

# Quick Start Guide

## USB 3.1 Gen 1 to DVI Alternate Mode Adapter

Model: U444-06N-DVI-AM (White),  
U444-06N-DVIBAM (Black)

Español 8 • Français 14 • Русский 20

### PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind. You could also win an ISOBARGULTRA 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.

## Product Features

- Connects your existing DVI TV, monitor or projector to the USB-C or Thunderbolt 3 port on your tablet, laptop, notebook, MacBook, Chromebook, smartphone or PC
- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for transmitting video
- Supports USB 3.1 Gen 1 data transfer rates up to 5 Gbps
- Supports HD video resolutions up to 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Supports 36-bit Deep Color (12 bits per channel)
- Supports DVI transfer rates up to 6.75 Gbps (2.25 Gbps per channel)
- Plug-and-play adapter—no software, drivers or external power required

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

## Package Contents

- U444-06N-DVI-AM (White) or U444-06N-DVIBAM (Black)
- Quick Start Guide

## System Requirements

- USB Type-C (USB-C) device that supports USB DisplayPort Alternate Mode
- DVI-enabled monitor

## Installation

- 1.** Connect the adapter's USB Type-C connector to the USB Type-C port on your tablet, laptop, notebook, MacBook, Chromebook, smartphone or PC.
- 2.** Connect the adapter's DVI port to a monitor using a DVI cable (such as Tripp Lite's P561-Series cables).
- 3.** The video image will appear on the add-on monitor. Customize how video is displayed on the add-on monitor using your device's display settings.

## Specifications

<b>Connectors</b>	
USB	USB Type-C (Male)
Display	DVI-D (Female)
<b>Video</b>	
Maximum Resolution	1920 x 1080 (1080p)
Color Depth	36-bit Deep Color (12-bits per channel)
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	32° to 113°F (0° to 45°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing
<b>Power Requirements</b>	
External Power Supply	No

## Warranty and Product Registration

### 3-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

## Warranty and Product Registration

### 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.

### 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.

## Warranty and Product Registration

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

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



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

# Guía de Inicio Rápido

## Adaptador USB 3.1 Gen 1 a DVI de Modo Alterno

Modelo: U444-06N-DVI-AM (Blanco),  
U444-06N-DVIBAM (Negro)

English 1 • Français 14 • Русский 20



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.



## Características del Producto

- Conecta su TV, monitor o proyector DVI existente al puerto USB-C o Thunderbolt 3 en su tableta, laptop, notebook, MacBook, Chromebook, smartphone o PC
- Soporta USB DisplayPort Modo Alternativo para transmitir video
- El USB 3.1 Gen 1 soporta tasas de transferencia de datos hasta 5 Gbps
- Soporta resoluciones de video HD de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Soporta Color Verdadero de 36 bits (12 bits por canal)
- Soporta tasas de transferencia de DVI de hasta 6.75 Gbps (2.25 Gbps por canal)
- Adaptador Conectar y Usar—No requiere software, controladores o alimentación externa,

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

## Contenido del Empaque

- U444-06N-DVI-AM (Blanco) o U444-06N-DVIBAM (Negro)
- Guía de Inicio Rápido

## Requisitos del Sistema

- Dispositivo USB Type-C (USB-C) que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo
- Monitor equipado con DVI

## Instalación

- 1.** Conecte el conector USB Type-C del adaptador al puerto USB Type-C en su tableta, laptop, notebook, MacBook, Chromebook, smartphone o PC.
- 2.** Conecte el puerto DVI del adaptador a un monitor usando un cable DVI (Como los cables Serie P561 de Tripp Lite).
- 3.** La imagen de video aparecerá en el monitor agregado. Personalice cómo aparecerá el video en el monitor agregado utilizando los ajustes de configuración de pantalla de su dispositivo.

## Especificaciones

<b>Conectores</b>	
USB	USB Type-C (Macho)
Pantalla	DVI-D (Hembra)
<b>Video</b>	
Resolución Máxima	1920 x 1080 (1080p)
Profundidad de Color	Color Verdadero de 36 bits (12 bits por canal)
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10° a 70°C [14° a 158°F]
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, sin condensación
<b>Requerimientos de Energía</b>	
Fuente de Alimentación Externa	No

## Garantía

### Garantía Limitada de 3 años

TRIPP LITE garantiza durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que este producto no 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 COMERCIALIZACIÓN 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.

## Garantía

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.

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



Excelencia en  
Manufactura.

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

# Guide de démarrage rapide

## Adaptateur de mode alternatif USB 3.1 Gen 1 à DVI

Modèle : U444-06N-DVI-AM (Blanc),  
U444-06N-DVIBAM (Noir)

English 1 • Español 8 • Русский 20



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.

## Caractéristiques du produit

- Permet de raccorder une télévision DVI, un moniteur ou un projecteur existant/existante au port USB-C ou Thunderbolt 3 d'une tablette, d'un ordinateur portable, d'un MacBook, d'un Chromebook, d'un téléphone intelligent ou d'un ordinateur portable
- Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort pour transmettre de la vidéo
- Prend en charge des débits de transfert de données USB 3.1 Gen 1 pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps
- Prend en charge des résolutions vidéo HD jusqu'à 1 920 x 1 080 (1 080 p) @ 60 Hz
- Prend en charge 36 bits Deep Color (12 bits par canal)
- Prend en charge des taux de transfert DVI de 6,75 Gbps (2,25 Gbps par canal)
- Adaptateur prêt à l'emploi; aucun logiciel ou pilote requis, et aucune alimentation externe requise

*USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques de commerce d'USB Implementers Forum*

## Contenu de l'emballage

- U444-06N-DVI-AM (Blanc) ou U444-06N-DVIBAM (Noir)
- Guide de démarrage rapide

## Configuration requise

- Appareil USB Type-C (USB-C) qui prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort
- Moniteur activé DVI

## Installation

- 1.** Raccorder le connecteur USB Type-C de l'adaptateur au port USB Type-C sur la tablette, l'ordinateur portable, le MacBook, le Chromebook, le téléphone intelligent ou l'ordinateur de bureau.
- 2.** Raccorder le port DVI de l'adaptateur à un moniteur en utilisant un câble DVI (comme les câbles DVI de la série P561 de Tripp Lite).
- 3.** L'image vidéo s'affichera sur le moniteur ajouté. Personnaliser comment la vidéo est affichée sur le moniteur ajouté en utilisant les paramètres d'affichage de l'appareil.



## Caractéristiques techniques

<b>Connecteurs</b>	
USB	USB Type-C (mâle)
Affichage	DVI-D (femelle)
<b>Vidéo</b>	
Résolution maximale	1 920 x 1 080 (1 080 p)
Profondeur des couleurs	36 bits Deep Color (12 bits par canal)
<b>Écologique</b>	
Température de fonctionnement	0° à 45 °C (32° à 113 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Température d'entreposage	-10° à 70°C (14° à 158°F)
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR, sans condensation
<b>Besoins en matière d'alimentation</b>	
Alimentation externe	Non

## Garantie

### Garantie limitée de 3 ans

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat initiale. La responsabilité de TRIPP LITE, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

## Garantie

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenu responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres. La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



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

## Краткое руководство пользователя

# Адаптер USB 3.1 Gen 1 — DVI Alternate Mode

Модель: U444-06N-DVI-AM (белый),  
U444-06N-DVIBAM (черный)

English 1 • Español 8 • Français 14



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

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

## Характеристики продукта

- Обеспечивает подключение имеющегося телевизора, монитора или проектора с интерфейсом DVI к порту USB-C или Thunderbolt 3 планшетного или портативного ПК, ноутбука, устройства MacBook / Chromebook, смартфона или компьютера
- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate для передачи видеосигналов
- Поддержка скоростей передачи данных до 5 Гбит/с через интерфейс USB 3.1 Gen 1
- Поддержка видеоразрешения стандарта HD до 1920 x 1080 (1080p) при частоте 60 Гц
- Поддержка 36-битового кодирования цвета (по 12 бит на канал)
- Поддержка скоростей передачи данных через интерфейс DVI на уровне 6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на канал)
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо программного обеспечения или драйверов, а также внешнего источника питания

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

## Содержимое упаковки

- Устройство мод. U444-06N-DVI-AM (белый) или U444-06N-DVIBAM (черный)
- Краткое руководство пользователя

## Системные требования

- Устройство с интерфейсом USB Type-C (USB-C), поддерживающее режим USB DisplayPort Alternate
- Монитор с интерфейсом DVI

## Установка

1. Вставьте разъем USB Type-C адаптера в порт USB Type-C своего планшета, портативного компьютера, ноутбука, устройства MacBook / Chromebook, смартфона или ПК.
2. Соедините DVI-порт переходника с монитором при помощи DVI-кабеля (например, одного из предлагаемых компанией Tripp Lite кабелей серии P561).
3. На дополнительном мониторе появляется видеоизображение. Установите индивидуальные параметры отображения видеосигнала на дополнительном мониторе, используя соответствующие настройки своего устройства.

## Технические характеристики

<b>Разъемы</b>	
USB	USB Type-C (штекерный)
Индикация	DVI-D (гнездовой)
<b>Видео</b>	
Максимальное разрешение	1920 x 1080 (1080p)
Разрядность цвета	Поддержка 36-битового кодирования цвета (по 12 бит на канал)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон температур хранения	От -10° до 70°C
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата
<b>Требования к электропитанию</b>	
Внешний источник питания	Нет

## Гарантийные обязательства

### Ограниченная гарантия сроком 3 года

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA - разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или 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.



## Гарантийные обязательства

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. 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)