

Cable de 5m DisplayPort 1.4 con Certificación VESA - 8K 60Hz HBR3 HDR - Cable DP Super UHD - Cable Delgado DP 1.4 Ultra HD de 4K a 120Hz

ID del Producto: DP14MM5M



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 mm², 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 alta definición). 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.

El cable DP14MM5M está avalado por la garantía de por vida de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Delivering visually enriched presentations
- Displaying crisp digital signage walls
- Creating eye-catching visuals for photography, videography, cinematography
- Producing lifelike gaming

Características

- **CABLE DE ALTO RENDIMIENTO:** Compatible con 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:** Fabricado con un gestor de cables interno para garantizar la integridad de la señal. La subestructura metálica del conector y la lámina de Al-Mylar con trenzado proporcionan un blindaje EMI. Conectores DP con pestillo
- **DURABLE:** La cubierta de PVC absorbe la tensión de los dobleces 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 el hogar/oficinas/salas de juntas/aulas, funciona con sus estaciones de trabajo profesionales: Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 Tower con tarjetas gráficas Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo y NVIDIA Quadro P
- **ESPECIFICACIONES:** 5m | Negro | DisplayPort 1.4 | DP Macho a Macho | 28 AWG | Cubierta de PVC |Al-Mylar con 85% de trenzado | HBR 3, DSC 1.2, HDCP 2.2, 3D Stereo (2560x1600p 120Hz) | Compatible con tarjetas y adaptadores DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K)

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	DisplayPort (20 pines)
Conector B	DisplayPort (20 pines)

Características Físicas

Color	Negro
Estilo de Conector	Mecanismo de Bloqueo
Calibre del Conductor	28 AWG
Longitud del Cable	16.4 ft [5 m]
Longitud del Producto	16.4 ft [5 m]
Ancho del Producto	0.5 in [12 mm]
Altura del Producto	0.4 in [10 mm]

Peso del Producto	14.2 oz [403 g]
-------------------	-----------------

Información de la Caja

Longitud de la Caja	12.9 in [32.8 cm]
---------------------	-------------------

Ancho de la Caja	9.8 in [25 cm]
------------------	----------------

Altura de la Caja	0.4 in [10 mm]
-------------------	----------------

Peso (de la Caja) del Envío	14.9 oz [421 g]
-----------------------------	-----------------

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Cable DisplayPort
---------------------	-------------------

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

