

# Owner's Manual

## USB Type-C™ to HDMI/VGA Converter

Model: U444-06N-HV4K

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

**Español 5 • Français 9 • Русский 13**

### **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.

## Product Features

- Connect a VGA and/or HDMI monitor to the USB-C or Thunderbolt™ 3 port on your laptop or desktop\*
- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for transmitting audio/video via USB-C port
- HDMI port supports 4K x 2K Ultra High Definition (UHD) video resolutions up to 3840 x 2160 @ 30 Hz
- VGA port supports video resolutions up to 1920 x 1200 @ 60 Hz, including 1080p
- HDCP 1.4 compatible
- Supports 30-bit Deep Color (10 bits per channel)
- 7.1 channel surround sound audio supported via HDMI port
- Supports 300 MHz/3 Gbps per channel bandwidth (9 Gbps total)
- Designed for use with the MacBook®, Google Chromebook Pixel™, and all USB Type-C supported computers, tablets and other devices
- Low-profile design is perfect for travel and stores easily in a laptop bag when not in use
- Plug and play – no software or drivers required

\* If connecting two monitors simultaneously, the VGA port is the main extended monitor. The HDMI monitor will mirror the VGA monitor.

## Package Contents

- U444-06N-HV4K
- Owner's Manual

## System Requirements

- USB Type-C device that supports USB DisplayPort Alternate Mode
- Monitor with a VGA or HDMI port

## Optional Accessories

- P502-Series High-Resolution VGA Cables with RGB Coax
- P569-XXX-CERT Premium High-Speed HDMI Cables

## Installation

### Notes:

- *If connecting two monitors, the maximum resolution will be renegotiated automatically to the lowest video format, in this case 1080p.*
  - *To connect a Mac to an HDMI monitor with audio, go to “System Preferences” and select “Sound.” Then click the “Output” tab and select your HDMI device from the list.*
  - *When connecting an HDMI monitor, the distance between the converter and monitor must be no longer than 16 ft. (4.8 m) when using 28 AWG or heavier gauge cabling.*
1. Connect the USB Type-C connector on the adapter to the USB Type-C port on your smartphone, tablet, Ultrabook or computer.
  2. Connect a monitor to the VGA or HDMI port on the converter.

## Specifications

<b>Input Signal</b>	USB Type-C
<b>Output Signal</b>	VGA and HDMI
Maximum HDMI Resolution	3840 x 2160 @ 30 Hz
Maximum VGA Resolution	1920 x 1200, including 1080p @ 60 Hz
Maximum Cable Length	6 ft. (1.8 m) for HDMI / 10 ft. (3 m) for VGA
Color Depth	30-bit Deep Color (10 bits per channel)
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	32 to 113°F (0 to 45°C)
Storage Temperature	14 to 158°F (-10 to 70°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing
Maximum Power Consumption	1.25W (5V @ 250mA)

# 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.

## Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marketing name or model number of the product.

## 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)

19-02-344 93-3719\_RevB

# Manual del Propietario

## Convertidor USB Type-C™ a HDMI / VGA

Modelo: U444-06N-HV4K

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

**English 1 • Français 9 • Русский 13**



Excelencia en  
Manufactura.

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

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## Características del Producto

- Conecte un monitor VGA o HDMI al puerto USB-C o Thunderbolt™ 3 en su laptop o computadora de escritorio\*
  - Soporta USB DisplayPort Modo Alternativo para transmisión de audio y video mediante un puerto USB-C
  - El puerto HDMI soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición (UHD) 4K x 2K hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz
  - El puerto VGA soporta resoluciones de video hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz, incluyendo 1080p
  - Compatible con HDCP 1.4
  - Soporta Color Verdadero de 30 bits (10 bits por canal) máximo
  - Soporta audio de sonido envolvente de 7.1 canales mediante puerto HDMI
  - Soporta 300 MHz / 3 Gbps por ancho de banda de canal (9 Gbps en total)
  - Diseñado para uso con MacBook®, Google Chromebook Pixel™ y todas las computadoras, tabletas y otros dispositivos compatibles con USB Type-C
  - Su diseño de bajo perfil es perfecto para viajar y se almacena fácilmente en un maletín para laptop cuando no está en uso
  - Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- \* Si conecta dos monitores al mismo tiempo, el puerto VGA es el principal monitor extendido. El monitor HDMI mostrará espejo al monitor VGA.

## Contenido del Empaque

- U444-06N-HV4K
- Manual del Propietario

## Requisitos del Sistema

- Dispositivo USB Type-C que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo
- Monitor con un puerto VGA o HDMI

## Accesorios Opcionales

- Cables VGA de Alta Resolución de la Serie P502 con RGB Coaxial
- Cables Premium HDMI de Alta Velocidad P569-XXX-CERT

## Instalación

### Notas:

- Si conecta dos monitores, la resolución máxima se renegociará automáticamente al formato de vídeo más bajo, en este caso 1080p.
- Para conectar una Mac a un monitor HDMI con audio, vaya a "Preferencias del Sistema" y seleccione "Sonido". Entonces haga click en la pestaña "Salida" y seleccione su dispositivo HDMI de la lista.
- Cuando conecte un monitor HDMI, la distancia entre el convertidor y el monitor no debe ser superior a 4.88 m [16 pies] cuando se use cableado 28 AWG o un calibre más grueso.

1. Conecte el conector USB Type-C en el adaptador al puerto USB Type-C en su smartphone, tableta, Ultrabook o computadora.
2. Conecte un monitor al puerto VGA o HDMI en el convertidor.

## Especificaciones

<b>Señal de Entrada</b>	USB Type-C
<b>Señal de Salida</b>	VGA y HDMI
Resolución HDMI Máxima	3840 x 2160 @ 30 Hz
Resolución VGA Máxima	1920 x 1200, incluyendo 1080p @ 60 Hz
Longitud Máxima del Cable	1.83 m [6 pies] para HDMI / 3.05 m [10 pies] para VGA
Profundidad de Color	Color Verdadero de 30 bits (10 bits por canal)
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad De Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Consumo de Energía Máximo	1.25W (5V @ 250mA)

# 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 Mercadería (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.

## Cumplimiento de las normas de los números de identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de la identificación ni con el número de modelo del producto.

## Información de Cumplimiento con WEEE por los 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 su 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.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • [www.triplite.com/support](http://www.triplite.com/support)



# Manuel de l'utilisateur

## Convertisseur de USB Type-C™ à HDMI/VGA

Modèle : U444-06N-HV4K

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

**English 1 • Español 5 • Русский 13**



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 États Unis • [www.triplite.com/support](http://www.triplite.com/support)

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

## Caractéristiques du produit

- Raccorder un moniteur VGA et/ou HDMI au port USB-C ou Thunderbolt™ 3 sur un ordinateur portable ou un ordinateur.\*
  - Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort pour transmettre de l'audio/de la vidéo via un port USB-C
  - Le port HDMI prend en charge des résolutions vidéo ultra-haute définition (UHD) 4K x 2K jusqu'à 3 840 × 2 160 @ 60 Hz.
  - Le port VGA prend en charge des résolutions vidéo jusqu'à 1 920 x 1 200 @ 60 Hz, y compris 1 080 p.
  - Compatible HDCP 1.4
  - Prend en charge 30 bits Deep Color (10 bits par canal) maximum
  - Prend en charge les systèmes ambiophoniques de 7,1 canaux pris en charge via le port HDMI
  - Prend en charge une bande passante de 300 MHz/3 Gbps par canal (9 Gbps au total)
  - Conçu pour être utilisé avec le MacBook®, Google Chromebook Pixel™ et les ordinateurs, tablettes et autres appareils prenant en charge USB Type-C
  - La conception mince est parfaite pour le voyage, l'appareil peut être facilement rangé dans un sac d'ordinateur portable lorsqu'il n'est pas utilisé.
  - Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis
- \* Si deux moniteurs sont connectés simultanément, le port VGA est le principal moniteur prolongé. Le moniteur HDMI dupliquera le moniteur VGA.

## Contenu de l'emballage

- U444-06N-HV4K
- Manuel de l'utilisateur

## Configuration requise

- Appareil USB Type-C qui prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort
- Moniteur avec un port VGA ou HDMI

## Accessoires en option

- Câbles VGA haute résolution de la série P502 avec câble coaxial RGB
- Câbles HDMI haute vitesse de haute qualité P569-XXX-CERT

## Installation

### Remarques :

- Si deux moniteurs sont connectés, la résolution maximale sera régénérée automatiquement selon le format vidéo le plus bas, dans ce cas 1 080 p.
- Pour raccorder un ordinateur Mac à un moniteur HDMI avec audio, se rendre à « System Preferences » (préférences du système), puis sélectionner « Sound » (son). Cliquer ensuite sur l'onglet « Output » (sortie), puis sélectionner l'appareil HDMI dans la liste.
- Lors du raccordement d'un moniteur HDMI, la distance entre le convertisseur et le moniteur ne doit pas être plus de 4,8 m (16 pi) lorsqu'un câble de 28 AWG ou de calibre supérieur est utilisé.

1. Raccorder le connecteur USB Type-C sur l'adaptateur au port USB Type-C sur un téléphone intelligent, une tablette, un Ultrabook ou un ordinateur.
2. Raccorder à un moniteur ou au port VGA ou HDMI du convertisseur.

## Caractéristiques techniques

<b>Signal d'entrée</b>	USB Type-C
<b>Signal de sortie</b>	VGA et HDMI
Résolution HDMI maximale	3 840 x 2 160 @ 30 Hz
Résolution VGA maximale	1 920 x 1 200, y compris 1 080 p @ 60 Hz
Longueur maximale du câble	1,8 m (6 pi) pour HDMI / 3 m (10 pi) pour VGA
Profondeur des couleurs	30 bits Deep Color (10 bits par canal)
<b>Écologique</b>	
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Température d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation
Consommation d'énergie maximale	1, 25 W (5 V @ 250 mA)

# Garantie

## GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

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


SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

## Numéros d'identification de conformité aux règlements

À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se retrouve sur la plaque signalétique du produit, avec les inscriptions et informations d'approbation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, utilisez toujours le numéro de série. Il ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

## Información de Cumplimiento con WEEE por los 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 su reciclaje una vez que finalmente sea un desecho

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.

# TRIPP·LITE



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 États Unis • [www.triplite.com/support](http://www.triplite.com/support)

# Руководство пользователя

## Преобразователь USB Type-C™ — HDMI/VGA

Модель: U444-06N-HV4K

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

English 1 • Español 5 • Français 9

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.

## Характеристики продукта

- Подключите VGA- и/или HDMI-монитор к порту USB-C или Thunderbolt™ 3 своего ноутбука или настольного компьютера\*
- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate для передачи аудио-/ видеосигнала через порт USB-C
- Порт HDMI поддерживает видеосигналы в формате сверхвысокой четкости 4K x 2K (UHD) с разрешением до 3840 x 2160 при 30 Гц
- Порт VGA поддерживает видеоразрешения до 1920 x 1200 (включая 1080p) при частоте 60 Гц
- Совместимость с системами HDCP 1.4
- Поддержка до 30-битового кодирования цвета (по 10 бит на канал)
- Поддержка аудиосистем объемного звучания (7.1) через порт HDMI
- Поддержка полосы пропускания шириной 300 МГц / 3 Гбит/с на канал (9 Гбит/с на все каналы)
- Предназначен для использования с устройствами MacBook®, Google Chromebook Pixel™ и всеми компьютерами, оснащенными разъемом USB Type-C
- Низкопрофильная конструкция идеально подходит в качестве дорожного устройства, легко помещаясь в сумку для портативного компьютера в то время, когда оно не используется
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо программ или драйверов

\* При одновременном подключении двух мониторов VGA-порт является главным ретранслируемым монитором. HDMI-монитор будет зеркально отображать информацию с VGA-монитора.

## Содержимое упаковки

- U444-06N-HV4K
- Руководство пользователя

## Системные требования

- Устройство с разъемом USB Type-C, поддерживающее режим USB Displayport Alternate
- Монитор с портом VGA, DVI или HDMI

## Опциональные комплектующие

- Кабель High-Resolution VGA серии P502 с коаксиальными разъемами RGB
- Высокоскоростные HDMI-кабели высшего качества мод. P569-XXX-CERT

## Установка

### Примечания:

- При подключении двух мониторов максимальное разрешение автоматически подстраивается под видеоформат с минимальным разрешением (в данном случае — 1080p).
  - Для подключения компьютера Mac к HDMI-монитору с аудиоканалом перейдите в меню "Настройки системы" и выберите опцию "Sound" ("Звук"). Затем нажмите на вкладку "Output" ("Выход") и выберите свое HDMI-устройство из списка.
  - При подключении HDMI-монитора расстояние между преобразователем и монитором не должно превышать 4,8 м при использовании калибра 28 AWG или выше.
1. Подключите разъем USB Type-C адаптера к порту USB Type-C своего смартфона, планшета, устройства Ultrabook или компьютера.
  2. Подключите монитор к порту VGA или HDMI преобразователя.

## Технические характеристики

Входной сигнал	USB Type-C
Выходной сигнал	VGA и HDMI
Максимальное разрешение HDMI	3840 x 2160 при 30 Гц
Максимальное разрешение VGA	1920 x 1200 (вкл. 1080p) при 60 Гц
Максимальная длина кабеля	1,8 м для HDMI / 3 м для VGA
Разрядность цвета	30-битового кодирование цвета (по 10 бит на канал)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата
Максимальная потребляемая мощность	1,25 Вт (5 В при 250 мА)

# Гарантийные обязательства

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 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, потеря программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и др.

## Идентификационные номера, свидетельствующие о соответствии нормативным требованиям

С целью идентификации, а также сертификации соответствия нормативным требованиям, приобретенному Вами изделию компания Tripp Lite присвоил уникальный серийный номер. Серийный номер, вместе со всей необходимой информацией и маркировками об одобрении, указан на ярлыке изготовителя, прикрепленном к изделию. При запросе информации о соответствии нормативным требованиям всегда сообщайте серийный номер изделия. Не следует путать серийный номер с маркой или номером модели изделия.

## 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)