

Quick Start Guide

USB-C[®] to HDMI UHD 8K 30 Hz Adapter – White

Model: U444-06N-HD8KW

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

Español 9 • Français 16
Русский 23 • Deutsch 30

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 © 2022 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Connect to an 8K HDMI monitor via the USB-C or Thunderbolt™ 3 port on your laptop, tablet or other device
- Supports USB DisplayPort Alternate Mode, allowing you to transmit an audio/video signal via the USB-C port on your smartphone, tablet, Ultrabook or computer
- Supports video resolutions up to 7680 x 4320 (8K) @ 30 Hz, as specified in HDMI 2.0
- Supports 8K/30 Hz at YCbCr 4:2:0 and 4K/120 Hz at YCbCr 4:4:4
- Compatible with HDCP 2.3 and previous HDCP versions
- Supports DSC 1.1/1.2a decoder
- Supports 8 / 10 / 12 color depth (36 Bit)
- Plug-and-play – no software or drivers required to operate

Package Contents

- U444-06N-HD8KW
- Quick Start Guide

System Requirements

- USB Type-C or Thunderbolt 3 device that supports USB DisplayPort Alternate Mode
- HDMI-enabled display

Optional Accessories:

- P568-XXX-8K6-Series 8K HDMI Cables
- P568-Series High-Speed HDMI Cables

Installation

- 1.** Connect the USB Type-C connector on the adapter to the USB-C port on your laptop or computer.
- 2.** Using an HDMI cable (such as Tripp Lite's P568-XXX-8K6 Series 8K HDMI cables), connect the HDMI port on the adapter to an HDMI monitor.
- 3.** The video image will appear on the add-on monitor. Customize how video is displayed using your device's display settings.

Specifications

Connectors	
Input	USB Type-C (Male)
Output	HDMI (Female)
Video	
Maximum Resolution	7680 x 4320 @ 30 Hz (8K)
HDCP	2.3
Color Depth	8 / 10 / 12 bits (36-bit)
Pixel Format	RGB/YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
DSC	DSC 1.1/1.2a
HDR	HDR10+
Environmental	
Operating Temperature Range	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
Storage Temperature Range	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Relative Humidity Range	10% to 90% RH
Power	Bus-Powered
Physical	
Cable Length	4.33 in. (110 mm)
Unit Dimensions [H x W x D]	0.61 x 1.46 x 1.65 in. (15.5 x 37 x 41.85 mm)

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.

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.

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.

Warranty and Product Registration

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

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



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

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

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

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



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

Guía de Inicio Rápido

Adaptador USB-C® a HDMI UHD 8K 30 Hz – Blanco

Modelo: U444-06N-HD8KW

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

English 1 • Français 16
Русский 23 • Deutsch 30



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

Copyright © 2022 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Conecte a un monitor 8K HDMI mediante el puerto USB-C o Thunderbolt™ 3 en su laptop, tablet u otro dispositivo
- Soporta modo alternativo de USB DisplayPort, permitiéndole transmitir una señal de audio y video mediante el puerto USB-C en su smartphone, tablet, Ultrabook o computadora
- Soporta resoluciones de video de hasta 7680 x 4320 (8K) @ 30 Hz, como se especifica en HDMI 2.0
- Soporta 8K@30 Hz en YCbCr 4:2:0 y 4K @ 120 Hz en YCbCr 4:4:4
- Compatible con versiones HDCP 2.3 y HDCP anteriores
- Soporta decodificador DSC 1.1/1.2a
- Soporta salida de color verdadero de 8 / 10 / 12 (36 Bits)
- Conectar y Usar – no requiere software ni controladores para funcionar

Contenido del empaque

- U444-06N-HD8KW
- Guía de Inicio Rápido

Requisitos del Sistema

- Dispositivo USB Type-C o Thunderbolt 3 que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo
- Pantalla equipada con HDMI

Accesorios Opcionales:

- Cables HDMI de 8K de la Serie P568-XXX-8K6
- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568

Instalación

- 1.** Conecte el conector USB Type-C en el adaptador al puerto USB-C en su laptop o computadora.
- 2.** Conecte el puerto HDMI en el adaptador a un monitor HDMI usando un cable HDMI (como los cables HDMI de 8K de la Serie P568-XXX-8K6 de Tripp Lite).
- 3.** La imagen de video aparecerá en el monitor adicional. Personalice la forma cómo se muestra el video utilizando la configuración de pantalla de su dispositivo.

Especificaciones

Conectores	
Entrada	USB Tipo C (Macho)
Salida	HDMI (Hembra)
Video	
Máxima Resolución	7680 x 4320 @ 30 Hz (8K)
HDCP	2.3
Color Verdadero	8 / 10 / 12 bits (36 bits)
Formato en Pixeles	RGB/YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
DSC	DSC 1.1/1.2a
HDR	HDR10+
Ambiental	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Rango de Humedad Relativa	De 10% A 90% de HR
Alimentación	Alimentado por Bus
Físicas	
Longitud del Cable	110 mm [4.33"]
Dimensiones de la Unidad [Al x An x Pr]	15.5 x 37 x 41.85 mm [0.61" x 1.46" x 1.65"]

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

TRIPP LITE garantiza durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que este producto no 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 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 COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO.

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

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 con 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

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

Guide de démarrage rapide

Adaptateur de USB-C® à HDMI UHD 8K 30 Hz – blanc

Modèle : U444-06N-HD8KW

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

English 1 • Español 9
Русский 23 • Deutsch 30



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

Droits d'auteur © 2022 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Se raccorde à un moniteur 8K HDMI monitor via le port USB-C ou Thunderbolt™ 3 d'un ordinateur portable, d'une tablette ou d'un autre appareil
- Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort, permettant ainsi la transmission d'un signal audio/vidéo via le port USB-C sur un téléphone intelligent, une tablette, un Ultrabook ou un ordinateur
- Prend en charge des résolutions vidéo allant jusqu'à 7 680 x 4 320 (8K) @ 30 Hz, comme spécifié dans HDMI 2.0
- Prend en charge 8K/30 Hz à YCbCr 4:2:0 et 4K/120 Hz à YCbCr 4:4:4
- Compatible avec HDCP 2.3 et les versions HDCP précédentes
- Prend en charge le décodeur DSC 1.1/1.2a
- Prend en charge une profondeur de couleurs 8/10/12 (36 bits)
- Prêt à l'emploi – aucun logiciel ou lecteur requis pour le fonctionnement

Contenu de l'emballage

- U444-06N-HD8KW
- Guide de démarrage rapide

Configuration requise

- Appareil USB Type-C ou Thunderbolt 3 qui prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort
- Écran compatible HDMI

Accessoires en option :

- Câbles HDMI 8K de la série P568-XXX-8K6
- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568

Installation

- 1.** Raccorder le connecteur USB Type-C sur l'adaptateur au port USB-C sur un ordinateur portable ou un ordinateur.
- 2.** À l'aide d'un câble HDMI (comme des câbles HDMI 8K de la série P568-XXX-8K6 de Tripp Lite), raccorder le port HDMI sur l'adaptateur à un moniteur HDMI.
- 3.** L'image vidéo s'affichera sur le moniteur ajouté. Personnaliser la façon dont la vidéo est affichée en utilisant les paramètres d'affichage de l'appareil.

Caractéristiques techniques

Connecteurs	
Entrée	USB Type-C (mâle)
Sortie	HDMI (femelle)
Vidéo	
Résolution maximum	7 680 x 4 320 @ 30 Hz
HDCP	2,3
Profondeur des couleurs	8/10/12 bits (36 bits)
Format pixel	RGB/YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
DSC	DSC 1.1/1.2a
HDR	HDR10+
Environnement	
Plage de températures de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Plage de températures d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)
Plage d'humidité relative	10 à 90 % HR
Alimentation	À alimentation par bus
Physique	
Longueur du câble	110 mm (4,33 po)
Dimensions de l'appareil [H x l x P]	15,5 x 37 x 41,85 mm (0,61 x 1,46 x 1,65 po)

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 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'autorisent 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)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou de nuire de façon majeure à sa sécurité ou à son efficacité.

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

TRIPP·LITE

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

Краткое руководство пользователя

Переходник USB-C[®] / HDMI UHD 8K при 30 Гц (цвет белый)

Модель: U444-06N-HD8KW

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

English 1 • Español 9
Français 16 • Deutsch 30



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

Copyright © 2022 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Характеристики изделия

- Подключение к монитору 8K HDMI через порт USB-C или Thunderbolt™ 3 ноутбука, планшета или другого устройства
- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate, позволяющая передавать аудио-/видеосигнал через порт USB-C смартфона, планшета, устройства Ultrabook или компьютера
- Поддержка видеоразрешений до 7680 x 4320 (8K) при 30 Гц согласно требованиям стандарта HDMI 2.0
- Поддержка 8K/30 Гц при YCbCr 4:2:0 и 4K/120 Гц при YCbCr 4:4:4
- Совместимость с HDCP 2.3 и предыдущими версиями HDCP
- Поддержка декодера DSC 1.1/1.2a
- Поддержка 8/10/12-битной глубины цвета (36 бит)
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования программного обеспечения или драйверов для работы

Содержимое упаковки

- U444-06N-HD8KW
- Краткое руководство пользователя

Системные требования

- Устройство с разъемом USB Type-C или Thunderbolt 3, поддерживающее режим USB DisplayPort Alternate
- HDMI-дисплей

Опциональные комплектующие:

- 8K HDMI-кабели серии P568-XXX-8K6
- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P568

Установка

- 1.** Вставьте разъем USB Type-C адаптера в порт USB-C своего ноутбука или компьютера.
- 2.** Подключите порт HDMI адаптера к HDMI-монитору с помощью HDMI-кабеля (например, предлагаемых компанией Tripp Lite 8K HDMI-кабелей серии P568-XXX-8K6).
- 3.** На дополнительном мониторе появляется видеоизображение. Установите индивидуальные параметры отображения видеосигнала, используя соответствующие настройки своего устройства.

Технические характеристики

Разъемы	
Вход	USB Type-C (штекерный)
Выход	HDMI (гнездовой)
Видео	
Максимальное разрешение	7680 x 4320 при 30 Гц (8K)
HDCP	2.3
Разрядность цвета	8 / 10 / 12 бит (36 бит)
Цветовая модель	RGB/YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
DSC	DSC 1.1/1.2a
HDR	HDR10+
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C
Диапазон относительной влажности	Относительная влажность от 10 до 90%
Питание	От шины
Физические характеристики	
Длина кабеля	110 мм
Размеры модуля [В x Ш x Г]	15,5 x 37 x 41,85 мм

Гарантийные обязательства

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 3 ГОДА

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA — разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или 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 пр.

Гарантийные обязательства

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



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства 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. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



TRIPP·LITE

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

Kurzanleitung

USB-C® zu HDMI UHD 8K 30 Hz Adapter – Weiß

Modell: U444-06N-HD8KW

USB Type-C und USB-C sind registrierte Marken des
USB Implementers Forum

English 1 • Español 9
Français 16 • Русский 23



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

Copyright © 2022 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

Produktmerkmale

- Verbindung über den USB-C- oder Thunderbolt™ 3- oder 4-Anschluss Ihres Laptops, Tablets oder anderen Geräts mit einem 8K HDMI-Monitor
- Da der alternative USB DisplayPort-Modus unterstützt wird, können Sie ein Audio-/ Videosignal über den USB-C-Anschluss Ihres Smartphones, Tablets, Ultrabooks oder Computers übertragen
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 7680 x 4320 (8K) bei 30 Hz, wie in HDMI 2.0 spezifiziert
- Unterstützt 8K/30 Hz bei YCbCr 4:2:0 und 4K/120 Hz bei YCbCr 4:4:4
- Kompatibel mit HDCP 2.3 und früheren HDCP-Versionen
- Unterstützt den DSC 1.1/1.2a Decoder
- Unterstützt die Farbtiefe 8/10/12 (36-Bit)
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber erforderlich

Lieferumfang

- U444-06N-HD8KW
- Kurzanleitung

Systemanforderungen

- USB Type-C- oder Thunderbolt 3-Gerät, das den USB DisplayPort-Alternativmodus unterstützt
- HDMI-fähiges Display

Optionales Zubehör:

- 8K HDMI-Kabel der P568-XXX-8K6-Serie
- Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel der Serie P568

Installation

- 1.** Schließen Sie den USB Type-C-Anschluss des Adapters an den USB-C-Anschluss Ihres Laptops oder Computers an.
- 2.** Schließen Sie den HDMI-Anschluss des Adapters mit einem HDMI-Kabel (z. B. einem 8K HDMI-Kabel der P568-XXX-8K6-Serie von Tripp Lite) an einen HDMI-Monitor an.
- 3.** Das Videobild erscheint auf dem zugefügten Monitor. Passen Sie die Videoanzeige mit den Anzeigeeinstellungen Ihres Geräts an.

Technische Daten

Steckverbinder	
Eingang	USB Type-C (Stecker)
Ausgang	HDMI (Buchse)
Video	
Maximale Auflösung	7680 x 4320 bei 30 Hz (8K)
HDCP	2.3
Farbtiefe	8/10/12-Bit (36-Bit)
Pixelformat	RGB/YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
DSC	DSC 1.1/1.2a
HDR	HDR10+
Umgebungsinformationen	
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	-10 °C bis 70 °C
Relative Feuchtigkeit (Bereich)	10 % bis 90 % rF
Stromversorgung	Busbetrieben
Physische	
Kabellänge	110 mm
Abmessungen der Einheit [H x B x T]	15,5 x 37 x 41,85 mm

Garantie

3 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GIBT TRIPP LITE KEINE GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

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

Garantie

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



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

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

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

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

TRIPP·LITE

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