

Bedienungsanleitung

USB-C® 5-in-1 Multiport-Hub Audio/Video-Adapter

Best.-Nr. 3402204



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

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen USB-Adapter.

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. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen 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
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät 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 Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

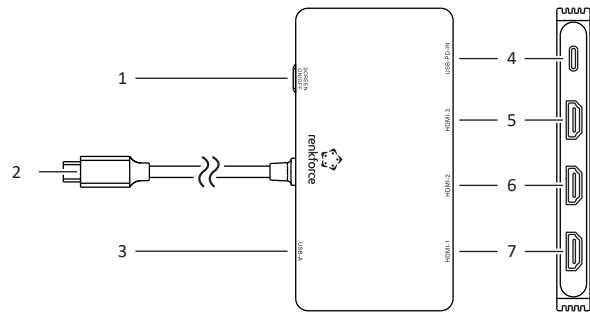
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Produkts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst 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.

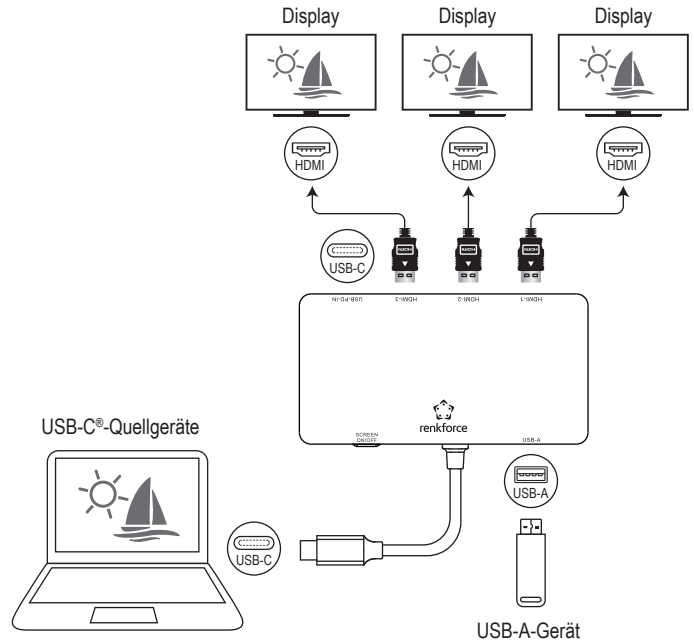
6 Produktübersicht



- 1 Bildschirm EIN/AUS
- 2 USB-C®
- 3 Ausgang USB-A
- 4 Eingang USB-PD-IN

- 5 Ausgang HDMI-3
- 6 Ausgang HDMI-2
- 7 Ausgang HDMI-1

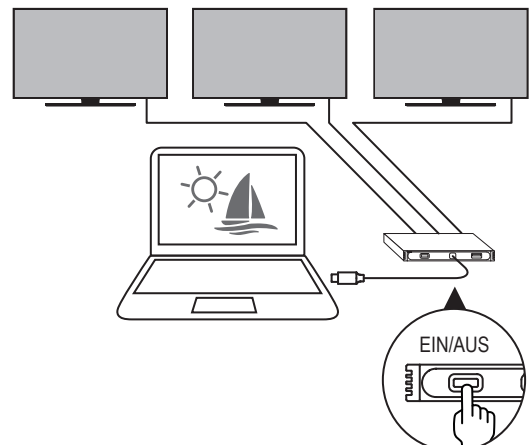
7 Anschluss



7.1 Wenn der Gerätebildschirm auf Ihrem Bildschirm nicht angezeigt werden kann.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät und Ihr Bildschirm die gleiche Auflösung unterstützen.
- Hinweis:** Falls die unterstützten Auflösungen unterschiedlich sind, verringern Sie die Ausgabeauflösung des Geräts manuell, um beide Bildschirme gleichzeitig anzeigen zu können.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät den DP-Alt-Modus (Video-/Audioausgabe) unterstützt.
 - Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel und Verbindungen fest angeschlossen sind.

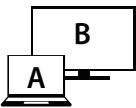
7.2 Drücken Sie die Taste Bildschirm EIN/AUS, um die HDMI-Ausgabe ein- oder auszuschalten.



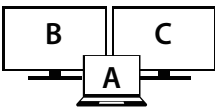
Erweiterter Modus

Windows®
(MST-Display)

4K 60 fps



4K 60 fps 4K 60 fps



4K 30 fps 1080P 30 fps 1080P 30 fps



Hinweis:

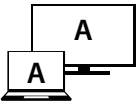
1. Unterstützt bis zu vier externe Displays gleichzeitig unter Windows® 10 oder höher.

2. MacOS unterstützt kein MST, es ist nur der Spiegelungsmodus verfügbar; erweiterte Displays werden nicht unterstützt.

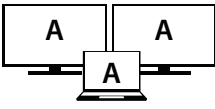
Spiegelungsmodus

Windows® / Mac®
(MST-Display)

4K 60 fps



4K 60 fps 4K 60 fps

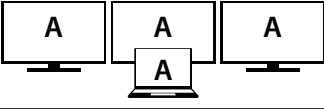


Windows®

4K 30fps 1080P 30fps 1080P 30fps

Mac®

1080P 60fps 1080P 60fps 1080P 60fps



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 verbundenen Geräten.

2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

9 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 Altkumulatoren, 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 Vertriebern 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.

10 Technische Daten

10.1 USB-C®-Kabel

Typ..... USB-C®

Spezifikationen DP-Spezifikation: DP 1.4
USB 3.2 Gen 2
DP Alt-Modus erforderlich

Stromeingang 5 V/DC, 1,5 A, max. 7,5 W

Stromausgang 5–20 V/DC, max. 5 A, max. 100 W (Uplink-Leistung)

Datenrate..... max. 10 Gbit/s

Unterstützte Systeme Windows®, Chrome OS, Android, macOS, iPadOS

DP Alt-Modus erforderlich..... Ja, DP 1.4

Kabellänge..... 15 cm

10.2 USB-C®-Stromanschluss

Aufdruck USB-PD-IN

Anschlusstyp USB-C®

Anzahl Anschlüsse 1

Anschlussspezifikationen PD-Spezifikation: PD 3.0

Stromeingang 5–20 V/DC, max. 5 A, max. 100 W

Datenrate..... Keine Datenübertragung

10.3 USB-A-Datenanschluss

Aufdruck USB-A

Anschlusstyp USB-A

Anzahl Anschlüsse 1

Anschlussspezifikationen USB-A 3.2 Gen 2

Stromausgang 5 V/DC, max. 1,5 A, max. 7,5 W

Datenrate..... max. 10 Gbit/s

10.4 HDMI

Aufdruck **HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3**

Anzahl Anschlüsse 3

Videoauflösung 4 K (3840 x 2160) bei 60 BpS

HDCP-Unterstützung HDCP 2.2

10.5 Umgebung

Betriebstemperatur 0 bis +43 °C

Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10–90 % rF (nicht kondensierend)

Lagertemperatur 0 bis +60 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10–90 % rF (nicht kondensierend)

10.6 Sonstiges

Gehäusematerial Aluminumlegierung

Abmessungen (B x H x T) 125 x 13,5 x 65 mm

Gewicht..... ca. 134 g

Operating Instructions

USB-C® 5-in-1 Multi-port Hub Audio/Video Adapter

Item No. 3402204



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

The product is a USB adapter.

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 short circuits, fires, or other 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
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance 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 device 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 appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

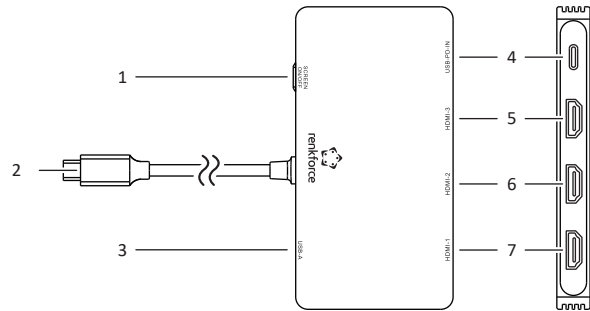
5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- 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.

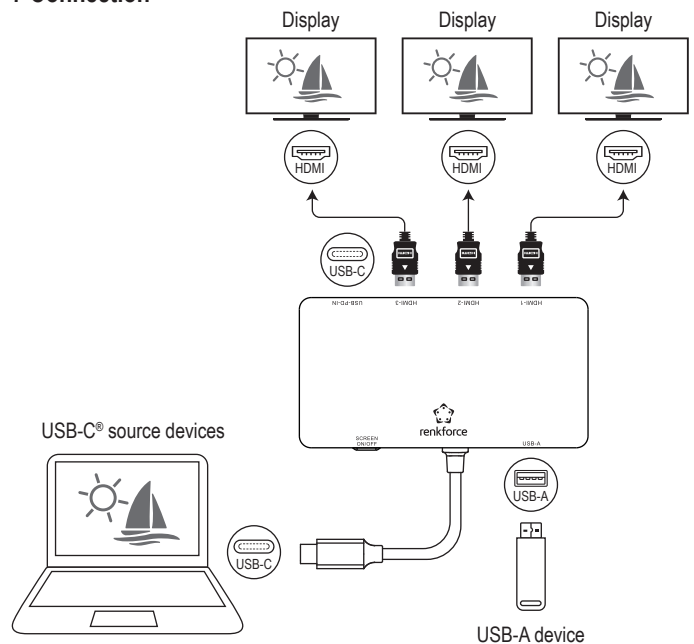
6 Product overview



- 1 Screen ON/OFF
- 2 USB-C®
- 3 Output USB-A
- 4 Input USB-PD-IN

- 5 Output HDMI-3
- 6 Output HDMI-2
- 7 Output HDMI-1

7 Connection



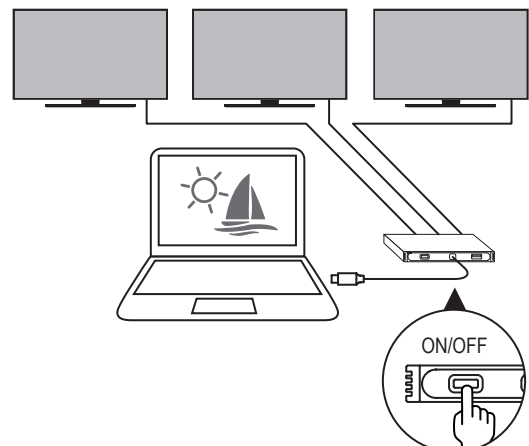
7.1 When device screen can not be shown on your display.

- Ensure that both your device and the display support the same resolution.

Note: If the supported resolutions differ, manually lower the device's output resolution so that both screens can display simultaneously.

- Confirm that your device supports DP Alt Mode (video/audio output).
- Check that all cables and connections are secure.

7.2 Press the Screen ON/OFF button to toggle the HDMI output on or off.



Extend Mode

Windows®
(MST Display)

4K 60 fps

A

B

4K 60 fps 4K 60 fps

B

A

C

4K 30 fps 1080P 30 fps 1080P 30 fps

B

A

C

D

Note:

1. Supports up to four external displays simultaneously on Windows® 10 or later.

2. MacOS does not support MST, only mirror mode is available; extended displays are not supported.

Mirror Mode

Windows® / Mac®
(MST Display)

4K 60 fps

A

A

4K 60 fps 4K 60 fps

A

A

A

Windows®

4K 30fps 1080P 30fps 1080P 30fps

Mac®

1080P 60fps 1080P 60fps 1080P 60fps

A

A

A

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.

1. Disconnect the product from connected devices.

2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

9 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.

10 Technical data

10.1 USB-C® cable

Type..... USB-C®

Specifications DP specification: DP 1.4
USB 3.2 Gen 2
Requires DP Alt mode

Power input..... 5 V/DC, 1.5 A, max. 7.5 W

Power output 5 - 20 V/DC, max. 5 A, max. 100 W (uplink power)

Data rate..... max. 10 Gbps

Supported system..... Windows®, Chrome OS, Android, macOS, iPadOS
Linux

Requires DP Alt mode Yes, DP 1.4

Cable length 15 cm

10.2 USB-C® power port

Imprint label..... USB-PD-IN

Port type USB-C®

Number of ports..... 1x

Port specifications PD specification: PD 3.0

Power input..... 5 - 20 V/DC, max. 5 A, max. 100 W

Data rate..... No data transfer

10.3 USB-A data port

Imprint label..... USB-A

Port type USB-A

Number of ports..... 1x

Port specifications USB-A 3.2 Gen 2

Power output 5 V/DC, max. 1.5 A, max. 7.5 W

Data rate..... max. 10 Gbps

10.4 HDMI

Imprint label..... HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3

Number of ports..... 3x

Video resolution..... 4 K (3840 x 2160) @ 60 fps

HDCP support HDCP 2.2

10.5 Environment

Working temperature..... 0 to +43 °C

Working humidity 10 – 90 % RH (non-condensing)

Storage temperature..... 0 to +60 °C

Storage humidity..... 10 – 90 % RH (non-condensing)

10.6 Other

Housing material..... Aluminum alloy

Dimensions (W x H x D) 125 x 13.5 x 65 mm

Weight approx. 134 g

Mode d'emploi

Adaptateur audio/vidéo USB-C® 5-en-1 avec



N° de commande 3402204

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

Le produit est un adaptateur USB.

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 peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

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
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil 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

- 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. 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 l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

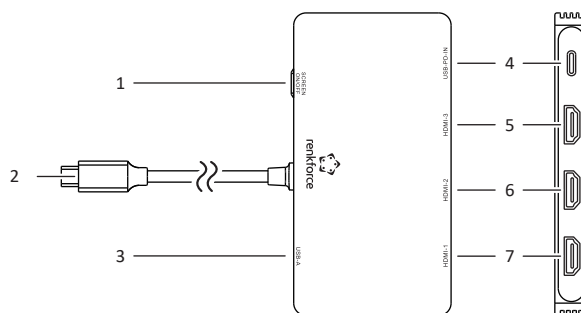
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. 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

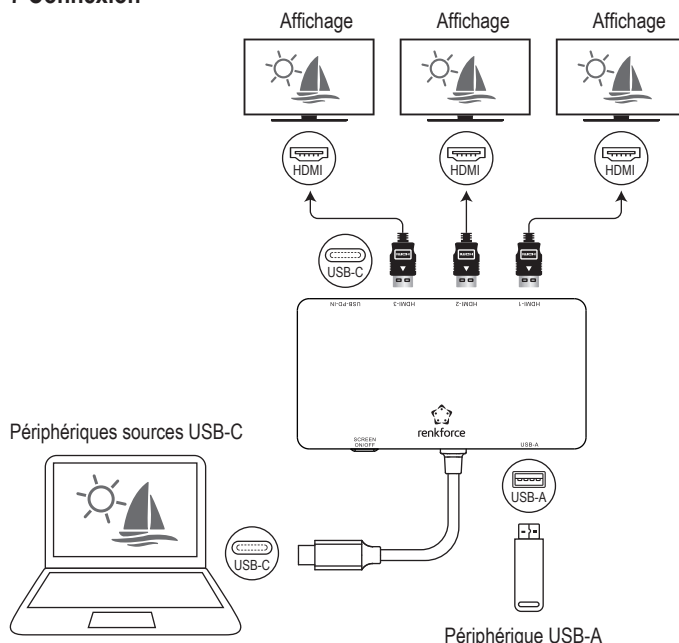
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

6 Aperçu du produit



- | | |
|---|--------------------|
| 1 Bouton de mise en marche/d'arrêt de l'écran | 4 Entrée USB-PD-IN |
| 2 USB-C® | 5 Sortie HDMI-3 |
| 3 Sortie USB-A | 6 Sortie HDMI-2 |
| | 7 Sortie HDMI-1 |

7 Connexion



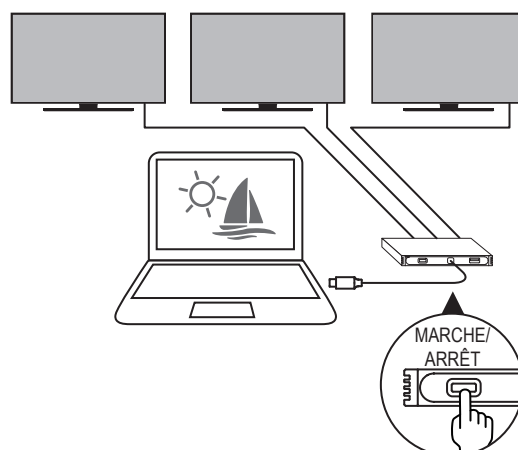
7.1 Lorsque l'écran de l'appareil ne s'affiche pas sur votre écran.

- Assurez-vous que votre appareil et l'écran prennent en charge la même résolution.

Remarque : Si les résolutions prises en charge diffèrent, diminuez manuellement la résolution de sortie de l'appareil afin que les deux écrans puissent s'afficher simultanément.

- Confirmez que votre appareil prend en charge le mode DP Alt (sortie vidéo/audio).
- Assurez-vous que tous les câbles et raccordements sont bien fixés.

7.2 Appuyez sur le bouton de mise en marche/d'arrêt de l'écran pour activer ou désactiver la sortie HDMI.



7.3 Résolution MST
DP1.4 (DSC)

Mode étendu

Windows®
(Écran MST)

4K 60 fps

A

B

4K 60 fps 4K 60 fps

B

A

C

4K 30 fps 1080P 30 fps 1080P 30 fps

B

A

C

D

Remarque :

1. Prend en charge jusqu'à quatre écrans externes simultanément sous Windows® 10 ou versions ultérieures.

2. MacOS ne prend pas en charge MST, seul le mode miroir est disponible; les affichages étendus ne sont pas pris en charge.

Mode miroir

Windows® / Mac®
(Écran MST)

4K 60 fps

A

A

4K 60 fps 4K 60 fps

A

A

Windows®

4K 30fps 1080P 30fps 1080P 30fps

Mac®

1080P 60fps 1080P 60fps 1080P 60fps

A

A

A

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. Déconnectez le produit des appareils connectés.

2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

9 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.

10 Caractéristiques techniques

10.1 Câble USB-C®

Type.....	USB-C®
Spécifications	Spécification DP : DP 1.4 USB 3.2 Gen 2 Nécessite le mode DP Alt
Entrée d'alimentation.....	5 V/CC, 1,5 A, 7,5 W max.
Sortie d'alimentation.....	5 - 20 V/CC, 5 A max., 100 W max. (alimentation de la liaison montante)
Débit des données.....	max. 10 Gbps
Système d'exploitation pris en charge.....	Windows®, Chrome OS, Android, macOS, iPadOS Linux
Nécessite le mode DP Alt	Oui, DP 1.4
Longueur de câble.....	15 cm

10.2 Port d'alimentation USB-C®

Label.....	USB-PD-IN
Type de port.....	USB-C®
Nombre de ports.....	1
Spécifications du port	Spécification DP : PD 3.0
Entrée d'alimentation.....	5 - 20 V/CC, 5 A max., 100 W max.
Débit des données.....	Aucun transfert de données

10.3 Port de données USB-A

Label.....	USB-A
Type de port.....	USB-A
Nombre de ports.....	1
Spécifications du port	USB-A 3.2 Gen 2
Sortie d'alimentation.....	5 V/CC, 1,5 A max., 7,5 W max.
Débit des données.....	max. 10 Gbps

10.4 HDMI

Label.....	HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3
Nombre de ports.....	3
Résolution vidéo.....	4 K (3840 x 2160) @ 60 ips
Prise en charge HDCP	HDCP 2.2

10.5 Environnement

Température de fonctionnement.....	0 à +43 °C
Humidité de fonctionnement.....	10 – 90 % HR (sans condensation)
Température de stockage.....	0 à +60 °C
Humidité de stockage.....	10 – 90 % HR (sans condensation)

10.6 Autre

Matériau du boîtier.....	Alliage d'aluminium
Dimensions (L x H x P).....	125 x 13,5 x 65 mm
Poids.....	env. 134 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

*3402204_V5_0925_02_dm_mh_fr



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

Het product is een USB-adapter.

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. Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is 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
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat 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

- Dit apparaat 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, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

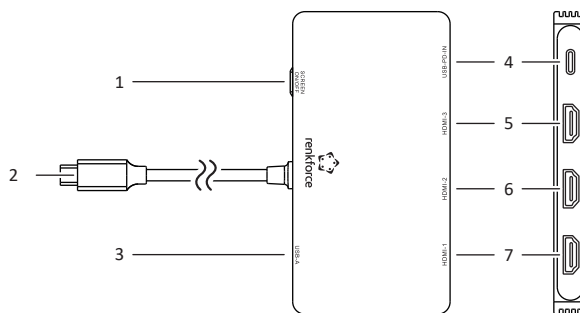
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik 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.

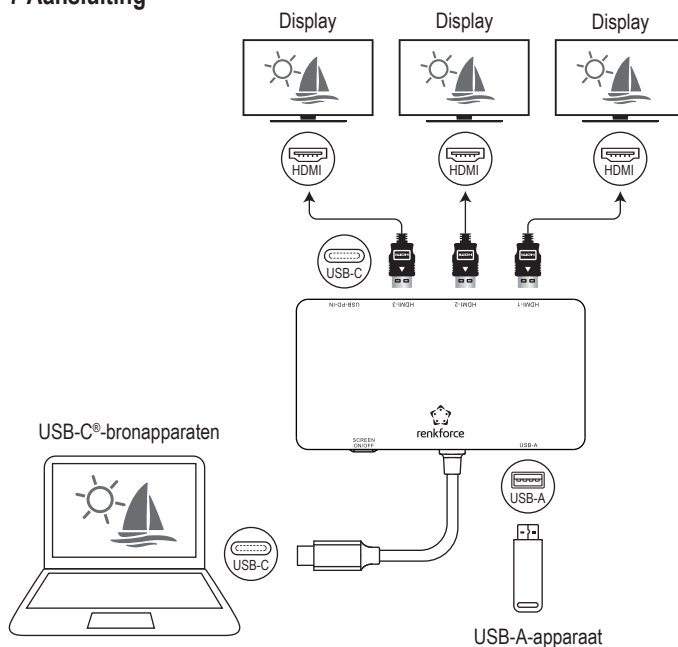
6 Productoverzicht



- 1 Scherm AAN/UIT
- 2 USB-C®
- 3 Uitgang USB-A
- 4 Ingang USB-PD-IN

- 5 Uitgang HDMI-3
- 6 Uitgang HDMI-2
- 7 Uitgang HDMI-1

7 Aansluiting



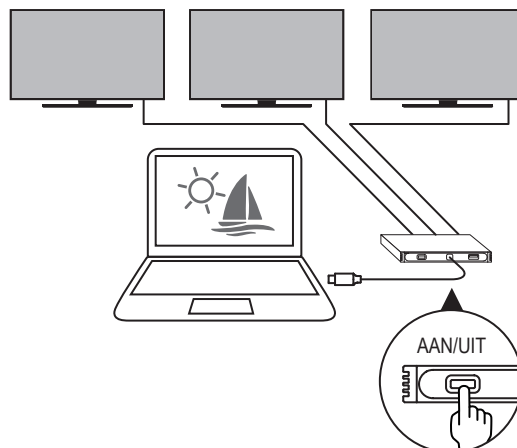
7.1 Wanneer het scherm van het apparaat niet op uw beeldscherm kan worden weergegeven.

- Zorg ervoor dat zowel uw apparaat als het beeldscherm dezelfde resolutie ondersteunen.

Opmerking: Als de ondersteunde resoluties verschillen, verlaag dan handmatig de uitgangs-resolutie van het apparaat, zodat beide schermen tegelijkertijd kunnen worden weergegeven.

- Controleer of uw apparaat DP Alt-modus (video-/audio-uitvoer) ondersteunt.
- Controleer of alle kabels en verbindingen goed vastzitten.

7.2 Druk op de knop scherm AAN/UIT om de HDMI-uitgang in of uit te schakelen.



Uitgebreide modus

Windows®
(MST-display)

4K 60 fps

A

B

4K 60 fps 4K 60 fps

B

A

C

4K 30 fps 1080P 30 fps 1080P 30 fps

B

A

C

D

Opmerking:

1. Ondersteunt maximaal vier externe beeldschermen tegelijkertijd op Windows® 10 of hoger.

2. MacOS ondersteunt geen MST, alleen spiegelmodus is beschikbaar; uitgebreide schermen worden niet ondersteund.

Spiegelmodus

Windows® / Mac®
(MST-display)

4K 60 fps

A

A

4K 60 fps 4K 60 fps

A

A

A

Windows®

4K 30fps 1080P 30fps 1080P 30fps

Mac®

1080P 60fps 1080P 60fps 1080P 60fps

A

A

A

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. Koppel het product los van aangesloten apparaten.

2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

9 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.

10 Technische gegevens

10.1 USB-C®-kabel

Type.....	USB-C®
Specificaties	DP-specificaties: DP 1.4 USB 3.2 Gen 2 Vereist DP Alt-modus
Voedingsingang	5 V/DC, 1,5 A, max. 7,5 W
Voedingsuitgang	5 - 20 V/DC, max. 5 A, max. 100 W (uplink-vermogen)
Gegevenssnelheid.....	max. 10 Gbps
Ondersteunde systemen	Windows®, Chrome OS, Android, macOS, iPadOS Linux
Vereist DP Alt-modus.....	Ja, DP 1.4
Lengte elektrisch snoer	15 cm

10.2 USB-C® voedingsaansluiting

Opdruklabel	USB-PD-IN
Poorttype	USB-C®
Aantal poorten	1x
Poortspecificaties	PD-specificaties: PD 3.0
Voedingsingang	5 - 20 V/DC, max. 5 A, max. 100 W
Gegevenssnelheid.....	Geen gegevensoverdracht

10.3 USB-A-gegevenspoort

Opdruklabel	USB-A
Poorttype	USB-A
Aantal poorten	1x
Poortspecificaties	USB-A 3.2 Gen 2
Voedingsuitgang	5 V/DC, max. 1,5 A, max. 7,5 W
Gegevenssnelheid.....	max. 10 Gbps

10.4 HDMI

Opdruklabel	HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3
Aantal poorten	3x
Videoresolutie.....	4 K (3840 x 2160) @ 60 fps
HDCP-ondersteuning	HDCP 2.2

10.5 Omgeving

Werktemperatuur	0 tot +43 °C
Werkvochtigheid.....	10 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagtemperatuur.....	0 tot +60 °C
Opslagvochtigheid.....	10 – 90 % RV (niet condenserend)

10.6 Overige

Materiaal behuizing	Aluminiumlegering
Afmetingen (B x H x D).....	125 x 13,5 x 65 mm
Gewicht.....	ong. 134 g