

Adaptador USB C, Tres Pantallas - 4K @ 60 Hz HDMI, HDR, 4:4:4, HDCP 2.2, DP 1.4 Modo Alterno, Negro

NÚMERO DE MODELO: U444-3H-MST



El adaptador USB C a HDMI conecta 3 pantallas HDMI 4K al puerto USB C o Thunderbolt en su MacBook Pro o laptop Windows.

Características

El Adaptador USB C a HDMI Conecta Tres Pantallas 4K HDMI a Su Dispositivo USB C

Este adaptador USB conecta tres monitores, proyectores o televisores HDMI independientes al puerto USB C o Thunderbolt 3 en su MacBook Pro, Chromebook o laptop Windows. Es un conector ideal para la creación de muros de video, dar presentaciones de video en salas de conferencias y salones de clases, edición de múltiples documentos en una pantalla más grande o streaming de video para señalización digital en nítido 4K.

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

Al conectar el cable USB C incorporado a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort Modo Alterno, puede obtener video 4K y audio digital a monitores, televisores o proyectores HDMI sin instalar controladores de software especiales. **Nota:** Para alcanzar la resolución 4K, el dispositivo fuente debe soportar DP 1.4 Modo Alterno. Cuando un monitor esté conectado a una Fuente DP 1.2 de Modo Alterno, la resolución correspondiente se reducirá debido a la limitación del ancho de banda. Cuando se usa una fuente con Windows OS, la salida triple máxima es 1 Salida 4K @ 60 Hz y 2 salidas 4K @ 30 Hz. Cuando se usa una fuente de macOS, la salida máxima triple es 3 4K @ 60 Hz.

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 tres pantallas simultáneamente. Esto le permite mostrar la misma imagen en todos los monitores, extender su computadora anfitrión a través de todos con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar todo en una pantalla grande como un muro de video.

Disfrute la Claridad de Video 100% 4K con HDR, Color 4:4:4 Audio de 7.1 Canales

Este adaptador USB a HDMI permite resoluciones de video UHD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 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 4K. 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.

Destacado

- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alterno
- Reproduce video 4K en 3 pantallas simultáneamente para multitareas y aumentar la productividad
- Soporta resoluciones de UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) con sonido envolvente de 7.1 canales
- 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

Aplicaciones

- Vea contenido de video 4K de un reproductor Blu-ray, consola de juegos, laptop o tableta en tres televisores o proyectores 4K
- Conecte una Chromebook o MacBook a una caja de audio y video de mesa de conferencias para dar una presentación de video en pantallas grandes
- Conecte dos monitores 4K a su PC para permitir multitareas más fácilmente
- Envíe contenido de Ultra HD a anuncios digitales o pantallas de punto de venta

Requisitos del Sistema

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

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

El adaptador no requiere alimentación externa o software. Sólo tiene que conectar el cable USB C al puerto USB C o Thunderbolt 3 en un dispositivo fuente que admita USB DisplayPort Modo Alternativo y conecte los puertos HDMI a sus pantallas con cables proporcionados por el usuario (como los cables de las Series P568-XXX-2A de Tripp Lite).

El Paquete Incluye

- U444-3H-MST – Adaptador USB C, Tres Pantallas, Negro
- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332263797
Tipo de Producto	Adaptador Multipuerto USB C a HDMI
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Laptop; Monitor / HDTV; Proyector
Tecnología	HDMI; USB 3.x
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	3
Puertos de Video	(3) HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 2.2; DisplayPort 1.4
Resoluciones Soportadas	Cuando se usa con un dispositivo anfitrión DP 1.4 con Windows OS, el producto soporta una salida triple de video de 1 4K @ 60 Hz y 2 4K @ 30 Hz o sencilla / doble 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz máximo. Cuando se usa con un dispositivo anfitrión DP 1.4 con Windows OS, el producto soporta una salida triple de video de 3 4K @ 60 Hz o sencilla / doble 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz máximo. Cuando se usa con un dispositivo anfitrión DP 1.2a el producto soporta salida doble 4K (3840 x 2160) @ 30 Hz máximo
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 (4K x 2K) a 60 Hz
Cableado Recomendado	Cables HDMI de la Serie P569
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	3 Puertos HDMI soportan salida triple de video 4K: Cuando se usa con un host con Sistema Operativo Windows, soporta salida triple 4K (1 4K @ 60 Hz y 2 4K @ 30 Hz) con diferentes salidas de video por monitor bajo el modo MST. Cuando se usa con un host Mac OS, soporta salida triple 4K (3 4K @ 60 Hz) con imagen en espejo solamente bajo el modo SST
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	3 Puertos HDMI soportan salida triple de video 4K: Cuando se usa con un host con Sistema Operativo Windows, soporta salida triple 4K (1 4K @ 60 Hz y 2 4K @ 30 Hz) con diferentes salidas de video por monitor bajo el modo MST. Cuando se usa con un host Mac OS, soporta salida triple 4K (3 4K @ 60 Hz) con imagen en espejo solamente bajo el modo SST
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 48 bits

Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4
AUDIO	
Puertos de Audio	(3) HDMI (MACHO)
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	HDMI
Especificación de Audio	Soporta sonido envolvente de 7.1 canales
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.394
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	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 + 34
Número de Pantallas	3
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.91 x 5.51 x 3.94

Peso de Envío (lb)	0.14
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 40 °C [32 °F a 104 °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	Del 5% al 90% de HR, Sin Condensación
CONEXIONES	
Número de Puertos	3
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	(3) HDMI (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 3.2 Gen 2 (Up to 10 Gbps)
Soporte MST	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
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.