

## Estación de Conexión Thunderbolt 3, Dos Pantallas - 4K 60 Hz, UHD, HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 1, Hub USB A, GbE

NÚMERO DE MODELO: MTB3-DOCK-01



La estación de conexión Thunderbolt 3 agrega puertos HDMI, DisplayPort, USB A y Ethernet a su MacBook, EliteBook u otro dispositivo Thunderbolt 3.

### Características

**La Estación de Conexión Thunderbolt 3 Convierte su MacBook u otra Notebook en una Estación de Trabajo** Esta estación de acoplamiento Thunderbolt 3 amplía el potencial del puerto Thunderbolt 3 de su MacBook o EliteBook. Es ideal para transmitir audio y video 4K digitales a dos pantallas grandes simultáneamente, agregar una unidad USB u otro periférico USB y conectarse a una red Gigabit Ethernet, todo al mismo tiempo.

**Admite DisplayPort Modo Alternativo para Transmitir Señales de Audio y Video** Al conectar el cable Thunderbolt 3 incorporado a un dispositivo fuente que soporte DisplayPort de Modo Alternativo, puede enviar video 4K y audio digital a un monitor, televisor o proyector compatibles sin instalar controladores de software especiales.

**Thunderbolt 3 soporta velocidades de transferencia de datos increíblemente rápidas de 40 Gbps** El cable Thunderbolt 3 soporta velocidades de transferencia de datos bidireccionales de hasta 40 Gbps, lo que es ocho veces más rápido que el USB 3.0, cuatro veces más rápido que el Thunderbolt 1 y dos veces más rápido que el Thunderbolt 2. Con dos canales de 20 Gbps moviendo datos en ambas direcciones al mismo tiempo, el MTB3-DOCK-01 es perfectamente adecuado para streaming y edición de video 4K en dos monitores, así como transferencia de grandes archivos de video RAW o CAD.

**El DisplayPort Multi-Stream Transport [MST] Permite la Conexión de Múltiples Pantallas** Al conectar el cable Thunderbolt 3 incluido a una fuente que soporte el Modo DisplayPort MST, puede conectar dos pantallas simultáneamente. Esto le permite mostrar la misma imagen 4K 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 4K.

**Transmite Video 100% 4K y Audio Digital** Las salidas HDMI y DisplayPort soportan resoluciones 100% 4K de hasta 4K x 2K (4096 x 2160) @ 60 Hz. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones.

**El puerto USB Conecta Teclados, Memorias USB y otros Periféricos USB** El puerto de hub USB A acepta periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Soporta rápidas tasas de

### Destacado

- Conecta dos pantallas 4K al mismo tiempo para multitareas y aumentar la productividad
- Soporta resoluciones de video UHD de 4K verdadero de hasta 4096 x 2160 (@ 60 Hz) para un video de alta nitidez
- Conecta a una red Gigabit Ethernet cableada de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps cuando no hay Wi-Fi disponible
- Admite velocidades Thunderbolt 3 de hasta 40 Gbps entre dispositivos compatibles
- Los puertos de datos USB A permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

### Aplicaciones

- Extienda o vea en espejo su MacBook o EliteBook en múltiples pantallas para ayudar en multitareas y aumentar la productividad
- Transfiera datos de un dispositivo Thunderbolt 3 a otro a 40 Gbps
- Acceda a una red Gigabit Ethernet cableada en una ubicación sin Wi-Fi o con Wi-Fi de mala calidad
- Conecte un micrófono o audífonos USB para grabar un podcast o escuchar música

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto Thunderbolt 3 que soporte USB DisplayPort de Modo Alternativo y Modo DisplayPort MST (para detalles, consulte el Manual del Propietario)
- Dispositivo(s) de visualización con entrada HDMI o DisplayPort

\*Las salidas HDMI y DisplayPort pueden transmitir video 4K simultáneamente. Para detalles, consulte el manual del propietario.

### El Paquete Incluye

- MTB3-DOCK-01 – Estación de Conexión Thunderbolt 3, Pantalla Doble, Negro
- Manual del Propietario

transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 hasta 5 Gbps (10 veces más rápido que el USB 2.0) y es compatible con las versiones anteriores de dispositivos USB 2.0 y USB 1.1.

**Accede a una Red Cableada Gigabit Ethernet** El puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando no hay conexión Wi-Fi o una conexión por cable ofrece velocidades más rápidas. Conecte mediante un cable UTP (vendido por separado) y disfrute la verdadera velocidad de Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para transferencia rápida de datos.

**El Conector Thunderbolt 3 Reversible se Conecta en Cualquier Dirección** A diferencia de los cables USB tradicionales que se conectan únicamente en una dirección, el conector macho Thunderbolt 3 reversible se enchufa en su puerto en cualquier dirección para una conexión instantánea en cada ocasión.

**Listo para su Uso, de Modo que lo Puede Conectar y Usar de Inmediato** La estación de acoplamiento Thunderbolt 3 para conectar y usar está diseñada específicamente para su uso con el MacBook Pro y otras computadoras notebook equipadas con un puerto Thunderbolt 3. No requiere de software o fuente de alimentación externa. Tiene aproximadamente el tamaño de un smartphone, por lo que es fácil llevarlo en el bolsillo, mochila o bolso para laptop para disfrutar de la conveniencia de múltiples puertos dondequiera que vaya.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332241986
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Tecnología	Cat6; DisplayPort; HDMI; Thunderbolt
Conector de Anfitrión [Host]	THUNDERBOLT 3 (USB-C MALE)
VIDEO	
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	DisplayPort 1.2; HDMI 2.0; HDCP 2.2
Resoluciones Soportadas	DisplayPort: 4K 60Hz (4096 x 2160) HDMI: 4K 60Hz (4096 x 2160)
Máxima Resolución de Video Soportada	4096 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz (DP y HDMI)
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	1x DP (4K 60Hz) + 1x HDMI (4K 60Hz)
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	1x DP (4K 60Hz) + 1x HDMI (4K 60Hz)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Sub Muestreo de Cromo	4:4:4
DATOS	
Puertos de Datos	(1) USB A (HEMBRA)

Detalles de Puertos de Datos	(1) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
<b>RED</b>	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
<b>ENTRADA</b>	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.79
Longitud del Cable Incorporado (m)	0.24
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	9.45
Longitud del Cable Incorporado (cm)	24
Alimentado por el Bus	Sí
<b>POTENCIA</b>	
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (Transmisión de Datos)
<b>CARGA</b>	
Watts de Carga Total	0
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Polycarbonato, ABS, TPE
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2 x 5.6 x 10.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.0 x 4.13 x 2.24
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.07
Peso de la Unidad (lb)	0.154
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20° C a 85° C [-4° F a 185° F]
Consumo de Energía (Watts)	13.50
Rango de Humedad de Operación	De 10 % de HR a 85 % de HR (Sin Condensación)



Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5 % de HR a 90 % de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	4
Conectores de dispositivos	DISPLAYPORT, HDMI, LAN USB A RJ45
Lado A - Conector 1	THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	RJ45 (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación Displayport	1.2
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	1
Especificación USB	USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5/Cat5e/Cat6
Soporte de Modo de Suspensión	Sí
Soporte de Activación Remota	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.