

# Quick Start Guide

## HDMI to VGA Adapter with Audio

Model: P131-000-A

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)



Manufacturing  
Excellence.

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

- Connect your HDMI-enabled device to a VGA display with audio
- Supports resolutions up to 1920 x 1200 @ 60Hz
- Bus-powered via HDMI, plus a USB Micro-B port for when additional power is needed
- HDCP 1.4 and HDMI 1.4 compliant
- Plug-and-play; no software or drivers to install

## Installation

**Note:** Make sure that all devices you are connecting are powered off prior to installation.

- 1** Connect the HDMI connector to an HDMI source.
- 2** Connect the VGA cable to the adapter's VGA port and a VGA display.
- 3** Connect a 3.5 mm audio cable from the unit's audio jack to the audio-in jack on the monitor or speakers.
- 4** Power on the connected devices. If the unit does not receive a signal after powering on the devices, connect a USB cable from the adapter's USB Micro-B port to the USB-A port on a USB charger or HDMI source.

## Specifications

<b>Connectors</b>	
Audio/Video Input	HDMI (Male)
Video Output	HD15 (Female)
Audio Output	3.5 mm (Female)
USB (Power)	USB Micro-B (Female)

<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temperature	5 to 122°F (-15 to 50°C)
Storage Humidity	0% to 85% RH, Non-Condensing

## 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.

## 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.

### 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. Product specifications are subject to change without notice.



Manufacturing  
Excellence.

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

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

# Guía de Inicio Rápido

## Adaptador de HDMI a VGA con Audio

Modelo: P131-000-A

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**

- Conecte su dispositivo equipado con HDMI a una pantalla VGA con audio
- Soporta resoluciones de hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Alimentado por bus mediante HDMI, más un puerto USB Micro-B para cuando se necesite alimentación adicional.
- Compatible con HDCP 1.4 y HDMI 1.4
- Conectar y Usar—No requiere instalar software ni controladores

## Instalación

**Nota:** Asegúrese de que todos los dispositivos que está conectando estén apagados antes de la instalación.

- 1** Conecte el conector HDMI a una fuente HDMI.
- 2** Conecte el cable VGA al puerto VGA del adaptador y a una pantalla VGA.
- 3** Conecte un cable de audio de 3.5 mm desde el enchufe de audio de la unidad al enchufe de entrada de audio en el monitor o bocinas.
- 4** Encienda los dispositivos conectados. Si la unidad no recibe una señal después de encender los dispositivos, conecte un cable USB desde el puerto USB Micro-B del adaptador al puerto USB-A en un cargador USB o fuente HDMI.

## Especificaciones

<b>Conectores</b>	
Entrada de Audio y Video	HDMI (Macho)
Salida de Video	HD15 (Hembra)
Salida de Audio	3.5 mm (Hembra)
USB (Energía)	USB Micro-B (Hembra)

<b>Ambiental</b>	
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad de Almacenamiento	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación

## 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 reciclaje en una base de uno por uno, semejante por semejante (esto varía de un país a otro)
- Regresar el equipo nuevo para reciclaje 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](http://www.tripplite.com/support)

# Guide de démarrage rapide

## Adaptateur de HDMI à VGA avec audio

Modèle : P131-000-A

English 1 • Español 8 • Русский 20



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

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

## **Caractéristiques du produit**

- Raccorder l'appareil compatible HDMI à un écran VGA avec audio
- Prend en charge des résolutions allant jusqu'à 1 920 x 1 200 @ 60 Hz
- Alimenté par bus via HDMI, plus un port Micro-B USB si de l'alimentation supplémentaire est nécessaire
- Compatible HDCP 1.4 et HDMI 1.4
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur à installer

## Installation

**Remarque :** S'assurer que tous les appareils à être raccordés sont hors tension avant l'installation.

- 1** Raccorder le connecteur HDMI à une source HDMI.
- 2** Raccorder le câble VGA au port VGA de l'adaptateur et à un écran VGA.
- 3** Raccorder un câble audio de 3,5 mm de la prise audio de l'appareil à la prise de l'entrée audio sur le moniteur ou les haut-parleurs.
- 4** Mettre sous tension les appareils connectés. Si l'appareil ne reçoit pas de signal après avoir mis les appareils sous tension, raccorder un câble USB du port Micro-B de l'adaptateur au port USB-A sur un chargeur USB ou une source HDMI.



## Caractéristiques techniques

<b>Connecteurs</b>	
Entrée audio/vidéo	HDMI (mâle)
Sortie vidéo	HD15 (femelle)
Sortie audio	3,5 mm (femelle)
USB (alimentation)	USB Micro-B (femelle)

<b>Écologique</b>	
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température d'entreposage	-15 à 50 °C (5 à 122 °F)
Humidité d'entreposage	0 à 85 % HR, sans condensation

## Garantie

### Garantie limitée d'un (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 États Unis  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

# Краткое руководство пользователя

## Переходник HDMI-VGA с аудиоразъемом

Модель: P131-000-A

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**

- Возможность подключения устройства с поддержкой стандарта HDMI к VGA-дисплею с аудиоразъемом
- Поддержка видеоразрешений до 1920 x 1080 при частоте 60 Гц
- Питание от шины через разъем HDMI; при необходимости дополнительного питания может использоваться порт USB Micro-B
- Совместимость со стандартами HDCP 1.4 и HDMI 1.4
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости установки какого-либо программного обеспечения или драйверов

## Установка

**Примечание.** Перед установкой все подключаемые устройства должны быть обесточены.

- 1** Подключите разъем HDMI к источнику HDMI-сигнала.
- 2** Подключите VGA-кабель к VGA-порту переходника и VGA-дисплею.
- 3** Соедините аудиоразъем модуля со входным аудиоразъемом монитора или акустической системы через аудиокабель с разъемами 3,5 мм.
- 4** Подайте электропитание на подключенные устройства. В случае отсутствия сигнала после включения питания соедините порт Micro-B переходника с портом USB-A зарядного устройства USB или источника HDMI-сигнала при помощи USB-кабеля.

## Технические характеристики

Разъемы	
Аудио-/видеовход	HDMI (штекерный)
Видеовыход	HD15 (гнездовой)
Аудиовыход	3,5 мм (гнездовой)
USB (питание)	USB Micro-B (гнездовой)

Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 40°C
Диапазон температур хранения	От -15 до 50°C
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 0 до 85%, без образования конденсата

## 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.



## 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.

## 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.

**TRIPP·LITE**



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

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