

Owner's Manual

USB-C Dual Display MST Adapter, Dual DisplayPort 4K @ 60 Hz, HDCP 2.2, DP 1.4

Model: U444-2DP-MST4K6

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!

triplite.com/warranty



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Package Contents

- U444-2DP-MST4K6 USB-C to 2x DisplayPort Adapter
- Owner's Manual

Product Features

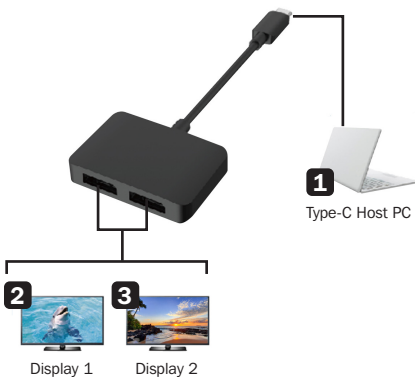
- Supports one USB Type-C input and two DisplayPort outputs
- Supports DP 1.4 Alt Mode with maximum 8.1 Gbps per lane; total of 32.4 Gbps per 4 lanes
- Supports DSC 1.2
- One video output capable of resolutions up to 8K @ 30 Hz
- Supports dual 4K @ 60 Hz output with different output on each display in MST mode when used with a Windows operating system

Note: To achieve the above resolution, the host must support DP 1.4 Alt Mode. When used with a host that supports DP 1.2, the corresponding resolution will be decreased because of bandwidth limitations.

- Supports dual 4K @ 60 Hz output with the same picture in SST mode when used with a Mac OS system
- Supports 8/10/12 bit color depth output
- Supports output pixel format: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 and YCbCr 4:2:0
- Compatible with HDCP 2.2, HDCP 1.4 and HDR

Connection Diagram

- 1** USB Type-C Host PC
- 2** Display 1
One Display: Max 8K Resolution
- 3** Display 2
Dual Displays: 4K @ 60 Hz in MST mode



Specifications

Input/Output Connector	
Input	USB Type-C Male (x1)
Output	DisplayPort Female (x2)
DisplayPort	
Resolution	Single Display: 8K @ 30 Hz Dual Display: 4K @ 60 Hz
HDR	Yes
HDCP Version	2.2 & 1.4
Environmental	
Operating Temperature	32° to 113°F (0° to 45°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)
Storage Humidity	5% to 90 % RH, Non-Condensing
Power Requirements	
Power Source	Bus Power
Standby Power Consumption	≤ 0.5W

Specifications

Physical Measurements	
Dimensions (H x W x D)	0.5 x 2 x 2.2 in. (1.2 x 5 x 5.5 cm)
Weight	0.1 lb. (41 g)
Warranty	
Limited Warranty	3-Year Limited Warranty
Regulatory Approvals	
Certifications	RoHS, REACH, CE, FCC

Warranty & Product Registration

3-Year Limited Warranty

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

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

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

Warranty & Product Registration

PRODUCT REGISTRATION

Visit triplite.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.

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

Warranty & 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. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



Manufacturing
Excellence.

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

Manual del Propietario

Adaptador USB-C MST de Pantalla Doble, Doble DisplayPort 4K @ 60Hz, HDCP 2.2, DP 1.4

Modelo: U444-2DP-MST4K6

English 1 • Français 16
Русский 23 • Deutsch 30



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas del USB Implementers Forum.

Contenido del Empaque

- U444-2DP-MST4K6 – Adaptador USB-C a 2x DisplayPort
- Manual del Propietario

Características del Producto

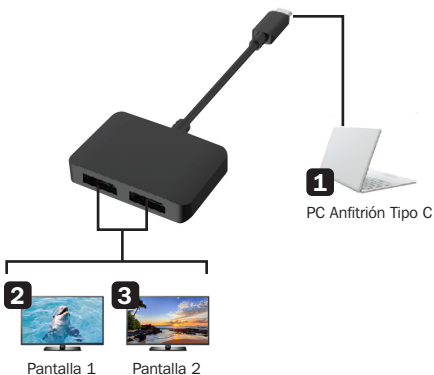
- Soporta una entrada USB Type-C y dos salidas DisplayPort
- Soporta DP 1.4 Modo Alternativo con un máximo de 8.1 Gbps por línea; total de 32.4 Gbps por 4 vías
- Soporta DSC 1.2
- Una salida de video capaz de resoluciones de hasta 8K @ 30 Hz
- Soporta salida doble de 4K @ 60 Hz con diferente salida en cada pantalla en modo MST cuando se usa con un sistema operativo Windows

Nota: Para alcanzar la resolución anterior, el anfitrión debe soportar DP 1.4 de Modo Alternativo. Cuando se usa con un servidor que soporte DP 1.2, la resolución correspondiente se reducirá debido a limitaciones de ancho de banda.

- Soporta salida doble de 4K @ 60 Hz con la misma imagen en modo SST cuando se usa con un sistema Mac OS
- Soporta salida de color verdadero de 8 / 10 / 12 bits
- Permite formato de píxeles de salida: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 y YCbCr 4:2:0
- Compatible con HDCP 2.2, HDCP 1.4 y HDR

Diagrama de Conexión

- 1** PC Anfitrión USB Type-C
- 2** Pantalla 1
Una Pantalla: Resolución Máxima de 8K
- 3** Pantalla 2
Pantallas Dobles: 4K @ 60 Hz en Modo MST



Especificaciones

Conector de Entrada/Salida	
Entrada	USB Type-C Macho (x1)
Salida	DisplayPort Hembra (x2)
DisplayPort	
Resolución	Pantalla Sencilla: 8K @ 30 Hz Pantalla Doble: 4K @ 60 Hz
HDR	Sí
Versión de HDCP	2.2 & 1.4
Ambiental	
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Humedad de Operación	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

Especificaciones

Requerimientos de Energía	
Fuente de Alimentación	Potencia del Bus
Consumo de Potencia en Espera	$\leq 0.5W$
Medidas Físicas	
Dimensiones (Al x An x Pr)	1.2 x 5 x 5.5 cm [0.5" x 2" x 2.2"]
Peso	41 g [0.1 lb]
Garantía	
Garantía Limitada	Garantía Limitada de 3 años
Aprobaciones Regulatorias	
Certificaciones	RoHS, REACH, CE, FCC

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

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

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

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

Garantía

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 las regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Tripp Lite, los clientes están obligados a:

- Enviar equipos viejos para reciclaje 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

Manuel de l'utilisateur

Adaptateur avec MST pour écran double USB-C, DisplayPort double 4K 60 Hz, HDCP 2.2, DP 1.4

Modèle : U444-2DP-MST4K6

English 1 • Español 9
Русский 23 • Deutsch 30



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

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés. USB Type-C® et USB-C® sont des marques de commerce enregistrées d'USB Implementers Forum.

Contenu de l'emballage

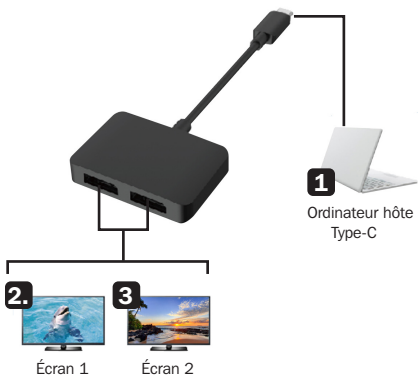
- Adaptateur de U444-2DP-MST4K6 USB-C à 2x DisplayPort
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- Prend en charge une entrée USB Type-C et deux sorties DisplayPort
 - Prend en charge le mode alternatif DP 1.4 avec un maximum de 8,1 Gbps par voie, pour un total de 32,4 Gbps par 4 voies
 - Prend en charge DSC 1.2
 - Une sortie vidéo pouvant prendre en charge des résolutions jusqu'à 8K @ 30 Hz
 - Prend en charge une sortie double 4K @ 60 Hz avec une sortie différente sur chaque écran en mode MST lors d'une utilisation avec un système d'exploitation Windows
- Remarque :** Pour atteindre la résolution ci-dessus, le dispositif hôte doit prendre en charge le mode alternatif DP 1.4. Lors d'une utilisation avec un dispositif hôte qui prend en charge DP 1.2, la résolution correspondante sera réduite en raison des limites de bande passante.
- Prend en charge une sortie double 4K @ 60 Hz avec la même image en mode SST lors d'une utilisation avec un système Mac OS
 - Prend en charge une sortie de profondeur des couleurs de 8/10/12 bits
 - Prend en charge le format pixel de sortie : RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 et YCbCr 4:2:0
 - Compatible avec HDCP 2.2, HDCP 1.4 et HDR

Schéma de connexion

- 1** Ordinateur hôte USB Type-C
- 2** Écran 1
Un écran : résolutions maximale de 8K
- 3** Écran 2
Deux écrans : 4K @ 60 Hz en mode MST



Caractéristiques techniques

Connecteur d'entrée/de sortie	
Entrée	USB Type-C mâle (x1)
Sortie	DisplayPort femelle (x2)
DisplayPort	
Résolution	Un écran : 8K @ 30 Hz Deux écrans : 4K @ 60 Hz
HDR	Oui
Version HDCP	2.2 & 1.4
Écologique	
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

Caractéristiques techniques

Besoins en matière d'alimentation	
Source d'alimentation	Alimentation bus
Consommation d'énergie en attente	$\leq 0.5W$
Mesures physiques	
Dimensions (H x l x P)	1,2 x 5 x 5,5 cm (0,5 x 2 x 2,2 po)
Poids	41 g (0,1 lb)
Garantie	
Garantie limitée	Garantie limitée de 3 ans
Approbations des autorités réglementaires	
Certifications	RoHS, REACH, CE, FCC

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

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

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une compétence à l'autre.)

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

Garantie

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.



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

Руководство пользователя

Переходник USB-C с режимом MST на два дисплея DisplayPort с разрешением 4K при 60 Гц и поддержкой стандартов HDCP 2.2/DP 1.4

Модель: U444-2DP-MST4K6

English 1 • Español 9
Français 16 • Deutsch 30



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

Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Перепечатка запрещается. USB Type-C и USB-C являются зарегистрированными товарными знаками компании USB Implementers Forum.

Содержимое упаковки

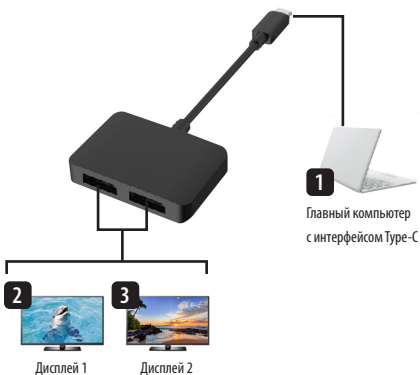
- Переходник USB-C / 2 дисплея DisplayPort мод. U444-2DP-MST4K6
- Руководство пользователя

Характеристики изделия

- Поддерживает один вход USB Type-C и два выхода DisplayPort
 - Поддерживает режим DP 1.4 Alt с максимальной скоростью 8,1 Гбит/с на каждый канал (32,4 Гбит/с на 4 канала)
 - Поддерживает DSC 1.2
 - Один видеовыход с поддержкой разрешений до 8K при 30 Гц
 - Поддерживает два выходных сигнала с разрешением 4K при 60 Гц с подачей различных выходных сигналов на каждый дисплей в режиме MST при использовании с операционной системой Windows
- Примечание.* Для достижения вышеупомянутого разрешения хост-устройство должно поддерживать режим DP 1.4 Alt. При использовании хост-устройства с поддержкой режима DP 1.2 соответствующее разрешение уменьшается из-за ограничения полосы пропускания.
- Поддерживает два выходных сигнала с разрешением 4K при 60 Гц и одним и тем же изображением в режиме SST при использовании с операционной системой Mac OS
 - Поддерживает выходной сигнал 8/10/12-битной разрядности цвета
 - Поддерживает выходной формат пикселей: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 и YCbCr 4:2:0
 - Совместим со стандартами HDCP 2.2 / HDCP 1.4 и HDR

Принципиальная электрическая схема

- 1** Главный ПК с интерфейсом USB Type-C
- 2** Дисплей 1
С одним дисплеем: разрешение до 8К
- 3** Дисплей 2
С двумя дисплеями: 4К при 60 Гц в режиме MST



Технические характеристики

Входной/выходной разъем	
Вход	USB Type-C (штекерный) — 1 шт.
Выход	DisplayPort (гнездовой) — 2 шт.
DisplayPort	
Разрешающая способность	С одним дисплеем: 8К при 30 Гц С двумя дисплеями: 4К при 60 Гц
HDR	Да
Версия стандарта HDCP	2.2 и 1.4
Условия эксплуатации	
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

Технические характеристики

Требования к электропитанию	
Источник питания	Питание от шины
Потребляемая мощность в режиме Standby	$\leq 0,5$ Вт
Физические измерения	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	1,2 x 5 x 5,5 см
Масса	41 г
Гарантийные обязательства	
Ограниченная гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года
Одобрения регулирующих органов	
Сведения о сертификации	RoHS, REACH, CE, FCC

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

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

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

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

Гарантийные обязательства

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)
- Отpravку 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



95
Продукция высшего качества.

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

Bedienungsanleitung

USB-C Dual-Display MST- Adapter, Dual-DisplayPort 4K bei 60 Hz, HDCP 2.2, DP 1.4

Modell: U444-2DP-MST4K6

**English 1 • Español 9
Français 17 • Русский 23**



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten. USB Type-C®
und USB-C® sind registrierte Marken des USB Implementers Forum.

30

Lieferumfang

- U444-2DP-MST4K6 USB-C-zu-2x-DisplayPort-Adapter
- Bedienungsanleitung

Produktmerkmale

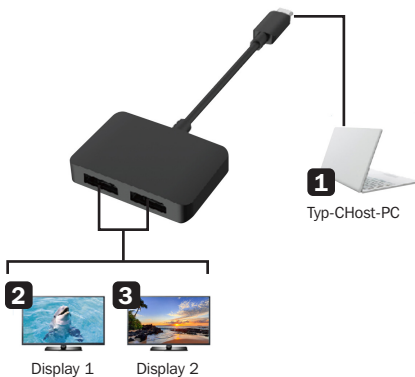
- Unterstützt einen USB Type-C-Eingang und zwei DisplayPort-Ausgänge
- Unterstützt DP 1.4 Alt-Modus mit maximal 8,1 Gbit/s pro Spur, insgesamt 32,4 Gbit/s pro 4 Leitungen
- Unterstützt DSC 1.2
- Ein Videoausgang, der Auflösungen bis zu 8K bei 30 Hz unterstützen kann
- Unterstützt einen dual 4K bei 60 Hz Ausgang mit unterschiedlichen Ausgängen auf jedem Display im MST-Modus bei Verwendung mit einem Windows-Betriebssystem

Hinweis: Um die oben angegebene Auflösung zu erzielen, muss der Host den DP 1.4 Alt-Modus unterstützen. Bei Verwendung mit einem Host, der DP 1.2 unterstützt, wird die entsprechende Auflösung aufgrund von Bandbreitenbeschränkungen reduziert.

- Unterstützt einen dual 4K bei 60 Hz Ausgang mit demselben Bild im SST-Modus bei Verwendung mit einem Mac OS-Betriebssystem
- Unterstützt 8/10/12-Bit Farbtiefe
- Unterstützt das Ausgangspixelformat: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 und YCbCr 4:2:0
- Kompatibel mit HDCP 2.2, HDCP 1.4 und HDR

Anschlussbild

- 1** USB Type-C Host-PC
- 2** Display 1
Ein Display: Max. 8K Auflösung
- 3** Display 2
Zwei Displays: 4K bei 60 Hz im MST-Modus



Technische Daten

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse	
Eingang	USB Type-C-Stecker (x1)
Ausgang	DisplayPort-Buchse (x2)
DisplayPort	
Auflösung	Ein Display: 8K bei 30 Hz Zwei Displays: 4K bei 60 Hz
HDR	Ja
HDCP-Version	2.2 & 1.4
Umgebungsinformationen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-10 °C bis 70 °C
Feuchtebereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend

Technische Daten

Stromanforderungen	
Stromquelle	Busleistung
Standby-Stromverbrauch	≤ 0.5W
Physische Abmessungen	
Maße (H x B x T)	1,2 x 5 x 5,5 cm (0,5 x 2 x 2,2 Zoll)
Gewicht	41 g
Garantie	
Beschränkte Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie
Behördliche Zulassungen	
Zertifizierungen	RoHS, REACH, CE und FCC

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

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

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

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

Garantie

WEEE-Compliance-Informationen für 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.



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