

# Owner's Manual

## USB 3.1 Gen1 USB-C Aluminum Docking Station with PD Charging

Model: U442-DOCK11-S

Español 9 • Français 17 • Русский 25

### PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind.  
You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector—a \$100 value!

[www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty)



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

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

## Package Contents

- U442-DOCK11-S
- Owner's Manual

## Optional Accessories

- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- P566-Series HDMI to DVI Adapter Cables
- P569-XXX-CERT\* Series High Speed HDMI Cables
- U322-Series USB 3.0 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Device Cables
- U420-003-G2-5A USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) USB-C M/M Cable with 5A rating, 3 ft.
- U428-003 USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) Cable, USB-C to USB-A M/M, 3 ft.

\*XXX represents length, in feet (e.g. 003 for 3 ft., 006 for 6 ft., etc.).

## System Requirements

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

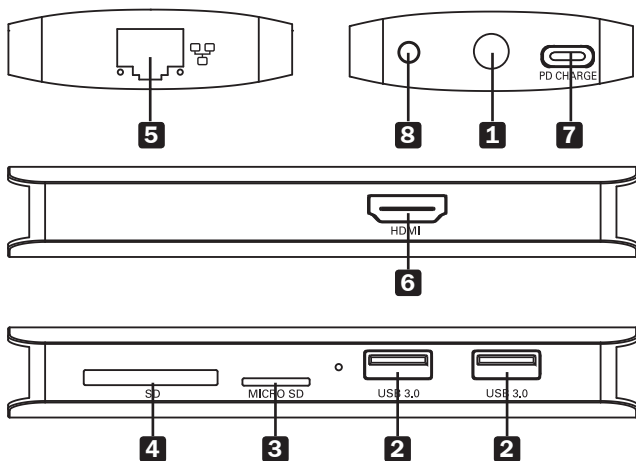
\*Requires an adapter. See **Optional Accessories** for more information.

USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum

## Product Features

- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for connecting an HDMI monitor
- Supports connection of a DVI monitor (HDMI to DVI adapter required, sold separately)
- HDMI port supports 4K UHD video resolutions up to 3840 x 2160 @ 30 Hz
- Ethernet port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds
- USB-A hub ports support data transfer rates up to 5 Gbps
- Micro SD and SD/MMC memory card slots provide external memory access
- USB-C port supports USB 3.1 Gen1 data transfer rates up to 5Gbps, and power input up to 20V 3A (60W)
- Automatically resumes operation from hibernation and suspend modes
- Complies with IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Supports full- and half-duplex operations
- Supports IPv4 and IPv6 pack Checksum Offload Engine (COE) to reduce CPU loading
- Supports Wake-on-LAN
- Plug and play—no software, drivers or external power supply required

## Product Overview



- 1** USB-C Connector with Built-In Cable
- 2** USB-A 3.0 Ports
- 3** Micro SD Memory Card Slot
- 4** SD/MMC Memory Card Slot
- 5** RJ45 Ethernet Network Port
- 6** 4K HDMI Port
- 7** USB-C Data/Charging Port
- 8** (Optional) 5V DC Power Jack

# Installation

## Notes:

- Both memory card slots can be used at the same time.
  - When connected to an AC power source by way of the USB-C charging port, 5W is dedicated to the docking station and connected USB peripherals. The remaining power is used to charge the connected USB-C device.
  - See **Optional Accessories** section for suggested cables.
  - 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 automatically be established. If no connection is made, one can be established manually by going to your computer's network settings page. For example, when using a Mac, navigate to the Network section found in System Preferences, click the 'Assist Me' button to get to the Network Setup Assistant, then follow the prompts to establish a connection.
  - If additional power is required for your installation, the U442-DOCK11-S is compatible with user-supplied 5V DC power jacks equipped with a 3.5 x 1.35 x 9.5 mm output plug with a positive tip and negative sleeve.
1. Connect the built-in USB-C cable to USB-C port on your laptop, tablet or other device.
  2. Use an HDMI cable to connect a monitor or display to the unit's HDMI port.
  3. Connect USB peripherals to the unit's USB-A 3.0 hub ports.
  4. For an Ethernet connection, use Cat5e/6 UTP cable to connect to the unit's RJ45 port.
  5. Insert Micro SD or SD/MMC cards into their corresponding slots to access external memory.
  6. Charge a device by connecting a USB-C charger to the unit's USB-C port. The USB-C port can also be used to connect a USB-C peripheral device.

## Specifications

<b>Input Connectors</b>	
USB	1x USB-C (Male)
DC Port	DC Power (Female)
<b>Output Connectors</b>	
USB-A	2x USB-A (Female)
USB-C	1x USB-C (Female)
HDMI	1x HDMI (Female)
Memory Cards	1x Micro SD, 1x SD/MMC
Ethernet	1x RJ45
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	32° to 131°F (0° to 55°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing
<b>Power Requirements</b>	
USB-C Charging Port	Supports up to 20V 3A (60W) Input*
DC Port	5V 2A

\*5W of power is dedicated to the unit, the remaining power goes to the USB-C device the unit is connected to.

# 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.

## Product Registration

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.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.

## Warranty and Product Registration

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

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

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by 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.



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



# Manual del Propietario

## Estación de Conexión USB 3.1 Gen1 USB-C con Carga PD, Aluminio

Modelo: U442-DOCK11-S

English 1 • Français 17 • Русский 25



Excelencia en  
Manufactura.

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

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## Contenido del Empaque

- U442-DOCK11-S
- Manual del Propietario

## Accesorios Opcionales

- Cables Patch Snagless Gigabit Cat6 Serie N201
- Cables Adaptadores de HDMI a DVI Serie P566
- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P569-XXX-CERT\*
- Cables para Dispositivo USB 3.0 A/B Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B Serie U326
- U420-003-G2-5A – Cable USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) USB-C M/M con especificación de 5A, 91 cm [3 pies]
- U428-003 – Cable USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps), USB-C a USB-A M/M, 91 cm [3 pies]

\*XXX representa la longitud, en pies (p.e. 003 para 3 pies, 006 para 6 pies, etc.).

## Requisitos del Sistema

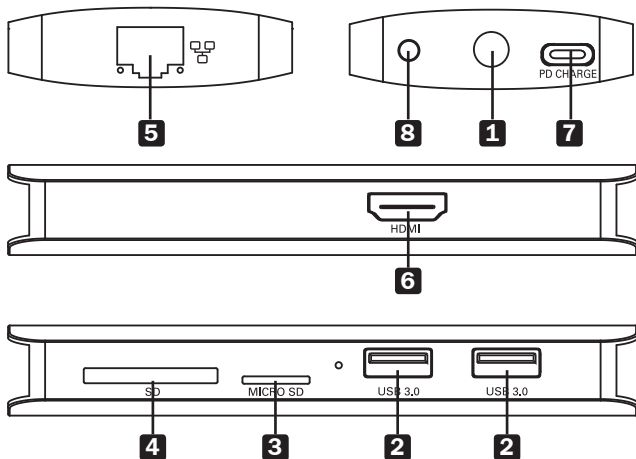
- Computadora con puerto USB-C™ que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo
  - Monitor DVI\* o HDMI
  - Red Ethernet con velocidades hasta 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- \* Requiere un adaptador. Ver **Accesorios Opcionales** para obtener información adicional.

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

## Características del Producto

- Soporta USB DisplayPort de Modo Alternativo para conectar un monitor HDMI
- Soporta la conexión un monitor DVI (requiere de un adaptador HDMI a DVI, vendido por separado)
- El puerto HDMI soporta resoluciones de video UHD 4K de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz
- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- Los puertos del hub USB-A soportan tasas de transferencia de datos hasta 5 Gbps
- Ranuras para tarjeta de memoria Micro SD y SD / MMC proporcionan acceso a memoria externa
- El puerto USB-C soporta tasas de transferencia de datos USB 3.1 Gen1 de hasta 5 Gbps, y alimentación hasta 20V 3A (60W)
- Restablece automáticamente la operación desde los modos de hibernación y suspensión
- Cumple con IEEE 802.3az (Consumo eficiente de energía en redes Ethernet)
- Soporta operaciones Dúplex y Semi-dúplex
- Soporta Checksum Offload Engine (COE) de módulo IPv4 e IPv6 para reducir la carga del CPU
- Soporta Wake-on-LAN
- Conectar y Usar—No requiere fuente de alimentación externa, controladores o software

## Vista General del Producto



- 1** Conector USB-C con Cable Incorporado
- 2** Puertos USB-A 3.0
- 3** Ranura para Tarjeta de Memoria Micro SD
- 4** Ranura para Tarjeta de Memoria SD / MMC
- 5** Puerto de Red Ethernet RJ45
- 6** Puerto HDMI 4K
- 7** Puerto de Carga / Datos USB-C
- 8** (Opcional) Enchufe de Alimentación 5V CD

# Instalación

## Notas:

- *Ambas ranuras para tarjetas de memoria pueden usarse simultáneamente.*
  - *Cuando se conecta a una fuente de alimentación de CA por medio del puerto de carga USB-C, 5W se dedican a la estación de conexión y periféricos USB conectados. La potencia restante se usa para cargar el dispositivo USB-C conectado.*
  - *Para consultar los cables sugeridos, vea la sección **Accesorios Opcionales**.*
  - *Cuando la unidad esté conectada al puerto USB-C en su computadora y a una red mediante cableado Cat5e / Cat6, se establecerá automáticamente una conexión de red. Si no se realiza una conexión, puede establecerse una manualmente accediendo a la página de configuración de red de la computadora. Por ejemplo, cuando usa una Mac, vaya a la sección de Red en Preferencias del Sistema, haga click en el botón 'Ayúdame' para llegar al Asistente de Configuración de Red, luego siga las instrucciones para establecer una conexión.*
  - *Si se requiere alimentación adicional para su instalación, el U442-DOCK11-S es compatible con convertidores de corriente de 5V CD suministrados por el usuario equipado con una clavija de salida de 3.5 x 1.35 x 9.5 mm con una punta positiva y casquillo negativo.*
- 1.** Conecte el cable USB-C incorporado al puerto USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo.
  - 2.** Use un cable HDMI para conectar un monitor o pantalla al puerto HDMI de la unidad.
  - 3.** Conecte periféricos USB a los puertos del hub USB-A 3.0 de la unidad.
  - 4.** Para una conexión Ethernet, utilice cable UTP Cat5e / Cat6 para conectar al puerto RJ45 de la unidad.
  - 5.** Inserte tarjetas Micro SD o SD / MMC en sus ranuras correspondientes para acceder a la memoria externa.
  - 6.** Cargue un dispositivo conectando un cargador USB-C al puerto USB-C de la unidad. El puerto USB-C puede usarse también para conectar un dispositivo periférico USB-C.

## Especificaciones

<b>Conectores de Entrada</b>	
USB	1x USB-C (Macho)
Puerto de CD	Alimentación de CD (Hembra)
<b>Conectores de Salida</b>	
USB-A	2x USB-A (Hembra)
USB-C	1x USB-C (Hembra)
HDMI	1x HDMI (Hembra)
Tarjetas de Memoria	1x Micro SD, 1x SD / MMC
Ethernet	1x RJ45
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de Operación	0 °C a 55 °C [32 °F a 131 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, sin condensación
<b>Requerimientos de Energía</b>	
Puerto de Carga USB-C	Soporta hasta 20V 3A (60W) de Entrada*
Puerto de CD	5V 2A

\*5W de potencia está dedicada a la unidad. La potencia restante va al dispositivo USB-C al que la unidad está conectada.

## 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 HACE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

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 ganancia 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 sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)



Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



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



# Manuel de l'utilisateur

## Station d'accueil en aluminium USB 3.1 Gen1 USB-C avec chargement PD (distribution de puissance)

Modèle : U442-DOCK11-S

English 1 • Español 9 • Русский 25



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

Droits d'auteur © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Contenu de l'emballage

- U442-DOCK11-S
- 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 P569-XXX-CERT\*
  - Câbles de l'appareil A/B USB 3.0 de série U322
  - Câbles de l'appareil USB 3.0 Micro-B de la série U326
  - Câble U420-003-G2-5A USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) USB-C (M/M) avec une capacité nominale de 5 A, 0,9 m (3 pi)
  - Câble U428-003 USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps), USB-C à USB-A M/M, 0,9 m (3 pi)
- \* XXX représente la longueur en pieds (p. ex. 003 pour 3 pi (0,9 m), 006 pour 6 pi (1,8 m)).

## Configuration requise

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

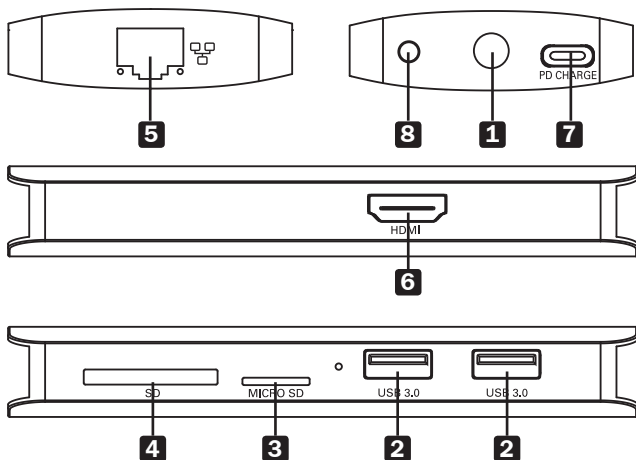
\*Exige un adaptateur. Consulter **Accessoires en option** pour plus d'informations.

USB Type-C et USB-C sont des marques de commerce d'USB Implementers Forum

## Caractéristiques du produit

- Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort pour connecter un moniteur HDMI
- Prend en charge la connexion d'un moniteur DVI (un adaptateur de HDMI à DVI requis, vendu séparément)
- Le port HDMI prend en charge les résolutions vidéo 4K UHD jusqu'à 3 840 x 2 160 @ 30 Hz.
- Ethernet prend en charge de véritables vitesses de réseau de 10/100/1 000 Mbps.
- Les ports du concentrateur USB-A prennent en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps.
- Des fentes pour cartes mémoire Micro SD et SD/MMC fournissent un accès à la mémoire externe
- Le port USB-C prend en charge des taux de transfert de données USB 3.1 Gen1 jusqu'à 5 Gbps et une entrée d'alimentation jusqu'à 20 V 3 A (60 W).
- Se remet automatiquement en marche du mode de mise en veille ou de mise en attente
- Conforme à IEEE 802.3az (Ethernet à haute efficacité énergétique)
- Prend en charge les exploitations en duplex intégral et en semi-duplex
- Prend en charge le moteur de déchargement de contrôle de somme des modules IPv4 et IPv6 pour réduire la charge de l'UCT
- Prend en charge Wake-on-LAN
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel, lecteur ou alimentation externe requis

## Aperçu du produit



- 1** Connecteur USB-C avec câble intégré
- 2** Ports USB-A 3.0
- 3** Fente pour carte mémoire Micro SD
- 4** Fente pour carte mémoire SD/MMC
- 5** Port de réseau Ethernet RJ45
- 6** Port 4K HDMI
- 7** Port de données/chargement USB-C
- 8** Prise d'alimentation CC de 5 V (optionnelle)

# Installation

## Remarques :

- Les deux fentes pour carte mémoire peuvent être utilisées en même temps.
  - Lorsque l'appareil est connecté à une source d'alimentation CA par le biais du port de chargement USB-C, 5 W sont dédiés à la station d'accueil et aux périphériques USB connectés. La puissance restante est utilisée pour charger le dispositif USB-C connecté.
  - Consulter la section **Accessoires en option** pour des suggestions concernant les câbles.
  - 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 la page des paramètres réseau de l'ordinateur. 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.
  - Si de l'alimentation supplémentaire est requise pour l'installation, l'U442-DOCK11-S est compatible avec les prises d'alimentation CC de 5 V fournies par l'utilisateur équipées d'une fiche de sortie de 3,5 x 1,35 x 9,5 mm avec une extrémité positive et un manchon négatif.
1. Raccorder le câble USB-C intégré au port USB-C sur l'ordinateur, la tablette ou tout autre appareil.
  2. Utiliser un câble HDMI pour raccorder un moniteur ou un écran au port HDMI de l'appareil.
  3. Raccorder des périphériques USB aux ports du concentrateur USB-A 3.0.
  4. Pour une connexion Ethernet, utiliser un câble Cat5e/6 UTP pour raccorder au port RJ45 de l'appareil.
  5. Insérer une carte Micro SD ou SD/MMC dans la fente correspondante pour accéder à la mémoire externe.
  6. Charger un appareil en raccordant le chargeur USB-C au port USB-C de l'appareil. Le port USB-C peut également être utilisé pour raccorder un équipement périphérique USB-C.

## Caractéristiques techniques

<b>Connecteurs d'entrée</b>	
USB	1x USB-C (mâle)
Port CC	Alimentation CC (femelle)
<b>Connecteurs de sortie</b>	
USB-A	2x USB-A (femelle)
USB-C	1x USB-C (femelle)
HDMI	1x HDMI (femelle)
Cartes de mémoire	1x Micro SD, 1x SD/MMC
Ethernet	1x RJ45
<b>Écologique</b>	
Température de fonctionnement	0° à 55 °C (32° à 131 °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
<b>Besoins en matière de puissance</b>	
Port de chargement USB-C	Prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 3 A (60 W)*
Port CC	5 V 2 A

\*5 W d'alimentation sont dédiés à l'appareil et la puissance restante est dirigée vers le dispositif USB-C auquel l'appareil est connecté.

## 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 tenu 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

### L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)



Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

Il est déconseillé d'utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l'équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



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



# Руководство пользователя

## Док-станция USB 3.1 Gen 1 USB-C в алюминиевом корпусе с зарядкой PD

Модель: U442-DOCK11-S

English 1 • Español 9 • Français 17



Продукция высшего  
качества.

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

Охраняется авторским правом © 2018 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

## Содержимое упаковки

- Устройство мод. U442-DOCK11-S
- Руководство пользователя

## Опциональные комплектующие

- Безразрывные соединительные кабели Cat6 Gigabit серии N201
- Кабели-переходники серии P566 с разъемами HDMI и DVI
- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P569-XXX-CERT\*
- Кабели серии U322 для подключения устройств с разъемами USB 3.0 A/B
- Кабели серии U326 для подключения устройств с разъемами USB 3.0 Micro-B
- Кабель U420-003-G2-5A с разъемами USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с) / USB-C (штекер/штекер) с номиналом 5 А (длина 0,9 м)
- Кабель U428-003 USB 3.1 Gen 1 (5 Гбит/с) с разъемами USB-C / USB-A (штекер/штекер) (длина 0,9 м)

\*XXX соответствует длине в футах (например, 003 = 3 фт./0,9 м, 006 = 6 фт./1,8 м и т.д.)

## Системные требования

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

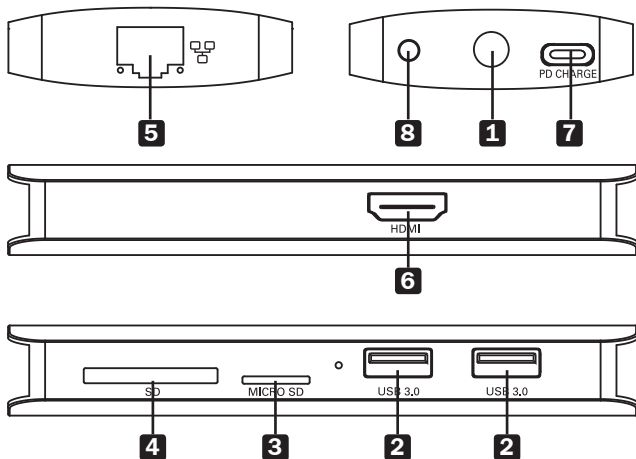
\*Требуется переходник. Подробнее см. в разделе "**Опциональные комплектующие**".

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

## Характеристики продукта

- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate для подключения HDMI-монитора
- Возможность подключения DVI-монитора (требуется переходник HDMI-DVI, продаваемый отдельно)
- Порт HDMI поддерживает видеоразрешения до 3840 x 2160 (4K UHD) при 30 Гц
- Порт Ethernet поддерживает сетевые скорости 10/100/1000 Мбит/с
- Порты концентратора USB-A поддерживают скорости передачи данных до 5 Гбит/с
- Разъемы для подключения карт памяти Micro SD и SD/MMC обеспечивают доступ к внешним накопителям
- Порт USB-C поддерживает как передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с, так и зарядку с подачей питания через интерфейс USB 3.1 Gen1 при входном питании до 20 В / 3 А (60 Вт)
- Автоматическое восстановление из режимов ожидания и приостановки
- Соответствие требованиям IEEE 802.3az (энергоэффективный Ethernet)
- Поддержка полнодуплексного и полудуплексного режимов работы
- Поддержка контрольной суммы разгрузки (COE) IPv4 и IPv6, обеспечивающая снижение нагрузки на ЦП
- Поддержка Wake-on-LAN
- Удобство подключения по технологии Plug-and-Play — отсутствие необходимости в программном обеспечении, драйверах или внешнем источнике питания

## Краткое описание изделия



- 1** Разъем USB-C с вмонтированным кабелем
- 2** Порты USB-A 3.0
- 3** Разъем для карты памяти Micro SD
- 4** Разъем для карты памяти SD/MMC
- 5** Порт RJ45 для подключения к сети Ethernet
- 6** Порт 4K HDMI
- 7** Порт USB-C для передачи данных/подзарядки
- 8** (Опционально) Разъем питания 5 В пост. тока

## Установка

### Примечания:

- Возможно одновременное использование обоих разъемов для подключения карт памяти.
  - При подключении к источнику питания переменного тока через зарядный порт USB-C 5 Вт мощность выделяется на док-станцию и подключаемые периферийные USB-устройства. Остальная мощность используется для зарядки подключенного устройства с разъемом USB-C.
  - Рекомендуемые типы кабелей перечислены в разделе **Опциональные комплектующие**.
  - 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.
  - Устройство модели U442-DOCK11-S совместимо с разъемами питания на 5 В постоянного тока (в комплект не входят) при использовании выходного разъема размерами 5,5 x 2,1 x 9,5 мм с плюсовым наконечником и минусовой гильзой.
1. Подключите вмонтированный кабель с разъемом USB-C к порту USB-C своего портативного компьютера, планшета или другого устройства.
  2. Подключите монитор или дисплей к HDMI-порту устройства при помощи HDMI-кабеля.
  3. Подключите USB-устройства к портам USB-A 3.0 концентратора.
  4. Для подключения к сети Ethernet используйте кабель Cat5e/6 UTP, подключаемый к порту RJ45 устройства.
  5. Вставьте карту Micro SD или SD/MMC в соответствующий разъем для подключения к внешнему накопителю.
  6. Зарядите устройство, подключив зарядное устройство с разъемом USB-C к порту USB-C данного модуля. Порт USB-C может также использоваться для подключения периферийного устройства с разъемом USB-C.

## Технические характеристики

<b>Входные разъемы</b>	
USB	USB-C (штекерный) — 1 шт.
Разъем питания постоянного тока	Разъем питания постоянного тока (гнездовой)
<b>Выходные разъемы</b>	
USB-A	USB-A (гнездовой) — 2 шт.
USB-C	USB-C (гнездовой) — 1 шт.
HDMI	HDMI (гнездовой) — 1 шт.
Карты памяти	Micro SD (1 шт.), SD/MMC (1 шт.)
Ethernet	RJ45 — 1 шт.
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 55°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
<b>Требования к электропитанию</b>	
Зарядный порт USB-C	Поддерживает входное питание до 20 В / 3 А (60 Вт)*
Разъем питания постоянного тока	5 В / 2 А

\*5 Вт мощности выделяется на модуль. А остальная мощность направляется на подключенное к нему устройство с разъемом USB-C

## 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 авторизованный сервисный центр Tripp Lite 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 для клиентов компании Tripp Lite о соблюдении требований директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)



Согласно директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) и применимым нормам в случаях, когда покупатели приобретают новое электрическое и электронное оборудование компании Tripp Lite, они имеют право на следующее:

- Отpravку старого оборудования, которое является эквивалентным по количеству и идентичным полученному новому оборудованию, на утилизацию (это условие может отличаться в зависимости от страны)
- Отpravку нового оборудования обратно на утилизацию, когда оно в конечном итоге становится изношенным

Не рекомендуется использовать данное оборудование в системах жизнеобеспечения в тех случаях, когда его сбой с большой вероятностью приведет к сбою оборудования жизнеобеспечения или значительному снижению его безопасности или эффективности.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



Продукция высшего качества.

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