Owner's Manual

USB-C Portable Docking Station with Detachable Cable, Gray

Model: U442-DOCK5D-GY

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Español 12 • Français 22 • Русский 32

WARRANTY REGISTRATION

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

tripplite.com/warranty

TRIPP·LITE

OVER 95 YEARS
Manufacturing Excellence.

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

Copyright © 2022 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Supports DisplayPort Alternate Mode for connecting an HDMI monitor via USB-C or Thunderbolt™ 3 port
- Supports connection of DVI monitor via HDMI to DVI adapter (see Optional Accessories for more information)
- HDMI port supports 4096 x 2160 30 Hz 4:4:4 video resolutions
- Ethernet port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds
- USB-A and Type-C data ports support data transfer rates up to 5 Gbps
- All USB 3.2 Gen 1 ports support data and charging
- Dedicated 5V/1.5A USB port provides fast charging power to mobile devices (when connected to power)
- USB-C device port supports data and Power Delivery (PD) charging with power input up to 20V 5A (100W)
- 5V 2A (10W) of power dedicated to the USB-A ports when connected to a PD 3.0-compliant charger*
- Micro SD and SD/MMC Memory Card Slots allow external memory access via USB-C or Thunderbolt 3 port

Product Features

- Supports PD 3.0 Fast Role Swap to maintain data and power connection upon removal of charging power
- Automatically resumes operation from hibernation and suspend mode
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) compliant
- Supports full-duplex and half-duplex operations
- Supports Wake-On LAN
- Portable, bus-powered design with built-in storage for detachable cable (included)
- Plug-and-play—no software or drivers required

*When no power supply is connected, the output of the USB-A ports are dependent on the connected source.

System Requirements

- Computer with USB-C or Thunderbolt 3 port that supports DisplayPort Alternate Mode
- DVI** or HDMI monitor
- Ethernet Network with speeds up to 10/100/1000 Mbps

Requires an adapter (see **Optional Accessories for more information)

Package Includes

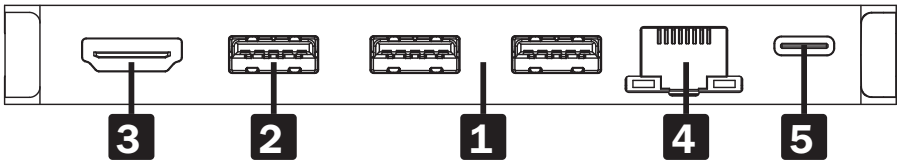
- U442-DOCK5D-GY
- USB 3.2 Gen 1 USB-C Cable (M/M), 3 ft.
- Owner's Manual

Optional Accessories

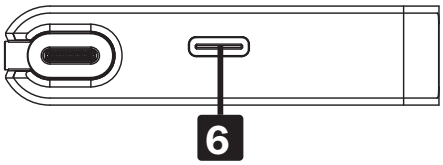
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- P566-Series HDMI to DVI Adapter Cables
- P568-Series High-Speed HDMI Cables
- U322-Series USB 3.2 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.2 Micro-B Device Cables
- U420-003-5A USB 3.2 Gen 1 USB-C Cable (M/M), 3 ft. (0.9 m)
- U420-003-G2-5A USB 3.2 Gen 2 USB-C Cable (M/M), 3 ft. (0.9 m)
- U420-C03-G2-5A USB 3.2 Gen 2 IF-Certified USB-C Cable (M/M), 3 ft. (0.9 m)

Product Overview

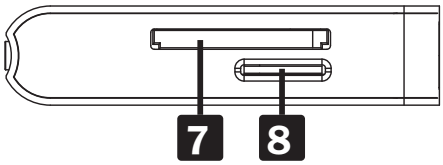
Front



Side 1



Side 2



1. **USB 3.2 Gen 1 Ports (Female)** – Connect up to 2 USB peripherals/devices for charging or data transfer.
2. **USB 3.2 Gen 1 Port (Female)** – Supports up to 5V/1.5A charging for power-hungry devices.
3. **HDMI Port (Female)** – Connects an HDMI monitor.
4. **RJ45 Port (Female**) – Connects to a 10/100/1000 Mbps network.
5. **USB-C Charging and Data Port (Female)** – Connects your device to a USB-C PD charger for charging or data transfer.
6. **USB-C Host Port (Female)** – Connects to your USB Type-C enabled laptop or computer.
7. **SD/MMC Memory Card Slot** – Connects an SD/MMC Memory Card.
8. **Micro SD Memory Card Slot** – Connects a Micro SD Memory Card.

Installation

Note:

- *When the USB-C port is connected to a power source, 15W of power is dedicated to the docking station and other devices. The remainder is used to charge the connected device.*
- *See **Optional Accessories** section for suggested cables.*
- *In the event the detachable USB cable is lost or misplaced, a USB-C to USB-C 5A 3-foot cable (such as Tripp Lite's U420-003-5A, U420-003-G2-5A or U420-C03-G2-5A cables) can be found at tripplite.com.*
- *When the unit is connected to the USB-C port on your computer and to a network via Cat5e/6 cabling, a network connection will be automatically established. If no connection is made, you can manually establish one by going to your computer's network settings. For example, when using a Mac, you would navigate to the "Network" icon found in System Preferences, click the "Assist Me" button to access the Network Setup Assistant, then follow the prompts to establish a connection.*

1. Using the included USB 3.2 Gen 1 USB-C 5A cable, connect the docking station's USB-C host port to the USB-C or Thunderbolt 3 port on your laptop, tablet or other device.
2. Using an HDMI cable (such as Tripp Lite P568-Series High-Speed HDMI cables), connect the dock's HDMI port to the HDMI port on a monitor.
3. Connect up to three USB devices to the dock's USB-A hub ports for data or charging.
4. Connect a USB Type-C device to the dock's Type-C port for data or charging.

Installation

5. Using UTP cable, connect the adapter's RJ45 port to a network.
6. Insert a Micro SD and/or SD/MMC card into the corresponding memory card slot to access external memory.

Specifications

Connectors-Input	
USB	USB-C (Female)
Connectors-Output	
USB-A	(x3) USB 3.2 Gen 1 (Female)
USB PD Charging and Data	USB-C (Female)
10/100/1000 Ethernet	RJ45 (Female)
HDMI	HDMI (Female)
Memory Card Slots	Micro SD and SD/MMC
Environmental	
Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing
Power Requirements	
USB-C Charging Port	Supports up to 20V 5A (100W) Input

Warranty and Product Registration

3-Year Limited Warranty

Tripp Lite warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. Tripp Lite's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from Tripp Lite or an authorized Tripp Lite service center. Products must be returned to Tripp Lite or an authorized Tripp Lite service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. 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, Tripp Lite MAKES 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 Tripp Lite 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, Tripp Lite is 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.

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.

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.

Warranty and Product Registration

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

WEEE Compliance Information for Tripp Lite 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 Tripp Lite 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.

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

TRIPP·LITE

OVER 95 YEARS
Manufacturing Excellence.

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

21-09-341 933991_RevC

Manual del Propietario

Estación de Conexión Portátil USB-C con Cable Desprendible, Gris

Modelo: U442-DOCK5D-GY

USB Type-C y USB-C son marcas comerciales registradas del USB Implementers Forum

English 1 • Français 22 • Русский 32

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

Copyright © 2022 Tripp Lite.
Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Soporta DisplayPort de Modo Alterno para conectar un monitor HDMI mediante un puerto USB-C™ o Thunderbolt 3
- Soporta la conexión de un monitor DVI mediante adaptador HDMI a DVI (Vea Accesories Opcionales para información adicional)
- El puerto HDMI soporta resoluciones de video 4096 x 2160 30 Hz 4:4:4
- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10Mbos / 100Mbps / 1000Mbps
- Los puertos de datos USB-A y Type-C soportan tasas de transferencia de datos hasta 5 Gbps
- Todos los puertos USB 3.2 Gen 1 permiten carga y transferencia de datos
- Un puerto USB dedicado de 5V / 1.5A proporciona alimentación de carga rápida a los dispositivos conectados (cuando se conecta a la energía)
- El puerto USB-C permite transferencia de datos y carga Power Delivery (PD) con alimentación de hasta 20V 5A (100W)
- 5V 2A (10W) de potencia están dedicados a los puertos USB-A cuando se conecta un cargador compatible con PD 3.0*
- Las ranuras para tarjeta de memoria Micro SD y SD / MMC permiten acceso a memoria externa a través de un puerto USB-C o Thunderbolt

Características del Producto

- Permite Intercambio Rápido de Roles [FRS] PD 3.0 para mantener la conexión de datos y energía una vez retirada la energía de carga
- Restablece automáticamente la operación desde el modo de hibernación y suspensión
- Compatible con IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente con la Energía)
- Soporta operaciones Dúplex y Semi-dúplex
- Permite Wake-on LAN
- Diseño portátil alimentado por bus con almacenamiento incorporado para cable desprendible (incluido)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

*Cuando no está conectado un suministro de energía, la salida de los puertos USB-A dependen de la fuente conectada.

Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto USB-C o Thunderbolt 3 que soporte DisplayPort Modo Alterno
- Monitor DVI** o HDMI
- Red Ethernet con velocidades hasta 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps

Requiere de un adaptador (Vea **Accesorios Opcionales para mayor información)

El Paquete Incluye

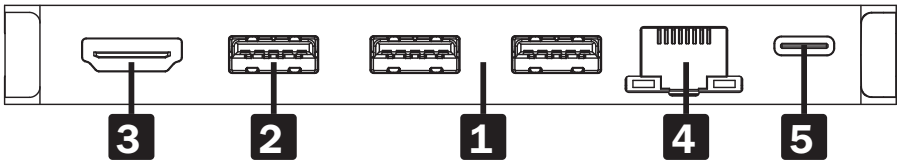
- U442-DOCK5D-GY
- Cable USB 3.2 Gen 1 USB-C (M/M), 91 cm [3 pies]
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

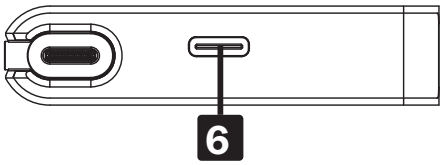
- Cables Patch Snagless Cat6 Gigabit Serie N201
- Cables Adaptadores de HDMI a DVI de la Serie P566
- Cables HDMI de Alta Velocidad de la Serie P568
- Cables para Dispositivo USB 3.2 A/B de la Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.2 Micro-B de la Serie U326
- U420-003-5A – Cable USB 3.2 Gen 1 USB-C Cable (M/M), 91 cm [3 pies]
- U420-003-G2-5A – Cable USB 3.2 Gen 2 USB-C (M/M), 91 cm [3 pies]
- U420-C03-G2-5A – Cable USB 3.2 Gen 2 USB-C Certificado IF (M/M), 91 cm [3 pies]

Vista General del Producto

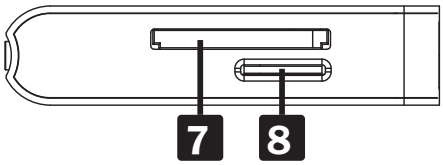
Frente



Lado 1



Lado 2



1. **Puertos USB 3.2 Gen 1 (Hembra)** – Conecte hasta 2 periféricos o dispositivos para carga o transferencia de datos USB.
2. **Puerto USB 3.2 Gen 1 (Hembra)** – Soporta carga de hasta 5V / 1.5A para dispositivos que consumen mucha energía.
3. **Puerto HDMI (Hembra)** - Conecta un monitor HDMI
4. **Puerto RJ45 (Hembra**) - Se conecta a una red 10Mbps / 100Mbps /1000Mbps
5. **Puerto USB-C para Carga y Datos (Hembra)** – Conecta su dispositivo a un cargador PD USB-C para cargar o transferencia de datos.
6. **Puerto Host USB-C (Hembra)** – Se conecta a su laptop o computadora equipada con USB Type-C.
7. **Ranura para Tarjeta de Memoria SD / MMC** – Conecta una Tarjeta de Memoria SD / MMC.

Vista General del Producto

8 Ranura para Tarjeta de Memoria Micro SD - Conecta una Tarjeta de Memoria Micro SD.

Instalación

Nota:

- *Cuando el puerto USB-C se conecta a una fuente de alimentación, 15W de potencia se dedican a la estación de conexión y otros dispositivos. El resto se usa para cargar el dispositivo conectado.*
- *Para ver los cables sugeridos, consulte la sección de* ***Accesorios Opcionales****.*
- *En el caso de que el cable USB desprendible se haya perdido o esté extraviado, un cable USB-C a USB-C 5A de 91 cm [3 pies] (como los cables U420-003-5A, U420-003-G2-5A o U420-C03-G2-5A de Tripp Lite) se puede encontrar en www.tripplite.com.*
- *Cuando la unidad esté conectada al puerto USB-C en su computadora y a una red mediante cableado Cat5e o Cat6, se establecerá automáticamente una conexión de red. Si no se realiza conexión, se puede establecer una manualmente yendo a la configuración de red de su computadora. Por ejemplo, al usar un Mac, desplácese hasta el icono de "Red" en preferencias del sistema; haga clic en "Ayudarme" para tener acceso al asistente de configuración de red, luego siga las instrucciones para establecer una conexión.*

1. Con el cable USB 3.2 Gen 1 USB-C 5A incluido, conecte el puerto de host USB-C de la estación de conexión al puerto USB-C o Thunderbolt 3 en su laptop, tableta u otro dispositivo.

Instalación

2. Usando un cable HDMI (como los cables HDMI de alta velocidad de la serie P568 de Tripp Lite), conecte el puerto HDMI de la estación de conexión al puerto HDMI en un monitor.
3. Conecte hasta cuatro dispositivos USB a los puertos de hub USB-A de la estación de conexión para transferencia de datos o carga.
4. Conecte un dispositivo USB Type-C al puerto de datos Type-C de la estación de conexión para transferencia de datos o carga.
5. Usando cable UTP, conecte el puerto RJ45 del adaptador a una red.
6. Para acceder a la memoria externa, inserte una tarjeta Micro SD o SD / MMC en la ranura correspondiente para la tarjeta de memoria.

Especificaciones

Conectores-Entrada	
USB	USB-C (Hembra)
Conectores-Salida	
USB-A	(x3) USB 3.2 Gen 1 (Hembra)
Carga PD y Transferencia de Datos USB	USB-C (Hembra)
Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps	RJ45 (Hembra)
HDMI	HDMI (Hembra)
Ranuras para Tarjeta de Memoria	Micro SD y SD / MMC
Ambiental	
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10 ºC a 70 ºC [14 ºF a 158 ºF]
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, sin condensación
Requerimientos de Energía	
Puerto de Carga USB-C	Soporta Entrada de Hasta 20V 5A (100W)

Garantía

Garantía Limitada de 3 años.

Tripp Lite garantiza durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación de Tripp Lite bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía [RMA] de Tripp Lite o de un centro de servicio autorizado de Tripp Lite. Los productos deben ser regresados a Tripp Lite o a un centro de servicio autorizado de Tripp Lite con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. 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.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS 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.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE 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, Tripp Lite no es responsable 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, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

Garantía

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



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar el equipo viejo a reciclaje en una base de uno por uno, semejante por semejante (esto varía de un país a otro)
- Regresar el equipo nuevo para reciclaje una vez que finalmente se considere un 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 afectar significativamente su seguridad o efectividad.

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.

TRIPP·LITE

MÁS DE 95 AÑOS
Excelencia en Manufactura.

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

21-09-341 933991_RevC

Manuel de l'utilisateur

Station d'accueil portable USB-C avec câble amovible, gris

Modèle : U442-DOCK5D-GY

USB Type-C et USB-C sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.

English 1 • Español 12 • Русский 32

TRIPP·LITE

PLUS DE 95 ANS
D'excellence Industrielle.

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

Droits d'auteur © 2022 Tripp Lite.
Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Prend en charge le mode alternatif DisplayPort pour connecter un moniteur HDMI via un port USB-C ou Thunderbolt™ 3
- Prend en charge les connexions d'un moniteur DVI via un adaptateur de HDMI à DVI (consulter Accessoires en option pour plus d'informations)
- Le port HDMI prend en charge des résolutions vidéo 4 096 x 2 160 30 Hz 4:4:4
- Le port Ethernet prend en charge de véritables vitesses de réseau de 10/100/1 000 Mbps
- Les ports de données USB-A et Type-C prennent en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps.
- Tous les ports USB 3.2 Gen 1 prennent en charge les données et le chargement
- Le port dédié USB de 5 V/1,5 A procure un pouvoir de chargement rapide pour les appareils mobiles (lorsqu'il est sous tension)
- Le port USB-C du dispositif prend en charge les données et le chargement de distribution de puissance (PD) avec une entrée d'alimentation allant jusqu'à 20 V 5 A (100 W)
- 5 V 2 A (10 W) de puissance sont dédiés aux ports USB-A lorsque raccordé à un chargeur de la distribution de puissance (PD) conforme 3.0.*

Caractéristiques du produit

- Les fentes pour carte mémoire Micro SD et SD/MMC permettent l'accès à la mémoire externe via le port USB-C ou Thunderbolt 3
- Prend en charge Fast Role Swap de la distribution de puissance (PD) 3.0 pour maintenir la connexion des données et de l'alimentation au moment du retrait de l'alimentation de chargement.
- Se remet automatiquement en marche du mode de mise en veille ou de mise en attente
- IEEE 802.3az (Ethernet à haute efficacité énergétique)
- Prend en charge les exploitations en duplex intégral et en semi-duplex
- Prend en charge le réseau local Wake-on
- Conception portative à alimentation par bus avec espace de rangement intégré pour câble amovible (inclus)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis

*Lorsqu'aucune alimentation n'est raccordée, la sortie des ports USB-A dépend de la source connectée.

Configuration requise

- Ordinateur avec port USB-C ou Thunderbolt 3 qui prend en charge le mode alternatif DisplayPort
- Moniteur DVI** ou HDMI
- Réseau Ethernet avec des vitesses jusqu'à 10/100/1 000 Mbps

Exige un adaptateur (consulter **Accessoires en option pour plus d'informations)

L'emballage inclut

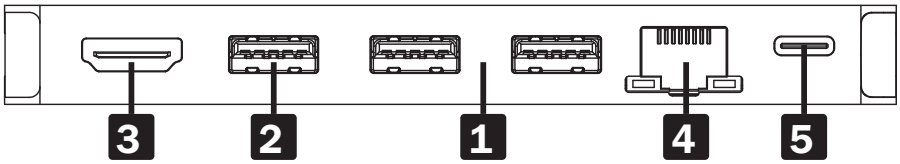
- U442-DOCK5D-GY
- Câble USB 3.2 Gen 1 USB-C (M/M), 0,9 m (3 pi)
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

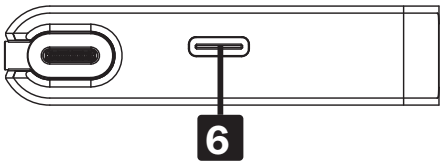
- Cordon de raccordement anticoupure Gigabit Cat6 de la série N201
- Câbles d'adaptateur de HDMI à DVI de la série P566
- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568
- Câbles de l'appareil A/B USB 3.2 de série U322
- Câble de l'appareil USB 3.2 Micro-B de la série U326
- Câble U420-003-5A USB 3.2 Gen 1 USB-C (M/M), 0,9 m (3 pi)
- Câble U420-003-G2-5A USB 3.2 Gen 2 USB-C (M/M), 0,9 m (3 pi)
- Câble U420-C03-G2-5A USB 3.2 Gen 2 USB-C certifié IF (M/M), 0,9 m (3 pi)

Aperçu du produit

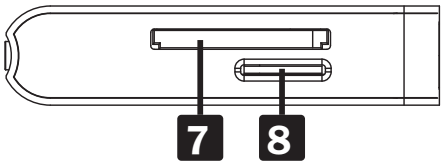
Avant



Côté 1



Côté 2



1 **Ports USB 3.2 Gen 1 (femelle)** – permettent de raccorder jusqu'à 2 équipements périphériques/ dispositifs USB pour le chargement ou le transfert de données.

2 **Port USB 3.2 Gen 1 (femelle)** – prend en charge le chargement de 5 V/1,5 A pour les dispositifs avides de puissance.

3 **Port HDMI (femelle)** – permet de raccorder un moniteur HDMI.

4 **Port RJ45 (femelle**) – se raccorde à un réseau de 10/100/1 000 Mbps.

5 **Port de chargement USB-C et de données (femelle)** – permet de raccorder un dispositif à un chargeur de la distribution de puissance (PD) USB-C pour le chargement ou le transfert de données.

Aperçu du produit

6 **Port hôte USB-C (femelle)** – permet de raccorder un ordinateur portatif ou un ordinateur dont le port USB Type-C est activé.

7 **Fente pour carte mémoire SD/MMC** – permet de raccorder une carte mémoire SD/MMC.

8 **Fente pour carte mémoire Micro SD** – permet de raccorder une carte mémoire Micro SD.

Installation

Remarque :

- *Lorsque le port USB-C est connecté à une source d'alimentation, 15 W sont dédiés à la station d'accueil et aux autres dispositifs. Le reste est utilisé pour charger le dispositif connecté.*
- *Consulter la section **Accessoires en option** pour des suggestions concernant les câbles.*
- *Dans l'éventualité où le câble USB amovible est perdu ou égaré, des câbles USB-C à USB-C de 5 A de 0,9 m (3 pi) (comme les câbles U420-003-5A, U420-003-G2-5A ou U420-C03-G2-5A de Tripp Lite) sont offerts à www.tripplite.com.*
- *Lorsque l'appareil est raccordé au port USB-C d'un ordinateur et à un réseau via un câble Cat5e/6, 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. Par exemple, sur un Mac, se rendre à l'icône « 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.*

Installation

1. En utilisant le câble USB 3.2 Gen 1 USB-C de 5 A, raccorder le port hôte USB-C de la station d'accueil au port USB-C ou Thunderbolt 3 sur un ordinateur portatif, une tablette ou un autre dispositif.
2. À l'aide d'un câble HDMI (comme les câbles HDMI haute vitesse de la série P568 de Tripp Lite), raccorder le port HDMI de la station au port HDMI d'un moniteur.
3. Raccorder jusqu'à trois dispositifs USB aux ports hôtes USB-A de la station pour les données ou le chargement.
4. Raccorder un dispositif USB Type-C au port Type-C de la station d'accueil pour les données ou le chargement.
5. À l'aide d'un câble UTP, raccorder le port RJ45 de l'adaptateur à un réseau.
6. Insérer une carte Micro SD et/ou SD/MMC dans la fente pour carte mémoire correspondante pour accéder à la mémoire externe.

Caractéristiques techniques

Connecteurs - entrée	
USB	USB-C (femelle)
Connecteurs - sortie	
USB-A	(x3) USB 3.2 Gen 1 (femelle)
Chargement de distribution de puissance (PD) USB et données	USB-C (femelle)
10/100/1 000 Ethernet	RJ45 (femelle)
HDMI	HDMI (femelle)
Fentes pour carte mémoire	Micro SD et SD/MMC
Écologique	
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Température d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation
Besoins en matière d'alimentation	
Port de chargement USB-C	Prend en charge une entrée de puissance allant jusqu'à 20 V 5 A (100 W)

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Tripp Lite garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat initiale. La responsabilité de Tripp Lite, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de Tripp Lite ou d'un centre de réparation autorisé par Tripp Lite. Les produits doivent être retournés à Tripp Lite ou à un centre de réparation autorisé par Tripp Lite en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, Tripp Lite N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, Tripp Lite NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, Tripp Lite ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

Garantie

Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il soit remplacé par un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou de nuire de façon majeure à sa sécurité ou à son efficacité.

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.

TRIPP·LITE

PLUS DE 95 ANS
D'excellence Industrielle.

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

Руководство пользователя

Портативная док-станция USB-C со съемным кабелем в сером корпусе

Модель: U442-DOCK5D-GY

USB Type-C и USB-C являются зарегистрированными торговыми знаками компании USB Implementers Forum

English 1 • Español 12 • Français 22

Более 95 лет
Продукция высшего качества.

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

Охраняется авторским правом © 2022 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Характеристики изделия

- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate для подключения HDMI-монитора через порт USB-C или Thunderbolt™ 3
- Возможность подключения DVI-монитора через переходник HDMI-DVI (подробная информация в разделе "Опциональные комплектующие")
- Порты HDMI поддерживают видеоразрешения до 4096 x 2160 при 30 Гц с цветовой субдискретизацией 4:4:4
- Порт Ethernet поддерживает сетевые скорости 10/100/1000 Мбит/с
- Порты USB-A и Type-C поддерживают скорости передачи данных до 5 Гбит/с
- Все порты USB 3.2 Gen 1 обеспечивают возможность передачи данных и зарядки
- Выделенный USB-порт (5 В / 1,5 А) обеспечивает питание для быстрой зарядки мобильных устройств (при подключении к электросети)
- Порт USB-C для подключения устройств поддерживает как передачу данных, так и зарядку с подачей питания через разъем USB при входном питании до 20 В / 5 А (100 Вт)
- При подключении к зарядному устройству, соответствующему требованиям стандарта PD 3.0, 10 Вт мощности (5 В, 2 А) выделяется на порты USB-A*
- Разъемы для подключения карт памяти Micro SD и SD/MMC обеспечивают доступ к внешним накопителям через порт USB-C или Thunderbolt 3

Характеристики изделия

- Поддержка PD 3.0 Fast Role Swap, обеспечивающая интерфейсное и силовое соединение при снятии зарядного питания
- Автоматическое восстановление из режимов ожидания и приостановки
- Соответствие требованиям стандарта IEEE 802.3az (энергоэффективный Ethernet)
- Поддержка полнодуплексного и полудуплексного режимов работы
- Поддержка Wake-on LAN
- Портативная конструкция с питанием от шины и встроенным отсеком для хранения съемного кабеля (поставляется в комплекте)
- Автоматическая настройка при подключении по технологии Plug-and-play без необходимости использования программного обеспечения или драйверов

*При отсутствии подключения к электропитанию выходные параметры портов USB-A зависят от подключенного источника.

Системные требования

- Компьютер с портом USB-C или Thunderbolt 3, поддерживающий режим DisplayPort Alternate
- Монитор DVI** или HDMI
- Сеть Ethernet с поддержкой скоростей до 10/100/1000 Мбит/с

Требуется переходник (более подробная информация представлена в разделе **Опциональные комплектующие).

Комплект поставки

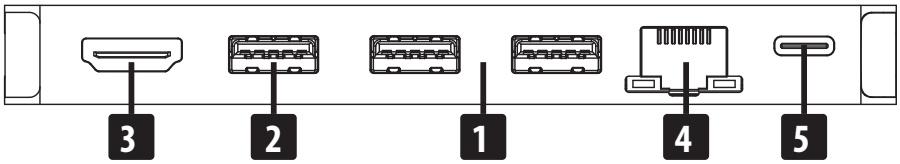
- U442-DOCK5D-GY
- Кабель с разъемами USB 3.2 Gen 1 USB-C (штекер/штекер), 0,9 м
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

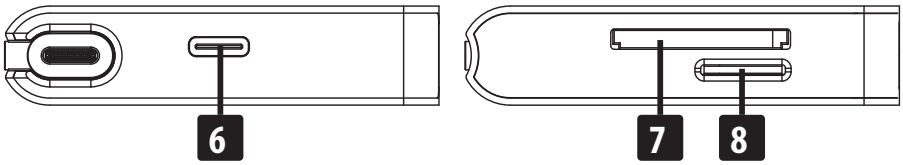
- Безразрывные соединительные кабели Cat6 Gigabit серии N201
- Кабели-переходники серии P566 с разъемами HDMI и DVI
- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P568
- Кабели для подключения устройств серии U322, USB 3.2 A/B
- Кабели для подключения устройств серии U326, USB 3.2 Micro-B
- Кабель U420-003-5A с разъемами USB 3.2 Gen 1 и USB-C (штекер/штекер) длиной 0,9 м
- Кабель U420-003-G2-5A с разъемами USB 3.2 Gen 2 / USB-C (штекер/штекер) длиной 0,9 м
- Кабель U420-C03-G2-5A с разъемами USB 3.2 Gen 2 (серт. по IF) / USB-C (штекер/штекер) длиной 0,9 м

Краткое описание изделия

Лицевая сторона



Сторона 1 Сторона 2



1. **Порты USB 3.2 Gen 1 (гнездовые)**: обеспечивают подключение до 2 периферийных USB-устройств / устройств для зарядки или передачи данных.
2. **Порт USB 3.2 Gen 1 (гнездовой):** обеспечивает возможность зарядки (5 В / 1,5 А) энергоемких устройств.
3. **Порт HDMI (гнездовой):** обеспечивает подключение HDMI-монитора.
4. **Порт RJ45 (гнездовой**): обеспечивает подключение к сети со скоростями передачи данных 10/100/1000 Мбит/с.
5. **Зарядный порт / порт передачи данных USB-C (гнездовой):** обеспечивает подключение данного устройства к зарядному устройству с разъемом USB-C PD для подзарядки или передачи данных.
6. **Главный порт USB-C (гнездовой):** обеспечивает подключение настольного или портативного компьютера с разъемом USB Type-C.
7. **Разъем для карты памяти SD/MMC:** обеспечивает возможность установки карты памяти SD/MMC.
8. **Разъем для карты памяти Micro SD:** обеспечивает возможность подключения карты памяти Micro SD

Установка

Примечание:

- При подключении порта USB-C к источнику питания 15 Вт мощности выделяется на док-станцию и другие устройства. Остальная мощность используется для зарядки подключенного устройства.
- Рекомендуемые типы кабелей перечислены в разделе **Опциональные комплектующие**.
- В случае утери или неправильной установки съемного USB-кабеля: кабель с разъемами USB-C / USB-C на 5 A длиной 0,9 м (например, кабели U420-003-5A, U420-003-G2-5A или U420-C03-G2-5A марки Tripp Lite) можно найти на сайте www.tripplite.com.
- Если данное устройство подключено к порту USB-C компьютера и к сети через кабели Cat5e/6, то сетевое соединение устанавливается автоматически. При отсутствии соединения оно может быть установлено вручную со страницы сетевых настроек 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 главный порт USB-C док-станции с портом USB-C или Thunderbolt 3 своего портативного/планшетного ПК или другого устройства при помощи кабеля с разъемами USB 3.2 Gen 1 USB-C на 5 A, входящего в комплект.
2. Соедините HDMI-порт док-станции с HDMI-портом монитора при помощи HDMI-кабеля (например, одного из предлагаемых компанией Tripp Lite высокоскоростных HDMI-кабелей серии P568).
3. Подключите до трех USB-устройств к концентраторным портам USB-A док-станции для передачи данных или зарядки.
4. Подключите устройство с портом USB Type-C к порту Type-C док-станции для передачи данных или зарядки.

Установка

5. Подключите порт RJ45 переходника к сети с помощью UTP-кабеля.
6. Вставьте карту Micro SD и/или SD/MMC в соответствующий разъем для подключения к внешнему накопителю.

Технические характеристики

Входные разъемы	
USB	USB-C (гнездовой)
Выходные разъемы	
USB-A	USB 3.2 Gen 1 (гнездовой) — 3 шт.
Зарядный порт / порт передачи данных USB PD	USB-C (гнездовой)
10/100/1000 Ethernet	RJ45 (гнездовой)
HDMI	HDMI (гнездовой)
Разъемы для карт памяти	Micro SD и SD/MMC
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата
Требования к электропитанию	
Зарядный порт USB-C	Поддержка входного питания до 20 В / 5 А (100 Вт)

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

Компания Tripp Lite гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет с момента первоначальной покупки. Обязательства компании Tripp Lite по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA — разрешение на возврат материалов) от компании Tripp Lite или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию Tripp Lite или ее авторизованный сервисный центр с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗДЕСЬ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ Tripp Lite НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. В некоторых штатах/государствах ограничение или исключение подразумеваемых гарантий не допускается; следовательно, вышеуказанное(-ые) ограничение(-я) или исключение(-я) могут не распространяться на покупателя.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ВЫШЕ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ Tripp Lite НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ ЛИБО УБЫТКИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ЕЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ. В частности, компания Tripp Lite не несет ответственности за какие-либо издержки, такие как упущенные прибыли или доходы, потеря оборудования, потеря возможности использования оборудования, потеря программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

Гарантийные обязательства

Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу "один за один" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

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.

TRIPP·LITE

95 БОЛЕЕ ЛЕТ

Продукция высшего качества.

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

21-09-341 93-3991_RevC