

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

---

### USB 3.1 Type C to 2x DisplayPort Adapter – 2 Port MST Hub

*User Manual*

*Benutzerhandbuch*

*Manuel Utilisateur*

*Manuale*

*English*

*Deutsch*

*Français*

*Italiano*

---

No. 43232

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

CE

FCC

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

---

© LINDY Group - THIRD EDITION (August 2017)



## Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.1 Type C to 2x DisplayPort Adapter / 2 Port MST Hub. 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 2x DisplayPort Adapter allows you to operate two independent displays from a single desktop or notebook video output.

**Please Note:** A USB 3.1 Type C port with support for DisplayPort Alternate Mode is required.

## Package Contents

- USB 3.1 Type C to 2x DisplayPort Adapter
- This Manual

## Features

- Compatible with all USB Type C/Thunderbolt 3 equipped computers with DisplayPort Alternate Mode
- Input: USB 3.1 Type C male
- Outputs: 2x DisplayPort female
- DisplayPort 1.2a with MST and HBR2 support
- AMD Eyefinity and Intel Collage compatible
- HDMI/DVI/VGA displays can be connected by use of adapters
- Max. resolutions:
  - 4K 3840 x 2160@60Hz
  - 4K 3840 x 2160@30Hz or 2560 x 1600@60Hz for 2 DP monitors simultaneously
- Supports up to 48bit colour depth (RGB/YCC 4:4:4)
- Supports audio over DisplayPort: 192 kHz 16-24bit/sample, up to 7.1 Channel
- HDCP 1.3 compliant
- Chipset: STDP4320
- USB Bus powered
- Supported OS: Windows 8/8.1/10 (64bit) & Mac OS 10.10 and higher

## Installation

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.

To begin using the adapter simply connect the USB 3.1 Type C connector of the adapter to the USB 3.1 Type C port of your computer and the DisplayPort sockets of the adapter to the video connectors of your monitors using an appropriate male to male cable (not included).

The connected monitors can either use the same video signal (mirror mode), different signals (extended mode) or share a signal across both displays (collage mode) these parameters are set via the operating system.

---

## 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 an 2x DisplayPort Adapter 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 an 2x DisplayPort Adapter ermöglicht die Ausgabe des Videosignals auf zwei Monitore. Voraussetzung ist ein Computer mit USB Typ C Anschluss, der den DisplayPort Alternate Mode unterstützt.

## Lieferumfang

- USB 3.1 Typ C an 2x DisplayPort Adapter
- Dieses Handbuch

## Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Computern mit USB Typ C- oder Thunderbolt 3-Anschluss mit DisplayPort Alternate Mode
- Eingang: USB 3.1 Typ C Stecker
- Ausgänge: 2x DisplayPort Buchse
- DisplayPort 1.2a mit MST- und HBR2-Unterstützung
- Kompatibel mit AMD Eyefinity und Intel Collage
- Unterstützt Adapter zum Anschluss von HDMI-, DVI- oder VGA-Displays
- Maximale Auflösung:
  - 4K 3840x2160 60Hz
  - 4K 3840x2160 30Hz oder 2560 x 1600@60Hz beim Anschluss von zwei Displays
- Unterstützt Deep Colour mit Farbtiefen bis 48 Bit (RGB/YCC 4:4:4)
- Unterstützt 7.1 Audiosysteme bis 192kHz Sample Rate
- Unterstützt HDCP 1.3
- Chipsatz: STDP4320
- USB Bus powered
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 8/8.1/10 (64 Bit) & Mac ab OS 10.10

## Installation

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 Adapters in die USB 3.1 Typ C Buchse Ihres Computers und verbinden Sie die DisplayPort-Anschlüsse des Adapters mit denen Ihrer Monitore. Dazu benötigen Sie je ein Monitorkabel Stecker – Stecker (nicht enthalten), welches im Allgemeinen dem Monitor beiliegt. Das Kabel sollte maximal 3m lang sein um die oben genannten Auflösungen zu erreichen.

Die Bildschirme können das gleiche Bildsignal (Mirror Mode) oder unterschiedliche Bildsignale (erweiterter Desktop) anzeigen. Die Einstellung erfolgt über das Betriebssystem.

---

## 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. Cet adaptateur USB 3.1 Type C vers 2x DisplayPort / Hub 2 Ports MST est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 année(s) et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Cet adaptateur USB 3.1 Type C vers 2x DisplayPort vous permet d'utiliser deux affichages indépendant à partir d'une seule sortie vidéo sur un ordinateur portable ou un PC.

**Note importante:** un port USB 3.1 Type C avec prise en charge DisplayPort Alternate Mode est requis.

## Contenu

- Adaptateur USB 3.1 Type C vers 2x DisplayPort
- Ce manuel

## Caractéristiques

- Compatible avec tout ordinateur équipé d'un port USB Type C/Thunderbolt 3 prenant en charge la fonction DisplayPort Alternate Mode
- Entrée: USB 3.1 Type C mâle
- Sorties: 2x DisplayPort femelle
- Prise en charge DisplayPort 1.2a avec MST et HBR2
- Compatible AMD Eyefinity et Intel Collage
- Les affichages HDMI/DVI/VGA peuvent être connectés en utilisant un adaptateur
- Résolutions maximales:
  - 4K 3840 x 2160@60Hz
  - 4K 3840 x 2160@30Hz ou 2560 x 1600@60Hz pour 2 moniteurs DP connectés simultanément
- Prise en charge des profondeurs de couleurs jusqu'à 48bit (RGB/YCC 4 :4 :4)
- Prise en charge de l'audio DisplayPort : 192kHz 16-24bit/sample, jusqu'à 7.1 canaux
- Conforme HDCP 1.3
- Chipset: STDP4320
- Alimenté par le bus USB
- Systèmes d'exploitation pris en charge: Windows 8/8.1/10 (64bit) & Mac OS 10.10 et supérieur

## Installation

La norme DisplayPort Alternate Mode sur le connecteur USB Type C utilise le port USB C comme une sortie vidéo sans qu'aucun logiciel ou pilote supplémentaire ne soit requis.

Pour utiliser l'adaptateur, connectez simplement le connecteur USB 3.1 Type C de l'adaptateur au port USB 3.1 Type C de votre ordinateur et les prises DisplayPort de l'adaptateur aux ports vidéo de vos écrans en utilisant un câble mâle/mâle approprié (non fourni).

Les écrans connectés peuvent être utilisés avec une image identique (mode dupliqué), différente (mode étendu) ou en partageant un signal sur deux écrans (mode collage), ces paramètres sont définis via le système d'exploitation.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l'adattatore USB 3.1 Tipo C a 2x DisplayPort / Hub MST 2 porte. 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 adattatore USB 3.1 Tipo C a 2x DisplayPort consente di lavorare con due monitor indipendenti da un'unica uscita video.

**Nota Bene:** è necessario che ci sia una porta USB 3.1 Tipo C con supporto DisplayPort Alternate Mode.

## Contenuto della confezione

- Adattatore USB 3.1 Tipo C a 2x DisplayPort
- Questo manuale

## Caratteristiche

- Compatibile con sorgenti con porta USB Tipo C/Thunderbolt 3 con funzione DisplayPort Alternate Mode
- Ingresso: USB 3.1 Tipo C maschio
- Uscite: 2x DisplayPort femmina
- DisplayPort 1.2a con supporto MST e HBR2
- AMD Eyefinity, Intel Collage compatibile
- Supporta monitor HDMI/DVI/VGA con i relativi adattatori
- Risoluzioni:
  - 4K 3840 x 2160@60Hz
  - 4K 3840 x 2160@30Hz o 2560 x 1600@60Hz per 2 monitor DP in simultanea
- Supporto deep colour fino a 48bit (RGB/YCC 4:4:4)
- Supporto audio via DisplayPort: 192 kHz 16-24bit/sample, fino a 7.1
- HDCP 1.3 compatibile
- Chipset: STDP4320
- USB Bus powered
- Sistemi operativi supportati: Windows 8/8.1/10 (64bit) & Mac OS 10.10 e superiori

## Installazione

La funzione DisplayPort Alternate Mode sul connettore USB Tipo C utilizza appunto questo stesso connettore come uscita video senza che venga installato 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 i monitor alle porte DisplayPort tramite dei cavi DisplayPort maschio maschio (non inclusi).

I monitor collegati possono trasmettere lo stesso segnale video (mirror mode), segnali differenti (extended mode), o lo stesso segnale visualizzato su due monitor (collage mode). Questi parametri sono impostabili dal sistema operativo.

## **CE/FCC Statement**

---

### ***CE Certification***

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

### ***CE Konformitätserklärung***

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU.  
Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

### ***FCC Certification***

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. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with 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 operation.

---

## **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.

---

### **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  
United Kingdom  
postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000

## Recycling Information

---



### **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 Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – 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 den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

#### **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 No 43232

3<sup>rd</sup> Edition, August 2017

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



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