



USB 3.1 Type C to HDMI 4K60 Converter with Power Delivery

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com ,
T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
postmaster@lindy.co.uk
T: +44 (0) 1642 754000



Tested to comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!

No. 43272

lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (December 2018)

User Manual

English

Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.1 Type C to HDMI 4K60 Converter with Power Delivery. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

This USB 3.1 Type C to HDMI 4K60 Converter with Power Delivery allows you to quickly add external video capabilities to devices featuring the USB 3.1 Type C port with support for DisplayPort Alternate Mode, whilst retaining the ability to charge/power the device. With support for resolutions up to Ultra HD 4K 60Hz, including HDCP 2.2 protected content, the converter is ideal for use by designers and video editors.

Package Contents

- USB 3.1 Type C to HDMI 4K60 Converter
- This Manual

Features

- Compatible with USB Type C or Thunderbolt 3 equipped computers with DisplayPort Alternate Mode
- Input: USB 3.1 Type C connector – male, 1x USB Type C female (charging only, no data transfer)
- Output: HDMI A female
- Max. resolution: 3840 x 2160 60Hz 8bit RGB
- HDMI 2.0 and HDCP 2.2 compatible
- Chipset: PS176, VL100
- USB Type C Power Delivery input port for charging (no data transfer) with max. 60W (20V / 3A)

Installation & Operation

The DisplayPort Alternate Mode on the USB Type C connector standard uses the USB C connector as video output without the need for additional drivers or software.

Connect the USB 3.1 Type C connector of the converter to the USB 3.1 Type C socket of your computer and the HDMI socket of the converter to the HDMI connector of your monitor using an appropriate male to male cable (not included).

By connecting a compatible USB Type C power supply (not included) it is also possible to charge your Macbook or Notebook using the Type C Power Delivery port, just connect the power supply to the Power Delivery port when required.

Benutzerhandbuch

Deutsch

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser USB 3.1 Typ C auf HDMI 4K60 Konverter mit Power Delivery unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser USB 3.1 Typ C HDMI 4K60 Konverter ermöglicht den Anschluss eines Monitors an einen Computer mit USB-Port Typ C, der den DisplayPort Alternate Mode unterstützt. Ein zusätzlicher USB Typ C Power Delivery Port ermöglicht das Aufladen Ihres Macbooks bzw. Notebooks mit einem geeigneten Netzteil (nicht enthalten).

Lieferumfang

- USB 3.1 Typ C auf HDMI 4K60 Konverter
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Kompatibel mit Computern mit USB-Anschluss Typ C oder Thunderbolt 3 mit DisplayPort Alternate Mode
- Eingang: USB 3.1 Typ C Stecker, USB Typ C Buchse (nur zum Laden)
- Ausgang: HDMI A Buchse
- Maximale Auflösung: 3840 x 2160 60Hz 8Bit RGB
- HDMI 2.0- und HDCP 2.2-kompatibel
- Chipsatz: PS176, VL100
- USB Typ C Power Delivery Eingang zum Laden bis max. 60W (20V / 3A) – kein Datentransfer

Installation & Betrieb

Der DisplayPort Alternate Mode verwendet den USB Typ C Anschluss als Videoausgang, eine Installation von Treibern ist daher nicht erforderlich.

Stecken Sie den USB 3.1 Typ C Stecker des Konverters in die USB 3.1 Typ C Buchse Ihres Computers und verbinden Sie den HDMI-Anschluss des Konverters mit dem Ihres Monitors. Dazu benötigen Sie ein Monitorkabel (HDMI) Stecker – Stecker (nicht enthalten), welches im Allgemeinen Ihrem Monitor beiliegt. Über den USB Typ C Power Delivery Anschluss können Sie bei Bedarf mithilfe eines geeigneten Netzteils (nicht enthalten) Ihr Macbook oder Notebook aufladen.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung
Die EU WEEE Direktive wurde im ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller. LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.



Tested to comply with
FCC Standards.
For Home and Office Use

No. 43272

© LINDY Group - FIRST EDITION (December 2018)

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce convertisseur USB 3.1 Type C vers HDMI 4K60 est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 années et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Ce convertisseur USB 3.1 Type C HDMI 4K60 permet de raccorder un écran à un ordinateur équipé du nouveau type de port USB Type C, qui prend en charge la fonction DisplayPort Alternate Mode. Un port USB Type C Power Delivery supplémentaire permet de charger la batterie de votre Macbook ou ordinateur portable avec une alimentation adaptée (non incluse).

Contenu du package

- Convertisseur USB 3.1 Type C vers HDMI 4K60
- Ce manuel

Caractéristiques

- Compatible avec ordinateurs équipés en USB Type C ou Thunderbolt 3, avec prise en charge du DisplayPort Alternate Mode
- Entrées: USB 3.1 Type C mâle, USB Type C femelle (pour la charge uniquement)
- Sortie: HDMI A femelle
- Résolution max.: 3840 x 2160 60Hz 8bit RGB
- Compatible HDMI 2.0 et HDCP 2.2
- Chipset: PS176, VL100
- Entrée USB Type C Power Delivery pour la charge de batterie jusqu'à max. 60W (20V / 3A) – pas de transfert de données !

Installation & Utilisation

La fonction DisplayPort Alternate Mode utilise la connectique USB Type C comme sortie vidéo, aucun pilote n'est requis. Connectez la prise USB 3.1 Type C mâle de l'adaptateur dans le port USB 3.1 Type C de votre ordinateur et reliez le connecteur HDMI de l'adaptateur avec votre écran. Pour ce faire un câble HDMI mâle/mâle est nécessaire (non inclus). Le port USB Type C Power Delivery permet de charger la batterie de votre Macbook ou ordinateur portable à l'aide d'une alimentation adaptée (non incluse).

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il convertitore USB 3.1 Tipo C ad HDMI 4K60. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni. Questo convertitore USB 3.1 Tipo C ad HDMI 4K60 consente di aggiungere una connessione video esterna da una porta USB 3.1 Tipo C con supporto DisplayPort Alternate Mode, e nello stesso tempo di ricaricare il dispositivo. Supporta risoluzioni fino a Ultra HD 4K 60Hz e la codifica HDCP 2.2..

Contenuto della confezione

- Convertitore USB 3.1 Tipo C ad HDMI 4K60
- Questo manuale

Caratteristiche

- Compatibile con computer con porta USB Tipo C o Thunderbolt 3 e con funzione DisplayPort Alternate Mode
- Ingresso: USB 3.1 Tipo C – maschio, 1x USB Tipo C femmina (solo ricarica, non per trasferimento dati)
- Uscita: HDMI A femmina
- Risoluzione massima: 3840 x 2160 60Hz 8bit RGB
- HDMI 2.0 e HDCP 2.2 compatibile
- Chipset: PS176; VL100
- Ingresso USB Tipo C Power Delivery per ricarica (non per trasferimento dati), 60W max. (20V / 3A)

Installazione & Utilizzo

La funzione DisplayPort Alternate Mode sul connettore USB Tipo C utilizza direttamente il connettore USB C come uscita video senza che sia necessario installare alcun driver o software addizionale.

Collegate il connettore USB 3.1 Tipo C dell'adattatore alla porta USB 3.1 Tipo C del computer e la porta HDMI al connettore HDMI sul monitor tramite un cavo maschio / maschio (non incluso).

Collegando un alimentatore USB Tipo C compatibile (non incluso), è possibile anche ricaricare il Vostro Macbook o Notebook grazie alla porta Tipo C Power Delivery. Basta collegare l'alimentatore alla relativa porta Power Delivery quando richiesto.