USB 3.2 Type C to HDMI® Converter

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***
Manual del Usuario	***Español***

No. 43340 V2

lindy.com

© LINDY Group - THIRD EDITION (July 2024)

Introduction

Thank you for purchasing the Lindy USB 3.2 Type C to HDMI® Converter with USB Type A port and 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.

The Lindy USB 3.2 Type C to HDMI® Converter with USB Type A port and Power Delivery allows you to maximise the functionality of a single USB 3.2 Type C port, allowing you to connect and simultaneously use a HDMI® display and USB SuperSpeed peripheral as well as a USB Type C power supply to your MacBook, Ultrabook or Notebook.

With support for resolutions up to Ultra HD 4K 60Hz, the converter is ideal for us by designers and video editors. Installation is simple as no drivers are required and the USB Type C's reversible design means that you do not have to pay attention to which way the cable is inserted into the port.

Please Note: A computer´s USB Type C port with support for DisplayPort Alternate Mode is required for HDMI® functionality.

Package Contents

- USB 3.2 Type C to HDMI® Converter with USB Type A port and Power Delivery
- This manual

Features

- Compatible with USB Type C or Thunderbolt 3/4 equipped computers with DisplayPort Alternate Mode
- USB standard USB 3.2 / 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Input: USB Type C connector – male
- Output: HDMI® A female, USB Type A female, USB Type C female (comnined with a USB-C PD port)
- Max. resolution: 3840 x 2160 60Hz
- HDCP 2.2 compatible
- USB Type C Power Delivery supports charging with max. 100W (20V / 5A)

Installation & Operation

To begin using the converter simply connect the USB Type C male connector of the converter to the USB Type C port of your computer and the HDMI® socket of the converter to the video port of your monitor or projector using an appropriate male to male cable (not included).

An additional USB device or hub can be connected to the USB Type A port or to the USB Type C port of the adapter, USB SuperSpeed 10Gbps data transfer rates are supported whilst legacy USB 2.0/1.1 devices may also be connected.

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.

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.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

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 3.2 Typ C auf HDMI® Konverter mit USB Typ A Port und Power Delivery unterliegt einer 2-Jahres-LINDY-Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der USB 3.2 Typ C auf HDMI Konverter ermöglicht es dem Anwender, die Funktionalität eines einzelnen USB 3.2 Typ C-Anschlusses zu erweitern, indem er ein HDMI®-Display und ein USB SuperSpeed-Peripheriegerät sowie ein USB Type C-Netzteil an sein MacBook, Ultrabook oder Notebook anschließen und gleichzeitig nutzen kann. Die einzige Voraussetzung: der Computer muss den DisplayPort Alternate Mode unterstützen.

Dank Unterstützung für Auflösungen bis zu 3840x2160@60Hz eignet sich der Konverter perfekt für den Einsatz bei Designern und Videoredakteuren. Die Installation ist denkbar einfach, es werden keine Treiber benötigt. USB Typ C verfügt über einen reversiblen Stecker, der unabhängig von der Steckerorientierung verwendet werden kann.

Lieferumfang

- USB 3.2 Typ C auf HDMI® Konverter mit USB Typ A Port und Power Delivery
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Kompatibel mit Computern mit USB-Anschluss Typ C oder Thunderbolt 3/4 mit DisplayPort Alternate Mode
- USB Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 2 (10Gbit/s)
- Eingang: USB 3.2 Typ C Stecker
- Ausgang: HDMI® A Buchse, USB Typ A Buchse, USB Typ C Buchse (in Kombination mit einem USB-C PD Port)
- Maximale Auflösung: 3840 x 2160 60Hz
- HDCP 2.2 kompatibel
- USB Typ C Power Delivery 3.0 unterstützt max. 100W (20V / 5A)

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 des Konverters in die USB Typ C Buchse Ihres Computers und verbinden Sie den HDMI®-Anschluss des Konverters mit dem Ihres Monitors. Dazu benötigen Sie ein HDMI®-Kabel Stecker – Stecker (nicht enthalten), welches im Allgemeinen Ihrem Monitor beiliegt.

An die USB Typ A oder Typ C Buchse des Adapters können Sie ein USB Gerät oder einen Hub anschließen.

Über den USB Typ C Power Delivery Anschluss können Sie bei Bedarf mithilfe eines geeigneten Netzteils (nicht enthalten) Ihr Macbook oder Notebook aufladen.

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.

Lindy überprüft und testet regelmäßig das Produktsortiment, um maximale Kompatibilität und Performance zu gewährleisten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie immer auf der Lindy Website, indem Sie nach der entsprechenden Artikelnummer suchen.

Manuel Utilisateur Français

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 USB 3.2 Type C vers HDMI®, USB & Power Delivery 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.

Le convertisseur USB 3.2 Type C vers HDMI®, USB & Power Delivery de Lindy permet aux utilisateurs de maximiser la fonctionnalité d'un seul port USB 3.2 Type C en connectant et en utilisant simultanément un écran HDMI® et un périphérique USB SuperSpeed ainsi qu'une alimentation USB Type C à votre MacBook, ultrabook ou notebook. La seule condition est que l'ordinateur prenne en charge la fonction DisplayPort Alternate Mode.

Prenant en charge des résolutions allant jusqu'à 3840x2160 60Hz, le convertisseur est idéal pour le montage vidéo par exemple. L'installation est simple car aucun pilote n'est nécessaire, tandis que la conception réversible du Type-C permet de connecter le câble quel que soit le sens d'insertion.

Contenu

- Convertisseur USB 3.2 Type C vers HDMI® avec USB Type A et Power Delivery
- Ce manuel

Caractéristiques

- Compatible avec Ordinateurs équipés en USB Type C ou Thunderbolt 3/4, avec prise en charge du DisplayPort Alternate Mode
- Norme : USB 3.2 / 3.1 Gen 2 (10Gbit/s)
- Entrées : connecteur USB 3.1 Type C – mâle (uniquement pour la charge, pas de transfert de données)
- Sorties : HDMI® A femelle, USB Type A femelle, USB Type C femelle (en combination avec un port USB-C PD)
- Résolution maximale : 3840 x 2160 60Hz
- Compatible HDCP 2.2
- USB Type C Power Delivery 3.0 pour la charge jusqu'à 100W (20V / 5A)

Installation & Utilisation

La fonction DisplayPort Alternate Mode présente sur le connecteur standard USB Type C utilise cette connectique comme un sortie vidéo, aucun pilote ou logiciel n'est requis.

Pour utiliser le convertisseur, branchez tout simplement le connecteur USB Type C mâle de celui-ci au port USB 3.2 Type C de votre ordinateur et la prise HDMI® femelle de l'adaptateur à votre moniteur en utilisant un câble HDMI® mâle/mâle de la longueur requise (non inclus).

Vous pouvez connecter un périphérique USB additionnel ou un hub au port USB Type A ou C du convertisseur.

En connectant une alimentation compatible USB Type C, il est également possible de charger la batterie de votre MacBook ou ordinateur portable en utilisant le port Type C Power Delivery, connectez tout simplement l'alimentation au port Power Delivery.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l’ habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

LINDY vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales. Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez consulter le site web LINDY de votre pays, rechercher le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique Manuel d'utilisation.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Converter USB 3.2 Tipo C a HDMI®, USB & Power Delivery di Lindy. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo. E' coperto da 2 anni di garanzia 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.

Il Converter USB 3.2 Tipo C a HDMI®, USB & Power Delivery permette di ottimizzare la potenzialità di una singola porta USB 3.2 tipo C, collegando e utilizzando contemporaneamente un display HDMI® e una periferica USB SuperSpeed, nonché un alimentatore USB tipo C al tuo MacBook, ultrabook o notebook.

Con il supporto per risoluzioni fino a 3840x2160 60Hz, il converter è ideale per l'uso di progettisti e video editor. L'installazione è semplice in quanto non sono richiesti driver, inoltre il design reversibile della presa di tipo C è stato sviluppato per funzionare indipendentemente dal modo in cui il cavo viene inserito nella porta.

Nota bene: per la funzionalità HDMI® è necessaria una porta USB di tipo C del computer con supporto per la modalità alternativa DisplayPort.

Contenuto della confezione

- Convertitore USB 3.2 Tipo C a HDMI®, USB Tipo A & Power Delivery
- Questo manuale

Caratteristiche

- Compatibile con computer con porta USB Tipo C o Thunderbolt 3/4 con supporto DisplayPort Alternate Mode
- Standard Interfacce USB 3.2 / 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Input: USB 3.2 Tipo C
- Output: HDMI® A femmina, USB Tipo A femmina, USB Tipo C femmina (in combinazione con una porta USB-C PD)
- Risoluzione massima: 3840 x 2160 60Hz
- HDCP 2.2 compatibile
- USB Tipo C Power Delivery 3.0 per ricarica fino a 100W, 20V / 5A

Installazione & Utilizzo

Per iniziare a utilizzare il convertitore è sufficiente collegare il connettore maschio USB di tipo C del convertitore alla porta USB di tipo C del computer e la presa HDMI® del convertitore alla porta video del monitor o del proiettore utilizzando un cavo maschio-maschio appropriato (non incluso).

È possibile collegare un dispositivo o un hub USB aggiuntivo alla porta USB di tipo A o alla porta USB di tipo C dell'adattatore, sono supportate le velocità di trasferimento dati USB SuperSpeed 10Gbps, mentre è possibile collegare anche dispositivi USB 2.0/1.1 legacy.

Collegando un alimentatore USB di tipo C compatibile (non incluso) è anche possibile ricaricare il Macbook o il Notebook utilizzando la porta Power Delivery di tipo C. È sufficiente collegare l'alimentatore alla porta Power Delivery quando necessario.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Lindy controlla e effettua dei test regolarmente su tutta la gamma di prodotti per assicurare le migliori performance e compatibilità. Per avere la versione più aggiornata di questo manuale, fare riferimento al nostro sito web, cercando il codice prodotto sono presenti i manuali disponibili nella sezione Download.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto conversor Lindy USB 3.2 Tipo C a HDMI® con puerto USB Tipo A y Power Delivery. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía Lindy 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

El conversor Lindy USB 3.2 Tipo C a HDMI® con puerto USB Tipo A y Power Delivery le permite maximizar la funcionalidad de un único puerto USB 3.2 Tipo C, permitiéndole conectar y utilizar simultáneamente una pantalla HDMI® y un periférico USB SuperSpeed, así como una fuente de alimentación USB Tipo C a su MacBook, Ultrabook o portátil.

Con soporte para resoluciones de hasta Ultra HD 4K 60Hz, el convertidor es ideal para ser utilizado por diseñadores y editores de vídeo. La instalación es sencilla, ya que no se necesitan controladores, y el diseño reversible del puerto USB Tipo C permite no tener que prestar atención a la dirección en la que se inserta el cable.

Nota: Se requiere un puerto USB Tipo C del ordenador compatible con el modo alternativo DisplayPort para la funcionalidad HDMI®.

Contenido del paquete

- Conversor Lindy USB 3.2 Tipo C a HDMI® con puerto USB Tipo A y Power Delivery
- Este manual

Características

- Compatible con ordenadores equipados con USB tipo C o Thunderbolt 3/4 con modo alternativo DisplayPort.
- USB estándar USB 3.2 / 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Entrada: Conector USB tipo C – macho
- Salida: HDMI® A hembra, USB Tipo A hembra, USB Tipo C hembra (combinado con un puerto USB-C PD)
- Resolución máx: 3840 x 2160 60Hz
- Compatible con HDCP 2.2
- USB Tipo C Power Delivery admite carga con máx. 100W (20V / 5A)

Instalación y Operación

Para empezar a utilizar el conversor, basta con conectar el conector macho USB de tipo C del conversor al puerto USB de tipo C del ordenador y la toma HDMI® del conversor al puerto de vídeo del monitor o proyector mediante un cable macho-macho adecuado (no incluido).

Se puede conectar un dispositivo USB adicional o un concentrador al puerto USB de tipo A o al puerto USB de tipo C del adaptador. Se admiten velocidades de transferencia de datos USB SuperSpeed de 10 Gbps, mientras que también se pueden conectar dispositivos USB 2.0/1.1 heredados.

Conectando una fuente de alimentación USB Tipo C compatible (no incluida) también es posible cargar tu Macbook o portátil utilizando el puerto Power Delivery Tipo C, sólo tienes que conectar la fuente de alimentación al puerto Power Delivery cuando sea necesario.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.

Lindy comprueba y prueba regularmente nuestra gama de productos para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento. Para obtener la versión más actualizada de este manual, consulte su sitio web local de Lindy, busque el número de pieza correspondiente y encuentre el manual en Descargas.

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, as well as the UK, 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 Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher
Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)
Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.
Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Recycling Information

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

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.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung
LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

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

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

Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 43340 V2
3rd Edition, July 2024
lindy.com