

Owner's Manual

USB-C® Docking Station **4K HDMI, USB-A 3.2 Gen 1, 100W** **PD Charging and 2.5" SSD/HDD Support** **Model: U442-DOCK17-GY**

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

Español 12 • Français 22 • Русский 32 • Deutsch 42

WARRANTY REGISTRATION

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

triplite.com/warranty



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Expands your workstation with connection for an external HDMI monitor supporting resolutions up to 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz, 4:4:4 as specified by HDMI 2.0.
- USB-C port supports PD charging 3.0 with power input up to 20V 5A (100W), allowing you to charge your device when it is running low on battery.
- USB-C port also supports data transfer speeds up to 5 Gbps.
- Dual USB-A 3.2 Gen 1 ports support data transfer rates up to 5 Gbps, backward compatible with previous USB generations.
- USB-A ports provide 5V 1.5A (7.5W) of power for fast-charging mobile devices.
- Compatible with 2.5" SATA3 SSD/HDDs featuring ultra-high speeds up to 6 Gbps and UASP support.

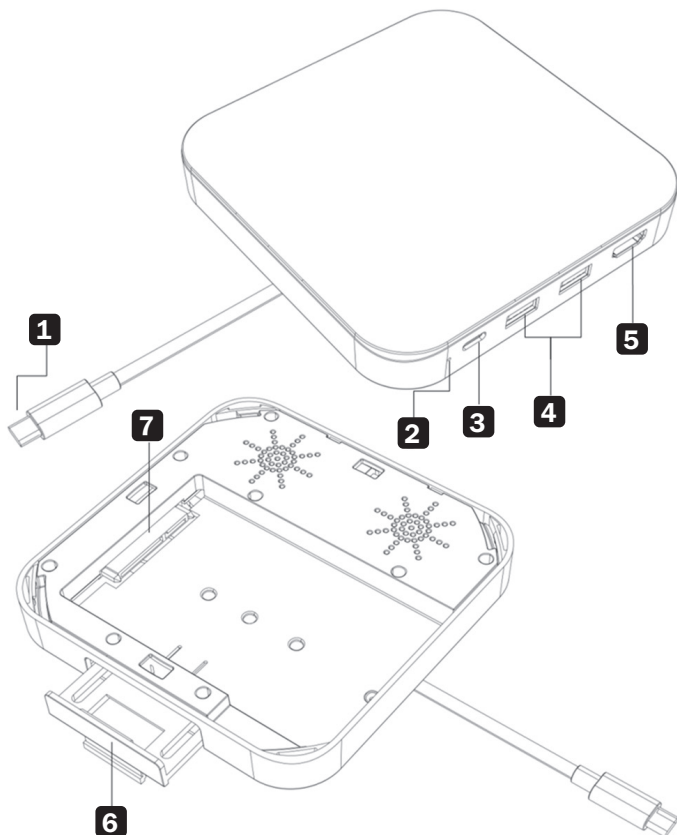
Package Includes

- U442-DOCK17-GY
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P569-Series High-Speed HDMI Cables
- U420-Series USB 3.1 Gen 1 Type-C Cables
- U428-Series USB 3.1 Gen 1 USB-C to USB-A Cables
- U322-Series USB 3.0 SuperSpeed USB-A to USB-B Cables
- M100-Series USB Sync/Charge USB-A to Lightning Cables

Product Overview



4

Product Overview

1 USB Type-C Host Connection (Male)

2 LED (White)

- Always on when power is on.
- Flashes during read/write.

3 USB-C PD Charging/Data Port

Connect your laptop's power adapter/supply to charge the host or a USB peripheral device to transfer data. Supports both USB PD 3.0 Charging up to 100W (20V 5A) and 5 Gbps data transfer.

4 USB-A 3.2 Gen 1 Ports (x2)

Connect up to two USB peripherals, such as keyboard, mouse or flash drives. Supports 5 Gbps and fast-charging output up to 5V 1.5A.

5 HDMI Port

Connect an external monitor. Supports resolutions up to 3840 x 2160 @ 30 Hz, 4:4:4 as specified by HDMI 2.0.

6 Phone/Tablet Bracket

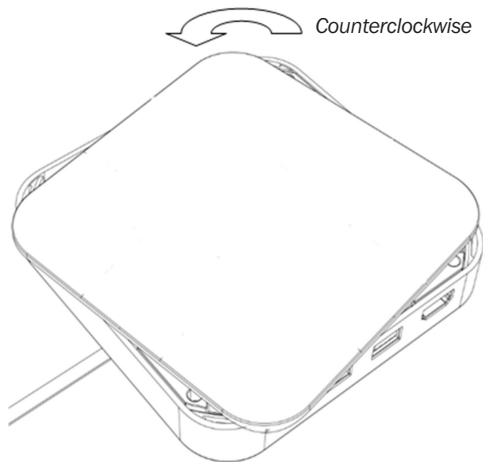
Supports your connected device.

7 SATA3 Connector

Supports the connection of a 2.5" SATA SSD/HDD.

Use Instructions

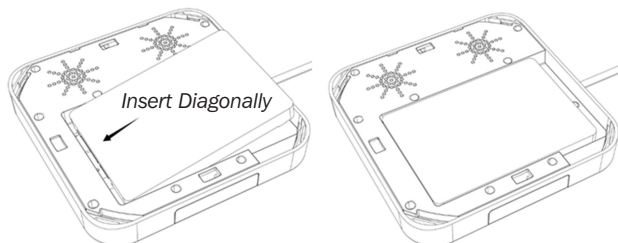
1. Connect the built-in USB Type-C cable (male) to the target host.
2. Connect an HDMI-compliant external monitor with a user-supplied HDMI cable, such as Tripp Lite's P569-Series.
Note: *The USB-C source must support DisplayPort Alt Mode.*
3. Connect up to two USB peripheral devices.
Note: *Host must support USB On-the-Go (OTG).*
4. Connect either your host's power supply or a USB-C peripheral device to the USB PD Charging/Data port.
5. Connect a 2.5" SATA3 SSD/HDD referencing the instructions below.
 - a. Open the top cover by holding the main body with one hand and the cover with the other and rotate counterclockwise.



6

Use Instructions

- b. Install the SATA 2.5" hard drive by inserting the drive diagonally downward as shown.



- c. Replace the cover by aligning up the grooves and turning the cover clockwise.

Note: Read and Write Operation

Because memory works differently on each operating system, select the file system format as exFAT to increase compatibility.

6. (Optional) In order to make the phone/tablet more stable, pull open the support bracket.

Specifications

Input Connector

USB	USB Type-C (Male)
-----	-------------------

Output Connector(s)

USB	USB-A 3.2 Gen 1, x2 (Female), USB-C PD Charge/Data, x1
Video	HDMI, x1
Serial	SATA3, x1

Environmental

Operating Temperature	41° to 95°F (5° to 35°C)
Storage Temperature	14° to 122°F (-10° to 50°C)
Relative Humidity	20 to 80% RH, Non-Condensing

Mechanical

Unit Dimensions	5.15 x 5.15 x 1.19 in. (131 x 131 x 30 mm)
Unit Weight	0.44 lb. (0.2 kg)

Specifications

HDMI Specifications	2.0
HDCP Specifications	2.2/1.4
PD Charging Specification	PD 3.0
PD Charging Output	100W (20V 5A)
USB Specification	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
SATA	2.5" SSD/HDD (6 Gbps)

Warranty & 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 that 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 triplite.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.

Warranty & Product Registration

FCC Notice, Class B

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

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

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

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by 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 • triplite.com/support

Manual del Propietario

Estación de Conexión USB C®

4K HDMI, USB A 3.2 Gen 1, Carga PD de
100W y Soporte a SSD y HDD de 2.5"

Modelo: U442-DOCK17-GY

*USB Type C y USB C son marcas comerciales registradas del USB
Implementers Forum.*

English 1 • Français 22 • Русский 32 • Deutsch 42



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Amplía su estación de trabajo con conexión para un monitor HDMI externo soportando resoluciones de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz, 4:4:4 como se especifica en HDMI 2.0.
- El puerto USB C soporta carga PD 3.0 con entrada de alimentación de hasta 20V 5A (100W), permitiéndole cargar su dispositivo cuando esté funcionando bajo en respaldo por batería.
- El puerto USB C también soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps.
- Los puertos dobles USB A 3.2 Gen 1 soportan velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, compatible con generaciones anteriores de USB.
- Los puertos USB A proporcionan 5V 1.5A (7.5W) de potencia para carga rápida de dispositivos móviles.
- Compatible con SSD y HDD SATA3 de 2.5" con velocidades ultra altas de hasta 6 Gbps y soporte UASP.

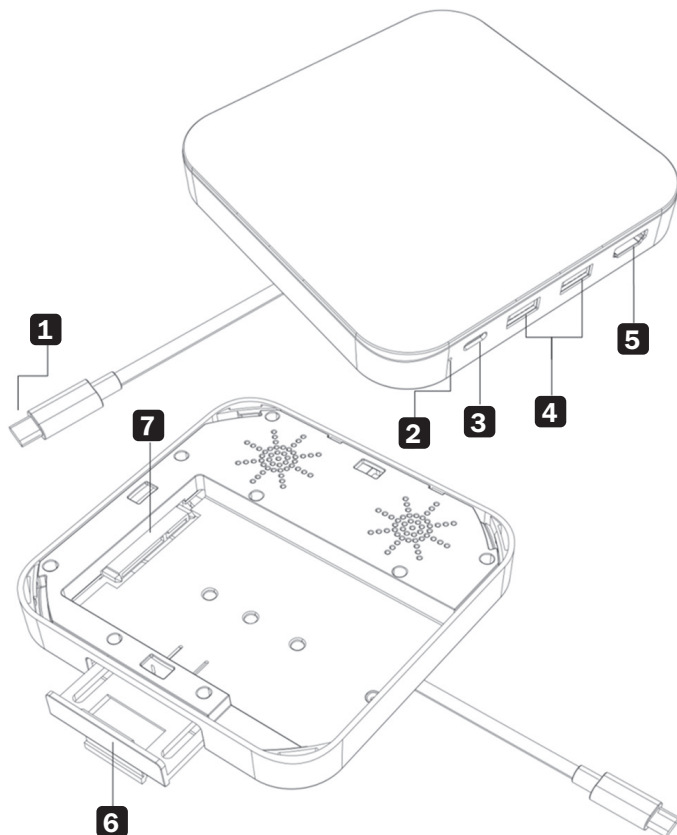
El Paquete Incluye

- U442-DOCK17-GY
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P569
- Cables USB 3.1 Gen 1 Type C Serie U420
- Cables USB C a USB A USB 3.1 Gen 1 de la Serie U428
- Cables USB A a USB C USB 3.0 SuperSpeed de la Serie U322
- Cables USB de Sincronización y Carga USB A a Lightning de la Serie M100

Vista General del Producto



15

Vista General del Producto

1 Conexión de Servidor USB Type C (Macho)

2 LED (Blanco)

- Siempre encendido cuando la alimentación está encendida.
- Destella durante la lectura y escritura.

3 Puerto de Carga PD / Datos USB C

Conecte el adaptador de corriente o fuente de alimentación de su laptop para cargar el servidor o un dispositivo periférico USB para transferir datos. Soporta Carga USB PD 3.0 hasta 100W (20V 5A) y transferencia de datos a 5 Gbps.

4 Puertos USB A 3.2 Gen 1 (x2)

Conecte hasta dos periféricos USB, como teclado, mouse o memorias USB. Soporta 5 Gbps y salida de carga rápida de hasta 5V 1.5A.

5 Puerto HDMI

Conecte un monitor externo. Soporta resoluciones de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz, 4:4:4 como se especifica en HDMI 2.0.

6 Soporte para Teléfono y Tableta

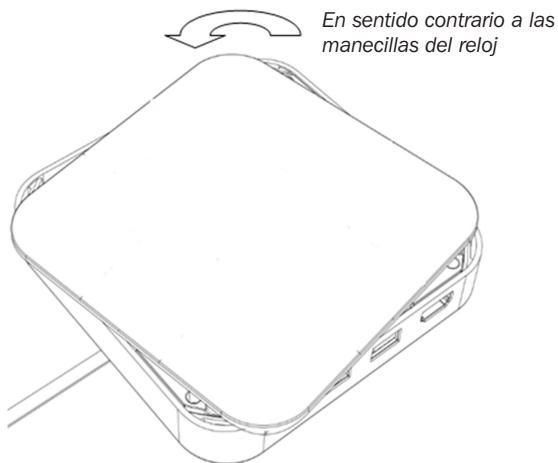
Soporta su dispositivo conectado.

7 Conector SATA3

Soporta la conexión de un SSD o HDD SATA de 2.5”.

Use las Instrucciones

1. Conecte el cable USB Type C incorporado (macho) al servidor objetivo.
2. Conecte un monitor externo compatible con HDMI con un cable HDMI suministrado por el usuario, como la serie P569 de Tripp Lite.
Nota: La fuente USB C debe soportar DisplayPort Modo Alterno.
3. Conecte hasta dos dispositivos periféricos USB
Nota: El anfitrión debe soportar USB On-the-Go [OTG].
4. Conecte la fuente de alimentación de su servidor o un dispositivo periférico USB C al puerto USB PD de Carga y Datos.
5. Conecte un SSD o HDD SATA3 de 2.5" basado en las siguientes instrucciones.
 - a. Abra la cubierta superior sujetando el cuerpo principal con una mano y la cubierta con la otra y gire en sentido opuesto a las manecillas del reloj.



Use las Instrucciones

- b. Instale el disco duro SATA de 2.5" insertando la unidad diagonalmente hacia abajo como se muestra.



- c. Coloque la cubierta alineando las ranuras y girando la cubierta en sentido de las manecillas del reloj.

Nota: Operación de Lectura y Escritura

Debido a que la memoria trabaja de manera diferente en cada sistema operativo, seleccione el formato del sistema de archivo como exFAT para aumentar la compatibilidad.

6. (Opcional) Para que el teléfono o la tableta sean más estables, abra el soporte.

Especificaciones

Conector de Entrada

USB	USB Tipo C (Macho)
-----	--------------------

Conector(es) de Salida

USB	USB A 3.2 Gen 1, x2 (Hembra), USB-C PD para Carga y Datos, x1
Video	HDMI, x1
Serial	SATA3, x1

Ambiental

Temperatura de Operación	5 °C a 35 °C [41 °F a 95 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 50 °C [14 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	HR de 20% a 80%, Sin Condensación

Mecánica

Dimensiones de la Unidad	131 x 131 x 30 mm [5.15" x 5.15" x 1.19"]
Peso de la Unidad	0.2 kg [0.44 lb]

Especificaciones

Especificaciones de HDMI	2,0
Especificaciones de HDCP	2.2/1.4
Especificación de Carga PD	PD 3.0
Salida de Carga PD	100W (20V 5A)
Especificación USB	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
SATA	HDD y SSD de 2.5" (6 Gbps)

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 presenta 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 COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO. 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)



Bajo la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) [Waste Electrical and Electronic Equipment] 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 fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad.

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.



Excelencia en
Manufactura.

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

Manuel de l'utilisateur

Station d'accueil USB-C®

4K HDMI, USB-A 3.2 Gen 1, chargement de la distribution de puissance (PD) de 100 W et prise en charge de SSD/HDD de 6,35 cm (2,5 po)

Modèle : U442-DOCK17-GY

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

English 1 • Español 12 • Русский 32 • Deutsch 42



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

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Permet d'étendre la station de travail avec une connexion pour un moniteur HDMI externe prenant en charge des résolutions jusqu'à 3 840 x 2 160 (4K x 2K) @ 30 Hz, 4:4:4 comme spécifié par HDMI 2.0
- Le port USB-C prend en charge un chargement de la distribution de puissance (PD) 3.0 avec une entrée d'alimentation jusqu'à 20 V 5 A (100 W), permettant à l'utilisateur de charger un dispositif lorsque sa batterie est presque déchargée.
- Le port USB-C prend également en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps.
- Les ports USB-A Gen 1 prennent en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps; rétrocompatible avec les générations USB précédentes.
- Les ports USB-A fournissent 5 V 1,5 A (7,5 W) de puissance pour le chargement rapide de dispositifs mobiles.
- Compatible avec SATA3 SSD/HDD de 6,35 cm (2,5 po) dotés de vitesses très rapides jusqu'à 6 Gbps et la prise en charge UASP

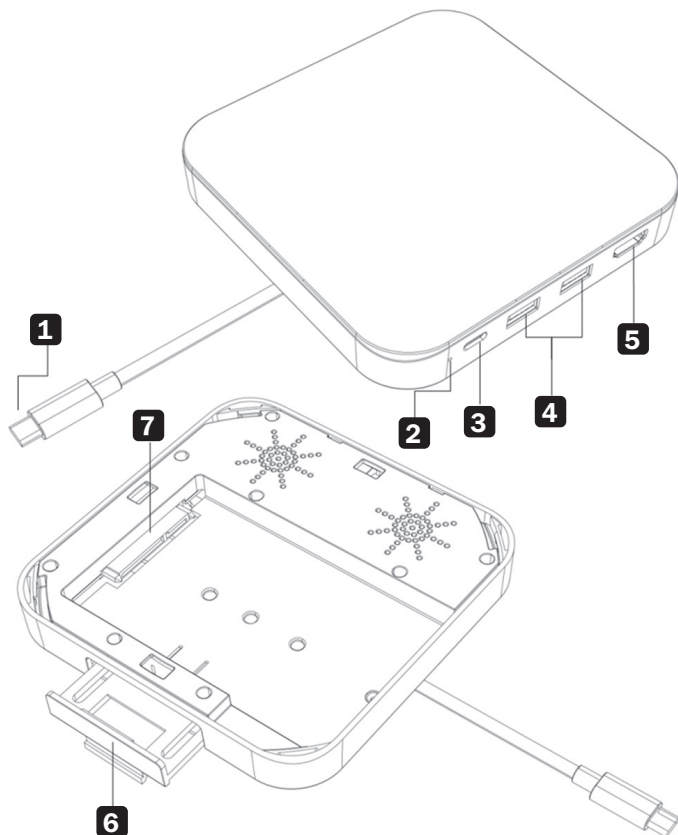
L'emballage comprend

- U442-DOCK17-GY
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles HDMI haute vitesse de la série P569
- Câbles Type-C Gen 1 USB 3.1 de la série U420
- Câbles USB 3.1 Gen 1 USB-C à USB-A de la série U428
- Câbles USB 3.0 SuperSpeed USB-A à USB-B de la série U322
- Câbles USB de synchronisation/chargement USB-A à Lightning de la série M100

Aperçu du produit



Aperçu du produit

1 Connexion hôte USB Type-C (mâle)

2 Voyant à DEL (blanc)

- Toujours allumé lorsque sous tension.
- Clignote pendant la lecture/l'écriture.

3 Port de chargement PD USB-C/données

Connecter l'adaptateur d'alimentation/l'alimentation de l'ordinateur pour charger l'appareil hôte ou un périphérique USB pour transférer des données. Prend en charge le chargement PD 3.0 USB jusqu'à 100 W (20 V 5 A) et le transfert de données de 5 Gbps

4 Ports USB-A 3.2 Gen 1 (x2)

Permet de connecter jusqu'à deux périphériques USB, comme un clavier, une souris ou des clés USB. Prend en charge 5 Gbps et une sortie de chargement rapide de jusqu'à 5 V 1,5 A.

5 Port HDMI

Permet de connecter un moniteur externe. Prend en charge des résolutions jusqu'à 3 840 x 2 160 @ 30 Hz, 4:4:4 comme spécifié par HDMI 2.0.

6 Support pour téléphone/tablette

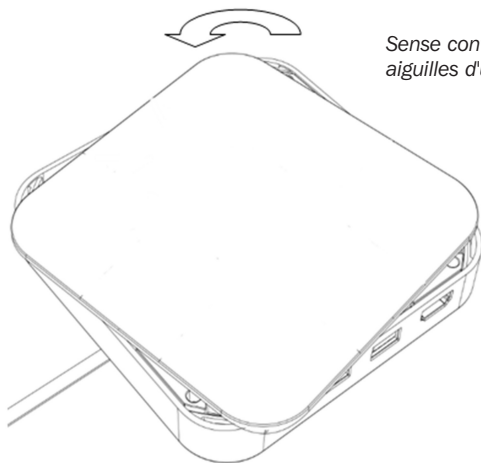
Prend en charge le dispositif connecté

7 Connecteur SATA3

Prend en charge la connexion d'un SATA SSD/HDD de 6,35 cm (2,5 po)

Instructions d'utilisation

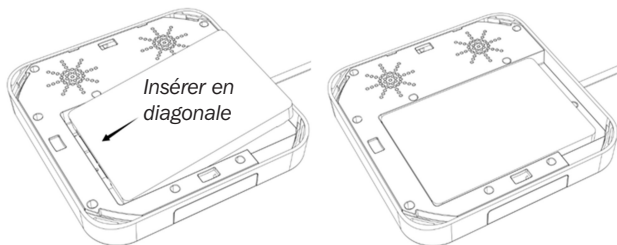
1. Connecter le câble USB Type-C intégré (mâle) à l'hôte cible.
2. Raccorder un moniteur externe compatible HDMI à l'aide d'un câble HDMI fourni par l'utilisateur, comme le câble de la série P569 fourni par Tripp Lite.
Remarque : La source USB-C doit prendre en charge le mode alternatif DisplayPort.
3. Raccorder jusqu'à deux périphériques USB.
Remarque : L'hôte doit prendre en charge USB On-the-Go (OTG).
4. Connecter la source d'alimentation de l'hôte ou un périphérique USB-C au port de chargement PD USB/données.
5. Connecter un SSD/HDD SATA3 de 6,35 cm (2,5 po) conformément aux instructions ci-dessous.
 - a. Ouvrir le couvercle supérieur en tenant le corps principal d'une main et le couvercle de l'autre, puis tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



Sense contraire des
aiguilles d'une montre

Instructions d'utilisation

- b. Installer le lecteur de disque dur de 6,35 cm (2,5 po) SATA en insérant le lecteur en diagonale vers le bas comme illustré.



- c. Remettre le couvercle en alignant les rainures, puis en tournant le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre.

Remarque : Opération de lecture et d'écriture

Parce que la mémoire fonctionne différemment sur chaque système d'exploitation, sélectionner le format du système de fichiers exFAT pour accroître la compatibilité.

6. (facultatif) Pour rendre le téléphone/la tablette plus stable, tirer le support pour l'ouvrir.

Caractéristiques techniques

Connecteur d'entrée

USB	USB Type-C (mâle)
-----	-------------------

Connecteur(s) de sortie

USB	USB-A 3.2 Gen 1, x2 (femelle), chargement USB-C PD/données, x1
Vidéo	HDMI, x1
De série	SATA3, x1

Écologique

Température de fonctionnement	5° à 35 °C (41° à 95 °F)
Température d'entreposage	-10 à 50 °C (14 à 122 °F)
Humidité relative	20 à 80 % HR, sans condensation

Mécanique

Dimensions de l'appareil	131 x 131 x 30 mm (5,15 x 5,15 x 1,19 po)
Poids de l'appareil	0,2 kg (0,44 lb)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques HDMI	2.0
Caractéristiques techniques HDCP	2.2/1.4
Caractéristiques techniques du chargement de la distribution de puissance (PD)	PD 3.0
Sortie de chargement de la distribution de puissance (PD)	100 W (20 V 5 A)
Caractéristiques techniques USB	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
SATA	SSD/HDD de 6,4 cm (2,5 po) (6 Gbps)

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

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 • triplite.com/support

Руководство пользователя

Док-станция USB-C®

с поддержкой 4K HDMI, USB-A 3.2 Gen 1,
зарядки PD Charging (100 Вт) и
жестких дисков/твердотельных накопителей 2,5"

Модель: U442-DOCK17-GY

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

English 1 • Español 12 • Français 22 • Deutsch 42



Продукция высшего
качества.

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

Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Характеристики изделия

- Ретранслирует сигнал с рабочей станции с разъемом для подключения внешнего HDMI-монитора, поддерживающего разрешения до 3840 x 2160 (4K x 2K) при 30 Гц с цветовой субдискретизацией 4:4:4 согласно требованиям стандарта HDMI 2.0.
- Порт USB-C поддерживает зарядку PD 3.0 с входным питанием мощностью до 100 Вт (20 В, 5 А), позволяя заряжать устройство при его работе с низким уровнем заряда батареи.
- Порт USB-C также поддерживает скорости передачи данных до 5 Гбит/с.
- Два порта USB-A 3.2 Gen 1 поддерживают скорости передачи данных до 5 Гбит/с и обратно совместимы с интерфейсами USB предшествующих поколений.
- Порты USB-A обеспечивают питание мощностью 7,5 Вт (5 В / 1,5 А) для быстрой зарядки мобильных устройств.
- Совместима с твердотельными носителями/жесткими дисками 2,5" SATA3 с поддержкой сверхвысоких скоростей до 6 Гбит/с и UASP.

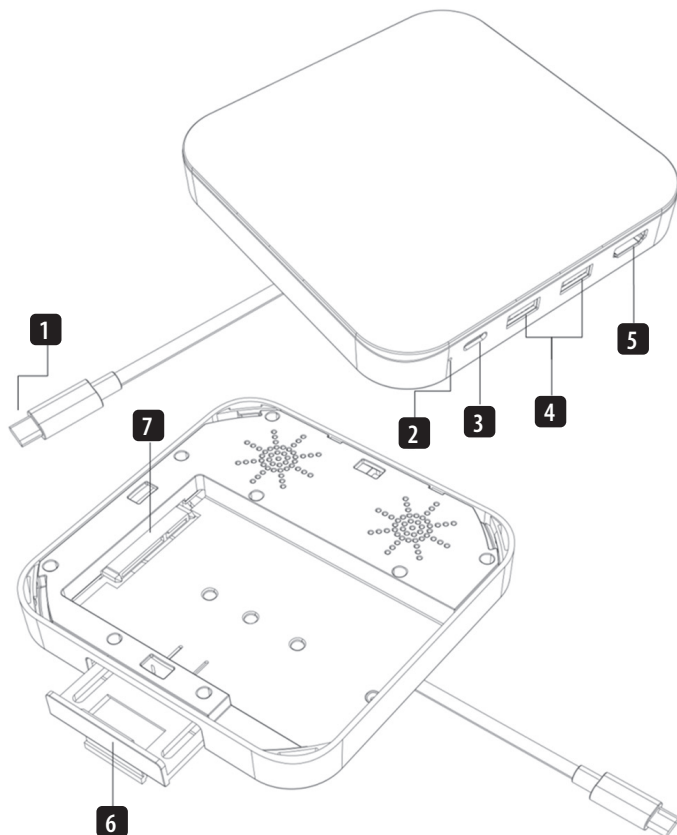
Комплект поставки

- U442-DOCK17-GY
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P569
- Кабели серии U420 с разъемами USB 3.1 Gen 1 Type-C
- Кабели серии U428 с разъемами USB 3.1 Gen 1 (USB-C / USB-A)
- Кабели для подключения устройств USB 3.0 SuperSpeed USB-A / USB-B
- Синхронизационно-зарядные USB-кабели серии M100 с разъемами USB-A и Lightning

Краткое описание изделия



Краткое описание изделия

- 1** Внутрисистемный разъем USB Type-C (штекерный)
- 2** СИД (белый)
 - Горит постоянно при наличии питания.
 - Мигает во время чтения/записи.
- 3** Порт для зарядки USB-C PD / передачи данных
Подключите блок/источник питания своего портативного компьютера для зарядки хост-устройства или периферийного USB-устройства для передачи данных. Поддерживает как зарядку USB PD 3.0 мощностью до 100 Вт (20 В / 5 А), так и передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.
- 4** Порты USB-A 3.2 Gen 1 (2 шт.)
Подключите до двух периферийных USB-устройств (например, клавиатуру, мышь или флэш-накопители). Поддерживает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с и быструю зарядку мощностью до 5 В / 1,5 А.
- 5** Порт HDMI
Подключите внешний монитор. Поддерживает разрешения до 3840 x 2160 при 30 Гц с цветовой субдискретизацией 4:4:4 согласно требованиям стандарта HDMI 2.0.
- 6** Кронштейн для телефона/планшета
Поддерживает подключенное устройство.
- 7** Разъем SATA3
Поддерживает подключение жесткого диска/твердотельного накопителя 2,5" SATA.

Инструкция по применению

1. Подключите вмонтированный кабель USB Type-C (штекерный) к нужному хост-устройству.
2. Подсоедините HDMI-совместимый внешний монитор через HDMI-кабель, например, Tripp Lite серии P569.

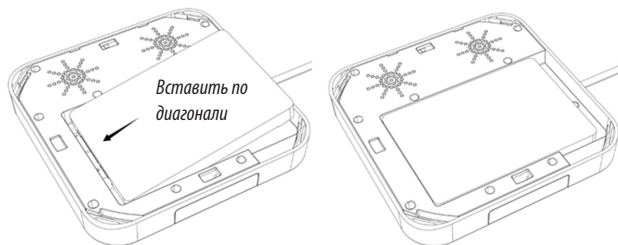
Примечание. Устройство-источник с интерфейсом USB-C должно поддерживать режим DisplayPort Alt.

3. Подключите до двух периферийных устройств с интерфейсом USB.
Примечание. Хост-устройство должно поддерживать интерфейс USB On-the-Go (OTG).
4. Подключите источник питания своего хост-устройства или периферийное устройство с интерфейсом USB-C к порту USB PD Charging/Data.
5. Подключите жесткий диск/твердотельный накопитель 2,5" SATA3 согласно приведенным ниже указаниям.
 - а. Откройте верхнюю крышку, удерживая основной корпус одной рукой, а крышку — другой, и поверните ее против часовой стрелки.



Инструкция по применению

- в. Установите жесткий диск SATA 2,5", вставив его по диагонали вниз, как показано на рисунке.



- с. Установите крышку на место, совместив пазы и повернув ее по часовой стрелке.

Примечание. Работа в режиме чтения и записи

Поскольку память работает по-разному с каждой операционной системой, выберите формат файловой системы exFAT для улучшения совместимости.

6. (Необязательно) Для повышения устойчивости телефона/планшета потяните опорный кронштейн на себя.

Технические характеристики

Входной разъем

USB	USB Type-C (штекерный)
-----	------------------------

Выходной(-ые) разъем(-ы)

USB	USB-A 3.2 Gen 1 (2 шт.) (гнездовой), USB-C PD (зарядка/передача данных) (1 шт.)
-----	---

Видео	HDMI (1 шт.)
-------	--------------

Последовательный	SATA3 (1 шт.)
------------------	---------------

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	От 5 до 35°C
-----------------------------	--------------

Диапазон температур хранения	От 10 до 50°C
------------------------------	---------------

Относительная влажность	Относительная влажность от 20 до 80% (без образования конденсата)
-------------------------	---

Механические характеристики

Габаритные размеры	131 x 131 x 30 мм
--------------------	-------------------

Масса изделия	0,2 кг
---------------	--------

Технические характеристики

Требования стандарта HDMI	2,0
---------------------------	-----

Требования стандарта HDCP	2.2/1.4
---------------------------	---------

Параметры PD Charging	PD 3.0
-----------------------	--------

Выход PD Charging	100 Вт (20 В, 5 А)
-------------------	--------------------

Технические требования к изделиям стандарта USB	USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с)
---	--------------------------

SATA	Жесткий диск/твердотельный накопитель 2,5" (6 Гбит/с)
------	---

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 компаний 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



Продукция высшего качества.

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

Bedienungsanleitung

USB-C® Docking-Station

4K HDMI, USB-A 3.2 Gen 1, 100 W
PD-Ladung und 2,5-Zoll-SSD/HDD-
Unterstützung

Modell: U442-DOCK17-GY

USB Type-C and USB-C sind Marken des USB Implementers Forum.

English 1 • Español 12 • Français 22 • Русский 32



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

Produktmerkmale

- Erweitert Ihren Arbeitsplatz mit einem Anschluss für einen externen HDMI-Monitor, der Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz unterstützt; 4:4:4 wie von HDMI 2.0 spezifiziert.
- Der USB-C-Anschluss unterstützt PD-Aufladung 3.0 mit einem Leistungseingang bis zu 20 V 5 A (100 W), damit Sie Ihr Gerät aufladen können, wenn der Akku leer ist.
- Der USB-C-Anschluss unterstützt auch Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s.
- Zwei USB-A 3.2 Gen 1-Anschlüsse unterstützen Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s, die abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen sind.
- USB-A-Anschlüsse bieten 5 V 1,5 A (7,5 W) Leistung für das schnelle Laden von Mobilgeräten.
- Kompatibel mit 2,5 Zoll SATA3 SSD/HDDs mit extrem hohen Geschwindigkeiten bis zu 6 GBit/s und UASP-Unterstützung.

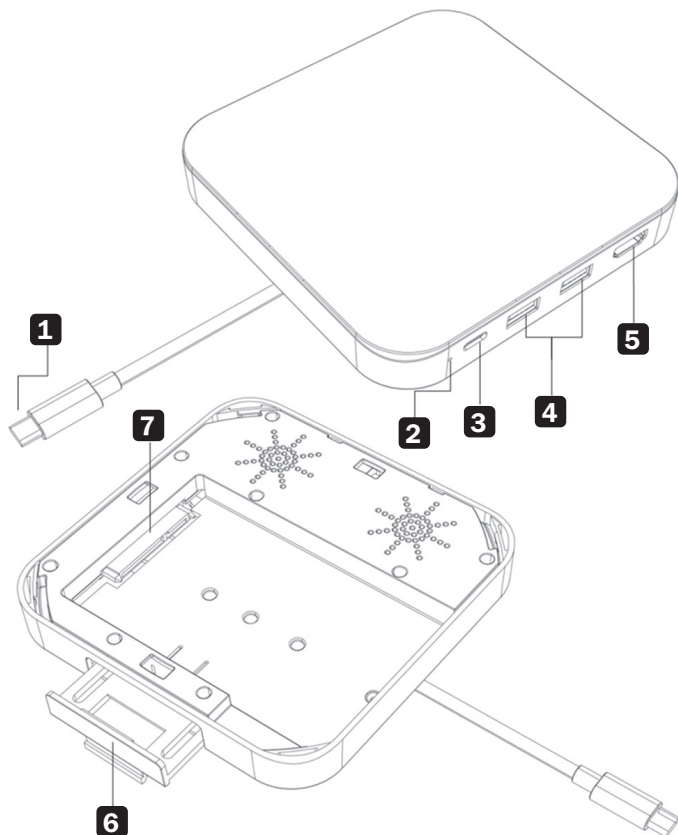
Im Paket enthalten

- U442-DOCK17-GY
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- P569-Serie Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel
- U420-Serie USB 3.1 Gen 1 Type-C-Kabel
- U428-Serie USB 3.1 Gen 1 USB-C-zu-USB-A-Kabel
- U322-Serie USB 3.0 SuperSpeed USB-A-zu-USB-B-Kabel
- M100-Serie USB Sync/Laden USB-A-zu-Lightning-Kabel

Produktübersicht



Produktübersicht

1 USB Type-C-Hostanschluss (Stecker)

2 LED (Weiß)

- Immer eingeschaltet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- Blinkt während des Lese-/Schreibvorgangs.

3 USB-C PD-Aufladungs-/Datenanschluss

Schließen Sie das Netzteil Ihres Laptops an, um den Host oder ein USB-Peripheriegerät zum Übertragen von Daten zu laden. Unterstützt sowohl die USB PD-Aufladung 3.0 bis zu 100 W (20 V 5 A) als auch die 5 GBit/s Datenübertragung.

4 USB-A 3.2 Gen 1-Anschlüsse (x2)

Schließen Sie bis zu zwei USB-Peripheriegeräte an, beispielsweise eine Tastatur, eine Maus oder ein Flash-Laufwerk. Unterstützt 5 GBit/s und einen Ausgang zum schnellen Laden bis zu 5 V 1,5 A.

5 HDMI-Anschluss

Schließen Sie einen externen Monitor an. Unterstützt Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz, 4:4:4 wie von HDMI 2.0 spezifiziert.

6 Telefon-/Tablet-Halterung

Unterstützt Ihr angeschlossenes Gerät.

7 SATA3-Anschluss

Unterstützt den Anschluss eines 2,5 Zoll SATA SSD/HDD.

Bedienungsanleitung

1. Schließen Sie das eingebaute USB Type-C-Kabel (Stecker) an den Zielhost an.
2. Schließen Sie einen HDMI-kompatiblen externen Monitor mit einem vom Benutzer bereitgestellten HDMI-Kabel wie der P569-Serie von Tripp Lite an.

Hinweis: Die USB-C-Quelle muss den DisplayPort-Alt-Modus unterstützen.

3. Schließen Sie bis zu zwei USB-Peripheriegeräte an.

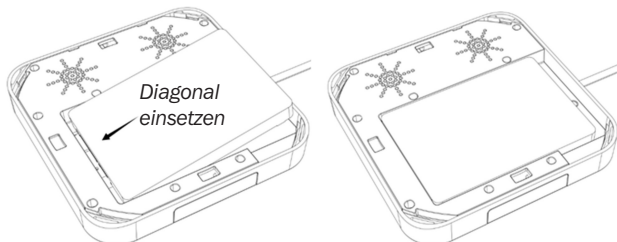
Hinweis: Der Host muss USB On-the-Go (OTG) unterstützen.

4. Schließen Sie entweder das Netzteil Ihres Hosts oder ein USB-C-Peripheriegerät an den USB PD-Aufladungs-/Datenanschluss an.
5. Schließen Sie ein 2,5 Zoll SATA3 SSD/HDD an (siehe Anleitung unten).
 - a. Öffnen Sie die obere Abdeckung, indem Sie das Hauptteil mit einer Hand und die Abdeckung mit der anderen Hand halten und gegen den Uhrzeigersinn drehen.



Bedienungsanleitung

- b. Installieren Sie die SATA 2,5 Zoll-Festplatte, indem Sie das Laufwerk wie gezeigt diagonal nach unten einstecken.



- c. Ersetzen Sie die Abdeckung, indem Sie die Nuten ausrichten und den Deckel im Uhrzeigersinn drehen.

Hinweis: Lese- und Schreibvorgang

Da der Speicher auf jedem Betriebssystem unterschiedlich funktioniert, wählen Sie das Dateisystemformat als exFAT, um die Kompatibilität zu erhöhen.

6. (Optional) Um das Telefon/Tablet stabiler zu machen, öffnen Sie die Halterung.

Technische Daten

Eingangssteckverbinder

USB	USB Type-C (Stecker)
-----	----------------------

Ausgangsanschlüsse

USB	USB-A 3.2 Gen 1, x2 (Buchse), USB-C PD-Aufladung/Daten, x1
Video	HDMI, x1
Seriell	SATA3, x1

Umgebungsinformationen

Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	20 % bis 80 % rF, nicht kondensierend

Farbe und Abmessungen

Abmessungen der Einheit	131 x 131 x 30 mm (5,15 x 5,15 x 1,19 Zoll)
Gewicht der Einheit	0,2 kg (0,44 lb.)

Technische Daten

HDMI-Spezifikationen	2.0
HDCP-Spezifikationen	2.2/1.4
PD-Ladespezifikation	PD 3.0
PD-Ladeausgang	100W (20V 5A)
USB-Spezifikation	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
SATA	2,5 Zoll SSD/HDD (6 Gbit/s)

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Tripp Lite garantiert, dass seine Produkte für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Die Verpflichtung von Tripp Lite im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Um Service im Rahmen dieser Garantie zu erhalten, müssen Sie eine RMA-Nummer (Returned Material Authorization) von Tripp Lite oder einem autorisierten Tripp-Lite-Servicezentrum erhalten. Die Produkte müssen an Tripp Lite oder an ein autorisiertes Tripp-Lite-Servicezentrum unter Vorauszahlung der Transportkosten zurückgeschickt werden und mit einer kurzen Beschreibung des aufgetretenen Problems sowie einem Nachweis über Datum und Ort des Kaufs versehen sein. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt oder in irgendeiner Weise verändert oder modifiziert wurden.

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

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

Garantie

WEEE-Compliance-Informationen for Tripp-Lite-Kunden und Recycler (Europäische Union)



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

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

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

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



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