

Owner's Manual

Thunderbolt 3 Dual-Monitor Docking Station with 8K DisplayPort, 4K HDMI, USB-A Hub Ports, 3.5 mm Audio, Gigabit Ethernet and 60W PD 3.0 Charging

Model: MTB3-DOCK-04

Español 13 • Français 25 • Русский 37 • Deutsch 49

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

tripplite.com/warranty



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- MTB3-DOCK-04
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P568-Series High-Speed HDMI Cables
- U428-Series USB 3.1 A/C Cables
- N201-Series High-Speed Cat6 Gigabit Ethernet Cables
- P580-Series DisplayPort Cables

Product Features

- Thunderbolt 3 input supports data transfer rates up to 40 Gbps when used with a Thunderbolt 3-enabled host computer
Note: Product is compatible only with a Thunderbolt 3 port and will not work with a standard USB-C port
- DisplayPort output supports 4-lane DP 1.4 video resolutions up to 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz
- HDMI output supports UHD 4K @ 60 Hz (HDR and 4:4:4), as specified by HDMI 2.0

Product Features

- Transmits video from both ports simultaneously to two displays
Note: See *Multi-Monitor Requirements* for exact product features

- RJ45 port supports 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet speeds to connect to a wired network
- Dual USB 3.2 Gen 2 ports individually support 10 Gbps data transfer speeds for connecting USB-A peripherals
- Supports self-powered mode when using the PD Charging port and bus-powered mode when plugged into the host laptop or computer

Note: Product features vary based on type. See *Specifications Table* for exact product features

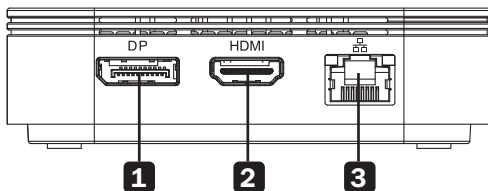
- 3.5 mm audio port enables connection of speakers or headset
- USB-C Power Delivery (PD) 3.0 port supports 20V 3A (60W) power output for charging host computer
- Plug-and-play operation with no software required for easy, immediate installation

System Requirements

- Source computer with Windows 10 or Mac OS 10.15.3 and above and Thunderbolt 3 port
- Displays with DisplayPort and/or HDMI input
- Ethernet network with speeds up to 10/100/1000 Mbps (1 Gbps)

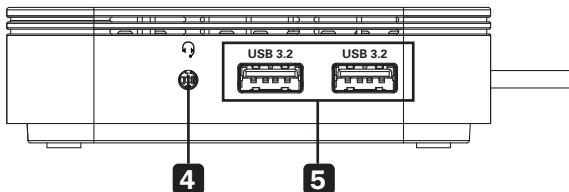
Product Overview

Front



- 1** DisplayPort output
- 2** HDMI output
- 3** RJ45 Gigabit Ethernet jack

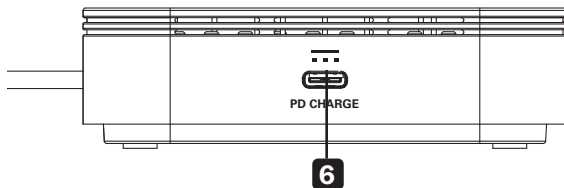
Rear



- 4** 3.5 mm audio jack
- 5** USB 3.2 Gen 2 Type-A ports

Product Overview

Side



6 60W (20V 3A) PD 3.0 Charging port

Installation

Notes:

- Docking station must be connected to a dedicated Thunderbolt 3 port to function. It will not function with a standard USB-C port.
 - Supports the connection of two monitors at the same time: one via DisplayPort and a second via HDMI. See *Multi-Monitor Requirements* section for details.
 - See *Optional Accessories* section for suggested cables.
 - When the dock is in self-powered mode, both USB-A ports support full USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps. When using bus-powered mode, one port supports USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) and the other will support USB 2.0 speeds on a first-come, first-serve basis.
 - When the docking station is connected to the USB-C port on the host computer and to a network using UTP patch cabling, 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. 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*, and then follow the prompts to establish a connection.
1. Connect the docking station's built-in Thunderbolt 3 plug to the Thunderbolt 3 port on your computer or laptop.
 2. Connect the DisplayPort output to a DisplayPort monitor with a user-supplied DisplayPort cable.

AND/OR

3. Connect the HDMI output to an HDMI monitor with a user-supplied HDMI cable.

Note: The DisplayPort and HDMI outputs can be used to transmit video simultaneously. See *Multi-Monitor Requirements* section for details.

Installation

4. Connect an external speaker, microphone, headset or other audio device to the 3.5 mm audio jack.
5. Connect up to two USB peripherals to the USB-A ports.
6. Connect the RJ45 jack to a wired Gigabit Ethernet network with a user-supplied UTP patch cable.

Multi-Monitor Requirements

The MTB3-DOCK-04 supports the connection of a DisplayPort monitor and an HDMI monitor simultaneously for dual 8K + 4K video via Thunderbolt 3 technology. The following limitations must be taken into account when connecting multiple monitors at the same time:

Does the Source Computer Support DisplayPort 1.4 Alternate Mode?

When connecting to a Thunderbolt 3 source that supports DisplayPort Alt 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. The DisplayPort output can achieve video resolutions up to 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz when used with a Thunderbolt 3-enabled source computer and 8K DisplayPort cable. The HDMI output supports UHD 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz when used with a 4K HDMI cable. Both ports can be used simultaneously for dual 8K + 4K resolutions.

Does the Source Computer Support a Thunderbolt 3 Connection?

The MTB3-DOCK-04 can be used to transmit video from source computers that have a Thunderbolt 3 port. The docking station will not work with a standard USB-C port. Be sure your computer or laptop includes a dedicated Thunderbolt 3 port prior to use.

Specifications

Input Connector	
Thunderbolt	Thunderbolt 3 Type-C (Male)
Output Connectors	
DisplayPort	DisplayPort (Female)
HDMI	HDMI (Female)
USB	(x2) USB 3.2 Gen 2 Type-A (Female)
PD Charging	USB-C PD 3.0 Charging (Female)
Audio	3.5 mm (Female)
Display Specifications	
DisplayPort	8K (7680 x 4320) @ 30 Hz
HDMI	4K (3840 x 2160) @ 60 Hz
Network Specifications	
Ethernet	10/100/1000 Mbps (1 Gbps)
USB Functionality	
USB-A 3.2 Gen 2 (Self-Powered Mode)	Self-Powered Mode means the PD Charging port is being used by the host computer and the docking station is powered via PD pass-through. Both USB-A ports support USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps.
USB-A 3.2 Gen 2 (Bus-Powered Mode)	Bus-Powered Mode means the docking station is only being powered by the host computer. Only one USB-A port will support USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps. The other will support USB 2.0 on a first-come, first-serve basis.

Specifications

Electrical Specifications	
PD Charging	PD 3.0 Charging up to 60W (20V 3A)
Environmental Specifications	
Operating Temperature Range	32° to 95°F / 0° to 35°C
Storage Temperature Range	-4° to 158°F / -20° to 70°C
Relative Humidity Range	0 to 90%

Warranty and Product Registration

3-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 3 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Warranty and Product Registration

Product Registration

Visit tripplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

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



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Manual del Propietario

**Estación de Conexión para Dos
Monitores Thunderbolt 3 con
DisplayPort 8K, HDMI 4K, Puertos de
Hub USB A, Audio de 3.5 mm, Gigabit
Ethernet y Carga PD 3.0 de 60W**

Modelo: MTB3-DOCK-04

English 1 • Français 25 • Русский 37 • Deutsch 49



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE UU • triplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- MTB3-DOCK-04
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568
- Cables USB 3.1 A/C Serie U428
- Cables Gigabit Ethernet de Alta Velocidad Cat6 Serie N201
- Cables DisplayPort de la Serie P580

Características del Producto

- La entrada Thunderbolt 3 admite velocidades de transferencia de datos de hasta 40 Gbps cuando se utiliza con una computadora anfitrión habilitada para Thunderbolt 3
- **Nota:** El producto es compatible solamente con un puerto Thunderbolt 3 y no funcionará con un puerto USB C estándar
- La salida DisplayPort soporta resoluciones de video DP 1.4 de 4 Vías hasta 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz
- La salida HDMI soporta UHD 4K @ 60 Hz (HDR y 4:4:4), como se especifica en HDMI 2.0
- Transmite video de ambos puertos simultáneamente a dos pantallas

Nota: Para ver las características exactas del producto, consulte los Requerimientos para Múltiples Monitores

Características del Producto

- El puerto RJ45 soporta velocidades Ethernet Gigabit de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para conectar a una red cableada
- Dos puertos USB 3.2 Gen 2 soportan individualmente velocidades de transferencia de datos de 10 Gbps para conectar periféricos USB A
- Soporta modo Auto Alimentado cuando se usa el puerto de carga PD y el modo alimentado por bus cuando se enchufa en la laptop o la computadora anfitrión

Nota: Las características del producto varían según el tipo. Para ver las características exactas del producto, consulte la tabla de especificaciones

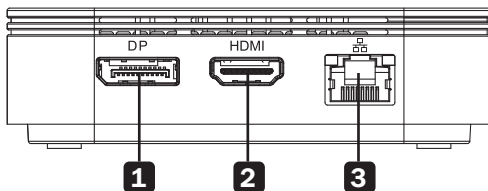
- El puerto de audio de 3.5 mm permite la conexión de bocinas o audífonos
- El puerto USB C PD 3.0 soporta una salida de energía de 20V 3A (60W) para cargar una computadora anfitrión
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

Requisitos del sistema

- Computadora Fuente con Windows 10 o Mac OS 10.15.3 y superior y puerto Thunderbolt 3
- Pantallas con entrada DisplayPort y/o HDMI
- Red Ethernet con velocidades hasta 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps (1 Gbps)

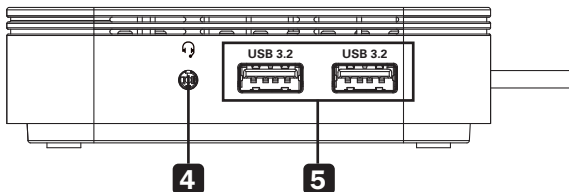
Vista General del Producto

Frente



- 1** Salida DisplayPort
- 2** Salida HDMI
- 3** Conector Gigabit Ethernet RJ45

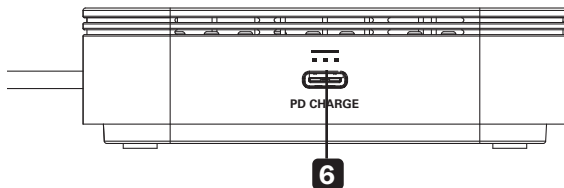
Atrás



- 4** Enchufe para audio de 3.5 mm
- 5** Puertos USB 3.2 Gen 2 Type A

Vista General del Producto

Costado



6 Puerto de Carga PD 3.0 de 60W (20V 3A)

Instalación

Notas:

- *La estación de conexión debe conectarse a un puerto Thunderbolt 3 dedicado para funcionar. No funcionará con un puerto USB C estándar.*
 - *Soporta la conexión de dos monitores al mismo tiempo: uno mediante DisplayPort y otro mediante HDMI. Para detalles, consulte la sección de Requerimientos para Múltiples Monitores.*
 - *Para ver los cables sugeridos, consulte la sección de Accesorios Opcionales.*
 - *Cuando la estación de conexión está en modo Auto Alimentado, ambos puertos USB A soportan velocidades USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps. Cuando se usa el modo alimentado por bus, un puerto soporta USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) y el otro soportará velocidades de USB 2.0 en una base de primera entrada, primera entrega.*
 - *Cuando la estación de conexión esté conectada al puerto USB C en la computadora anfitrión y a una red mediante cableado patch UTP, se establecerá automáticamente una conexión de red. Si no se realiza la conexión, puede establecerse una manualmente accediendo a la configuración de red de la computadora anfitrión. Por ejemplo, en una Mac, desplácese a la sección de red en preferencias del sistema, hacer click en el botón "Ayúdame" para llegar al asistente de configuración de red y después seguir las instrucciones para establecer una conexión.*
- 1.** Conecte la clavija Thunderbolt 3 incorporada de la estación de conexión al puerto Thunderbolt 3 de su computadora o laptop.

Instalación

2. Conecte la salida DisplayPort a un monitor DisplayPort con un cable DisplayPort suministrado por el usuario.

Y/O

3. Conecte la salida HDMI a un monitor HDMI con un cable HDMI suministrado por el usuario.

Nota: las salidas DisplayPort y HDMI pueden usarse para transmitir video simultáneamente. Para detalles, consulte la sección de *Requerimientos para Múltiples Monitores*.

4. Conecte una bocina externa, micrófono, audífonos u otro dispositivo de audio al enchufe de audio de 3.5 mm.
5. Conecte hasta dos periféricos USB a los puertos USB A.
6. Conecte el conector RJ45 a una red Gigabit Ethernet cableada con un cable patch UTP suministrado por el usuario.

Requerimientos para Múltiples Monitores

El MTB3-DOCK-04 soporta la conexión simultánea de un monitor DisplayPort y un monitor HDMI para video doble de 8K + 4K mediante la tecnología 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 1.4 de Modo Alternativo?

Cuando se conecte a una fuente de Thunderbolt 3 que soporte DisplayPort Modo Alternativo, 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. La salida DisplayPort puede alcanzar resoluciones de video de hasta 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz, cuando se usan con una computadora fuente equipada con Thunderbolt 3 y cable DisplayPort de 8K. La salida HDMI soporta UHD 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz cuando se usa con un cable HDMI 4K. Ambos puertos pueden usarse simultáneamente para resoluciones dobles de 8K + 4K.

¿La Computadora Fuente Soporta una Conexión Thunderbolt 3?

El MTB3-DOCK-04 puede utilizarse para transmitir video desde computadoras fuente que tengan un puerto Thunderbolt 3. La estación de conexión no trabajará con un puerto USB C estándar. Asegúrese de que su computadora o laptop incluya un puerto Thunderbolt 3 dedicado antes de usarla.

Especificaciones

Conector de Entrada	
Thunderbolt	Thunderbolt 3 Type C (Macho)
Conectores de Salida	
DisplayPort	DisplayPort (Hembra)
HDMI	HDMI (Hembra)
USB	(x2) USB 3.2 Gen 2 Type A (Hembra)
Carga PD	Carga USB C PD 3.0 (Hembra)
Audio	3.5 mm (Hembra)
Especificaciones de Visualización	
DisplayPort	8K (7680 x 4320) @ 30 Hz
HDMI	4K (3840 x 2160) @ 60 Hz
Especificaciones de Red	
Ethernet	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps (1 Gbps)

Especificaciones

Funcionalidad USB	
USB A 3.2 Gen 2 (Modo Auto Alimentado)	El modo Auto Alimentado significa que el puerto de carga PD está siendo usado por la computadora anfitrión y la estación de conexión es alimentada mediante paso directo de PD. Ambos puertos USB A soportan velocidades de USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps.
USB A 3.2 Gen 2 (Modo Alimentado por Bus)	El Modo Alimentado por Bus significa que la estación de conexión solo está siendo alimentada por la computadora anfitrión. Solo un puerto USB A soportará velocidades de USB 3.2 Gen 2 hasta de 10 Gbps. El otro soportará USB 2.0 en una base de primera entrada, primera entrega.
Especificaciones Eléctricas	
Carga PD	Carga PD 3.0 de hasta 60W (20V 3A)
Especificaciones Ambientales	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 35 °C [32 °F a 95 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Rango de Humedad Relativa	0% a 90%

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

El vendedor garantiza que este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, está libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra por un período de 3 años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS.

(Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted goce de otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

Garantía

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

**Station d'accueil pour moniteur double
Thunderbolt 3 avec 8K DisplayPort, 4K
HDMI, ports de concentrateur USB-A,
audio de 3,5 mm, Gigabit Ethernet et
chargement PD 3.0 de 60 W**

Modèle : MTB3-DOCK-04

English 1 • Español 13 • Русский 37 • Deutsch 49



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](https://www.tripplite.com/support)

Droits d'auteur © 2020 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- MTB3-DOCK-04
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568
- Câbles A/C USB 3.1 de la série U428
- Câbles Ethernet Gigabit haute vitesse de la série N201
- Câbles DisplayPort de la série P580

Caractéristiques du produit

- L'entrée Thunderbolt 3 prend en charge des taux de transfert de données jusqu'à 40 Gbps lorsqu'utilisé avec un ordinateur hôte sur lequel Thunderbolt 3 est activé.
Remarque : Le produit est compatible uniquement avec un port Thunderbolt 3 et ne fonctionnera pas avec un port USB-C standard.
- La sortie DisplayPort prend en charge des résolutions vidéo 1.4 à 4 voies jusqu'à 8K (7 680 x 4 320) @ 30 Hz.
- La sortie HDMI prend en charge UHD 4K @ 60 Hz (HDR et 4:4:4), comme spécifié par HDMI 2.0
- Transmet de la vidéo depuis les deux ports simultanément vers deux écrans

Remarque : Consulter Exigences pour plusieurs moniteurs pour les caractéristiques exactes du produit.

Caractéristiques du produit

- Le port RJ45 prend en charge les vitesses Gigabit Ethernet de 10/100/1 000 Mbps pour une connexion à un réseau câblé.
- Les ports USB 3.2 Gen 2 doubles prennent individuellement en charge des vitesses de transfert de données de 10 Gbps pour la connexion de périphériques USB-A.
- Prend en charge le mode à alimentation propre lorsque le port de chargement PD est utilisé et le mode alimenté par bus lorsque branché dans l'ordinateur portable ou l'ordinateur hôte

Remarque : Les caractéristiques du produit varient en fonction du type. Consulter Tableau des caractéristiques techniques pour les caractéristiques exactes du produit.

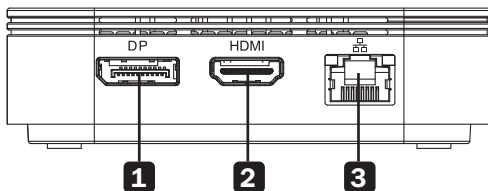
- Le port audio de 3,5 mm permet la connexion de haut-parleurs ou d'un casque d'écoute.
- Le port USB-C de distribution de puissance (PD) 3.0 prend en charge une puissance de sortie de 20 V 3 A (60 W) pour le chargement de l'ordinateur hôte.
- Prêt à l'emploi, aucun logiciel requis pour une installation simple et immédiate

Configuration requise

- Ordinateur source avec Windows 10 ou Mac OS 10.15.3 ou une version ultérieure et un port Thunderbolt 3
- Écrans avec entrée DisplayPort et/ou HDMI
- Réseau Ethernet avec des vitesses jusqu'à 10/100/1 000 Mbps (1 Gbps)

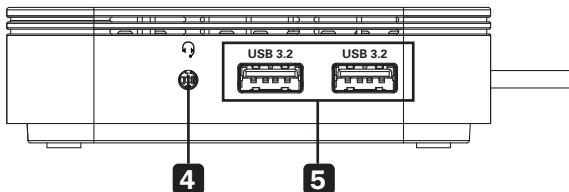
Aperçu du produit

Avant



- 1** Sortie DisplayPort
- 2** Sortie HDMI
- 3** Prise Gigabit Ethernet RJ45

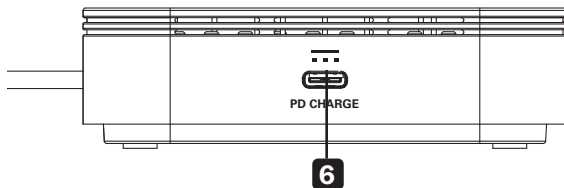
Arrière



- 4** Prise audio de 3,5 mm
- 5** Ports USB 3.2 Gen 2 Type-A

Aperçu du produit

Côté



- 6** Port de chargement PD 3.0 de 60 W (20 V 3 A)

Installation

Remarques :

- *La station d'accueil doit être connectée à un port Thunderbolt 3 dédié pour fonctionner. Elle ne fonctionnera pas avec un port USB-C standard.*
 - *Prend en charge la connexion de deux moniteurs en même temps : un via DisplayPort et un deuxième via HDMI. Consulter la section Exigences pour plusieurs moniteurs pour plus de détails.*
 - *Consulter la section Accessoires en option pour des suggestions concernant les câbles.*
 - *Lorsque la station se trouve en mode à alimentation propre, les deux ports USB-A prennent en charge des pleines vitesses USB 3.2 Gen 2 jusqu'à 10 Gbps. Lorsque le mode alimentation par bus est utilisé, un port prend en charge USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) et l'autre prendra en charge des vitesses USB 2.0 selon la formule premier arrivé, premier servi.*
 - *Lorsque la station d'accueil est raccordée au port USB-C de l'ordinateur hôte et à un réseau via un câble de raccordement UTP, un raccordement au réseau sera automatiquement établi. Si aucun raccordement n'a été établi, un raccordement peut être établi manuellement depuis les paramètres réseau de l'ordinateur hôte. Par exemple, sur un Mac, se rendre à la section Network (réseau) qui se trouve dans System Preferences (préférences du système), cliquer sur le bouton « Assist Me » (obtenir de l'aide) pour accéder à Network Setup Assistant (assistant à la configuration du réseau), puis suivre les messages-guides pour établir une connexion.*
- 1.** Connecter le fiche Thunderbolt 3 intégrée de la station d'accueil au port Thunderbolt 3 sur l'ordinateur ou l'ordinateur portable.

Installation

2. Connecter la sortie DisplayPort à un moniteur DisplayPort avec un câble DisplayPort fourni par l'utilisateur.

ET/OU

3. Connecter la sortie HDMI à un moniteur HDMI avec un câble HDMI fourni par l'utilisateur.

Remarque : Les sorties DisplayPort et HDMI peuvent être utilisées pour transmettre simultanément des vidéos. Consulter la section *Exigences pour plusieurs moniteurs* pour plus de détails.

4. Permet de connecter un haut-parleur externe, un microphone, un casque d'écoute ou un autre dispositif audio à la prise audio de 3,5 mm.
5. Permet de raccorder jusqu'à deux périphériques USB aux ports USB-A.
6. Connecter la prise RJ45 à un réseau Gigabit Ethernet câblé avec un câble de raccordement UTP.

Exigences pour plusieurs moniteurs

Le MTB3-DOCK-04 prend en charge la connexion d'un moniteur DisplayPort et d'un moniteur HDMI simultanément pour la vidéo double 8K + 4K via la technologie Thunderbolt 3. Les limitations suivantes doivent être prises en considération au moment de raccorder plusieurs moniteurs en même temps :

L'ordinateur source prend-il en charge le mode alternatif DisplayPort 1.4?

Lors d'un raccordement à une source Thunderbolt 3 qui prend en charge le mode alternatif DisplayPort, les informations EDID (Extended Display Identification Data) des deux moniteurs connectés seront lues par l'ordinateur et affichées sur des écrans distincts qui peuvent être présentés en mode miroir ou en mode prolongé. La sortie DisplayPort peut atteindre des résolutions vidéo allant jusqu'à 8K (7 680 x 4 320) @ 30 Hz lorsqu'elle est utilisée avec un ordinateur source activé Thunderbolt 3 et un câble DisplayPort 8K. La sortie HDMI prend en charge UHD 4K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz lorsqu'elle est utilisée avec un câble HDMI 4K. Les deux ports peuvent être utilisés simultanément pour les résolutions doubles 8K + 4K.

Est-ce que l'ordinateur source prend en charge une connexion Thunderbolt 3?

Le MTB3-DOCK-04 peut être utilisé pour transmettre une vidéo d'ordinateurs sources qui comportent un port Thunderbolt 3. La station d'accueil ne fonctionnera pas avec un port USB-C standard. S'assurer que l'ordinateur ou l'ordinateur portable est doté d'un port Thunderbolt 3 avant l'utilisation.

Caractéristiques techniques

Connecteur d'entrée	
Thunderbolt	Thunderbolt 3 Type-C (mâle)
Connecteurs de sortie	
DisplayPort	DisplayPort (femelle)
HDMI	HDMI (femelle)
USB	(x2) USB 3.2 Gen 2 Type-A (femelle)
Chargement de la distribution de puissance (PD)	Chargement USB-C PD 3.0 (femelle)
Audio	3,5 mm (femelle)
Caractéristiques techniques de l'affichage	
DisplayPort	8K (7 680 x 4 320) @ 30 Hz
HDMI	4K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz
Caractéristiques techniques du réseau	
Ethernet	10/100/1 000 Mbps (1 Gbps)

Caractéristiques techniques

Fonctionnalité USB	
USB-A 3.2 Gen 2 (mode à alimentation propre)	Le mode à alimentation propre signifie que le port de chargement PD est utilisé par l'ordinateur hôte et que la station d'accueil est alimentée par l'intercommunication PD. Les deux ports USB-A prennent en charge des vitesses USB 3.2 Gen 2 jusqu'à 10 Gbps.
USB-A 3.2 Gen 2 (mode alimentation par bus)	Le mode alimentation par bus signifie que la station d'accueil est alimentée uniquement par l'ordinateur hôte. Un seul port USB-A port prendra en charge les vitesses USB 3.2 Gen 2 jusqu'à 10 Gbps. L'autre prendra en charge USB 2.0 selon la formule premier arrivé, premier servi.
Caractéristiques électriques	
Chargement de la distribution de puissance (PD)	Chargement de la distribution de puissance (PD) 3.0 jusqu'à 60 W (20 V 3 A)
Caractéristiques environnementales	
Plage de températures de fonctionnement	0 à 35 °C/32 à 95 °F
Plage de températures d'entreposage	-20 à 70° C/-4 à 158 °F
Plage d'humidité relative	0 à 90 %

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Le vendeur garantit ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, d'être exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à son entière discrétion.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une compétence à l'autre.)

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

Garantie

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Руководство пользователя

**Док-станция Thunderbolt 3 на два монитора
с концентраторными портами
8K DisplayPort / 4K HDMI / USB-A, аудиопортом 3,5 мм
и поддержкой сетей Gigabit Ethernet
и технологии зарядки PD 3.0 (60 Вт)**

Модель: MTB3-DOCK-04

English 1 • Español 13 • Français 25 • Deutsch 49

EAC



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2020 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержимое упаковки

- Устройство мод. МТВ3-DOCK-04
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P568
- Кабели серии U428 с разъемами USB 3.1 (A/C)
- Высокоскоростные кабели Cat6 Gigabit Ethernet серии N201
- Кабели серии P580 DisplayPort

Характеристики продукта

- Входной порт Thunderbolt 3 поддерживает скорости передачи данных до 40 Гбит/с при использовании с хост-компьютером, имеющим интерфейс Thunderbolt 3.

Примечание. Данное изделие совместимо только с портом Thunderbolt 3 и не функционирует при подключении к стандартному порту USB-C

- Выходной интерфейс DisplayPort поддерживает видеоразрешения стандарта 4-Lane DP 1.4 до 8K (7680 x 4320) при 30 Гц
- Выходной интерфейс HDMI поддерживает разрешения стандарта сверхвысокой четкости (UHD) до 4K при 60 Гц (с расширенным динамическим диапазоном (HDR) и цветовой субдискретизацией 4:4:4) согласно требованиям стандарта HDMI 2.0

Характеристики продукта

- Обеспечивает передачу видеосигналов одновременно с обоих портов на два дисплея

Примечание. Точные характеристики изделия представлены в разделе "Требования к многомониторным системам"

- Порт RJ45 поддерживает скорости 10/100/1000 Мбит/с Gigabit Ethernet для подключения к проводной сети
- Два порта USB 3.2 Gen 2 по отдельности поддерживают скорости передачи данных до 10 Гбит/с для подключения периферийных устройств с интерфейсом USB-A
- Поддерживает режим работы с автономным питанием при использовании зарядного порта PD Charging и режим работы с питанием от шины при подключении к главному (портативному или стационарному) компьютеру

Примечание. Возможности изделия могут различаться в зависимости от типа. Точные характеристики изделия представлены в таблице "Технические характеристики"

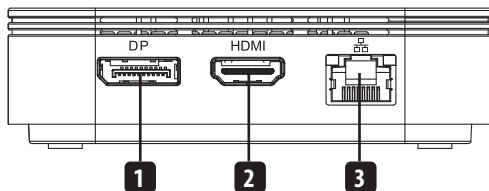
- Аудиопорт диаметром 3,5 мм обеспечивает возможность подключения колонок или гарнитуры
- Порт USB-C Power Delivery (PD) 3.0 поддерживает выходную мощность 60 Вт (20 В / 3 А) для зарядки главного компьютера
- Подключается по технологии Plug-and-play без необходимости в программном обеспечении, что обеспечивает мгновенную и беспрепятственную установку

Системные требования

- Компьютер-источник с ОС Windows 10 или Mac OS 10.15.3 (и более поздних версий) и портом Thunderbolt 3
- Дисплеи с DisplayPort- и/или HDMI-входом
- Сеть Ethernet с поддержкой скоростей до 10/100/1000 Мбит/с (1 Гбит/с)

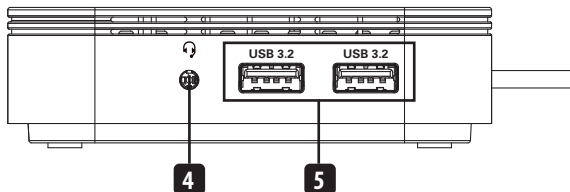
Краткое описание изделия

Лицевая сторона



- 1** Выходной разъем DisplayPort
- 2** Выходной разъем HDMI
- 3** Разъем RJ45 Gigabit Ethernet

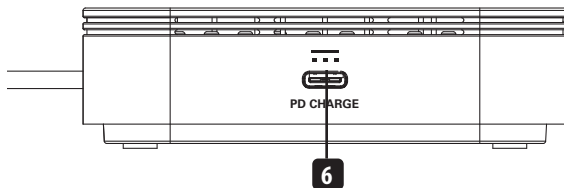
Тыльная сторона



- 4** Аудиоразъем 3,5 мм
- 5** Порты USB 3.2 Gen 2 Type-A

Краткое описание изделия

Боковая сторона



- 6** Зарядный порт PD 3.0 Charging с поддержкой мощности 60 Вт (20 В / 3 А)

Установка

Примечания:

- Для функционирования док-станции необходимо ее подключение к выделенному порту Thunderbolt 3. При подключении к стандартному порту USB-C док-станция функционировать не будет.
 - Рассчитана на одновременное подключение двух мониторов: одного через DisplayPort и второго через HDMI. Более подробная информация представлена в разделе Требования к многомониторным системам
 - Рекомендуемые типы кабелей перечислены в разделе Опциональные комплектующие.
 - При работе док-станции в режиме автономного питания оба порта USB-A полноценно поддерживают скорости интерфейса USB 3.2 Gen 2 до 10 Гбит/с. При ее использовании в режиме питания от шины один порт поддерживает интерфейс USB 3.2 Gen 2 с ограничением скорости до 10 Гбит/с, а другой порт поддерживает скорости, предусмотренные интерфейсом USB 2.0, в порядке очереди.
 - Если док-станция подключена к порту USB-C главного компьютера и к сети через соединительные кабели UTP, то сетевое соединение устанавливается автоматически. При отсутствии соединения оно может быть установлено вручную через сетевые настройки главного компьютера. Например, на устройстве Mac следует перейти в раздел Network ("Сеть") в меню System Preferences ("Параметры системы"), нажать на кнопку Assist Me ("Требуется помощь") для вызова утилиты Network Setup Assistant ("Помощник настройки сетевых параметров"), а затем следовать подсказкам для установления соединения.
1. Соедините встроенный штекерный разъем Thunderbolt 3 док-станции к порту Thunderbolt 3 своего стационарного или портативного компьютера.

Установка

2. Соедините выходной разъем DisplayPort с монитором DisplayPort через кабель DisplayPort (в комплект поставки не входит)

И/или

3. Соедините выходной HDMI-порт с HDMI-монитором через HDMI-кабель (в комплект поставки не входит).

Примечание. Выходные разъемы DisplayPort и HDMI могут одновременно использоваться для передачи видеосигналов. Более подробная информация представлена в разделе Требования к многомониторным системам

4. Подключите внешние колонки, микрофон, гарнитуру или другое аудиоустройство к аудиоразъему диаметром 3,5 мм.
5. Подключите до двух периферийных USB-устройств к портам USB-A.
6. Соедините разъем RJ45 с проводной сетью Gigabit Ethernet через соединительный UTP-кабель (в комплект поставки не входит).

Требования к многомониторным системам

Док-станция мод. МТВ3-DOCK-04 допускает одновременное подключение мониторов с интерфейсами DisplayPort и HDMI для передачи двух видеосигналов с разрешениями 8K + 4K по технологии Thunderbolt 3. При одновременном подключении нескольких мониторов необходимо учитывать следующие ограничения:

Поддерживает ли компьютер-источник режим DisplayPort 1.4 Alternate?

При подключении к источнику с разъемом Thunderbolt 3, поддерживающему режим DisplayPort Alt, расширенные данные идентификации (EDID) обоих подключенных мониторов будут считываться компьютером и выводиться в качестве отдельных дисплеев, которые могут отображаться в зеркальном режиме или расширенном режиме. Выходной порт DisplayPort может поддерживать видеоразрешения до 8K (7680 x 4320) / 30 Гц при использовании с компьютером-источником, имеющим интерфейс Thunderbolt 3, и кабелем 8K DisplayPort. Выходной порт HDMI поддерживает видеоразрешения стандарта UHD до 4K (3840 x 2160) / 60 Гц при использовании с кабелем 4K HDMI. Оба порта могут использоваться одновременно для передачи двух видеосигналов с разрешениями 8K + 4K.

Поддерживает ли компьютер-источник соединение через интерфейс Thunderbolt 3?

Док-станция мод. МТВ3-DOCK-04 может использоваться для передачи видеосигналов с компьютеров-источников, имеющих порт Thunderbolt 3. При подключении к стандартному порту USB-C док-станция не функционирует. Перед началом ее использования необходимо убедиться в том, что стационарный или портативный компьютер имеет выделенный порт Thunderbolt 3.

Технические характеристики

Входной разъем	
Thunderbolt	Thunderbolt 3 Type-C (штекерный)
Выходные разъемы	
DisplayPort	DisplayPort (гнездовой)
HDMI	HDMI (гнездовой)
USB	USB 3.2 Gen 2 Type-A (гнездовой) — 2 шт.
PD Charging	USB-C PD 3.0 Charging (гнездовой)
Аудио	3,5 мм (гнездовой)
Технические требования к дисплеям	
DisplayPort	8K (7680 x 4320) при 30 Гц
HDMI	4K (3840 x 2160) при 60 Гц
Сетевые характеристики	
Ethernet	10/100/1000 Мбит/с (1 Гбит/с)
Функционал USB	
USB-A 3.2 Gen 2 (режим автономного питания)	Режим автономного питания означает, что зарядный порт PD Charging используется главным компьютером, а питание док-станции осуществляется через интерфейс PD проходным способом. Оба порта USB-A поддерживают интерфейс USB 3.2 Gen 2 со скоростями до 10 Гбит/с.
USB-A 3.2 Gen 2 (режим питания от шины)	Режим питания от шины означает, что док-станция запитывается только от главного компьютера. Интерфейс USB 3.2 Gen 2 со скоростями до 10 Гбит/с будет поддерживаться только одним из портов USB-A. Другой будет поддерживать интерфейс USB 2.0 в порядке очереди.

Технические характеристики

Электротехнические требования	
PD Charging	Поддержка зарядки по технологии PD 3.0 мощностью до 60 Вт (20 В / 3 А)
Требования к условиям эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 35°C
Диапазон температур хранения	От -20 до 70°C
Диапазон относительной влажности	От 0 до 90%

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 3 лет с момента первой покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых - исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Гарантийные обязательства

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Bedienungsanleitung

Thunderbolt 3 Dual-Monitor-Dockingstation mit 8K DisplayPort, 4K HDMI, USB-A-Hub-Anschlüssen, 3,5-mm-Audio, Gigabit Ethernet und 60-W-PD-3.0-Ladestation

Modell: MTB3-DOCK-04

English 1 • Español 13 • Français 25 • Русский 37



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- MTB3-DOCK-04
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel der Serie P568
- USB 3.1 A/C-Kabel der Serie U428
- Hochgeschwindigkeits-Cat6-Gigabit-Ethernet-Kabel der Serie N201
- DisplayPort-Kabel der Serie P580

Produktmerkmale

- Der Thunderbolt 3-Eingang unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s bei Verwendung mit einem Thunderbolt 3-fähigen Host-Computer

Hinweis: Das Produkt ist nur mit einem Thunderbolt 3-Anschluss kompatibel und funktioniert nicht mit einem Standard-USB-C-Anschluss.

- Der DisplayPort Ausgang unterstützt vierspürige DP 1.4-Videoauflösungen von bis zu 8K (7680 x 4320) bei 30 Hz
- HDMI-Ausgang unterstützt UHD 4K bei 60 Hz (HDR und 4:4:4), wie von HDMI 2.0 spezifiziert
- Überträgt Video von beiden Anschlüssen gleichzeitig auf zwei Bildschirme

Hinweis: Siehe Anforderungen für mehrere Monitore für genaue Produkteigenschaften

Produktmerkmale

- RJ45-Anschluss unterstützt 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten zum Anschluss an ein verkabeltes Netzwerk
- Zwei USB-3.2-Gen-2-Anschlüsse unterstützen jeweils 10 Gbit/s Datenübertragungsgeschwindigkeit für den Anschluss von USB-A-Peripheriegeräten
- Unterstützt den Eigenspeisungsmodus bei Verwendung des PD-Ladeanschlusses und den busgespeisten Modus bei Anschluss an den Host-Laptop oder Computer

Hinweis: Die Produkteigenschaften variieren je nach Typ. Siehe Technische Datentabelle für die genauen Produkteigenschaften

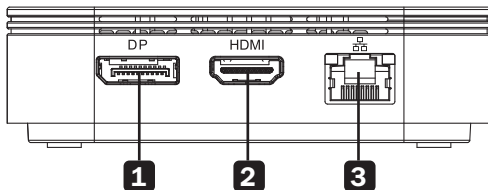
- 3,5-mm-Audioanschluss ermöglicht den Anschluss von Lautsprechern oder Headsets
- USB-C-Stromversorgung-(PD)-3.0-Anschluss unterstützt 20 V 3 A (60 W) Leistungsausgang zum Aufladen des Host-Computers
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und schnelle Installation

Systemanforderungen

- Quellcomputer mit Windows 10 oder Mac OS 10.15.3 und Thunderbolt 3-Anschluss
- Bildschirme mit DisplayPort und/oder HDMI-Eingang
- Ethernet-Netzwerk mit Geschwindigkeiten von bis zu 10/100/1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

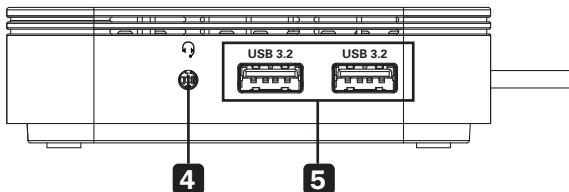
Produktübersicht

Vorderseite



- 1** DisplayPort-Ausgang
- 2** HDMI-Ausgang
- 3** RJ45 Gigabit-Ethernet-Buchse

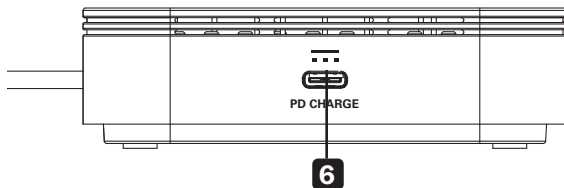
Rückseite



- 4** 3,5-mm-Audiobuchse
- 5** USB-3.2-Gen-2-Typ-A-Anschlüsse

Produktübersicht

Seite



6 60 W (20 V 3 A) PD-3.0-Ladeanschluss

Installation

Hinweise:

- Die Dockingstation muss an einen zweckbestimmten Thunderbolt 3-Anschluss angeschlossen werden, um zu funktionieren. Die Dockingstation funktioniert nicht mit einem Standard-USB-C-Anschluss.
 - Unterstützt den Anschluss von zwei Monitoren gleichzeitig: einen über DisplayPort und einen zweiten über HDMI. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Anforderungen für mehrere Monitore“.
 - Im Abschnitt „Optionales Zubehör“ finden Sie empfohlene Kabel.
 - Wenn sich das Dock im Eigenspeisungsmodus befindet, unterstützen beide USB-A-Anschlüsse volle USB-3.2-Gen-2-Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. Bei Verwendung des busgespeisten Modus unterstützt ein USB-3.2-Gen-2-Anschluss (bis zu 10 Gbit/s) und der andere unterstützt USB-2.0-Geschwindigkeiten in chronologischer Reihenfolge.
 - Wenn die Docking-Station über UTP-Patch-Kabel an den USB-C-Anschluss des Host-Computers und an ein Netzwerk angeschlossen wird, wird automatisch eine Netzwerkverbindung hergestellt. Wenn keine automatische Verbindung hergestellt wird, kann sie über die Netzwerkeinstellungen des Host-Computers 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 dann den Anweisungen, um eine Verbindung herzustellen.
- 1.** Verbinden Sie den integrierten Thunderbolt 3-Stecker der Dockingstation mit dem Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Computers oder Laptops.

Installation

2. Schließen Sie den DisplayPort-Ausgang mit einem vom Benutzer bereitgestellten DisplayPort-Kabel an einen DisplayPort-Monitor an.

UND/ODER

3. Schließen Sie den HDMI-Ausgang über ein vom Benutzer bereitgestelltes HDMI-Kabel an einen HDMI-Monitor an.

Hinweis: Die DisplayPort- und HDMI-Ausgänge können zur gleichzeitigen Übertragung von Video verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Anforderungen für mehrere Monitore“.

4. Schließen Sie einen externen Lautsprecher, ein Mikrofon, ein Headset oder ein anderes Audiogerät an die 3,5-mm-Audiobuchse an.
5. Schließen Sie bis zu zwei USB-Peripheriegeräte an die USB-A-Anschlüsse an.
6. Schließen Sie die RJ45-Buchse mit einem vom Benutzer bereitgestellten UTP-Patch-Kabel an ein verkabeltes Gigabit-Ethernet-Netzwerk an

Anforderungen für mehrere Monitor

Das MTB3-DOCK-04 unterstützt den gleichzeitigen Anschluss eines DisplayPort-Monitors und eines HDMI-Monitors für duales 8K + 4K-Video über die Thunderbolt 3-Technologie. Beim gleichzeitigen Anschließen mehrerer Monitore sind folgende Einschränkungen zu berücksichtigen:

Unterstützt der Quellcomputer DisplayPort 1.4 Alt-Modus?

Beim Anschluss an eine Thunderbolt 3-Quelle, die den DisplayPort Alt-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. Der DisplayPort-Ausgang kann Videoauflösungen von bis zu 8K (7680 x 4320) bei 30 Hz erreichen, wenn er mit einem Thunderbolt 3-fähigen Quellcomputer und einem 8K DisplayPort-Kabel verwendet wird. Der HDMI-Ausgang unterstützt UHD 4K (3840 x 2160) bei 60 Hz bei Verwendung mit einem 4K-HDMI-Kabel. Beide Anschlüsse können gleichzeitig für duale Auflösungen von 8K + 4K verwendet werden.

Unterstützt der Quellcomputer eine Thunderbolt 3-Verbindung?

Das MTB3-DOCK-04 kann zur Videoübertragung von Quellcomputern verwendet werden, die über einen Thunderbolt 3-Anschluss verfügen. Die Dockingstation funktioniert nicht mit einem Standard-USB-C-Anschluss. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass Ihr Computer oder Laptop über einen zweckbestimmten Thunderbolt 3-Anschluss verfügt.

Technische Daten

Eingangssteckverbinder	
Thunderbolt	Thunderbolt 3 Typ-C (Stecker)
Ausgangssteckverbinder	
DisplayPort	DisplayPort (Buchse)
HDMI	HDMI (Buchse)
USB	(x2) USB-3.2-Gen-2-Typ-A-Anschlüsse (Buchse)
PD-Aufladung	USB-C-PD-3.0-Aufladung (Buchse)
Audio	3,5 mm (Buchse)
Bildschirm-Spezifikationen	
DisplayPort	8K (7680 x 4320) bei 30 Hz
HDMI	4K (3840 x 2160) bei 60 Hz
Netzwerkspezifikationen	
Ethernet	10/100/1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

Technische Daten

USB-Funktionalität	
USB-A-3.2-Gen-2 (Eigenspeisungsmodus)	Eigenspeisungsmodus bedeutet, dass der PD-Ladeanschluss vom Host-Computer verwendet wird und die Dockingstation über die PD-Durchleitung mit Strom versorgt wird. Beide USB-A-Anschlüsse unterstützen USB 3.2 Gen 2 mit Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s.
USB-A-3.2-Gen-2 (busgespeister Modus)	Der busgespeiste Modus bedeutet, dass die Dockingstation nur vom Host-Computer mit Strom versorgt wird. Nur ein USB-A-Anschluss unterstützt USB 3.2 Gen 2 mit Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. Der andere unterstützt USB 2.0 in chronologischer Reihenfolge.
Elektrische Spezifikationen	
PD-Aufladung	PD 3.0 Aufladen bis zu 60 W (20 V 3 A)
Umgebungsspezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	32 °C bis 35 °C
Lagertemperaturbereich	-4 °C bis 70 °C
Relative Feuchtigkeit (Bereich)	0 % bis 90 %

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Der Verkäufer garantiert, dass dieses Produkt, wenn es in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Anweisungen verwendet wird, für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Erstkaufdatum frei von ursprünglichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Produkt in diesem Zeitraum Material- oder Herstellungsfehler aufweist, kann der Verkäufer diese Fehler nach eigenem Ermessen beheben oder das Produkt ersetzen.

DIE NORMALE ABNUTZUNG ODER BESCHÄDIGUNGEN AUFGRUND VON UNFÄLLEN, ZWECKENTFREMUNG ODER UNTERLASSUNG WERDEN VON DIESER GARANTIE NICHT GEDECKT. AUSSER DEN NACHSTEHEND AUSDRÜCKLICH DARGELEGTEN GARANTIEBEDINGUNGEN ÜBERNIMMT DER VERKÄUFER KEINERLEI GARANTIE. AUSSER WENN VON DEN GÜLTIGEN GESETZEN UNTERSAGT, SIND ALLE IMPLIZIERTEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH ALLE GARANTIEEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG AUF DIE OBEN FESTGELEGTE GARANTIEDAUER BESCHRÄNKT. DIESE GARANTIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH ALLE FOLGESCHÄDEN UND BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHÄDEN AUS. (Da einige Länder den Ausschluss oder die Beschränkung von Folgeschäden oder beiläufig entstandenen Schäden sowie den Ausschluss von implizierten Garantien oder die zeitliche Beschränkung einer implizierten Garantie untersagen, sind die oben genannten Beschränkungen für Sie möglicherweise nicht zutreffend. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben jedoch möglicherweise andere Rechte, die abhängig von der Gerichtsbarkeit variieren können.)

WARNUNG: Der Benutzer muss vor der Verwendung überprüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Zweck geeignet und angemessen ist und ob der Einsatz sicher ist. Da die Anwendungen variieren können, übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Eignung dieser Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck.

Garantie

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern.
Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und
Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



Manufacturing
Excellence.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support