

D BEDIENUNGSANLEITUNG

Component zu HDMI Konverter

Best.-Nr. 1331015

Version 05/15



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Umwandlung eines analogen Video-Komponenten-Signals und eines analogen Audio-Signals in ein digitales HDMI-kompatibles AV-Signal. Ein mitgeliefertes externes Steckernetzteil dient zur Stromversorgung.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Lieferumfang

- Konverter
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch einen Fachmann durchgeführt werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

b) Steckernetzteil

- Der Aufbau des Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für das Steckernetzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose verwendet werden.
- Die Netzsteckdose, in die das Steckernetzteil eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Konverters nur das mitgelieferte Steckernetzteil.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie es seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie es dann aus der Netzsteckdose heraus.
- Wenn das Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).

Ziehen Sie erst danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Steckernetzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Steckernetzteil aus.

c) Betrieb

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.
Betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an!
Beim Steckernetzteil besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:
 - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
 - Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung
 - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
 - starke Vibrationen, Stöße, Schläge
 - starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Konverter; decken Sie den Konverter niemals ab.
- Wählen Sie als Aufstellort eine stabile, ebene, waagrechte und ausreichend große Fläche.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Steckernetzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Anschluss und Inbetriebnahme

- Verbinden Sie die 3 Cinchbuchsen des Komponenten-Eingangs des Konverters mit dem entsprechenden Ausgang Ihres Wiedergabegeräts, z.B. einem DVD-Player.
 - Grüne Buchse „Y“: Komponenten-Signal „Y“
 - Rote Buchse „Pr“: Komponenten-Signal „Pr“
 - Blaue Buchse „Pb“: Komponenten-Signal „Pb“
- Verbinden Sie die 2 Cinchbuchsen des Audio-Eingangs des Konverters mit dem entsprechenden Ausgang Ihres Wiedergabegeräts.
 - Rote Buchse „R“: Rechtes Stereo-Audio-Signal
 - Weißbuchse „L“: Linkes Stereo-Audio-Signal
- Verbinden Sie den HDMI-Ausgang des Konverters mit dem entsprechenden Eingang eines Fernsehers oder Monitors.
- Verbinden Sie den Niedervolt-Rundstecker des Steckernetzteils mit der dazugehörigen Buchse des Konverters.
- Stecken Sie das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose.
- Schalten Sie das Wiedergabegerät und Ihren Fernseher/Monitor ein. Wählen Sie am Fernseher/Monitor ggf. den richtigen Eingang aus.
Die blaue LED des Konverters leuchtet, wenn ein HDMI-Signal wiedergegeben wird. Das HDMI-Signal hat das gleiche Format (Auflösung/Bildwiederholfrequenz) wie das Komponentensignal.

Reinigung

Bevor Sie das Produkt reinigen, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose.
Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches, sauberes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dies kann zu Verfärbungen führen. Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.
Staub kann sehr leicht mit einem sauberen, langhaarigen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Entsorgung



Elektrische und elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll.
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

a) Konverter

Eingang	1x Komponenten-Video-Signal (Y, Pb, Pr)
	1x Stereo-Audio-Signal (L, R)
Ausgang	1x HDMI
Unterstützte Auflösungen	YPbPr-Eingang: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
	HDMI-Ausgang: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Ausgangs-Auflösung entspricht der	
Eingangs-Auflösung	ja
Bandbreite	5,1 Gbps
Eingangs-Videopegel	0,5...1,5 Vpp
Umgebungsbedingungen	Temperatur -15 °C bis +55 °C, Luftfeuchte 5% bis 90% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen (L x B x H).....	90 x 70 x 33 mm
Gewicht ca.....	187 g

b) Steckernetzteil

Betriebsspannung.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgang	5 V/DC, 1 A

HDMI Converter Component

Version 05/15



Item no. 1331015

Intended use

The product is used to convert an analogue video component signal and an analogue audio signal into a digital HDMI-compatible AV signal. The external wall plug transformer enclosed is used to supply the power. Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

This product complies with the applicable legal, national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

Package contents

- Converter
- Power adapter
- Operating instructions

Safety instructions



The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!



We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void.

a) General

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Do not disassemble the product.
- Any maintenance or repair work may only be performed by an expert.
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.

b) Wall plug transformer

- The design of the power adapter complies with Protection Class II. Use only a standard mains socket as the power source for the power adapter.
- The mains socket into which the wall plug transformer is plugged must be easily accessible.
- Use only the wall plug transformer supplied to power the converter.
- Do not pull the power adapter from the mains socket by pulling on the cable. Hold it on the sides of the casing and pull it out of the mains socket.
- Do not touch any wall plug transformer that shows signs of damage; there is a danger to life from electric shock!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the power adapter is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

You can then unplug the power adapter from the mains socket. Dispose of the faulty power adapter in an environmentally friendly way, do not use it any more. Replace it with a power adapter of the same design.

c) Operation

- This product is not a toy. Devices operated on mains voltage should not be used by children. Therefore, be especially careful when children are around.
Use the product where it is out of the reach of children.
- The product is intended for use in dry, indoor locations only. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet!
Wall plug transformers pose the potential risk of a fatal electric shock!
- Avoid the following adverse conditions at the location of installation and during transport:
 - Dampness or excessive humidity
 - Extreme cold or heat, direct sunlight
 - Dust or flammable gases, fumes or solvents
 - Strong vibrations, impacts or blows
 - Strong magnetic fields such as those found in the vicinity of machinery or loudspeakers
- Do not place objects on the converter; never cover the converter.
- Choose a stable, even, flat and sufficiently large surface for the installation.
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room into a warm one. The condensation that forms can ruin the product under certain circumstances. The wall plug transformer also poses a risk for a potentially fatal electric shock!

Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.

- When setting up the product, make sure that the cables are neither kinked nor pinched.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

Connection and start-up

- Connect 3 phono connectors of the component input of the converter with the relevant output of your playback device, e.g. a DVD player.

Green socket "Y": Component signal "Y"
Red socket "Pr": Component signal "Pr"
Blue socket "Pb": Component signal "Pb"

- Connect 2 phono connectors of the audio input of the converter with the relevant output of your playback device.

Red socket "R": Right stereo audio signal
White socket "L": Left stereo audio signal

- Connect the HDMI output ("HDMI Output") to the corresponding input of a TV set or monitor.
- Connect the circular low-voltage plug of the wall plug transformer into the corresponding socket on the converter.
- Plug the wall plug transformer into a mains socket.
- Switch on the playback device and your TV set/monitor. Select the correct input on the television/monitor, if required.

The blue LED of the converter lights up when the HDMI signal is reproduced. The HDMI signal has the same format (resolution/refresh rate) as the component signal.

Cleaning

Prior to cleaning the device, pull the plug-in power unit out of the mains outlet.

Use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Do not use aggressive cleaning agents, as these can cause discoloration. Do not press too strongly on the surface when cleaning, to prevent scratch marks.

Dust can easily be removed using a clean, long-haired brush and a vacuum cleaner.

Disposal



Electrical and electronic products do not belong in your regular household waste.

Please dispose of the product, when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.

Technical Data

a) Converter

Input.....	1x component video signal (Y, Pb, Pr)
	1x stereo audio signal (L, R)
Output.....	1x HDMI
Supported resolutions.....	YPbPr input: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
	HDMI output: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Output resolution equals input resolution	yes
Bandwidth.....	5.1 Gbps
Input video level.....	0.5...1.5 Vpp
Ambient conditions	Temperature -15 °C to +55 °C, air humidity 5% to 90% relative, not condensing
Dimensions (L x W x H).....	90 x 70 x 33 mm
Weight approx.	187 g

b) Wall plug transformer

Operating voltage	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Output.....	5 V/DC, 1 A

F MODE D'EMPLOI

Convertisseur composite vers HDMI

Version 05/15



N° de commande 1331015

Utilisation conforme

Le produit sert à transformer un signal composite vidéo analogique et un signal audio analogique en un signal AV compatible HDMI. L'alimentation électrique est assurée par un bloc d'alimentation externe.

Il convient de respecter impérativement les consignes de sécurité et toutes les autres informations de ce mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Étendue de la livraison

- Convertisseur
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi

Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !



De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin.

a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne le démontez pas.
- La maintenance ou les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel qualifié.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.

b) Bloc d'alimentation

- La construction du bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection II. Le bloc d'alimentation ne doit être branché que sur une prise de courant appropriée.
- La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation sera branché doit être facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique du convertisseur, utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation en tirant sur le câble. Tenez le boîtier latéralement et débranchez-le de la prise de courant.
- Si le bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas. Vous courriez un risque d'électrocution mortelle !

Coupez d'abord la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle il est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).

Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus. Remplacez le bloc d'alimentation par un autre du même type.

c) Mise en service

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez les appareils fonctionnant sous tension du secteur hors de portée des enfants. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants. Placez le produit de sorte de le mettre hors de la portée des enfants.

- Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation à l'intérieur, dans des locaux secs et fermés. L'ensemble du produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées !

Avec le bloc d'alimentation, il y a en plus danger de mort par électrocution !

- Il convient d'éviter les conditions ambiantes défavorables suivantes sur le lieu d'installation ou lors du transport :
 - présence d'eau ou humidité de l'air trop élevée
 - froid ou chaleur, exposition aux rayons directs du soleil
 - poussières ou gaz, vapeurs ou solvants inflammables
 - vibrations intenses, chocs, coups
 - champs magnétiques intenses comme à proximité de machines ou de haut-parleurs
- Ne placez pas d'objet sur le convertisseur ; ne le couvrez jamais.
- Choisissez une surface stable, plane, horizontale et suffisamment grande comme emplacement.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid vers un local chaud. L'eau de condensation qui en résulte pourrait endommager irréversiblement le produit. Par ailleurs, vous courriez un risque d'électrocution mortelle à cause du bloc d'alimentation !

Laissez le produit s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Cela peut prendre plusieurs heures selon les cas.

- Veillez à ce que les câbles ne soient ni pliés, ni coincés lors de la mise en place du produit.
- Ce produit doit être manipulé avec précaution; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Raccordement et mise en service

- Connectez les 3 prises RCA des entrées composites du convertisseur avec les sorties correspondantes de votre appareil de lecture, p. ex. un lecteur de DVD.

Prise verte « Y » : Signal composite « Y »

Prise rouge « Pr » : Signal composite « Pr »

Prise bleue « Pb » : Signal composite « Pb »

- Connectez les 2 prises RCA des entrées audio du convertisseur avec les sorties correspondantes de votre appareil de lecture.

Prise rouge « R » : Signal audio stéréo droite

Prise blanche « L » : Signal audio stéréo gauche

- Connectez la sortie HDMI du convertisseur avec l'entrée correspondante d'un téléviseur ou d'un moniteur.
- Branchez le connecteur rond basse tension du bloc d'alimentation à la prise correspondante du convertisseur.

- Branchez le bloc d'alimentation à une prise de courant.

- Allumez l'appareil de lecture et votre téléviseur/moniteur. Sélectionnez l'entrée correcte sur le téléviseur/moniteur, le cas échéant.

Le voyant LED bleu du convertisseur s'allume si un signal HDMI est transmis. Le signal HDMI a le même format (résolution/fréquence de balayage) que le signal composite.

Nettoyage

Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer le produit.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et propre. N'utilisez pas de détergents agressifs. Ces derniers pourraient causer une décoloration de l'appareil. Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface afin d'éviter de la rayer.

Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau flexible propre et d'un aspirateur.

Élimination



Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

a) Convertisseur

Entrée 1x signal vidéo composite (Y, Pb, Pr)

1x signal audio stéréo (L, R)

Sortie 1x HDMI

Résolutions supportées Entrée YPbPr : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Sortie HDMI : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

La résolution de sortie correspond à la

résolution d'entrée Oui

Largeur de bande 5,1 Gbps

Niveau de vidéo à l'entrée de 0,5 à 1,5 Vpp

Conditions ambiantes Température : de - 15 °C à + 55 °C ; humidité relative de

l'air : de 5% à 90% sans condensation

Dimensions (L x P x H) 90 x 70 x 33 mm

Poids env. 187 g

b) Bloc d'alimentation

Tension de service 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz

Sortie 5 V/CC, 1 A

Component voor HDMI-converter

Versie 05/15



Bestelnr. 1331015

Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor de omzetting van een analoge video-componentensignaal en een analoge audiosignaal in een digitaal HDMI-compatibel AV-signaal. Een meegeleverde externe netvoedingadapter dient daarbij voor de stroomtoevoer.

Volg te allen tijde de veiligheidsvoorschriften en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI is een geregistreerd handelsmerk van de HDMI Licensing L.L.C.

Omvang van de levering

- Converter
- Netvoedingadapter
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies



Bij schade, veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!



Bij materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, zijn wij niet aansprakelijk! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

a) Algemeen

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Demonteer het product niet.
- Laat het product uitsluitend door een vakman onderhouden of repareren..
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

b) Netvoedingadapter

- De opbouw van de netvoedingadapter voldoet aan beschermingsklasse II. Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een reglementaire contactdoos.
- De contactdoos waarin de netvoedingadapter wordt gestoken, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de stroomtoevoer van de converter uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het snoer uit de contactdoos. Pak de acculader aan de zijkant van de behuizing vast en trek deze vervolgens uit de contactdoos.
- Raak de netvoedingadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
Schakel eerst de netspanning uit van de contactdoos waaraan de netvoedingadapter is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen resp. de zekering eruit te draaien en aansluitend de FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is).
Trek daarna pas de stekker van de netvoedingadapter uit de contactdoos. Zorg ervoor dat de beschadigde netvoedingadapter op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd, gebruik deze niet langer. Wissel de netvoedingadapter om tegen een identiek exemplaar.

c) Gebruik

- Het product is geen speelgoed. Houd apparaten die op netspanning werken, uit de buurt van kinderen. Wees daarom extra voorzichtig als er kinderen aanwezig zijn.
Gebruik het product op een zodanige manier dat het buiten bereik van kinderen ligt.
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge, gesloten ruimten binnenshuis. Laat het samengestelde product niet vochtig of nat worden, raak het nooit met natte handen aan!
Bij de netvoedingadapter bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Vermijd de volgende ongunstige omgevingscondities op de opstelplek of tijdens het transport:
 - vocht of te hoge luchtvochtigheid
 - kou of hitte, direct zonlicht
 - stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
 - sterke trillingen, stoten, schokken
 - sterke magneetvelden, zoals in de buurt van machines of luidsprekers
- Plaats geen voorwerpen op de converter en dek de converter nooit af.
- Kies als opstelplaats een stabiel, egaal, recht en voldoende groot oppervlak.
- Gebruik het product nooit direct nadat u het van een koude naar een warme kamer hebt gebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de netvoedingadapter levensgevaar door een elektrische schok!

Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan onder omstandigheden meerdere uren duren.

- Zorg ervoor dat de kabels bij het opstellen van het product niet worden geknikt of afgeknipt.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Aansluiting en ingebruikname

- Verbind de 3 cinchbussen van de componenteningang van de converter met de betreffende uitgang van uw weergaveapparaat, bijv. een dvd-speler.

Groene bus „Y“: Componentensignaal „Y“
Rode bus „Pr“: Componentensignaal „Pr“
Blauwe bus „Pb“: Componentensignaal „Pb“

- Verbind de 2 cinchbussen van de audio-ingang van de converter met de betreffende uitgang van uw weergaveapparaat.

Rode bus „R“: Rechter stereo-audio-signaal
Witte bus „L“: Linker stereo-audio-signaal

- Verbind de HDMI-uitgang van de converter met de betreffende ingang van een televisie of monitor.
- Verbind de ronde laagspanningsstekker van de netvoedingadapter met de bijbehorende bus op de converter.
- Steek de stekker van de netvoedingadapter in een contactdoos.
- Schakel het weergaveapparaat en uw televisie/monitor in. Kies op de televisie/monitor eventueel de juiste ingang.

De blauwe LED van de converter brandt, wanneer een HDMI-signaal wordt weergegeven. Het HDMI-signaal heeft hetzelfde formaat (resolutie/beeldherhalingsfrequentie) als het componentensignaal.

Schoonmaken

Trek de netvoedingadapter uit de contactdoos voordat u het product schoonmaakt.

Voor het schoonmaken is een droge zachte, schone doek voldoende. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, hierdoor kan het product verkleuren. Druk tijdens het schoonmaken niet te hard op het oppervlak, om krassen te voorkomen.

U kunt stof zeer gemakkelijk verwijderen met een schone, langharige borstel en een stofzuiger.

Verwijdering



Elektrische en elektronische apparaten horen niet bij het huishoudelijk afval.

Voor het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen af.

Technische gegevens

a) Converter

Ingang.....	1x componenten-videosignaal (Y, Pb, Pr)
	1x Stereo-audio-signaal (L, R)
Uitgang	1x HDMI
Ondersteunde resoluties	YPbPr-ingang: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
	HDMI-uitgang: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Uitgangresolutie komt overeen met ingangresolutie	ja
Bandbreedte	5,1 Gbps
Ingangs-videoniveau	0,5...1,5 Vpp
Omgevingsvoorwaarden.....	temperatuur -15 °C tot +55 °C, relatieve luchtvochtigheid 5% tot 90%, niet condenserend
Afmetingen (L x B x H).....	90 x 70 x 33 mm
Gewicht ca.....	187 g

b) Netvoedingadapter

Bedrijfsspanning.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgang	5 V/DC, 1 A