

Owner's Manual

USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) to M.2 NGFF SATA SSD B-Key Enclosure

Model: U457-1M2-SATAG2

Español 9 • Français 17 • Русский 25

PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service
and ultimate peace of mind.

You could also win an ISOBAR6ULTRA
surge protector—a \$100 value!

www.tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- U457-1M2-SATAG2
- USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Type-C Cable (M/M)
- Mounting Hardware
- Mini Screwdriver
- Owner's Manual

Product Features

- Quickly transfer files to and from your computer by adding the speed of an M.2 NGFF SATA SSD
- Slim design with aluminum enclosure is durable and perfect for travel, tucking into your laptop bag when not in use
- Supports 2230, 2242, 2260 and 2280 M.2 drive types
- Supports USB 3.1 Gen 2 data transfer rates up to 10 Gbps; backward compatible with USB 3.0, 2.0 and 1.1
- Supports SATA III data transfer rates up to 6 Gbps
- UASP Compatible for up to 70% faster performance

Product Features

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

System Requirements

- Computer with an available USB Type-C port; a USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) port is required to achieve maximum speeds
- M.2 NGFF SATA Drive with a B-Key or B + M Key connector; not compatible with M.2 NGFF PCIe SSDs
- Supports 2230, 2242, 2260 and 2280 M.2 drive types

Optional Accessories

- U420-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Cable, USB Type-C (M/M) – 3 ft.
- U428-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Cable, USB Type-C to USB-A (M/M) – 3 ft.

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 connected drive, be sure to go through the proper disconnection steps of your operating system to safely disconnect. Removing the drive prior to proper disconnection can result in loss or corruption of data stored on the drive.*
- 1.** Using the included screwdriver, remove the 2 drive tray screws located on both sides of the USB port.
 - 2.** Remove the front plate and slide out the internal drive tray.
 - 3.** Place your SSD next to the M.2 SSD connector, matching up the drive mounting holes. Position the included nut underneath a drive mounting hole that matches the length of your SSD.

Installation

4. Slide the M.2 connector on the SSD drive into the M.2 receptacle on the drive tray.
Note: *The connector on the M.2 SSD is keyed so the drive will only fit one way.*
5. Hold down the drive toward the drive mounting hole. Using the included screwdriver, drive the screw through the mounting holes on your SSD drive and into the drive mounting hole. Your M.2 drive is now installed.
6. Replace the 2 drive tray screws on the front of the enclosure located on both sides of the USB port.
7. Connect the included USB 3.1 Gen2 Cable between the USB port on the U457-1M2-SATAG2 and the USB port on your computer.
8. If your drive has not been formatted yet, you will first need to format it using your computer's Disk Management Utility in order to copy and access files.
9. Your enclosure is now ready to use. The blue LED light will blink to indicate reading, writing and transferring of data.

Specifications

Drive Connection	M.2 NGFF SATA (B-Key)
USB Connection	USB Type-C
LEDs	Blue: Read, Write and Transfer Data
Maximum Data Transfer Rate	10 Gbps
Supported SSDs	2230, 2242, 2260, 2280
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.

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 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.

FCC Notice, Class A

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 A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which

Warranty and Product Registration

case the user will be required to correct the interference at his own expense. The user must use shielded cables and connectors with this equipment. 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.tripplite.com/support

Manual del Propietario

Caja B-Key USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) a SSD SATA NGFF M.2

Modelo: U457-1M2-SATAG2

English 1 • Français 17 • Русский 25



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

Copyright © 2017 Tripp Lite.
Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- U457-1M2-SATAG2
- Cable USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Type-C (M/M)
- Accesorios de instalación
- Mini Desatornillador
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Transfiere rápidamente archivos a y desde su computadora agregando la velocidad de un SSD SATA NGFF M.2
- Su delgado diseño en una caja de aluminio es durable y perfecto para viajar y guardarlo en su maletín para laptop cuando no se use.
- Soporta los tipos de unidades M.2 2230, 2242, 2260 y 2280
- Soporta velocidades de transferencia de datos USB 3.1 Gen 2 hasta 10 Gbps; compatible con las versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1
- Soporta velocidades de transferencia de datos SATA III de hasta 6 Gbps
- Compatible con UASP para un rendimiento hasta 70% más rápido

Características del Producto

- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- No se necesita alimentación externa

Requisitos del Sistema

- Computadora con un puerto USB Type-C disponible. Se requiere un puerto USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) para lograr las velocidades máximas
- Unidad SATA NGFF M.2 con un conector B-Key or B + M Key; no es compatible con SSDs PCIe NGFF M.2
- Soporta los tipos de unidades M.2 2230, 2242, 2260 y 2280

Accesorios Opcionales

- U420-003-G2 – Cable USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), USB Type-C (M/M) – 0.91 m [3 pies]
- U428-003-G2 – Cable USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), USB Type-C a USB-A (M/M) – 0.91 m [3 pies]

Instalación

Notas:

- *Las unidades HDD / SSD son sensibles a la electricidad estática y deben manipularse adecuadamente para eliminar el riesgo de perder datos. Maneje siempre su unidad HDD / SSD con cuidado usando una correa antiestática (como la P999-000 de Tripp Lite) cuando la transporte o tocando una superficie metálica conectada a tierra para descargar la electricidad estática antes de tomar la unidad.*
 - *Al desconectar la unidad, asegúrese de seguir los pasos de desconexión adecuados de su sistema operativo para desconectar de forma segura. Retirar la unidad antes de una desconexión adecuada puede resultar en pérdida o corrupción de los datos almacenados en el disco.*
- 1.** Con el desatornillador incluido, quite los 2 tornillos de la bandeja de la unidad situados a ambos lados del puerto USB.
 - 2.** Retire la placa frontal y deslice hacia afuera la bandeja interna de la unidad.
 - 3.** Coloque su SSD al lado del conector de SSD M.2, haciendo coincidir los orificios de instalación en la unidad. Coloque la tuerca incluida debajo de un orificio de instalación de la unidad que coincida con la longitud de su SSD.

Instalación

4. Deslice el conector M.2 de la unidad SSD en el receptáculo M.2 en la bandeja de la unidad.

Nota: El conector en el SSD M.2 está diseñado de forma que la unidad sólo cabe de una manera.

5. Mantenga presionada la unidad hacia el orificio de instalación de la unidad. Con el desatornillador incluido, introduzca el tornillo a través de los orificios de instalación en su unidad SSD y en el orificio de instalación de la unidad. Su unidad M.2 ya está instalada.
6. Vuelva a colocar los 2 tornillos de la bandeja en la parte frontal del gabinete ubicados a ambos lados del puerto USB.
7. Conecte el Cable USB 3.1 Gen 2 incluido entre el puerto USB en el U457-1M2-SATAG2 y el puerto USB en su computadora.
8. Si su disco aún no ha sido formateado, necesitará formatearlo primero usando la herramienta de Administración de Discos de su computadora a fin de acceder a los archivos.
9. Su caja está ahora lista para usarse. La luz LED azul destellará para indicar lectura, escritura y transferencia de datos.

Especificaciones

Conexión de la Unidad	SATA NGFF M.2 (B-Key)
Conexión USB	USB Type-C
LEDs	Azul: Lectura, Escritura y Transferencia de Datos
Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	10 Gbps
Soporta SSDs	2230, 2242, 2260, 2280
Temperatura de Operación	10 °C a 50 °C [50 °F a 122°F]
Humedad de Funcionamiento	10% a 80% HR

Garantía

Garantía limitada por 1 año

TRIPP LITE garantiza por un (1) año desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser regresados a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO HACE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

Garantía

Información de Cumplimiento con WEEE para Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Bajo la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) [Waste Electrical and Electronic Equipment] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar el equipo viejo a reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regrese 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.



Excelencia en
Manufactura.

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

Manuel de l'utilisateur

Boîtier USB 3.1 (10 Gbps) à M.2 NGFF SATA SSD, clé B

Modèle : U457-1M2-SATAG2

English 1 • Español 9 • Русский 25



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

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

17

Contenu de l'emballage

- U457-1M2-SATAG2
- Câble USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) de type C (M/M)
- Quincaillerie de montage
- Mini tournevis
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- Transfert rapide de fichiers vers et depuis un ordinateur en ajoutant de la vitesse d'un SSD M.2 NGFF SATA
- La conception mince avec un boîtier 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.
- Prend en charge les lecteurs M.2 de type 2230, 2242, 2260 et 2280
- Prend en charge des taux de transfert de données USB 3.1 Gen 2 pouvant atteindre jusqu'à 10 Gbps; rétrocompatible avec USB 3.0, 2.0 et 1.1
- Prend en charge des débits de transfert de données SATA III pouvant atteindre jusqu'à 6 Gbps

Caractéristiques du produit

- Compatible UASP avec une performance jusqu'à 70 % plus rapide
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis
- Aucune alimentation externe requise

Configuration requise

- Ordinateur avec un port USB de type C disponible; un port USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) est requis pour atteindre des vitesses maximales
- Lecteur M.2 NGFF SATA avec clé B ou connecteur de clé B + M; non compatible avec SSD M.2 NGFF PCIe
- Prend en charge les lecteurs M.2 de type 2230, 2242, 2260 et 2280

Accessoires en option

- Câble U420-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Cable, USB de type C (M/M) – 0,9 m (3 pi)
- Câble U428-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Cable, USB de type C à USB-A (M/M) – 0,9 m (3 pi)

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 connecté, s'assurer de suivre les étapes de déconnexion appropriées 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.*
- 1.** En utilisant le tournevis inclus, retirer les 2 vis du plateau du lecteur qui se trouvent de chaque côté du port USB.
 - 2.** Retirer la plaque avant et glisser le plateau du lecteur interne pour l'extraire.
 - 3.** Placer le SSD à côté du lecteur SSD M.2 en faisant correspondre les trous de montage du lecteur. Positionner l'écrou inclus sous un trou de montage du lecteur qui correspond à la longueur du SSD.

Installation

4. Glisser le connecteur M.2 sur le lecteur SSD dans la prise M.2 sur le plateau du lecteur.

Remarque : Le connecteur sur le SSD M.2 est verrouillé, le lecteur ne s'insère donc que d'une seule façon.

5. Maintenir le lecteur vers le trou de montage du lecteur. En utilisant le tournevis inclus, visser la vis à travers les trous de montage sur le lecteur SSD et dans le trou de montage du lecteur. Le lecteur M.2 est maintenant installé.
6. Remettre les 2 vis du plateau du lecteur sur l'avant du boîtier qui se trouvent de chaque côté du port USB.
7. Raccorder le câble USB 3.1 Gen2 inclus entre le port USB sur le U457-1M2-SATAG2 et le port USB sur l'ordinateur.
8. Si le lecteur 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.
9. Le boîtier est maintenant prêt à être utilisé. Le voyant à DEL bleu clignotera pour indiquer la lecture, l'écriture et le transfert de données.

Caractéristiques techniques

Connexion du lecteur	M.2 NGFF SATA (clé B)
Connexion USB	USB de type C
Voyants à DEL	Bleu : Lire, écrire et transférer des données
Taux de transfert de données maximum	10 Gbps
SSD pris en charge	2230, 2242, 2260, 2280
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 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

Руководство пользователя

Корпус с разъемами USB 3.1 Gen 2
(10 Гбит/с)

и M.2 NGFF SATA SSD B-Key

Модель: U457-1M2-SATAG2

English 1 • Español 9 • Français 17



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

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite.
Перепечатка запрещается.

25

Содержимое упаковки

- U457-1M2-SATAG2
- Кабель с разъемами USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с) Type-C (штекер/штекер)
- Монтажные приспособления
- Мини-отвертка
- Руководство пользователя

Характеристики продукта

- Быстрый перенос файлов на компьютер / с компьютера благодаря высокоскоростному M.2 NGFF SATA SSD
- Изящная конструкция с алюминиевым корпусом отличается долговечностью и идеально подходит в качестве дорожного устройства, легко помещаясь в сумку для портативного компьютера в то время, когда оно не используется
- Поддержка дисков типа 2230, 2242, 2260 и 2280 M.2
- Поддержка интерфейса USB 3.1 Gen 2 со скоростями передачи данных до 10 Гбит/с; обратная совместимость с интерфейсами USB 3.0, 2.0 и 1.1
- Поддержка интерфейса SATA III со скоростями передачи данных до 6 Гбит/с
- Совместимость с UASP, обеспечивающая повышение быстродействия на величину до 70%

Характеристики продукта

- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо программ или драйверов
- Отсутствие необходимости во внешнем источнике питания

Системные требования

- Компьютер со свободным портом USB Type-C; для обеспечения максимальных скоростей требуется наличие порта USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с)
- Диск M.2 NGFF SATA с разъемом B-Кей или B + M Кей; несовместим с твердотельными накопителями (SSD) M.2 NGFF PCIe
- Поддержка дисков типа 2230, 2242, 2260 и 2280 M.2

Опциональные комплектующие

- Кабель U420-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с), USB Type-C (штекер/штекер) – 0,9 м
- Кабель U428-003-G2 USB 3.1 Gen 2 (10 Гбит/с), с разъемами USB Type-C и USB-A (штекер/штекер) – 0,9 м

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 подключенного диска необходимо выполнить 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.
1. При помощи отвертки, входящей в комплект, выверните винты крепления лотка для диска, расположенные по обе стороны от порта USB.
 2. Снимите переднюю пластину и выдвиньте внутренний лоток для диска наружу.
 3. Поместите твердотельный накопитель (SSD) рядом с разъемом M.2 SSD, совместив монтажные отверстия диска. Поместите входящую в комплект гайку под монтажным отверстием, соответствующим длине твердотельного накопителя.

Установка

4. Вставьте разъем M.2 твердотельного накопителя во входной разъем M.2, вмонтированный в лоток для диска.

Примечание. Разъем M.2 твердотельного накопителя сконфигурирован таким образом, чтобы диск мог вставляться только одним способом.

5. Прижмите диск к монтажному отверстию, предназначенному для его крепления. При помощи отвертки, входящей в комплект, вверните винт через монтажные отверстия твердотельного накопителя в монтажное отверстие для его крепления. Твердотельный накопитель M.2 установлен.
6. Выверните с лицевой стороны корпуса 2 винта крепления лотка для диска, расположенные по обе стороны от порта USB.
7. Используя поставляемый в комплекте кабель с разъемами USB 3.1 Gen2, соедините между собой USB-порт устройства U457-1M2-SATAG2 с USB-портом своего компьютера.
8. Если накопитель еще не отформатирован, то сначала необходимо отформатировать его с использованием установленной на компьютере утилиты Disk Management, обеспечивающей копирование файлов и доступ к ним.
9. Корпус готов к использованию. Во время считывания, записи или переноса данных на устройстве мигает светодиодный индикатор синего цвета.

Технические характеристики

Разъем накопителя	M.2 NGFF SATA (B-Key)
Разъем USB	USB Type-C
Светодиодные индикаторы	Синий: чтение, запись и перенос данных
Максимальная скорость передачи данных	10 Гбит/с
Поддерживаемые типы твердотельных накопителей (SSD)	2230, 2242, 2260, 2280
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)
- Отpravку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

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

TRIPP·LITE



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