

Owner's Manual

Dual-Display USB-C Docking Stations

Model: U442-DOCK8-GG, U442-DOCK8G-GG

Español 9 • Français 17
Русский 25 • Deutsch 33

WARRANTY REGISTRATION

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

tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. All trademarks are the sole
property of their respective owners.

Product Features

U442-DOCK8-GG and U442-DOCK8G-GG

- Supports 4K resolutions up to 3840 x 2160 @ 30 Hz in DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) Mode to extend desktop image across 3 displays at the same time
- Each HDMI port individually supports 4K resolutions up to 3840 x 2160 @ 60 Hz with 4:4:4 chroma subsampling, 36-bit Deep Color (12 bits per channel) and HDCP 1.4/2.2
- USB-A hub ports support USB 3.1 Gen 1 speeds up to 5 Gbps; one dedicated port supports up to 7.5W* for charging
- USB-C PD 3.0 port supports 20V 5A (100W) power output for charging host device and ensures stable connection during connection and disconnection**
- Dual card readers support Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) and can be used simultaneously
- Supports DisplayPort 1.4 Alternate Mode for outputting 4K video and digital audio without special software drivers
- Compatible with USB-C and Thunderbolt 3 connectors
- Plug-and-play operation with no software required for easy, immediate installation
- RJ45 port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds when Wi-Fi is weak or unavailable (U442-DOCK8G-GG only)

* USB-A ports share maximum of 5V 1.6A (8W) for downstream charging

**First 15W dedicated to USB ports; remaining 85W is passed to charge the host device

Package Contents

- U442-DOCK8-GG or U442-DOCK8G-GG
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P569-XXX-CERT High-Speed HDMI 2.0 Cables
- U322-XXX-BK USB 3.0 SuperSpeed Device Cable (A/B Male)
- M100-XXX-HD Heavy-Duty USB-A to Lightning Cable
- N202-Series Cat6 24 AWG Solid-Wire Patch Cables (U442-DOCK8G-GG only)

Installation



Note: When connecting to a DP 1.4 Alt Mode supported host, the max resolution of the HDMI ports is 4K/60 Hz (Dual: 4K/30 Hz). If connecting to a DP 1.2 Alt Mode supported host, the max resolution of the HDMI ports is 4K/30 Hz (Dual: 1080p/60 Hz) due to the limited bandwidth.

Installation

1. Connect the built-in USB-C cable to your source device's USB-C or Thunderbolt 3 port.

Notes:

- *To transfer both video/audio and data signals, source must support DisplayPort Alt Mode.*
 - *Multi-Stream Transport (MST) is required to achieve extended dual displays. Displays will be mirrored under Single-Stream Transport (SST). Typically, Windows systems support MST, while Mac systems support SST.*
2. With user-supplied HDMI cable(s), connect one or two HDMI-compliant displays to the docking station.
 3. Connect up to two (U442-DOCK8G-GG) or three (U442-DOCK8-GG) USB 3.1 Gen 1 peripheral devices. One dedicated USB-A port provides up to 7.5A of fast charging power.
 4. Insert a Micro SD and/or SD card into the memory card slots to transfer data to or from the source device.
 5. Charge your source, up to 20V 5A (100W), using the available USB-C PD 3.0 port.
 6. (U442-DOCK8G-GG only) Connect a user-supplied Cat5e/6 Ethernet cable to the RJ45 port to join a wired Gigabit Ethernet network at speeds up to 10/100/1000 Mbps.

Specifications

Model	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Input Connector	USB-C (Male)	USB-C (Male)
Output Connectors	(x2) HDMI (Female) USB-C (Female) (x3) USB-A 3.1 Gen 1 (Female) Micro SD (Female) SD (Female)	(x2) HDMI (Female) USB-C (Female) (x2) USB-A 3.1 Gen 1 (Female) Micro SD (Female) SD (Female) RJ45 (Female)
Operating Temperature	32° to 113°F (0° to 45°C)	32 to 113°F (0° to 45°C)
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)	14° to 158°F (-10° to 70°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing	5% to 90% RH, Non-Condensing
Unit Dimensions	4.33 x 0.45 x 2.32 in. / 11 x 1.1 x 5.9 cm	4.33 x 0.45 x 2.32 in. / 11 x 1.1 x 5.9 cm
Unit Weight	0.22 lb. / 0.1 kg	0.22 lb. / 0.1 kg
HDMI Specification	2.0	2.0
HDCP Specification	1.4/2.2	1.4/2.2
USB Specification	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)
Max Supported Video Resolution	3840 x 2160 @ 60 Hz (Single) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dual)	3840 x 2160 @ 60 Hz (Single) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dual)
Network Speed	N/A	10/100/1000 Mbps
Chroma Subsampling	4:4:4	4:4:4
PD Charging Spec	PD 3.0 (100W)	PD 3.0 (100W)
SD/ Micro SD Slot	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12

Warranty

3-Year Limited Warranty

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

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

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

Product Registration

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

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

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
tripplite.com/support

Manual del Propietario

Estaciones de Conexión USB C para Dos Pantallas

Modelo: U442-DOCK8-GG, U442-DOCK8G-GG

English 1 • Français 17
Русский 25 • Deutsch 33



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Características del Producto

U442-DOCK8-GG y U442-DOCK8G-GG

- Soporta resoluciones 4K de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz en modo DisplayPort Multi-Stream Transport [MST] para extender la imagen de escritorio a través de 3 pantallas al mismo tiempo
- Cada puerto HDMI soporta individualmente resoluciones 4K de hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz con submuestreo cromático 4:4:4, Color verdadero de 36 bits (12 bits por canal) y HDCP 1.4 y 2.2
- Los puertos USB A del hub soportan velocidades de USB 3.1 Gen 1 hasta 5 Gbps; un puerto dedicado soporta hasta 7.5W* para carga
- El puerto USB C PD 3.0 soporta una salida de energía de 20V 5A (100W) para cargar al dispositivo anfitrión y garantiza una conexión estable durante la conexión y desconexión**
- Los dos lectores de tarjetas soportan Secure Digital v3.0 UHS-I [Ultra Alta Velocidad] y pueden usarse simultáneamente
- Soporta DisplayPort 1.4 Modo Alternativo para salida de video 4K y audio digital sin controladores de software especiales
- Compatible con conectores USB C como Thunderbolt 3
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata
- El puerto RJ45 soporta velocidades reales de red de 10Mbps/100Mbps/1000Mbps cuando la Wi-Fi es débil o no está disponible (U442-DOCK8G-GG solamente)

* Los puertos USB A comparten un máximo de 5V 1.6A (8W) para carga de bajada

** Primeros 15W dedicados a puertos USB; los 85W restantes se pasan para cargar el dispositivo anfitrión

Contenido del Empaque

- U442-DOCK8-GG o U442-DOCK8G-GG
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI 2.0 de Alta Velocidad P569-XXX-CERT
- U322-XXX-BK - Cable para Dispositivo USB 3.0 SuperSpeed (A/B Macho)
- M100-XXX-HD – Cable USB A a Lightning para Servicio Pesado
- Cables Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de la Serie N202 (U442-DOCK8G-GG solamente)

Instalación



Nota: Al conectar a un host soportado de DP 1.4 Modo Alterno, la resolución máxima de los puertos HDMI es 4K @ 60 Hz (Doble: 4K @ 30 Hz). Si se conecta a un host soportado de Modo Alterno DP 1.2, la resolución máxima de los puertos HDMI es 4K @ 30 Hz (Doble: 1080p @ 60 Hz) debido al ancho de banda limitado.

Instalación

1. Conecte el cable USB C integrado al puerto USB C o Thunderbolt 3 de su dispositivo fuente.

Notas:

- *Para transferir señales de video, audio y datos, la fuente debe soportar DisplayPort Modo Alterno.*
 - *Se requiere Multi-Stream Transport [MST] para alcanzar pantallas dobles extendidas. Las pantallas se reproducirán bajo Single-Stream Transport [SST]. Normalmente, los sistemas Windows soportan MST, mientras que los sistemas Mac soportan SST.*
2. Con los cables HDMI suministrados por el usuario, conecte una o dos pantallas compatibles con HDMI a la estación de conexión.
 3. Conecte hasta dos dispositivos periféricos USB 3.1 Gen 1 (U442-DOCK8G-GG) o tres (U442-DOCK8-GG). Un puerto USB A dedicado proporciona hasta 7.5A de energía de carga rápida
 4. Para transferir datos hacia o desde el dispositivo fuente, inserte una tarjeta Micro SD y/o SD en las ranuras para la tarjeta de memoria.
 5. Cargue su fuente, hasta 20V 5A (100W), usando el puerto USB C PD 3.0 disponible.
 6. (U442-DOCK8G-GG solamente) Conecte un cable Ethernet Cat5e o Cat6 suministrado por el usuario al puerto RJ45 para unirse a una red Gigabit Ethernet cableada a velocidades de hasta 10Mbps / 100Mbps /1000Mbps.

Especificaciones

Modelo	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Conector de Entrada	USB-C (Macho)	USB-C (Macho)
Conectores de Salida	(x2) HDMI (Hembra) USB C (Hembra) (x3) USB A 3.1 Gen 1 (Hembra) Micro SD (Hembra) SD (Hembra)	(x2) HDMI (Hembra) USB C (Hembra) (x2) USB A 3.1 Gen 1 (Hembra) Micro SD (Hembra) SD (Hembra) RJ45 (Hembra)
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación	De 10 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación	De 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación
Dimensiones de la Unidad	11 x 1.1 x 5.9 cm [4.33" x 0.45" x 2.32 "]	11 x 1.1 x 5.9 cm [4.33" x 0.45" x 2.32 "]
Peso de la Unidad	0.1 kg [0.22 lb]	0.1 kg [0.22 lb]
Especificación HDMI	2,0	2,0
Especificación HDCP	1.4/2.2	1.4/2.2
Especificación USB	USB A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)	USB A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60 Hz (Uno) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dos)	3840 x 2160 @ 60 Hz (Uno) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dos)
Velocidad de la Red	N/A	10/100/1000 Mbps
Submuestreo Cromático	4:4:4	4:4:4
Especificación de Carga PD	PD 3.0 (100W)	PD 3.0 (100W)
Ranura para SD/ Micro SD	V3.0 UHS-I [Ultra Alta Velocidad] SDR12	V3.0 UHS-I [Ultra Alta Velocidad] SDR12

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

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

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted goce de otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

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

Garantía

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



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

Manuel de l'utilisateur

Stations d'accueil USB-C pour écran double

Modèle : U442-DOCK8-GG, U442-DOCK8G-GG

English 1 • Español 9
Русский 25 • Deutsch 33



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

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Toutes les marques de commerce
sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

Caractéristiques du produit

U442-DOCK8-GG et U442-DOCK8G-GG

- Prend en charge des résolutions 4K jusqu'à 3 840 x 2 160 @ 30 Hz en mode Multi-Stream Transport (MST) DisplayPort pour étendre une image d'ordinateur sur 3 écrans en même temps
- Chaque port HDMI prend individuellement en charge des résolutions 4K jusqu'à 3 840 x 2 160 @ 60 Hz avec sous-échantillonnage de la chrominance 4:4:4, 36 bits Deep Color (12 bits par canal) et HDCP 1.4/2.2.
- Les ports du concentrateur USB-A prennent en charge des vitesses USB 3.1 Gen 1 pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps; un port dédié prend en charge jusqu'à 7,5 W* pour le chargement.
- Le port USB-C PD 3.0 prend en charge une sortie de puissance de 20 V 5 A (100 W) pour charger le dispositif hôte et assure une connexion stable pendant la connexion et la déconnexion**.
- Les lecteurs de cartes doubles prennent en charge les cartes numériques sécurisées v3.0 UHS-I (ultra haute vitesse) et peuvent être utilisés simultanément.
- Prend en charge le mode alternatif DisplayPort 1.4 pour émettre de la vidéo et de l'audio numérique 4K sans lecteurs de logiciel spéciaux
- Compatible avec les connecteurs USB-C et Thunderbolt 3
- Prêt à l'emploi, aucun logiciel requis pour une installation simple et immédiate
- Le port RJ45 prend en charge les vitesses de réseaux réelles de 10/100/1 000 Mbps lorsque le Wi-Fi est faible ou non disponible (U442-DOCK8G-GG seulement).

* Les ports USB-A partagent un maximum de 5 V 1,6 A (8 W) pour le chargement en aval.

** Les premiers 15 W sont dédiés aux ports USB; les autres 85 W sont utilisés pour charger le dispositif hôte.

Contenu de l'emballage

- U442-DOCK8-GG ou U442-DOCK8G-GG
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles HDMI 2.0 haute vitesse P569-XXX-CERT
- Câble pour dispositif SuperSpeed USB 3.0 U322-XXX-BK (A/B mâle)
- Câble robuste de USB-A à Lightning M100-XXX-HD
- Cordons de raccordement à fils rigides 24 AWG Cat6 de la série N202 (U442-DOCK8G-GG seulement)

Installation



Remarque : Lors d'une connexion à un hôte pris en charge par le mode alternatif DP 1.4, la résolution maximale des ports HDMI est 4K/60 Hz (double : 4K/30 Hz). Lors d'une connexion à un hôte pris en charge par le mode alternatif DP 1.2, la résolution maximale des ports HDMI est 4K/30 Hz (double : 1 080 p/60 Hz) en raison de la bande passante limitée.

Installation

1. Raccorder le câble intégré USB-C 3 au port USB-C ou Thunderbolt 3 du dispositif source.

Remarques :

- *Pour transférer les signaux vidéo/audio et les signaux de données, la source doit prendre en charge le mode alternatif DisplayPort.*
 - *Multi-Stream Transport (MST) est requis pour obtenir des écrans doubles étendus. Les écrans seront dupliqués sous Single-Stream Transport (SST). Normalement, les systèmes Windows prennent en charge MST, tandis que les systèmes Mac prennent en charge SST.*
2. En utilisant le ou les câbles HDMI fournis par l'utilisateur, connecter un ou deux écrans conformes HDMI à la station d'accueil.
 3. Connecter jusqu'à deux (U442-DOCK8G-GG) ou trois (U442-DOCK8-GG) dispositifs périphériques USB 3.1 Gen 1. Un port USB-A dédié fournit jusqu'à 7,5 A de puissance de charge rapide.
 4. Insérer une carte Micro SD et/ou SD dans les fentes pour cartes mémoires pour transférer des données vers ou depuis le dispositif hôte.
 5. Charger la source, jusqu'à 20 V 5 A (100 W), en utilisant le port USB-C PD 3.0 disponible.
 6. (U442-DOCK8G-GG seulement) Connecter un câble Ethernet Cat5e/6 fourni par l'utilisateur au port RJ45 pour joindre un réseau Gigabit Ethernet câblé à des vitesses pouvant atteindre jusqu'à 10/100/1 000 Mbps.

Caractéristiques techniques

Modèle	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Connecteur d'entrée	USB-C (mâle)	USB-C (mâle)
Connecteurs de sortie	(x2) HDMI (femelle) USB-C (femelle) (x3) USB-A 3.1 Gen 1 (femelle) Micro SD (femelle) SD (femelle)	(x2) HDMI (femelle) USB-C (femelle) (x2) USB-A 3.1 Gen 1 (femelle) Micro SD (femelle) SD (femelle) RJ45 (femelle)
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Température d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation	10 à 85 % HR, sans condensation
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation	5 à 90 % HR, sans condensation
Dimensions de l'appareil	11 x 1,1 x 5,9 cm/ 4,33 x 0,45 x 2,32 po	11 x 1,1 x 5,9 cm/ 4,33 x 0,45 x 2,32 po
Poids de l'appareil	0,1 kg/0,22 lb	0,1 kg/0,22 lb
Caractéristiques techniques HDMI	2.0	2.0
Caractéristiques HDCP	1.4/2.2	1.4/2.2
Caractéristiques techniques USB	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)
Résolution vidéo maximale prise en charge	3 840 x 2 160 @ 60 Hz (simple) 3 840 x 2 160 @ 30 Hz (double)	3 840 x 2 160 @ 60 Hz (simple) 3 840 x 2 160 @ 30 Hz (double)
Vitesse du réseau	S.O.	10/100/1 000 Mbps
Sous-échantillonnage de la chrominance	4:4:4	4:4:4
Caractéristiques techniques du chargement de la distribution de puissance (PD)	PD 3.0 (100 W)	PD 3.0 (100 W)
Fente SD/ Micro SD	V3.0 UHS-I (ultra haute vitesse) SDR12	V3.0 UHS-I (ultra haute vitesse) SDR12

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

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

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT.

SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une compétence à l'autre.)

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

Garantie

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



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

Руководство пользователя

Док-станции с разъемами USB-C на два дисплея

Модель: U442-DOCK8-GG, U442-DOCK8G-GG

English 1 • Español 9
Français 17 • Deutsch 33

EAC



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

Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Все торговые знаки являются
исключительной собственностью своих соответствующих владельцев.

Характеристики изделия

U442-DOCK8-GG и U442-DOCK8G-GG

- Поддерживает разрешения 4K до 3840 x 2160 при 30 Гц в режиме DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) для одновременной ретрансляции изображения с настольного компьютера на 3 дисплея
- Каждый HDMI-порт в отдельности поддерживает разрешения 4K до 3840 x 2160 при 60 Гц с цветовой субдискретизацией 4:4:4, 36-битовое кодирование цвета (по 12 бит на канал) и стандарты HDCP 1.4/2.2
- Концентраторные порты USB-A поддерживают скорости интерфейса USB 3.1 Gen 1 до 5 Гбит/с; один выделенный порт поддерживает мощность 7,5 Вт* для зарядки
- Порт USB-C PD 3.0 поддерживает выходное питание 20 В / 5 А (100 Вт) для зарядки главного устройства и обеспечивает устойчивую связь во время подключения и отключения**
- Два устройства считывания карт памяти поддерживают карту Secure Digital v3.0 UHS-I (сверхвысокоскоростную) и могут использоваться одновременно
- Поддерживает режим DisplayPort 1.4 Alternate для вывода видеосигнала с разрешением 4K и цифрового аудио без установки каких-либо специальных программ-драйверов.
- Совместим с разъемами USB-C и Thunderbolt 3
- Подключается по технологии Plug-and-play без необходимости в программном обеспечении, что обеспечивает мгновенную и беспрепятственную установку
- Порт RJ45 поддерживает сетевые скорости 10/100/1000 Мбит/с при слабом сигнале Wi-Fi или его отсутствии (только мод. U442-DOCK8G-GG)

* Порты USB-A обеспечивают мощность до 8 Вт (5 В; 1,6 А) для зарядки в нисходящем направлении

** Первые 15 Вт мощности выделены на USB-порты; оставшиеся 85 Вт передаются для зарядки хост-устройства

Содержимое упаковки

- U442-DOCK8-GG или U442-DOCK8G-GG
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Высокоскоростные кабели HDMI 2.0 мод. P569-XXX-CERT
- Сверхскоростной кабель для подключения устройств U322-XXX-BK USB 3.0 (A/B штекер)
- Кабель повышенной прочности M100-XXX-HD с разъемами USB-A и Lightning
- Соединительные кабели Cat6 серии N202 с одножильными проводами калибра 24 AWG (только мод. U442-DOCK8G-GG)

Установка



Примечание. При подключении к главному устройству с поддержкой режима DP 1.4 Alt максимальное разрешение HDMI-портов составляет 4K/60 Гц (для двух: 4K/30 Гц). При подключении к главному устройству с поддержкой режима DP 1.2 Alt максимальное разрешение HDMI-портов составляет 4K/30 Гц (для двух: 1080p/60 Гц).

Установка

1. Подключите вмонтированный кабель с разъемом USB-C к порту USB-C или Thunderbolt 3 своего устройства, используемого в качестве источника.

Примечания:

- Для передачи видео/аудио и информационных сигналов устройство-источник должно поддерживать режим DisplayPort Alt.
 - Для ретрансляции на два дисплея требуется режим многопоточной передачи (MST). В режиме однопоточной передачи (SST) дисплеи будут работать в зеркальном режиме. Как правило, операционные системы Windows поддерживают режим MST, а операционные системы Mac — режим SST.
2. Используя HDMI-кабель(-и) (в комплект поставки не входит(-ят)) подключите один или два HDMI-совместимых дисплея к док-станции.
 3. Подключите до двух (для мод. U442-DOCK8G-GG) или трех (для мод. U442-DOCK8-GG) периферийных устройств с интерфейсом USB 3.1 Gen 1. Один выделенный порт USB-A обеспечивает мощность до 7,5 А в режиме быстрой зарядки.
 4. Вставьте карту Micro SD и/или SD в разъем(-ы) для карт памяти для передачи данных на устройство-источник или с него.
 5. Используя свободный порт USB-C PD 3.0, зарядите свое устройство-источник (максимальная мощность 100 Вт (20 В / 5 А)).
 6. (Только для мод. U442-DOCK8G-GG) Подсоедините Ethernet-кабель Cat5e/6 (в комплект поставки не входит) к порту RJ45 для подключения к проводной сети Gigabit Ethernet на скоростях до 10/100/1000 Мбит/с.

Технические характеристики

Модель	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Входной разъем	USB-C (штекерный)	USB-C (штекерный)
Выходные разъемы	HDMI (гнездовой) — 2 шт. USB-C (гнездовой) USB-A 3.1 Gen 1 (гнездовой) — 3 шт. Micro SD (гнездовой) SD (гнездовой)	HDMI (гнездовой) — 2 шт. USB-C (гнездовой) USB-A 3.1 Gen 1 (гнездовой) — 2 шт. Micro SD (гнездовой) SD (гнездовой) RJ45 (гнездовой)
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C	От 0 до 45°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C	От -10 до 70°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата
Габаритные размеры	11 x 1,1 x 5,9 см	11 x 1,1 x 5,9 см
Масса изделия	0,1 кг	0,1 кг
Технические требования к изделиям стандарта HDMI	2,0	2,0
Технические требования к изделиям стандарта HDCP	1.4/2.2	1.4/2.2
Технические требования к изделиям стандарта USB	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Гбит/с)	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Гбит/с)
Макс. поддерживаемое видеоразрешение	3840 x 2160 при 60 Гц (один) 3840 x 2160 при 30 Гц (два)	3840 x 2160 при 60 Гц (один) 3840 x 2160 при 30 Гц (два)
Скорость передачи данных по сети	Н/П	10/100/1000 Мбит/с
Цветовая субдискретизация	4:4:4	4:4:4
Технические требования к PD Charging	PD 3.0 (100 Вт)	PD 3.0 (100 Вт)
Разъем для карты памяти SD/Micro SD	V3.0 UHS-I (сверхвысокоскоростной) SDR12	V3.0 UHS-I (сверхвысокоскоростной) SDR12

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

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

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

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

Гарантийные обязательства

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



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

Bedienungsanleitung

Dual-Display USB-C-Dockingstationen

Modell: U442-DOCK8-GG, U442-DOCK8G-GG

English 1 • Español 9
Français 17 • Русский 25



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Warenzeichen sind alleiniges Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Produktmerkmale

U442-DOCK8-GG und U442-DOCK8G-GG

- Unterstützt 4K-Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz im DisplayPort-MST-Modus (Multi-Stream Transport), um das Bild gleichzeitig auf drei Displays zu erweitern
 - Jeder HDMI-Anschluss unterstützt jeweils 4K_Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz mit 4:4:4 Farbunterabtastung, 36-Bit Deep Color (12 Bits pro Kanal) und HDCP 1.4/2.2
 - USB-A-Hub-Anschlüsse unterstützen USB 3.1 Gen 1 Geschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s; ein dedizierter Anschluss unterstützt bis zu 7,5 W* zum Laden
 - USB-C PD 3.0-Anschluss unterstützt 20 V 5 A (100 W) Leistungsausgang zum Laden des Hostgeräts und sorgt für eine stabile Verbindung während des Anschlusses und der Trennung**
 - Dual-Kartenleser unterstützen Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) und können gleichzeitig verwendet werden
 - Unterstützt den alternativen DisplayPort 1.4-Modus zur Ausgabe von 4K-Video und digitalem Audio ohne spezielle Softwaretreiber
 - Kompatibel mit USB-C- und Thunderbolt 3-Anschlüssen
 - Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation
 - RJ45-Anschluss unterstützt echte 10/100/1000 Mbit/s Netzwerkgeschwindigkeiten, wenn das WLAN schwach oder nicht verfügbar ist (nur U442-DOCK8G-GG)
- * USB-A-Anschlüsse teilen maximal 5 V 1,6 A (8 W) für das nachgeschaltete Laden
- ** Die ersten 15 W sind für USB-Anschlüsse bestimmt; die verbleibenden 85 W werden weitergeleitet, um das Hostgerät zu laden

Lieferumfang

- U442-DOCK8-GG oder U442-DOCK8G-GG
- Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör

- P569-XXX-CERT HDMI 2.0
Hochgeschwindigkeitskabel
- U322-XXX-BK USB 3.0 SuperSpeed-Gerätekabel
(A/B Stecker)
- M100-XXX-HD hochbelastbares USB-A-zu-Lightning-
Kabel
- N202-Serie Cat6 24 AWG Volldraht-Patchkabel
(nur U442-DOCK8G-GG)

Installation



Hinweis: Beim Anschluss an einen Host, der im DP 1.4 Alt-Modus unterstützt wird, beträgt die maximale Auflösung der HDMI-Anschlüsse 4K/60 Hz (Dual: 4K/30 Hz). Wenn ein Host mit DP 1.2 Alt-Modus angeschlossen wird, beträgt die maximale Auflösung der HDMI-Anschlüsse 4K/30 Hz (Dual: 1080p/60 Hz) aufgrund der begrenzten Bandbreite.

Installation

1. Stecken Sie das eingebaute USB-C-Kabel in den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss des Quellgeräts ein.

Hinweise:

- *Um sowohl Video/Audio als auch Datensignale zu übertragen, muss die Quelle den DisplayPort-Alt-Modus unterstützen.*
 - *MST (Multi Stream Transport) ist für erweiterte Dual-Displays erforderlich. Die Displays werden unter SST (Single-Stream Transport) gespiegelt. Normalerweise wird MST von Windows-Systemen und SST von Mac-Systemen unterstützt.*
2. Schließen Sie mit den vom Benutzer bereitgestellten HDMI-Kabeln ein oder zwei HDMI-kompatible Displays an die Dockingstation an.
 3. Schließen Sie bis zu zwei (U442-DOCK8G-GG) oder drei (U442-DOCK8-GG) USB 3.1 Gen 1 Peripheriegeräte an. Ein dedizierter USB-A-Anschluss bietet eine Schnellladeleistung bis zu 7,5 A.
 4. Stecken Sie eine Micro SD- und/oder SD-Karte in die Speicherkartensteckplätze, um Daten zum oder vom Quellgerät zu übertragen.
 5. Laden Sie Ihre Quelle, bis zu 20 V 5 A (100 W), über den verfügbaren USB-C PD 3.0-Anschluss auf.
 6. (Nur U442-DOCK8G-GG) Schließen Sie ein vom Benutzer bereitgestelltes Cat5e/6-Ethernet-Kabel an den RJ45-Anschluss an, um ein verkabeltes Gigabit-Ethernet-Netzwerk mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s zu verbinden.

Technische Daten

Modell	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Eingangsanschluss	USB-C (Stecker)	USB-C (Stecker)
Ausgangsanschlüsse	(x2) HDMI (Buchse) USB-C (Buchse) (x3) USB-A 3.1 Gen 1 (Buchse) Micro SD (Buchse) SD (Buchse)	(x2) HDMI (Buchse) USB-C (Buchse) (x2) USB-A 3.1 Gen 1 (Buchse) Micro SD (Buchse) SD (Buchse) RJ45 (Buchse)
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C	32 bis 113 °F (0 °C bis 45 °C)
Lagertemperatur	14 °F bis 158 °F (-10 °C bis 70 °C)	14 °F bis 158 °F (-10 °C bis 70 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Feuchtebereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Abmessungen der Einheit	4,33 x 0,45 x 2,32 Zoll / 11 x 1,1 x 5,9 cm	4,33 x 0,45 x 2,32 Zoll / 11 x 1,1 x 5,9 cm
Gewicht der Einheit	0,22 lb. / 0,1 kg	0,22 lb. / 0,1 kg
HDMI-Spezifikation	2.0	2.0
HDCP-Spezifikation	1.4/2.2	1.4/2.2
USB-Spezifikation	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbit/s)	USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbit/s)
Maximal unterstützte Videoauflösung	3840 x 2160 bis 60 Hz (Single) 3840 x 2160 bis 30 Hz (Dual)	3840 x 2160 bis 60 Hz (Single) 3840 x 2160 bis 30 Hz (Dual)
Netzwerkgeschwindigkeit	Entfällt	10/100/1000 Mbit/s
Farbunterabtastung	4:4:4	4:4:4
PD-Ladespezifikation	PD 3.0 (100 W)	PD 3.0 (100 W)
SD/ Micro SD-Steckplatz	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

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

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

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

Garantie

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



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