

# Quick Start Guide

## USB 3.1 Gen 1 to VGA Alternate Mode Adapter

Models: U444-06N-VGA-AM (White),  
U444-06N-VBAM (Black),  
U444-06N-VGA-RA (Right Angle)

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 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 © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

## Product Features

- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for transmitting video signals to a VGA-enabled monitor via the USB Type-C™ (USB-C™) port on your smartphone, tablet, Ultrabook or computer
- Supports video resolutions up to 1920 x 1200 @ 60 Hz, including 1080p
- Supports VGA transfer rates of 6.75 Gbps (2.25 Gbps per channel)
- USB 3.1 Gen 1 supports data transfer rates up to 5 Gbps
- Compatible with USB Type-C devices that support USB DisplayPort Alternate Mode
- U444-06N-VGA-RA features a right-angle USB-C connector for confined or hard-to-reach spaces
- Plug-and-Play adapter—no drivers required

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

## Package Contents

- U444-06N-VGA-AM (White), U444-06N-VB-AM (Black) or U444-06N-VGA-RA (Right Angle)
- Quick Start Guide

## System Requirements

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

## Installation

- 1.** Connect the adapter's USB Type-C connector to the USB Type-C port on your smartphone, tablet, Ultrabook or computer.
- 2.** Connect the adapter's VGA port to a monitor using a VGA cable (such as Tripp Lite's P502-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                   | VGA (Female)                            |
| <b>Video</b>              |   |
| Maximum Resolution        | 1920 x 1200 @ 60 Hz,<br>including 1080p |
| <b>Environmental</b>      |   |
| Operating Temperature     | 32° to 113°F (0° to 45°C)               |
| Operating Humidity        | 10% to 85% RH,<br>Non-Condensing        |
| Storage Temperature       | 14° to 158°F (-10° to 70°C)             |
| Storage Humidity          | 5% to 90% RH,<br>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 VGA Modo Alternativo

Modelos: U444-06N-VGA-AM (Blanco),  
U444-06N-VBAM (Negro),  
U444-06N-VGA-RA (Ángulo Recto)

English 1 • Français 14 • Русский 20



Excelencia en  
Manufactura.

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

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.



## Características del Producto

- Soporta USB DisplayPort Modo Alternativo para transmitir señales de video a un monitor equipado con VGA mediante el puerto USB Type-C™ (USB-C™) en su smartphone, tablet, Ultrabook o computadora
- Soporta resoluciones de video de hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz, incluyendo 1080p
- Soporta velocidades de transferencia de VGA de 6.75 Gbps (2.25 Gbps por canal)
- El USB 3.1 Gen 1 soporta tasas de transferencia de datos hasta 5 Gbps
- Compatible con dispositivos USB Type-C que soporten USB DisplayPort Modo Alternativo
- El U444-06N-VGA-RA cuenta con un conector USB-C en Angulo Recto para espacios confinados o de difícil acceso
- Adaptador conectar y usar--no se requieren controladores

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

## Contenido del Empaque

- U444-06N-VGA-AM (Blanco), U444-06N-VB-AM (Negro) o U444-06N-VGA-RA (Ángulo Recto)
- Guía de Inicio Rápido

## Requisitos del Sistema

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

## Instalación

- 1.** Conecte el conector USB Type-C del adaptador al puerto USB Type-C en su smartphone, tableta, Ultrabook o computadora.
- 2.** Conecte el puerto VGA del adaptador a un monitor usando un cable VGA (Como los cables Serie P502 de Tripp Lite).
- 3.** La imagen del video aparecerá en el monitor complementario. Personalice cómo se muestra video en el monitor complementario utilizando la configuración de pantalla de su dispositivo.

## Especificaciones

| <b>Conectores</b>                |  |
|----------------------------------|--|
| USB                              | USB Type-C (Macho)                       |
| Pantalla                         | VGA (Hembra)                             |
| <b>Video</b>                     |  |
| Resolución Máxima                | 1920 x 1200 @ 60 Hz,<br>incluyendo 1080p |
| <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,<br>Sin Condensación  |
| Temperatura de Almacenamiento    | -10 °C a 70 °C<br>[14 °F a 158 °F]       |
| Humedad de Almacenamiento        | De 5% a 90% de HR,<br>Sin Condensación   |
| <b>Requerimientos de Energía</b> |  |
| Fuente de Alimentación Externa   | No                                       |

## Garantía

### Garantía limitada por 3 años

TRIPP LITE garantiza por tres (3) años 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

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

# Guide de démarrage rapide

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

Modèles : U444-06N-VGA-AM (Blanc),  
U444-06N-VBAM (Noir),  
U444-06N-VGA-RA (angle droit)

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 © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Caractéristiques du produit

- Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort pour la transmission de signaux vidéo vers un moniteur activé VGA via le port USB Type-C™ (USB-C™) sur un téléphone intelligent, une tablette, Ultrabook ou un ordinateur
- Prend en charge des résolutions vidéo jusqu'à 1 920 x 1 200 @ 60 Hz, y compris 1 080 p
- Prend en charge des taux de transfert VGA de 6,75 Gbps (2,25 Gbps par canal)
- USB 3.1 Gen 1 prend en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps.
- Compatible avec des appareils USB Type-C qui prennent en charge le mode alternatif USB DisplayPort
- U444-06N-VGA-RA comporte un connecteur USB-C à angle droit pour les espaces confinés ou difficiles d'accès
- Prêt à l'emploi--aucun lecteur requis

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

## Contenu de l'emballage

- U444-06N-VGA-AM (Blanc), U444-06N-VB-AM (Noir) ou U444-06N-VGA-RA (angle droit)
- Guide de démarrage rapide

## Configuration requise

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

## Installation

- 1.** Raccorder le connecteur USB Type-C sur l'adaptateur au port USB Type-C sur un téléphone intelligent, une tablette, un Ultrabook ou un ordinateur.
- 2.** Raccorder le port VGA de l'adaptateur à un moniteur en utilisant un câble VGA (comme les câbles de la série P502 de Tripp Lite).
- 3.** L'image vidéo s'affichera sur le moniteur ajouté. Personnaliser la façon dont 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                                | VGA (femelle)                              |
| <b>Vidéo</b>                             |  |
| Résolution maximale                      | 1 920 x 1 200 @ 60 Hz,<br>y compris 1080 p |
| <b>Écologique</b>                        |  |
| Température de fonctionnement            | 0 à 45 °C (32 à 113 °F)                    |
| Humidité de fonctionnement               | 10 à 85 % HR,<br>sans condensation         |
| Température d'entreposage                | -10 à 70 °C (14 à 158 °F)                  |
| Humidité d'entreposage                   | 5 à 90 % HR,<br>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.

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

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)**

# Краткое руководство пользователя

## Переходник USB 3.1 Gen 1 – VGA Alternate Mode

Модели: U444-06N-VGA-AM (белый),  
U444-06N-VBAM (Черный),  
U444-06N-VGA-RA (Прямоугольный)

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 © 2018 Tripp Lite.  
Перепечатка запрещается.

## Характеристики продукта

- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate Mode, обеспечивающая возможность передачи видеосигналов на VGA-монитор через порт USB Type-C™ (USB-C™) смартфона, планшета, устройства Ultrabook или компьютера
- Поддержка видеоразрешений до 1920 x 1200 при 60 Гц, включая 1080p
- Поддержка скоростей передачи данных через интерфейс VGA на уровне 6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на канал)
- Интерфейс USB 3.1 Gen 1 поддерживает скорости передачи данных до 5 Гбит/с
- Совместимость с устройствами, оснащенными интерфейсом USB Type-C и поддерживающими режим USB DisplayPort Alternate Mode
- Устройство U444-06N-VGA-RA оснащено прямоугольным разъемом USB-C для использования в тесных или труднодоступных местах
- Подключение по технологии Plug-and-Play без необходимости использования драйверов

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

## Содержимое упаковки

- U444-06N-VGA-AM (белый), U444-06N-VB-AM (Черный) или U444-06N-VGA-RA (Прямоугольный)
- Краткое руководство пользователя

## Системные требования

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

## Установка

- 1.** Вставьте разъем USB Type-C переходника в порт USB Type-C своего смартфона, планшета, устройства Ultrabook или компьютера.
- 2.** Подключите порт VGA переходника к монитору с помощью VGA-кабеля (например, одного из предлагаемых компанией Tripp Lite VGA-кабелей серии P502).
- 3.** На дополнительном мониторе появляется видеоизображение. Установите индивидуальные параметры отображения видеосигнала на дополнительном мониторе, используя соответствующие настройки своего устройства.

## Технические характеристики

| Разъемы                         |  |
|---------------------------------|--|
| USB                             | USB Type-C (штекерный)   |
| Дисплей                         | VGA (гнездовой)  |
| Видео                           |  |
| Максимальное разрешение         | 1920 x 1200 при 60 Гц, включая 1080p                             |
| Условия эксплуатации            |  |
| 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  |
| Требования к электропитанию     |  |
| Внешний источник питания        | Нет  |

## Гарантийные обязательства

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 3 ГОД

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение три (3) 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.



## 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)

18-10-300 93-376B\_RevD