



# Bi-directional USB 3.1 Type C to DisplayPort Converter

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

**Manufacturer (UK) :**  
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. 43294

[lindy.com](http://lindy.com)

© LINDY Group - FIRST EDITION (February 2020)

User Manual

English

## Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.1 Type C to DisplayPort Converter, bidirectional. 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 bidirectional USB 3.1 Type C to DisplayPort Converter allows to either connect a DisplayPort display to a USB Type C source device or alternatively a USB Type C display to a DisplayPort source device. The converter features a USB Type C plug with pin assignment E as well as one with pin assignment C to make sure that all kinds of displays with USB Type C port are supported.

## Features

- Compatible with USB Type C equipped computers with DisplayPort Alternate Mode
- Input: 2x USB Type C connector – male, bidirectional
  - USB Type C plug with Pin E assignment for connection of displays with USB Type C interface with Pin E assignment;
  - USB Type C plug with Pin C assignment for connection of displays with USB Type C interface with Pin C assignment;
- Output: DisplayPort female, bidirectional
- Max. resolution: 4K 3840 x 2160 60Hz
- Chipset: CYPD2119

## Installation & Operation

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

- Connect the USB 3.1 Type C connector with pin assignment E to the USB Type C port on a source device.
- Connect a Male to Male DisplayPort cable (not included) from the female DisplayPort on the converter to the DisplayPort on the display.
- Power on the source and finally the display device.

If you want to connect a display with USB Type C interface to a PC/source device with DisplayPort output, make sure to use the USB Type C plug with the correct pin assignment for your display.

**Please Note:** When using USB Type C source devices, take care to insert the pin assignment E USB Type C connector. If the pin assignment C is connected, no video will be displayed.

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 bidirektionale USB 3.1 Typ C auf DisplayPort Konverter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf. Dieser bidirektionale USB 3.1 Typ C auf DisplayPort Konverter ermöglicht den Anschluss eines DisplayPort-Monitors an einen Computer mit USB Typ C Port oder alternativ den Anschluss eines Displays mit USB-Anschluss Typ C an ein DisplayPort-Quellgerät. Der Konverter verfügt über je einen USB-Stecker Typ C mit Pinbelegung C und E um sicherzustellen, dass alle Displays mit USB Typ C Port unterstützt werden.

## Eigenschaften

- Kompatibel mit Computern mit USB Typ C- Anschluss mit DisplayPort Alternate Mode
- Eingang: 2x USB Typ C Stecker, bidirektional
  - USB-Stecker Typ C mit Pinbelegung E zum Anschluss an Displays mit USB Typ C Port und Pinbelegung E
  - USB-Stecker Typ C mit Pinbelegung C zum Anschluss an Displays mit USB Typ C Port und Pinbelegung C
- Ausgang: DisplayPort Buchse, bidirektional
- Maximale Auflösung: 4K 3840 x 2160 60Hz
- Chipsatz: CYPD2119

## 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 Typ C-Stecker mit Pinbelegung E des Konverters in die USB Typ C-Buchse Ihres Computers und verbinden Sie den DisplayPort-Anschluss des Konverters mit dem Ihres Monitors. Dazu benötigen Sie ein DisplayPort-Kabel Stecker – Stecker (nicht enthalten), welches im Allgemeinen Ihrem Monitor beiliegt. Wenn Sie ein Display mit USB-Anschluss Typ C mit einer Displayportquelle verbinden wollen, achten Sie bitte darauf, den USB-Stecker mit der für Ihr Display geeigneten Pinbelegung C bzw. E zu verwenden.

**Beachten Sie bitte,** dass nur der USB-Stecker Typ C mit Pinbelegung E am PC oder einem anderen Quellgerät funktioniert. Bei Anschluss des USB-Steckers Typ C mit Pinbelegung C wird kein Videosignal übertragen.

## 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.

## 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 Bidirectionnel USB Type C vers DisplayPort est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence. Ce convertisseur bidirectionnel USB 3.1 Type C vers DisplayPort permet soit de connecter un écran DisplayPort à une source USB Type C ou un affichage USB Type C à une source DisplayPort. Le convertisseur Le convertisseur comporte une prise USB de type C avec une affectation des broches E ainsi qu'une autre avec une affectation des broches C pour s'assurer que tous les types d'écrans avec un port USB de type C sont pris en charge.

## Caractéristiques

- Compatible avec les ordinateurs équipés en USB Type C et DisplayPort Alternate Mode
- Entrée: 2x connecteur USB Type C – mâle, bidirectionnel
  - Prise USB Type C avec assignation de broche E pour la connexion d'écrans avec interface USB Type C avec assignation de broche E;
  - Prise USB Type C avec assignation de broche C pour la connexion d'écrans avec interface USB Type C avec assignation de broche C;
- Sortie: DisplayPort femelle, bidirectionnel
- Résolution max.: 4K 3840 x 2160 60Hz
- Chipset: CYPD2119

## Installation & Utilisation

La fonction DisplayPort Alternate Mode de la norme USB Type C utilise le connecteur USB C comme une source vidéo sans besoin de pilotes ou logiciels supplémentaires.

- Connectez la prise USB 3.1 Type C marquée E au port USB Type C de la source.
- Connectez le câble DisplayPort mâle/mâle (non fourni) entre la prise femelle DisplayPort du convertisseur et celle de l'affichage.
- Démarrez la source puis l'affichage.

Si vous voulez connecter un écran avec une interface USB de type C à un PC/périphérique source avec sortie DisplayPort, assurez-vous d'utiliser la prise USB de type C avec l'affectation correcte des broches de votre écran.

**Note:** Lorsque vous utilisez des sources USB de type C, veuillez à insérer le connecteur USB de type C avec l'affectation des broches E. Si le connecteur C est branché, aucune vidéo ne sera affichée.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Converter USB 3.1 Tipo C a DisplayPort bidirezionale. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto 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 Converter USB 3.1 Tipo C a DisplayPort bidirezionale consente di connettere uno schermo DisplayPort ad una sorgente con porta USB Tipo C o in alternativa uno schermo USB Tipo C ad una sorgente DisplayPort. Il convertitore ha l'interfaccia USB Tipo C con assegnazione pin sia di tipo E che di tipo C per assicurare la massima compatibilità con tutti i display USB Tipo C.

## Caratteristiche

- Compatibile con computer con porta USB Tipo C con funzione DisplayPort Alternate Mode
- Input: 2x USB Tipo C – maschio, bidirezionale
  - USB Tipo C con assegnazione Pin E;
  - USB Tipo C con assegnazione Pin C;
- Output: DisplayPort femmina, bidirezionale
- Risoluzione massima: 4K 3840 x 2160 60Hz
- Chipset: CYPD2119

## Installazione & Utilizzo

La funzione DisplayPort Alternate Mode propria del connettore USB Tipo C consente di trasferire segnali video ad alta risoluzione senza la necessità di alcun driver o software addizionale.

- Collegare il connettore USB 3.1 Tipo C con assegnazione pin E alla porta USB Tipo C della sorgente.
- Collegare un cavo DisplayPort Maschio Maschio (non incluso) dalla porta DisplayPort Femmina del convertitore alla porta DisplayPort dello schermo.
- Alimentare la sorgente e in fine lo schermo.

Se si desidera collegare uno schermo USB Tipo C ad una sorgente con uscita DisplayPort, assicurarsi di utilizzare il connettore USB Tipo C con la corretta assegnazione pin in base a quella del display.

**Nota Bene:** Quando si collega una sorgente USB Tipo C, assicurarsi di inserire il connettore con assegnazione pin E USB Tipo C. Se si connette quello con assegnazione pin C non verrà visualizzato alcun segnale video.



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

No. 43294