

# Quick Start Guide

## High-Speed Active HDMI Cable with Built-in Repeater

Models: P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT, P568-100-ACT

### 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)

### Product Features

- HDMI cable and repeater offer all-in-one solution for long-range HDMI cable needs
- Supports resolutions up to 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Compliant with HDCP 1.3 standards
- Built-in equalization control lets you adjust monitor image
- Plug-and-play operation with no software or drivers to install

### Installation

**Note:** Test to make sure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.

1. Connect the Input end of the P568-XXX-ACT HDMI cable to the HDMI source, such as a Blu-ray™ player.
2. Connect the Output end of the P568-XXX-ACT HDMI cable to the HDMI display.

**Note:** If an unacceptable image or no image is displayed after adjusting the equalization, attach the included HDMI adapter. Plug the USB connector into a USB charger port or a USB port on the monitor.

### Package Contents

- P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT or P568-100-ACT
- HDMI power cable w/USB adapter
- Quick Start Guide

### Specifications

Connectors	
HDMI	(x2) HDMI (Male)
Environmental	
Operating Temperature	32° to 158°F (0° to 70°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH
Storage Temperature	14° to 176°F (-10° to 80°C)
Storage Humidity	5% to 90% RH

### 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.

#### Product Registration

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.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.

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

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

## Guía de Inicio Rápido

### Cable HDMI Activo de Alta Velocidad con Repetidor Incorporado

Modelos: P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT, P568-100-ACT

#### Características del Producto

- El cable HDMI y repetidor ofrecen una solución todo en uno para necesidades de cable HDMI de gran rango
- Soporta resoluciones de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60Hz
- Compatible con HDCP 1.3
- El control de equalización le permite ajustar la imagen en el monitor
- Conectar y usar—No requiere instalar software ni controladores

#### Contenido del Empaque

- P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT o P568-100-ACT
- Cable de alimentación HDMI con adaptador USB
- Guía de Inicio Rápido

#### Instalación

**Nota:** Pruebe para asegurarse de que toda la instalación trabaja correctamente antes de pasar cables a través de techos y paredes.

- Conecte el extremo de entrada del cable HDMI P568-XXX-ACT a la fuente de HDMI, como un reproductor de Blu-ray™.
- Conecte el extremo de salida del cable P568-XXX-ACT HDMI a la pantalla HDMI.

**Nota:** Si se consigue una imagen inaceptable o ninguna imagen en absoluto, ajuste la equalización en la unidad hasta que se visualice una imagen aceptable. Si aparece una imagen inaceptable o ninguna imagen después de ajustar la equalización, conecte el adaptador HDMI incluido. Enchufe el conector USB en un puerto cargador USB o un puerto USB en el monitor.

#### Especificaciones

Conectores	
HDMI	x2 HDMI Macho
Ambiental	
Temperatura de Operación	0 °C a 70 °C [32 °F a 158 °F]
Humedad de Funcionamiento	10% a 85% HR
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]
Humedad de Almacenamiento	5% a 90% HR

#### 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 Mercadería (RMA) de TRIPP LITE o de 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.

**Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)**

Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado.

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

## Guide de démarrage rapide

### Câble HDMI actif à haute vitesse avec répéteur intégré

Modèles : P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT, P568-100-ACT

#### Caractéristiques du produit

- Le câble HDMI et le répéteur offrent une solution tout-en-un pour les besoins longue distance du câble HDMI.
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 1 920 x 1 080 (1 080 p) @ 60 Hz
- Compatible HDCP 1.3
- L'égalisateur intégré permet d'ajuster l'image du moniteur.
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur à installer

#### Contenu de l'emballage

- P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT ou P568-100-ACT
- Câble d'alimentation HDMI avec adaptateur USB
- Guide de démarrage rapide

#### Installation

**Remarque :** Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.

- Raccorder l'extrémité de l'entrée du câble HDMI P568-XXX-ACT à la source HDMI, comme un lecteur Blu-ray™.
- Raccorder l'extrémité de la sortie du câble HDMI P568-XXX-ACT à l'écran HDMI.

**Remarque :** Si l'image n'est pas acceptable ou si aucune image n'est affichée, régler chaque paramètre de l'égalisateur sur l'appareil jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée. Si l'image n'est pas acceptable ou si aucune image n'est affichée après avoir réglé l'égalisateur, fixer l'adaptateur HDMI inclus. Brancher le connecteur USB dans un port du chargeur USB ou un port USB sur le moniteur.

#### Caractéristiques techniques

Connecteurs	
HDMI	x2 HDMI mâle
Écologique	
Température de fonctionnement	0° à 70 °C (32° à 158 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR
Température d'entreposage	-10° à 80 °C (14° à 176 °F)
Humidité d'entreposage	5 à 90 % HR

#### 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 une réparation sous la présente garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation reconnu 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 PRÉSENTS, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certains États n'autorisent 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 CONSÉQUENTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AVANT ÊTRE AVEUÉ 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.

**L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)**

Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

Il est déconseillé d'utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l'équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite est en une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

## Краткое руководство пользователя

### Высокоскоростной активный кабель HDMI со встроенным ретранслятором

Модели: P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT, P568-100-ACT

#### Характеристики продукта

- Кабель HDMI с ретранслятором обеспечивает универсальное решение проблем, связанных с необходимостью прокладки HDMI-кабелей большой протяженности
- Поддержка видеорешений до 1920 x 1080 (1080p) при 60 Гц
- Соответствие требованиям HDCP 1.3
- Встроенный эквалайзер обеспечивает возможность коррекции параметров видеоизображения
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости установки каких-либо программ или драйверов

#### Содержимое упаковки

- Кабель мод. P568-050-ACT, P568-065-ACT, P568-080-ACT или P568-100-ACT
- Кабель питания HDMI с USB-адаптером
- Краткое руководство пользователя

#### Установка

**Примечание.** Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.

- Подсоедините разъем HDMI-кабеля P568-XXX-ACT с маркировкой Input (Вход) к источнику HDMI-сигнала (напр., к проигрывателю Blu-ray™).
- Подсоедините разъем HDMI-кабеля P568-XXX-ACT с маркировкой Output (Выход) к HDMI-дисплею.

**Примечание.** Если качество изображения является неприемлемым или изображение полностью отсутствует, попытайтесь добиться правильной настройки эквалайзера до получения приемлемого качества изображения. Если после настройки эквалайзера качество изображения остается неприемлемым либо изображение не появляется, подсоедините поставляемый в комплекте HDMI-адаптер. Вставьте разъем USB в порт для зарядки USB-устройств или USB-порт монитора.

#### Технические характеристики

Разъемы	
HDMI	HDMI (штекерный) — 2 шт.
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0° до 70 °C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%
Диапазон температур хранения	От -10 до 80 °C
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%

#### Гарантийные обязательства

##### Ограниченная гарантия 3 лет

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение три (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 ее авторизованный сервисный центр 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 видеоизмененное 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(е) 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, потерю оборудования, потеря возможности использования оборудования, любая программа обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, упрощенные претензии третьих лиц и пр.

**Информация для клиентов компании Tripp Lite о соблюдении требований директивы ЕС об отходах электронного и электрического оборудования (WEEE)**

Согласно директиве ЕС об отходах электронного и электрического оборудования (WEEE) и применимым нормам в случаях, когда покупатель приобретает новое электронное и электрическое оборудование компании Tripp Lite, они имеют право на следующее:

- Отправку старого оборудования, которое является эквивалентным по количеству и идентичным полученному новому оборудованию, на утилизацию (это условие может отличаться в зависимости от страны)
- Отправку нового оборудования обратно на утилизацию, когда оно в конечном итоге становится изношенным

Не рекомендуется использовать данное оборудование в системах жизнеобеспечения в тех случаях, когда его сбой с большой вероятностью приведет к сбою оборудования жизнеобеспечения или значительному снижению его безопасности или эффективности. Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

17-12-289 93-3697\_RevC