



1 Bedienungsanleitung zum Herunterladen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ein HDMI-Splitter. Das Produkt dupliziert Audio und Video von einer Quelle gleichzeitig auf zwei HDMI-Displays und liefert so verzögerungsfreie, hochauflösende Präsentationen ohne Auflösungsverlust.

Das Produkt ist nicht zur Monitoreinblendung, sondern nur zur Duplizierung vorgesehen.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie sie daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäße Verwendung kann zu Gefährdungen führen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Produkt
- USB-Stromkabel (USB-A auf USB-C®) 80 cm
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.

5 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.

5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel im Hinblick auf Betrieb, Sicherheit oder Anschlussweise des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Angeschlossene Geräte

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

6 Produktübersicht



- | | |
|--|--|
| 1 Auto/Copy2/1 : EDID-Modusschalter | 4 OUT1 : HDMI-Ausgang 1 |
| 2 IN : HDMI-Eingang | 5 DC -5 V : USB-C®-Stromeingang |
| 3 OUT2 : HDMI-Ausgang 2 | |

7 Bedienung

1. Schließen Sie ein HDMI-Kabel vom Quellgerät (z. B. Xbox, PS5, Laptop, Blu-ray-Player) an den HDMI-Eingang (2) des Produkts an.
2. Schließen Sie HDMI-Kabel vom HDMI-Ausgang 2 (3) und HDMI-Ausgang 1 (4) an die Displays (z. B. Fernseher, Monitore, Projektoren) an.
3. Verbinden Sie das USB-Stromkabel mit dem USB-C®-Anschluss (5) und einer geeigneten Stromquelle.
4. Bringen Sie den EDID-Modusschalter (1) in die entsprechende Position:

EDID-Modusschalter	Einstellungen
Auto	Automatische EDID-Erkennung
Copy1	Verwenden Sie die EDID des Displays an Ausgang 1 (4)
Copy2	Verwenden Sie die EDID des Displays an Ausgang 2 (3)

5. Schalten Sie die Quell- und Anzeigegeräte ein. Passen Sie bei Bedarf die Ausgabeeinstellungen des Quellgeräts an.

6. Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Vorgeschlagene Lösung
Keine Ausgabe auf einem oder beiden Displays	Lose oder fehlerhafte HDMI-Verbindungen	Stellen Sie sicher, dass alle HDMI-Kabel fest angeschlossen sind und die zulässige Länge nicht überschreiten.
	Unzureichende Leistung	Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel an eine zuverlässige Stromquelle angeschlossen ist.
Inkonsistente Audio-/Videoqualität auf den Displays	Die Displays sind auf unterschiedliche Auflösungen eingestellt	Stellen Sie alle Displays auf die gleiche Auflösung ein.
	Inkompatible EDID-Einstellungen	Passen Sie den EDID-Modus an.
Kein Signal oder schwarzer Bildschirm bei geschützten Inhalten	HDCP-Inkompatibilität	■ Stellen Sie sicher, dass alle Geräte HDCP 1.4 unterstützen, da das Produkt HDCP nicht umgehen kann. ■ Testen Sie mit einer Nicht-HDCP-Quelle (z. B. Laptop) oder einem anderen Display, um das Problem einzugrenzen.

8 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

3. Entsorgung

 Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

9 Technische Daten

9.1 Produkt

Eingang	5 V/DC, 1 A (über USB-C®)
Bandbreite	10,2 Gbit/s
Farbtiefe	8/10/12 Bit Deep Colour
Unterstützte Auflösungen	3D, 4K bei 30 Hz, 2K bei 30 Hz, 1080P bei 30 Hz, 1080P bei 60 Hz
Unterstützte Kabellängen	Ein- und Ausgang 1080P: 10 m (32 ft) 4K: 5 m (16 ft)
Audioformate	DTS-HD, Dolby True HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC3, DSD
Kompatible Eingabegeräte	Xbox, PS5/4, Fire Stick, Roku, Apple TV, Laptops, Desktop-PCs, Blu-ray-Player, Kameras
HDCP-Kompatibilität.....	Unterstützt HDCP 1.4 (HDCP kann nicht umgangen werden)

9.2 Umgebung

Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10–80 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–90 % rF (nicht kondensierend)

9.3 Sonstiges

Abmessungen (B x H x T)	60,2 x 49,4 x 12,9 mm
Gewicht.....	40 g



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

This product is a HDMI splitter. The product duplicates audio and video from a single source to two HDMI displays simultaneously, delivering lag-free, high-definition presentations with no resolution drop.

The product is not intended to extend monitors, only to duplicate.
The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery content

- Product
- USB power cable (USB-A to USB-C®) 80 cm
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

5 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.

5.1 General information

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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 stresses.

5.5 Connected devices

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

6 Product overview



- 1 Auto/Copy2/1 : EDID mode switch
- 2 IN: HDMI input
- 3 OUT2: HDMI output 2
- 4 OUT1: HDMI output 1
- 5 DC -5 V: USB-C® power input

7 Operation

- Connect a HDMI cable from the source device (e.g. Xbox, PS5, laptop, Blu-ray player) to the HDMI input (2) on the product.
- Connect HDMI cables from the HDMI output 2 (3) and the HDMI output 1 (4) to the displays (e.g. TVs, monitors, projectors).
- Connect the USB power cable with the USB-C® port (5) and a suitable power source.
- Bring the EDID mode switch (1) into the suitable position:

EDID mode switch	Setting
Auto	Automatic EDID detection
Copy1	Use the EDID from the display on output 1 (4)
Copy2	Use the EDID from the display on output 2 (3)

- Switch on the source and display devices. Adjust the output settings of the source device if required.

6. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
No output on one or both displays	Loose or faulty HDMI connections	Ensure all HDMI cables are securely connected and within supported lengths.
	Insufficient power	Verify that the power cord is connected to a reliable power source.
Inconsistent audio/video quality across displays	The displays are set to different resolutions	Set all displays to the same resolution.
	Incompatible EDID settings	Adjust the EDID mode.
No signal or black screen with protected content	HDCP incompatibility	Ensure all devices support HDCP 1.4, as the product cannot bypass HDCP.
		Test with a non-HDCP source (e.g. laptop) or a different display to isolate the issue.

8 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Disconnect the product from the power supply.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

3. Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

9 Technical data

9.1 Product

Input.....	5 V/DC, 1 A (via USB-C®)
Bandwidth.....	10.2 Gbps
Color depth.....	8/10/12-bit deep color
Supported resolutions.....	3D, 4K@30Hz, 2K@30Hz, 1080P@30Hz, 1080P@60Hz
Supported cable length.....	Input and output: 1080P: 10 m (32 ft) 4K: 5 m (16 ft)
Audio formats	DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, DolbyAC3, DSD
Compatible input devices	Xbox, PS5/4, Fire Stick, Roku, Apple TV, laptops, desktops, Blu-ray players, cameras
HDCP compliance	Supports HDCP 1.4 (cannot bypass HDCP)

9.2 Environment

Operating temperature	0 to +40 °C
Operating humidity	10 – 80 % RH (non-condensing)
Storage temperature.....	-10 to +60 °C
Storage humidity.....	5 – 90 % RH (non-condensing)

9.3 Other

Dimensions (W x H x D)	60.2 x 49.4 x 12.9 mm
Weight	40 g

F Mode d'emploi

Répartiteur HDMI 1x2 4K 30 Hz

N° de commande 3430969



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un répartiteur HDMI. Le produit permet de dupliquer simultanément le son et la vidéo d'une seule source vers deux écrans HDMI, offrant ainsi des présentations haute définition sans décalage et sans perte de résolution.

Le produit n'est pas destiné à étendre les moniteurs, mais uniquement à les dupliquer.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation vous expose à des risques.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Câble d'alimentation USB (USB-A vers USB-C®) 80 cm
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 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.

5.1 Informations générales

- Le produit 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. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

- est visiblement endommagé,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Appareils raccordés

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

6 Aperçu du produit



- 1 **Auto/Copy2/1** : Commutateur de mode EDID :
- 2 **IN** : Entrée HDMI
- 3 **OUT2** : Sortie HDMI 2
- 4 **OUT1** : Sortie HDMI 1
- 5 **DC -5 V** : Entrée d'alimentation USB-C®

7 Fonctionnement

1. Connectez un câble HDMI entre l'appareil source (par exemple, Xbox, PS5, ordinateur portable, lecteur Blu-ray) et l'entrée HDMI (2) du produit.
2. Connectez les câbles HDMI de la sortie HDMI 2 (3) et de la sortie HDMI 1 (4) aux écrans (par exemple, téléviseurs, moniteurs, projecteurs).
3. Connectez le câble d'alimentation USB au port USB-C® (5) et à une source d'alimentation appropriée.
4. Placez le commutateur de mode EDID (1) dans la position appropriée :

Commutateur de mode EDID :	Paramètre
Auto	Détection automatique EDID
Copy1	Utilisez l'EDID de l'écran sur la sortie 1 (4)
Copy2	Utilisez l'EDID de l'écran sur la sortie 2 (3)

5. Allumez la source et les périphériques d'affichage. Si nécessaire, réglez les paramètres de sortie de l'appareil source.

6. Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Aucune sortie sur un ou les deux écrans	Connexions HDMI desserrées ou défectueuses	Assurez-vous que tous les câbles HDMI sont correctement connectés et que leur longueur est compatible.
	Puissance insuffisante	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché à une source d'alimentation fiable.
Qualité audio/vidéo irrégulière selon les écrans	Les écrans sont réglés sur différentes résolutions.	Régalez tous les écrans sur la même résolution.
	Paramètres EDID incompatibles	Régalez le mode EDID.
Aucun signal ou écran noir avec contenu protégé	Incompatibilité HDCP	■ Assurez-vous que tous les appareils prennent en charge HDCP 1.4, car le produit ne peut pas contourner HDCP. ■ Testez avec une source non HDCP (par exemple, un ordinateur portable) ou un autre écran pour isoler le problème.

8 Nettoyage et entretien

Important :

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.

– Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

3. Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Produit

Entrée	5 V/CC 1 A via USB-C®
Bande passante.....	10,2 Gbit/s
Profondeur des couleurs	8/10/12 bits
Résolutions prises en charge	3D, 4K@30 Hz, 2K@30 Hz, 1080P@30 Hz, 1080P@60 Hz
Longueur de câble prise en charge.....	Entrée et sortie : 1080P : 10 m (32 pi) 4K : 5 m (16 pi)
Formats audio.....	DTS-HD, Dolby True HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC3, DSD
Périphériques d'entrée compatibles	Xbox, PS5/4, Fire Stick, Roku, Apple TV, ordinateurs portables, ordinateurs de bureau, lecteurs Blu-ray, appareils photo
Conformité HDCP.....	Prend en charge HDCP 1.4 (ne peut pas contourner HDCP)

9.2 Environnement

Température de fonctionnement...	0 à +40 °C
Humidité de fonctionnement.....	10 – 80 % HR (sans condensation)
Température enregistrée	-10 à +60 °C
Humidité de stockage	5 – 90 % HR (sans condensation)

9.3 Autre

Dimensions (L x H x P)	60,2 x 49,4 x 12,9 mm
Poids.....	40 g



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een HDMI-splitter. Dit product duplicceert audio en video van één bron naar twee HDMI-displays tegelijkertijd, voor vertragsvrije presentaties van hoge definitie zonder resolutieverlies.

Dit product is niet bedoeld om monitors te verlengen, maar uitsluitend om te dupliceren.

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Onjuist gebruik kan in gevaren resulteren.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Product
- USB-voedingskabel (USB-A naar USB-C®) 80 cm
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

5 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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de bediening, veiligheid of aansluiting van het product.

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Aangesloten apparatuur

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

6 Productoverzicht



- 1 **Auto/Copy2/1**: EDID-modusschakelaar:
- 2 **IN**: HDMI-ingang
- 3 **OUT2**: HDMI-uitgang 2
- 4 **OUT1**: HDMI-uitgang 1
- 5 **DC -5 V**: USB-C®-voedingsingang

7 Bediening

1. Sluit een HDMI-kabel van het bronapparaat (bijv. Xbox, PS5, laptop, Blu-ray-speler) aan op de HDMI-ingang (2) van het product.
2. Sluit HDMI-kabels op de HDMI-uitgang 2 (3) en de HDMI-uitgang 1 (4) en op de displays (bijv. TV's, monitors, projectors).
3. Sluit de USB-voedingskabel aan op de USB-C®-poort (5) en een geschikte stroombron.
4. Zet de EDID-modusschakelaar (1) in de juiste stand:

EDID-modusschakelaar:	Instellingen
Auto	Automatische EDID-detectie
Copy1	Gebruik de EDID van het display op uitgang 1 (4)
Copy2	Gebruik de EDID van het display op uitgang 2 (3)

5. Schakel bron- en weergaveapparaten in. Pas zonodig de uitgangsinstellingen van het bronapparaat aan.

6. Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Geen uitvoer naar één of beide displays	Losse of defecte HDMI-aansluitingen	Verifieer of alle HDMI-kabels goed zijn aangesloten en binnen de ondersteunde lengtes vallen.
	Onvoldoende vermogen	Verifieer of het netsnoer is aangesloten op een betrouwbare stroombron.
Inconsistente audio-/videokwaliteit op displays	De displays zijn ingesteld op verschillende resoluties	Stel alle displays in op dezelfde resolutie.
	Incompatibele EDID-instellingen	Pas de EDID-modus aan.
Geen signaal of zwart scherm bij beschermde content	HDCP-incompatibiliteit	■ Verifieer of alle apparaten HDCP 1.4 ondersteunen, aangezien het product HDCP niet kan omzeilen. ■ Test met een niet-HDCP-bron (bijv. een laptop) of een andere display om het probleem te isoleren.

8 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Trek de stekker van het product uit het stopcontact
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

3. Verwijdering

 Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

9 Technische gegevens

9.1 Product

Ingang.....	5 V/DC, 1 A (via USB-C®)
Bandbreedte	10,2 Gbps
Kleurendiepte	8/10/12-bit diepe kleur
Ondersteunde resoluties	3D, 4K@30 Hz, 2K@30 Hz, 1080P@30 Hz, 1080P@60 Hz
Ondersteunde kabellengte	Ingang en uitgang: 1080P: 10 m (32 vt) 4K: 5 m (16 vt)
Audio-indelingen.....	DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, DolbyAC3, DSD
Compatibele invoerapparaten	Xbox, PS5/4, Fire Stick, Roku, Apple TV, laptops, desktops, Blu-ray-spelers, camera's
HDCP-conformiteit.....	Ondersteunt HDCP 1.4 (kan HDCP niet omzeilen)

9.2 Omgeving

Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid.....	10 - 80% RV (niet condenserend)
Opslagtemperatuur.....	-10 tot +60°C
Opslagvochtigheid	5 - 90% RV (niet condenserend)

9.3 Overige

Afmetingen (B x H x D).....	60,2 x 49,4 x 12,9 mm
Gewicht.....	40 g