DELL Technologies



# Un nuevo nivel de comodidad visual

## Monitor Dell UltraSharp 27 con concentrador Thunderbolt™ | **U2724DE**

La empresa de monitores número 1 en el mundo*

* Los monitores Dell han ocupado el puesto n.º 1 en todo el mundo durante 9 años. Fuente: IDC, "Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker", T2 de 2023. De 2014 a 2023.

# Lleve su comodidad visual a un nivel superior




**Disfrute de un nuevo nivel de comodidad visual y productividad con este monitor con concentrador con certificación de TÜV Rheinland para disfrutar de una comodidad ocular de 5 estrellas[1]. Diseñado con una amplia conectividad y la potencia de Thunderbolt 4.**

## Comodidad visual mejorada

Protéjase la vista de emisiones perjudiciales de luz azul sin renunciar al color con un ComfortView Plus mejorado que reduce la luz azul perjudicial a menos del 35 %. En combinación con la frecuencia de actualización de 120 Hz y la detección de luz ambiental, alcanza la certificación de 5 estrellas de TÜV Rheinland para ofrecer comodidad ocular para todo el día. Disfrute de colores negros más profundos con una relación de contraste de 2000:1 en una pantalla IPS Black. Vea colores vibrantes con coberturas de espacios de color de un 98 % de DCI-P3, un 98 % de Display P3, el 100 % de sRGB y el 100 % de BT.709, y calibre fácilmente los colores con el software Dell Color Management.

## Conexiones más fáciles

Optimice la productividad con un solo cable Thunderbolt 4 que transmite señales de vídeo y datos a la vez que proporciona hasta 90 W de alimentación y velocidades de 2,5 GbE con conectividad RJ45 para conseguir una conexión de red rápida y estable. Mejore su productividad conectando 2 PC y trabaje en multitarea sin complicaciones en ambos PC con KVM, Picture-in-Picture (PiP) y Picture-by-Picture (PbP).

## Diseño superior

Diseñado con un acabado de calidad superior, este monitor con sistema de gestión de cables integrado reduce el desorden de cables. Es ajustable para adaptarse a su forma de trabajar y ofrecerle comodidad durante toda la jornada. Está fabricado con prácticas sostenibles para ofrecer el rendimiento que usted necesita y cumplir los criterios de las certificaciones EPEAT® Gold, ENERGY STAR® y TCO Certified Edge Displays.

1 Según la certificación Eye Comfort® de TÜV Rheinland, agosto de 2023.

**Contraste excepcional**
Disfrute de un color increíble y un rendimiento superior en negros, con una relación de contraste de 2000:1 y tecnología de panel IPS Black.

**Obtenga una vista más nítida**
Resolución QHD (2560 x 1440) en un monitor de 27".

**Sensor de luz ambiental**
El sensor de luz ambiental integrado optimiza de forma inteligente el brillo y la temperatura de color en función del entorno a su alrededor.




La versión mejorada de **ComfortView Plus** reduce las emisiones nocivas de luz a menos del 35 % sin sacrificar el rendimiento del color.

**Ethernet rápido y estable**
Alcance hasta 2,5 GbE con un puerto RJ45 que incluye las funciones de arranque PXE, pass-through de dirección MAC[1] y Wake-on-Lan.

**Brillo real**
Disfrute de 1070 millones de colores y una amplia cobertura de colores entre distintos estándares del sector, como un 98 % de DCI-P3, un 98 % de Display P3, el 100 % de sRGB y el 100 % de BT.709.

Conecte fácilmente sus accesorios y dispositivos gracias a los **puertos de acceso rápido USB-A y USB-C**.

**Amplias opciones de conectividad**
Conéctese a varios dispositivos con puertos Thunderbolt 4 (con suministro de energía de hasta 90 W), USB-A, DP1.4 y HDMI.

Conecte dos fuentes de PC y trabaje en multitarea de forma eficiente con **Picture-by-Picture y Picture-in-Picture**, además de **KVM** (con **KVM automático**).

**Adapte el ajuste para su comodidad**
Ajuste de inclinación, giro, rotación y altura (150 mm máx.).

Cumple los estándares ENERGY STAR® y TCO Certified Edge y está incluido en el registro EPEAT® Gold.

1 Se ha comprobado que la función de pass-through de direcciones MAC funciona con la mayoría de los sistemas de PC Dell. La funcionalidad en sistemas que no son de Dell puede variar.

# Contraste excepcional y colores impresionantes




### Contraste excepcional

Perciba unos colores increíbles y negros más profundos con una relación de contraste de 2000:1 y tecnología de panel IPS Black. Gracias al amplio ángulo de visión de 178°/178°, verá imágenes increíbles desde prácticamente cualquier ángulo.

### Brillo real

Con 1070 millones de colores de una gama amplia (98 % de DCI-P3, 98 % de Display P3, 100 % de sRGB y 100 % de BT.709), cada color destacará.

### Dell Color Management

Calibre fácilmente los colores de su monitor con el nuevo software Dell Color Management[1], desarrollado en colaboración con la certificación Calman. Cree y almacene perfiles de color predefinidos que puede guardar y utilizar más adelante en el monitor y personalice el software Dell Color Management para que se adapte a su programación, con una función de programación automática integrada.

1 Compatible con un colorímetro externo (indicado a continuación) que se comercializa por separado. Visualización en vertical: C6 HDR2000, X-Rite: i1Display Pro, i1Display Pro Plus, Klein Instruments: K10, Calibración: ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus.

# Conectividad que impulsa la productividad

Los monitores con concentrador Thunderbolt ofrecen amplias opciones de conectividad, que incluyen Thunderbolt 4 (suministro de energía de hasta 90 W), RJ45 para acceso Ethernet cableado, USB de alta velocidad para transferencias de datos rápidas y mucho más.




**Optimice el espacio de trabajo**
Reduzca el desorden de cables con la conectividad Thunderbolt 4 que transmite datos y vídeo, a la vez que suministra hasta 90 W[1] de energía a una amplia variedad de portátiles.

**Conéctese a su red**
Consiga una conexión Ethernet estable para su red con RJ45.

**Comodidad y rapidez**
Los puertos USB-C de acceso rápido y los puertos USB a 10 Gbit/s de alta velocidad permiten realizar transferencias de datos ágiles, así como cargas de hasta 15 W[2] de potencia.

**Fácil de gestionar**
Mejore la capacidad de gestión con la transferencia de direcciones MAC[4], el arranque de PXE y conectividad Wake-on-LAN perfectamente integrada.

**Impulse la productividad**
Solo tiene que pulsar el botón de encendido del monitor y la función de sincronización de alimentación encenderá el monitor y conectará el PC Dell sin más complicaciones.[3]

1 Dell cumple las especificaciones y los protocolos estándar de USB-C. La funcionalidad con sistemas USB-C que no sean de Dell puede variar.
2 A través de un puerto USB-C de acceso rápido.
3 La función de sincronización de alimentación de este monitor Dell con USB-C permite el inicio y la activación bajo demanda en PC Dell compatibles. Compruebe si su PC Dell admite esta función.
4 Se ha comprobado que la función de pass-through de direcciones MAC funciona con la mayoría de los sistemas de PC Dell. La funcionalidad en sistemas que no son Dell puede variar.



# Sostenibilidad de los monitores Dell

**Normas medioambientales**

Este monitor está fabricado con un 85 % de plástico reciclable tras el consumo (PCR)[1] y un 90 % de aluminio reciclado. Asimismo, cumple los estándares medioambientales más recientes, como ENERGY STAR® y TCO Certified Edge, y cuenta con el registro EPEAT® Gold[2].

**Embalaje respetuoso con el medio ambiente**

Los monitores Dell se suministran en cajas fabricadas con contenido 100 % renovable que, además, es reciclable al 100 %[3].

**Ahorro de energía**

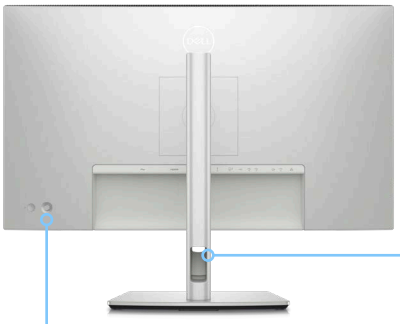
Ahorre energía con PowerNap[4], una función que atenúa el monitor o lo pone en suspensión cuando no está en uso.

1 Según el peso total de las piezas de plástico del producto. No incluye tarjetas de circuitos impresos, etiquetas, cables, conectores, componentes electrónicos, componentes ópticos, componentes de ESD, adhesivos de componentes EMI ni revestimientos.
2 Incluido en el registro EPEAT donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro en cada país.
3 Se aplica a todos los monitores Dell lanzados desde 2023. Fabricado con fuentes combinadas FSC (una combinación de materiales procedentes de bosques certificados según FSC, contenido reciclado o madera controlada FSC). Datos basados en análisis internos, con fecha de agosto de 2023.
4 Habilitado por Dell Display Manager.

# Diseñado para usted

Este elegante monitor Dell UltraSharp 27 con concentrador Thunderbolt, con un acabado de color gris platino, encaja tanto en casa como en la oficina.



### Diseño práctico

La base compacta y el elegante sistema de gestión de cables permiten ocultar los cables dentro del elevador del monitor.

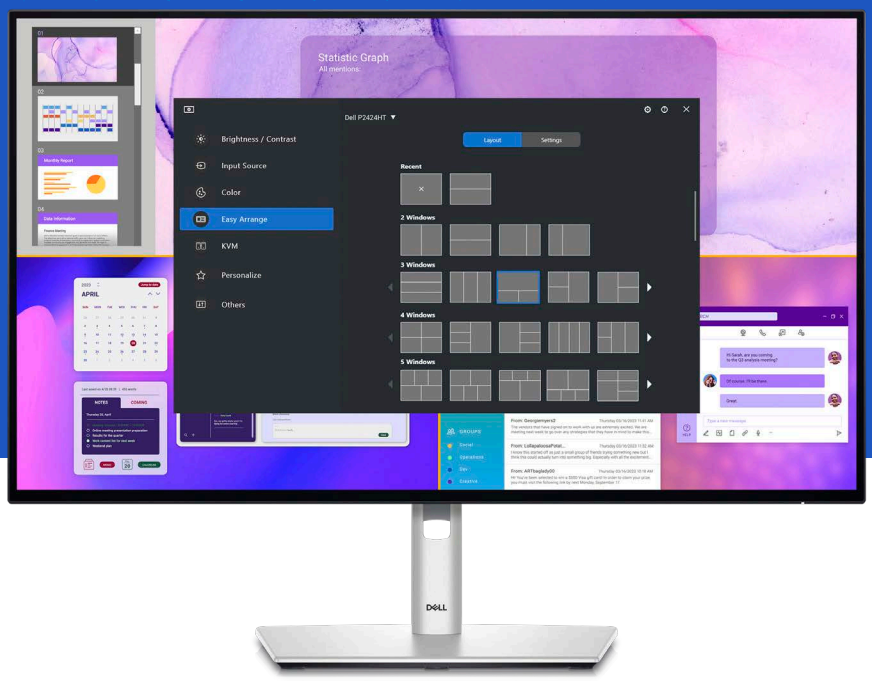
### Fácil uso

Navegue por el menú en pantalla y ajuste la configuración con un práctico control tipo joystick.

### Trabaje cómodamente

Nuestra experiencia al servicio de su comodidad: ajuste el monitor en inclinación, rotación, giro y altura (150 mm máx.).

# Dell Display Manager




### Interfaz de usuario moderna e intuitiva

La nueva interfaz de usuario moderna facilita el uso y la personalización de funciones con un iniciador de menús.

### Productividad en todos los niveles

EasyArrange le permite organizar fácilmente en mosaico varias aplicaciones en una o más pantallas con 48 particiones de ventana predefinidas y la posibilidad de personalizar hasta cinco ventanas, lo que proporciona unas capacidades multitarea mejoradas. EasyArrange Memory guarda la ubicación de sus programas y aplicaciones en los diseños y los restaura cuando selecciona su diseño favorito.

### Manténgase al día

Reciba notificaciones automáticas sobre nuevas actualizaciones del firmware[1] y el software del monitor.

### Optimice la experiencia de visualización de la pantalla

Disfrute de un color uniforme en su monitor sin complicaciones igualando el preajuste de color del monitor[1] y el perfil ICC compatible.

### Configuración sencilla y uso compartido de accesorios

Configure un teclado y un ratón para compartirlos entre varios PC con el asistente de KVM USB.[1] El menú de acceso rápido o el método abreviado le permiten cambiar de un PC a otro de forma rápida y sencilla.

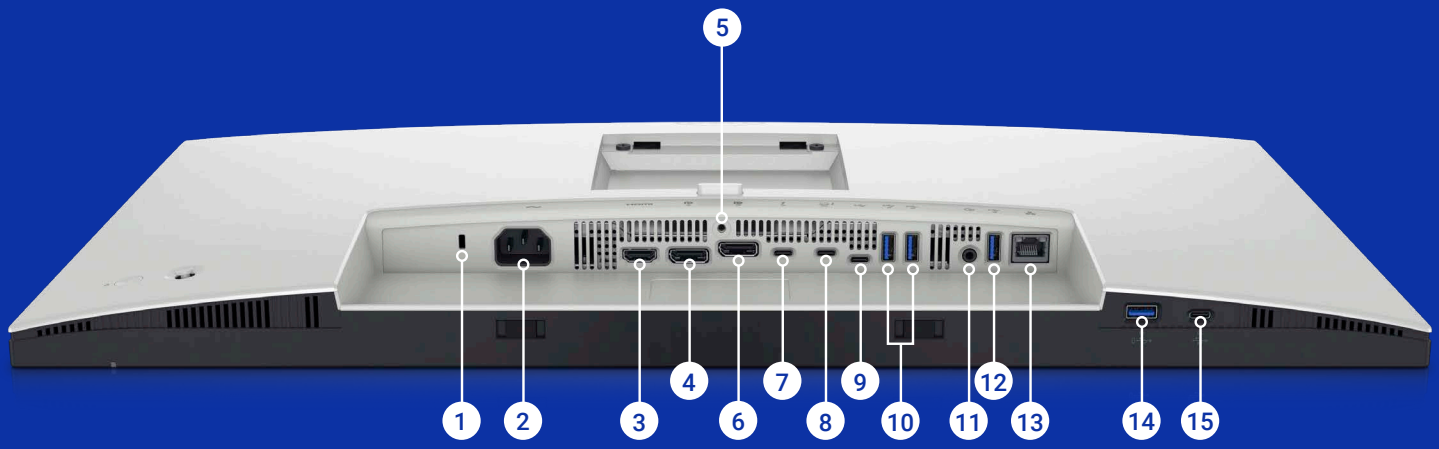
### Implementación sencilla

DDM es compatible con herramientas de administración como SCCM, InTune y scripts de interfaz de línea de comandos para facilitar la integración e implementación de TI con administración de activos.

Descargar Dell Display Manager

1 Solo para determinados modelos.

# Puertos y ranuras




**1** Ranura de bloqueo de seguridad[1]
**2** Conector de alimentación
**3** HDMI (HDCP 1.4) (compatible con hasta QHD, 2560 x 1440 a 120 Hz, TMDS, VRR según se especifica en HDMI 2.1)
**4** DisplayPort 1.4
**5** Candado en la base
**6** DisplayPort 1.4 (salida)
**7** Puerto Thunderbolt™ 4 descendente (15 W) para conexión en serie
**8** Puerto Thunderbolt™ 4 ascendente (vídeo + datos). Modo alternativo con DisplayPort 1.4, suministro de alimentación de hasta 90 W.
**9** Puerto USB Type-C ascendente (USB SuperSpeed a 10 Gbit/s, USB 3.2 de 2.ª generación)
**10** Puerto USB Type-A descendente (USB SuperSpeed a 10 Gbit/s, USB 3.2 de 2.ª generación)
**11** Salida de línea de audio
**12** Puerto USB Type-A descendente (USB SuperSpeed a 10 Gbit/s, USB 3.2 de 2.ª generación)
**13** Puerto RJ45
**14** Puerto USB Type-A descendente (USB SuperSpeed a 10 Gbit/s, USB 3.2 de 2.ª generación) con carga de alimentación BC 1.2
**15** Puerto USB Type-A descendente (USB SuperSpeed a 10 Gbit/s, USB 3.2 de 2.ª generación) con carga de alimentación (15 W)

1 Basada en Kensington Security Slot™

| FUNCIÓN | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
|---|---|
| MODELO | Monitor Dell UltraSharp 27 con concentrador Thunderbolt™ - U2724DE |
| TAMAÑO DE IMAGEN VISIBLE (DIAGONAL) | 684,70 mm (27,00") |
| ÁREA DE PRESENTACIÓN PREDETERMINADA (H × V) | 596,74 mm x 335,66 mm (23,49" x 13,22") |
| TIPO DE PANTALLA | Tecnología IPS Black |
| REVESTIMIENTO DE LA PANTALLA | Antibrillo con revestimiento duro de 3H |
| RESOLUCIÓN MÁXIMA PREDETERMINADA | 2560 x 1440 a 120 Hz |
| ÁNGULO DE VISIÓN | 178° vertical/178° horizontal |
| SEPARACIÓN ENTRE PÍXELES | 0,2331 mm x 0,2331 mm |
| PÍXELES POR PULGADA (PPP) | 108,97 |
| RELACIÓN DE CONTRASTE | 2000 a 1 (típica) |
| RELACIÓN DE ASPECTO | 16:9 |
| TECNOLOGÍA DE RETROILUMINACIÓN | LED |
| BRILLO | 350 cd/m$^2$ (típico) |
| TIEMPO DE RESPUESTA | 8 ms (modo normal)<br>5 ms (rápido) |
| SENSOR DE LUZ AMBIENTAL | Sí, brillo automático y ajuste de la temperatura de color |
| CERTIFICACIÓN TÜV EYE COMFORT | 5 estrellas |
| CONECTIVIDAD | • 1 DP 1.4 (DRR para Microsoft Windows) (compatible con 2 x QHD a 120 Hz, 8 bits)<br>• 1 salida DP<br>• 1 HDMI 2.1 (HDCP 1.4) (compatible con hasta QHD 2560 × 1440 a 120 Hz, TMDS, VRR según se especifica en HDMI 2.1)<br>• 1 Thunderbolt™ 4 descendente (15 W) solo para salida de vídeo en conexión en serie<br>• 1 Thunderbolt™ 4 ascendente (modo Thunderbolt y modo alternativo con DisplayPort 1.4, USB 3.2 de 2.ª generación ascendente, suministro de alimentación (PD) hasta 90 W)<br>• 1 USB-C ascendente (solo datos, USB 3.2 de 2.ª generación, 10 Gbit/s)<br>• 3 USB-A (USB 3.2 de 2.ª generación a 10 Gbps)<br>• 1 salida de línea de audio<br>• 1 RJ45 (2,5GbE)<br><br>Acceso rápido:<br>• 1 USB-A (USB 3.2 de 2ª generación, 10 Gbit/s) con BC 1.2<br>• 1 USB-C (USB 3.2 de 2.ª generación, 10 Gbit/s, 15 W) |
| CAPACIDAD DE AJUSTE | Altura regulable (150 mm)<br>Inclinación (de -5° a 21°)<br>Rotación (de -45° a 45°)<br>Giro (de -90° a 90°) |
| PBP/PIP | Sí |
| TECLADO, VÍDEO Y RATÓN (KVM) | Sí |
| DISPONIBILIDAD DE CONEXIÓN EN CADENA | Sí |
| SALIDA DE AUDIO | 1 salida de línea de audio[1] |
| ALTAVOZ INTEGRADO | No |
| COMPATIBILIDAD CON DELL DISPLAY MANAGER | Sí, EasyArrange, otras características clave |

| FUNCIÓN | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
|---|---|
| ESPECIFICACIONES: DETALLES DEL SERVICIO Y ASISTENCIA | 3 años de servicio de recambio avanzado y Premium Panel Exchange |
| GAMA DE COLORES | • 100 % de sRGB<br>• 100 % de BT.709<br>• 98 % de Display P3<br>• 98 % de DCI-P3<br>• 1070 millones de colores<br>• Delta E < 2 (promedio) (sRGB, BT.709, Display P3, DCI-P3) |
| ALTURA CON SOPORTE (PLEGADO/ DESPLEGADO) | 385,58 mm ~ 535,58 mm (15,18" ~ 21,09") |
| ANCHURA CON SOPORTE | 612,24 mm (24,10") |
| PROFUNDIDAD CON SOPORTE | 192,28 mm (7,57") |
| ALTURA SIN SOPORTE | 352,51 mm (13,88") |
| ANCHURA SIN SOPORTE | 612,24 mm (24,10") |
| PROFUNDIDAD SIN SOPORTE | 50,12 mm (1,97") |
| PESO (SOLO PANTALLA, PARA SOPORTE VESA) | 5,23 kg (11,53 lb) |
| PESO (CON EL CONJUNTO DE SOPORTE Y CABLES) | 7,37 kg (16,25 lb) |
| PESO (CON EMBALAJE) | 10,21 kg (22,51 lb) |
| SEGURIDAD | Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable de venta por separado)<br>Ranura de bloqueo antirrobo en la base (para unir la base al monitor con un tornillo) |
| ESTÁNDARES COMPATIBLES | • Monitor certificado ENERGY STAR®<br>• Incluido en el registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro en cada país<br>• TCO Certified y TCO Certified Edge<br>• Conformidad con la Directiva RoHS<br>• Monitor sin BFR ni PVC (excluidos los cables externos)<br>• Sin mercurio y con vidrio sin arsénico (solo la pantalla) |
| INTERFAZ DEL SOPORTE DE MONITOR PANORÁMICO | Orificios de montaje VESA (cubierta de 100 mm x 100 mm para VESA con montaje trasero) |
| INTERVALO DE TEMPERATURAS | En funcionamiento: de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)<br>En reposo: de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) |
| INTERVALO DE HUMEDAD | En funcionamiento: Del 10 % al 80 % (sin condensación)<br>En reposo: Del 5 % al 90 % (sin condensación) |
| ALTITUD | En funcionamiento: 5000 m (16 404 pies) máximo<br>En reposo: 12 192 m (40 000 pies) máximo |
| TENSIÓN REQUERIDA | De 100 a 240 V CA, 50 Hz o 60 Hz ±3 Hz y 2,65 A (típico) |
| CONSUMO DE ENERGÍA (FUNCIONAMIENTO NORMAL) | 0,3 W (modo apagado)[2]<br>0,5 W (modo de espera)[2]<br>1,5 W (modo de espera con conexión a la red)[2]<br>24,4 W (modo encendido)[2]<br>225 W (máx.)[3]<br>18,9 W (Pon)[4]<br>65 kWh (TEC)[4] |
| CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (ESCALA DE A A G) | F  |
| ELEMENTOS INCLUIDOS | Monitor, elevador de base, base de soporte<br>1 cable de alimentación<br>1 cable DP (DP-DP), 1,8 m<br>1 cable de USB-A a USB-C de 2.ª generación, 1 m<br>1 cable Thunderbolt™ 4, 1 m<br>Guía de instalación rápida<br>Información ambiental, de seguridad y normativa<br>Informe de calibración de fábrica |

1 No se admite el uso de auriculares en el conector de salida de la línea de audio.
2 Según se define en UE 2019/2021 y UE 2019/2013.
3 Brillo máximo y ajuste de contraste con carga máxima de alimentación en todos los puertos USB.
4 PON: consumo de energía del modo encendido, según la definición de Energy Star 8.0. TEC: consumo de energía total en kWh, según la definición de Energy Star 8.0.

# Fiabilidad inquebrantable

Como empresa de monitores líder mundial*, estamos orgullosos de nuestro firme compromiso con la calidad y de mantener la máxima satisfacción de los clientes.



### Premium Panel Exchange

El servicio Dell Premium Panel Exchange[1] permite la sustitución gratuita del monitor durante el periodo de vigencia de la garantía del hardware[2], incluso si se detecta un único píxel brillante.

### Servicio de recambio avanzado

El monitor incluye 3 años de servicio de recambio avanzado[3] para que, en caso necesario, se le envíe un monitor de sustitución al siguiente día laborable durante los 3 años de vigencia de la garantía del hardware[2].

### ProSupport

Amplíe el servicio a la asistencia técnica telefónica especializada 24x7 con la opción de Dell ProSupport[4].

* Los monitores Dell ocupan el puesto n.º 1 en todo el mundo durante 9 años. Fuente: IDC, "Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker", T2 de 2023. De 2014 a 2023.

1 Aplicable a los monitores de sobremesa Dell UltraSharp, serie P y serie C.

2 Si desea obtener una copia de la garantía del hardware, escriba a Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 (Estados Unidos) o visite la página https://www.dell.com/warranty.

3 Servicio de recambio avanzado: Dell enviará un monitor de sustitución al siguiente día laborable en la mayoría de los casos, siempre que se considere necesario tras realizar el diagnóstico por teléfono o en línea. Los plazos de envío pueden variar según la ubicación y si el monitor tiene un tamaño de 55" o más. Si la unidad defectuosa no se devuelve, se cobrará una tarifa. Consulte dell.com/servicecontracts/global.

4 La disponibilidad puede variar. Visite www.dell.com/support para obtener información detallada. En algunos países, el horario del soporte local puede variar. Es posible que la asistencia ofrecida fuera del horario laboral local se proporcione en un idioma distinto al local.

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. La disponibilidad de los productos varía según el país. Póngase en contacto con el representante de Dell para obtener más información.

© 2023 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC y otras marcas comerciales pertenecen a Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios. USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. Thunderbolt y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países.

v.1 09/2023