

Owner's Manual

USB-C[®] Mobile Dock and Charger – 4K HDMI, 45 Watts

Model: U442-DOCK30

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

Español 9 • Français 16

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 © 2023 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Charge and transmit video simultaneously from a laptop, mobile device or Nintendo Switch
- HDMI port is capable of transmitting 4K/30 Hz video from a laptop or other USB-C enabled host device, and up to 1080p/60 Hz from a Nintendo Switch
- Dual ports provide simultaneous charging (45W max)
- USB-A port supports up to 5 Gbps data transfer rates and provides up to 5V 0.9A (4.5W), and can be used to connect and charge the Joy-Con controllers of a Nintendo Switch device
- USB-C port supports PD Charging up to 5V 3A, 12V 3A, 9V 3A, 15V 2.6A and 20V 2.25A (45W) power
- Supports 8-channel LPCM, 24-bit/192 kHz audio specifications
- Compatible with HDCP 1.4 and HDCP 2.2, and Color Depth of RGB 8/10/12 bits per channel and YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 8/10/12 bits per channel
- Supports over-current, short circuit, over-voltage, and over-temperature protections
- Thin profile design fits easily inside a small bag, purse, or pocket

Package Includes

- U442-DOCK30
- Owner's Manual

Optional Accessories

- U040-C03-C USB 2.0 Type-C to Type-C Cable, 3A, USB-IF Certified, 3 ft. (0.9 m)
- U038-010-GY-MAX USB 2.0 Type-A to Type-C Cable, UHMWPE and Aramid Fibers, 10 ft. (3 m)
- P568-Series 4K HDMI Cables

Installation

Note: The following instructions refer to an installation in which video is being transmitted via the USB-C port on a smartphone, tablet, computer, or Nintendo Switch device that supports DisplayPort Alt Mode.

- 1.** Plug the dock's NEMA 1-15P plug into an open wall outlet, power strip, uninterruptable power supply (UPS) or power distribution unit (PDU).
- 2.** Connect the HDMI port on the dock to the HDMI port on a display using an HDMI cable (such as Tripp Lite's P568-Series, sold separately).
- 3.** Connect and/or charge a device such as a mouse, keyboard, wired LAN, etc. to the USB-A port on the dock.
- 4.** Connect and/or charge a device such as a smartphone, tablet, laptop, or Nintendo Switch device via the USB-C port.
- 5.** Turn on the power to all connected devices. Video from the USB-C source should begin transmitting on the connected display.

Specifications

Connectors	
Input	NEMA 1-15P Plug
Output 1	USB-C (Female)
Output 2	USB-A (Female)
Output 3	HDMI (Female)
Charging	
USB-C	20V/2.25A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A (45W Max); 15V/2.6A (Nintendo Switch 39W)
USB-A	5V/0.9A (4.5W)
Video	
HDMI	3840 x 2160 @ 30 Hz (Max); 1920 x 1080 @ 60 Hz (Nintendo Switch)
Physical	
Unit Dimensions [L x W x H]	2.39 x 1.16 x 2.28 inches (6.06 x 2.94 x 5.80 cm)
Operating Temperature Range	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temperature Range	50 to 158°F (-10 to 70°C)
Operating Humidity Range	20% to 80% RH
Storage Humidity Range	45% to 90% RH

Warranty and Product Registration

1-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way. EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser. EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Warranty and Product Registration

PRODUCT REGISTRATION

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

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

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

WARNING 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

Estación de Conexión y Cargador Móvil USB-C[®] – 4K HDMI, 45 Watts

Modelo: U442-DOCK30

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

English 1 • Français 16



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

Copyright © 2023 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Cargue y transmita video simultáneamente desde una laptop, dispositivo móvil o Nintendo Switch
- El puerto HDMI es capaz de transmitir video 4K @ 30 Hz desde una laptop u otro dispositivo anfitrión equipado con USB-C y hasta 1080p @ 60 Hz desde un Nintendo Switch
- Los puertos dobles permiten carga simultánea (45W máximo)
- El puerto USB-A soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps y proporciona hasta 5V 0.9A (4.5W) y puede usarse para conectar y cargar los controladores Joy-Con de un Nintendo Switch
- El puerto USB-C soporta Carga PD hasta 5V 3A, 12V 3A, 9V 3A, 15V 2.6A y 20V 2.25A (45W) de potencia
- Soporta especificaciones de audio LPCM de 8 canales, 24 bits/192 kHz
- Compatible con HDCP 1.4 y HDCP 2.2 y Profundidad de Color de RGB 8/10/12 bits por canal y YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 8/10/12 bits por canal
- Admite protección contra sobrecorriente, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura.
- Su diseño de perfil delgado cabe fácilmente en un bolso pequeño, cartera o bolsillo

El Paquete Incluye

- U442-DOCK30
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- U040-C03-C - Cable USB 2.0 Type-C a Type-C, 3A, Certificado por USB-IF, 0.9 m [3 pies]
- U038-010-GY-MAX - Cable USB 2.0 Type-A a Type-C, Fibras de UHMWPE y Aramida, 3 m [10 pies]
- Cables HDMI 4K de la Serie P568

Instalación

Nota: Las siguientes instrucciones se refieren a una instalación en la que se transmite video a través del puerto USB-C en un smartphone, tableta, computadora o Nintendo Switch que soporte DisplayPort Modo Alterno.

- 1.** Enchufe la clavija NEMA 1-15P de la estación de conexión en un tomacorriente de pared abierto, barra de contactos, sistema de energía ininterrumpible (UPS) o unidad de distribución de energía (PDU).
- 2.** Conecte el puerto HDMI en el puerto de la estación de conexión al puerto HDMI en una pantalla usando un cable HDMI (como los de la Serie P568 de Tripp Lite, vendido por separado).
- 3.** Conecte o cargue un dispositivo como un mouse, teclado, LAN cableada, etc. al puerto USB-A en la estación de conexión.
- 4.** Conecte o cargue un dispositivo como un smartphone, tableta, laptop o Nintendo Switch mediante el puerto USB-C.
- 5.** Encienda todos los dispositivos conectados. El video de la fuente USB-C debe comenzar a transmitir en la pantalla conectada.

Especificaciones

Conectores	
Entrada	Clavija NEMA 1-15P
Salida 1	USB C (Hembra)
Salida 2	USB-A (Hembra)
Salida 3	HDMI (Hembra)
Carga	
USB C	20V/2.25A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A (45W máx); 15V/2.6A (Nintendo Switch 39W)
USB A	5V/0.9A (4.5W)
Video	
HDMI	3840 x 2160 @ 30 Hz (Máx); 1920 x 1080 @ 60 Hz (Nintendo Switch)
Físicas	
Dimensiones de la Unidad [L x An x Pr]	6.06 x 2.94 x 5.80 cm [2.39" x 1.16" x 2.28"]
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	10 °C a 70 °C [50 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 20% a 80% de HR
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 45% a 90% de HR

Garantía

Garantía Limitada por 1 Año

TRIPP LITE garantiza por un (1) año 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 ser devueltos a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben incluir una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que se dañen como resultado de accidentes, negligencia o uso indebido, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera. EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO OFRECE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN 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. SALVO POR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES QUE SURJAN COMO RESULTADO 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 de 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 equipo eléctrico y electrónico nuevo de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

ADVERTENCIA: 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.



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

Manuel de l'utilisateur

Station d'accueil et chargeur mobiles USB-C[®] – 4K HDMI, 45 watts

Modèle : U442-DOCK30

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

English 1 • Español 9



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

Droits d'auteur © 2023 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Permet de charger et transmettre de la vidéo simultanément depuis un ordinateur portable, un appareil mobile ou un commutateur Nintendo
- Le port HDMI est capable de transmettre de la vidéo 4K/30 Hz depuis un ordinateur portable ou un autre dispositif hôte USB-C activé, et jusqu'à 1 080 p/60 Hz depuis un commutateur Nintendo.
- Les ports doubles fournissent un chargement simultané (45 W max.).
- Le port USB-A prend en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps et fournit jusqu'à 5 V 0,9 A (4,5 W), et peut être utilisé pour connecter et charger les contrôleurs Joy-Con d'un dispositif commutateur Nintendo.
- Le port USB-C prend en charge le chargement de la distribution de puissance (PD) jusqu'à 5 V 3 A, 12 V 3 A, 9 V 3 A, 15 V 2,6 A et 20 V 2,25 A (45 W)
- Prend en charge les spécifications audio LPCM à 8 canaux, 24 bits/192 kHz
- Compatible avec HDCP 1.4 et HDCP 2.2, et profondeur de couleur de 8/10/12 bits RGB par canal et YCbCr 4:4:4:2:2/4:2:0 8/10/12 bits par canal
- Prend en charge les protections contre les surcharges, les courts-circuits, les surtensions et les surchauffes
- La conception mince se glisse facilement dans un petit sac, un sac à main ou une poche.

L'emballage comprend

- U442-DOCK30
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câble U040-C03-C de USB 2.0 Type-C à Type-C, 3 A, certifié USB-IF, 0,9 m (3 pi)
- Câble U038-010-GY-MAX USB 2.0 de Type-A à Type-C, UHMWPE et fibres aramides, 3 m (10 pi)
- Câbles 4K HDMI de la série P568

Installation

Remarque : Les instructions suivantes se réfèrent à une installation dans laquelle la vidéo est transmise via le port USB-C sur un téléphone intelligent, une tablette, un ordinateur ou un commutateur Nintendo qui prend en charge le mode alternatif DisplayPort.

- 1.** Brancher la fiche NEMA 1-15P de la station d'accueil dans une prise murale ouverte, une barre d'alimentation, un onduleur ou une unité de distribution de puissance (PDU).
- 2.** Raccorder le port HDMI sur la station d'accueil au port HDMI sur un écran en utilisant un câble HDMI (comme un câble de la série P568 de Tripp Lite, vendu séparément).
- 3.** Raccorder et/ou charger un dispositif comme une souris, un clavier, un réseau local câblé, etc. au port USB-A sur la station d'accueil.
- 4.** Raccorder et/ou charger un appareil comme un téléphone intelligent, une tablette, un ordinateur portable ou un commutateur Nintendo via le port USB-C.
- 5.** Mettre tous les appareils connectés sous tension. La vidéo de la source USB-C devrait commencer à transmettre sur l'écran connecté.

Caractéristiques techniques

Connecteurs	
Entrée	Fiche NEMA 1-15P
Sortie 1	USB-C (femelle)
Sortie 2	USB-A (femelle)
Sortie 3	HDMI (femelle)
Chargement	
USB-C	20 V/2,25 A, 12 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A (45 W max.); 15 V/2,6 A (commutateur Nintendo 39 W)
USB-A	5 V/0,9 A (4,5 W)
Vidéo	
HDMI	3 840 x 2 160 @ 30 Hz (max.); 1 920 x 1 080 @ 60 Hz (commutateur Nintendo)
Caractéristiques physiques	
Dimensions de l'appareil [L x l x H]	6,06 x 2,94 x 5,80 cm (2,39 x 1,16 x 2,28 po)
Plage de températures de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Plage de températures d'entreposage	-10 à 70 °C (50 à 158 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % HR
Plage d'humidité d'entreposage	45 à 90 % HR

Garantie

Garantie limitée de 1 an

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an 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 une réparation sous la présente garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation reconnu 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 DANS LES CAS PRÉVUS PAR LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADAPTATION 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)

D'envoyer le vieil équipement au recyclage en autant qu'il remplace un équipement équivalent (cela varie selon les pays)

AVERTISSEMENT : 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 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
tripplite.com/support