está conectado al monitor.

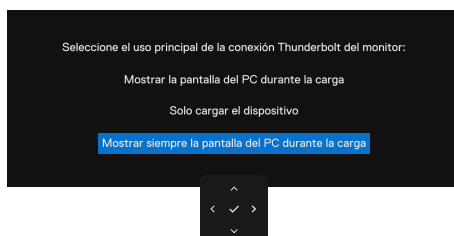


Figura 69. Mensaje de advertencia: Selección automática para Thunderbolt (140 W)

Si el monitor se conecta a dos puertos o más, cuando se seleccione la fuente de entrada **automática**, pasará al siguiente puerto con señal.



Figura 70. Selección automática de fuente de entrada

Seleccione los elementos del OSD correspondientes a **Activado en modo de espera** dentro de la función **Personalizar**. Aparecerá el siguiente mensaje:

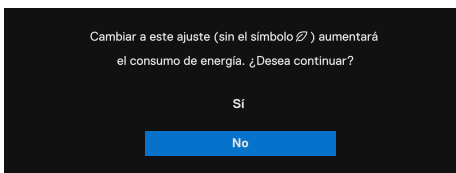


Figura 71. Mensaje de advertencia: Desactivación en modo de espera

Si ajusta el nivel de **Brillo** por encima del nivel predeterminado del 75 %, aparecerá el siguiente mensaje:

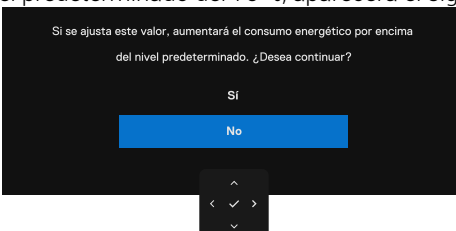


Figura 72. Mensaje de advertencia de ajuste del nivel de brillo

- Al seleccionar **Sí**, el mensaje de encendido se mostrará solo una vez.
- Al seleccionar **No**, el mensaje de advertencia de encendido volverá a aparecer.
- El mensaje de advertencia de encendido volverá a aparecer solo cuando realice un **Restablecimiento de fábrica** desde el menú OSD.

Cuando la función **Brillo automático** está activada y se ajusta manualmente el nivel de brillo, aparece el siguiente mensaje:

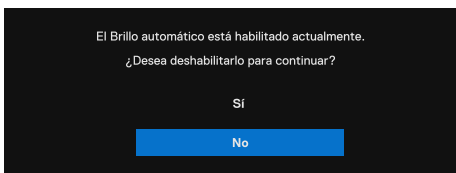


Figura 73. Mensaje de advertencia: Brillo automático

Si se selecciona una entrada DisplayPort 1, DisplayPort 2, HDMI 1, HDMI 2 o Thunderbolt (140 W) y el cable correspondiente no está conectado, aparece un cuadro de diálogo flotante con uno de los siguientes mensajes.

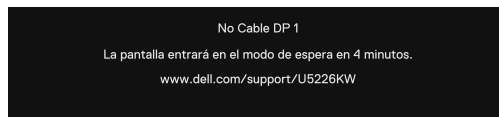


Figura 74. Mensaje de advertencia: No hay cable DP 1



Figura 75. Mensaje de advertencia: No hay cable DP 2



Figura 76. Mensaje de advertencia: No hay cable HDMI 1



Figura 77. Mensaje de advertencia: No hay cable HDMI 2



Figura 78. Mensaje de advertencia: No hay cable Thunderbolt (140 W)

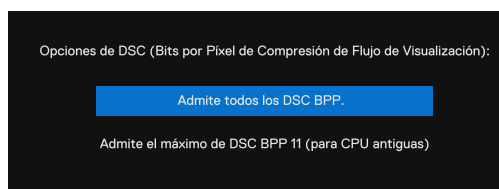


Figura 79. Mensaje de advertencia: función de conmutación DSC BPP*

* Si su sistema utiliza una generación anterior de CPU, es posible que no se muestre imagen en pantalla cuando la resolución esté configurada en 6144 x 2560 a 120 Hz y está conectado mediante Thunderbolt. Puede navegar hasta **Thunderbolt (140 W)** en el menú OSD, dentro de **Fuente de entrada**, y mantener pulsado el joystick durante 8 segundos. Aparecerá una ventana emergente; seleccione la opción «Compatibilidad solo hasta DSC BPP 11 (para CPU antiguas)».

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

Ajuste de la resolución máxima

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

Para fijar la resolución máxima del monitor:

En Windows 10 y Windows 11:

1. Haga clic con el botón derecho en el escritorio y pulse **Configuración de pantalla**.
2. Si tiene más de un monitor conectado, asegúrese de seleccionar **U5226KW**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Resolución de pantalla** y seleccione **6144 x 2560**.
4. Haga clic en **Mantener cambios**.

Si no ve **6144 x 2560** como opción, debe actualizar su controlador de gráficos a la última versión. Dependiendo de su ordenador, complete uno de los siguientes procedimientos:

Si tiene un ordenador de sobremesa o portátil Dell:

- Acceda al [Sitio de soporte de Dell](#), introduzca su etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

Si utiliza un ordenador que no sea Dell (portátil o de sobremesa):

- Vaya al sitio de soporte del equipo y descargue los controladores gráficos más recientes.
- Vaya a la página web de la tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.

Configuración del conmutador KVM USB

Para configurar el conmutador KVM USB como tecla de atajo en el monitor:

- 1. Pulse el botón del joystick para abrir el menú principal OSD.
- 2. Mueva el joystick para seleccionar **Personalizar**.

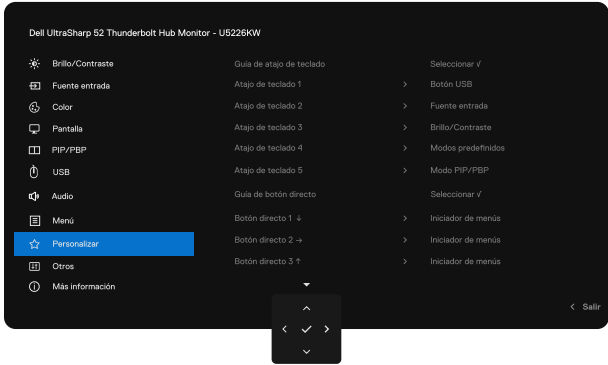


Figura 80. OSD-Personalizar

- 3. Mueva el joystick hacia la derecha para activar la opción resaltada.
- 4. Mueva el joystick hacia la derecha para activar la opción **Tecla de atajo 1**.
- 5. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar **Conmutador USB**.

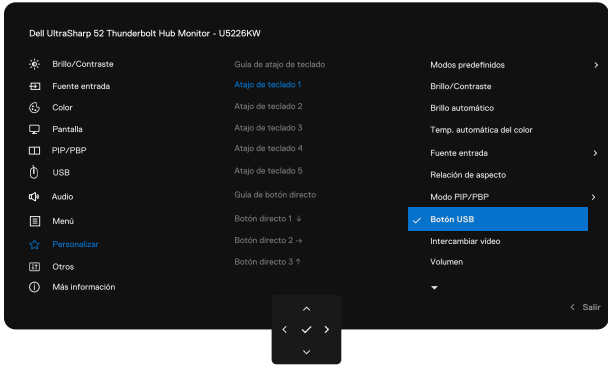


Figura 81. OSD-Personalizar_Tecla de atajo 1

- 6. Pulse el joystick para confirmar la selección.
- NOTA:** El conmutador KVM USB solo funciona en modo PBP/PIP y PBP con partición de pantalla (DP/TBT)

A continuación se muestran ilustraciones de varios escenarios de conexión y sus correspondientes configuraciones del menú de selección USB, enmarcadas por colores correspondientes.

1. Al conectar **HDMI + USB tipo A a USB-C** al ordenador 1 y **DP + USB-C a USB-C** al ordenador 2:

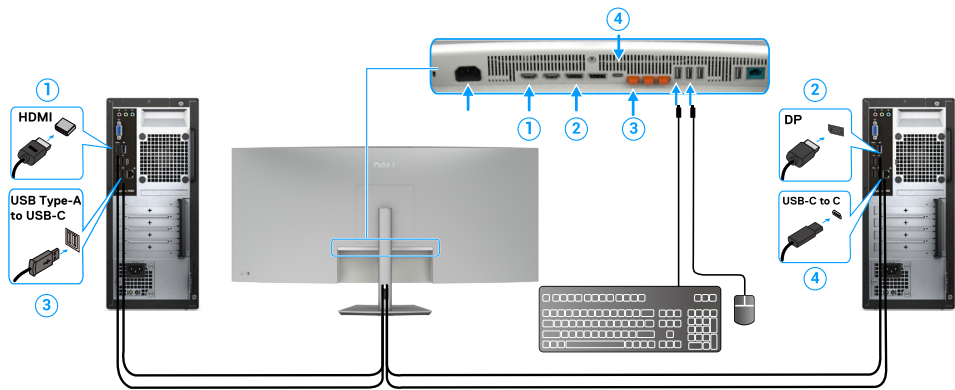


Figura 82. KVM 1 conectando

NOTA: La conexión USB-C actualmente admite únicamente la transferencia de datos.

Asegúrese de que la selección USB para **HDMI** está configurada en **USB-C 2** y que **DP1** esté configurado en **Thunderbolt (140 W)**.

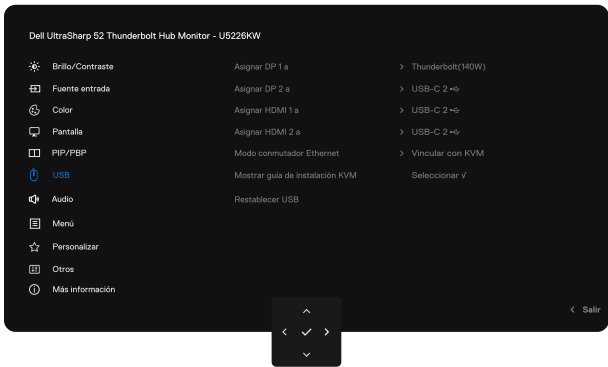


Figura 83. OSD-USB

2. Al conectar **HDMI + USB tipo A a USB-C** al ordenador 1 y **Thunderbolt 4** al ordenador 2:

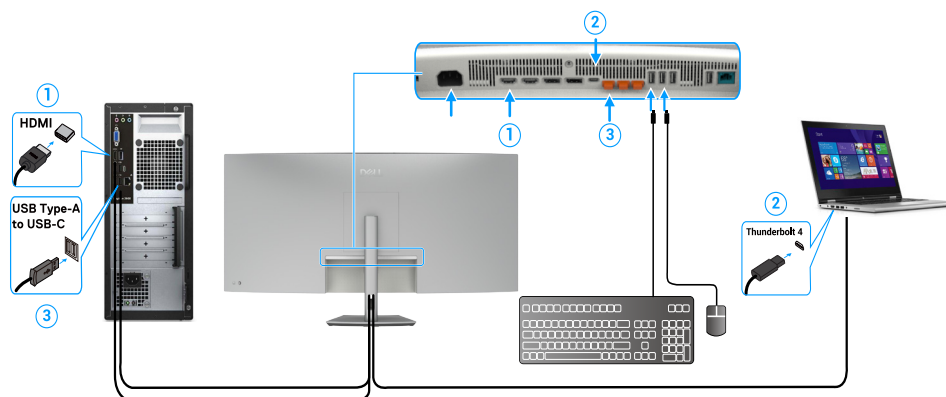


Figura 84. KVM 2 conectando

NOTA: La conexión USB-C admite actualmente transferencia de vídeo y datos.

Asegúrese de que la **selección USB** para **HDMI** esté configurada en **USB-C 2**.

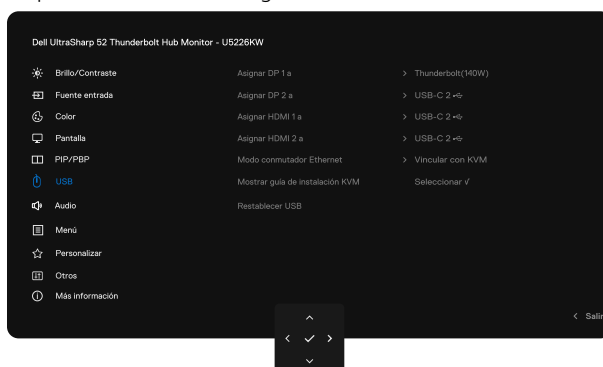


Figura 85. OSD-USB

- NOTA:** Como el **puerto Thunderbolt (140 W)** admite el **modo alternativo DisplayPort**, no es necesario configurar la opción de **selección USB para Thunderbolt (140 W)**.
- NOTA:** Al conectar a diferentes fuentes de entrada de vídeo no mencionadas anteriormente, siga el mismo procedimiento para establecer correctamente la selección USB y emparejar los puertos.
- NOTA:** El **conmutador KVM** integrado le permite controlar hasta 4 ordenadores desde un único conjunto de teclado y ratón conectado al monitor.

Configuración de Auto KVM

Siga estas instrucciones para configurar Auto KVM en su monitor:

1. Asegúrese de que el **Modo PBP** esté **Desactivado**.

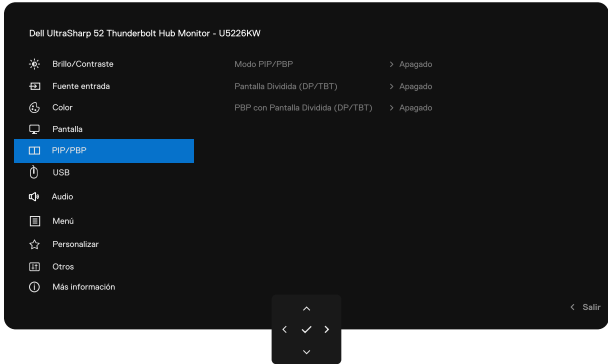


Figura 86. OSD-PIP/PBP

2. Asegúrese de que **Selección automática** esté **activada** y que **Selección automática para Thunderbolt** esté configurada en **Sí**.

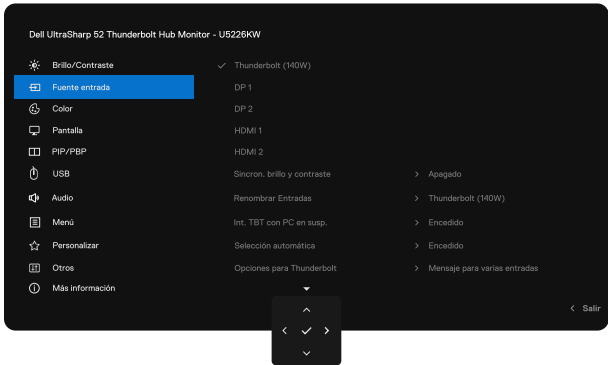


Figura 87. OSD-Fuente de entrada

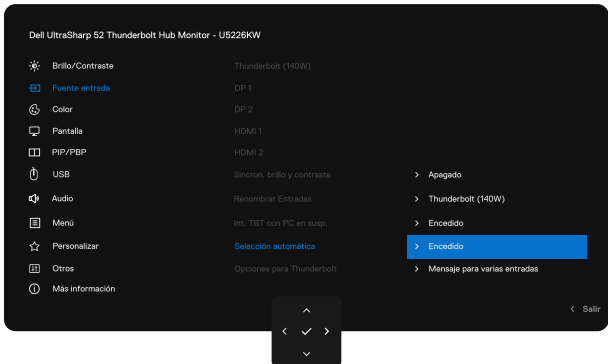


Figura 88. OSD-Fuente de entrada_Selección automática para Thunderbolt

3. Asegúrese de que los puertos USB y las entradas de vídeo estén emparejados correctamente.

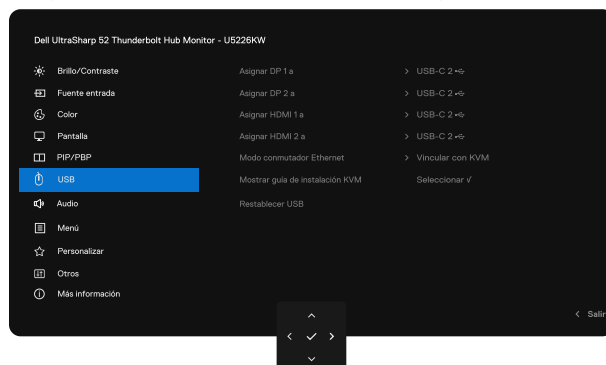


Figura 89. OSD-USB

NOTA: Para la conexión Thunderbolt, no se requiere ninguna configuración adicional.

Resolución de problemas

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

Autocomprobación

Su monitor dispone de una función de autocomprobación que le permite comprobar si funciona correctamente. Si el monitor y el ordenador están correctamente conectados pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la autocomprobación del monitor realizando los siguientes pasos:

1. Apague tanto el ordenador como el monitor.
2. Desconecte el cable de vídeo de la parte posterior del ordenador. Para garantizar el correcto funcionamiento de la autoprueba, retire todos los cables digitales y analógicos de la parte posterior del ordenador.
3. Encienda el monitor.

Si el monitor no detecta señal de vídeo y funciona correctamente, debería aparecer un cuadro de diálogo flotante en pantalla (sobre fondo negro). Cuando está en modo de autocomprobación, el LED de encendido permanece blanco. Además, dependiendo de la entrada seleccionada, uno de los diálogos mostrados a continuación se desplazará continuamente por la pantalla.



Figura 90. Mensaje de advertencia: No hay cable DP 1



Figura 91. Mensaje de advertencia: No hay cable DP 2



Figura 92. Mensaje de advertencia: No hay cable HDMI 1



Figura 93. Mensaje de advertencia: No hay cable HDMI 2



Figura 94. Mensaje de advertencia: No hay cable Thunderbolt (140 W)

4. Este cuadro de diálogo también aparece durante el funcionamiento normal si el cable de vídeo está desconectado o dañado.
5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo; a continuación, encienda el ordenador y el monitor.

Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de realizar el procedimiento anterior, compruebe el controlador de vídeo y el ordenador, porque el monitor funciona correctamente.

Diagnóstico integrado

Su monitor cuenta con una herramienta de diagnóstico integrada que le ayuda a determinar si la anomalía en la pantalla que está experimentando es un problema inherente al monitor o está relacionado con su ordenador y tarjeta gráfica.

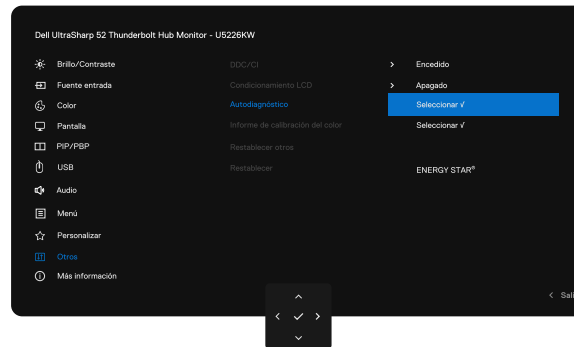


Figura 95. OSD-Otros_Autodiagnóstico

Si desea ejecutar el diagnóstico integrado:

1. Asegúrese de que la pantalla está limpia (sin partículas de polvo en la superficie).
2. Seleccione los elementos OSD de **Autodiagnóstico** en la función **Otros**.
3. Pulse el botón Joystick para iniciar el diagnóstico. Se mostrará una pantalla gris.
4. Observe si la pantalla presenta algún defecto o anomalía.
5. Vuelva a accionar el Joystick hasta que aparezca una pantalla roja.
6. Observe si la pantalla presenta algún defecto o anomalía.
7. Repita los pasos 5 y 6 hasta que la pantalla muestre los colores verde, azul, negro y blanco. Observe cualquier anomalía o defecto.

La prueba habrá finalizado cuando aparezca una pantalla de texto. Para salir, vuelva a accionar el mando Joystick.

Si no se detecta ninguna anomalía en la pantalla al utilizar la herramienta de diagnóstico integrada, significa que el monitor funciona correctamente. Compruebe la tarjeta de vídeo y el ordenador.

Problemas comunes

La siguiente tabla contiene información general sobre los problemas comunes del monitor que podría experimentar con el monitor y sus posibles soluciones:

⚠ ADVERTENCIA: El ciclo de trabajo del panel LCD del monitor está diseñado para funcionar 18 horas al día, 7 días a la semana. Un uso superior al ciclo de trabajo diseñado puede provocar a una disminución prematura de la luminancia de la retroiluminación del panel, que puede no estar cubierta por la garantía.

Tabla 34. Problemas comunes

Síntomas comunes	Efectos	Posibles soluciones
No hay vídeo/LED de alimentación apagado	No hay imagen	- Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. - Utilizando otro equipo eléctrico, compruebe que la toma de corriente eléctrica funciona correctamente. - Asegúrese de que ha pulsado correctamente el botón de encendido. - Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú Input Source (Fuente entrada).
No hay vídeo/LED de alimentación encendido	No hay imagen o no tiene brillo	- Aumenta los controles de brillo y contraste a través del OSD. - Realice la comprobación de la función de autocomprobación. - Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. - Ejecute los diagnósticos integrados. Para más información, consulte Self-Diagnostic (Autodiagnóstico). - Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú Input Source (Fuente entrada).
Píxeles perdidos	La pantalla LCD tiene puntos	- Apague y vuelva a encender la unidad. - Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD. - Para obtener más información sobre la Política de calidad y píxeles de los monitores Dell, consulte www.dell.com/pixelguidelines
Píxeles atascados	La pantalla LCD tiene puntos brillantes	- Apague y vuelva a encender la unidad. - Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD. - Para obtener más información sobre la Política de calidad y píxeles de los monitores Dell, consulte www.dell.com/pixelguidelines
Problemas de luminosidad	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	- Restablezca la configuración de fábrica del monitor. - Ajuste los controles de brillo y contraste a través del OSD.
Cuestiones relacionadas con la seguridad	Señales visibles de humo o chispas	- No realice ninguno de los pasos incluidos en la sección de 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 su PC esté conectado de forma correcta y segura. - Restablezca la configuración de fábrica del monitor. - Realice la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.

Síntomas comunes	Efectos	Posibles soluciones
Falta color	Ausencia de color de la imagen	• Realice la autopruueba del monitor. • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.
Color equivocado	Color de imagen incorrecto	• Pruebe los diferentes modos predeterminados en el OSD de ajustes de color. • Ajuste el valor R/G/B en Color personalizado en el menú Color del OSD. • Cambie el Formato color entrada a RGB o YCbCr en el OSD de Ajustes de color. • Ejecute los diagnósticos integrados.
Retención de imagen cuando se deja una imagen estática en el monitor durante un largo periodo de tiempo	Aparece en la pantalla una sombra tenue de la imagen estática visualizada	• Configure la pantalla para que se apague tras unos minutos de inactividad. Se pueden ajustar en las Opciones de energía de Windows o en la configuración de Ahorro de energía del Mac. • Como alternativa, utilice un salvapantallas que cambie dinámicamente.

Problemas específicos del producto

Tabla 35. Problemas específicos del producto

Síntomas específicos	Efectos	Posibles soluciones
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla, pero no ocupa todo el área de visualización	- Compruebe la configuración de Relación de aspecto en el menú OSD de Pantalla. - Restablezca la pantalla a los valores de fábrica.
No es posible ajustar el monitor con el joystick situado en la parte posterior del monitor	El menú OSD no aparece en la pantalla	- Apague el monitor, desenchufe el cable de alimentación del monitor, vuelva a enchufarlo y, a continuación, encienda el monitor. - Compruebe si el menú OSD está bloqueado. En caso afirmativo, mueva y mantenga pulsado el joystick adelante/atrás/izquierda/derecha durante 4 segundos para desbloquearlo.
No hay señal de entrada cuando se pulsan los controles de usuario	No hay imagen, la luz LED se ilumina en blanco	- Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el ordenador no esté en modo de ahorro de energía moviendo el ratón o pulsando cualquier tecla del teclado. - Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. Conecte de nuevo el cable de señal si es necesario. - Reinicie el equipo o el reproductor de vídeo.
La imagen no ocupa toda la pantalla	La imagen no puede ocupar la altura o anchura de la pantalla	- Debido a los diferentes formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor puede mostrarse a pantalla completa. - Ejecute los diagnósticos integrados.
No hay imagen al usar la conexión DP con el PC	Pantalla negra	- Verifique a qué estándar DP (DP 1.1a o DP 1.4) está certificada su tarjeta gráfica. Descargue e instale el controlador más reciente de la tarjeta gráfica. - Algunas tarjetas gráficas DP 1.1a no son compatibles con monitores DP 1.4.
No hay imagen al usar la conexión Thunderbolt 4 con el ordenador, portátil, etc.	Pantalla negra	- Verifique si la interfaz Thunderbolt 4 del dispositivo admite el modo alternativo DP. - Compruebe si el dispositivo requiere más de 140 W de potencia de carga. - La interfaz Thunderbolt 4 del dispositivo no admite el modo alternativo DP. - Configure Windows en modo Proyección. - Asegúrese de que el cable Thunderbolt 4 no esté dañado.
No hay carga al usar la conexión Thunderbolt 4 con ordenador, portátil, etc.	No hay carga	- Verifique si el dispositivo admite alguno de los perfiles de carga de 5 V / 9 V / 15 V / 20 V / 28 V. - Compruebe si el portátil requiere un adaptador de corriente de más de 140 W. - Si el portátil requiere un adaptador de corriente de más de 140 W, es posible que no se cargue mediante la conexión Thunderbolt 4. - Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador aprobado por Dell o el que viene con el producto. - Asegúrese de que el cable Thunderbolt 4 no esté dañado.
Carga intermitente al usar la conexión Thunderbolt 4 con ordenador, portátil, etc.	Carga intermitente	- Compruebe si el consumo máximo de energía del dispositivo es superior a 140 W. - Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador aprobado por Dell o el que viene con el producto. - Asegúrese de que el cable Thunderbolt 4 no esté dañado.
El puerto Ethernet (RJ45) no puede conectarse a Internet	El puerto Ethernet (RJ45) no puede conectarse a Internet en Windows 10 / Windows 11.	Cambie el ahorro de energía del controlador LAN de Activado a Desactivado.

Síntomas específicos	Efectos	Posibles soluciones
El puerto LAN no funciona	Problema de configuración del SO o de conexión del cable	- Asegúrese de que su ordenador tenga instalados la última versión de la BIOS y los controladores. - Asegúrese de que el controlador Ethernet RealTek de 2,5 G esté instalado en el Administrador de dispositivos de Windows. - Si en la configuración de la BIOS existe la opción LAN/GBE Activada/Desactivada, asegúrese de que esté configurada en Activada. - Asegúrese de que el cable Ethernet esté conectado de forma segura tanto al monitor como al concentrador/enrutador/cortafuegos. - Compruebe el LED de estado del cable Ethernet para confirmar la conectividad. Si el LED no se ilumina, vuelva a conectar ambos extremos del cable Ethernet. - Apague primero el ordenador y desconecte el cable Thunderbolt 4 y el cable de alimentación del monitor. A continuación, encienda el ordenador, conecte el cable de alimentación del monitor y el cable Thunderbolt 4.
Detección anómala de luz ambiental	Cuando Brillo automático está activado, la luz ambiental detectada puede disminuir de forma significativa.	- Compruebe que ningún objeto esté obstruyendo la zona del sensor. - Asegúrese de que no haya una cámara web montada sobre la zona del sensor. - Limpie cualquier polvo que pueda estar cubriendo la zona del sensor. - Asegúrese de que el monitor no esté girado ni colocado junto a otro monitor lado a lado.
Cuando en el OSD se selecciona la configuración de partición de pantalla (DP/Thunderbolt), una o dos pantallas divididas no muestran vídeo o no pueden alcanzar la resolución máxima o la frecuencia de actualización máxima	Windows no está configurado en «solo segunda pantalla» o la capacidad GFX no es suficiente	- Compruebe la capacidad GFX de su PC/sistema. - Configure Windows en modo «solo segunda pantalla».
Cuando la resolución se establece en 6144 x 2560 a 120 Hz, el monitor muestra pantalla negra a través del puerto Thunderbolt 4	Al conectar el monitor con el cable Thunderbolt 4 a la plataforma, con la resolución configurada en 6144 x 2560 a 120 Hz, el monitor muestra pantalla negra después de: a) reinicio de la plataforma, hibernación/activación, apagado/encendido, cierre de sesión/inicio de sesión del usuario del sistema, cambio de resolución o cambio de modo de visualización. b) apagado/encendido del monitor (alimentación CC/CA), desconexión/reconexión del cable o suspensión/activación de la plataforma.	Navegue hasta Thunderbolt (140 W) en el menú OSD, dentro de Fuente de entrada, y mantenga pulsado el joystick durante 8 segundos. Aparecerá una ventana emergente; seleccione la opción «Compatibilidad solo hasta DSC BPP 11 (para CPU antiguas)».

Problemas específicos del bus de serie universal (USB)

Tabla 36. Problemas específicos del bus de serie universal (USB)

Síntomas específicos	Efectos	Posibles soluciones
La interfaz USB no funciona	Los periféricos USB no funcionan	• Compruebe que la pantalla está ENCENDIDA. • Vuelva a conectar el cable de subida al ordenador. • Vuelva a conectar los periféricos USB (conector de bajada). • Apague la pantalla y vuelva a encenderla. • Reinicie el ordenador. • Algunos dispositivos USB, como los discos duros portátiles externos, requieren una mayor corriente eléctrica; conecte el dispositivo directamente al ordenador.
La interfaz SuperSpeed USB 3.2 es lenta	Los periféricos SuperSpeed USB 3.2 funcionan lentamente o no funcionan en absoluto	• Compruebe que su ordenador sea compatible con USB 3.2. • Algunos ordenadores tienen puertos USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 y USB 1.1. Asegúrese de que utiliza el puerto USB correcto. • Vuelva a conectar el cable de subida al ordenador. • Vuelva a conectar los periféricos USB (conector de bajada). • Reinicie el ordenador.
Los periféricos USB inalámbricos dejan de funcionar al conectar un dispositivo USB 3.2	Los periféricos USB inalámbricos responden lentamente o solo funcionan a medida que disminuye la distancia entre ellos y su 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 de extensión USB para colocar el receptor USB inalámbrico lo más lejos posible del puerto USB 3.2.
El USB no funciona	Sin funciones USB	• Consulte la tabla de fuentes de entrada y emparejamiento USB.

Información reglamentaria

Certificado TCO

Cualquier producto Dell que lleve una etiqueta TCO ha sido certificado conforme a la certificación ambiental voluntaria TCO. Los requisitos de la certificación TCO se centran en características que contribuyen a un entorno de trabajo saludable, como el diseño reciclable, la eficiencia energética, la ergonomía, las emisiones, la evitación de sustancias peligrosas y la recuperación de productos.

Para obtener más información sobre su producto Dell y la certificación TCO, visite: Dell.com/environment/TCO_Certified.

Para obtener más información sobre las certificaciones medioambientales de TCO, visite: tcocertified.com.

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

Para consultar avisos de la FCC y otra información regulatoria, visite la [página principal de cumplimiento normativo de Dell](#).

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

U5226KW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2415042>

U5226KW WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2448748>

Contactar con Dell

Para ponerse en contacto con Dell en relación con ventas, asistencia técnica o cuestiones de atención al cliente, consulte [Contactar con soporte](#) en el sitio de soporte de Dell.

 **NOTA:** La disponibilidad varía según el país y el producto, y algunos servicios pueden no estar disponibles en su país.

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

Historial de revisiones

La siguiente tabla proporciona el historial de revisiones de este documento:

Tabla 37. Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
A00	Enero de 2026	Fecha de publicación original.