

ⓓ **Bedienungsanleitung**

1x2 4K-HDMI-Splitter

Best.-Nr. 2373338

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser HDMI 1.4b- und HDCP 1.4-konforme Splitter überträgt eine HDMI-Eingangssignalquelle an zwei HDMI-Displays zur gleichen Zeit. Er unterstützt Videoauflösungen von bis zu 4K x 2K bei 30 Hz, HDMI-Signal-Eingangsentprellung und Ausgangsverstärkungsfunktionen, 3D-Videoformat und Farbtiefen von 30 Bit, 36 Bit und 48 Bit/Pixel.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Lieferumfang

- Splitter
- Bedienungsanleitung
- USB-Stromkabel

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den oben angezeigten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung

- Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschlag.
- Das Symbol mit einem Ausrufezeichen in einem Dreieck weist auf wichtige Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt befolgt werden müssen.
- Das Pfeil-Symbol weist den Benutzer auf wichtige Tipps und Hinweise zum Gebrauch des Gerätes hin.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Informationen

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.



• Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

Vorsicht:

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Artikel ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Der richtige Gebrauch trägt dazu bei, die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienhinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

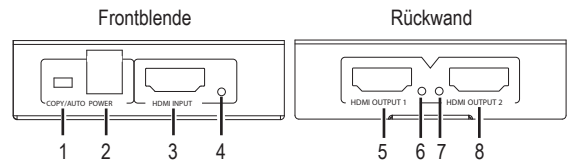
c) Bedienung

- Dieses Produkt enthält empfindliche elektrische Komponenten, die durch Spannungsspitzen, Überspannungen, elektrische Erschütterungen, Blitzschläge usw. beschädigt werden können. Die Verwendung von Überspannungsschutzsystemen wird dringend empfohlen, um Ihre Geräte zu schützen und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Ausstattung

- HDMI 1.4b und HDCP 1.4 konform
- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 4K x 2K bei 30 Hz
- Unterstützt HDMI-Signaleingangsentprellung und Ausgangsverstärkungsfunktionen
- Unterstützte 3D-Videoformate
- Optische Auflösung von 4800 dpi und 48-Bit-Farbtiefe
- Unterstützt DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 und DSD-Audioformate

Bedienelemente und Komponenten

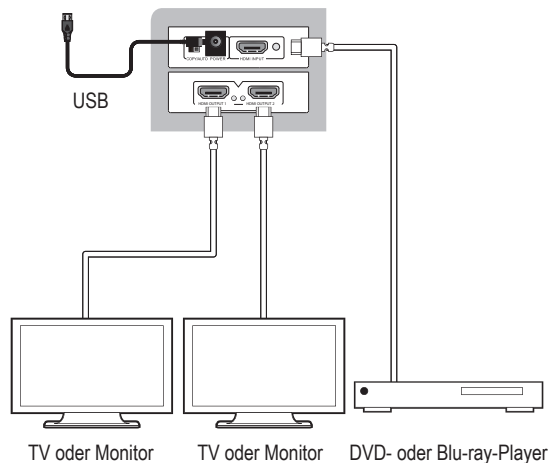


- 1 Schalter EDID
- 2 Netzanschluss
- 3 HDMI-Eingang
- 4 LED-Eingangsanzeige
- 5 HDMI-Ausgang 1
- 6 Ausgangsanzeige 1 IED
- 7 Ausgangsanzeige 2 IED
- 8 HDMI-Ausgang 2

Bedienung

| Nr. | Bezeichnung | Funktion |
|-----|------------------------|---|
| 1 | Schalter EDID | EDID-Modusschalter: <ul style="list-style-type: none"> • Kopiermodus – EDID von HDMI-Ausgangsanschluss 1 zum Eingangsanschluss • Automatischer Modus - EDID der beiden HDMI-Ausgangsanschlüssen automatisch vergleichen und neue EDID mit dem Eingangsanschluss zusammenführen |
| 2 | Netzanschluss | USB-Ladekabel anschließen |
| 3 | HDMI-Eingang | HDMI-Signaleingang - Anschluss an HDMI-Quellgerät, z. B. DVD-Player oder PS3 mit HDMI-Kabel |
| 4 | Eingangs-LED-Anzeige | Eine rote LED leuchtet, wenn das HDMI-Signal eingeht |
| 5 | HDMI-Ausgang 1 | HDMI-Signalausgangsanschluss 1 – Anschluss eines HDMI-Anzeigegeräts, wie z. B.HDTV oder Monitor |
| 6 | Ausgangs-LED-Anzeige 1 | Eine rote LED leuchtet, wenn der HDMI-Ausgangssignal eingeht |
| 7 | Ausgangs-LED-Anzeige 2 | Eine rote LED leuchtet, wenn der HDMI-Ausgangssignal eingeht |
| 8 | HDMI-Ausgang 2 | HDMI-Signalausgangsanschluss 2 – Anschluss eines HDMI-Anzeigegeräts, wie z. B.HDTV oder Monitor |

Verbindungsbeispiel



Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung

a) Produkt



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

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|---|
| Stromverbrauch..... | 1,5 W |
| Eingang | 1 x HDMI des Typs A (19-polige Buchse) |
| Ausgang | 2 x HDMI des Typs A (19-polige Buchse) |
| HDMI-Konformität..... | HDMI 1.4b |
| HDCP-Konformität..... | HDCP 1.4 |
| Video-Bandbreite..... | 2,97 GBps |
| Videoauflösung..... | 4K x 2K bei 30 Hz |
| Audio Formate | DTS-HD, Dolby-TrueHD, LPCM 2.0/5.1/7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD |
| Farbtiefe | 30-bit, 36-bit, 48-bit/Pixel |
| ESD-Schutz (Human Body Model)..... | ± 8 kV (Luftspalntladung), ± 4 kV (Kontaktentladung) |
| Betriebs-/Lagerbedingungen | 0 °C bis +40 °C (Betrieb) -20 °C bis +60 °C (Lagerung) 20 % bis 90 % rel. Feuchte (nicht kondensierend) |
| Abmessungen (B x T x H)..... | 60 x 70 x 20 mm |
| Gewicht..... | 120 g |

GB Operating Instructions

1x2 4K HDMI splitter

Item No. 2373338

Intended use

This HDMI 1.4b and HDCP 1.4 compliant splitter transmits 1 HDMI input signal source to 2 HDMI displays at the same time. It supports video resolutions of up to 4K x 2K @ 30 Hz, HDMI signal input debounce and output amplification functions, 3D video format and colour depths of 30-bit, 36-bit and 48-bit/pixel.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

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

Delivery content

- Splitter
- Operating instructions
- USB power cable

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code above. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols

- The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
- The symbol with an exclamation mark in a triangle indicates important instructions contained in these operating instructions that must be followed.
- The arrow symbol alerts the user to the presence of important tips and notes on using the device.

Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - Is no longer working properly,
 - Has been stored for extended periods in poor ambient conditions, or
 - Has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.



Caution:

- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the product without professional guidance.
- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Proper use helps to prolong the lifespan of the product.



b) Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

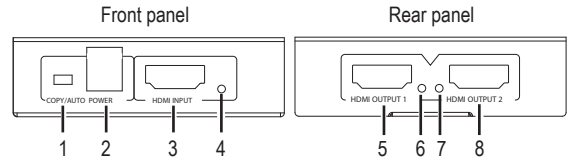
c) Operation

- This product contains sensitive electrical components that may be damaged by electrical spikes, surges, electric shock, lightning strikes, etc. The use of surge protection systems is highly recommended in order to protect and extend the life of your equipment.

Features

- HDMI 1.4b and HDCP 1.4 compliant
- Supports video resolutions up to 4K x 2K @ 30 Hz
- Supports HDMI signal input debounce and output amplification functions
- Supports 3D video format
- Supports 30-bit, 36-bit and 48-bit/pixel colour depths
- Supports DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 and DSD audio formats

Operating elements

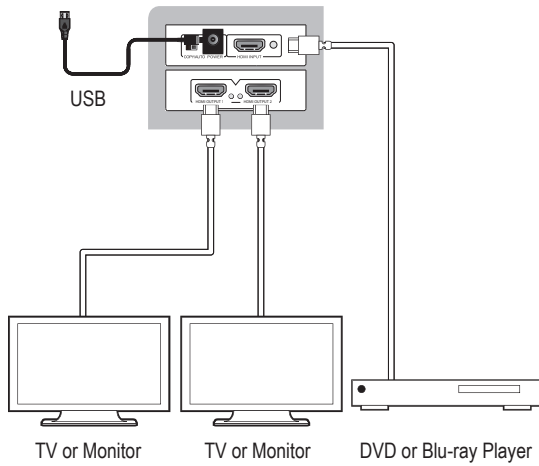


- 1 EDID switch
- 2 Power port
- 3 HDMI input
- 4 Input indicator LED
- 5 HDMI output 1
- 6 Output indicator 1 LED
- 7 Output indicator 2 LED
- 8 HDMI output 2

Operation

| No. | Name | Function |
|-----|------------------------|--|
| 1 | EDID switch | EDID mode switch: <ul style="list-style-type: none"> • Copy mode – EDID of HDMI output 1 port to the input port • Auto mode – Compare EDID of the two HDMI output ports automatically and merge new EDID to the input port |
| 2 | Power port | Insert USB charging cable |
| 3 | HDMI input | HDMI signal input port – Connect to HDMI source device, such as DVD player or PS3 with HDMI cable |
| 4 | Input LED indicator | Red LED indicator turns on when HDMI signal is input |
| 5 | HDMI output 1 | HDMI signal output port 1 – Connect to HDMI display device, such as HDTV or monitor |
| 6 | Output LED indicator 1 | Red LED indicator turns on when HDMI output 1 port outputs HDMI signals |
| 7 | Output LED indicator 2 | Red LED indicator turns on when HDMI output 2 port outputs HDMI signals |
| 8 | HDMI output 2 | HDMI signal output port 2 – Connect to HDMI display device, such as HDTV or monitor |

Connection example



Care and Cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

| | |
|---|--|
| Power consumption | 1.5 W |
| Input | 1 x HDMI type A (19-pin female) |
| Output | 2 x HDMI type A (19-pin female) |
| HDMI compliance | HDMI 1.4b |
| HDCP compliance | HDCP 1.4 |
| Video bandwidth | 2.97 Gbps |
| Video resolution | 4K x 2K @ 30 Hz |
| Audio formats | DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD |
| Colour depth | 30-bit, 36-bit, 48-bit/pixel |
| ESD protection (human body model) | ±8 kV (air-gap discharge) ±4 kV (contact discharge) |
| Operating/storage conditions | 0 °C to +40 °C (operating) -20 °C to +60 °C (storage) 20 % to 90 % RH (non-condensing) |
| Dimensions (W x D x H) | 60 x 70 x 20 mm |
| Weight | 120 g |

F Mode d'emploi

Diviseur HDMI 4K 1x2

N° de commande 2373338

Utilisation prévue

Ce diviseur conforme à la norme HDMI 1.4b et HDCP 1.4 envoie une source de signal d'entrée HDMI simultanément à 2 écrans HDMI. Il prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K @ 30 Hz, les fonctions de débordement d'entrée et d'amplification de sortie du signal HDMI, le format vidéo 3D et les profondeurs de couleur de 30 bits, 36 bits et 48 bits/pixel.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstitution et/ou modification de ce produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée pourrait entraîner des courts-circuits, des incendies, des décharges électriques ou d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous devez fournir ce produit à des tiers, veuillez à y joindre le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

Contenu du paquet

- Diviseur
- Mode d'emploi
- Câble d'alimentation USB

Mode d'emploi à jour

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR ci-dessus. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles

- Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.
- Le symbole avec un point d'exclamation dans un triangle signale des consignes importantes contenues dans ce mode d'emploi et qui doivent être absolument respectées.
- Le symbole de la « flèche » avertit l'utilisateur sur la présence de conseils et remarques importants sur le fonctionnement de l'appareil.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus normalement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.



- Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.
 - Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.
- Attention :**
- Pour éviter d'endommager les composants, ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer le produit sans l'aide d'un professionnel.
 - La portée de fonctionnement peut être affectée négativement par des facteurs liés à l'environnement d'utilisation et à des sources d'interférences à proximité.
 - Une utilisation conforme contribue à prolonger la durée de vie du produit.

b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

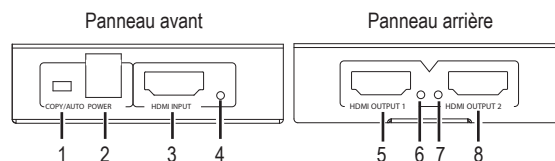
c) Fonctionnement

- Ce produit contient des composants électriques sensibles qui peuvent être endommagés par des étincelles électriques, des surtensions, des secousses électriques, la foudre, etc. L'utilisation de systèmes de protection contre les surtensions est fortement recommandé pour protéger et prolonger la durée de vie de votre équipement.

Caractéristiques

- Prend en charge les normes HDMI 1.4b et HDCP 1.4
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K à 30 Hz
- Prend en charge les fonctions de débordement d'entrée et d'amplification de sortie du signal HDMI
- Prend en charge le format vidéo 3D
- Prend en charge les profondeurs de couleur de 30 bits, 36 bits et 48 bits/pixel
- Prend en charge les formats audio DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 et DSD

Éléments de fonctionnement

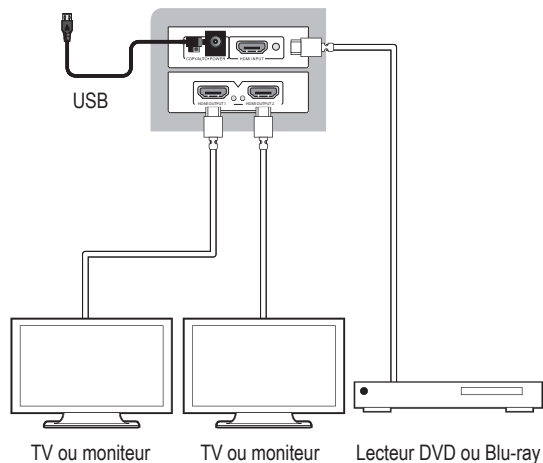


- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 Interrupteur EDID | 5 Sortie HDMI 1 |
| 2 Port d'alimentation | 6 Voyant LED de la sortie 1 |
| 3 Entrée HDMI | 7 Voyant LED de la sortie 2 |
| 4 Voyant LED de l'entrée | 8 Sortie HDMI 2 |

Fonctionnement

| N° | Nom | Fonction |
|----|------------------------|--|
| 1 | Interrupteur EDID | Commutateur de mode EDID : <ul style="list-style-type: none"> • Mode copie – EDID du port de sortie HDMI 1 vers le port d'entrée • Mode auto – Compare EDID des deux ports de sortie HDMI automatiquement et fusionne le nouvel EDID avec le port d'entrée |
| 2 | Port d'alimentation | Insérez le câble de recharge USB |
| 3 | Entrée HDMI | Port d'entrée du signal HDMI – Connectez à un dispositif source HDMI, tel qu'un lecteur DVD ou une PS3 avec un câble HDMI |
| 4 | Voyant LED d'entrée | Le voyant à LED rouge s'allume lorsqu'un signal HDMI est en entrée |
| 5 | Sortie HDMI 1 | Port de sortie du signal HDMI 1 – Connectez à un dispositif d'affichage HDMI, tels qu'une TV HD ou un moniteur |
| 6 | Voyant LED de sortie 1 | Le voyant LED rouge s'allume lorsque le port de sortie HDMI 1 émet des signaux HDMI |
| 7 | Voyant LED de sortie 2 | Le voyant LED rouge s'allume lorsque le port de sortie HDMI 2 émet des signaux HDMI |
| 8 | Sortie HDMI 2 | Port de sortie du signal HDMI 2 – Connectez à un dispositif d'affichage HDMI, tels qu'une TV HD ou un moniteur |

Exemple de connexion



Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Mise au rebut

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous remplirez ainsi vos obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Consommation électrique..... | 1,5 W |
| Entrée..... | 1 x HDMI type A (broche femelle 19) |
| Sortie..... | 2 x HDMI type A (broche femelle 19) |
| Norme HDMI..... | HDMI 1.4b |
| Norme HDCP..... | HDCP 1.4 |
| Bande passante vidéo..... | 2,97 Gbit/s |
| Résolution de la vidéo..... | 4K x 2K @ 30 Hz |
| Formats audio..... | DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD |
| Profondeur de couleur..... | 30 bits, 36 bits, 48 bits/pixel |
| Protection ESD (modèle de corps humain)..... | ±8 kV (décharge dans l'air) ±4 kV (décharge par contact) |
| Conditions d'utilisation/de stockage..... | de 0 °C à +40 °C (fonctionnement) de -20 °C à +60 °C (stockage) 20 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation) |
| Dimensions (l x P x H) :..... | 60 x 70 x 20 mm |
| Poids..... | 120 g |

Gebruiksaanwijzing

1x2 4K HDMI-splitter

Bestelnr. 2373338

Beoogd gebruik

Deze HDMI 1.4b en HDCP 1.4-compatibele splitter verzendt 1 HDMI-ingangssignaalbron tegelijkertijd naar 2 HDMI-beeldschermen. Het ondersteunt videoresoluties tot 4K x 2K @ 30 Hz, functies voor HDMI-signaalings- en uitgangsversterking, 3D-videoformaat en kleurdiepten van 30-bits, 36-bits en 48-bits/pixel.

Het is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen 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

- Splitter
- Gebruiksaanwijzing
- USB-stroomkabel

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de bovenstaande QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen

- Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.
- Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke instructies in deze gebruiksaanwijzing die nageleefd moeten worden.
- Het pijlsymbool geeft aan dat er belangrijke tips en opmerkingen over de bediening van het apparaat gegeven worden.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.



- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
 - Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Opgelet:**
- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of te repareren zonder professionele begeleiding.
 - Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
 - Een correct gebruik helpt de levensduur van het product te verlengen.

b) Aangesloten apparatuur

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

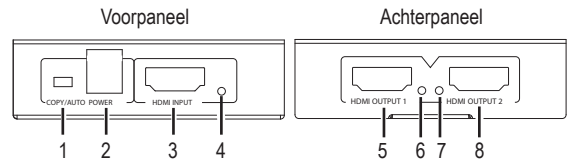
c) Bediening

- Dit product bevat gevoelige elektrische componenten die kunnen worden beschadigd door elektrische pieken, spanningspieken, elektrische schokken, blikseminslagen, enz. Het gebruik van overspanningsbeveiligingssystemen wordt ten zeerste aanbevolen om de levensduur van uw apparatuur te beschermen en te verlengen.

Kenmerken

- Compatibel met HDMI 1.4b en HDCP 1.4
- Ondersteunt videoresoluties tot 4K x 2K @ 30 Hz
- Ondersteunt functies voor HDMI-signaalings- en uitgangsversterking
- Ondersteunt 3D-videoformaat
- Ondersteunt 30-bits, 36-bits en 48-bits/pixel kleurdiepten
- Ondersteunt DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 en DSD audioformaten

Bedieningselementen

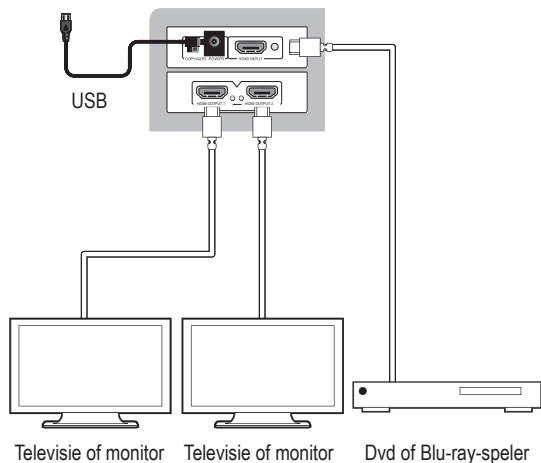


- 1 EDID-schakelaar
- 2 Voedingspoort
- 3 HDMI-ingang
- 4 Ingang indicatie-led
- 5 HDMI-uitgang 1
- 6 Uitgang indicator 1 led
- 7 Uitgang indicator 2 led
- 8 HDMI-uitgang 2

Bediening

| Nr. | Naam | Functie |
|-----|-------------------------|--|
| 1 | EDID-schakelaar | EDID-modusschakelaar: • Kopieermodus - EDID van HDMI-uitgang 1-poort naar de ingangspoort • Automatische modus – Vergelijk EDID van de twee HDMI uitgangspoorten automatisch en voeg nieuwe EDID samen met de ingangspoort |
| 2 | Voedingspoort | Sluit de USB-laadkabel aan |
| 3 | HDMI-ingang | HDMI-singaalingspoort – Aansluiten op HDMI-bronapparaat, zoals dvd-speler of PS3 met HDMI-kabel |
| 4 | Ingang led-indicator | Rode led-indicator gaat aan wanneer het HDMI-signaal wordt ontvangen |
| 5 | HDMI-uitgang 1 | HDMI-signaal uitgangspoort 1 – Aansluiten op het HDMI-weergaveapparaat, zoals HDTV of monitor |
| 6 | Uitgang led-indicator 1 | Rode led-indicator gaat aan wanneer de HDMI-uitgang poort 1 HDMI-signalen afgeeft |
| 7 | Uitgang led-indicator 2 | Rode led-indicator gaat aan wanneer de HDMI-uitgang poort 2 HDMI-signalen afgeeft |
| 8 | HDMI-uitgang 2 | HDMI-signaal uitgangspoort 2 – Aansluiten op het HDMI-weergaveapparaat, zoals HDTV of monitor |

Verbindingsvoorbeeld



Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of stromingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Afvoer

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

| | |
|--|--|
| Stroomverbruik | 1,5 W |
| Ingang..... | 1 x HDMI type A (19-polig vrouwelijk) |
| Uitgang | 2 x HDMI type A (19-polig vrouwelijk) |
| HDMI compliance | HDMI 1.4b |
| HDCP compliance | HDCP 1.4 |
| Videobandbreedte | 2,97 Gbps |
| Videoresolutie | 4K x 2K @ 30 Hz |
| Audioformaten | DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD |
| Kleurdiepte | 30-bits, 36-bits, 48-bits/pixel |
| ESD-bescherming (human body model)..... | ±8 kV (luchtspleetontlading) ±4 kV (contactontlading) |
| Bedrijfs-/opslagcondities..... | 0 °C tot +40 °C (gebruik) -20 °C tot +60 °C (opslag) 20 % tot 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) |
| Afmetingen (b x d x h) | 60 x 70 x 20 mm |
| Gewicht..... | 120 g |