

Owner's Manual

USB-C™ 3.1 Gen 1 Portable Docking Station, Gray

Model: U442-DOCK6-GY

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

Español 13 • Français 25 • Русский 37

WARRANTY REGISTRATION

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

www.tripplite.com/warranty



Manufacturing
Excellence.

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

Copyright © 2019 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)
- Mirror Mode allows HDMI and VGA ports to work simultaneously with a max resolution of 1080p for both ports*
- HDMI port supports 4096 x 2160 30 Hz 4:4:4 video resolutions
- VGA port supports video resolutions up to 1920 x 1200, including 1080p @ 60Hz
- 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-A 3.0 ports support data and charging
- Dedicated BC 1.2-compliant USB port provides up to 1.5A of fast charging power to mobile devices (when connected to power)

Product Features

- USB-C device port supports data and Power Delivery (PD) charging with power input up to 20V 5A (100W)
- 5V 1.6A (8W) of power dedicated to the USB-A ports when connected to a PD 3.0-compliant charger**
- 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
- Compact design fits easily into your laptop bag
- Plug-and-play—no software or drivers required

*If connecting two monitors simultaneously, the VGA port becomes the main extended monitor and the HDMI monitor mirrors the VGA monitor

** 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
- VGA, 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

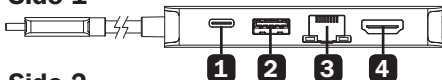
- U442-DOCK6-GY
- Owner's Manual

Optional Accessories

- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- P502-Series VGA Coaxial Monitor Cables
- P566-Series HDMI to DVI Adapter Cables
- P568-Series High-Speed HDMI Cables
- U322-Series USB 3.0 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Device Cables
- U420-006-5A USB 3.1 Gen 1 USB-C Cable (M/M), 3 ft. (0.9 m)

Product Overview

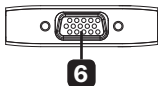
Side 1



Side 2



Rear



- 1 USB-C Charging and Data Port (Female)** – Connects your device to a USB-C PD charger for charging or data transfer.
- 2 USB-A 3.0 BC 1.2 Port (Female)** – Provides up to 1.5A of fast charging power to mobile devices.
- 3 RJ45 Port (Female)** – Connects to a 10/100/1000 Mbps network.
- 4 HDMI Port (Female)** – Connects an HDMI monitor.

Product Overview

- 5 USB-A 3.0 Port (Female)** – Connects to USB peripherals/devices for charging or data transfer.
- 6 VGA Port (Female)** – Connects a VGA monitor.

Installation

Notes:

- *If connecting two monitors, the maximum resolution will automatically be renegotiated to the lowest video format, in this case 1080p.*
 - *When connected to power via USB-C charging port, 8W 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.*
 - *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 page. For example, on a Mac you would 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.*
- 1.** Connect the dock's USB Type-C connector to the USB-C or Thunderbolt 3 port on your laptop, tablet or other device.
 - 2.** Using a VGA cable, connect the dock's VGA port to the VGA port on a monitor.

Installation

- 3.** 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.
- 4.** Connect up to two USB devices to the dock's USB-A hub ports for data or charging.
- 5.** Connect a USB Type-C device to the dock's Type-C port for data or charging.
- 6.** Using Cat5e/6 UTP cable, connect the adapter's RJ45 port to a network.

Specifications

Connectors-Input	
USB	USB-C (Male)
Connectors-Output	
USB-A	(x2) USB 3.0 A (Female)
USB PD Charging and Data	USB-C (Female)
10/100/1000 Ethernet	RJ45 (Female)
HDMI	HDMI (Female)
VGA	VGA (Female)
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 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.

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.



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

Manual del Propietario

Estación de Conexión Portátil USB C™ 3.1 Gen 1 - Gris

Modelo: U442-DOCK6-GY

USB Tipo C y USB C son marcas comerciales registradas del
USB Implementers Forum

English 1 • Français 25 • Русский 37



Excelencia en
Manufactura.

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

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Soporta DisplayPort de Modo Alternativo para conectar un monitor HDMI mediante un puerto USB C™ o Thunderbolt 3
- Soporta la conexión de un monitor DVI mediante un adaptador HDMI a DVI (Vea Accesorios Opcionales para información adicional)
- El Modo Espejo permite a los puertos HDMI y VGA trabajar simultáneamente con una resolución máxima de 1080p para ambos puertos *
- El puerto HDMI soporta resoluciones de video 4096 x 2160 30 Hz 4:4:4
- El puerto VGA soporta resoluciones de video hasta 1920 x 1200, incluyendo 1080p @ 60Hz
- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- Los puertos de datos USB A y Tipo C soportan tasas de transferencia de datos hasta 5 Gbps
- Todos los puertos USB A 3.0 permiten carga y transferencia de datos

Características del Producto

- Un puerto USB dedicado compatible con BC 1.2 proporciona hasta 1.5A de alimentación de carga rápida a los dispositivos conectados (cuando se conecta a la energía)
- El puerto USB C soporta transferencia de datos y carga USB PD [Power Delivery] con alimentación de hasta 20V 5A (100W).
- 5V 1.6A (8W) de potencia están dedicados a los puertos USB A cuando se conecta un cargador compatible con PD 3.0**
- 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
- Soporta Wake-on LAN
- El diseño compacto cabe fácilmente en una bolsa de su laptop

Características del Producto

- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

*Si conecta dos monitores al mismo tiempo, el puerto VGA se convierte en el principal monitor extendido y el monitor HDMI refleja a espejo el monitor VGA

**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 Alternativo
- Monitor VGA, DVI*** o HDMI
- Red Ethernet con velocidades hasta 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps

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

El Paquete Incluye

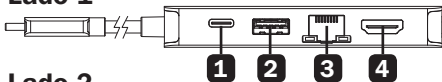
- U442-DOCK6-GY
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

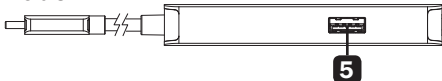
- Cables Patch Snagless Cat6 Gigabit Serie N201
- Cables Coaxiales de la Serie P502 para Monitor VGA
- Cables Adaptadores de HDMI a DVI Serie P566
- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568
- Cables para Dispositivo USB 3.0 A/B Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B Serie U326
- U420-006-5A – Cable USB 3.1 Gen 2 USB C (M/M), 91 cm [3 pies]

Vista General del Producto

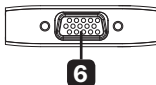
Lado 1



Lado 2



Atrás



- 1 Puerto USB C para Carga y Datos (Hembra)** – Conecta su dispositivo a un cargador USB C PD para cargar o transferencia de datos.
- 2, Puerto USB-A 3.0 BC 1.2 (Hembra)** – Proporciona hasta 1.5A de alimentación para carga rápida a los dispositivos conectados.
- 3 Puerto RJ45 (Hembra)** - Se conecta a una red 10Mbps / 100Mbps /1000Mbps
- 4 Puerto HDMI (Hembra)** – Conecta un monitor HDMI

Vista General del Producto

- 5 Puerto USB A 3.0 (Hembra)** – Se conecta a periféricos o dispositivos para carga o transferencia de datos USB.
- 6 Puerto VGA (Hembra)** – Se conecta a un monitor VGA

Instalación

Notas:

- Si conecta dos monitores, la resolución máxima se renegociará automáticamente al formato de vídeo más bajo, en este caso 1080p.
 - Cuando se conecta a la energía a través del puerto USB C de carga, 8W 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**.
 - 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 página de configuración de red de su computadora. Por ejemplo, en una Mac tendría que desplazarse a la sección de red en preferencias del sistema, hacer clic en "Ayúdame" para llegar al asistente de configuración de red, luego seguir las instrucciones para establecer una conexión.
- 1.** Conecte el conector USB Tipo 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 VGA, conecte el puerto VGA de la estación de conexión al puerto VGA en un monitor.
3. Usando un cable HDMI (como los cables HDMI de alta velocidad Serie P568 de Tripp Lite), conecte el puerto HDMI de la estación de conexión al puerto HDMI en un monitor.
4. Conecte hasta dos dispositivos USB a los puertos USB A de la estación de conexión para transferencia de datos o carga.
5. Conecte un dispositivo USB Tipo C al puerto de datos Tipo C de la estación de conexión para transferencia de datos o carga.
6. Usando un cable UTP Cat5e o Cat6, conecte el puerto RJ45 del adaptador a una red.

Especificaciones

Conectores-Entrada	
USB	USB C (Macho)
Conectores-Salida	
USB A	(x2) USB 3.0 A (Hembra)
Carga PD y Transferencia de Datos USB	USB C (Hembra)
Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps	RJ45 (Hembra)
HDMI	HDMI (Hembra)
VGA	VGA (Hembra)
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 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
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 devolverse 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 COMERCIALIZACIÓN 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 utilidades 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 sea un desecho

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.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU.

www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Station d'accueil portable 3.1 Gen 1 USB-C™, gris

Modèle : U442-DOCK6-GY

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

English 1 • Español 13 • Русский 37



D'excellence
Industrielle.

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

Droits d'auteur © 2019 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 mode miroir permet aux ports HDMI et VGA de fonctionner simultanément avec une résolution maximum de 1 080 p pour les deux ports*.
- Le port HDMI prend en charge des résolutions vidéo 4 096 x 2 160 30 Hz 4:4:4.
- Le port VGA prend en charge des résolutions vidéo jusqu'à 1 920 x 1 200, y compris 1 080 p, @ 60 Hz.
- Le port Ethernet prend en charge de véritables vitesses de réseau de 110/100/1 000 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.

Caractéristiques du produit

- Tous les ports USB-A 3.0 prennent en charge les données et le chargement.
- Le port dédié USB conforme à BC 1.2 procure un pouvoir de chargement rapide allant jusqu'à 1,5 A 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 1,6 A (8 W) de puissance sont dédiés aux ports USB-A lorsque raccordé à un chargeur de la distribution de puissance 1(PD) conforme 3.0.*
- 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)

Caractéristiques du produit

- Prend en charge les exploitations en duplex intégral et en semi-duplex
- Prend en charge le réseau local Wake-on
- Conception compacte qui se glisse facilement dans un sac à ordinateur
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis

*Si deux moniteurs sont connectés simultanément, le port VGA devient le principal moniteur prolongé et le moniteur HDMI reflète le moniteur VGA.

** 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 VGA, 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

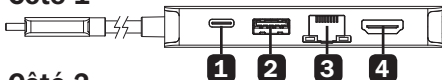
- U442-DOCK6-GY
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Cordons de raccordement anticoupure Gigabit Cat6 de la série N201
- Câbles coaxiaux VGA pour moniteur de la série P502
- 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 3.0 de la série U322
- Câbles de l'appareil USB 3.0 Micro-B de la série U326
- Câble U420-006-5A USB 3.1 Gen 1 USB-C (M/M), 0,9 m (3 pi)

Aperçu du produit

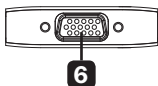
Côté 1



Côté 2



Arrière



- 1 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.
- 2 Port USB-A 3.0 BC 1.2 (femelle)** – procure un pouvoir de chargement rapide allant jusqu'à 1,5 A pour les appareils mobiles.
- 3 Port RJ45 (femelle)** – se raccorde à un réseau de 10/100/1 000 Mbps.

Aperçu du produit

- 4 Port HDMI (femelle)** – permet de raccorder un moniteur HDMI
- 5 Port USB-A 3.0 (femelle)** – se raccorde à des périphériques/dispositifs USB pour le chargement ou le transfert de données.
- 6 Port VGA (femelle)** – se raccorde à un moniteur VGA.

Installation

Remarques :

- Si deux moniteurs sont connectés, la résolution maximale sera automatiquement régénérée selon le format vidéo le plus bas, dans ce cas 1 080 p.
 - Lorsqu'alimenté par le biais du port de chargement USB-C, 8 W sont dédiés à la station d'accueil et autres dispositifs. Le reste est utilisé pour charger le dispositif 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.
- 1.** Raccorder le connecteur USB-C Type-C de la station d'accueil au port USB-C ou Thunderbolt 3 sur l'ordinateur, la tablette ou tout autre appareil.

Installation

- 2.** À l'aide d'un câble VGA, raccorder le port VGA de la station d'accueil au port VGA sur un moniteur.
- 3.** 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.
- 4.** Raccorder jusqu'à deux dispositifs USB aux ports hôtes USB-A de la station pour les données ou le chargement.
- 5.** Raccorder un dispositif USB Type-C au port Type-C de la station d'accueil pour les données ou le chargement.
- 6.** À l'aide d'un câble UTP Cat5e/6, raccorder le port RJ45 de l'adaptateur à un réseau.

Caractéristiques techniques

Connecteurs - entrée	
USB	USB-C (mâle)
Connecteurs - sortie	
USB-A	(x2) USB 3.0 A (femelle)
Chargement de distribution de puissance (PD) USB et données	USB-C (femelle)
10/100/1 000 Ethernet	RJ45 (femelle)
HDMI	HDMI (femelle)
VGA	VGA (femelle)
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.



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

Руководство пользователя

Портативная док-станция USB-C™ 3.1 Gen 1 в сером корпусе

Модель: U442-DOCK6-GY

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

English 1 • Español 13 • Français 25

EAC

TRIPP•LITE



Продукция высшего
качества.

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

Охраняется авторским правом © 2019 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 "Оptionальные комплектующие")
- Зеркальный режим обеспечивает возможность одновременного функционирования портов HDMI и VGA с максимальным разрешением 1080p для обоих портов*
- Порт HDMI поддерживает видеоразрешения до 4096 x 2160 при 30 Гц с цветовой субдискретизацией 4:4:4
- Порт VGA поддерживает видеоразрешения до 1920 x 1200 (вкл. 1080p) при 60 Гц
- 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-A 3.0 обеспечивают возможность передачи данных и зарядки

Характеристики изделия

- Выделенный USB-порт, соответствующий требованиям BC 1.2, обеспечивает мощность до 1,5 А в режиме быстрой зарядки мобильных устройств (при подключении к сетевому электропитанию)
- 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, 8 Вт мощности (5 В / 1,6 А) выделяется на порты USB-A**
- 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
- Благодаря своей компактной конструкции устройство легко помещается в дорожную сумку для портативного компьютера

Характеристики изделия

- Автоматическая настройка при подключении по технологии Plug-and-play без необходимости использования программного обеспечения или драйверов

*При одновременном подключении двух мониторов VGA-порт становится главным ретранслируемым монитором, а HDMI-монитор зеркально отображает информацию на VGA-мониторе

**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 VGA, DVI*** или HDMI
- Сеть Ethernet с поддержкой скоростей до 10/100/1000 Мбит/с

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

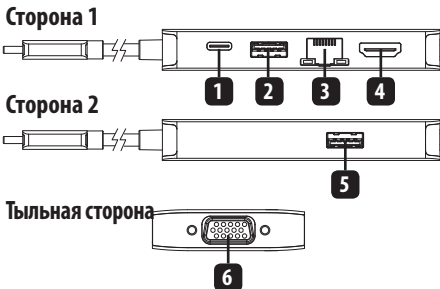
Комплект поставки

- U442-DOCK6-GY
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Безразрывные соединительные кабели Cat6 Gigabit серии N201
- Коаксиальные кабели серии P502 для подключения VGA-мониторов
- Кабели-переходники серии P566 с разъемами HDMI и DVI
- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P568
- Кабели для подключения устройств серии U322, USB 2.0 A/B
- Кабели для подключения устройств серии U326, USB 3.0 Micro-B
- Кабель U420-006-5A с разъемами USB 3.1 Gen 1 и USB-C (штекер/штекер) длиной 0,9 м

Краткое описание изделия



- 1 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.
- 2 Порт USB-A 3.0 (гнездо), соответствующий требованиям BC 1.2,** обеспечивает мощность до 1,5 А в режиме быстрой зарядки мобильных устройств.
- 3 Порт RJ45 (гнездовой):** обеспечивает подключение к сети со скоростями передачи данных 10/100/1000 Мбит/с.
- 4 Порт HDMI (гнездовой):** обеспечивает подключение HDMI-монитора.

Краткое описание изделия

- 5** **Порт USB-A 3.0 (гнездовой):** обеспечивает подключение периферийных USB-устройств / устройств для зарядки или передачи данных.
- 6** **Порт VGA (гнездовой):** обеспечивает подключение VGA-монитора.

Установка

Примечания:

- При подключении двух мониторов максимальное разрешение автоматически подстраивается под видеоформат с минимальным разрешением (в данном случае — 1080p).
- При подключении к источнику питания через зарядный порт USB-C 8 Вт мощности выделяется на док-станцию и другие устройства. Остальная мощность используется для зарядки подключенного устройства.
- 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.
1. Соедините порт USB-C с портом USB-C или Thunderbolt 3 своего портативного компьютера, планшета или другого устройства.
 2. Соедините VGA-порт док-станции с VGA-портом монитора через VGA-кабель.

Установка

3. 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).
4. Подключите до двух USB-устройств к концентраторным портам USB-A док-станции для передачи данных или зарядки.
5. Подключите устройство с портом USB Type-C к порту Type-C док-станции для передачи данных или зарядки.
6. Подключите порт RJ45 переходника к сети с помощью UTP-кабеля Cat5e/6.

Технические характеристики

Входные разъемы	
USB	USB-C (штекерный)
Выходные разъемы	
USB-A	USB 3.0 A (гнездовой) — 2 шт.
Зарядный порт / порт передачи данных USB PD	USB-C (гнездовой)
10/100/1000 Ethernet	RJ45 (гнездовой)
HDMI	HDMI (гнездовой)
VGA	VGA (гнездовой)
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	Поддерживает входное питание 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.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA

www.tripplite.com/support