



## 1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link [www.conrad.com/downloads](http://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 eine HDMI-zu-USB-C®/USB-A-Videoaufnahmekarte. Einige der Verwendungszwecke sind die Aufnahme von Videospielen für Streaming, Video-Konferenzen, Live-Übertragungen und Unterricht.

Das Produkt kann mit verschiedener Aufnahmesoftware verwendet werden (z. B. VLC Player, OBS Studio und AMCap).

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.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

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

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

## 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.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

### 5.2 Handhabung

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

### 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.

### 5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen 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. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, 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 gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

## 5.5 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

## 6 Anschluss

1. Schließen Sie zunächst Ihre Eingangsquelle an **Eingang** an.
  - Für eine optimale Signalleistung sollte das HDMI-Kabel < 15 m lang sein.
2. Schließen Sie dann den USB-**Ausgang** an einen freien Anschluss Ihres Computers an.
  - Möglicherweise müssen Sie einen Augenblick warten, bis Ihr Computer das Gerät erkennt.
3. Laden Sie Ihre bevorzugte Aufnahmesoftware (z. B. VLC Player, OBS Studio, AMCap).

## 7 OBS: Open Broadcaster Software®

Open Broadcaster Software ist ein kostenloses und plattformübergreifendes Open-Source-Streaming- und Aufnahmeprogramm. Unter dem folgenden Link können Sie OBS Studio herunterladen: [www.obsproject.com](http://www.obsproject.com).

Diese Kurzanleitung ist nur als Referenz gedacht.

1. Schließen Sie das eine Ende des Aufnahmegeräts an die Signalquelle und das andere Ende an Ihren Computer. Siehe Abschnitt: [Anschluss \[▶ 1\]](#).
2. Starten Sie die Software.
3. Wählen Sie im Fenster „Sources“ das „+“, um eine neue Quelle hinzuzufügen.
4. Wählen „Video Capture Device“.
5. Legen Sie die Bildgröße fest.
6. Wählen Sie „Studio Mode“.
7. Wählen Sie „Start Recording“.

### Tipp:

Weitere Informationen zur Einrichtung und Verwendung finden Sie unter: [www.obsproject.com/wiki](http://www.obsproject.com/wiki).

## 8 Technische Daten

Eingang .....	5 V/DC; max. 0,4 A
Gehäusematerial .....	Aluminium
USB-C® / USB-A.....	3.0 (max. 5 GBit/s)
Eingang (HDMI).....	max. 3840 x 2160 bei 60 Hz, 4K Ultra
Ausgang (USB).....	max. 3840 x 2160 bei 18 Hz, 4K Ultra
Farbunterstützung .....	8 / 10 / 12-Bit-Farbtiefe
HDR-Unterstützung .....	ja
Unterstütztes Audioformat .....	L-PCM
Video-Farbraum.....	YUV (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)
Standbildaufnahme.....	JPEG
Plug & Play .....	ja
Unterstützte Betriebssysteme.....	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (oder höher), Linux 16.4 (oder höher), MacOS 10.10 (oder höher)
Betriebstemperatur .....	-10 bis +50 °C
Luffeuchtigkeit im Betrieb .....	10 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur .....	-20 bis +70 °C
Luffeuchtigkeit bei Lagerung .....	10 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) (ca.) .....	51 x 23 x 9,6 mm
Gewicht (ca.) .....	350 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.  
\*3024175\_V2\_0224\_dh\_mh\_de 9007200469648907-1 I2/O2 en

## 1 Operating Instructions for download

Use the link [www.conrad.com/downloads](http://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 an HDMI to USB-C® / USB-A video capture card. Some uses include video game capture for streaming, video conferencing, live broadcasting and teaching.

The product can be used with various acquisition software (e.g., VLC Player, OBS Studio, and AMCap).

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 contents

- Product
- Operating instructions

## 4 Description of symbols



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, 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.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

### 5.2 Handling

- 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 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 Connection

1. Connect the source to the **HDMI Input**.
  - For optimal signal performance the HDMI cable should be <15 m.
2. Connect the **USB Output** to an available port on your computer.
  - You may need to wait a few moments for your computer to recognize the device.
3. Load your preferred acquisition software (e.g., VLC Player, OBS Studio, AMCap).

## 7 OBS: Open Broadcaster Software®

Open Broadcaster Software is a free and open-source cross-platform streaming and recording program. OBS Studio is available for download here: [www.obsproject.com](http://www.obsproject.com).

This quick setup guide is for reference only.

1. Connect one end of the capture device to the signal source, and the other end to your computer. See section: [Connection](#) [▶ 2].
2. Launch the software.
3. Under the "Sources" window, select "+" to add a new source.
4. Select "Video Capture Device".
5. Set the image size.
6. Select "Studio Mode" (double window).
7. Select "Start Recording".

### Tip:

For further information relating to setup and use visit: [www.obsproject.com/wiki](http://www.obsproject.com/wiki).

## 8 Technical data

Input .....	5 V/DC, 0.4 A max.
Chassis material .....	Aluminium
USB-C® / USB-A .....	3.0 max. 5 Gbps
Input (HDMI) .....	max. 3840 x 2160 @ 60 Hz, 4K Ultra
Output (USB) .....	max. 3840 x 2160 @ 18 Hz, 4K Ultra
Colour support .....	8 / 10 / 12-bit deep colour
HDR support .....	yes
Supported audio format .....	L-PCM
Video colour space .....	YUV (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)
Still image capture .....	JPEG
Plug and play .....	yes
Supported OS .....	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (or above), Linux 16.4 (or above), MacOS 10.10 (or above)
Operating temperature .....	-10 to +50 °C
Operating humidity .....	10 - 90 % RH (non-condensing)
Storage temperature .....	-20 to +70 °C
Storage humidity .....	10 - 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D) (approx.) .	51 x 23 x 9.6 mm
Weight (approx.) .....	350 g



## 1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://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 une carte de capture vidéo HDMI vers USB-C® / USB-A. Certaines utilisations comprennent la capture de jeux vidéo pour la diffusion en continu, la vidéoconférence, la diffusion en direct et l'enseignement.

Le produit peut être utilisé avec divers logiciels d'acquisition (par exemple, VLC Player, OBS Studio et AMCap).

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.

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



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

## 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.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### 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

- 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 Connexion

1. Connectez la source à une **entrée** HDMI.
  - Pour une performance de signal optimale, le câble HDMI doit être de <15 m.
2. Connectez la **sortie** USB à un port disponible de votre ordinateur.
  - Vous devrez peut-être attendre quelques instants pour que votre ordinateur reconnaisse le périphérique.
3. Chargez votre logiciel d'acquisition préféré (par exemple, VLC Player, OBS Studio, AM-Cap).

## 7 OBS : Open Broadcaster Software®

Open Broadcaster Software est un programme de diffusion en continu et d'enregistrement multi-plateforme gratuit et open-source. OBS Studio est disponible en téléchargement ici : [www.obsproject.com](http://www.obsproject.com).

Ce guide de configuration rapide est fourni à titre indicatif uniquement.

1. Connectez une extrémité du dispositif de capture à la source du signal, et l'autre extrémité à votre ordinateur. Voir section : [Connexion](#) [p. 3].
2. Lancez le logiciel.
3. Dans la fenêtre « Sources », sélectionnez « + » pour ajouter une nouvelle source.
4. Sélectionnez « Video Capture Device ».
5. Définissez la taille de l'image.
6. Sélectionnez « Studio Mode » (double fenêtre).
7. Sélectionnez « Start Recording ».

### Conseil:

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation, rendez-vous sur : [www.obsproject.com/wiki](http://www.obsproject.com/wiki).

## 8 Caractéristiques techniques

Entrée.....	5 V/CC, 0,4 A max.
Matériau du châssis.....	Aluminium
USB-C® / USB-A.....	3.0 5 Go max
Entrée(HDMI) .....	max. 3840 x 2160 @ 60 Hz, 4K Ultra
Sortie (USB) .....	max. 3840 x 2160 @ 18 Hz, 4K Ultra
Prise en charge des couleurs.....	Couleurs profondes 8 / 10 / 12 bits
Support HDR .....	oui
Format audio pris en charge.....	L-PCM
Espace colorimétrique vidéo .....	YUV (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)
Capture d'images fixes.....	JPEG
Plug and Play .....	oui
Système d'exploitation pris en charge.....	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (ou supérieur), Linux 16.4 (ou supérieur), MacOS 10.10 (ou supérieur)
Température de fonctionnement ..	-10 à +50 °C
Humidité de fonctionnement .....	10 - 90 % HR (sans condensation)
Température de stockage .....	-20 à +70 °C
Humidité de stockage .....	10 - 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x h x p)( env.) .....	51 x 23 x 9,6 mm
Poids (env.) .....	350 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 by Conrad Electronic SE.

\*3024175\_V2\_0224\_dh\_mh\_fr 9007200469648907-3 I2/O2 en



## 1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link [www.conrad.com/downloads](http://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 HDMI naar USB-C®/USB-A video-opnamekaart. Enkele toepassingen zijn het opnemen van games voor streaming, videovergaderingen, live uitzendingen en onderwijs.

Het product kan worden gebruikt met verschillende acquisitiesoftware (bijvoorbeeld VLC Player, OBS Studio en AMCap).

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.

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



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 resulteren 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.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

### 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

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding 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 apparaten

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

## 6 Aansluiting

1. Sluit de bron aan op de HDMI-ingang.
  - Voor optimale signaalprestaties, dient de HDMI-kabel < 15 m lang te zijn.
2. Sluit de USB-uitgang aan op een beschikbare poort van uw computer.
  - Het kan zijn dat u even moet wachten tot de computer het apparaat herkent.
3. Laad de opnamesoftware van uw voorkeur (bijvoorbeeld VLC Player, OBS Studio, AMCap).

## 7 OBS: Open Broadcaster Software®

Open Broadcaster Software is een gratis en open-source, platformonafhankelijk streaming- en opnameprogramma. OBS Studio is hier beschikbaar om te downloaden:

[www.obsproject.com](http://www.obsproject.com).

Deze beknopte installatiehandleiding geldt slechts ter referentie.

1. Sluit het ene uiteinde van het opnameapparaat aan op de signaalbron en het andere uiteinde op uw computer. Zie paragraaf: [Aansluiting \[► 4\]](#).
2. Start de software.
3. In het venster "Sources", selecteert u "+" om een nieuwe bron toe te voegen.
4. Selecteer "Video Capture Device".
5. Stel het beeldformaat in.
6. Selecteer "Studio Mode" (dubbel venster).
7. Selecteer "Start Recording".

### Tip:

Ga voor meer informatie over de installatie en het gebruik naar: [www.obsproject.com/wiki](http://www.obsproject.com/wiki).

## 8 Technische gegevens

Ingang.....	5 V/DC, 0,4 A max.
Materiaal chassis.....	Aluminium
USB-C®/USB-A.....	3.0, max. 5 Gbps
Ingang (HDMI).....	max. 3840 x 2160 bij 60 Hz, 4K Ultra
Uitgang (USB).....	max. 3840 x 2160 bij 18 Hz, 4K Ultra
Kleurondersteuning.....	8/10/12-bit diepe kleur
HDR-ondersteuning.....	ja
Ondersteund audioformaat.....	L-PCM
Kleurruimte video.....	YUV (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)
Stilstaand beeld opnemen.....	JPEG
Plug and play.....	ja
Ondersteunde OS.....	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (of hoger), Linux 16.4 (of hoger), MacOS 10.10 (of hoger)
Bedrijfstemperatuur.....	-10 tot +50 °C
Bedrijfsvochtigheid.....	10 - 90 % RH (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur.....	-20 tot +70 °C
Opslagvochtigheid.....	10 - 90 % RH (niet-condenserend)
Afmetingen (B x H x D) (ong.).....	51 x 23 x 9,6 mm
Gewicht (ong.).....	350 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

\*3024175\_V2\_0224\_dh\_mh\_nl 9007200469648907-4 I2/O2 en