

## Cable DisplayPort 1.4 (M/M) - UHD 8K, HDR, 4:2:0, HDCP 2.2, Conectores de Seguridad, Negro, 91. cm [3 pies]

NÚMERO DE MODELO: P580-003-V4



El cable DisplayPort 8K conecta su fuente y dispositivos de pantalla compatibles con DisplayPort 1.4 para TRANSMITIR audio y video UHD mejorado de 8K con HDR.

### Características

**El Cable DisplayPort 1.4 prepara su configuración de Juegos, Home Theater o Señalización Digital listo para 8K** Este cable DisplayPort de Alta Velocidad (M/M) conecta firmemente dispositivos de fuente y pantalla compatibles con señales de audio y video DisplayPort 1.4. Compatible con versiones anteriores de todos sus dispositivos DisplayPort existentes, incluyendo reproductores Blu-ray, consolas de juego y televisores 4K, el P580-003-V4 es ideal para probar en el futuro su aplicación de Audio y Video de alta definición o UHD en previsión de una actualización de 8K. Maneja perfectamente las velocidades de transferencia de datos de hasta 32 Gbps.

**Disfrute de la Nitidez de Video 4K y 8K con Color 4:2:0** El P580-003-V4 soporta resoluciones de video de UHD de 8K hasta 7680 x 4320 @ 30 Hz Es compatible con las normas DisplayPort 1.4 para transportar señales HDR, que proporcionan una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos. La compatibilidad con HDCP 2.2 y el submuestreo cromático 4:2:0 le permiten transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones.

**Los Conectores de Seguridad Ayudan a Evitar la Desconexión Accidental y el Costoso Tiempo Muerto** Un cable que se suelta de manera accidental puede provocar una pérdida de señal costosa y que demanda mucho tiempo. Los conectores de seguridad DisplayPort le ayudan a evitar dicho peligro, protegiendo su transmisión de audio y video manteniendo una conexión segura y sin falla. Este cable de seguridad también es de valor incalculable al mover equipos en un rack o retirar equipos de las áreas estrechas, asegurando que el cable permanezca siempre conectado.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332255112
Tipo de Producto	Pasivo

### Destacado

- Soporta resoluciones de UHD de hasta 8K @ 30 Hz (4:2:0) para video mejorado sin latencia
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más rico y precisión de color expandida
- Los conectores de seguridad DisplayPort evitan que el cable se suelte accidentalmente
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

### Aplicaciones

- Vea contenido de video 8K de un reproductor Blu-ray, consola de juegos, laptop o tableta compatible en un televisor, monitor o proyector compatible
- Conecte una laptop con Windows a una caja de audio y video de una mesa de conferencias para dar una presentación de video en una pantalla grande
- Juegue video juegos en línea o PC que muestran gráficos óptimos
- Envíe contenido de video 8K a anuncios digitales o pantallas de punto de venta

### Requisitos del Sistema

- Los dispositivos de fuente y pantalla deben ser compatibles con los estándares de 8K para ver video de 8K

### El Paquete Incluye

- P580-003-V4 – Cable DisplayPort 1.4 con Conectores de Seguridad, 8K, M/M, Negro, 91.4 cm [3 pies]

Tecnología	DisplayPort
<b>VIDEO</b>	
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 X 4320 30Hz (8K)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	PVC, ABS
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.8 mm
Calibre de Alambre (AWG)	32
Longitud del Cable (pies)	3
Longitud del Cable (m)	0.9
Longitud del Cable (pulgadas)	36
Ferrite Core	No
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.25 x 7.00 x 9.25
Peso de Envío (kg)	0.06
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 95% de HR, SIN CONDENSACIÓN
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí



Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	No
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Conector con Seguro	Sí
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	2.2
Terminales de Conector Completamente Moldeadas	No
Ohms	No
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	No
Liberación de la Tensión Integrada	No
Construcción de Par Trenzado de Coincidencia de Impedancia	No
Instalable en DIN	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Escalador de la Función	No
Clasificación IP67	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida