

Bedienungsanleitung

USB-C™/A 3.0 auf Doppel HDMI (4K/Full HD) Adapter

Best.-Nr. 2359416



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen USB-C™/USB-A auf Doppel-DMI-Adapter. Er ist mit Windows®- und Mac-Betriebssystemen kompatibel.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

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.

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

2 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen von www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den QR-Code. Befolgen Sie die Anleitungen auf der Webseite.

4 Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck wird verwendet, um auf wichtige Informationen in diesem Dokument hinzuweisen. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.

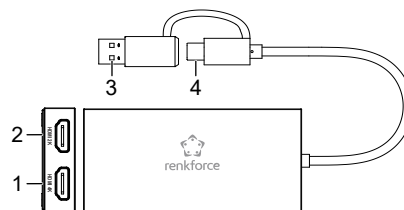
5.2 Handhabung

- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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 das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt 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.

6 Übersicht



1	Ausgang: HDMI Ultra HD	2	Ausgang: HDMI Full HD
3	Eingang: USB-A	4	Eingang: USB-C™

7 Treiberinstallation

Hinweis:

Nutzer von Windows® 10: Der Treiber wird automatisch installiert, nachdem das Produkt an Ihren Computer angeschlossen wurde. Falls nicht, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Laden Sie den Treiber herunter und installieren Sie ihn, bevor Sie das Produkt an Ihren Computer anschließen.

1. Besuchen Sie: <https://www.siiiconmotion.com/chs/download/3Xfa/index.html>.
2. Wählen Sie den Download-Link aus, der zu Ihrem Computer-Betriebssystem und Ihrer Version passt.
3. Entpacken Sie den Ordner und öffnen Sie die Datei, um die Installation zu starten.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Installationsvorgang abzuschließen.

8 Anschluss

1. Schließen Sie ein Ende des Kabels an den USB-C™ Anschluss Ihres Computers an.
2. Schließen Sie das andere Ende an einen HDMI-Displayeingang an.

→ Sie können verschiedene Displays anschließen (Windows® ≤8, MacOS ≤6). Zum Beispiel: 1-ein-4-aus-USB-Hub, angeschlossen an 4x Display-Adapter (separat erhältlich).

9 Einstellung des Displaymodus

9.1 Windows®

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop > Displayeinstellungen > Display (wählen Sie Monitor 1 oder 2) > blättern Sie zu „Mehrere Displays“.
2. Wählen Sie „Duplizieren“ oder „Erweitern“ aus dem Dropdown-Menü.

→ Tastenkürzel: Windows-Taste + P > Wählen Sie „Duplizieren“ oder „Erweitern“.

9.2 MacOS

1. Systemeinstellungen > Displays > Wählen Sie „Spiegeln“ oder „Erweitern“.
2. (Falls eine Sicherheitswarnung angezeigt wird) Systemeinstellungen > Sicherheit & Datenschutz > Trotzdem öffnen.

10 Reinigung und Wartung

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

HINWEIS! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

11 Entsorgung



Elektronische Geräte sind recycelbar und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den einschlägigen Gesetzen.

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

12 Technische Daten

a) Allgemein

Stromverbrauch	2 W
Speicher.....	DDR3: 2x (64 MB x 16 Bit), Flash: 128 kb
USB-Version	3.0 (max. 5 Gbps)
USB-Anschluss	Typ-C™, Typ-A (Adapter)
HDMI-Kabel	1.4 oder höher
HDMI-Ausgänge	1x HDMI (max. 1920 x 1080 60 Hz) = 1080p (Full HD) 1x HDMI (max. 3840 x 2160 30 Hz) = 4K (Ultra HD)
Displayausrichtung	spiegeln, ausfahren
Operating conditions	0 bis +40 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Storage conditions	-10 bis +70 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Länge des Kabels	150 mm
Abmessungen (B x H x T).....	100 x 50 x 15 mm
Gewicht.....	70 g

b) Systemanforderungen

Betriebssysteme	Windows® 7 oder höher, Mac OSX 10 oder höher
CPU	Core i5 oder höher
RAM Arbeitsspeicher	min. 4 GB

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE

*2359416_V1_0521_dh_mh_de

Operating Instructions

USB-C™/A 3.0 to Dual HDMI (4K/Full HD) Adapter

Item no: 2359416



1 Intended use

The product is a USB-C™/USB-A to dual HDMI adaptor. It is compatible with Windows® and Mac operating systems.

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.

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

2 Delivery contents

- Product
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Description of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in this document. Always read this information carefully.

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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- 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 this information product, contact our technical support service or other technical personnel.

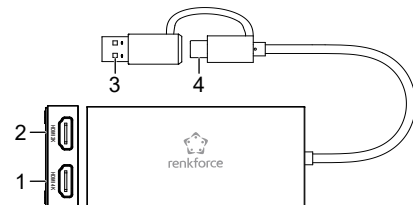
5.2 Handling

- 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 stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

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.

6 Overview



1	Output: HDMI Ultra HD	2	Output: HDMI Full HD
3	Input: USB-A	4	Input: USB-C™

7 Driver installation

Note:

Windows® 10 users: the driver will automatically install after the product is connected to your computer. If not, follow the steps below.

Download and install the driver before connecting the product to your computer.

- Visit: <https://www.siliconmotion.com/chs/download/3X/a/index.html>.
- Select the download link that matches your computer operating system and version.
- Unzip the folder and open the file to begin installation.
- Follow the on-screen prompts to complete the installation process.

8 Connection

- Connect one end of the cable to the USB-C™ port on your computer.
- Connect the other end to an HDMI display input.

→ You can connect displays (Windows® ≤8, MacOS ≤6). For example: 1-in-4-out USB hub connected to 4x display adapters (sold separately).

9 Display mode setting

9.1 Windows®

- Right-click desktop > Display settings > Display (select monitor 1 or 2) > scroll to "Multiple displays".
- Select "Duplicate" or "Extend" from the drop-down menu.

→ Shortcut: Windows key + P > Select "Duplicate" or "Extend".

9.2 MacOS

- System Preferences > Displays > select "Mirror" or "Extend".
- (If a security warning shows) System Preferences > Security & Privacy > Open Anyway.

10 Cleaning and care

- Disconnect the product from any peripherals.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

NOTICE! Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

11 Disposal



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 in accordance with applicable regulatory guidelines.

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

12 Technical data

a) General

Power consumption	2 W
Memory	DDR3: 2x (64 MB x 16 bit), flash: 128 kb
USB version	3.0 (max. 5 Gbps)
USB Connection	Type-C™, type-A (adaptor)
HDMI cable	1.4 or higher
HDMI outputs	1x HDMI (max. 1920 x 1080 60 Hz) = 1080p (Full HD) 1x HDMI (max. 3840 x 2160 30 Hz) = 4K (Ultra HD)
Display orientation	mirror, extend
Operating conditions	0 to +40 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions	-10 to +70 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Cable length	150 mm
Dimensions (W x H x D)	100 x 50 x 15 mm
Weight	70 g

b) System requirements

Operating system	Windows® 7 or higher, Mac OSX 10 or higher
CPU	Core i5 or higher
RAM	min. 4 GB

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE

*2359416_V1_0521_dh_mh_en

F Mode d'emploi

Adaptateur USB-C™/A 3.0 vers double HDMI (4K/ Full HD)

N° de commande 2359416



1 Utilisation prévue

Le produit est un adaptateur USB-C™/USB-A vers double HDMI. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows® et Mac.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

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-le 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.

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

2 Contenu d'emballage

- Produit
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations sur le produit à l'adresse www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes contenues dans ce document. Veuillez lire ces informations attentivement.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- 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 un autre technicien spécialisé.

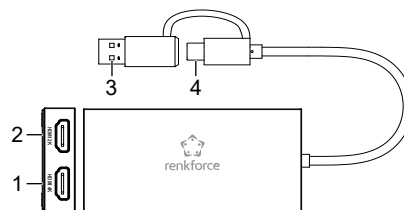
5.2 Manipulation

- 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 :
 - 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

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.

6 Aperçu



1	Sortie : HDMI Ultra HD	2	Sortie : HDMI Full HD
3	Entrée : USB-A	4	Entrée : USB-C™

7 Installation du pilote

Remarque:

Utilisateurs de Windows® 10 : le pilote s'installe automatiquement après la connexion du produit à votre ordinateur. Si ce n'est pas le cas, suivez les étapes ci-dessous.

Téléchargez et installez le pilote avant de connecter le produit à votre ordinateur.

1. Visitez : <https://www.siliconmotion.com/chs/download/3Xfi/a/index.html>.
2. Sélectionnez le lien de téléchargement qui correspond au système d'exploitation et à la version de votre ordinateur.
3. Décompressez le dossier et ouvrez le fichier pour commencer l'installation.
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus d'installation.

8 Connexion

1. Connectez une extrémité du câble au port USB-C™ de votre ordinateur.
2. Connectez l'autre extrémité à une entrée d'affichage HDMI.

→ Vous pouvez connecter des écrans (Windows® ≤8, MacOS ≤6). Par exemple : Concentrateur USB 1 entrée-4 sorties connecté à des adaptateurs d'affichage 4x (vendus séparément).

9 Réglage du mode d'affichage

9.1 Windows®

1. Faites un clic droit de la souris sur le bureau > Paramètres d'affichage > Affichage (sélectionnez le moniteur 1 ou 2) > faites défiler jusqu'à « Affichages multiples ».
2. Sélectionnez « Dupliquer » ou « Étendre » dans le menu déroulant.

→ Raccourci : Touche Windows + P > Sélectionnez « Dupliquer » ou « Étendre ».

9.2 macOS

1. Préférences système > Affichages > sélectionnez « Miroir » ou « Étendre ».
2. (Si un avertissement de sécurité s'affiche) Préférences système > Sécurité et confidentialité > Ouvrir quand même.

10 Nettoyage et entretien

1. Déconnectez le produit de tous les périphériques.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

AVIS ! N'utilisez pas de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

11 Élimination des déchets



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.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

12 Caractéristiques techniques

a) Généralités

Consommation électrique.....	2 W
Mémoire.....	DDR3 : 2x (64 Mo x 16 bit), clignotement : 128 ko
Version USB.....	3.0 (5 Go max.)
Connexion USB.....	Type-C™, type-A (adaptateur)
Câbles HDMI.....	1.4 ou supérieur
Sortie HDMI.....	1x HDMI (1920 x 1080 60 Hz max.) = 1080 p (Full HD) 1x HDMI (3840 x 2160 30 Hz max.) = 4K (Ultra HD)
Orientation de l'affichage.....	miroir, étendre
Conditions de fonctionnement.....	0 à +40 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage.....	-10 à +70 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation)
Longueur du câble.....	150 mm
Dimensions (l x h x p).....	100 x 50 x 15 mm
Poids.....	70 g

b) Configuration système requise

Système d'exploitation.....	Windows® 7 ou version ultérieure, Mac OSX 10 ou version ultérieure
Unité centrale.....	Core i5 ou version ultérieure
RAM.....	4 Go min.

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 by Conrad Electronic SE

*2359416_V1_0521_dh_mh_fr

Gebruiksaanwijzing

Dubbele USB-C™/A 3.0 naar HDMI-adapter (4K/Full HD)

Bestelnr.: 2359416



1 Beoogd gebruik

Dit product is een dubbele USB-C™/USB-A naar HDMI-adapter. Het is compatibel met Windows®- en Mac-besturingssystemen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

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.

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

2 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download het meest recente productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de weergegeven QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Beschrijving van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in de driehoek is bedoeld de gebruiker te wijzen op belangrijke informatie in deze documentatie. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

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

5.1 Algemeen

- 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 dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

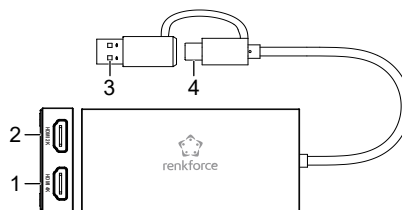
5.2 Omgang

- 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,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

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.

6 Overzicht



1	Uitgang: HDMI Ultra HD	2	Uitgang: HDMI Full HD
3	Ingang: USB-A	4	Ingang: USB-C™

7 De driver installeren

Opmerking:

Windows® 10 gebruikers: de driver wordt automatisch geïnstalleerd nadat het product is aangesloten op uw computer. Als dit niet het geval is, ga dan als volgt te werk:

Download en installeer de driver voordat u het product aansluit op uw computer.

- Bezoek: <https://www.siliconmotion.com/chs/download/3X/a/index.html>.
- Selecteer de downloadlink die overeenkomt met het besturingssysteem en de versie van uw computer.
- Pak de folder uit en open het bestand om de installatie te starten.
- Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie af te ronden.

8 Aansluiting

- Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op de USB-C™-poort van uw computer.
- Sluit het andere uiteinde aan op de ingang van een HDMI-display.

→ U kunt meerdere displays aansluiten (Windows® ≤8, MacOS ≤6). Bijvoorbeeld: 1-in-4-uit USB hub aangesloten op 4x display-adapters (afzonderlijk verkrijgbaar).

9 De displaymodus instellen

9.1 Windows®

- Rechtsklik op Bureaublad > Display-instellingen > Display (selecteer monitor 1 of 2) > scroll naar "Meerdere displays".
- Selecteer "Dupliceren" of "Uitbreiden" in het uitklapmenu.

→ Snelkoppeling: Windows-toets + P > Selecteer "Dupliceren" of "Uitbreiden".

9.2 Mac OS

- Systeemvoorkeur > Displays > selecteer "Spiegelen" of "Uitbreiden".
- (Als er een beveiligingswaarschuwing verschijnt) Systeemvoorkeur > Beveiliging & privacy > Toch openen.

10 Onderhoud en reiniging

- Koppel het product los van alle randapparatuur.
 - Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- OPMERKING!** Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

11 Verwijdering



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 voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

12 Technische gegevens

a) Algemeen

Stroomverbruik	2 W
Geheugen	DDR3: 2x (64 MB x 16 bit), flash: 128 kb
USB-versie	3.0 (max. 5 Gbps)
USB-aansluiting	Type-C™, type-A (adapter)
HDMI-kabel	1.4 of hoger
HDMI-uitgangen	1x HDMI (max. 1920 x 1080 60 Hz) = 1080p (Full HD) 1x HDMI (max. 3840 x 2160 30 Hz) = 4K (Ultra HD)
Display-oriëntatie	spiegelen, uitbreiden
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities	-10 tot +70 °C, 10 – 90% RV (niet condenserend)
Lengte kabel	150 mm
Afmetingen (B x H x D)	100 x 50 x 15 mm
Gewicht	70 g

b) Systeemvereisten

Besturingssysteem	Windows® 7 of hoger, Mac OSX 10 of hoger
CPU	Core i5 of hoger
RAM	min. 4 GB

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE

*2359416_V1_0521_dh_mh_nli