

Quick Start Guide

DisplayPort 1.2 to 4K HDMI Adapter with HDR

Model: P136-06N-HDR-W

Mini DisplayPort 1.2 to 4K HDMI Adapter with HDR

Model: P137-06N-HDR-W

Español 3 • Français 5 • Русский 7

Product Features

- Connect a 4K HDMI monitor to a DisplayPort or Mini DisplayPort on your laptop, tablet or computer
- HDMI port supports 4K x 2K Ultra High Definition (UHD) video resolutions up to 3840 x 2160 (60 Hz) and HDR
- Supports HDMI 2.0, HDCP 2.2 and HDR 10
- Supports 4K 60 Hz RGB 4:4:4, YCBCR 4:4:4 8-Bit, YCBCR 4:2:2 8-Bit and YCBCR 4:2:0 10-Bit
- Supports EDID and 3D

System Requirements

- Computer or tablet with a DisplayPort or Mini DisplayPort

Package Includes

- P136-06N-HDR-W or P137-06N-HDR-W
- Quick Start Guide

Optional Accessories

- P568-XXX-CERT-Series Certified High-Speed HDMI Cables
- P568-006 High Speed HDMI Cable – 6 ft.

Installation

1. Connect the adapter to the DisplayPort or Mini DisplayPort on your computer or tablet.
2. Using an HDMI cable (such as Tripp Lite P568-XXX-CERT-Series cables) connect a monitor to the adapter's HDMI port.

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR surge protector in our monthly drawing!

www.tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. All rights reserved.

Specifications

Input Signal	DisplayPort 1.2 or Mini DisplayPort 1.2
Output Signal	HDMI
Vertical Frequency Range	60 Hz
Maximum HDMI Resolution	4K x 2K, 3840 x 2160 (60 Hz)
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

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 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

WARNING

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.

TRIPP·LITE



Manufacturing
Excellence.

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

Guía de Inicio Rápido

**Adaptador
DisplayPort 1.2
a HDMI 4K con HDR**
Modelo: P136-06N-HDR-W

**Adaptador Mini
DisplayPort 1.2 a
HDMI 4K con HDR**
Modelo: P137-06N-HDR-W

English 1 • Français 5 • Русский 7

Características del Producto

- Conecte un monitor HDMI 4K a un puerto DisplayPort o Mini DisplayPort en su laptop, tableta o computadora
- El puerto HDMI soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición (UHD) 4K x 2K hasta 3840 x 2160 (60 Hz) y HDR
- Permite HDMI 2.0, HDCP 2.2 y HDR 10
- Permite 4K 60 Hz RGB 4:4:4, YCBCR 4:4:4 8-Bit, YCBCR 4:2:2 8-Bit y YCBCR 4:2:0 10-Bit
- Soporta EDID y 3D

Requisitos del Sistema

- Computadora o tableta con un DisplayPort o Mini DisplayPort

El Paquete Incluye

- P136-06N-HDR-W o P137-06N-HDR-W
- Guía de Inicio Rápido

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad Certificados Serie P568-XXX-CERT
- P568-006 – Cable HDMI de Alta Velocidad - 1.83 m [6 pies]

Instalación

1. Conecte el adaptador al puerto DisplayPort o Mini DisplayPort en su computadora o tableta.
2. Usando un cable HDMI (Como los cables Serie P568-XXX-CERT de Tripp Lite) conecte un monitor al puerto HDMI del adaptador.



Excelencia en
Manufactura.

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

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Especificaciones

Señal de Entrada	DisplayPort 1.2 o Mini DisplayPort 1.2
Señal de Salida	HDMI
Rango de Frecuencia Vertical	60 Hz
Máxima Resolución HDMI	4K x 2K, 3840 x 2160 (60 Hz)
Temperatura en Funcionamiento	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Humedad de Funcionamiento	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación

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 presenta defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación de 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 de Lite o de un centro de servicio autorizado de Tripp Lite. Los productos deben ser devueltos 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 OFRECE 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 la 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 Cumplimiento con WEEE para los Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos [WEEE] 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

ADVERTENCIA

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 cambio sin previo aviso.



Excelencia en
Manufactura.

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

Guide de démarrage rapide

**Adaptateur
DisplayPort 1.2
à 4K HDMI avec HDR**
Modèle : P136-06N-HDR-W

**Adaptateur Mini
DisplayPort 1.2 à
4K HDMI avec HDR**
Modèle : P137-06N-HDR-W

English 1 • Español 3 • Русский 7

Caractéristiques du produit

- Permet de raccorder un moniteur 4K HDMI à un DisplayPort ou Mini DisplayPort sur un ordinateur portable, une tablette ou un ordinateur
- Le port HDMI prend en charge des résolutions vidéo ultra-haute définition (UHD) 4K x 2K jusqu'à 3 840 × 2 160 (60 Hz) et HDR
- Prend en charge HDMI 2.0, HDCP 2.2 et HDR 10
- Prend en charge 4K 60 Hz RGB 4:4:4, YCBCR 4:4:4 8 bits, YCBCR 4:2:2 8 bits et YCBCR 4:2:0 10 bits
- Prend en charge EDID et 3D

Configuration requise

- Ordinateur ou tablette avec un port DisplayPort ou Mini DisplayPort

L'emballage inclut

- P136-06N-HDR-W ou P137-06N-HDR-W
- Guide de démarrage rapide

Accessoires en option

- Câbles HDMI haute vitesse certifiés de la série P568-XXX-CERT
- Câble HDMI haute vitesse P568-006 – 1,8 m (6 pi)

Installation

1. Permet de raccorder l'adaptateur au DisplayPort ou au Mini DisplayPort sur l'ordinateur ou la tablette.
2. À l'aide d'un câble HDMI (comme les câbles de la série P568-XXX-CERT de Tripp Lite) raccorder un moniteur au port HDMI de l'adaptateur.



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

Droits d'auteur © 2019 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques techniques

Signal d'entrée	DisplayPort 1.2 ou Mini DisplayPort 1.2
Signal de sortie	HDMI
Plage de fréquence verticale	60 Hz
Résolution HDMI maximale	4K x 2K, 3 840 x 2 160 (60 Hz)
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

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.

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 soit remplacé par 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.

AVERTISSEMENT

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 nuire de façon majeure à sa sécurité ou à son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.

TRIPP·LITE



D'excellence Industrielle.

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

Краткое руководство пользователя

**Переходник
DisplayPort 1.2 — 4K HDMI с
функцией HDR**

Модель: P136-06N-HDR-W

**Переходник
DisplayPort 1.2 — 4K HDMI с
функцией HDR**

Модель: P137-06N-HDR-W

English 1 • Español 3 • Français 5

Характеристики изделия

- Обеспечивает подключение монитора 4K HDMI к разьему DisplayPort или Mini DisplayPort портативного, планшетного или настольного ПК
- Порт HDMI поддерживает разрешения в стандарте сверхвысокой четкости (4K x 2K UHD) до 3840 x 2160 при 60 Гц, а также функцию HDR
- Поддержка HDMI 2.0, HDCP 2.2 и HDR 10
- Поддержка 4K 60 Гц RGB 4:4:4, YCBCR 4:4:4 (8 бит на канал), YCBCR 4:2:2 (8 бит на канал) и YCBCR 4:2:0 (10 бит на канал)
- Поддержка EDID и 3D

Системные требования

- Компьютер или планшетный ПК с разъемом DisplayPort или Mini DisplayPort

Комплект поставки

- P136-06N-HDR-W или P137-06N-HDR-W
- Краткое руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Сертифицированные высокоскоростные HDMI-кабели серии P568-XXX-CERT
- Высокоскоростной HDMI-кабель мод. P568-006 длиной 1,8 м

Установка

1. Подключите переходник к разьему DisplayPort или Mini DisplayPort своего компьютера или планшета.
2. Подключите монитор к HDMI-порту переходника с помощью HDMI-кабеля (например, кабеля Tripp Lite серии P568-XXX-CERT).

EAC

TRIPP·LITE



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

Охраняется авторским правом © 2019 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Технические характеристики

Входной сигнал	DisplayPort 1.2 или Mini DisplayPort 1.2
Выходной сигнал	HDMI
Диапазон частот вертикальной развертки	60 Гц
Максимальное разрешение HDMI	4K x 2K, 3840 x 2160 (60 Гц)
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

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. 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.

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

ВНИМАНИЕ!

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. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

TRIPP·LITE

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



Продукция высшего качества.