

# Owner's Manual

## USB 3.1 Gen 2 USB-C™ to (x2) USB-A and (x2) USB-C Hub

Model: U460-004-2A2C-2

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

Español 5 • Français 9 • Русский 13

### WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR surge protector in our monthly drawing!

[triplite.com/warranty](http://triplite.com/warranty)



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. All trademarks are the sole property of their respective owners.

## Package Contents

- U460-004-2A2C-2
- 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-G2 USB 3.1 Gen 2 USB-C Cable (M/M), 3 ft.
- U422-003-G2 USB 3.1 Gen 2 USB-C to USB 3.0 Type-B Cable (M/M), 3 ft.
- U426-003-G2 USB 3.1 Gen 2 USB-C to USB 3.0 Micro-B Cable (M/M), 3 ft.

## Product Features

- Connects up to 4 USB devices at the same time
- Portable bus-powered design with built-in cable perfect for travel—fits comfortably in purse, backpack or laptop bag
- Each USB-A port supports up to 900mA of power; each USB-C port supports up to 900mA
- All four ports share 900mA bus-powered only; ports do not support BC1.2 charging
- Supports data transfer rates up to 10 Gbps
- Backward compatible with previous USB generations
- Plug-and-play—no software, drivers or external power supply required

## Installation

1. Connect the USB-C plug to the USB-C port on your laptop, tablet or other device. The LED will illuminate blue to indicate the product is plugged in correctly.
2. Connect up to 2 USB devices to the USB-A hub ports.
3. Connect up to 2 USB devices to the USB-C hub ports.

## Specifications

Input Connectors	
USB	USB-C (Male)
Output Connectors	
USB	(x2) USB-A (Female) (x2) USB-C (Female)
Environmental	
Operating Temperature	32 to 140°F (0 to 60°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing

## 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.

## Warranty and Product Registration

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 [triplite.com/warranty](http://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.

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

[triplite.com/support](http://triplite.com/support)

# Manual del Propietario

## Hub de USB 3.1 Gen 2 USB-C™ a (x2) USB-A y (x2) USB-C

Modelo: U460-004-2A2C-2

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

English 1 • Français 9 • Русский 13



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

## Contenido del Empaque

- U460-004-2A2C-2
- Manual del Propietario

## Accesorios Opcionales

- Cables para Dispositivo USB 3.0 A/B Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B Serie U326
- U420-003-G2 – Cable USB 3.1 Gen 2 USB-C (M/M), 0.91 m [3 pies]
- U422-003-G2 – Cable USB 3.1 Gen 2 USB-C a USB 3.0 Type-B (M/M), 0.91 m [3 pies]
- U426-003-G2 – Cable USB 3.1 Gen 2 USB-C a USB 3.0 Micro-B (M/M), 0.91 m [3 pies]

## Características del Producto

- Conecta hasta 4 dispositivos USB al mismo tiempo
- Diseño portátil alimentado por bus con cable incorporado, perfecto para viajar—cabe cómodamente en un bolso, mochila o bolsa de laptop
- Cada puerto USB-A soporta hasta 900mA de potencia; cada puerto USB-C soporta hasta 900mA
- Los cuatro puertos comparten 900mA alimentados solamente por bus; los puertos no soportan carga BC1.2
- Soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps
- Compatible con generaciones anteriores de USB
- Conectar y Usar—No requiere fuente de alimentación externa, controladores o software

## Instalación

1. Conecte la clavija USB-C al puerto USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo. El LED se iluminará en azul para indicar que el producto está conectado correctamente.
2. Conecte hasta 2 dispositivos USB a los puertos USB-A del hub.
3. Conecte hasta 2 dispositivos USB a los puertos USB-C del hub.

## Especificaciones

<b>Conectores de Entrada</b>	
USB	USB-C (Macho)
<b>Conectores de Salida</b>	
USB	(x2) USB-A (Hembra) (x2) USB-C (Hembra)
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de Operación	0 °C a 60 °C [32 °F a 140 °F]
Humedad de Funcionamiento	De 10 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación

## 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 presenta defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación de 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 devolverse 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.

## Garantía

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO OTORGA 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.

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 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.



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



# Manuel de l'utilisateur

## Concentrateur USB 3.1 Gen 2 USB-C™ à (x2) USB-A et (x2) USB-C

Modèle : U460-004-2A2C-2

*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  
[triplite.com/support](http://triplite.com/support)

Droits d'auteur © 2019 Tripp Lite. Toutes les marques de commerce  
sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

## Contenu de l'emballage

- U460-004-2A2C-2
- Manuel de l'utilisateur

## Accessoires en option

- Câbles de l'appareil A/B USB 3.0 de la série U322
- Câbles de l'appareil USB 3.0 Micro-B de la série U326
- Câble U420-003-G2 USB 3.1 Gen 2 USB-C (M/M), 0,91 m (3 pi)
- Câble U422-003-G2 USB 3.1 Gen 2 USB-C à USB 3.0 Type-B Cable (M/M), 0,91 m (3 pi)
- Câble U426-003-G2 USB 3.1 Gen 2 USB-C à USB 3.0 Micro-B Cable (M/M), 0,91 m (3 pi)

## Caractéristiques du produit

- Connecte jusqu'à 4 appareils USB en même temps
- Conception à alimentation par bus avec câble intégré parfait pour le voyage — s'insère facilement dans un sac à main, un sac à dos ou un sac d'ordinateur portable
- Chaque port USB-A prend en charge jusqu'à 900 mA de puissance; chaque port USB-C prend en charge jusqu'à 900 mA.
- Les quatre ports partagent 900 mA d'alimentation par bus seulement; les ports ne prennent pas en charge le chargement BC1.2.
- Prend en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 10 Gbps
- Rétrocompatible avec les générations USB précédentes
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou pilote requis, et aucune alimentation externe requise

## Installation

1. Raccorder la fiche USB-C au port USB-C de l'ordinateur portable, de la tablette ou de tout autre appareil. Le voyant à DEL s'allumera en bleu pour indiquer que le produit est correctement branché.
2. Raccorder jusqu'à 2 appareils USB aux ports du concentrateur USB-A.
3. Raccorder jusqu'à 2 appareils USB aux ports du concentrateur USB-C.

## Caractéristiques techniques

Connecteurs d'entrée	
USB	USB-C (mâle)
Connecteurs de sortie	
USB	(x2) USB-A (femelle) (x2) USB-C (femelle)
Écologique	
Température de fonctionnement	0 à 60 °C (32 à 140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Température d'entreposage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation

## 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.

## Garantie

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 tenu 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.



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

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

**12**

19-11-218 93-3BA2\_RevA

# Руководство пользователя

## USB-хаб с разъемами USB 3.1 Gen 2 USB-C™ / USB-A (2 шт.) и USB-C (2 шт.)

Модель: U460-004-2A2C-2

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

English 1 • Español 5 • Français 9



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

Охраняется авторским правом © 2019 Tripp Lite. Все торговые знаки являются исключительной собственностью своих соответствующих владельцев.

## Содержимое упаковки

- U460-004-2A2C-2
- Руководство пользователя

## Опциональные комплектующие

- Кабели для подключения устройств серии U322, USB 2.0 A/B
- Кабели для подключения устройств серии U326, USB 3.0 Micro-B
- Кабель U420-003-G2 с разъемами USB 3.1 Gen 2 / USB-C (штекер/штекер) длиной 0,9 м
- Кабель U422-003-G2 с разъемами USB 3.1 Gen 2 USB-C и USB 3.0 Type-B (штекер/штекер) длиной 0,9 м
- Кабель U426-003-G2 USB 3.1 Gen 2 / USB-C — USB 3.0 Micro-B (штекер/штекер), длина 0,9 м

## Характеристики продукта

- Возможность одновременного подключения к 4 USB-устройствам
- Портативная конструкция с питанием от шины и вмонтированным кабелем, идеально подходящая для дорожных целей – легко помещается в дамской сумочке, рюкзаке или сумке для ноутбука
- Каждый порт USB-A обеспечивает ток питания до 900 мА; каждый порт USB-C обеспечивает до 900 мА
- Все четыре порта делят между собой мощность 900 мА, обеспечиваемую только от шины; эти порты не поддерживают функцию зарядки согласно стандарту BC1.2
- Поддержка скоростей передачи данных до 10 Гбит/с
- Обратная совместимость с предыдущими поколениями интерфейсов USB
- Подключение по технологии Plug-and-Play — отсутствие необходимости в программном обеспечении, драйверах или внешнем источнике питания

## Установка

1. Вставьте разъем USB-C в порт USB-C своего портативного компьютера, планшета или другого устройства. Синий цвет этого светодиодного индикатора указывает на правильное подключение данного изделия.
2. Подключите до 2 USB-устройств к портам USB-A концентратора.
3. Подключите до 2 USB-устройств к портам USB-C концентратора.

## Технические характеристики

<b>Входные разъемы</b>	
USB	USB-C (штекерный)
<b>Выходные разъемы</b>	
USB	USB-A (гнездовой) – 2 шт. USB-C (гнездовой) – 2 шт.
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 60°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон температур хранения	От -20 до 60°C
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата

## 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 ее авторизованный сервисный центр 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.

## Гарантийные обязательства

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.



Поздравляем вас с 95-летием  
компания

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

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