

# Owner's Manual

## USB 3.1 SATA SSD/HDD Enclosure

**Models: U457-025-AG2 (USB-A; Gen 1, 5 Gbps),  
U457-025-CG2 (USB Type-C; Gen 2, 10 Gbps)**

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](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 rights reserved.

## Package Contents

- U457-025-AG2 or U457-025-CG2
- USB 3.1 Gen 1 Micro-B to A Cable – 2 ft. (U457-025-AG2 only)
- USB 3.1 Gen 2 Micro-B to Type-C Cable – 2 ft. (U457-025-CG2 only)
- Storage Sleeve
- Mini Screwdriver
- Screws (x2)
- Owner's Manual

## Product Features

- Quickly turns any 2.5" internal SATA hard drive into an external hard drive
- U457-025-CG2 supports USB 3.1 Gen 2 data transfer rates up to 10 Gbps; U457-025-AG2 supports USB 3.1 Gen 1 data transfer rates up to 5 Gbps— both backward compatible with USB 3.0, 2.0 and 1.1
- Obtain data from an older SATA drive or turn an unused drive into additional external storage
- Compliant with SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) and SATA I (1.5 Gbps) drives
- UASP compatible for up to 70% faster performance
- Tested with 2.5" SATA HDDs and SSDs up to 2TB; will support higher capacity drives when available
- Slim, aluminum design is durable and perfect for travel, tucking into your laptop bag when not in use

## Product Features

- Plug-and-play; no software or drivers required
- No external power required

## System Requirements

- Computer with an available USB port. USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) port required to achieve maximum speeds for U457-025-CG2. USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) port required to achieve maximum speeds for U457-025-AG2.
- UASP-enabled host controller required to achieve UASP performance
- 2.5" SATA HDD or SSD with 9.5 mm maximum height
- Compatible with all USB-enabled operating systems

## Optional Accessories

- U426-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Cable, USB Type-C to USB 3.0 Micro-B (M/M) – 3 ft.
- U326-Series USB 3.0 Cables, USB-A to USB 3.0 Micro-B (M/M)

# Installation

## Notes:

- *HDD/SSD drives are sensitive to static electricity and must be handled properly, so as not to risk data loss. Always handle your HDD/SSD drive with caution by wearing an anti-static strap (Such as Tripp Lite P999-000) when transporting it, or by touching a grounded metal surface to discharge yourself of static electricity prior to picking up the drive.*
  - *When disconnecting the drive, go through your operating system's disconnection steps to safely disconnect. Removing the drive prior to proper disconnection can result in loss or corruption of data stored on the drive.*
  - *If your SATA drive has not been formatted yet, you must first format it using your computer's disk management utility in order to copy and access files.*
- 1.** Remove the USB to SATA connector piece from the front end of the enclosure.
  - 2.** Connect your 2.5" HDD/SSD to the SATA connector on the USB to SATA connector piece.
  - 3.** Insert the USB to SATA connector piece with installed HDD/SSD drive back into the unit, being sure to match up the drive installation holes on the side of the unit.
  - 4.** Using the included screwdriver and screws, affix the screws into place on the side of the unit so the SATA connector end is firmly in place.
  - 5.** Connect the included USB 3.1 Cable between the USB Micro-B port on the unit and the USB port on your computer.
  - 6.** Your enclosure is now ready to use. The blue LED will blink to indicate power and data access.

## Specifications

Drive Connection	22-Pin SATA Data + Power
USB Connection	USB Micro-B
LED	Blue: Power and Data Access
Maximum Data Transfer Rate	10 Gbps (U457-025-CG2), 5 Gbps (U457-025-AG2)
Maximum Drive Capacity	Tested up to 2TB
Operating Temperature	50° to 122°F (10° to 50°C)
Operating Humidity	10% to 80% RH

## Warranty and Product Registration

### 1-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year 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.triplite.com/warranty](http://www.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.

# 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.

## 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.



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

# Manual del Propietario

## Caja para SSD / HDD SATA USB 3.1

Modelos: U457-025-AG2 (USB-A; Gen 1, 5 Gbps),  
U457-025-CG2 (USB Type-C; Gen 2, 10 Gbps)

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

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## Contenido del Empaque

- U457-025-AG2 o U457-025-CG2
- Cable USB 3.1 Gen 1 Micro-B a A – 0.61 m [2 pies] (U457-025-AG2 solamente)
- Cable USB 3.1 Gen 2 Micro-B a Type-C – 0.61 m [2 pies] (U457-025-CG2 solamente)
- Estuche de Almacenamiento
- Mini Desatornillador
- Tornillos (x2)
- Manual del Propietario

## Características del Producto

- Convierte rápidamente un disco duro SATA interno de 2.5" en un disco duro externo
- El U457-025-CG2 soporta velocidades de transferencia de datos USB 3.1 Gen 2 de hasta 10 Gbps; El U457-025-AG2 soporta velocidades de transferencia de datos USB 3.1 Gen 1 de hasta 5 Gbps— ambos son compatibles con versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1
- Obtenga datos de un disco SATA anterior o convierta un disco sin usar en almacenamiento externo adicional
- Compatible con unidades SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) y SATA I (1.5 Gbps)
- Compatible con UASP para un rendimiento hasta 70% más rápido
- Probado con HDDs SATA de 2.5" y SSDs de hasta 2TB; soportará unidades de capacidad mayor cuando estén disponibles



## Características del Producto

- Delgado, El diseño de aluminio es durable y perfecto para viajar y guardarlo en su maletín para laptop cuando no se use.
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- No se necesita alimentación externa

## Requisitos del Sistema

- Computadora con un puerto USB disponible. Se requiere de un puerto USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) para alcanzar velocidades máximas para el U457-025-CG2. Se requiere de un puerto USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) para alcanzar velocidades máximas para el U457-025-AG2.
- Se requiere un controlador anfitrión equipado con UASP para obtener rendimiento UASP
- HDD o SSD SATA de 2.5" con altura máxima de 9.5 mm
- Compatible con todos los sistemas operativos habilitados para USB.

## Accesorios Opcionales

- U426-003-G2 - Cable USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), USB Type-C a USB 3.0 Micro-B (M/M), 0.91 m [3 pies]
- Cables USB 3.0 de la Serie U326, USB-A a USB 3.0 Micro-B (M/M)

# Instalación

## Notas:

- *Las unidades de HDD / SSD son sensibles a la electricidad estática y deben manejarse adecuadamente, para no arriesgar la pérdida de datos. Manipule siempre su unidad de HDD / SSD con precaución usando una correa antiestática (como P999-000 de Tripp Lite) cuando se transporta o tocando una superficie metálica conectada a tierra para descargar electricidad estática antes de tomar la unidad.*
  - *Para desconectar de forma segura la unidad, siga los pasos de desconexión de su sistema operativo. La extracción de la unidad antes de la desconexión adecuada puede provocar la pérdida o corrupción de los datos almacenados en la unidad.*
  - *Si su unidad SATA aún no ha sido formateada, debe formatearla primero usando la herramienta de Administración de Discos de su computadora a fin de copiar y acceder a los archivos.*
- 1.** Retire la pieza del conector USB a SATA de la parte delantera de la caja.
  - 2.** Conecte su HDD / SSD de 2,5" al conector SATA en la pieza de conector USB a SATA.
  - 3.** Inserte la pieza de conector USB a SATA con el disco HDD / SSD instalado nuevamente en la unidad, asegurándose de hacer coincidir los agujeros de instalación en el disco en el costado de la unidad.
  - 4.** Con el desatornillador y tornillos incluidos, fije los tornillos en su sitio en el costado de la unidad para que el extremo del conector SATA quede firmemente en su lugar.
  - 5.** Conecte el Cable USB 3.1, incluido, entre el puerto USB Micro-B de la unidad y el puerto USB de su computadora.
  - 6.** Su caja ya está lista para usarse. El LED azul destellará para indicar la alimentación y el acceso a datos.

## Especificaciones

Conexión de Disco	SATA de 22 Pines de Datos + Alimentación
Conexión USB	USB Micro-B
LED	Azul: Alimentación y Acceso de Datos
Tasa Máxima de Transferencia de Datos	10 Gbps (U457-025-CG2), 5 Gbps (U457-025-AG2)
Capacidad Máxima de Disco	Probada hasta 2TB
Temperatura de Operación	10 °C a 50°C [50 °F a 122°F ]
Humedad en funcionamiento	HR de 10% a 80%

## Garantía

### Garantía limitada por 1 año

TRIPP LITE garantiza por un (1) año a partir de 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 reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regresar el equipo nuevo para reciclado 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.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



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

# Manuel de l'utilisateur

## Boîtier USB 3.1 SATA SSD/HDD

Modèles : U457-025-AG2 (USB-A; Gen 1, 5 Gbps),  
U457-025-CG2 (USB Type-C; Gen 2, 10 Gbps)

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

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

## Contenu de l'emballage

- U457-025-AG2 ou U457-025-CG2
- Câble USB 3.1 Gen 1 Micro-B à A – 0,6 m (2 pi) (U457-025-AG2 seulement)
- Câble USB 3.1 Gen 2 Micro-B à Type-C – 0,6 m (2 pi) (U457-025-CG2 seulement)
- Manchon de rangement
- Mini tournevis
- Vis (x2)
- Manuel de l'utilisateur

## Caractéristiques du produit

- Transforme rapidement un lecteur de disque dur SATA interne de 6,35 cm (2,5 po) en un lecteur de disque dur externe
- U457-025-CG2 prend en charge des taux de transfert de données USB 3.1 Gen 2 pouvant atteindre jusqu'à 10 Gbps; U457-025-AG2 prend en charge des taux de transfert de données USB 3.1 Gen 1 pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps — tous les deux rétrocompatibles avec USB 3.0, 2.0 et 1.1.
- Obtenir des données d'un ancien lecteur SATA ou transformer un lecteur non utilisé en du stockage supplémentaire
- Compatible avec les lecteurs SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) et SATA I (1,5 Gbps)
- Compatible UASP avec une performance jusqu'à 75 % plus rapide

## Caractéristiques du produit

- Testé avec des lecteurs HDD SATA de 6,35 cm (2,5 po) ou des lecteurs SSD jusqu'à 2 Tbits; prend en charge des lecteurs de capacité plus élevée lorsque disponibles
- La conception mince en aluminium est durable et parfaite pour le voyage; l'appareil peut être rangé dans un sac d'ordinateur portable lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteurs requis
- Aucune alimentation externe requise

## Configuration requise

- Ordinateur avec un port USB disponible Port USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) requis pour atteindre des vitesses maximales pour U457-025-CG2. Port USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) requis pour atteindre des vitesses maximales pour U457-025-AG2.
- Exige un contrôleur hôte activé UASP pour atteindre une performance UASP
- Lecteur HDD SATA de 6,35 cm \*2,5 po) ou SSD avec une hauteur maximale de 9,5 mm
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation USB

## Accessoires en option

- Câble U426-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), USB Type-C à USB 3.0 Micro-B (M/M) – 0,9 m (3 pi)
- Câbles USB 3.0 de série U326, USB-A à USB 3.0 Micro-B (M/M)

# Installation

## Remarques :

- *Les lecteurs HDD/SSD sont sensibles à l'électricité statique et doivent être manipulés de façon adéquate afin de prévenir tout risque de perte de données. Toujours manipuler le lecteur HDD/SSD avec prudence en portant un dispositif antistatique (comme la P999-000 de Tripp Lite) lors de son transport ou en touchant une surface métallique mise à la masse pour décharger les charges électrostatiques du corps avant de toucher au lecteur.*
- *Au moment de débrancher le lecteur, s'assurer de suivre les étapes de déconnexion pour le système d'exploitation pour un débranchement sans risque. Retirer le lecteur avant une déconnexion appropriée pourrait entraîner la perte ou la corruption des données stockées sur le lecteur.*
- *Si le lecteur SATA n'a pas encore été formaté, il doit d'abord être formaté en utilisant l'utilitaire Disk Management de l'ordinateur pour copier et accéder aux fichiers.*

- 1.** Retirer l'élément de raccord de USB à SATA de l'extrémité avant du boîtier.
- 2.** Raccorder le lecteur HDD/SSD de 6,35 cm (2,5 po) au connecteur SATA sur l'élément de raccord de USB à SATA.
- 3.** Réinsérer l'élément de raccord d'USB à SATA avec le lecteur HDD/SSD dans l'appareil en s'assurant de faire correspondre les trous d'installation du lecteur sur le côté de l'appareil.
- 4.** En utilisant le tournevis et les vis inclus, mettre les vis en place sur le côté de l'appareil de façon à ce que l'extrémité du connecteur SATA soit fermement en place.
- 5.** Raccorder le câble USB 3.1 inclus entre le port USB Micro-B sur l'appareil et le port USB sur l'ordinateur.
- 6.** Le boîtier est maintenant prêt à être utilisé. Le voyant à DEL bleu clignotera pour indiquer l'alimentation et l'accès aux données.



## Caractéristiques techniques

Connexion du lecteur	Données + Alimentation SATA à 22 broches
Connexion USB	USB Micro-B
Voyant à DEL	Bleu : alimentation et accès aux données
Taux de transfert de données maximum	10 Gbps (U457-025-CG2), 5 Gbps (U457-025-AG2)
Capacité maximale du lecteur	Testé jusqu'à 2 Tbits
Température de fonctionnement	10 à 50 °C (50 à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 80 % HR

## Garantie

### Garantie limitée de 1 an

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an 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 nuire de façon majeure à 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

## Корпус для твердотельного накопителя / жесткого диска с разъемами USB 3.1 и SATA

Модели: U457-025-AG2 (USB-A; Gen 1, 5 Гбит/с),  
U457-025-CG2 (USB Type-C; Gen 2, 10 Гбит/с)

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

English 1 • Español 7 • Français 13



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

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

## Содержимое упаковки

- Устройство мод. U457-025-AG2 или U457-025-CG2
- Кабель с разъемами USB 3.1 Gen 1 Micro-B и A, длина 0,6 м (только для мод. U457-025-AG2)
- Кабель с разъемами USB 3.1 Gen 2 Micro-B и Type-C, длина 0,6 м (только для мод. U457-025-CG2)
- Чехол для хранения
- Мини-отвертка
- Винты (2 шт.)
- Руководство пользователя

## Характеристики продукта

- Быстро превращает любой внутренний 3,5-дюймовый жесткий диск SATA во внешний жесткий диск
- Модель U457-025-CG2 обеспечивает поддержку интерфейса USB 3.1 Gen 2 со скоростями передачи данных до 10 Гбит/с, а модель U457-025-AG2 — интерфейса USB 3.1 Gen 1 со скоростями передачи данных до 5 Гбит/с; обратная совместимость с интерфейсами USB 3.0, 2.0 и 1.1
- Получение данных с диска SATA более старой версии или превращение неиспользуемого 2,5-дюймового накопителя SATA в дополнительное хранилище информации
- Совместимость с дисками SATA III (6 Гбит/с), SATA II (3 Гбит/с) и SATA I (1,5 Гбит/с)
- Совместимость с UASP, обеспечивающая повышение быстродействия на величину до 70%
- Совместимость с 2,5-дюймовыми жесткими дисками (HDD) и твердотельными накопителями (SSD) емкостью до 2 ТБ подтверждается результатами испытаний; поддержка дисков большей емкости будет обеспечиваться при появлении таковых

## Характеристики продукта

- Изящная алюминиевая конструкция отличается долговечностью и идеально подходит в качестве дорожного устройства, легко помещаясь в сумку для портативного компьютера в то время, когда оно не используется
- Автоматическая настройка подключаемых устройств без необходимости в использовании программного обеспечения или драйверов
- Отсутствие необходимости во внешнем источнике питания

## Системные требования

- Компьютер со свободным USB-портом. Для обеспечения максимальных скоростей при использовании мод. U457-025-CG2 требуется наличие порта USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с). Для обеспечения максимальных скоростей при использовании мод. U457-025-AG2 требуется наличие порта USB 3.1 Gen 1 (5 Гбит/с).
- Для обеспечения быстродействия, предусмотренного стандартом UASP, требуется хост-контроллер с поддержкой UASP
- 2,5-дюймовый жесткий диск SATA или твердотельный накопитель высотой не более 9,5 мм
- Совместимость со всеми основными типами операционных систем с поддержкой интерфейса USB

## Опциональные комплектующие

- Кабель U426-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с) с разъемами USB Type-C и USB 3.0 Micro-B (штекер/штекер), длина 0,9 м
- Кабели USB 3.0 серии U326 с разъемами USB-A и USB 3.0 Micro-B (штекер/штекер)

## Установка

### Примечания:

- Жесткие диски/твердотельные накопители (HDD/SSD) чувствительны к воздействию статического электричества и требуют надлежащего обращения во избежание потери данных. При обращении с жестким диском/твердотельным накопителем (HDD/SSD) необходимо соблюдать осторожность: при перевозке обязательно следует надевать на него антистатический ремешок (например, Tripp Lite P999-000), а перед его взятием в руки надлежит избавиться от накопленного статического заряда путем касания заземленной металлической поверхности.
  - При отсоединении диска выполните все этапы отключения, установленные для используемой операционной системы и обеспечивающие безопасное отсоединение. Отсоединение диска без предварительного отключения от системы может привести к потере или повреждению хранящихся на нем данных.
  - Если диск SATA не отформатирован, то сначала необходимо отформатировать его с использованием установленной на компьютере утилиты Disk Management, обеспечивающей копирование файлов и доступ к ним.
1. Выньте переходник USB-SATA, находящийся на переднем торце корпуса.
  2. Подключите 2,5-дюймовый жесткий диск (HDD) / твердотельный накопитель (SSD) к разъему SATA переходника USB-SATA.
  3. Вставьте переходник USB-SATA с подключенным жестким диском (HDD) / твердотельным накопителем (SSD) обратно в корпус, убедившись в том, что расположенные сбоку установочные отверстия диска совпадают.
  4. При помощи отвертки, входящей в комплект, вверните поставляемые в комплекте винты на свои места таким образом, чтобы конец разъема был прочно закреплен.
  5. При помощи кабеля USB 3.1, входящего в комплект, соедините порт USB Micro-B корпуса с USB-портом компьютера.
  6. Теперь корпус готов к использованию. Мигающий светодиодный индикатор синего цвета указывает на наличие питания и доступа к данным.

## Технические характеристики

Разъем накопителя	22-контактный интерфейсно-силовой разъем SATA
Разъем USB	USB Micro-B
СИД	Синий: питание и доступ к данным
Максимальная скорость передачи данных	10 Гбит/с (мод. U457-025-CG2), 5 Гбит/с (мод. U457-025-AG2)
Максимальная емкость накопителя	Подтвержденная испытаниями: до 2 ТБ
Диапазон рабочих температур	От 10 до 50°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 80%

## Гарантийные обязательства

### Ограниченная гарантия 1 год

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного (1) 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)
- 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.



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