

# Owner's Manual

## USB 3.1 Gen 1 USB-C™ to 4K HDMI Adapters

### Models:

(Charging) U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C  
(USB-A and USB-C Hub Ports) U444-06N-H4U-C,  
U444-06N-H4UB-C, U444-06N-H4GUSC  
(Gigabit Ethernet+USB-A Hub Port+Charging)  
U444-06N-H4GU-C, U444-06N-H4GUBC  
(HDR Support) U444-06N-HDR-W

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

**Español 11 • Français 20 • Русский 29**

### PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind. You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector—a \$100 value!  
[www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty)



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. All rights reserved.

## **Package Includes**

- U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C, U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4UB-C, U444-06N-H4GU-C, U444-06N-H4GUBC, U444-06N-H4GUSC or U444-06N-HDR-W
- Owner's Manual

## **Optional Accessories**

- P568-Series High-Speed HDMI Cables
- U322-Series USB 3.0 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Device Cables
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C Male/Male Cable – 3 ft.

## Product Features

**Note:** This section lists features for all USB Type-C models referenced in this manual. See the **USB Type-C Features** chart to determine which features your model supports.

- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for connecting a 4K HDMI monitor via a USB-C port
- Supports 4K x 2K Ultra High Definition (UHD) resolutions up to 3840 x 2160 (30/60 Hz) and HDR

**Note:** Video capabilities may vary by model. See the **USB-C Features** table for the features your product supports.

- Ethernet port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds
- USB-A and USB-C hub ports support data transfer rates up to 5 Gbps; backward compatible with previous USB generations
- USB-C port supports both data transfer and USB Power Delivery (PD) charging with power input up to 20V 3A (60W)\*.
- Plug and play; no software or drivers required

\*U444-06N-H4GUSC supports PD charging up to 20V 5A (100W)

## Product Features

### USB Type-C Features

Models	4K HDMI Port	USB-A Hub Port	Gigabit Ethernet Port	USB-C Port Charging Support	USB-C Port Data Support	HDR Video Support
<b>U444-06N-H4-C</b>	Y	N	N	Y	N	N
<b>U444-06N-H4B-C</b>	Y	N	N	Y	N	N
<b>U444-06N-H4U-C</b>	Y	Y	N	Y	Y	N
<b>U444-06N-H4UB-C</b>	Y	Y	N	Y	Y	N
<b>U444-06N-H4GU-C</b>	Y	Y	Y	Y	N	N
<b>U444-06N-H4GUBC</b>	Y	Y	Y	Y	N	N
<b>U444-06N-H4GUSC</b>	Y	Y	Y	Y	Y	N
<b>U444-06N-HDR-W</b>	Y	N	N	N	N	Y

## Installation

**Note:** When the unit is connected to the USB-C port on your computer and to a network via Cat5e/6 cabling, a network connection will be automatically established. If no connection is made, you can manually establish one by going to your computer's network settings page. For example, on a Mac you would navigate to the Network section found in System Preferences, click the 'Assist Me' button to get to the Network Setup Assistant, then follow the prompts to establish a connection.

- 1.** Connect the adapter's USB Type-C connector to the USB-C port on your laptop, tablet or other compatible device.
- 2.** Connect the adapter's HDMI port to the monitor's HDMI port using an HDMI cable (such as Tripp Lite's P568-Series HDMI cables).
- 3.** Charge your device by connecting its USB-C charger to the adapter's USB-C port.\*
- 4.** Connect a USB device to the adapter's USB-A hub port.\*\*
- 5.** Connect the adapter's RJ45 port to a network using a UTP cable (such as Tripp Lite's N201-Series Cat6 cables).\*\*

\*USB-C port for models U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4GUBC or U444-06N-H4GUSC supports both data transfer and charging.

\*\*See the USB Type-C Features table for the features your product supports.

## Specifications

	U444-06N-H4-C	U444-06N-H4B-C	U444-06N-H4U-C	U444-06N-H4UB-C
<b>Models</b>				
<b>Input Connectors</b>				
USB	USB-C (Male)			
USB-C Port Charging Support	Y			
USB-C Port Data Support	N	Y		
<b>Output Connectors</b>				
4K HDMI	HDMI (Female)			
USB	N/A	USB-A (Female)		
Ethernet	N/A			
<b>Environmental</b>				
Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C)			
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing			
Storage Temperature	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)			
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing			
<b>Power Requirements</b>				
USB-C Charging Port	Supports up to 20V 3A (60W) Input			
USB 3.0 Port	N/A	Provides up to 5V 1A (5W) Output		

## Specifications

	U444-06N-H4GU-C	U444-06N-H4GUBC	U444-06N-H4GUSC	U444-06N-HDR-W
<b>Models</b>				
<b>Input Connectors</b>				
USB	USB-C (Male)			
USB-C Port Charging Support	Y			N
USB-C Port Data Support	N	Y	N	
<b>Output Connectors</b>				
4K HDMI	HDMI (Female)			
USB	USB-A (Female)			N/A
Ethernet	RJ45 (Female)			N/A
<b>Environmental</b>				
Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C)			
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing			
Storage Temperature	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)			
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing			
<b>Power Requirements</b>				
USB-C Charging Port	Supports up to 20V 3A (60W) Input	Supports up to 20V 5A (100W)	N/A	
USB 3.0 Port	Provides up to 5V 1A (5W) Output	Provides up to 5V 1.5A (7.5W)	N/A	

## Warranty and Product Registration

### 3-YEAR LIMITED WARRANTY

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

### PRODUCT REGISTRATION

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty) today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

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



## Warranty and 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.

## Warranty and Product Registration

### WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



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

# Manual del Propietario

## Adaptadores USB 3.1 Gen 1 USB-C™ a 4K HDMI

Modelos:

(Carga) U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C  
(Puertos de Hub USB-A y USB-C) U444-06N-H4U-C,  
U444-06N-H4UB-C, U444-06N-H4GUSC  
(Gigabit Ethernet + Puerto de Hub USB-A + Carga)  
U444-06N-H4GU-C, U444-06N-H4GUBC  
(Soporte de HDR) U444-06N-HDR-W

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

English 1 • Français 20 • Русский 29



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## Contenido del Empaque

- U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C, U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4UB-C, U444-06N-H4GU-C, U444-06N-H4GUBC, U444-06N-H4GUSC o U444-06N-HDR-W
- Manual del Propietario

## Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad de la Serie P568
- Cables para Dispositivo USB 3.0 A/B de la Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B de la Serie U326
- Cables Patch Snagless Gigabit Cat6 Serie N201
- U420-003 – Cable USB 3.1 Gen 1 USB-C Macho/Macho – 91 cm [3 pies]

## Características del Producto

**Nota:** Esta sección lista las características para todos los modelos de USB Type-C referidos en este manual. Para determinar las funciones que soporta su modelo, consulte la tabla de **Características de USB Type-C**.

- Soporta USB DisplayPort de Modo Alternativo para conectar un monitor 4K HDMI mediante un puerto USB-C
- Soporta resoluciones de Ultra Alta Definición (UHD) 4K x 2K hasta 3840 x 2160 (30/60 Hz) y HDR

**Nota:** Las capacidades de video pueden variar según el modelo. \*Vea la tabla de **Características de USB-C** para consultar las funciones que soporta su producto.

- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10/100/1000 Mbps
- Los puertos USB-A y USB-C del hub soportan velocidades de transferencia de datos hasta 5 Gbps; compatible con generaciones anteriores de USB
- El puerto USB-C soporta transferencia de datos y carga USB Power Delivery (PD) con alimentación de hasta 20V 3A (60W)\*.
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

\*El U444-06N-H4GUSC permite carga PD hasta 20V 5A (100W)

## Características del Producto

### Características del USB Type-C

Modelos	Soporta Datos por Puerto USB-C	Soporta Carga por Puerto USB-C	Puerto Ethernet Gigabit	Puerto de Hub USB-A	Puerto HDMI de 4K	Soporte de Video de HDR
<b>U444-06N-H4-C</b>	S	N	N	S	N	N
<b>U444-06N-H4B-C</b>	S	N	N	S	N	N
<b>U444-06N-H4U-C</b>	S	S	N	S	S	N
<b>U444-06N-H4UB-C</b>	S	S	N	S	S	N
<b>U444-06N-H4GU-C</b>	S	S	S	S	N	N
<b>U444-06N-H4GUBC</b>	S	S	S	S	N	N
<b>U444-06N-H4GUSC</b>	S	S	S	S	S	N
<b>U444-06N-HDR-W</b>	S	N	N	N	N	S

## Instalación

**Nota:** Cuando se conecte la unidad al puerto USB-C en su computadora y a una red mediante cableado Cat5e / Cat6, se establecerá automáticamente una conexión de red. Si no se hace la conexión, puede establecer una manualmente yendo a la página de configuraciones de red de su computadora. Por ejemplo, en una Mac deberá desplazarse a la sección de red en preferencias del sistema, haga click en el botón 'Asistente' para llegar al asistente de configuración de red, luego siga las instrucciones para establecer una conexión.

- 1.** Conecte el conector USB Type-C del adaptador al puerto USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo compatible.
- 2.** Conecte el puerto HDMI del adaptador al puerto HDMI del monitor usando un cable HDMI (como los cables HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite).
- 3.** Cargue su dispositivo conectando su cargador USB-C al puerto USB-C del adaptador.\*
- 4.** Conecte un dispositivo USB al puerto USB-A del hub del adaptador.\*\*
- 5.** Conecte el puerto RJ45 del adaptador a una red usando un cable UTP (como los cables Cat6 de la serie N201 de Tripp Lite).\*\*

*\*El puerto USB-C de los modelos U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4GUBC o U444-06N-H4GUSC soporta transferencia de datos y carga.*

*\*\*Para ver las funciones que soporta su producto, consulte la tabla de Características de USB Type-C.*

## Especificaciones

	U444-06N-H4-C	U444-06N-H4B-C	U444-06N-H4U-C	U444-06N-H4UB-C
<b>Modelos</b>				
<b>Conectores de Entrada</b>				
USB	USB-C (Macho)			
Soporta Carga por Puerto USB-C	Y			
Soporta Datos por Puerto USB-C	N	Y		
<b>Conectores de Salida</b>				
4K HDMI	HDMI (Hembra)			
USB	N/A	USB-A (Hembra)		
Ethernet	N/A			
<b>Ambiental</b>				
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]			
Humedad de Funcionamiento	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación			
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]			
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación			
<b>Requerimientos de Energía</b>				
Puerto de Carga USB-C	Soporta Entrada de hasta 20V 3A (60W)			
Puerto USB 3.0	N/A	Proporciona Salida de 5V 1A (5W)		



## Especificaciones

Modelos	U444-06N-H4GU-C	U444-06N-H4GUBC	U444-06N-H4GUSC	U444-06N-HDR-W
<b>Conectores de Entrada</b>				
USB	USB-C (Macho)			
Soporta Carga por Puerto USB-C	Y			N
Soporta Datos por Puerto USB-C	N	Y		N
<b>Conectores de Salida</b>				
4K HDMI	HDMI (Hembra)			
USB	USB-A (Hembra)			N/A
Ethernet	RJ45 (Hembra)			N/A
<b>Ambiental</b>				
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]			
Humedad de Funcionamiento	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación			
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]			
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación			
<b>Requerimientos de Energía</b>				
Puerto de Carga USB-C	Soporta Entrada de hasta 20V 3A (60W)	Soporta Entrada de hasta 20V 5A (100W)		N/A
Puerto USB 3.0	Proporciona Salida de 5V 1A (5W)	Proporciona Salida de 5V 1.5A (7.5W)		N/A

## Garantía

### Garantía limitada por 3 años

TRIPP LITE garantiza por tres (3) años desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser regresados a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO HACE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

## Garantía

### Información de Cumplimiento con WEEE para Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



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 reciclaje una vez que finalmente sea un desecho

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

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



Excelencia en  
Manufactura.

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

# Manuel de l'utilisateur

## Adaptateur USB 3.1 Gen 1 USB-C™ à 4K HDMI

Modèles :

(Chargement) U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C

(Ports du concentrateur USB-A et USB-C)

U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4UB-C,

U444-06N-H4GUSC

(Gigabit Ethernet + port du concentrateur

USB-A + chargement) U444-06N-H4GU-C,

U444-06N-H4GUBC

(soutien HDR) U444-06N-HDR-W

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

English 1 • Español 11 • Русский 29



Excellence  
Industrielle

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

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

Droits d'auteur © 2019 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Contenu de l'emballage

- U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C, U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4UB-C, U444-06N-H4GU-C, U444-06N-H4GUBC, U444-06N-H4GUSC ou U444-06N-HDR-W
- Manuel de l'utilisateur

## Accessoires en option

- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568
- Câbles de l'appareil A/B USB 3.0 de série U322
- Câble de l'appareil USB 3.0 Micro-B de la série U326
- Cordon de raccordement anticoupure Gigabit Cat6 de la série N201
- Câble U420-003 USB 3,1 A Gen1 USB-C mâle/mâle – 0,91 m (3 pi)

## Caractéristiques du produit

**Remarque :** Cette section dresse une liste des caractéristiques pour tous les modèles USB Type-C mentionnés dans ce manuel. Consulter le tableau **Caractéristiques USB Type-C** pour déterminer les caractéristiques prises en charge par les différents modèles.

- Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort pour connecter un moniteur DisplayPort via un port USB-C
- Prend en charge des résolutions ultra-haute définition (UHD) 4K x 2K jusqu'à 3 840 × 2 160 @ (30/60 Hz) et HDR

**Remarque :** les capacités vidéo peuvent varier selon les modèles. Consulter le tableau **Caractéristiques USB-C** pour les caractéristiques prises en charge par le produit.

- Le port Ethernet prend en charge de véritables vitesses de réseau de 10/100/1 000 Mbps.
- Les ports du concentrateur USB-A et USB-C prennent en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps; rétrocompatible avec les générations USB précédentes.
- Le port USB-C prend en charge le transfert de données et le USB-C de distribution de puissance (PD) avec une entrée d'alimentation allant jusqu'à 20 V 3 A (60 W)\*.
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis

\*U444-06N-H4GUSC prend en charge le chargement de la distribution de puissance (PD) jusqu'à 20 V 5 A (100 W)

# Caractéristiques du produit

## Caractéristiques USB Type-C

Modèles	Prise en charge des données du port USB-C	Prise en charge du chargement du port USB-C	Port Gigabit Ethernet	Port du concentrateur USB-A	Port HDMI 4K	Soutien vidéo HDR
<b>U444-06N-H4-C</b>	O	N	N	O	N	N
<b>U444-06N-H4B-C</b>	O	N	N	O	N	N
<b>U444-06N-H4U-C</b>	O	O	N	O	O	N
<b>U444-06N-H4UB-C</b>	O	O	N	O	O	N
<b>U444-06N-H4GU-C</b>	O	O	O	O	N	N
<b>U444-06N-H4GUBC</b>	O	O	O	O	N	N
<b>U444-06N-H4GUSC</b>	O	O	O	O	O	N
<b>U444-06N-HDR-W</b>	O	N	N	N	N	O

## Installation

**Remarque :** Lorsque l'appareil est raccordé au port USB-C d'un ordinateur et à un réseau via un câble Cat5e/6, un raccordement au réseau sera automatiquement établi. Si aucun raccordement n'a été établi, un raccordement peut être établi manuellement depuis la page des paramètres réseau de l'ordinateur. Par exemple, sur un Mac, se rendre à la section Network (réseau) qui se trouve dans System Preferences (préférences du système), cliquer sur le bouton « Assist Me » (Obtenir de l'aide) pour accéder à Network Setup Assistant (assistant à la configuration du réseau), puis suivre les messages-guides pour établir une connexion.

- 1.** Raccorder le connecteur USB-C de l'adaptateur au port USB-C de l'ordinateur portable, de la tablette ou de tout autre appareil compatible.
- 2.** Raccorder le port HDMI de l'adaptateur au port HDMI du moniteur en utilisant un câble HDMI (comme les câbles HDMI de la série P568).
- 3.** Recharger l'appareil en connectant son chargeur USB-C au port USB-C de l'adaptateur.\*
- 4.** Raccorder un appareil USB au port du concentrateur USB-A de l'adaptateur.\*\*
- 5.** Raccorder le port RJ45 de l'adaptateur à un réseau en utilisant un câble UTP (comme les câbles Cat6 de la série N201 de Tripp Lite).\*\*

\*Le port USB-C du modèles U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4GUBC ou U444-06N-H4GUSC prend en charge le transfert de données et le chargement.

\*\*Consulter le tableau Caractéristiques USB Type-C pour les caractéristiques prises en charge pour chaque produit.



## Caractéristiques techniques

Modèles	U444-06N-H4-C	U444-06N-H4B-C	U444-06N-H4U-C	U444-06N-H4UB-C
<b>Connecteurs d'entrée</b>				
USB	USB-C (mâle)			
Prise en charge du chargement du port USB-C	O			
Prise en charge des données du port USB-C	N	O		
<b>Connecteurs de sortie</b>				
4K HDMI	HDMI (femelle)			
USB	S/O	USB-A (femelle)		
Ethernet	S/O	S/O		
<b>Écologique</b>				
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)			
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation			
Température d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)			
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation			
<b>Besoins en matière de puissance</b>				
Port de chargement USB-C	Prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 3 A (60 W)			
Port USB 3.0	S/O	Fournit une sortie jusqu'à 5 V 1 A (5 W)		

## Caractéristiques techniques

Modèles	U444-06N-H4GU-C	U444-06N-H4GUBC	U444-06N-H4GUSC	U444-06N-HDR-W
<b>Connecteurs d'entrée</b>				
USB	USB-C (mâle)			
Prise en charge du chargement du port USB-C	O			N
Prise en charge des données du port USB-C	N	O		N
<b>Connecteurs de sortie</b>				
4K HDMI	HDMI (femelle)			
USB	USB-A (femelle)			S/O
Ethernet	RJ45 (femelle)			S/O
<b>Écologique</b>				
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)			
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation			
Température d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)			
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation			
<b>Besoins en matière de puissance</b>				
Port de chargement USB-C	Prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 3 A (60 W)	Prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 5 A (100 W)	S/O	
Port USB 3.0	Fournit une sortie jusqu'à 5 V 1 A (5 W)	Fournit une sortie jusqu'à 5 V 1,5 A (7,5 W)	S/O	

## Garantie

### Garantie limitée de trois (3) ans

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat initiale. La responsabilité de TRIPP LITE, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.

Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

## Garantie

### Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il remplace 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 affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité.

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



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

# Руководство пользователя

## Переходники с разъемами **USB 3.1 Gen 1 USB-C™ / 4K HDMI**

Модели:

(Зарядный) U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C

(Концентраторные порты USB-A и USB-C)

U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4UB-C,

U444-06N-H4GUSC

(Gigabit Ethernet + концентраторный порт

USB-A + зарядный) U444-06N-H4GU-C,

U444-06N-H4GUBC

(Поддержка HDR) U444-06N-HDR-W

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

USB Implementers Forum

**English 1 • Español 11 • Français 29**

**EAC**

**TRIPP-LITE**



Продукция высшего  
качества.

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

**[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)**

Охраняется авторским правом © 2019 Tripp Lite.

Перепечатка запрещается.

**29**

## **Содержимое упаковки**

- U444-06N-H4-C, U444-06N-H4B-C, U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4UB-C, U444-06N-H4GU-C, U444-06N-H4GUBC, U444-06N-H4GUSC или U444-06N-HDR-W
- Руководство пользователя

## **Опциональные комплектующие**

- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P568
- Кабели для подключения устройств серии U322, USB 2.0 A/B
- Кабели для подключения устройств серии U326, USB 3.0 Micro-B
- Безразрывные соединительные кабели Cat6 Gigabit серии N201
- Кабель U420-003 с разъемами USB 3.1 Gen 1 и USB-C (штекер/штекер), длина 0,9 м

## Характеристики продукта

**Примечание.** В данном разделе представлены свойства всех моделей USB Type-C, упоминаемых в настоящем руководстве. Возможности своей конкретной модели вы можете узнать из таблицы “Свойства интерфейса USB Type-C”.

- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate для подключения монитора DisplayPort через порт USB-C
- Поддержка видеосигнала в стандарте сверхвысокой четкости 4K x 2K (UHD) с разрешением до 3840 x 2160 (при 30/60 Гц) и HDR

**Примечание.** Видео-функционал может различаться в зависимости от модели. Возможности своего изделия см. в таблице “Свойства интерфейса USB-C”.

- Порт Ethernet поддерживает сетевые скорости 10/100/1000 Мбит/с
- Концентраторные порты USB-A и USB-C поддерживают скорости передачи данных до 5 Гбит/с и обратно совместимы с интерфейсами USB предшествующих поколений
- Порт USB-C поддерживает как передачу данных, так и зарядку с подачей питания через разъем USB при входном питании до 20 В / 3 А (60 Вт)\*
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо программного обеспечения или драйверов

\*Модель U444-06N-H4GUSC поддерживает зарядку с подачей питания при входном питании до 20 В / 5 А (100 Вт)

## Характеристики продукта

### Свойства интерфейса USB Type-C

Модели	Поддержка передачи данных через порт USB-C	Поддержка зарядки через порт USB-C	Порт Gigabit Ethernet	Концентраторный порт USB-A	Порт 4K HDMI	Поддержка HDR Video
<b>U444-06N-H4-C</b>	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ
<b>U444-06N-H4B-C</b>	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ
<b>U444-06N-H4U-C</b>	ДА	ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
<b>U444-06N-H4UB-C</b>	ДА	ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
<b>U444-06N-H4GU-C</b>	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
<b>U444-06N-H4GUBC</b>	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
<b>U444-06N-H4GUSC</b>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
<b>U444-06N-HDR-W</b>	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА



## Установка

**Примечание.** Если данное устройство подключено к порту USB-C компьютера и к сети через кабели Cat5e/6, то сетевое соединение устанавливается автоматически. При отсутствии соединения оно может быть установлено вручную со страницы сетевых настроек компьютера. Например, на устройстве Mac следует перейти в раздел Network (“Сеть”) в меню System Preferences (“Параметры системы”), нажать на кнопку ‘Assist Me’ (“Требуется помощь”) для вызова утилиты Network Setup Assistant (“Помощник настройки сетевых параметров”), а затем следовать подсказкам для установления соединения.

- 1.** Подключите разъем USB Type-C переходника к порту USB-C своего ноутбука, планшета или другого совместимого устройства.
- 2.** Подключите HDMI-порт переходника HDMI-порту монитора с помощью HDMI-кабеля (в частности, к таковым относятся выпускаемые компанией Tripp Lite кабели серии P568).
- 3.** Зарядите свое устройство, подключив его зарядный порт USB-C к порту USB-C переходника.\*
- 4.** Подключите USB-устройство к концентраторному порту USB-A переходника.\*\*
- 5.** Подключите порт RJ45 переходника к сети с помощью кабеля UTP (например, одного из предлагаемых компанией Tripp Lite кабелей Cat6 серии N201).\*\*

\*Порт USB-C модели U444-06N-H4U-C, U444-06N-H4GUBC или U444-06N-H4GUSC поддерживает как передачу данных, так и зарядку.

\*\*Возможности своего изделия см. в таблице “Свойства интерфейса USB Type-C”.

## Технические характеристики

Модели	U444-06N-H4-C	U444-06N-H4B-C	U444-06N-H4U-C	U444-06N-H4UB-C
<b>Входные разъемы</b>				
USB	USB-C (штекерный)			
Поддержка зарядки через порт USB-C	ДА			
Поддержка передачи данных через порт USB-C	НЕТ		ДА	
<b>Выходные разъемы</b>				
4K HDMI	HDMI (гнездовой)			
USB	Н/П		USB-A (гнездовой)	
Ethernet	Н/П			
<b>Условия эксплуатации</b>				
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C			
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата			
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C			
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата			
<b>Требования к электропитанию</b>				
Зарядный порт USB-C	Поддерживает входное питание до 20 В / 3 А (60 Вт)			
Порт USB 3.0	Н/П		Обеспечивает выходное питание до 5 В / 1 А (5 Вт)	

## Технические характеристики

Модели	U444-06N-H4GU-C	U444-06N-H4GUBC	U444-06N-H4GUSC	U444-06N-HDR-W
<b>Входные разъемы</b>				
USB	USB-C (штекерный)			
Поддержка зарядки через порт USB-C	ДА			НЕТ
Поддержка передачи данных через порт USB-C	НЕТ	ДА		НЕТ
<b>Выходные разъемы</b>				
4K HDMI	HDMI (гнездовой)			
USB	USB-A (гнездовой)			Н/П
Ethernet	RJ45 (гнездовой)			Н/П
<b>Условия эксплуатации</b>				
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C			
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата			
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C			
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата			
<b>Требования к электропитанию</b>				
Зарядный порт USB-C	Поддерживает входное питание до 20 В / 3 А (60 Вт)	Поддерживает входное питание до 20 В / 5 А (100 Вт)		Н/П
Порт USB 3.0	Обеспечивает выходное питание до 5 В / 1 А (5 Вт)	Обеспечивает выходное питание до 5 В / 1,5 А (7,5 Вт)		Н/П

## Гарантийные обязательства

### Ограниченная гарантия 3 год

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение три (3) года с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA - разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗДЕСЬ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.**

В некоторых штатах/государствах ограничение или исключение подразумеваемых гарантий не допускается; следовательно, вышеуказанное(-ые) ограничение(-я) или исключение(-я) могут не распространяться на покупателя.

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ВЫШЕ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ ЛИБО УБЫТКИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ЕЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ.** В частности, компания TRIPP LITE не несет ответственности за какие-либо издержки, такие как упущенные прибыли или доходы, потеря оборудования, потеря возможности использования оборудования,

## Гарантийные обязательства

потеря программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

**Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)**



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу "один за один" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

# TRIPP·LITE



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