

## Estación de Conexión USB C, Dos Pantallas - 4K @ 60 Hz HDMI, USB 3.2 Gen 1, Hub USB A, Tarjeta de Memoria, Carga PD de 100W, Gris

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK8-GG



La estación de conexión USB C con Carga PD conecta 2 pantallas HDMI, periféricos USB A y tarjetas de memoria a su Chromebook, laptop Windows o tableta.

### Características

#### La Estación de Conexión USB C Convierte el puerto USB C o Thunderbolt 3 de su Dispositivo en una Estación de Trabajo

Esta estación de conexión USB C con Carga PD amplía el potencial del puerto USB C o Thunderbolt 3 de su laptop, Chromebook, smartphone o PC con Windows. Es ideal para transmitir video 4K y audio digital a dos pantallas grandes, agregar una memoria USB y otros periféricos USB y alimentar y cargar un dispositivo móvil compatible con Carga PD, todo al mismo tiempo.

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

Al conectar el cable USB C incorporado a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort [DP] Modo Alternativo, puede obtener video 4K y audio digital para un monitor, televisor o proyector HDMI sin instalar controladores de software especiales.

#### Transmite Video 4K a 2 pantallas HDMI simultáneamente

Dos salidas HDMI cada una soportan resoluciones de video 4K de hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz con sonido multicanal, Color Verdadero de 36 bits y submuestreo cromático 4:4:4. Puede mostrar la imagen desde la computadora anfitrión en ambos monitores, extender su escritorio anfitrión a través de ambos con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar ambos en una pantalla grande como un muro de video. Conecte ambos monitores en Modo Extendido (4K @ 30 Hz bajo MST y Windows) o Espejo (4K @ 60 Hz bajo SST y Mac). **Nota:** Al conectar un host con DP 1.4 Modo Alternativo, la resolución máxima de HDMI es 3840 x 2160 @ 60 Hz para un monitor y 3840 x 2160 @ 30 Hz para dos. Al conectar un host con DP 1.2 Modo Alternativo, la resolución máxima de HDMI es 3840 x 2160 @ 30 Hz para un monitor y 1920 x 1080 @ 60 Hz para dos, debido a la limitación del ancho de banda.

#### Los puertos USB Conectan Teclados, Memorias USB y Otros Periféricos

Estos tres puertos de hub USB A aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Soportan rápidas velocidades de transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 hasta 5 Gbps y son compatibles con generaciones anteriores de USB. Un puerto dedicado soporta además 5V 1.5A (7.5W) de potencia de carga dedicada para carga rápida de su dispositivo móvil. **Nota:** El servidor debe soportar USB OTG (USB On-the-Go). Los tres puertos comparten 8W (5V/1.6A) de carga descendente.

#### El Puerto de carga PD Carga la Notebook, Tableta u Otro Dispositivo Conectado

### Destacado

- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alternativo
- Soporta resoluciones UHD en una salida de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- El puerto PD soporta una salida de energía de 20V 5A (100W) para cargar un dispositivo servidor
- Los puertos USB C, USB A y tarjeta de memoria permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

### Aplicaciones

- Transmita video 4K de su laptop o PC en dos pantallas HDMI conectadas
- Extienda o Reproduzca su imagen de escritorio a través de múltiples pantallas al mismo tiempo mediante Modo MST o Modo SST
- Transfiera datos entre su computadora anfitrión y una memoria o un disco duro externo habilitado para USB
- Cargue su notebook o laptop conectando sus cargadores de pared al puerto de carga USB C PD

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto USB C o Thunderbolt 3 que soporta USB DisplayPort Modo Alternativo
- Dispositivo(s) de visualización con entrada HDMI
- 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

El puerto USB C soporta carga PD 3.0 del dispositivo conectado compatible con Carga PD. Conecte el cargador de pared de CA del dispositivo al puerto USB C PD, que soporta alimentación de hasta 20V 5A (100 W). **Nota:** 15W están dedicados a puertos USB con 85W restantes disponibles para carga PD. Este puerto no soporta Carga Rápida [QC].

- U442-DOCK8-GG – Estación de Conexión USB C, Dos Pantallas, Gris
- Manual del Propietario

**Permite Acceso a la Memoria Externa**

La tarjeta de memoria soporta tarjetas Micro SD y SD / MMC para transferir datos hacia y desde su computadora, laptop o tableta conectada. Ambas ranuras para tarjetas pueden usarse al mismo tiempo. Los puertos soportan HDR12 Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra Alta Velocidad).

**El Cable USB C Incorporado Se Conecta en Cualquier Dirección**

A diferencia de los cables USB tradicionales que se conectan únicamente en una dirección, el conector macho USB C reversible se enchufa en un puerto USB C o Thunderbolt 3 en cualquier dirección para una conexión instantánea en cada ocasión.

**Listo para Utilizarse en Cuanto se Desempaque, de Modo que Puede Conectarlo y Usarlo de Inmediato**

La estación de conexión USB C para conectar y usar está diseñada específicamente para su uso con laptops Windows, Chromebooks y otros dispositivos equipados con un puerto USB C o Thunderbolt 3. No requiere descargar o instalar software adicional y no requiere alimentación externa. Cabe en un bolso, mochila o maletín de laptop para conveniencia multipuerto dondequiera que vaya.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332261281
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; Laptop; Monitor / HDTV
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; USB 3.x
País / Región	Global
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	(2) HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 1.4; HDCP 2.2
Resoluciones Soportadas	3840 x 2160 @ 60Hz (Un Solo); 3840 x 2160 @ 30 Hz (Doble Extendido)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60Hz (Un Solo); 3840 x 2160 @ 30 Hz (Doble Extendido)
Cableado Recomendado	<u>Cables de Video de 4K @ 30 Hz y 4K @ 60 Hz de la Serie P568</u>
Modo Extendido	Sí

Detalles del Modo Extendido	<b>Extienda el escritorio de la computadora anfitrión a tres pantallas conectadas con modo MST</b> El U442-DOCK8-GG soporta SST [Single Stream Transport] y MST [Multi Stream Transport] para transmisión de video a múltiples pantallas. Extienda su escritorio a dos pantallas conectadas para aumentar la productividad. Permite las siguientes salidas de video: <b>Modo MST:</b> Una Salida: 1x HDMI (4K @ 60 Hz)Dos Salidas: 1x HDMI (4K @ 30 Hz) + 1x HDMI (4K @ 30 Hz) <b>Nota:</b> La cantidad y calidad de salidas de video está determinada por la tarjeta gráfica de la computadora anfitrión y la capacidad de soportar el modo MST. No todas las laptops son capaces de transmitir video a su pantalla primaria y dos pantallas conectadas. Si se desean dos pantallas conectadas, necesita apagarse la pantalla local bajo la configuración de video de la computadora. MacOS no soporta modo MST y solo soporta modo SST para transmisión de contenido de video en espejo a las pantallas conectadas. Para obtener el máximo ancho de banda, el anfitrión debe soportar formato DSC.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	<b>Cree Instalaciones de Múltiples Pantallas con Contenido de Video en Espejo</b> El U442-DOCK8-GG soporta SST [Single Stream Transport] y MST [Multi Stream Transport] para transmisión de video a múltiples pantallas. El contenido de video puede reproducirse en dos pantallas conectadas bajo el modo SST. Permite las siguientes salidas de video: <b>Modo SST:</b> Una Salida: 1x HDMI (4K @ 60 Hz)Dos Salidas: 1x HDMI (4K @ 60 Hz) + 1x HDMI (4K @ 60 Hz) <b>Nota:</b> La cantidad y calidad de salidas de video está determinada por la tarjeta gráfica de la computadora anfitrión. No todas las laptops son capaces de transmitir video a su pantalla primaria y dos pantallas conectadas. Si se desean dos pantallas conectadas, necesita apagarse la pantalla local bajo la configuración de video de la computadora. MacOS no soporta modo MST y solo soporta modo SST para transmisión de contenido de video en espejo a las pantallas conectadas. Para obtener el máximo ancho de banda, el anfitrión debe soportar formato DSC.
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	No
Sub Muestreo de Croma	4:2:2; 4:4:4
DisplayPort Modo Alterno	Sí
Soporte DSC	Sí
<b>DATOS</b>	
Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Ranuras para Tarjetas	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Soporta Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra Alta Velocidad): SDR12 (12.5Mbyte/s), SDR25 (25Mbyte/s), SDR50 (50Mbyte/s), DDR50 (50Mbyte/s) y SDR104 (104Mbyte/s)Ambas ranuras para tarjeta se pueden utilizar simultáneamente.
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	Sí
<b>BATERÍA</b>	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Consumo de Energía (Watts)	15.00

Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	100W; 3.0
<b>CARGA</b>	
Number of Charging Ports	4
Amperes de carga totales	5
Watts de Carga Total	100
Tipo de Puerto de Carga	(3) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	USB A: 5V 1.5A (7.5W); USB-C: 85W Power Delivery (PD 3.0)
Detalles de Puertos de Carga	x1 puerto de carga USB-C PD 3.0 proporciona hasta 100W (20V/5A) para cargar la laptop anfitriónx1 puerto USB-A proporciona 7.5W (5V/1.5A) dedicados para cargar rápidamente dispositivos móvilesx3 puertos USB-A comparten 8W (5V/1.6A) en total para cargar dispositivos conectados
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 1.6A; 5A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Smartphone; Tableta
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro; Gris
Material de Construcción	Aluminio, ABS
Color del Forro del Cable	Negro
Color del Conector	Gris
Material del Forro del Cable	TPE
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.2 mm
Longitud del Cable (pies)	0.4
Longitud del Cable (m)	0.12
Longitud del Cable (pulgadas)	4.72
Longitud del Cable (cm)	12
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.51 x 3.94 x 0.91
Peso de Envío (lb)	0.22
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.330 x 0.450 x 2.320
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.15 x 5.9 x 11
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	11.5 x 59 x 110
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.2

Peso de la Unidad (kg)	0.09
<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	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB A: 5V / 1.5A (7.5W); USB C: 20V / 5A (100W)
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	8
Conectores de dispositivos	(3) USB A 3.2 Gen 1, USB C de Carga PD, (2) HDMI, MICRO SD, SD
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(3) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 4	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Estilo de Conector	Directo
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Protección contra sobrecorriente	Y
Compatible con Carga Rápida (Quick Charge)	No
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	3
Especificación USB	USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Soporte MST	Sí
Soporte para Ethernet	No
Soporte UASP	No
Soporte de MDIX Automático	No
Soporte Dúplex	No
Soporte de Modo de Suspensión	No
Soporte de Activación Remota	No
Especificación de Tarjeta SD	SD; Micro SD

Especificación Displayport	1.2; 1.4
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones del Producto	ICES (Canada); NOM (Mexico)
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.