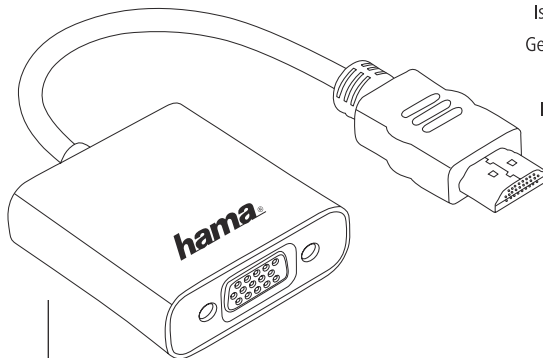


## HDMI™-to-VGA converter

## Konverter HDMI™ auf VGA



Operating Instructions

**GB**

Bedienungsanleitung

**D**

Mode d'emploi

**F**

Instrucciones de uso

**E**

Руководство по эксплуатации

**RUS**

Istruzioni per l'uso

**I**

Gebruiksaanwijzing

**NL**

Οδηγίες χρήσης

**GR**

Instrukcja obsługi

**PL**

## 1. Extent of Delivery

- HDMI™-to-VGA converter
- These operating instructions

## 2. Safety Instructions

- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry rooms only.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.

## 3. Putting into service and operation

- Set both devices (the PC/notebook/tablet as well as the monitor/TV/projector) to the same screen resolution to enable a smooth transmission.
- Switch on the PC/notebook/tablet and the monitor/TV/projector, completely start up all devices.
- Connect the adapter with the HDMI™ output of your PC/notebook/tablet.
- Then connect a VGA cable at first with the adapter and afterwards with the monitor/TV/projector.
- If necessary activate the VGA input in the menu of your monitor/TV/projector.

### Note

- Generally observe the operating instructions of all devices that are to be connected.
- Current HDMI™ outputs transmit both video and audio signals. Because the VGA input can only process a video signal, the adapter is also equipped with a 3.5 mm jack for sound.

## 4. Exclusion of Warranty


Hama GmbH & Co. KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

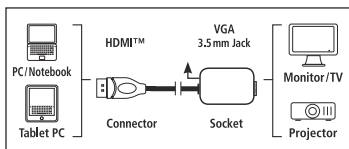
## 5. Service and Support

Please contact Hama Product Consulting if you have any questions about this product.  
Hotline: +49 9091 502-115 (German/English)  
Further support information can be found here:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 6. Recycling Information

### Note on environmental protection:

 After the implementation of the European Directive 2002/96/EU and 2006/66/EU in the national legal system, the following applies: Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices/Batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.



## D Bedienungsanleitung

### 1. Packungsinhalt

- Konverter HDMI™ auf VGA
- Diese Bedienungsanleitung

### 2. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.

### 3. Inbetriebnahme und Betrieb

- Stellen Sie beide Geräte (sowohl PC/Notebook/ Tablet als auch Monitor/TV/Beamer) für eine funktionierende Übertragung auf die gleiche Bildschirmauflösung ein.
- Schalten Sie PC/Notebook/Tablet und den Monitor/TV/Beamer ein, fahren Sie alle Geräte komplett hoch.
- Verbinden Sie den Adapter mit dem HDMI™-Ausgang Ihres PCs/Notebooks/Tablets.
- Verbinden Sie anschließend ein VGA-Kabel zuerst mit dem Adapter und danach mit dem Monitor/TV/Beamer.
- Aktivieren Sie im Menü Ihres Monitor/TV/Beamer wenn nötig den VGA-Eingang.



#### Hinweis

- Beachten Sie generell die Bedienungsanleitungen aller zu verbindenden Geräte.
- Ein aktueller HDMI™-Ausgang gibt sowohl ein Video-, als auch ein Audiosignal wieder. Da der VGA-Eingang jedoch lediglich ein Videosignal verarbeiten kann, ist der Adapter zusätzlich mit einer 3,5mm Klinkebuchse für den Ton versehen.

### 4. Gewährleistungsausschluss

Die Hama GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

### 5. Service und Support

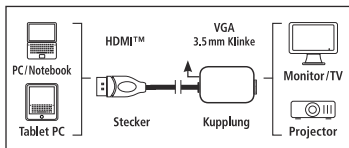
Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.  
Hotline: +49 9091 502-115 (Deu/Eng)  
Weitere Supportinformationen finden sie hier:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

### 6. Entsorgungshinweise

#### Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



### 1. Contenu de l'emballage

- Convertisseur HDMI™ vers VGA
- Mode d'emploi

### 2. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une installation domestique non commerciale.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.

### 3. Mise en service et fonctionnement

- Sélectionnez la même résolution d'écran pour les deux appareils (PC/ordinateur portable/tablette ainsi que moniteur/téléviseur/projecteur) afin d'assurer une transmission correcte.
- Mettez votre PC/ordinateur portable/tablette ainsi que votre moniteur/téléviseur/projecteur sous tension, puis démarrez les deux appareils.
- Connectez l'adaptateur à la sortie HDMI™ de votre PC/ordinateur portable/tablette.
- Connectez premièrement le câble VGA à l'adaptateur, puis au moniteur/téléviseur/projecteur.
- Si nécessaire, sélectionnez l'entrée VGA de votre moniteur/téléviseur/projecteur.



#### Remarque

- Veuillez consulter les modes d'emploi de chaque appareil que vous désirez connecter.
- Une sortie HDMI™ transmet le signal vidéo ainsi que le signal audio. L'adaptateur est également équipé d'une prise jack femelle 3,5mm pour le son, car l'entrée VGA ne peut traiter qu'un seul signal vidéo.

### 4. Exclusion de garantie

La société Hama GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

### 5. Service et assistance

En cas de question concernant le produit, veuillez vous adresser au service de conseil produits de Hama. Ligne téléphonique directe : +49 9091 502-115 (allemand/anglais)

Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : [www.hama.com](http://www.hama.com)

### 6. Consignes de recyclage

#### Remarques concernant la protection de l'environnement:



Conformément à la directive européenne 2002/96/CE et 2006/66/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées: Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit/la batterie usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits ainsi que les batteries, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

## 1. Contenido del paquete

- Convertidor HDMI™ a VGA
- Estas instrucciones de manejo

## 2. Instrucciones de seguridad

- El producto es para el uso doméstico privado, no comercial.
- Se utiliza para caracterizar informaciones adicionales o indicaciones importantes.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- No abra el producto y no lo siga operando de presentar deterioros.

## 3. Puesta en servicio y funcionamiento

- Ajuste la misma resolución de pantalla en ambos dispositivos (tanto en su PC/portátil/tableta como en su monitor/TV/proyector) para una transmisión correcta.
- Encienda su PC/portátil/tableta y su monitor/TV/proyector y espere hasta que todos los dispositivos se hayan iniciado completamente.
- Conecte el adaptador con la salida HDMI™ de su PC/portátil/tableta.
- A continuación, conecte un cable VGA, primero al adaptador y, seguidamente, al monitor/TV/proyector.
- De ser necesario, active la entrada VGA en el menú de su monitor/TV/proyector.



### Nota

- Observe siempre las instrucciones de uso de todos los dispositivos que desee conectar.
- Una salida HDMI™ actual reproduce tanto señal de vídeo como de audio. Sin embargo, dado que la entrada VGA solo puede procesar una señal de vídeo, el adaptador se suministra con un jack estéreo hembra de 3,5 mm adicional para el sonido.

## 4. Exclusión de responsabilidad

Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía por los daños que surjan por una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la no observación de las instrucciones de manejo y/o de las instrucciones de seguridad.

## 5. Servicio y soporte

Si tiene que hacer alguna consulta sobre el producto, dirijase al asesoramiento de productos Hama.  
Línea directa: +49 9091 502-115 (Alemán/Inglés)  
Encontrar más información de soporte aquí:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 6. Instrucciones para desecho y reciclaje

### Nota sobre la protección medioambiental:



Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2002/96/EU y 2006/66/EU en el sistema legislativo nacional, se aplicará lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos/pilas usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

## 1. Комплект поставки

- переходник HDMI™ выход - VGA
- Настоящая инструкция

## 2. Техника безопасности

- Изделие предназначено только для домашнего применения.
- Беречь от грязи, влаги и перегрева.
- Эксплуатировать только в сухих помещениях.
- Не ронять. Беречь от сильных ударов.
- Изделие не открывать. Запрещается эксплуатировать неисправное изделие.

## 3. Ввод в эксплуатацию и эксплуатация

- Чтоб обеспечить правильную передачу сигнала, настройте одинаковое разрешение дисплея на обоих устройствах (ПК/ноутбук/планшетный ПК и монитор/телевизор/проектор).
- Включите компьютер и монитор и дождитесь их готовности к работе.
- Подключите переходник выходом компьютера.
- Подключите кабель VGA сначала к переходнику, а затем к монитору.
- При необходимости в меню монитора включите вход VGA.



### Примечание

- Соблюдайте инструкции по эксплуатации применяемых устройств.
- Через HDMI™ выход передается звуковой сигнал и видеосигнал. Вход VGA передает только видеосигнал, поэтому для передачи звука требуется переходник с джек-гнездом 3,5 мм.

## 4. Отказ от гарантийных обязательств

Компания Hama GmbH & Co. KG не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие неправильного монтажа, подключения и использования изделия не по назначению, а также вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации и техники безопасности.

## 5. Отдел техобслуживания

По вопросам ремонта или замены неисправных изделий обращайтесь к продавцу или в сервисную службу компании Hama. Горячая линия отдела техобслуживания: +49 9091 502-115 (немецкий, английский) Подробнее смотрите здесь: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 6. Инструкции по утилизации

### Охрана окружающей среды:



С момента перехода национального законодательства на европейские нормативы 2002/96/EU и 2006/66/EU действительно следующее:

Электрические и электронные приборы, а также батареи запрещается утилизировать с обычным мусором. Потребитель, согласно закону, обязан утилизировать электрические и электронные приборы, а также батареи и аккумуляторы после их использования в специально предназначенных для этого пунктах сбора, либо в пунктах продажи. Детальная регламентация этих требований осуществляется соответствующим местным законодательством. Необходимость соблюдения данных предписаний обозначается особым значком на изделии, инструкции по эксплуатации или упаковке. При переработке, повторном использовании материалов или при другой форме утилизации бывших в употреблении приборов Вы помогаете охране окружающей среды. В соответствии с предписаниями по обращению с батареями, в Германии вышеуказанные нормативы действуют для утилизации батарей и аккумуляторов.

# I Istruzioni per l'uso

## 1. Contenuto della confezione

- Convertitore HDMI™ su VGA
- Queste istruzioni per l'uso

## 2. Indicazioni di sicurezza

- Il prodotto è concepito per l'uso domestico privato, non commerciale.
- Proteggere il prodotto da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo soltanto in ambienti asciutti.
- Non fare cadere il prodotto e non sottoporlo a forti scossoni!
- Non aprire il prodotto e non utilizzarlo più se danneggiato.

## 3. Messa in esercizio e funzionamento

- Affinché la trasmissione funzioni, impostare entrambi i dispositivi (sia PC/notebook/tablet, sia monitor/TV/beamer) alla stessa risoluzione dello schermo.
- Accendere il PC/notebook/tablet e il monitor/TV/beamer. I dispositivi devono essere completamente avviati.
- Collegare l'adattatore all'uscita HDMI™ del PC/notebook/tablet.
- Collegare successivamente un cavo VGA anzitutto all'adattatore, quindi al monitor/TV/beamer.
- Se necessario, attivare nel menu del monitor/TV/beamer l'ingresso VGA.



### Avvertenza

- Osservare le istruzioni per l'uso di tutti i dispositivi da collegare.
- Un'uscita HDMI™ attuale trasmette sia un segnale video, sia un segnale audio. Poiché l'ingresso VGA può elaborare semplicemente un segnale video, l'adattatore è provvisto anche di una presa jack da 3,5 mm per l'audio.

## 4. Esclusione di garanzia

Hama GmbH & Co.KG non si assume alcuna responsabilità per i danni derivati dal montaggio o l'utilizzo scorretto del prodotto, nonché dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e/o delle indicazioni di sicurezza.

## 5. Assistenza e supporto

In caso di domande sul prodotto, rivolgersi alla Consulenza prodotto Hama.

Hotline: +49 9091 502-115 (ted./ing.)

Ulteriori informazioni sul supporto sono disponibili qui: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 6. Indicazioni di smaltimento

### Informazioni per protezione ambientale:



Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU e 2006/66/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici e le batterie alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Riciclando, ri-utilizzando i materiali o utilizzando sotto altra forma i vecchi prodotti/le batterie, darete un importante contributo alla protezione dell'ambiente.

## 1. Inhoud van de verpakking

- Converter HDMI™ op VGA
- Deze bedieningsinstructies

## 2. Veiligheidsinstructies

- Het product is bedoeld voor niet-commercieel privegebruik in huiselijke kring.
- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het **alleen** in droge ruimten.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Open het product niet en gebruik het niet meer als het beschadigd is.

## 3. Ingebruikname en werking

- Stel beide toestellen (zowel pc/notebook/tablet alsook monitor/tv/beamer) voor een functionerende overdracht op dezelfde beeldschermresolutie in.
- Schakel de pc/notebook/tablet en de monitor/tv/beamer in en start **alle** apparatuur compleet op.
- Sluit de adapter op de HDMI™-uitgang van uw pc/notebook/tablet aan.
- Sluit vervolgens een VGA-kabel **allereerst** op de adapter en daarna op de monitor/tv/beamer aan.
- Activeer in het menu van uw monitor/tv/beamer indien nodig de VGA-ingang.

### Aanwijzing

- Neem algemeen de bedieningsinstructies van alle aan te sluiten apparatuur in acht.
- Een moderne HDMI™ uitgang geeft een video- benevens een audiosignaal weer. Omdat de VGA-ingang echter **alleen** een videosignaal kan verwerken, is de adapter extra van een stereo-aansluiting 3,5 mm voor het geluid voorzien.

## 4. Uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co. KG aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of garantieclaims voor schade of gevolgschade, welke door ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product ontstaan of het resultaat zijn van het niet in acht nemen van de bedieningsinstructies en/of veiligheidsinstructies.

## 5. Service en support

Neem bij vragen over het product contact op met de afdeling Productadvies van HAMA.  
Hotline: +49 9091 502-115 (Duits/Engels)  
Meer support-informatie vindt u hier:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 6. Aanwijzingen over de afvalverwerking Notitie aangaande de bescherming van het milieu:



Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2002/96/EU en 2006/66/EU in het nationaal juridisch systeem, is het volgende van toepassing: Elektrische en elektronische apparatuur, zoals batterijen mag niet met het huisvuil weggegooid worden. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten zoals batterijen op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelplaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen. Door te recycleren, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen/batterijen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.



### 1. Περιεχόμενο συσκευασίας

- Μετατροπέας HDMI™ σήματος σε VGA
- Αυτό το εγχειρίδιο χειρισμού

### 2. Υποδείξεις ασφαλείας

- Το προϊόν προορίζεται για σκοπούς οικιακής χρήσης.
- Πρέπει να προστατεύετε το προϊόν από βρομιά, υγρασία και υπερθέρμανση και να το χρησιμοποιείτε μόνο σε ξηρούς χώρους.
- Το προϊόν δεν επιτρέπεται να πέφτει κάτω, ούτε και να δέχεται δυνατά χτυπήματα.
- Μην ανοίγετε το προϊόν και μην το χρησιμοποιείτε αν χαλάσει.

### 3. Έναρξη χρήσης και λειτουργία

- Για να λειτουργήσει η μεταφορά πρέπει να ρυθμίσετε και τις δύο συσκευές (τόσο το σταθερό/φορητό H/Y/το tablet PC όσο και την οθόνη/τηλεόραση/τον προβολέα) στην ίδια ανάλυση εικόνας.
- Ενεργοποιήστε το σταθερό/φορητό H/Y/το tablet PC και την οθόνη/τηλεόραση/τον προβολέα και εκκινήστε όλες τις συσκευές.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα με την HDMI™ έξοδο του σταθερού/φορητού H/Y/του tablet PC.
- Στη συνέχεια συνδέστε ένα καλώδιο VGA πρώτα με τον προσαρμογέα και μετά με την οθόνη, τηλεόραση/τον προβολέα.
- Αν χρειάζεται, ενεργοποιήστε το μενού της ΟΘΝΑ/τηλεόρασης/του προβολέα την είσοδο VGA.



#### Υπόδειξη

- Τηρείτε γενικά τις οδηγίες χειρισμού των συσκευών που θέλετε να συνδέσετε.
- Η τρέχουσα HDMI™ έξοδος αναπαράγει σήμα εικόνας και ήχου. Εφόσον όμως η είσοδος VGA δεν μπορεί ουσιαστικά να επεξεργαστεί σήμα ήχου, ο προσαρμογέας διαθέτει επιπλέον ένα ίσιο θηλυκό βύσμα 3,5mm για τον ήχο.

### 4. Απόλεια εγγύησης

Η εταιρεία Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση ή λανθασμένη χρήση του προϊόντος ή μη τήρηση των οδηγιών λειτουργίας και/ή των υποδείξεων ασφαλείας.

### 5. Σέρβις και υποστήριξη

Για ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν απευθυνθείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της Hama. Γραμμή υποστήριξης: +49 9091 502-115 (Γερμανικά/Αγγλικά)  
Περισσότερες πληροφορίες υποστήριξης θα βρείτε στη διεύθυνση: [www.hama.com](http://www.hama.com)

### 6. Υποδείξεις απόρριψης

**Υπόδειξη σχετικά με την προστασία περιβάλλοντος:**



Από τη στιγμή που η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΕ και 2006/66/ΕΕ ενσωματώνεται στο εθνικό δίκαιο ισχύουν τα εξής: Οι ηλεκτρικές και οι ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και οι μπαταρίες δεν επιτρέπεται να πετιούνται στα οικιακά απορρίμματα. Οι καταναλωτές υποχρεούνται από τον νόμο να επιστρέφουν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και τις μπαταρίες στο τέλος της ζωής τους στα δημόσια σημεία περισυλλογής που έχουν δημιουργηθεί γι' αυτό το σκοπό ή στα σημεία πώλησης. Οι λεπτομέρειες ρυθμίζονται στη σχετική νομοθεσία. Το σύμβολο πάνω στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία παραπέμπει σε αυτές τις διατάξεις. Με την ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση των υλικών ή με άλλες μορφές χρησιμοποίησης παλιών συσκευών / Μπαταριών συνεισφέρετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος. Στη Γερμανία ισχύουν αντίστοιχα οι παραπάνω κανόνες απόρριψης σύμφωνα με τον κανονισμό για μπαταρίες και συσσωρευτές.

### 1. Zawartość opakowania

- Konwerter łączący HDMI™ - VGA
- Niniejsza instrukcja obsługi

### 2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony do prywatnego, niekomercyjnego użytku domowego.
- Chronić produkt przed zanieczyszczeniem, wilgocią i przegrzaniem. i stosować go tylko w suchych pomieszczeniach.
- Nie używać produktu w bezpośredniej bliskości ogrzewania, innych źródeł ciepła ani nie wystawiać go na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie otwierać produktu i nie używać go, gdy jest uszkodzony.

### 3. Uruchamianie i obsługa

- Ustawić oba urządzenia (zarówno PC/notebook/tablet, jak i monitor/TV/beamer) na jednakową rozdzielczość ekranu w celu umożliwienia transmisji.
- Włączyć PC/notebook/tablet oraz monitor/TV/beamer, poczekać, aż wszystkie urządzenia całkowicie się uruchomią.
- Połączyć adapter z wyjściem HDMI™ posiadanego PC/notebooka/tabletu.
- Następnie połączyć kabel VGA najpierw z adapterem, a następnie z monitorem/TV/beamerem.
- W razie potrzeby uaktywnić w menu monitora/TV/beamera wejście VGA.



### Informacja

- Uwzględnić instrukcję obsługi wszystkich podłączanych urządzeń.
- Aktualne wyjście HDMI™ odtwarza sygnały wideo i audio. Jednakże ponieważ wejście VGA przetwarza jedynie sygnały wideo, adapter jest wyposażony dodatkowo w gniazdo jack 3,5 mm do odbioru sygnałów dźwiękowych.

### 4. Wyłączenie odpowiedzialności

Hama GmbH & Co. KG nie udziela gwarancji ani nie odpowiada za szkody wskutek niewłaściwej instalacji, montażu oraz nieprawidłowego stosowania produktu lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub wskazówek bezpieczeństwa.

### 5. Serwis i pomoc techniczna

W razie pytań dotyczących produktu prosimy zwrócić się do infolinii Hama.  
Gorąca linia: +49 9091 502-115 (niem./ang.)  
Dodatkowe informacje są dostępne na stronie: [www.hama.com](http://www.hama.com)

### 6. Informacje dotycząca recyklingu

#### Wskazówki dotyczące ochrony środowiska:

Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2002/96/EU i 2006/66/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia: Urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii jednorazowych nie należy wyrzucać razem z codziennymi odpadami domowymi! Użytkownik zobowiązany prawnie do odniesienia zepsutych, zniszczonych lub niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując odpady pomagasz chronić środowisko!



***hama***®

Hama GmbH & Co KG  
D-86652 Monheim  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted,  
and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00054569/04.14