

Cable DisplayPort 2.1 Certificado VESA de 3m - Cable DP40 8K 60Hz/4K 144Hz - 40Gbps - Cable DP 2.1 - con UHBR10/HDR/DSC 1.2a/HDCP 2.2 - Cable UHD - M/M

ID del Producto: DP21-3M-DP40-CABLE



Conecte un monitor DisplayPort 8K/4K UHD a un ordenador host o a un concentrador MST, utilizando este cable DisplayPort 2.1 DP40 con certificación VESA. Este cable facilita vídeo de gran ancho de banda y audio multicanal y es ideal para estaciones de trabajo 8K, GPU de alto rendimiento y aplicaciones AV dedicadas, como producción multimedia y creación de contenidos.

Para un funcionamiento sin problemas entre dispositivos compatibles con DisplayPort, el cable DisplayPort 2.1 cuenta con certificación VESA para garantizar la compatibilidad DP 2.1 y con versiones anteriores (DP 2.0/1.4/1.2). Es compatible con G-Sync y FreeSync, lo que mejora el rendimiento de la tasa de refresco variable (VRR) para obtener una calidad de imagen óptima entre las GPU de alta capacidad y las pantallas compatibles.

Este cable DisplayPort cuenta con una cubierta exterior flexible de TPE que ha sido probada para resistir 600 ciclos de flexión a ± 60 grados, y se enruta fácilmente alrededor de esquinas y bordes de escritorio. Los robustos aliviadores de tensión permiten una colocación cómoda del cable, y los conectores DP niquelados de enclavamiento se fijan con seguridad para evitar desconexiones accidentales. Los conectores están clasificados para funcionar más allá de las 10.000 inserciones.

Este cable DisplayPort DP40 admite las siguientes características DP 2.1:

- Resoluciones de hasta 8K 60Hz con DSC, utilizando una fuente y una pantalla DP compatibles
- UHBR10 admite altas frecuencias de actualización, incluyendo 4K 120Hz y 1440p 240Hz
- Protección de contenidos digitales de gran ancho de banda (HDCP) 2.2 para una conexión segura entre la fuente y la pantalla
- Alto rango dinámico 10 (HDR10) para una mayor relación de contraste y una calidad de imagen vibrante

- Compresión de secuencias de pantalla (DSC) 1.2a para una salida de máxima resolución
- Transporte de flujo múltiple (MST) para conectar en cadena varios monitores
- 32 canales de audio digital sin comprimir
- Compatible con versiones anteriores de DP

Este cable DP 2.1 está fabricado con un blindaje de mylar de aluminio trenzado para minimizar las interferencias electromagnéticas y conseguir una salida de audio/vídeo clara y uniforme y un rendimiento fiable a largo plazo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Facilite un rendimiento DisplayPort 2.1 completo
- Conecte una GPU de alto rendimiento a una pantalla UHD 8K 60Hz
- Cable con certificación VESA para garantizar la compatibilidad DisplayPort

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** El cable DP 2.1 está diseñado para dispositivos DisplayPort compatibles con UHBR10 - DP40 admite 40 Gbps para vídeo 8K a 60 Hz con DSC y audio de 32 canales - Conectores DP con enclavamiento - Cubierta flexible de TPE
- **COMPATIBILIDAD DP COMPLETA:** Certificado por VESA para garantizar el rendimiento y la compatibilidad con dispositivos DP 2.1, asegurando una consistencia de señal fiable en cualquier pantalla DisplayPort - Compatible con versiones anteriores DP 2.0/1.4/1.2
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Extremos niquelados aptos para más de 10,000 inserciones - Conectores DP con pestillo y alivios de tensión que evitan las desconexiones accidentales - Blindaje de aluminio trenzado - La cubierta de TPE cumple con la directiva RoHS
- **RENDIMIENTO VERSÁTIL:** DisplayPort 2.1 DP40 para 40 Gbps por 4 carriles UHBR10 (10 Gbps) - Ideal para pantallas 8K, GPUs de alto rendimiento, conexiones en cadena multimonitor MST y docking stations - Admite audio de 32 canales
- **ESPECIFICACIONES:** Negro - 3 metros - DisplayPort 2.1 con certificación VESA - DP40 (40Gbps) - UHBR10/HDR/MST/DSC 1.2/HDCP 2.2 - 8K 60Hz DSC, 4K 144Hz, 1440p 240Hz - Audio de 32 canales - Retrocompatible con DP 2.0/1.4/1.2 - 30AWG - Diámetro de 8,2mm

Hardware

| | |
|----------------------------|---|
| Política de Garantía | Lifetime |
| Active or Passive Adapter | Pasivo |
| Revestimiento del Conector | Níquel |
| Cable Tipo Jacket | TPE - Thermoplastic Elastomers |
| Tipo de Cable Blindado | Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada |
| Grado de Inflamabilidad | VW-1 |
| Tipo de Cable | Passive Copper Cable |
| Estándares Industriales | DisplayPort 2.1 |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Video Revision | DisplayPort 2.1 |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 40Gbps |
| Especificaciones de Audio | DisplayPort - 32 Channel Audio |

Conector(es)

| | |
|------------|-----------------|
| Conector A | 1 - DisplayPort |
| Conector B | 1 - DisplayPort |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa | 0°C to 45°C (32°F to 113°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| Humedad | HR de 10%~85% |

Características Físicas

| | |
|-------|-------|
| Color | Negro |
|-------|-------|

| | |
|-----------------------|------------------|
| Estilo de Conector | Recto |
| Calibre del Conductor | 30 AWG |
| Tipo de Gabinete | ABS |
| Longitud del Cable | 9.8 ft [3 m] |
| Cable OD | 0.3 in [8.2 mm] |
| Longitud del Producto | 10.1 ft [3.1 m] |
| Ancho del Producto | 0.8 in [2.2 cm] |
| Altura del Producto | 0.6 in [1.4 cm] |
| Peso del Producto | 9.7 oz [275.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja | 7.9 in [20.1 cm] |
| Ancho de la Caja | 7.8 in [19.9 cm] |
| Altura de la Caja | 1.9 in [4.9 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 10.1 oz [286.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Cable DisplayPort 2.1 de 3m |
|---------------------|---------------------------------|

Información Acerca de la Garantía

| | |
|----------|-------------|
| Warranty | De Por Vida |
|----------|-------------|

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.