

Owner's Manual

USB 3.1 Gen 1 USB-C™ to DisplayPort Adapter with Charging

Model: U444-06N-DP-C

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

Español 7 • Français 13 • Русский 19

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



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- U444-06N-DP-C
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P580-Series DisplayPort Cables
- U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C Male/Male Cable – 3 ft.

Product Features

- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for connecting a DisplayPort monitor via a USB-C port
- Supports 4K x 2K Ultra High Definition (UHD) resolutions up to 3840 x 2160 (60 Hz)
- USB-C Power Delivery (PD) charging port charges your device
- USB-C port supports power input up to 20V 3A (60W)
- Plug and play; no software or drivers required

Installation

1. Connect the adapter's USB-C connector to the USB-C port on your laptop, tablet or other compatible device.
2. Connect the adapter's DisplayPort to the monitor's DisplayPort using a DisplayPort cable (such as Tripp Lite's P580-Series DisplayPort cables).
3. Charge your device by connecting its USB-C charger to the adapter's USB-C port.

Specifications

Input Connectors	
USB	USB-C (Male)
PD Charging	USB-C (Female)
Output Connectors	
DisplayPort	DisplayPort (Female)
Environmental	
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
Power Requirements	
USB-C PD Charging Port	Supports up to 20V 3A (60W) Input

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 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. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

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

Manual del Propietario

Adaptador USB 3.1 Gen 1 USB-C™ a DisplayPort con Carga

Modelo: U444-06N-DP-C

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

English 1 • Français 13 • Русский 19



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

Copyright © 2017 Tripp Lite.
Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- U444-06N-DP-C
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables DisplayPort de la Serie P580
- Cable U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C Macho/Macho – 91 cm [3 pies]

Características del Producto

- Soporta USB DisplayPort de Modo Alterno para conectar un monitor DisplayPort mediante un puerto USB-C
- Soporta resoluciones 4K x 2K de Ultra Alta Definición (UHD) hasta 3840 x 2160 (60 Hz)
- El puerto de carga USB-C Power Delivery (PD) carga su dispositivo
- El puerto USB-C soporta entrada de alimentación de hasta 20V 3A (60W)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Instalación

- 1.** Conecte el conector USB-C del adaptador al puerto USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo compatible.
- 2.** Conecte el DisplayPort del adaptador al DisplayPort del monitor usando un cable DisplayPort (como los cables DisplayPort de la Serie P580 de Tripp Lite).
- 3.** Cargue su dispositivo conectando su cargador USB-C al puerto USB-C del adaptador.

Especificaciones

Conectores de Entrada	
USB	USB-C (Macho)
Carga PD	USB-C (Hembra)
Conectores de Salida	
DisplayPort	DisplayPort (Hembra)
Ambiental	
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Humedad de Operación	HR de 10% a 85%, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad de Almacenamiento	HR de 5% a 95%, Sin Condensación
Requerimientos de Energía	
Puerto de Carga USB-C PD	Soporta Entrada hasta 20V 3A (60W)

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. No use este equipo en presencia de una mezcla inflamable de anestésicos con aire, oxígeno u óxido nitroso.

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 EE UU
www.triplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Adaptateur USB 3.1 Gen 1 USB-C™ à DisplayPort avec chargement

Modèle : U444-06N-DP-C

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

English 1 • Español 7 • Русский 19



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

Droits d'auteur © 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- U444-06N-DP-C
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles DisplayPort de série P580
- Câbles U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C mâle/mâle – 0,9 m (3 pi)

Caractéristiques du produit

- 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 @ 60 Hz
- Le port de chargement USB-C de distribution de puissance (PD) charge l'appareil.
- Le port USB-C prend en charge une entrée de puissance jusqu'à 20 V 3 A (60 W).
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis

Installation

- 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 DisplayPort de l'adaptateur à un port DisplayPort du moniteur en utilisant un câble DisplayPort (comme les câbles DisplayPort de série P580 de Tripp Lite).
- 3.** Recharger l'appareil en connectant son chargeur USB-C au port USB-C de l'adaptateur.

Caractéristiques techniques

Connecteurs d'entrée	
USB	USB-C (mâle)
Chargement de la distribution de puissance (PD)	USB-C (femelle)
Connecteurs de sortie	
DisplayPort	DisplayPort (femelle)
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
Besoins en matière de puissance	
Port de chargement USB-C de la distribution de puissance (PD)	Prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 3 A (60 W)

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.

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. Ne pas utiliser cet équipement dans un milieu où il existe un mélange anesthésique inflammable d'air, d'oxygène ou d'oxyde nitreux.

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 USA
www.tripplite.com/support

Руководство пользователя

Переходник USB 3.1 Gen 1 USB-C™- DisplayPort с возможностью зарядки

Модель: U444-06N-DP-C

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

English 1 • Español 7 • Français 13



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

www.tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержимое упаковки

- Устройство мод. U444-06N-DP-C
- Руководство пользователя

Оptionальные комплектующие

- Кабели DisplayPort серии P580
- Кабель мод. U420-003 с разъемами USB 3.1 Gen 1 / USB-C (штекер/штекер), длина 0,9 м

Характеристики продукта

- 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 60 Гц)
- Зарядка устройств через порт для зарядки USB-C Power Delivery (PD)
- Порт USB-C поддерживает входное питание 20 В / 3 А (60 Вт)
- Автоматическая настройка при подключении без необходимости использования ПО или драйверов

Установка

1. Подключите разъем USB-C переходника к порту USB-C своего портативного компьютера, планшета или другого совместимого устройства.
2. Подключите разъем DisplayPort переходника к порту DisplayPort монитора через кабель DisplayPort (для этой цели могут использоваться предлагаемые компанией Tripp Lite кабели DisplayPort серии P580).
3. Зарядите свое устройство, соединив его порт для зарядки USB-C с портом USB-C переходника.

Технические характеристики

Входные разъемы	
USB	USB-C (штекерный)
PD Charging	USB-C (гнездовой)
Выходные разъемы	
DisplayPort	DisplayPort (гнездовой)
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
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата
Требования к электропитанию	
Порт для зарядки USB-C PD	Поддерживает входное питание до 20 В / 3 А (60 Вт)

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, 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)
- 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. Не используйте данное оборудование в присутствии воспламеняющейся анестетической смеси с воздухом, кислородом или закисью азота.

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



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