

**Thunderbolt 3 Docking Station
with Dual 4K Video**

Models:
MTB3-DOCK-03
MTB3-DOCK-03INT



Purchased product
may differ from image.

Español 9
Français 18
Deutsch 26
Italiano 34

Product Features

- For use with Mac OS and Windows host computers via either Thunderbolt 3 or Multi-Function DisplayPort (MFD) USB-C ports (product features vary based on port type, see **Specifications Table** for exact product features).
- Thunderbolt 3 input port supports data transfer rates up to 40 Gbps when used with a Thunderbolt 3-enabled host computer; data transfer rates up to 26.2 Gbps are supported via a MFD-enabled host computer.
- Included 120W DC power supply provides up to 20V 3A (60W) to the host device.
- MTB3-DOCK-03INT includes 120W DC power supply with AUS, EU, UK and US plugs for international use.
- Thunderbolt 3 output port supports daisy-chaining up to six devices with source capability of 15W (5V 3A), and supports Thunderbolt 3-enabled devices such as monitors, RAID memory and more*.
- DisplayPort connector supports 4-Lane DP1.4 video resolutions up to 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz when used with a Thunderbolt 3-enabled host computer and 2-Lane DP1.4 video resolutions up to 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz via a MFD-enabled host computer (requires DP1.4 Alt Mode)**.
- Supports DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) Mode to allow two displays to be connected, one to the Thunderbolt 3 output port and a second to the DisplayPort connector for combined resolutions of 8K @ 30 Hz + 4K @ 30 Hz, or dual 4K @ 60 Hz.

Note: See **Multi-Monitor Requirements** for details.

- RJ45 port supports Gigabit Ethernet speeds to connect to a wired network.
- Includes two USB 3.2 Gen 2 Type-A ports, both of which support 10 Gbps data transfer speeds. One USB-A port supports charging speeds up to 5V 1.5A and the other supports charging up to 5V 900mA.
- Includes one USB 3.2 Gen 2 Type-C port that supports 10 Gbps data transfer speed and USB charging up to 5V 1.5A.
- Includes one 3.5 mm audio jack for stereo audio with auto-detection and auto-switching between OMTP and CTIA.
- SD 4.0 and Micro SD 4.0 slots are available for memory cards. Both can be used simultaneously.
- Plug-and-play; drivers are automatically downloaded and installed during the initial dock connection with the host computer.

Note: The host must have administrative access for the drivers to install automatically. If this is not possible, the drivers can be downloaded manually via the product's webpage at Triplite.Eaton.com.

*Only applies to Thunderbolt 3 devices, USB Type-C devices are not supported in the chain.

**If using a USB-C host device that only supports DP 1.2 Alt Mode instead of DP 1.4, the maximum video resolution supported is 4K/30 Hz.

System Requirements

- Windows or Mac OS computer with Thunderbolt 3 or Multi-Function DisplayPort (MFDP)-enabled USB Type-C port
- DisplayPort or Thunderbolt 3 compatible monitor
- Ethernet network with speeds up to 10/100/1000 Mbps

Note: Drivers are automatically downloaded and installed during the initial dock connection with the host computer. The host must have administrative access for the drivers to install automatically. If this is not possible, the drivers can be downloaded manually via the product's webpage at TrippLite.Eaton.com.

Package Includes

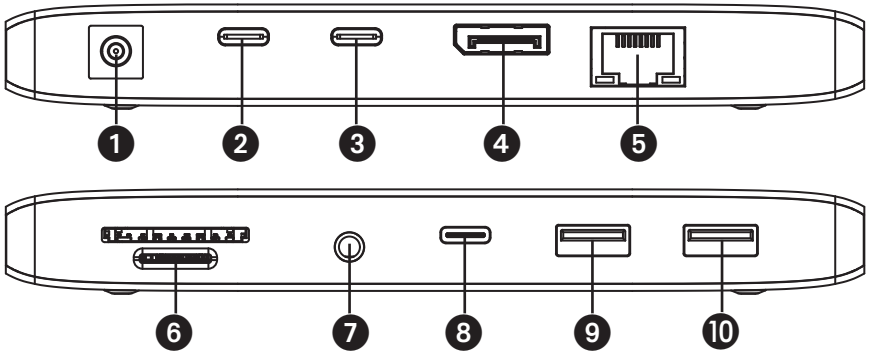
- MTB3-DOCK-03 or MTB3-DOCK-03INT
- Thunderbolt 3 Cable, M/M, 1.6 ft. (0.5m)
- External Power Supply (Input: 100-240V, 50/60 Hz, 3.0A, Maximum Output: 20V 6A)
- International Power Adapters (AUS, EU, UK, US), (MTB3-DOCK-03INT only)
- Owner's Manual

Optional Accessories

- MTB3-Series 40 Gbps Active Thunderbolt 3 Cables
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- P580-Series DisplayPort Cables
- U322-Series USB 3.0 A/B Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Device Cables
- U420-003-G2-5A USB 3.1 Gen 2 USB-C M/M Cable (3 ft.)

Product Overview

- 1 DC Power Jack, 120W (20V 6A)
- 2 Thunderbolt 3 Port for TBT3 Source or Multi-Function DisplayPort (MFDP) USB Type-C Host
- 3 Thunderbolt 3 Port
- 4 DisplayPort 1.4 Port
- 5 RJ45 Port for Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Connection
- 6 SD/Micro SD Memory Card Slots
- 7 3.5 mm Audio Jack
- 8 USB-C Port
- 9 USB-A Port
- 10 USB-A 5V/1.5A Charging Port



Installation

Notes:

- Supports the connection of two monitors at the same time from a Thunderbolt 3 host through DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) Mode: one monitor via Thunderbolt 3 port and a second monitor via DisplayPort connector.
- Drivers are automatically downloaded and installed during the initial dock connection with the host computer. The host must have administrative access for the drivers to install automatically. If this is not possible, the drivers can be downloaded manually via the product's webpage at TrippLite.Eaton.com.
- When the included 120W (20V 6A) power supply is connected to the DC power jack, it supplies power to charge the host PC first, with the rest of the power supplied to the dock.
- See **Optional Accessories** section for suggested cables.
- When the unit is connected to the USB-C port on the host computer and to a network using UTP patch cabling, such as N201-Series Cat6 cables, a network connection will be established automatically. If no connection is made, one can be established manually by going to the host computer's network settings page. For example, on a Mac, navigate to the Network section in System Preferences, click the "Assist Me" button to get to the Network Setup Assistant, then follow the prompts to establish a connection.
- MTB3-DOCK-03INT is identical to MTB3-DOCK-03 but with an international power supply. All installation steps are identical.

1. Connect the included power supply between the unit and a power source.
2. Connect a Thunderbolt 3-enabled laptop or computer to the unit's Thunderbolt 3 host port using the included Thunderbolt 3 cable.
3. Connect the dock's DisplayPort connector to a DisplayPort monitor using a DisplayPort cable, such as P580-Series of DisplayPort cables.

OR

4. Connect the dock's Thunderbolt 3 output port to a Thunderbolt 3-enabled monitor using a Thunderbolt 3 cable, such as MTB3-series of Thunderbolt 3 cables.*

***Note:** The DisplayPort and Thunderbolt 3 ports can be used to transmit video simultaneously in DisplayPort MST Mode. See **Multi-Monitor Requirements** section for details.

5. Connect a user-supplied 3.5 mm Mini Stereo cable to the unit to connect an external speaker.
6. Connect up to three USB devices via the two USB-A ports and USB-C port.
7. Connect the dock's RJ45 port to a network using a UTP patch cable, such as N201-Series Cat6 cables.
8. Insert SD or Micro-SD memory cards in the dock's SD and Micro-SD slots. Both slots can be used simultaneously.

Multi-Monitor Requirements

The MTB3-DOCK-03 and MTB3-DOCK-03INT supports the connection of two monitors at the same time through DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) mode. Connect a DisplayPort monitor and Thunderbolt 3-enabled monitor at the same time. The following limitations must be taken into account when connecting multiple monitors at the same time:

Does the Source Computer Support DisplayPort MST Mode?

When connecting to a Thunderbolt 3 source that supports DisplayPort MST mode, the EDID information of both connected monitors will be read by the computer and appear as separate displays that can be shown in mirror mode or extended mode. Both the DisplayPort and Thunderbolt 3 ports can achieve video resolutions up to 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz when used with a Thunderbolt 3-enabled source computer and Thunderbolt 3 cable. The ports can be used simultaneously at resolutions of 8K @ 30 Hz plus 4K @ 30 Hz.

When connecting to a Thunderbolt 3 source that does not support DisplayPort MST mode, only one video port will display video on a first-come basis, and will always be the first video port connected.

Does the Source Computer Support a Thunderbolt 3 Connection?

The MTB3-DOCK-03 and MTB3-DOCK-03INT can be used to transmit video from source computers that have a Thunderbolt 3 port or USB Type-C port that supports Multi-Function DisplayPort (MFDP). In order to achieve optimal performance and video resolution, the device should be used with a Thunderbolt 3-enabled port. When connected to a computer's Thunderbolt 3 port, the DisplayPort connector supports 4-Lane DP1.4 video resolutions up to 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz. When connected to a USB Type-C MFDP-enabled port, the DisplayPort connector can only reach 2-Lane DP1.4 video resolutions up to 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz, and requires the host computer to support DP1.4 Alternate Mode. The Thunderbolt 3 output port cannot be used to transmit video when plugged into a USB Type-C port, as it only supports USB 2.0 data transmission in this way.

Specifications

	When Plugged into Thunderbolt 3-Enabled Port	When Plugged into USB Type-C MFDP Port
Connectors - Input		
DC Port	DC Power (Female)	
Thunderbolt 3	Thunderbolt 3 Type-C (Female)	
Connectors - Output		
USB-A	USB 3.2 Gen 2 Type-A (Female) x2	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 Type-C (Female)	
Ethernet	RJ45 (Female)	
DisplayPort	DisplayPort (Female)	
Audio Port	3.5 mm (Female)	
Memory	SD 4.0 (Female); Micro-SD 4.0 (Female)	
Data Transfer Specs		
Thunderbolt 3 (Input)	Thunderbolt 3 (40 Gbps)	USB 3.2 Gen 2 (26.2 Gbps)
Thunderbolt 3 (Output)	Thunderbolt 3 (40 Gbps), Data + Video	USB 2.0 (480 Mbps), Data + Charging
USB-A (x2)	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Data + Charging	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Data + Charging	
Memory (SD + Micro-SD)	SD 4.0, mSD 4.0 (312 MB/s)	
Audio Port	Up to 384 Khz, 16/24/32 Bit Sample Rate	
Environmental		
Operating Temperature	32 to 113°F (0 to 45°C)	
Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	
Storage Temperature	32 to 158°F (0 to 70°C)	
Storage Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	
Network Specs		
RJ45	10/100/1000 Mbps (1 Gigabit)	
Display Specs		
DisplayPort	7680 x 4320 @ 30 Hz (8K UHD)	3840 x 2160 @ 60 Hz (4K UHD)
Thunderbolt 3	7680 x 4320 @ 30 Hz	Video Not Supported
Dual Display (MST Mode)	8K @ 30 Hz + 4K @ 30Hz, or 4K @ 60 Hz + 4K @ 60 HZ	Video Not Supported
Electrical Specs		
Power Supply	DC 120W (20V 6A)	
Thunderbolt 3 (Input)	Charges host PC up to 60W (5V-20V 3A)	
Thunderbolt 3 (Output)	Daisy chain up to 6 devices with source capability of 15W (5V 3A)	
USB-A (BC1.2)	Maximum 5V 1.5A downstream charging	
USB-A	Maximum 5V 900mA downstream charging	
USB-C	Maximum 5V 1.5A downstream charging	

Warranty

3-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit Tripplite.Eaton.com/support/product-returns before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Eaton could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE Compliance Information for Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Eaton, they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-10-244 / 93-3B80_RevD
February 2024



Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Estación de Acoplamiento Thunderbolt 3 con Video 4K Doble

Modelos:
MTB3-DOCK-03
MTB3-DOCK-03INT



El producto comprado puede diferir de la imagen.

- English 1
- Français 18
- Deutsch 26
- Italiano 34

Características del Producto

- Para su uso con equipos anfitrión Mac OS y Windows a través de puertos Thunderbolt 3 o USB-C DisplayPort Multifunción (MFD) (las características del producto varían según el tipo de puerto, consulte la **Tabla de Especificaciones** para conocer las características exactas del producto).
- El puerto de entrada Thunderbolt 3 admite velocidades de transferencia de datos de hasta 40 Gbps cuando se utiliza con una computadora anfitrión habilitada para Thunderbolt 3; las velocidades de transferencia de datos de hasta 26.2 Gbps se admiten a través de un equipo anfitrión habilitado para MFD.
- La fuente de alimentación de 120W CD incluida proporciona hasta 20V 3A (60W) de potencia al dispositivo anfitrión.
- El MTB3-DOCK-03INT incluye una fuente de alimentación de 120W CD con clavijas AUS, UE, Reino Unido y EE. UU. para uso internacional.
- El puerto de salida Thunderbolt 3 permite encadenar hasta seis dispositivos con capacidad de 15W (5V 3A) y admite dispositivos equipados con Thunderbolt 3, como monitores, memoria de RAID y más*.
- El conector DisplayPort soporta resoluciones de video DP1.4 de 4 Vías hasta 8K (7680 x 4320) a 30 Hz, cuando se usa con una computadora anfitrión equipada con Thunderbolt 3 y resoluciones de video DP1.4 de 2 Vías hasta 4K (3840 x 2160) a 60 Hz, a través de una computadora anfitrión equipada con MFD (requiere DP1.4 Modo Alternativo).**
- Soporta modo DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) para permitir dos pantallas, una para el puerto de salida Thunderbolt 3 y una segunda al conector DisplayPort para resoluciones de 8K a 30 Hz + 4K a 30 Hz, o doble 4K a 60 Hz.

Nota: Para detalles, consulte los **Requerimientos para Múltiples Monitores**

- El puerto RJ45 soporta velocidades Ethernet Gigabit para conectar a una red cableada
- Incluye dos puertos USB 3.2 Gen 2 Type-A, que soportan velocidades de transferencia de datos a 10 Gbps. Un puerto USB-A soporta velocidades de carga BC1.2 hasta 5V 1.5A y el otro soporta Carga de hasta 5V 900mA.
- Incluye un puerto USB 3.2 Gen 2 Type-C que soporta una velocidad de transferencia de datos de 10 Gbps y Carga USB hasta 5V 1.5A.
- Incluye un conector de audio de 3.5 mm para audio estéreo con detección automática y cambio automático entre OMTP y CTIA.
- Están disponibles ranuras SD 4.0 y Micro SD 4.0 para tarjetas de memoria. Ambas se pueden utilizar simultáneamente.
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores externos

*Solo se aplica a dispositivos Thunderbolt 3, los dispositivos USB Type-C no son compatibles en la cadena.

**Si utiliza un dispositivo host USB-C que solo admite el modo Alt DP 1.2 en lugar de DP 1.4, la resolución de vídeo máxima admitida es 4K/30 Hz.

Requisitos del Sistema

- Computadora Windows o Mac OS con puerto USB Type-C habilitado para Thunderbolt 3 o Multi-Function DisplayPort (MFDP)
- Monitor compatible con DisplayPort o Thunderbolt 3
- Red Ethernet con velocidades hasta 10/100/1000 Mbps

El Paquete Incluye

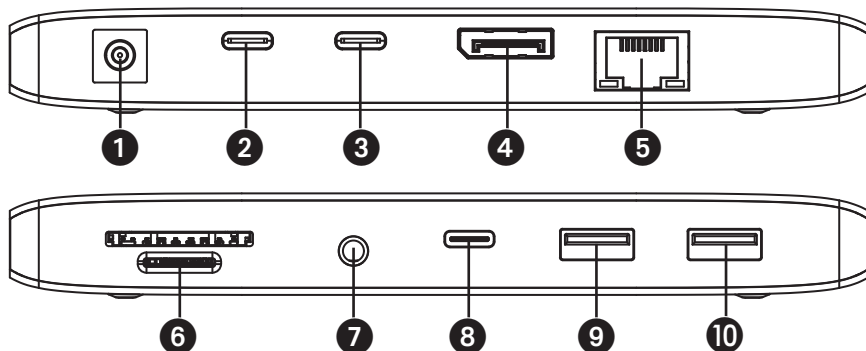
- MTB3-DOCK-03 o MTB3-DOCK-03INT
- Cable Thunderbolt 3, M/M, 0.5 m [1.6 pies]
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 3.0A, Salida Máxima: 20V 6A)
- Adaptadores de Corriente internacionales (AUS, UE, Reino Unido, EE. UU.) (solo MTB3-DOCK-03INT)
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables Thunderbolt 3 Activos de 40 Gbps de la Serie MTB3
- Cables Patch Snagless Cat6 Gigabit Serie N201
- Cables DisplayPort de la Serie P580
- Cables USB 3.0 A/B Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B Serie U326
- U420-003-G2-5A – Cable USB 3.1 Gen 2 USB-C M/M 91 cm [3 pies]

Vista General del Producto

- 1 Conector de Alimentación de CD, 120W (20V 6a)
- 2 Puerto Thunderbolt 3 para Fuente TBT3 o Anfitrión USB Type-C DisplayPort Multifunción (MDFP)
- 3 Puerto Thunderbolt 3
- 4 Puerto DisplayPort 1.4
- 5 Puerto RJ45 para Conexión Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- 6 Ranuras para Tarjetas de Memoria SD/Micro SD
- 7 Conector de Audio de 3.5 mm
- 8 Puerto USB-C
- 9 Puerto USB-A
- 10 Puerto USB-A BC1.2



Instalación

Notas:

- Soporta la conexión simultánea de dos monitores mediante el modo DisplayPort Multi-Stream Transport (MST): un monitor mediante el puerto Thunderbolt 3 y un segundo monitor mediante el conector DisplayPort. Para detalles, consulte la sección de **Requerimientos para Múltiples Monitores**.
- Cuando el adaptador la fuente de alimentación de 120W (20V/6A) incluida se conecta al conector de alimentación de CD, suministra energía para cargar primero la Computadora Anfitrión con el resto de la potencia suministrada a la unidad de conexión.
- Para ver los cables sugeridos, consulte la sección de **Accesorios Opcionales**.
- Cuando la unidad esté conectada al puerto USB C en la computadora anfitrión y a una red mediante cableado patch UTP, como los cables Cat6 Serie N201, se establecerá automáticamente una conexión de red. Si no se realiza la conexión, puede establecerse una manualmente accediendo a la página de configuración de red de la computadora anfitrión. Por ejemplo, en una Mac, desplácese a la sección de red en preferencias del sistema, hacer clic en el botón "Ayúdame" para llegar al asistente de configuración de red y seguir las instrucciones para establecer una conexión.
- El MTB3-DOCK-03INT es idéntico al MTB3-DOCK-03, pero incluye una fuente de alimentación internacional. Todos los pasos de instalación son idénticos.

1. Conecte el suministro de energía incluido entre la unidad y una fuente de alimentación.
2. Conecte una laptop o computadora equipada con Thunderbolt 3 al puerto host Thunderbolt 3 de la unidad usando un cable Thunderbolt 3.
3. Conecte el puerto DisplayPort de la estación de acoplamiento a un monitor usando un cable DisplayPort, como la Serie P580 de cables Displayport.

O

4. Conecte el puerto de salida Thunderbolt 3 de la estación de acoplamiento a un monitor habilitado para Thunderbolt 3 mediante un cable Thunderbolt 3, como la serie MTB3 de cables Thunderbolt 3.*

Nota: los puertos Thunderbolt 3 y DisplayPort pueden utilizarse para transmitir video simultáneamente en el modo DisplayPort MST. Para detalles, consulte la sección de **Requerimientos para Múltiples Monitores.*

5. Para conectar una bocina externa, conecte un cable mini estéreo de 3.5 mm suministrado por el usuario a la unidad.
6. Conecte hasta tres dispositivos USB mediante los puertos USB-A y el puerto USB-C.
7. Conecte el puerto RJ45 de la estación de acoplamiento a una red usando un cable patch UTP, como los cables Cat6 de la serie N201.
8. Inserte las tarjetas de memoria SD o Micro SD en las ranuras SD y Micro SD de la estación de acoplamiento. Ambas ranuras se pueden utilizar simultáneamente.

Requerimientos para Múltiples Monitores

El MTB3-DOCK-03 y el MTB3-DOCK-03INT soportan la conexión de dos monitores al mismo tiempo mediante el modo DisplayPort Multi-Stream Transport (MST). Conecte simultáneamente un monitor DisplayPort y un monitor equipado con Thunderbolt 3. Las limitaciones siguientes deben tenerse en cuenta al conectar a varios monitores al mismo tiempo.

¿Es Compatible la Computadora Fuente con el Modo DisplayPort MST?

Cuando se conecte a una fuente de Thunderbolt 3 que soporte el modo DisplayPort MST, la información de EDID de ambos monitores conectados será leída por la computadora y aparecerán como pantallas independientes que pueden ser mostradas en modo espejo o extendido. Tanto los puertos Thunderbolt 3 y DisplayPort pueden alcanzar resoluciones de video de hasta 8K (7680 x 4320) a 30 Hz, cuando se usan con una computadora fuente equipada con Thunderbolt 3 y cable Thunderbolt 3. Los puertos pueden usarse simultáneamente a resoluciones de 8K a 30 Hz y 4K a 30 Hz.

Cuando se conecta a una fuente de Thunderbolt 3 que no soporte modo DisplayPort MST, solo un puerto de video mostrará video en una base de primera entrada y siempre será el primer puerto de video conectado.

¿La Computadora Fuente Soporta una Conexión Thunderbolt 3?

El MTB3-DOCK-03 y el MTB3-DOCK-03INT pueden utilizarse para transmitir video desde computadoras fuente que tengan un puerto Thunderbolt 3 o un puerto USB Type-C que soporte DisplayPort Multifunción MFDP). Para lograr un rendimiento y resolución de video óptimos, el dispositivo debe usarse con un puerto equipado con Thunderbolt 3. Cuando está conectado al puerto Thunderbolt 3 de una computadora, el conector DisplayPort soporta resoluciones de video DP1.4 de 4 Vías hasta 8K (7680 x 4320) a 30 Hz. Cuando está conectado a un puerto USB Type-C equipado con MFDP, el conector DisplayPort solo puede alcanzar resoluciones de video DP1.4 de 2 Vías hasta 4K (3840 x 2160) a 60 Hz y requiere que la computadora anfitrión soporte DP1.4 de Modo Alternativo. El puerto de salida Thunderbolt 3 no se puede utilizar para transmitir video cuando está conectado a un puerto USB Type-C, pues sólo soporta transmisión de datos USB 2.0 de esta manera.

Especificaciones

**Cuando está Conectado al
Puerto Habilitado como
Thunderbolt 3**

**Cuando está Conectado al
Puerto USB Type-C MFDP**

Conectores - Entrada		
Puerto de CD	Alimentación de CD (Hembra)	
Thunderbolt 3	Thunderbolt 3 Type-C (Hembra)	
Conectores - Salida		
USB-A	USB 3.2 Gen 2 Type-A (Hembra) x2	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 Type-C (Hembra)	
Ethernet	RJ45 (Hembra)	
DisplayPort	DisplayPort (Hembra)	
Puerto de Audio	3.5 mm (Hembra)	
Memoria	SD 4.0 (Hembra); Micro-SD 4.0 (Hembra)	
Especificaciones de Transferencia de Datos		
Thunderbolt 3 (Entrada)	Thunderbolt 3 (40 Gbps)	USB 3.2 Gen 2 (26.2 Gbps)
Thunderbolt 3 (Salida)	Thunderbolt 3 (40 Gbps), Datos + Video	USB 2.0 (480 Mbps), Datos + Carga
USB-A (x2)	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Datos + Carga	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Datos + Carga	
Memoria (SD + Micro-SD)	SD 4.0, mSD 4.0 (312 MB/s)	
Puerto de Audio	Hasta 384 Khz, Tasa de Muestreo de Bits 16/24/32	
Ambiental		
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]	
Humedad de Operación	De 10 % a 90 % de HR, Sin Condensación	
Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 70 °C [32 °F a 158 °F]	
Humedad de Almacenamiento	De 10 % a 90 % de HR, Sin Condensación	
Especificaciones de Red		
RJ45	10/100/1000 Mbps (1 Gigabit)	
Especificaciones de Pantalla		
DisplayPort	7680 x 4320 a 30 Hz (8K UHD)	3840 x 2160 a 60 Hz (4K UHD)
Thunderbolt 3	7680 x 4320 a 30 Hz	Video No Soportado
Pantalla Doble (Modo MST)	8K a 30 Hz + 4K a 30Hz o 4K a 60 Hz + 4K a 60 HZ	Video No Soportado

Especificaciones

Especificaciones Eléctricas	
Fuente de Alimentación	CD 120W (20V 6A)
Thunderbolt 3 (Entrada)	Carga PC anfitrión hasta 60W (5 V-20V 3A)
Thunderbolt 3 (Salida)	Conexión en cadena de hasta 6 dispositivos con capacidad de 15W (5V 3A)
USB-A (BC1.2)	Máximo de carga posterior de 5V 1.5A
USB-A	Máximo de carga posterior de 5V 900mA
USB-C	Máximo de carga posterior de 5V 1.5A

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

Garantizamos por tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite TrippLite.Eaton.com/support/product-returns. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, no somos responsables por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otra forma.

Información de Cumplimiento de WEEE para Clientes y Recicladores (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad. No use este equipo en presencia de una mezcla inflamable de anestésicos con aire, oxígeno u óxido nitroso.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

EAT•N

Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Estados Unidos
Eaton.com

© 2024 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación No. 23-10-244 /
93-3B80_RevD
Febrero 2024



933B80

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

**Thunderbolt 3 Station d'accueil
avec double vidéo 4K**

Modèles :
MTB3-DOCK-03
MTB3-DOCK-03INT



Le produit acheté
peut différer de l'image.

- English 1
- Español 9
- Deutsch 26
- Italiano 34

Caractéristiques du produit

- Pour une utilisation avec les ordinateurs hôtes Mac OS et Windows via les ports Thunderbolt 3 ou Multi-Function DisplayPort (MFDP) USB-C (les caractéristiques du produit varient en fonction du type de port, voir le **tableau des spécifications** pour connaître les caractéristiques exactes du produit).
- Le port d'entrée Thunderbolt 3 prend en charge des taux de transfert de données allant jusqu'à 40 Gbit/s lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur hôte avec Thunderbolt 3 activé ; les taux de transfert de données allant jusqu'à 26,2 Gbit/s sont pris en charge par un ordinateur hôte compatible MFDP.
- L'alimentation incluse 120 W CC fournit jusqu'à 20 V 3 A (60 W) à l'appareil hôte.
- La station MTB3-DOCK-03INT comprend 120 W CC une alimentation électrique avec des prises AUS, EU, UK et US pour une utilisation internationale.
- Le port de sortie Thunderbolt 3 prend en charge le chaînage jusqu'à six périphériques avec une capacité de source de 15 W (5 V 3 A), et prend en charge les périphériques avec Thunderbolt 3 activé tels que les moniteurs, les mémoires RAID et plus encore*.
- Le connecteur DisplayPort prend en charge les résolutions vidéo à quatre voies DP1.4 jusqu'à 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur hôte avec Thunderbolt 3 activé et les résolutions vidéo à deux voies DP1.4 jusqu'à 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz via un ordinateur hôte compatible MFDP (nécessite le mode Alt DP1.4)**.
- Prend en charge le mode DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) pour permettre la connexion de deux écrans, l'un au port de sortie Thunderbolt 3 et l'autre au connecteur DisplayPort pour des résolutions combinées de 8K à 30 Hz + 4K @ 30 Hz, ou double 4K à 60 Hz.

Remarque : pour plus d'informations, consultez la section Exigences relatives à l'utilisation de plusieurs moniteurs.

- Le port RJ45 prend en charge les vitesses Gigabit Ethernet pour se connecter à un réseau câblé.
- Comprend deux ports USB 3.2 Gen 2 Type-A, tous deux compatibles avec les vitesses de transfert de données 10 Gbit/s. Un port USB-A prend en charge des vitesses de charge allant jusqu'à 5 V 1.5 A et l'autre prend en charge des vitesses de charge allant jusqu'à 5 V 900 mA.
- Comprend un port USB 3.2 Gen 2 Type-C qui prend en charge la vitesse de transfert de données de 10 Gbit/s et la charge USB jusqu'à 5 V 1.5 A.
- Comprend une prise audio 3,5 mm pour l'audio stéréo avec auto-détection et commutation automatique entre OMTP et CTIA.
- Des emplacements SD 4.0 et Micro SD 4.0 sont disponibles pour les cartes mémoire. Les deux peuvent être utilisés simultanément.
- Plug-and-Play ; les pilotes sont automatiquement téléchargés et installés lors de la connexion initiale de la station d'accueil avec l'ordinateur hôte.

Remarque : l'hôte doit disposer d'un accès administratif pour que les pilotes s'installent automatiquement. Si cela n'est pas possible, les pilotes peuvent être téléchargés manuellement via la page web du produit à l'adresse Tripplite.Eaton.com.

*S'applique uniquement aux appareils Thunderbolt 3, les appareils USB Type-C ne sont pas pris en charge dans la chaîne.

**Si vous utilisez un périphérique hôte USB-C qui prend uniquement en charge DP 1.2 Alt Mode au lieu de DP 1.4, la résolution vidéo maximale prise en charge est de 4K/30 Hz.

Configuration système requise

- Windows ou ordinateur Mac OS avec Thunderbolt 3 ou port USB Type-C compatible avec le Multi-Function DisplayPort (MFDP).
- Moniteur compatible DisplayPort ou Thunderbolt 3
- Réseau Ethernet avec des vitesses allant jusqu'à 10/100/1000 Mbit/s

Remarque : les pilotes sont automatiquement téléchargés et installés lors de la connexion initiale de la station d'accueil avec l'ordinateur hôte. L'hôte doit disposer d'un accès administratif pour que les pilotes s'installent automatiquement. Si cela n'est pas possible, les pilotes peuvent être téléchargés manuellement via la page web du produit à l'adresse Triplite.Eaton.com.

Contenu de l'emballage

Station MTB3-DOCK-03 ou MTB3-DOCK-03INT

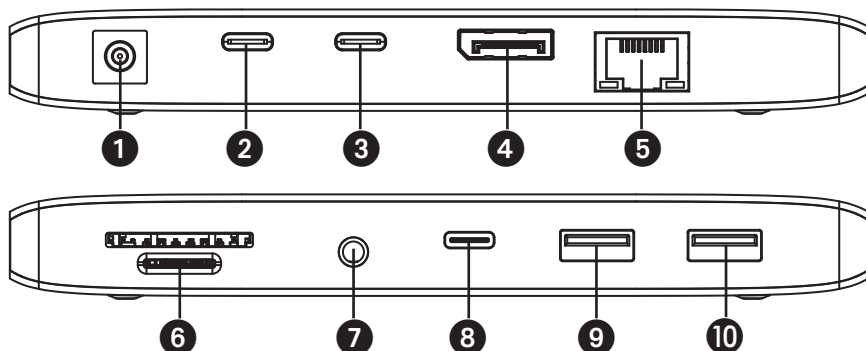
- Câble Thunderbolt 3, M/M, 0,5 m (1.6 pi)
- Alimentation électrique externe (Entrée : 100-240 V, 50/60 Hz, 3.0 A, Sortie maximale : 20 V 6 A)
- Adaptateurs d'alimentation internationaux (AUS, EU, UK, US), (station MTB3-DOCK-03INT uniquement)
- Manuel d'utilisation

Accessoires disponibles en option

- Câbles actifs Thunderbolt 3 40 Gbit/s série MTB3
- Câbles de brassage anti-coupure Gigabit Cat6 série N201
- Câbles DisplayPort série P580
- Câbles A/B USB 3.0 série U322
- Câbles pour périphériques USB 3.0 Micro-B série U326
- Câble M/M USB 3.1 Gen 2 USB-C (3 pi) U420-003-G2-5A

Vue d'ensemble du produit

- 1 Prise d'alimentation CC, 120 W (20 V 6 A)
- 2 Port Thunderbolt 3 pour source TBT3 ou hôte DisplayPort multifonction (MFDP) USB Type-C
- 3 Port Thunderbolt 3
- 4 Port DisplayPort 1.4
- 5 Port RJ45 pour connexion Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbit/s)
- 6 Fentes pour cartes mémoire SD/Micro SD
- 7 Prise Audio 3,5 mm
- 8 Port USB-C
- 9 Port USB-A
- 10 Port de charge USB-A 5 V/1,5 A



Installation

Remarques :

- *Prend en charge la connexion de deux moniteurs en même temps à partir d'un hôte Thunderbolt 3 via le mode DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) : un moniteur via le port Thunderbolt 3 et un second moniteur via le connecteur DisplayPort.*
- *Les pilotes sont automatiquement téléchargés et installés lors de la connexion initiale de la station d'accueil avec l'ordinateur hôte. L'hôte doit disposer d'un accès administratif pour que les pilotes s'installent automatiquement. Si ce n'est pas possible, les pilotes peuvent être téléchargés manuellement via la page web du produit à l'adresse Triplite.Eaton.com.*
- *Lorsque le bloc d'alimentation fourni 120 W (20 V 6 A) est connecté à la prise d'alimentation CC, il fournit d'abord l'énergie nécessaire au chargement du PC hôte, le reste de l'énergie étant fourni à la station d'accueil.*
- *Voir la section **Accessoires optionnels** pour les câbles suggérés.*
- *Lorsque l'unité est connectée au port USB-C de l'ordinateur hôte et à un réseau à l'aide d'un câblage de raccordement UTP, tel que les câbles de la série N201, une connexion réseau sera établie automatiquement. Si aucune connexion n'est établie, vous pouvez en établir une manuellement en accédant à la page des paramètres réseaux de l'ordinateur hôte. Par exemple, sur un ordinateur Mac, accédez à la section réseau dans les préférences système, cliquez sur le bouton « Assistez-moi » pour accéder à l'assistant d'installation réseau, puis suivez les instructions pour établir une connexion.*
- *La station MTB3-DOCK-03INT est identique à la station MTB3-DOCK-03, mais avec une alimentation électrique internationale. Toutes les étapes de l'installation sont identiques.*

1. Branchez le bloc d'alimentation fourni entre l'appareil et une source d'alimentation.
2. Connectez un ordinateur portable ou un ordinateur avec Thunderbolt 3 installé au port hôte Thunderbolt 3 de l'unité à l'aide du câble Thunderbolt 3 fourni.
3. Connectez le connecteur DisplayPort de la station d'accueil à un moniteur DisplayPort à l'aide d'un câble DisplayPort, tel que ceux de la série P580.

OU

4. Connectez le port de sortie Thunderbolt 3 de la station d'accueil à un moniteur avec Thunderbolt 3 installé à l'aide d'un câble Thunderbolt 3, tel que ceux de la série MTB3.*

***Note :** *les ports DisplayPort et Thunderbolt 3 peuvent être utilisés pour transmettre de la vidéo simultanément en mode DisplayPort MST. Pour plus d'informations, consultez **la section relative aux exigences multi-moniteurs**.*

5. Connectez un câble mini stéréo 3.5 mm fourni par l'utilisateur à l'appareil pour connecter un haut-parleur externe.
6. Connectez jusqu'à trois périphériques USB via les deux ports USB-A et le port USB-C.
7. Connectez le port RJ45 de la station d'accueil à un réseau à l'aide d'un câble de raccordement UTP, tel que les câbles Cat6 de la série N201.
8. Insérez les cartes mémoire SD ou Micro-SD dans les fentes SD et Micro-SD de la station d'accueil. Les deux emplacements peuvent être utilisés simultanément.

Exigences multi-moniteurs

Les stations MTB3-DOCK-03 et MTB3-DOCK-03INT permettent de connecter deux moniteurs en même temps grâce au mode DisplayPort Multi-Stream Transport (MST). Connectez un moniteur DisplayPort et un moniteur compatible Thunderbolt 3 en même temps. Les limitations suivantes doivent être prises en compte lors de la connexion simultanée des moniteurs multiples :

L'ordinateur source prend-il en charge le mode MST DisplayPort ?

Lors de la connexion à une source Thunderbolt 3 qui prend en charge le mode DisplayPort MST, les informations EDID des deux moniteurs connectés seront lues par l'ordinateur et apparaîtront comme des écrans séparés qui peuvent être affichés en mode miroir ou en mode prolongé. Les ports DisplayPort et Thunderbolt 3 peuvent atteindre des résolutions vidéo allant jusqu'à 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz lorsqu'ils sont utilisés avec un ordinateur source compatible Thunderbolt 3 et un câble Thunderbolt 3. Les ports peuvent être utilisés simultanément à des résolutions de 8K à 30 Hz plus 4K à 30 Hz.

Lors de la connexion à une source Thunderbolt 3 qui ne prend pas en charge le mode DisplayPort MST, un seul port vidéo affichera la vidéo selon le principe du premier arrivé, et il s'agira toujours du premier port vidéo connecté.

L'ordinateur source prend-il une connexion Thunderbolt 3 ?

Les stations MTB3-DOCK-03 et MTB3-DOCK-03INT peuvent être utilisées pour transmettre de la vidéo à partir d'ordinateurs sources dotés d'un port Thunderbolt 3 ou d'un port USB Type-C prenant en charge le port DisplayPort multifonction (MFDP). Pour obtenir des performances et une résolution vidéo optimales, l'appareil doit être utilisé avec un port compatible Thunderbolt 3. Lorsqu'il est connecté au port Thunderbolt 3 d'un ordinateur, le connecteur DisplayPort prend en charge les résolutions vidéo à 4 voies DP1.4 jusqu'à 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz. Lorsqu'il est connecté à un port USB Type-C compatible MFDP, le connecteur DisplayPort ne peut atteindre que les résolutions vidéo à 2 voies DP1.4 jusqu'à 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz, et nécessite que l'ordinateur hôte prenne en charge le mode alternatif DP1.4. Le port de sortie Thunderbolt 3 ne peut pas être utilisé pour transmettre de la vidéo lorsqu'il est branché sur un port USB Type-C, car il ne prend en charge que la transmission de données USB 2.0 de cette manière.

Caractéristiques

Lorsqu'elle est branchée sur le port compatible Thunderbolt 3

Lorsqu'elle est branchée sur le port USB Type-C MFDP

Connecteurs - Entrée		
Port CC	CC Alimentation (femelle)	
Thunderbolt 3	Thunderbolt 3 Type-C (femelle)	
Connecteurs - Sortie		
USB-A	USB 3.2 Gen 2 Type-A (femelle) x2	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 Type-C (femelle)	
Ethernet	RJ45 (Femelle)	
DisplayPort	DisplayPort (Femelle)	
Port audio	3,5 mm (Femelle)	
Mémoire	SD 4.0 (femelle) ; Micro-SD 4.0 (femelle)	
Spécifications de transfert de données		
Thunderbolt 3 (Entrée)	Thunderbolt 3 (40 Gbit/s)	USB 3.2 Gen 2 (26,2 Gbit/s)
Thunderbolt 3 (Sortie)	Thunderbolt 3 (40 Gbit/s), Données + Vidéo	USB 2.0 (480 Mbit/s), données + chargement
USB-A (x2)	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), Données + Chargement	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), Données + Chargement	
Mémoire (SD + Micro-SD)	SD 4.0, mSD 4.0 (312 Mbit/s)	
Port audio	Jusqu'à 384 Khz, 16/24/32 Taux d'échantillonnage bit	
Environnement		
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)	
Taux d'humidité en fonctionnement	10 % jusqu'à 90 % RH, sans condensation	
Température de stockage	0 à 70 °C (32 à 158 °F)	
Humidité de stockage	10 % jusqu'à 90 % RH, sans condensation	
Spécifications du réseau		
RJ45	10/100/1000 Mbit/s (1 Gigabit)	
Spécifications de l'écran		
DisplayPort	7680 x 4320 à 30 Hz (8K UHD)	3840 x 2160 à 60 Hz (4K UHD)
Thunderbolt 3	7680 x 4320 à 30 Hz	La vidéo n'est pas prise en charge
Double affichage (mode MST)	8K @ 30 Hz + 4K à 30Hz, ou 4K à 60 Hz + 4K à 60 HZ	La vidéo n'est pas prise en charge
Spécifications électriques		
Bloc d'alimentation	CC 120 W (20 V 6A)	
Thunderbolt 3 (Entrée)	Charge le PC hôte jusqu'à 60 W (5 V-20 V 3 A)	
Thunderbolt 3 (Sortie)	En guirlande/Connexion en guirlande jusqu'à 6 dispositifs avec source capacité de 15W (5 V 3 A)	
USB-A (BC1.2)	Charge en aval maximum de 5 V 1,5 A	
USB-A	Charge en aval maximum de 5 V 900 mA	
USB-C	Charge en aval maximum de 5 V 1,5 A	

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site TrippLite.Eaton.com/support/product-returns avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque. SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains états ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur. SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Informations de conformité DEEE pour les clients et les recycleurs (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie d'un pays à l'autre)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il est en fin de vie

L'utilisation de cet équipement dans des applications de soutien à la vie où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraînerait une défaillance de l'équipement de soutien à la vie ou affecterait de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée. N'utilisez pas cet équipement en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos et illustrations peuvent légèrement différer des produits réels.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-10-244 / 93-3B80_RevD
Février 2024



933B80

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Thunderbolt 3 Dockingstation mit Dual-4K-Video

Modelle:
MTB3-DOCK-03
MTB3-DOCK-03INT



Das gekaufte Produkt
kann vom Bild
abweichen.

English 1
Español 9
Français 18
Italiano 34

Produktmerkmale

- Für die Verwendung mit Mac OS- und Windows-Hostcomputern über Thunderbolt 3 oder MFDP (Multi-Function DisplayPort) USB-C-Anschlüsse (die Produktfunktionen variieren basierend auf dem Anschlussstyp, siehe **Spezifikationstabelle** für detaillierte Produktfunktionen).
- Der Thunderbolt 3-Eingangsanschluss unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 40 Gbit/s bei Verwendung mit einem Thunderbolt 3-fähigen Hostcomputer; Datenübertragungsraten bis zu 26,2 GBit/s werden über einen MFDP-fähigen Hostcomputer unterstützt.
- Das im Lieferumfang enthaltene 120 W DC-Netzteil liefert bis zu 20 V 3 A (60 W) an das Hostgerät.
- Das MTB3-DOCK-03INT umfasst ein 120 W DC-Netzteil mit AUS-, EU-, UK- und US-Steckern für den internationalen Einsatz.
- Der Thunderbolt 3-Ausgangsanschluss unterstützt die Verkettung von bis zu sechs Geräten mit einer Quellenkapazität von 15 W (5 V 3 A) sowie Thunderbolt 3-fähige Geräte, z. B. Monitore, RAID-Speicher und vieles mehr*.
- Der DisplayPort-Anschluss unterstützt vierspurige DP1.4-Videoauflösungen bis zu 8K (7680 x 4320) bei 30 Hz bei Verwendung mit einem Thunderbolt 3-fähigen Hostcomputer und zweispurige DP1.4-Videoauflösungen bis zu 4K (3840 x 2160) bei 60 Hz über einen MFDP-fähigen Hostcomputer (erfordert DP1.4 Alt-Modus).
- Unterstützt den DisplayPort MST-Modus (Multi-Stream-Transport), um zwei Displays anzuschließen, einen mit dem Thunderbolt 3-Ausgangsanschluss und einen zweiten mit dem DisplayPort-Anschluss für kombinierte Auflösungen von 8K bei 30 Hz + 4K bei 30 Hz oder Dual 4K bei 60 Hz.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie unter **Anforderungen für mehrere Monitore**.

- Der RJ45-Anschluss unterstützt Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten zum Anschluss an ein verkabeltes Netzwerk.
- Enthält zwei USB 3.2 Gen 2 Type-A-Anschlüsse, die Datenübertragungsgeschwindigkeiten von jeweils 10 GBit/s unterstützen. Ein USB-A-Anschluss unterstützt BC1.2-Ladegeschwindigkeiten bis zu 5 V 1,5 A und der andere unterstützt das Laden bis zu 5 V 900 mA.
- Enthält einen USB 3.2 Gen 2 Type-C-Anschluss, der eine Datenübertragungsgeschwindigkeit von 10 Gbit/s und eine USB-Aufladung bis zu 5 V 1,5 A unterstützt.
- Enthält eine 3,5-mm-Audiobuchse für Stereo-Audio mit automatischer Erkennung und automatischem Umschalten zwischen OMTP und CTIA.
- SD 4.0 und Micro SD 4.0 Steckplätze sind für Speicherkarten verfügbar. Beide können gleichzeitig verwendet werden.
- Plug-and-Play; keine externen Treiber oder Software erforderlich

*Gilt nur für Thunderbolt 3-Geräte, USB Type-C-Geräte können nicht verkettet werden.

**Wenn Sie ein USB-C-Hostgerät verwenden, das nur DP 1.2 Alt Mode anstelle von DP 1.4 unterstützt, beträgt die maximal unterstützte Videoauflösung 4K/30 Hz.

Systemanforderungen

- Windows- oder Mac OS-Computer mit Thunderbolt 3- oder MFDP-aktiviertem (Multi-Function DisplayPort) USB Type-C-Anschluss
- DisplayPort- oder Thunderbolt 3-kompatibler Monitor
- Ethernet-Netzwerk mit Geschwindigkeiten von bis zu 10/100/1000 Mbit/s

Im Paket enthalten

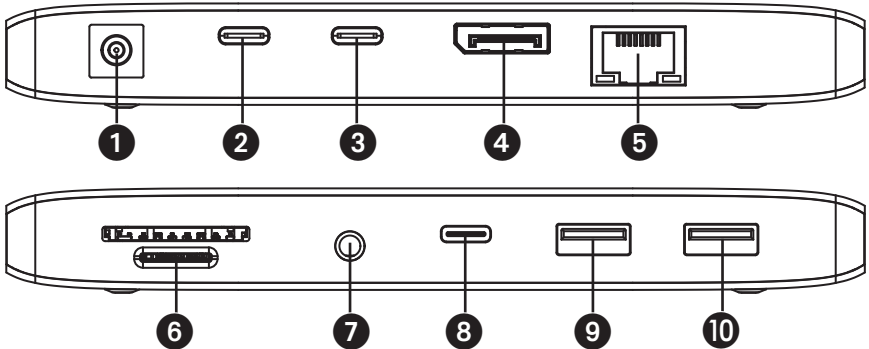
- MTB3-DOCK-03 oder MTB3-DOCK-03INT
- Thunderbolt 3-Kabel, Stecker/Stecker, 0,5 m
- Externes Netzteil (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 3,0 A, maximaler Ausgang: 20 V 6 A)
- Internationale Netzteile (AUS, EU, UK, US), (nur MTB3-DOCK-03INT)
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- 40 Gbit/s Aktive Thunderbolt 3-Kabel der MTB3-Serie
- Hakenlose Patchkabel Cat6-Gigabit der Serie N201
- DisplayPort-Kabel der Serie P580
- USB-3.0-A/B-Kabel der Serie U322
- USB-3.0-Mikro-B-Gerätekabel der Serie U326
- U420-003-G2-5A USB 3.1 Gen 2 USB-C Stecker/Stecker, Kabel (0,91 m)

Produktübersicht

- 1 DC-Netzbuchse, 120 W (20 V 6 A)
- 2 Thunderbolt 3-Anschluss für TBT3-Quelle oder MFDP (Multi-Function DisplayPort) USB Type-C-Host
- 3 Thunderbolt 3-Anschluss
- 4 DisplayPort 1.4-Anschluss
- 5 RJ45-Anschluss für Gigabit-Ethernet-Verbindung (10/100/1000 Mbit/s)
- 6 SD/Micro SD-Speicherkartensteckplätze
- 7 3,5-mm-Audiobuchse
- 8 USB-C-Anschluss
- 9 USB-A-Anschluss
- 10 USB-A BC1.2-Anschluss



Installation

Hinweise:

- Unterstützt den Anschluss von zwei Monitoren gleichzeitig über den DisplayPort MST-Modus (Multi-Stream Transport): einen Monitor über den Thunderbolt 3-Anschluss und einen zweiten Monitor über den DisplayPort-Anschluss. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Anforderungen für mehrere Monitore**.
 - Wenn das im Lieferumfang enthaltene 120 W (20 V 6 A) Netzteil an den Netzanschluss angeschlossen ist, wird der Hostcomputer zuerst geladen und der Rest der Leistung wird für das Dock bereitgestellt.
 - Im Abschnitt **Optionales Zubehör** sind die empfohlenen Kabel aufgeführt.
 - Wenn das Gerät mit einem UTP-Patch-Kabel, z. B. Cat6-Kabel der N201-Serie, an den USB-C-Anschluss des Hostcomputers und an ein Netzwerk angeschlossen ist, wird automatisch eine Netzwerkverbindung hergestellt. Wenn keine automatische Verbindung hergestellt wird, kann sie über die Netzwerkeinstellungen des Hostcomputers manuell hergestellt werden. Navigieren Sie z. B. auf einem Mac zum Abschnitt **Netzwerk** in den Systemeinstellungen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Helfen Sie mir“, um zum Assistenten für die Netzwerkeinrichtung zu gelangen, und folgen Sie den Anweisungen, um eine Verbindung herzustellen.
 - MTB3-DOCK-03INT ist identisch mit MTB3-DOCK-03, jedoch mit einem internationalen Netzteil. Alle Installationsschritte sind identisch.
1. Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil zwischen dem Gerät und einer Stromquelle an.
 2. Schließen Sie einen Thunderbolt 3-fähigen Laptop oder Computer mit dem im Lieferumfang enthaltenen Thunderbolt 3-Kabel an den Thunderbolt 3-Hostanschluss des Geräts an.
 3. Schließen Sie den DisplayPort-Anschluss des Docks mit einem DisplayPort-Kabel, z. B. der P580-Serie, an einen DisplayPort-Monitor an.

ODER

4. Verbinden Sie den Thunderbolt 3-Ausgangsanschluss des Docks mit einem Thunderbolt 3-Kabel*, z. B. der MTB3-Serie, mit einem Thunderbolt 3-fähigen Monitor.
Hinweis: Die DisplayPort- und Thunderbolt 3-Anschlüsse können verwendet werden, um Video gleichzeitig im DisplayPort MST-Modus zu übertragen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Anforderungen für mehrere Monitore.*
5. Schließen Sie ein vom Benutzer bereitgestelltes 3,5-mm-Mini-Stereo-Kabel an das Gerät an, um einen externen Lautsprecher anzuschließen.
6. Schließen Sie bis zu drei USB-Geräte über die zwei USB-A-Anschlüsse und den USB-C-Anschluss an.
7. Schließen Sie den RJ45-Anschluss des Docks mit einem UTP-Patch-Kabel, z. B. den Cat6-Kabeln der N201-Serie, an ein Netzwerk an.
8. Stecken Sie SD- oder Micro-SD-Speicherkarten in die SD- und Micro-SD-Steckplätze des Docks. Die beiden Steckplätze können gleichzeitig verwendet werden.

Multi-Monitor-Anforderungen

Das MTB3-DOCK-03 und MTB3-DOCK-03INT unterstützen den Anschluss von zwei Monitoren gleichzeitig über den DisplayPort MST-Modus (Multi-Stream Transport). Schließen Sie gleichzeitig einen DisplayPort-Monitor und einen Thunderbolt 3-fähigen Monitor an. Beim gleichzeitigen Anschließen mehrerer Monitore sind folgende Einschränkungen zu berücksichtigen:

Unterstützt der Quellcomputer den DisplayPort MST-Modus?

Beim Anschluss an eine Thunderbolt 3-Quelle, die den DisplayPort MST-Modus unterstützt, werden die EDID-Informationen beider angeschlossener Monitore vom Computer gelesen und erscheinen als separate Anzeigen, die im Spiegelmodus oder im erweiterten Modus angezeigt werden können. Sowohl die DisplayPort- als auch die Thunderbolt3-Anschlüsse können bei Verwendung mit einem Thunderbolt 3-fähigen Quellcomputer und Thunderbolt 3-Kabel Videoauflösungen bis zu 8K (7680 x 4320) bei 30 Hz erreichen. Die Anschlüsse können gleichzeitig bei Auflösungen von 8K bei 30 Hz plus 4K bei 30 Hz verwendet werden.

Beim Anschluss an eine Thunderbolt 3-Quelle, die den DisplayPort MST-Modus nicht unterstützt, zeigt nur ein Videoanschluss das Video in der Reihenfolge des Eingangs an und ist immer der erste Videoanschluss, der verbunden wird.

Unterstützt der Quellcomputer eine Thunderbolt 3-Verbindung?

Das MTB3-DOCK-03 und MTB3-DOCK-03INT können verwendet werden, um Video von Quellcomputern zu übertragen, die über einen Thunderbolt 3-Anschluss oder einen USB Type-C-Anschluss verfügen, der MFDP (Multi-Function DisplayPort) unterstützt. Um eine optimale Leistung und Videoauflösung zu erzielen, sollte das Gerät mit einem Thunderbolt 3-fähigen Anschluss verwendet werden. Bei Anschluss an den Thunderbolt 3-Anschluss eines Computers unterstützt der DisplayPort-Anschluss vierspurige DP1.4-Videoauflösungen bis zu 8K (7680 x 4320) bei 30 Hz. Bei Anschluss an einen USB Type-C MFDP-fähigen Anschluss kann der DisplayPort-Anschluss nur zweisepurige DP1.4-Videoauflösungen bis zu 4K (3840 x 2160) bei 60 Hz erreichen und erfordert, dass der Hostcomputer den DP1.4 Alternativmodus unterstützt. Der Thunderbolt 3-Ausgangsanschluss kann nicht verwendet werden, um Video zu übertragen, wenn er an einen USB Type-C-Anschluss angeschlossen ist, da er auf diese Weise nur die USB 2.0-Datenübertragung unterstützt.

Technische Daten

Bei Anschluss an den
Thunderbolt 3-fähigen Anschluss

Bei Anschluss an den
USB Type-C MFDP-Anschluss

Anschlüsse - Eingang		
DC-Anschluss	DC-Leistung (Buchse)	
Thunderbolt 3	Thunderbolt 3 Type-C (Buchse)	
Anschlüsse - Ausgang		
USB-A	USB 3.2 Gen 2 Type-A (Buchse) x2	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 Type-C (Buchse)	
Ethernet	RJ45 (Buchse)	
DisplayPort	DisplayPort (Buchse)	
Audioanschluss	3,5 mm (Buchse)	
Speicher	SD 4.0 (Buchse); Micro-SD 4.0 (Buchse)	
Spezifikationen für die Datenübertragung		
Thunderbolt 3 (Eingang)	Thunderbolt 3 (40 Gbit/s)	USB 3.2 Gen 2 (26,2 GBit/s)
Thunderbolt 3 (Ausgang)	Thunderbolt 3 (40 Gbit/s), Daten + Video	USB 2.0 (480 Mbit/s), Daten + Aufladung
USB-A (x2)	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), Daten + Aufladung	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), Daten + Aufladung	
Speicher (SD + Micro-SD)	SD 4.0, mSD 4.0 (312 Mbit/s)	
Audioanschluss	Bis zu 384 Khz, 16/24/32 Bit Abtastrate	
Umgebungsinformationen		
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 90 % rF, nicht kondensierend	
Lagertemperatur	0 bis 70 °C	
Feuchtebereich für die Lagerung	10 % bis 90 % rF, nicht kondensierend	
Netzwerkspezifikationen		
RJ45	10/100/1000 Mbit/s (1 Gigabit)	
Anzeigespezifikationen		
DisplayPort	7680 x 4320 bei 30 Hz (8K UHD)	3840 x 2160 bei 60 Hz (4K UHD)
Thunderbolt 3	7680 x 4320 bei 30 Hz	Video wird nicht unterstützt
Dual-Display (MST-Modus)	8K bei 30 Hz + 4K bei 30 Hz oder 4K bei 60 HZ + 4K bei 60 HZ	Video wird nicht unterstützt
Elektrische Spezifikationen		
Stromversorgung	DC 120 W (20 V 6 A)	
Thunderbolt 3 (Eingang)	Lädt Host-PC bis zu 60 W (5 V-20 V 3 A) auf	
Thunderbolt 3 (Ausgang)	Verkettung von bis zu 6 Geräten mit einer Quellenkapazität von 15 W (5 V 3 A)	
USB-A (BC1.2)	Max. 5 V 1,5 A nachgeschaltete Aufladung	
USB-A	Maximale 5 V 900 mA nachgeschaltete Aufladung	
USB-C	Max. 5 V 1,5 A nachgeschaltete Aufladung	

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.eaton.com/support/product-returns), bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

WEEE-Compliance-Informationen für Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Eaton kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Rücksendung von Altgeräten zum Recycling beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Narkosemittelmischungen, die Luft, Sauerstoff oder Stickstoffoxid enthalten.

Eaton hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 23-10-244 /
93-3B80_RevD
Februar 2024



933B80

Eaton ist eine eingetragene
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der
jeweiligen Inhaber.

Docking station Thunderbolt 3 con doppio video 4K

Modelli:
MTB3-DOCK-03
MTB3-DOCK-03INT



Il prodotto acquistato
può differire dall'immagine.

English 1
Español 9
Français 18
Deutsch 26

Caratteristiche del prodotto

- Utilizzabile con i computer host Mac OS e Windows tramite le porte USB-C Thunderbolt 3 o Multi-Function DisplayPort (MFDP) (le caratteristiche del prodotto variano in base al tipo di porta, vedere la **Tabella delle specifiche** per le caratteristiche esatte del prodotto).
- La porta di ingresso Thunderbolt 3 supporta velocità di trasferimento dati fino a 40 Gbps quando viene utilizzata con un computer host compatibile con Thunderbolt 3; le velocità di trasferimento dati fino a 26,2 Gbps sono supportate da un computer host abilitato MFDP.
- L'alimentatore CC incluso 120 W fornisce fino a 20 V 3 A (60 W) al dispositivo host.
- MTB3-DOCK-03INT include l'alimentatore 120 W CC con spine AUS, EU, UK e US per l'uso internazionale.
- La porta di uscita Thunderbolt 3 supporta il collegamento in cascata fino a sei dispositivi con fonte capacità di 15 W (5 V 3 A), e supporta dispositivi Thunderbolt 3-enabled come monitor, memorie RAID e altro ancora*.
- Il connettore DisplayPort supporta risoluzioni video DP1.4 4-lane fino a 8 K (7680 x 4320) @ 30 Hz se utilizzato con un computer host compatibile con Thunderbolt 3 e risoluzioni video DP1.4 2-lane fino a 4 K (3840 x 2160) @ 60 Hz tramite un computer host abilitato MFDP (richiede la Modalità Alt DP1.4)**.
- Supporta la modalità DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) per consentire il collegamento di due display, uno alla porta di uscita Thunderbolt 3 e un secondo al connettore DisplayPort, per risoluzioni combinate di 8 K @ 30 Hz + 4 K @ 30 Hz, o doppio 4 K @ 60 Hz.

Nota: Per i dettagli, consulti i **requisiti per i monitor multipli**.

- La porta RJ45 supporta la velocità Gigabit Ethernet per collegarsi a una rete cablata.
- Include due porte USB 3,2 Gen 2 Type-A, entrambe supportano la velocità di trasferimento dati 10 Gbps. Una porta USB-A supporta una velocità di ricarica fino a 5 V 1,5 A e l'altra supporta una velocità di ricarica fino a 5 V 900 mA.
- Include una porta USB 3,2 Gen 2 Type-C che supporta velocità di trasferimento dati a 10 Gbps e ricarica USB fino a 5 V 1,5 A.
- Include un jack audio 3,5 mm per l'audio stereo con rilevamento automatico e commutazione automatica tra OMTP e CTIA.
- Per le schede di memoria sono disponibili gli slot SD 4.0 e Micro SD 4.0. Entrambi possono essere utilizzati contemporaneamente.
- Plug and play; i driver vengono scaricati e installati automaticamente durante la connessione dock iniziale con il computer host.

Nota: L'host deve disporre dell'accesso amministrativo affinché i driver vengano installati automaticamente. Se questo non è possibile, i driver possono essere scaricati manualmente tramite la pagina web del prodotto all'indirizzo TrippLite.Eaton.com.

*Si applica solo ai dispositivi Thunderbolt 3, i dispositivi USB Type-C non sono supportati nella catena.

**Se utilizza un dispositivo host USB-C che supporta solo la modalità DP 1.2 Alt invece di DP 1.4, la risoluzione video massima supportata è 4K/30 Hz.

Requisiti di sistema

- Computer Windows o MacOS con porta Thunderbolt 3 o Multi-Function DisplayPort (MFD) abilitata USB Type-C
- Monitor compatibile con DisplayPort o Thunderbolt 3
- Rete Ethernet con velocità fino a 10/100/1000 Mbps

Nota: I driver vengono scaricati e installati automaticamente durante la connessione iniziale del dock con il computer host. L'host deve disporre di un accesso amministrativo affinché i driver vengano installati automaticamente. Se questo non è possibile, i driver possono essere scaricati manualmente tramite la pagina web del prodotto all'indirizzo Triplite.Eaton.com.

Contenuto della confezione

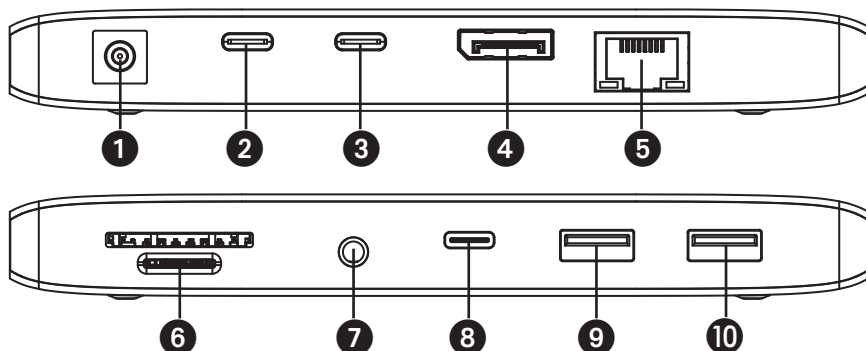
- MTB3-DOCK-03 o MTB3-DOCK-03INT
- Cavo Thunderbolt 3, M/M, 1,6 ft. (0,5 m)
- Alimentazione esterna (Ingresso: 100-240V, 50/60 Hz, 3,0 A, Uscita massima: 20 V 6 A)
- Adattatori di alimentazione internazionali (AUS, EU, UK, US), (solo MTB3-DOCK-03INT)
- Manuale utente

Accessori opzionali

- MTB3-Series 40 Gbps Cavi Thunderbolt attivi 3
- N201-Series Cat6 Gigabit cavi patch antigroviglio
- P580-Series Cavi DisplayPort
- U322-Series USB 3.0 Cavi A/B
- U326-Series Cavi per dispositivi USB 3.0 Micro-B
- U420-003-G2-5A Cavo USB 3.1 Gen 2 USB-C M/M (3 ft.)

Panoramica del prodotto

- 1 CC Potenza jack, 120 W (20 V 6 A)
- 2 Porta Thunderbolt per TBT3 o Multi-Function DisplayPort (MFDP)
Host USB Type-C 3 fonte
- 3 Porta Thunderbolt 3
- 4 Porta DisplayPort 1.4
- 5 Porta RJ45 per connessione Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- 6 Slot per schede di memoria SD/Micro SD
- 7 Audio jack 3,5 mm
- 8 Porta USB-C
- 9 Porta USB-A
- 10 Porta di ricarica USB-A 5V/1.5A



Installazione

Note:

- Supporta il collegamento di due monitor contemporaneamente da un host Thunderbolt 3 tramite la modalità DisplayPort Multi-Stream Transport (MST): un monitor tramite la porta Thunderbolt 3 e un secondo monitor tramite il connettore DisplayPort.
- I driver vengono scaricati e installati automaticamente durante la connessione iniziale del dock con il computer host. L'host deve disporre di un accesso amministrativo affinché i driver vengano installati automaticamente. Se questo non è possibile, i driver possono essere scaricati manualmente tramite la pagina web del prodotto all'indirizzo TrippLite.Eaton.com.
- Quando l'alimentatore incluso 120 W (20 V 6 A) è collegato al jack di alimentazione CC, fornisce prima l'alimentazione per caricare il PC host, mentre il resto dell'alimentazione viene fornita al dock.
- Veda la sezione **Accessori opzionali** per i cavi suggeriti.
- Quando l'unità è collegata alla porta USB-C del computer host e ad una rete che utilizza un cablaggio patch UTP, come ad esempio i cavi N201-Series Cat6, verrà stabilita automaticamente una connessione di rete. Se non viene stabilita alcuna connessione, è possibile stabilirne una manualmente accedendo alla pagina delle impostazioni di rete del computer host. Per esempio, su un Mac, si rechi nella sezione rete delle Preferenze di Sistema, click il pulsante "Assistente" per accedere all'Assistente di Configurazione rete, quindi segua le istruzioni per stabilire una connessione.
- MTB3-DOCK-03INT è identico a MTB3-DOCK-03 ma con un'alimentazione internazionale. Tutte le fasi di installazione sono identiche.

1. Collegare l'alimentatore in dotazione tra l'unità e una fonte di alimentazione.
2. Collegare un computer o un laptop abilitato Thunderbolt 3 alla porta host Thunderbolt 3 dell'unità utilizzando il cavo Thunderbolt 3 in dotazione.
3. Collegare il connettore DisplayPort del dock a un monitor DisplayPort utilizzando un cavo DisplayPort, come la linea di cavi DisplayPort serie P580.

O

4. Collegare la porta di uscita Thunderbolt 3 del dock a un monitor abilitato Thunderbolt 3 utilizzando un cavo Thunderbolt 3, come ad esempio i cavi Thunderbolt 3 della serie MTB3.*

***Nota:** Le porte DisplayPort e Thunderbolt 3 possono essere utilizzate per trasmettere video contemporaneamente in modalità DisplayPort MST. Per maggiori dettagli, consulti la sezione **Requisiti Multi-Monitor**.

5. Collegare un cavo mini-stereo da 3,5 mm fornito dall'utente all'unità per collegare un altoparlante esterno.
6. Collegare fino a tre dispositivi USB tramite le due porte USB-A e la porta USB-C.
7. Collegare la porta RJ45 del dock a una rete utilizzando un cavo patch UTP, come i cavi Cat6 della serie N201.
8. Inserire le schede di memoria SD o Micro-SD negli slot SD e Micro-SD del dock. Entrambi gli slot possono essere utilizzati contemporaneamente.

Requisiti multi-monitor

I modelli MTB3-DOCK-03 e MTB3-DOCK-03INT supportano il collegamento di due monitor contemporaneamente attraverso la modalità DisplayPort Multi-Stream Transport (MST). Collegare contemporaneamente un monitor DisplayPort e un monitor compatibile con Thunderbolt 3. Quando si collegano più monitor contemporaneamente, è necessario tenere conto delle seguenti limitazioni:

Il computer di origine supporta la modalità DisplayPort MST?

Quando si collega una sorgente Thunderbolt 3 che supporta la modalità DisplayPort MST, le informazioni EDID di entrambi i monitor collegati vengono lette dal computer e appaiono come display separati che possono essere visualizzati in modalità speculare o estesa. Entrambe le porte DisplayPort e Thunderbolt 3 possono raggiungere risoluzioni video fino a 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz se utilizzate con un computer sorgente abilitato a Thunderbolt 3 e un cavo Thunderbolt 3. Le porte possono essere utilizzate contemporaneamente con risoluzioni di 8K @ 30 Hz e 4K @ 30 Hz.

Quando si collega una sorgente Thunderbolt 3 che non supporta la modalità DisplayPort MST, solo una porta video visualizzerà il video in base all'ordine di arrivo e sarà sempre la prima porta video collegata.

Il computer di origine supporta una connessione Thunderbolt 3?

I modelli MTB3-DOCK-03 e MTB3-DOCK-03INT possono essere utilizzati per trasmettere video da computer sorgente dotati di una porta Thunderbolt 3 o di una porta USB Type-C che supporta Multi-Function DisplayPort (MFDP). Per ottenere prestazioni e risoluzione video ottimali, il dispositivo deve essere utilizzato con una porta Thunderbolt 3. Quando è collegato alla porta Thunderbolt 3 di un computer, il connettore DisplayPort supporta risoluzioni video DP1.4 a 4 corsie fino a 8K (7680 x 4320) a 30 Hz. Quando è collegato a una porta USB Type-C abilitata a MFDP, il connettore DisplayPort può raggiungere solo risoluzioni video DP1.4 a 2 corsie fino a 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz e richiede che il computer host supporti la modalità DP1.4 alternata. La porta di uscita Thunderbolt 3 non può essere utilizzata per trasmettere video quando è collegata a una porta USB Tipo-C, in quanto supporta solo la trasmissione di dati USB 2.0 in questo modo.

Specifiche

Quando è collegato alla porta
Thunderbolt 3

Quando è collegato alla
porta USB Tipo-C MFDP

Connettori - Ingresso		
Porta CC	Alimentazione CC (femmina)	
Thunderbolt 3	Thunderbolt 3 Tipo-C (femmina)	
Connettori - Uscita		
USB-A	USB 3.2 Gen 2 Tipo-A (femmina) x2	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 Tipo-C (femmina)	
Ethernet	RJ45 (femmina)	
DisplayPort	DisplayPort (femmina)	
Porta audio	3.5 mm (femmina)	
Memoria	SD 4.0 (femmina); Micro-SD 4.0 (femmina)	
Specifiche di trasferimento dati		
Thunderbolt 3 (ingresso)	Thunderbolt 3 (40 Gbps)	USB 3.2 Gen 2 (26,2 Gbps)
Thunderbolt 3 (uscita)	Thunderbolt 3 (40 Gbps), Dati + Video	USB 2.0 (480 Mbps), Dati + Ricarica
USB-A (x2)	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Dati + Ricarica	
USB-C	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Dati + Ricarica	
Memoria (SD + Micro-SD)	SD 4.0, mSD 4,0 (312 MB/s)	
Porta audio	Fino a 384 Khz, 16/24/32 Bit Frequenza di campionamento	
Condizioni ambientali		
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 45 °C (da 32 a 113 °F)	
Umidità operativa	UR dal 10% al 90%, senza condensa	
Temperatura di conservazione	Da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)	
Umidità di conservazione	UR dal 10% al 90%, senza condensa	
Specifiche di Rete		
RJ45	10/100/1000 Mbps (1 Gigabit)	
Specifiche del display		
DisplayPort	7680 x 4320 @ 30 Hz (8 K UHD)	3840 x 2160 @ 60 Hz (4 K UHD)
Thunderbolt 3	7680 x 4320 @ 30 Hz	Video non supportato
Doppio display (modalità MST)	8 K @ 30 Hz + 4 K @ 30 Hz, oppure 4 K @ 60 Hz + 4 K @ 60 HZ	Video non supportato
Specifiche elettriche		
Alimentazione	CC 120 W (20 V 6 A)	
Thunderbolt 3 (ingresso)	Carichi il PC host fino a 60 W (5V-20V 3 A)	
Thunderbolt 3 (uscita)	In serie fino a 6 dispositivi con capacità della fonte di 15 W (5 V 3 A)	
USB-A (BC1.2)	Massimo 5 V 1,5 A carica a valle	
USB-A	Massimo 5 V 900 mA carica a valle	
USB-C	Massimo 5 V 1,5 A carica a valle	

Garanzia

Garanzia limitata di 3 anni

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di tre (3) anni dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visitare [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns) prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo. AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente. AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi dei sostituti, i reclami di terzi o altro.

Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti e per gli impianti di riciclaggio e trattamento dei rifiuti (Unione europea)



Ai sensi della Direttiva europea RAEE sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici ed in base ai regolamenti sulla relativa attuazione, i clienti che acquistano apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove da Eaton hanno il diritto di:

- Restituire i dispositivi usati per consentirne il riciclaggio e la sostituzione con prodotti equivalenti (a seconda delle prassi adottate da ogni singolo Paese)
- Restituire la nuova apparecchiatura per il riciclo quando questa diventa un rifiuto.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di supporto vitale, dove si può ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto dell'apparecchiatura di supporto vitale o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia. Non utilizzi questa apparecchiatura in presenza di una miscela anestetica infiammabile con aria, ossigeno o protossido di azoto.

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. Le foto e le illustrazioni possono differire leggermente dai prodotti reali.

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Stati Uniti
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-10-244 / 93-3B80_RevD
Febbraio 2024



933B80

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.