

# Quick Start Guide

## 3-Port USB-C Hub with Gigabit Ethernet, 100W PD Charging and QC Charging

Model: U460-003-3AGALC

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

Español 9 • Français 17  
Русский 25 • Deutsch 33

### WARRANTY REGISTRATION

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

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



Manufacturing  
Excellence.

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

Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

## **Product Features**

- 3 USB-A ports support USB 3.2 Gen 1 data transfer speeds up to 5 Gbps
- One USB port also supports charging up to 5V 1.5A (7.5W)
- USB-C PD Charging 3.0 port supports 20V 5A (100W) power output and Fast Role Swap for charging host device, as well as simultaneous data transmission at speeds up to 5 Gbps
- USB ports backward compatible with USB 2.0 legacy equipment
- RJ45 port allows connection to 10/100/1000 Mbps (1 Gbps) Gigabit Ethernet network
- Compact size allows convenient transport in a backpack or laptop bag for connections anywhere

## **Package Contents**

- U460-003-3AGALC 3-Port USB-C Hub
- Quick Start Guide

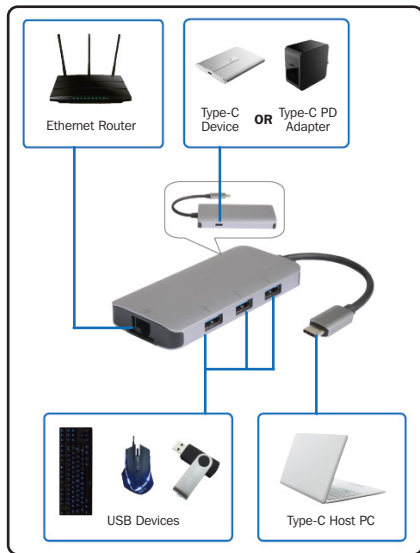
## **Optional Accessories**

- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Ethernet Cables
- U420-Series USB-C (USB 3.2 Gen 1) Cables, M/M

## Operation

1. Connect the built-in USB-C cable to your MacBook, Chromebook or other USB-C host.
2. Connect the USB-C PD Charging port to your host device or an AC wall charger with a user-supplied USB cable (see **Optional Accessories**).
3. Connect USB peripherals, such as a thumb drive, mouse and keyboard, to the USB-A ports.
4. Connect the RJ45 port to a Gigabit Ethernet network or router with a user-supplied Ethernet cable (see **Optional Accessories**).
5. Automatically or manually set the host device's IP address.

## Operation



## Specifications

<b>Input/Output</b>	
Input	USB-C (Male)
Output	(3x) USB-A (Female) USB-C PD Charging (Female) RJ45 (Female)
USB Version	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
PD Charging	100W PD Charging
<b>Mechanical</b>	
Size	3.7 x 1.8 x 0.5 in. / 95 x 45 x 13 mm
Weight	2.4 oz. / 68.5 g
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature Range	32° to 113°F (0° to 45°C)
Storage Temperature Range	14° to 158°F (-10° to 70°C)
Operating Humidity Range	10 to 85% RH, Non-Condensing
Storage Humidity Range	5 to 90% RH, Non-Condensing
<b>Warranty</b>	
Limited Warranty	1 Year
<b>Regulatory Approvals</b>	
Certifications	FCC, CE, ICES, RoHS, REACH

## Warranty and 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 three (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 and Product Registration

### 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.

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



# Guía de Inicio Rápido

## Hub de 3 Puertos USB-C con Gigabit Ethernet, Carga PD de 100W y Carga QC

Modelo: U460-003-3AGALC

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

English 1 • Français 17  
Русский 25 • Deutsch 33



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## **Características del Producto**

- 3 puertos USB-A soportan velocidades de transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 de hasta 5 Gbps
- Un puerto USB soporta además cargas de hasta 7.5W (5V 1.5A)
- El puerto de carga USB C PD 3.0 soporta salida de energía de 20V 5A (100W) e Intercambio Rápido de Rol para cargar un dispositivo anfitrión, así como transmisión simultánea de datos a velocidades de hasta 5 Gbps
- Los puertos USB son compatibles con versiones anteriores con equipos tradicionales USB 2.0
- El puerto RJ45 permite la conexión a una red Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps (1 Gbps)
- El tamaño compacto permite el transporte conveniente en una mochila o maletín de laptop para conexiones en cualquier sitio

## **Contenido del Empaque**

- U460-003-3AGALC – Hub de 3 Puertos USB C
- Guía de Inicio Rápido

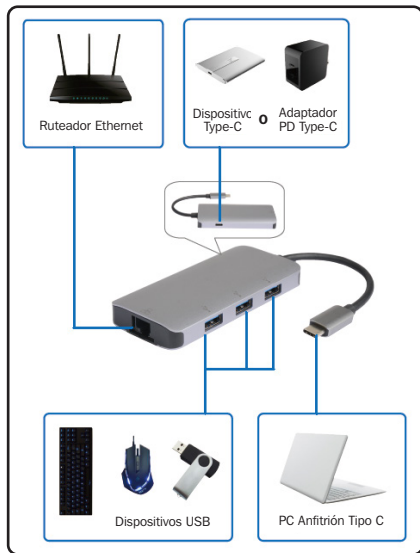
## **Accesorios Opcionales**

- Cables Ethernet Snagless Cat6 Gigabit Serie N201
- Cables USB-C (USB 3.2 Gen 1) Serie U420, M/M

## Operación

1. Conecte el cable USB-C incorporado a su MacBook, Chromebook u otro servidor USB-C.
2. Conecte el puerto de carga USB-C PD a su dispositivo anfitrión o un cargador de pared de CA con un cable USB suministrado por el usuario (ver **Accesorios Opcionales**).
3. Conecte periféricos USB, como una memoria, mouse y teclado, a los puertos USB-A.
4. Conecte el puerto RJ45 a una red Gigabit Ethernet o router con un cable Ethernet suministrado por el usuario (ver **Accesorios Opcionales**).
5. Configure automática o manualmente la dirección IP del dispositivo anfitrión.

## Operación



## Especificaciones

<b>Voltaje de</b>	
Entrada	USB-C (Macho)
Salida	(3x) USB-A (Hembra) Carga USB-C PD (Hembra) RJ45 (Hembra)
Versión USB	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Carga PD	Carga PD de 100W
<b>Mecánica</b>	
Tamaño	95 x 45 x 13 mm / 3.7" x 1.8" x 0.5"
Peso	68.5 g / 2.4 oz
<b>Ambiental</b>	
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 de Operación	HR de 10% a 85%, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5 a 90% de HR, Sin Condensación
<b>Garantía</b>	
Garantía Limitada	1 Año
<b>Aprobaciones Regulatorias</b>	
Certificaciones	FCC, CE, ICES, RoHS, REACH

## Garantía

### Garantía Limitada de 3 años

El vendedor garantiza este producto, Si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, de que está libre de defectos en material y mano de obra por un período de tres (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 el equipo viejo para fines de reciclaje bajo la modalidad de uno por uno, semejante por semejante (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](http://tripplite.com/support)**



# Guide de démarrage rapide

## **Concentrateur USB-C à 3 ports avec Gigabit Ethernet, chargement de la distribution de puissance (PD) de 100 W et chargement QC**

**Modèle : U460-003-3AGALC**

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

**English 1 • Español 9  
Русский 25 • Deutsch 33**



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

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Caractéristiques du produit

- Les 3 ports USB-A prennent en charge des vitesses de transfert de données USB 3.2 Gen 1 pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps.
- Un port USB prend également en charge le chargement jusqu'à 5 V 1,5 A (7,5 W).
- Le port de chargement PD 3.0 USB-C prend en charge une sortie d'alimentation de 20 V 5 A (100 W) et Fast Role Swap pour le chargement du dispositif hôte, de même que la transmission de données à des vitesses pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps
- Ports USB rétrocompatibles avec l'équipement existant USB 2.0
- Le port RJ45 permet une connexion à un réseau Gigabit Ethernet 10/100/1 000 Mbps (1 Gbps)
- La taille compacte le rend aisément transportable dans un sac à dos ou un sac pour ordinateur portable pour des connexions n'importe où

## **Contenu de l'emballage**

- Concentrateur USB-C à 3 ports U460-003-3AGALC
- Guide de démarrage rapide

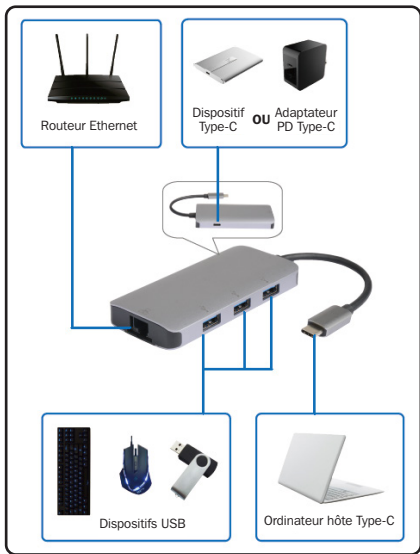
## **Accessoires en option**

- Cordons Ethernet anticoupure Gigabit Cat6 de la série N201
- Câbles USB-C (USB 3.2 Gen 1) de la série U420, M/M

## Fonctionnement

1. Connecter le câble USB-C intégré à un MacBook, à un Chromebook ou à un autre hôte USB-C.
2. Connecter le port de chargement PD USB-C à un dispositif hôte ou à un chargeur mural CA avec un câble USB fourni par l'utilisateur (consulter **Accessoires en option**).
3. Connecter des périphériques USB, comme une clé USB, une souris et un clavier aux ports USB-A.
4. Connecter le port RJ45 à un réseau Gigabit Ethernet ou à un routeur à l'aide d'un câble Ethernet fourni par l'utilisateur (consulter **Accessoires en option**).
5. Configurer automatiquement ou manuellement l'adresse IP du dispositif hôte.

## Fonctionnement



## Caractéristiques techniques

<b>Entrée/sortie</b>	
Entrée	USB-C (mâle)
Sortie	(3x) USB-A (femelle) chargement PD USB-C PD (femelle) RJ45 (femelle)
Version USB	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Chargement de la distribution de puissance (PD)	Chargement de la distribution de puissance (PD) de 100 W
<b>Mécanique</b>	
Taille	95 x 45 x 13 mm/ 3,7 x 1,8 x 0,5 po
Poids	68,5 g/2,4 oz
<b>Environnement</b>	
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 de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Plage d'humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation
<b>Garantie</b>	
Garantie limitée	1 an
<b>Approbations des autorités réglementaires</b>	
Certifications	FCC, CE, ICES, RoHS, REACH

## Garantie

### Garantie limitée de 3 ans

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de trois (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](http://triplite.com/support)



# Краткое руководство пользователя

## 3-портовый концентратор USB-C с портом Gigabit Ethernet, поддержкой PD Charging (100 Вт) и зарядкой QC

Модель: U460-003-3AGALC

USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками  
компании USB Implementers Forum.

English 1 • Español 9  
Français 17 • Deutsch 33

EAC

**TRIPP·LITE**



Получите высшую  
качество.

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

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

Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

## Характеристики изделия

- 3 порта USB-A поддерживают скорости передачи данных до 5 Гбит/с через интерфейс USB 3.21 Gen 1
- Один USB-порт также поддерживает зарядку мощностью до 7,5 Вт (5 В / 1,5 А)
- Порт USB-C PD Charging 3.0 поддерживает выходную мощность 100 Вт (20 В / 5 А) и функцию Fast Role Swap для зарядки хост-устройства, а также одновременную передачу данных на скоростях до 5 Гбит/с
- USB-порты обратно совместимы с оборудованием старых моделей, оснащенный интерфейсом USB 2.0
- Порт RJ45 обеспечивает возможность подключения к сети Gigabit Ethernet, поддерживающей передачу данных на скоростях 10/100/1000 Мбит/с (1 Гбит/с)
- Компактный размер обеспечивает возможность удобной транспортировки в рюкзаке или сумке для ноутбука для подключения в любом месте

## Содержимое упаковки

- 3-портовый концентратор USB-C мод. U460-003-3AGALC
- Краткое руководство пользователя

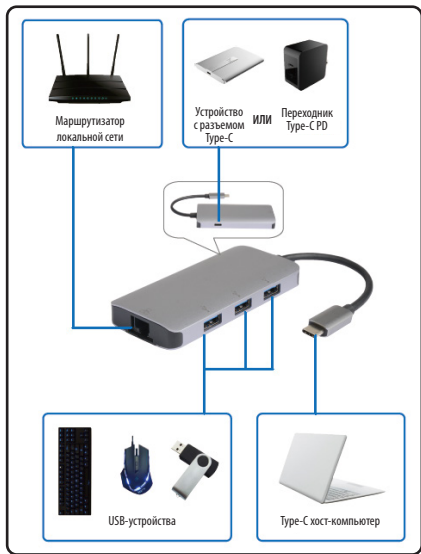
## Опциональные комплектующие

- Безразрывные Ethernet-кабели Cat6 Gigabit серии N201
- Кабели USB-C (USB 3.2 Gen 1) серии U420 (штекер/штекер)

## Порядок эксплуатации

1. Подключите вмонтированный кабель USB-C к своему устройству MacBook, Chromebook или другому хост-устройству с интерфейсом USB-C.
2. Соедините порт USB-C PD Charging со своим хост-устройством или сетевым зарядным устройством переменного тока через USB-кабель (в комплект поставки не входит) (см. раздел **Опциональные комплектующие**).
3. Подключите периферийное оборудование с USB-интерфейсом (например, флэш-накопитель, мышь и клавиатуру) к портам USB-A.
4. Соедините порт RJ45 с сетью Gigabit Ethernet или маршрутизатором через Ethernet-кабель (в комплект поставки не входит) (см. раздел **Опциональные комплектующие**).
5. Установите IP-адрес хост-устройства автоматически или вручную.

## Порядок эксплуатации



## Технические характеристики

<b>Вход/выход</b>	
Вход	USB-C (штекерный)
Выход	USB-A (гнездовой) (3 шт.) USB-C PD Charging (гнездовой) RJ45 (гнездовой)
Версия USB-интерфейса	USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с)
PD Charging	PD Charging (100 Вт)
<b>Механические характеристики</b>	
Размеры	95 x 45 x 13 мм
Масса	68,5 г
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон влажности при хранении	От 5 до 90%, без образования конденсата
<b>Гарантийные обязательства</b>	
Ограниченная гарантия	1 год
<b>Одобрения регулирующих органов</b>	
Сведения о сертификации	Соотв. треб. FCC, CE, ICES, RoHS, REACH

## Гарантийные обязательства

### Ограниченная гарантия сроком 3 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 3 (трех) лет с момента первоначальной 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)
- 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



Продукция высшего качества.

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

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



# Kurzanleitung

## **USB-C-Hub mit 3 Anschlüssen, Gigabit-Ethernet, 100 W PD- Aufladung und QC-Aufladung**

**Modell: U460-003-3AGALC**

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

**English 1 • Español 9  
Français 17 • Русский 25**



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

## Produktmerkmale

- 3 USB-A-Anschlüsse unterstützen USB 3.2 Gen 1-Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s
- Ein USB-Anschluss unterstützt auch eine Ladeleistung bis zu 5 V 1,5 A (7,5 W)
- Der USB-C-Anschluss für die PD-Aufladung 3.0 unterstützt eine Ausgangsleistung von 20 V 5 A (100 W) und FRS (Fast Role Swap) zum Laden des Hostgeräts sowie eine gleichzeitige Datenübertragung mit Geschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s
- Die USB-Anschlüsse sind abwärtskompatibel mit älteren USB 2.0-Geräten
- Der RJ45-Anschluss ermöglicht den Anschluss an ein 10/100/1000 Mbit/s (1 Gbit/s) Gigabit-Ethernet-Netzwerk
- Die kompakte Größe ermöglicht den bequemen Transport in einem Rucksack oder einer Laptotasche für die Verbindung an jedem Ort

## **Lieferumfang**

- U460-003-3AGALC USB-C-Hub mit 3 Anschlüssen
- Kurzanleitung

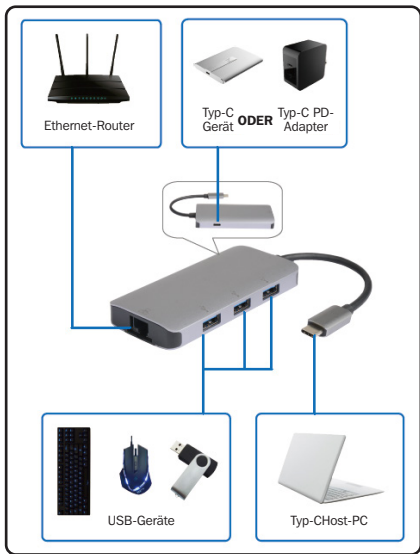
## **Optionales Zubehör**

- Hakenlose Cat6-Gigabit-Ethernet-Kabel der N201-Serie
- USB-C-Kabel (USB 3.2 Gen 1) der U420-Serie, Stecker/Stecker

## Betrieb

1. Schließen Sie das eingebaute USB-C-Kabel an Ihr MacBook, Chromebook oder einen anderen USB-C-Host an.
2. Verbinden Sie den USB-C-Anschluss für die PD-Aufladung mit einem vom Benutzer bereitgestellten USB-Kabel mit Ihrem Hostgerät oder einem AC-Ladegerät (siehe **optionales Zubehör**).
3. Schließen Sie USB-Peripheriegeräte, z. B. ein USB-Laufwerk, eine Maus und eine Tastatur, an die USB-A-Anschlüsse an.
4. Schließen Sie den RJ45-Anschluss an ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk oder einen Router mit einem vom Benutzer bereitgestellten Ethernet-Kabel an (siehe **optionales Zubehör**).
5. Legen Sie die IP-Adresse des Hostgeräts automatisch oder manuell fest.

## Betrieb



## Technische Daten

<b>EINGANG/AUSGANG</b>	
Eingang	USB-C (Stecker)
Ausgang	(3x) USB-A (Buchse) USB-C PD-Aufladung (Buchse) RJ45 (Buchse)
USB-Version	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
PD-Aufladung	100 W PD-Aufladung
<b>Farbe und Abmessungen</b>	
Größe	95 x 45 x 13 mm
Gewicht	68,5 g
<b>Umgebungsinformationen</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	14 °F bis 158 °F (-10 °C bis 70 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % rF, 10% bis 85% RF, NICHT Kondensierend No Translational nicht kondensierend
Feuchtebereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	
Beschränkte Garantie	1 Jahr
<b>Behördliche Zulassungen</b>	
Zertifizierungen	FCC, CE, ICES, RoHS, REACH

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