

Ⓧ **Bedienungsanleitung**

MHL 3.0 zu HDMI Adapter

Best.-Nr. 1396502

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Adapter dient dazu, ein MHL-fähiges Smartphone oder einen Tablet-Computer an einen Fernseher anzuschließen, um Video-/Audiodateien abspielen zu können.

Durch die RCP-Funktion kann das Smartphone bzw. der Tablet-Computer über die TV-Fernbedienung gesteuert werden.

Mittels einer integrierten MicroUSB-Buchse lässt sich das Smartphone bzw. der Tablet-Computer aufladen, während das Gerät am Fernseher angeschlossen ist.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

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

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

Lieferumfang

- MHL 3.0 zu HDMI-Adapter
- Micro-USB 5pin zu 11pin Adapter
- Bedienungsanleitung

➔ **Aktuelle Bedienungsanleitungen:**

1. Öffnen Sie die Internetseite produktinfo.conrad.com in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



Symbol-Erklärungen



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise

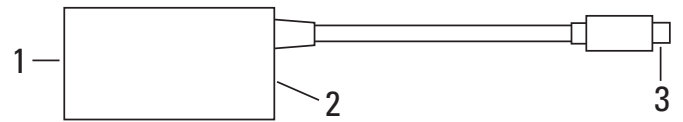


Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Öffnen/Zerlegen Sie es nicht!
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen vorgesehen, es darf nicht feucht oder nass werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Anschlüsse



- 1 HDMI-Ausgang
- 2 MicroUSB-Buchse
- 3 MicroUSB-Stecker

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie den HDMI-Ausgang (1) über ein geeignetes Kabel mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehers.
- Stecken Sie den MicroUSB-Stecker (3) in die entsprechende Buchse Ihres MHL-fähigen Smartphones/Tablet-Computers.

➔ Für Smartphones/Tablet-Computer mit 11poliger Buchse ist zwischen MicroUSB-Stecker (3) und der Buchse des Smartphones/Tablet-Computers der mitgelieferte Adapter (Micro-USB 5pin zu 11pin) dazwischen zu stecken.

- Verbinden Sie die MicroUSB-Buchse (2) des Adapters mit dem Ladegerät Ihres Smartphones bzw. Ihres Tablet-Computers.

➔ Bei vielen Smartphones/Tablet-Computern ist der Anschluss des Ladegeräts an den Adapter unbedingt erforderlich, damit dieser korrekt arbeiten kann. Bei angeschlossenem Ladegerät erfolgt außerdem ein Ladevorgang des Smartphones/Tablet-Computers.

- Durch die RCP-Funktion kann das Smartphone bzw. der Tablet-Computer über die TV-Fernbedienung gesteuert werden, sofern die Geräte dies unterstützen.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Überlassen Sie eine Wartung oder Reparatur einem Fachmann, zerlegen Sie es nicht.

Für eine Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich sehr leicht mit einem sauberen, weichen Pinsel und einem Staubsauger entfernen.

Verwenden Sie keine aggressiven, chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel, da es hierbei zu Verfärbungen oder gar zu Materialveränderungen der Oberfläche kommen kann.

Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften; geben Sie es z.B. bei einer entsprechenden Sammelstelle ab.

Technische Daten

Auflösung	max. 3840 x 2160, 30 Hz
3D-Unterstützung	ja, max. 1080p, 60 Hz
RCP-Unterstützung	ja
Umgebungsbedingungen.....	Temperatur 0 °C bis +70 °C, Luftfeuchte 10% bis 85% relativ, nicht kondensierend
Kabellänge	100 mm

GB Operating instructions

MHL3.0 to HDMI adapter

Item no. 1396502

Intended use

The adapter is used to connect a smartphone or tablet computer that supports MHL to a TV in order to play back video/audio files.

The smartphone or tablet computer can be controlled by the TV's remote control thanks to the RCP feature.

The smartphone or tablet computer can be charged via an in-built microUSB socket while the device is connected to the TV.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

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

Package contents

- MHL 3.0 to HDMI adapter
- Micro-USB5-pin to 11-pin adapter
- Operating instructions

→ **Up-to-date Operating Instructions:**

1. Open produktinfo.conrad.com in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



Explanation of symbols



This symbol indicates specific risks associated with handling, operation or use.

→ The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.

Safety instructions

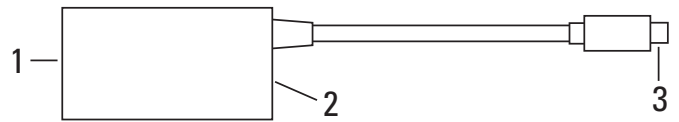


Damage due to not following these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage!

We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty will be null and void.

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Do not open/disassemble!
- The product should be used only in dry indoor areas; it must not get wet or damp.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children.
- Do not leave the packaging material unattended since this may become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

Connections



- 1 HDMI output
- 2 Micro-USB socket
- 3 Micro-USB plug

Getting started

- Connect the adapter's HDMI output (1) to the HDMI input on your TV set using a suitable cable.
- Plug the micro-USB plug (3) into the corresponding socket of your MHL-enabled mobile phone/smartphone.

→ For a smartphone/tablet computer with an 11-pin socket connect the adapter supplied (Micro-USB 5-pin to 11-pin) between the micro USB connector (3) and the socket of the smartphone/tablet computer.

- Connect the micro-USB socket (2) of the adapter to the charger of your smartphone or your tablet computer.

→ The connection of the charging unit to the adapter is essentially required for many smartphones/tablet computers in order for the charger to function properly.

With the charger connected, a charge of the smartphone/tablet computer is also carried out.

- The smartphone or tablet computer can be controlled by the TV's remote control thanks to the RCP feature, if this is supported by the device.

Maintenance and cleaning

The product is maintenance-free. Let a specialist do the repair or maintenance work. Do not disassemble it.

You can use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Dust can be very easily removed with a soft, clean brush and a vacuum cleaner.

Do not use aggressive chemical or scouring cleaning agents, as this may lead to discolouration or changes in the material on the surface.

Disposal



The product must not be disposed of with the household waste.

Dispose of the product at the end of its serviceable life in accordance with the current statutory requirements; e.g. return it to any suitable collection point.

Technical data

Resolution.....max. 3840 x 2160, 30 Hz

3D support.....yes, max. 1080p, 60 Hz

RCP supportyes

Ambient conditions.....Temperature 0 °C to +70 °C, air humidity 10% to 85% relative, not condensing

Cable length.....100 mm

Ⓢ Mode d'emploi

Adaptateur MHL3.0 vers HDMI

N° de commande 1396502

Utilisation conforme

L'adaptateur sert à connecter un smartphone ou une Tablette numérique compatible MHL à un téléviseur, pour pouvoir lire des données vidéo/audio.

La fonction RCP permet de diriger le smartphone ou la Tablette numérique par la télécommande du téléviseur.

Une micro-douille USB intégrée permet de charger le smartphone ou la Tablette numérique, pendant que l'appareil est raccordé au téléviseur.

Respectez impérativement les consignes de sécurité et toutes les autres informations de ce mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

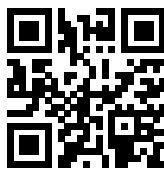
HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Étendue de la livraison

- Adaptateur MHL 3.0 pour HDMI
- Micro-adaptateur USB 5/11 broches
- Mode d'emploi

→ **Mode d'emploi actualisé :**

1. Ouvrez la page Internet produktinfo.conrad.com dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



Explications des symboles



Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.



Le symbole de la « flèche » renvoie à des conseils et des consignes d'utilisation particuliers.

Consignes de sécurité

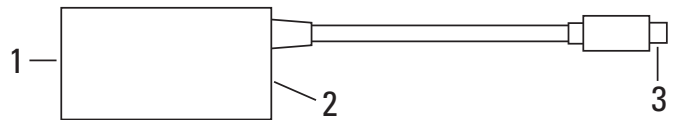


Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

De même, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou d'un non-respect des consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne l'ouvrez pas et ne le démontez pas!
- Le produit n'est conçu que pour une utilisation dans des locaux intérieurs fermés et secs ; il ne doit ni prendre de l'humidité, ni être mouillé.
- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants !
- Ne laissez jamais le matériel d'emballage sans surveillance, il peut devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Ce produit doit être manipulé avec précaution, les chocs, les coups ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Connexions



- 1 Sortie HDMI
- 2 Port micro-USB
- 3 Fiche micro-USB

Mise en service

- Relier la sortie HDMI de l'adaptateur (1) à l'aide d'un câble approprié à l'entrée de votre téléviseur.
- Insérez le connecteur micro USB (3) du câble de adaptateur MHL dans la prise correspondante de votre téléphone mobile/smartphone.

→ Pour les smartphones/Tablettes numériques avec douille 11 pôles, branchez l'adaptateur fourni (micro-USB 5/11 broches) entre la micro-fiche USB (3) et la douille du smartphone/de la Tablette numérique.

- Reliez la micro-douille USB (2) de l'adaptateur au chargeur de votre smartphone ou Tablette numérique.

→ Dans le cas de nombreux smartphones/Tablettes numériques, la connexion du chargeur à l'adaptateur est absolument nécessaire pour que celui-ci puisse fonctionner correctement.

Le processus de chargement du smartphone/de la Tablette a lieu notamment avec le chargeur connecté.

- La fonction RCP permet de diriger le smartphone ou la Tablette numérique par la télécommande du téléviseur.

Maintenance et nettoyage

Le produit est exempt d'entretien pour vous. L'entretien ou la réparation ne doivent être effectués que par un spécialiste ou un atelier agréé.

Vous pouvez utiliser un chiffon propre, sec et doux pour le nettoyage. La poussière peut être éliminée très facilement avec un pinceau propre et doux et avec un aspirateur.

N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, chimiques ou abrasifs, car cela peut causer des décolorations ou même des modifications du matériau de la surface.

Élimination



Le produit ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères.

Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur ; mettez l'appareil dans un centre de recyclage approprié.

Caractéristiques techniques

Résolution.....3840 x 2160 max., 30 Hz

Support 3D.....oui, max 1080p, 60 Hz

Prise en charge RCP.....oui

Conditions ambiantes.....Température : 0 °C à +70 °C ; humidité relative de l'air : 10% à 85% sans condensation

Longueur de câble.....100 mm

Gebruiksaanwijzing

MHL3.0 naar HDMI-Adapter

Bestelnr. 1396502

Beoogd gebruik

De adapter wordt gebruikt om een MHL-compatibele smartphone of tablet op een televisie aan te sluiten om video/ audio-bestanden af te spelen.

Dankzij de RCP-functie kan de smartphone of tablet worden bediend via de afstandsbediening.

Door middel van een ingebouwde micro-USB-aansluiting kan de smartphone of tablet opgeladen worden, terwijl het apparaat op de TV aangesloten is.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

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

Omvang van de levering

- MHL 3.0 naar HDMI-Adapter
- Micro-USB 5pin naar 11pin Adapter
- Gebruiksaanwijzing

→ **Geactualiseerde gebruiksinstructies:**

1. Open produktinfo.conrad.com in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documenttype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



Pictogramverklaringen



Dit pictogram duidt op speciale gevaren bij het hanteren, gebruiken en bedienen.

→ Het „pijl“-pictogram wijst op speciale tips en bedieningsaanwijzingen.

Veiligheidsinstructies

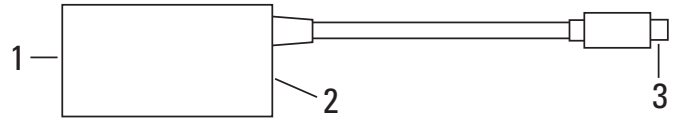


Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de waarborg/garantie! Voor gevolgschade aanvaardt wij geen enkele aansprakelijkheid!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Open/demonteer het apparaat niet!
- Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik in gesloten, droge ruimtes binnenshuis; het mag niet vochtig of nat worden.
- Het product is geen speelgoed, houd het uit de buurt van kinderen.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet onbeheerd liggen, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Aansluitingen



- 1 HDMI-uitgang
- 2 Micro-USB-aansluiting
- 3 Micro-USB-stekker

Ingebruikname

- Verbind de HDMI-uitgang (1) door middel van een geschikte kabel met de HDMI-ingang van uw televisie.
- Steek de micro-USB-stekker (3) in de overeenkomstige bus van uw smartphone/ tablet.

→ Plaats, bij een smartphone/ tablet met een 11polige aansluiting de meegeleverde adapter (micro-USB 5pin naar 11pin) tussen de micro-USB-stekker (3) en de aansluiting van de smartphone/tablet.

- Sluit de micro-USB-aansluiting (2) van de adapter aan de lader van uw smartphone of tablet.

→ Voor veel smartphones/tablets is de aansluiting van de lader aan de adapter absoluut noodzakelijk, anders werken ze niet correct.

Als de lader aangesloten is, wordt de smartphone/tablet-computer ook opgeladen.

- Dankzij de RCP-functie kan de smartphone of tablet worden bediend via de afstandsbediening van TV, mits de apparaten dit ondersteunen.

Onderhoud en reiniging

Het product vergt geen onderhoud. Laat onderhoud of reparatie enkel door een vakman of een reparatiedienst uitvoeren.

Maak het schoon met een schone, droge, zachte doek. U kunt stof zeer gemakkelijk met een schone en zachte kwast en een stofzuiger verwijderen.

Gebruik geen agressieve, chemische of schurende reinigingsmiddelen, want deze kunnen verkleuringen of zelfs materiaalveranderingen van het oppervlak veroorzaken.

Verwijdering



Het product hoort niet bij het huishoudelijk afval.

Het product dient aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden verwijderd. Lever het bijv. in bij een betreffend inzamelpunt.

Technische gegevens

Resolutie.....tot max. 3840 x 2160, 30 Hz

3D-ondersteuningja, max. 1080p, 60 Hz

RCP-ondersteuning.....ja

Omgevingsvoorwaarden.....temperatuur 0 °C tot +70 °C, relatieve luchtvochtigheid 10% tot 85%, niet condensierend

Snoerlengte100 mm