

# Owner's Manual

## USB 3.1 Gen 1 USB-C™ to USB-A Hub with Charging

Models: U460-004-4A-C, U460-004-4AB-C

*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 © 2017 Tripp Lite. All trademarks are the sole property of their respective owners.

## Package Includes

- U460-004-4A-C (White) or, U460-004-4AB-C (Black)
- Owner's Manual

## Optional Accessories

- U322-Series USB 3.0 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Device Cables
- U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C Male/Male Cable – 3 ft.

## Product Features

- Portable design with built-in cable is perfect for travel and stores easily into a laptop bag
- USB-A ports support data transfer rates up to 5 Gbps and are compatible with previous USB generations
- Dedicated BC 1.2-compliant USB-C port provides up to 1.5A of fast charging power to mobile devices
- USB-C charging port supports power input up to 20V 3A (60W)
- Plug-and-play – no software or drivers required

## Installation

1. Connect the unit's USB Type-C connector to the USB-C port on your laptop, tablet or personal electronic device.
2. Connect up to four USB devices to the unit's USB-A ports.
3. Charge your device by connecting the unit's USB-C port to your device's USB charger.

## Specifications

Input Connectors	
USB	USB-C (Male)
Charging	USB-C (Female)
Output Connectors	
USB-A	USB-A (Female) x4
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	
USB-C 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](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.

## 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.

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

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



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

# Manual del Propietario

## Hub USB 3.1 Gen 1 USB-C™ a USB-A con Carga

Modelos: U460-004-4A-C, U460-004-4AB-C

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

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## El paquete incluye

- U460-004-4A-C (Blanco) o U460-004-4AB-C (Negro)
- Manual del Propietario

## Accesorios Opcionales

- Cables para Dispositivo USB 3.0 A/B de la Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B de la Serie U326
- Cable USB 3.1 Gen 1 USB-C Macho/Macho U420-003 – 91 cm [3 pies]

## Características del Producto

- El diseño portátil con cable incorporado es perfecto para viajar y se guarda fácilmente en su maletín para laptop.
- Los puertos USB-A soportan velocidades de transferencia de datos hasta 5 Gbps y son compatibles con generaciones anteriores de USB
- Un puerto USB-C dedicado compatible con BC 1.2 proporciona hasta 1.5A de carga rápida a los dispositivos conectados
- Puerto de carga 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 Type-C de la unidad al puerto USB-C en su laptop, tableta o dispositivo electrónico personal.
2. Conecte hasta cuatro dispositivos USB a los puertos USB-A de la unidad.
3. Cargue su dispositivo conectando el puerto USB-C de la unidad al cargador USB de su dispositivo.

## Especificaciones

Conectores de Entrada	
USB	USB-C (Macho)
Cargando	USB-C (Hembra)
Conectores de Salida	
USB-A	USB-A (Hembra ) x4
Ambiental	
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C
Humedad de Almacenamiento	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Requerimientos de Energía	
Puerto de Carga USB-C	Soporta entrada de 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.

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 USA

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



# Manuel de l'utilisateur

## Concentrateur USB 3.1 Gen 1 USB-C™ à USB-A avec chargement

Modèles : U460-004-4A-C, U460-004-4AB-C

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

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

## L'emballage inclut

- U460-004-4A-C (blanc) ou U460-004-4AB-C (noir)
- Manuel de l'utilisateur

## Accessoires en option

- Câbles de l'appareil A/B USB 3.0 de série U322
- Câbles de l'appareil Micro-B USB 3.0 de série U326
- Câble U420-003 USB 3.1 A Gen1 USB-C mâle/mâle – 0,91 m (3 pi)

## Caractéristiques du produit

- Le concept portatif avec câble incorporé est parfait pour voyager et se range facilement dans un sac pour ordinateur portable
- Les ports USB-A prennent en charge des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbps et sont rétrocompatibles avec les générations USB précédentes
- Le port dédié USB-C conforme à BC 1.2 procure un pouvoir de chargement rapide jusqu'à 1,5 A pour les appareils mobiles
- Le port de chargement USB-C prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 3 A (60 W)
- Prêt à l'emploi – aucun logiciel ou gestionnaire de périphérique requis

## Installation

1. Raccorder le connecteur USB Type-C au port USB-C de votre ordinateur portable, tablette ou appareil électronique individuel.
2. Raccorder jusqu'à quatre appareils USB aux ports USB-A de l'appareil.
3. Rechargez votre appareil en raccordant le port USB-C de l'appareil au chargeur USB de votre appareil.

## Caractéristiques techniques

Connecteurs d'entrée	
USB	USB-C (Mâle)
Chargement	USB-C (Femelle)
Connecteurs de sortie	
USB-A	USB-A (Femelle) x4
Écologique	
Température de fonctionnement	0 à 45°C
Humidité de fonctionnement	10 % à 85 % HR, sans condensation
Température d'entreposage	-10 à 70°C
Humidité d'entreposage	5 % à 90 % HR, sans condensation
Besoins en matière de puissance	
Port de chargement USB-C	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.

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

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



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

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

# Руководство пользователя

## Концентратор USB 3.1 Gen 1 USB-C™ / USB-A с возможностью зарядки

Модели: U460-004-4A-C, U460-004-4AB-C

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

English 1 • Español 5 • Français 9



Manufacturing  
Excellence.

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

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite.  
Перепечатка запрещается.

## Комплект поставки

- U460-004-4A-C (Белый) или U460-004-4AB-C (Черный)
- Руководство пользователя

## Опциональные комплектующие

- Кабели для подключения устройств серии U322, USB 3.0 A/B
- Кабели для подключения устройств серии U326, USB 3.0 Micro-B
- Кабель U420-003 с разъемами USB 3.1 Gen 1 / USB-C (штекер/штекер), длина 0,9 м

## Характеристики продукта

- Портативная конструкция с вмонтированным кабелем, идеально подходящая для использования в дороге и легко помещающаяся в сумке для ноутбука
- Порты USB-A поддерживают скорости передачи данных до 5 Гбит/с и обратно совместимы с интерфейсами USB предшествующих поколений
- Выделенный USB-порт, соответствующий требованиям BC 1.2, обеспечивает мощность до 1,5 А в режиме быстрой зарядки
- Зарядный порт USB-C поддерживает входное питание 20 В / 3 А (60 Вт)
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо программного обеспечения или драйверов

## Установка

1. Подключите разъем USB Type-C устройства к порту USB-C своего портативного компьютера, планшета или персонального электронного устройства.
2. Подключите до четырех USB-устройств к портам USB-A концентратора.
3. Зарядите свое устройство, соединив порт концентратора USB-C с зарядным портом USB своего устройства.

## Технические характеристики

Входные разъемы	
USB	USB-C (штекерный)
Зарядный	USB-C (гнездовой)
Выходные разъемы	
USB-A	USB-A (гнездовой) — 4 шт.
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
Требования к электропитанию	
Зарядный порт USB-C	Поддержка входного питания до 20 В / 3 А (60 Вт)

# Гарантийные обязательства

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 3 ГОДА

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.

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.



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

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

16

17-11-174 93-374B\_RevB