

Cable DisplayPort 1.4 de 3m - Certificado VESA - 8K 60Hz - HBR3 - HDR - Cable de Monitor DP a DP - UltraHD 4K 120Hz

ID del Producto: DP14MM3M



Este cable DisplayPort 1.4 le permite conectar su ordenador portátil o de sobremesa equipado con DisplayPort™ a un "super" monitor, televisor o proyector 8K de ultra alta definición. Compatible con resoluciones hasta 8K (7680x4320) a 60Hz.

El cable de monitor DisplayPort permite la conexión esencial para compatibilidad con la siguiente generación de super vídeo de ultra alta definición.

Este cable tiene certificación VESA®, lo cual garantiza total compatibilidad y funcionamiento eficiente de la velocidad de enlace superior de HBR3. Se ha sometido a prueba y cumple con todas las especificaciones DP 1.4, lo cual garantiza calidad y fiabilidad.

Este cable 8K DisplayPort es compatible con todas las funciones de DP 1.4:

- Anchos de banda HBR3 ("High Bit Rate 3") a hasta 32,4Gbps, compatible con las normas industriales más recientes
- HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico) que ofrece relaciones de contraste más altas y colores más vivaces
- MST ("Multi-Stream Transport", transmisión multipantalla) para la conexión en serie de varios monitores
- DSC ("Display Stream Compression", compresión de transmisión de pantalla) 1.2, para máxima salida de resolución
- Corrección de errores de avance (FEC) para gestionar los errores de transmisión de datos
- HDCP ("High-Bandwidth Digital Content Protection", protección de contenido digital en ancho de

banda) para conexiones seguras entre la fuente y la pantalla

- 32 canales de audio digital no comprimidos

Cable fabricado con un alambre fino de categoría profesional, de 0,08 mm<sup>2</sup>, que permite una instalación flexible y de más alta fiabilidad y calidad impecable. Cada conector tiene un cierre que ofrece conexiones seguras entre dispositivos.

8K ofrece una resolución de 7680 x 4320, también conocida como 4320p, y SUHD ("Super Ultra High Definition", super ultra altadefinición). Se aprecia en pantallas de señalización digital y pantallas comerciales de otro tipo que requieren la resolución más alta disponible. El cable es retrocompatible, con pantallas 4K y 5K, lo cual lo convierte en el dispositivo periférico perfecto para adaptar su infraestructura de cableado al futuro.

StarTech.com somete a todos sus productos a pruebas de compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o superan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a sus clientes. Los asesores técnicos locales de Startech.com tienen una amplia experiencia y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventiva y postventa.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Haga presentaciones visualmente superiores
- Visualice imágenes nítidas en muros de señalización digital
- Cree imágenes que capten la atención para fotografía, videografía o cinematografía
- Produzca videojuegos realistas

## Características

- **CABLE DE ALTO RENDIMIENTO:** Soporta 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), ancho de banda de 32,4Gbps, HDR10, HBR3, audio de 32 canales, MST, GTC para una sincronización precisa de los canales de audio y 3D estéreo (2560x1600p 120Hz)
- **DISEÑO FIABLE:** Gestor de cables interno. Blindaje EMI gracias a su subestructura metálica de conectores y lámina de Al-Mylar con trenzado (85% de cobertura). Conectores con pestillo que evitan la desconexión accidental

- **DURABLE:** La cubierta de PVC de este cable de vídeo (7,5 mm de diámetro exterior) absorbe la tensión de las curvas frecuentes protegiendo el núcleo del cable DisplayPort; conectores chapados en oro resistentes a la corrosión y cable de 28 AWG para una mayor calidad de vídeo y audio
- **APLICACIONES:** Ideal para estaciones de trabajo profesionales con Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo y Nvidia Quadro. Compatible con tarjetas y adaptadores DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K). Compatible con monitores UHD
- **ESPECIFICACIONES:** 3m | Negro | DisplayPort 1.4 | DP macho a macho | 28AWG | Recubrimiento: PVC | Blindaje contra interferencias electromagnéticas (EMI) | HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | Garantía de por vida

---

#### Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	19
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	PVC - Polyvinyl Chloride
Tipo de Cable Blindado	Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada
Grado de Inflamabilidad	Clasificación VW-1

---

#### Conector(es)

Conector A	1 - DisplayPort (20 pines)
Conector B	1 - DisplayPort (20 pines)

---

#### Características Físicas

Color	Negro
Estilo de Conector	Mecanismo de Bloqueo
Calibre del Conductor	28 AWG
Longitud del Cable	9.8 ft [3 m]
Longitud del Producto	9.8 ft [3.0 m]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]

Altura del Producto	0.4 in [1.0 cm]
Peso del Producto	8.9 oz [252.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	10.5 in [26.7 cm]
Ancho de la Caja	9.8 in [25.0 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	9.7 oz [274.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable
---------------------	-----------

---

Información Acerca de la Garantía

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

---

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