

Adaptador USB C, Dos Pantallas - 4K @ 60 Hz DisplayPort, 8K, HDR, 4:4:4, HDCP 2.2, DP 1.4 Modo Alternativo, Negro

NÚMERO DE MODELO: U444-2DP-MST4K6



El adaptador USB C a DisplayPort conecta dos pantallas DisplayPort 4K al puerto USB C o Thunderbolt en su MacBook Pro o laptop Windows.

Características

El Adaptador USB C a DisplayPort Conecta Monitores DisplayPort 8K o 4K a su Dispositivo USB C

Este adaptador USB conecta un monitor 8K o dos monitores, proyectores y/o televisores DisplayPort 4K al puerto USB C o Thunderbolt en su MacBook Pro, Chromebook o laptop Windows. Es un conector ideal para crear muros de video, dar presentaciones de video en salas de conferencias y salones de clases, edición de múltiples documentos o video de alta definición en una pantalla más grande o streaming de video para señalización digital en 8K o 4K nítidos.

Soporta USB C DisplayPort de Modo Alternativo para Convertir Señales de Audio y Video

Al conectar el cable USB C incorporado a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort de Modo Alternativo, puede obtener video 8K y 4K y audio digital para monitores, televisores o proyectores DisplayPort sin instalar controladores de software especiales. **Nota:** Para alcanzar la resolución 4K, el dispositivo fuente debe soportar DP 1.4 Modo Alternativo. Cuando un monitor esté conectado a una Fuente DP 1.2 de Modo Alternativo, la resolución correspondiente se reducirá debido a la limitación del ancho de banda.

Los Modos DisplayPort SST y MST Permiten la Conexión de Múltiples Pantallas

Al conectar el adaptador USB C a una fuente que soporte DisplayPort Modo Single-Stream Transport [SST] o Multi-Stream Transport [MST], puede conectar hasta dos pantallas simultáneamente. Esto le permite mostrar la misma imagen en ambos monitores, extender su escritorio anfitrión a través de ambos con diferentes ventanas abiertas en cada uno o combinar ambos en una pantalla grande como un muro de video, dependiendo de su sistema operativo.

Disfrute de la Nitidez de Video 8K y 4K con HDR, Color 4:4:4 y Audio de 7.1 Canales

Este adaptador USB a DisplayPort soporta la conexión de un monitor 8K @ 30 Hz o dos monitores 4K @ 60 Hz con sonido envolvente de 7.1 canales. El Alto Rango Dinámico [HDR] proporciona una amplia gama de vibrantes colores con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones. Este adaptador también soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

Listo para Usarse Directo del Empaque, Por lo que Puede Conectarse y Usarse de Inmediato

Destacado

- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alternativo
- Reproduce video 4K en 2 pantallas simultáneamente para multitareas y aumentar la productividad
- Reproduce video 8K en una pantalla conectada para señalización y presentaciones digitales brillantes
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto USB C o Thunderbolt 3 que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo (Se requiere DP 1.4 Modo Alternativo para algunas funciones)
- Dispositivo(s) de visualización con entrada DisplayPort
- Se requiere Multi-Stream Transport [MST] para conseguir dos pantallas extendidas; típicamente, los sistemas Windows soportan MST
- Se requiere Single-Stream Transport [SST] para conseguir dos pantallas en espejo; típicamente, los sistemas Mac soportan SST

El Paquete Incluye

- U444-2DP-MST4K6 – Adaptador USB C, Dos Pantallas, Negro
- Manual del Propietario

El adaptador no requiere alimentación externa o software. Solo conecte el cable USB C al puerto USB C o Thunderbolt 3 en un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort de Modo Alternativo y conecte las salidas DisplayPort a sus pantallas con cables suministrados por el usuario (como los cables de la serie P580 de Tripp Lite).

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332263780
Tipo de Producto	Adaptador Multipuerto USB C a DisplayPort
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Laptop; Monitor / HDTV; Proyector
Tecnología	DisplayPort; USB 3.x
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDCP 1.4; HDCP 2.2; DisplayPort 1.4
Resoluciones Soportadas	Cuando se usa con un dispositivo anfitrión DP 1.4, el producto soporta una sola salida de hasta 8K (7680 x 4320 @ 30 Hz) o dos salidas 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz máximo. Cuando se usa con un dispositivo anfitrión DP 1.2a el producto soporta salida sencilla y doble 4K (3840 x 2160) @ 30 Hz máximo
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K); 7680x4320 (8K)
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 x 4320 a 30 Hz
Cableado Recomendado	Cables DisplayPort Serie P580
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	2 Puertos DisplayPort soportan salida doble de video 4K @ 60 Hz o una sola 8K @ 30 Hz. Cuando se usa en una PC con Windows, el dispositivo soporta el modo MST para transmitir diferentes videos e imágenes. Cuando se usa en una Mac el dispositivo soporta el modo SST para transmitir solamente en modo espejo
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	2 Puertos DisplayPort soportan salida doble de video 4K @ 60 Hz o una sola 8K @ 30 Hz. Cuando se usa en una PC con Windows, el dispositivo soporta el modo MST para transmitir diferentes videos e imágenes. Cuando se usa en una Mac el dispositivo soporta el modo SST para transmitir solamente en modo espejo
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 48 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Cromo	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4

AUDIO	
Puertos de Audio	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Soporta la función de audio de paso directo mediante dos salidas DisplayPort
Entrada de Audio	USB-C
Salida de Audio	Displayport
Especificación de Audio	Soporta sonido envolvente de 7.1 canales
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.39
Longitud del Cable Incorporado (m)	0.12
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	4.72
Longitud del Cable Incorporado (cm)	12
Alimentado por el Bus	Sí
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	No
POTENCIA	
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	No
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	N/A
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	PC, ABS, TPE
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	TPE
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.3mm
Calibre de Alambre (AWG)	24 + 32 + 34
Número de Pantallas	2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.79 x 4.72 x 3.94
Peso de Envío (lb)	0.11
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.450 x 2.170 x 1.970

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.15 x 5.51 x 5
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.09
Peso de la Unidad (kg)	0.04
AMBIENTALES	
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	10% ~ 85% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	Del 5% ~ 90% de HR, Sin Condensación
CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gbps)
Soporte MST	Sí
Soporte Multi resolución	No
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	EN 55032; EN 55035; IEC/EN 63000
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA; WEEE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.