



USB 3.1 Type C Notebook Docking Station 4K HDMI / DisplayPort

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

No. 43234

lindy.com



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

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 3.1 Type C Notebook 4K Docking Station. 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 3.1 Docking Station features all the interfaces needed for a standard workstation making it a great space saving addition to any hot desk environment. By connecting a single USB 3.1 Type C cable to a notebook you can quickly access a variety of essential ports, which in turn can be connected to one or two displays, keyboard, mouse, speakers/headset, external storage and LAN. The same USB Type C cable is also able to provide power to compatible notebooks using USB power delivery, with support for up to 60W of power. In addition with dual video interfaces the Docking Station can be connected to either a single HDMI or DisplayPort display, or if required to both of these displays (at a reduced resolution).

Package Contents

- USB 3.1 Type C Notebook Docking Station
- USB 3.1 Gen 1/3.0 Type C cable (appr. 0.9m), Power Delivery
- 20V 5A Power Supply with DC connector (5.5mm/2.1mm)
- LINDY Manual

Specification

- Host Interface: USB 3.1 Gen 1 / 3.0 (Type C) with upstream Power Delivery up to 60W
- Connects up to 2 displays (1x HDMI/1x DP) to notebook/PC
- Max. resolutions: HDMI or DP (one monitor only) 4K 3840x2160p@30Hz
- Max. resolution for simultaneous use of HDMI and DP port: 1920x1200@60Hz
- 4 Port USB 3.1 Gen 1/USB 3.0 5 Gbps Hub: 3x USB Type A (1 supports BC 1.2 charging) and 1x USB Type C (data only)
- Supports Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps
- 4 segments combo port for connecting a headphone, microphone or headphone with microphone
- Chipsets: GL3520, RTL8153-VC, PD: TI TPS65986, MST: Megachip STDP4320
- Compatible with computers with USB 3.1/Thunderbolt 3 Type C interface and Display Alternate mode; Windows 10 or higher, macOS 10.6 or higher

Installation

Connect the Notebook Docking Station to your computer, using the supplied USB 3.1 Type C cable. Any required drivers will be automatically downloaded from the internet.

Connecting Devices to the Docking Station:

- **Monitors:** Using an appropriate HDMI and/or DisplayPort cable as required by your monitor/s, connect your monitor/s to the HDMI or DP port on the docking station. If you want to use 2 HDMI monitors then a DisplayPort to HDMI converter plus HDMI cable or DisplayPort to HDMI cable may be used. **Please Note:** Your computer must support the Display Alternate mode!
- **Ethernet:** Use a standard RJ45 Ethernet cable to connect the docking station to your network
- **USB:** Up to four USB devices can be connected to the Docking Station
 - Using either a USB Type A cable (3 ports), with the USB Type A port on the front supporting BC 1.2 standard for faster charging of mobile devices
 - Using a USB Type C cable (1 port, for data only)
- **Audio:** A 4 pole Headset (including Mic) or Speakers can be attached to this port to provide additional audio input/output.

Please note: If you need to replace the USB Type C cable used to connect the Docking Station to your Notebook, please ensure that you use a cable with power delivery capability for this function to work.

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. Diese LINDY USB 3.1 Typ C Notebook Docking Station unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Die USB 3.1 Docking Station verbindet Ihr Notebook über ein einziges USB 3.1 Typ C Kabel mit allen externen Peripheriegeräten (Maus, Tastatur, Lautsprecher, externes Speichermedium, LAN ...) inklusive Monitor über HDMI oder DisplayPort, auch 2 Monitore simultan. Das USB Typ C Kabel unterstützt auch Power Delivery und liefert kompatiblen Notebooks bis zu 60 Watt.

Lieferumfang

- USB 3.1 Typ C Notebook Docking Station
- USB 3.1 Gen 1/3.0 Typ C Kabel (ca. 0.9m), Power Delivery
- 20V 5A Netzteil mit DC-Hohlstecker (5.5mm/2.1mm)
- LINDY Handbuch

Specification

- Host-Schnittstelle: USB 3.1 Gen 1 / 3.0 Typ C, unterstützt Power Delivery bis 60 Watt
- Zum Anschluss zweier Displays (1x HDMI/1x DP) ans Notebook
- Max. Auflösung: HDMI oder DP (bei Anschluss von einem Monitor) 4K Ultra HD 3840x2160@30Hz
- Max. Auflösung bei simultaner Nutzung von HDMI- und DP-Port: 1920x1200@60Hz
- 4 Port USB 3.1 Gen 1/USB 3.0 Hub (5 Gbit/s): 3x USB Typ A (ein Port unterstützt Battery Charging 1.2) und 1x USB Typ C (nur für Daten)
- 10/100/1000Mbit/s RJ45 Gigabit Ethernet Anschluss
- 3,5mm Audio-Kombianschluss
- Chipsätze: GL3520, RTL8153-VC, PD: TI TPS65986, MST: Megachip STDP4320
- Kompatibel mit Computern mit USB 3.1/Thunderbolt 3 Typ C Anschluss und Display Alternate Mode, Windows 10, macOS ab 10.6

Installation

Schließen Sie die Docking Station an Ihr Notebook an. Die aktuellen Treiber werden automatisch installiert.

Anschluss von Peripheriegeräten an die Docking Station:

- **Monitore:** Schließen Sie Ihren Monitor mit dem passenden DisplayPort- bzw. HDMI Kabel an den DP- bzw. HDMI Port der Docking Station an. Wenn Sie 2 HDMI Monitore anschließen möchten, benötigen Sie einen DisplayPort-auf HDMI Adapter mit HDMI Kabel oder ein DisplayPort- an HDMI Kabel. Bedenken Sie bitte, dass Ihr Computer den Display Alternate Mode unterstützen muss!
- **Ethernet:** Mit einem RJ45 Netzkabel verbinden Sie die Docking Station mit dem Netzwerk.
- **USB:** Sie können bis zu 4 USB Geräte anschließen.
 - mit einem USB Typ A Kabel (3 Ports), wobei ein USB Typ A Port auf der Vorderseite der Docking Station den Standard BC 1.2 zum schnellen Laden mobiler Geräte unterstützt
 - oder mit USB Typ C Kabel (1 Port, nur für Daten)
- **Audio:** Am Audio-Kombiport kann ein 4 Segment-Headset (inkl. Mikrofon) oder ein Lautsprecher angeschlossen werden.

Sollten Sie das beiliegende USB 3.1 Typ C Kabel einmal ersetzen, beachten Sie bitte, dass es sich um ein Kabel handelt, das USB Power Delivery unterstützt.

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. Cette Docking Station USB 3.1 Type C 4K pour Notebook est soumise 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.

La Docking Station USB 3.1 LINDY dispose de toutes les interfaces nécessaires à une station de travail standard afin de gagner un maximum d'espace pour tout environnement de bureau. En connectant un simple câble USB 3.1 Type C à un ordinateur portable, vous pouvez accéder rapidement à une variété de ports dont l'usage est essentiel, vous pouvez ensuite connecter un ou deux écrans, clavier, souris, haut-parleurs/casque, stockage externe et réseau local. Le même câble USB Type C est aussi capable de fournir l'alimentation à un ordinateur compatible en utilisant la fonction USB Power Delivery, avec la prise en charge de jusqu'à 60W de puissance. En plus des deux interfaces vidéo, la Docking Station peut être connectée à un seul écran HDMI ou DisplayPort, ou encore si nécessaire à ces deux écrans (avec une résolution réduite).

Contenu

- Docking Station USB 3.1 Type C pour Notebook
- Câble USB 3.1 Gen 1/3.0 Type C (0,9m), Power Delivery
- Alimentation 20V 5A avec connecteur DC (5,5mm/2,1mm)
- Manuel LINDY

Spécification

- Interface hôte: USB 3.1 Gen 1 / 3.0 (Type C) avec alimentation jusqu'à 60W
- Connecte jusqu'à 2 écrans (1x HDMI/1x DP) à un notebook/PC
- Résolutions max.: HDMI ou DP (un écran uniquement) 4K 3840x2160p@30Hz
- Résolution max. pour l'utilisation simultanée des ports HDMI et DP: 1920x1200@60Hz
- Hub 4 ports USB 3.1 Gen 1/USB 3.0 5 Gbit/s: 3x USB Type A (1 port prenant en charge la fonction de charge rapide BC 1.2) et 1x USB Type C (données uniquement)
- Prise en charge Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbit/s
- Port audio combo 4 segments pour la connexion de casque, microphone ou casque avec microphone
- Chipsets: GL3520, RTL8153-VC, PD: TI TPS65986, MST: Megachip STDP4320
- Compatible avec ordinateurs interfaces USB 3.1/Thunderbolt 3 Type C et Display Alternate mode; Windows 10, Mac dès OS 10.6

Installation

Connectez la Docking Station pour Notebook à votre ordinateur en utilisant le câble USB 3.1 Type C fourni. Tout pilote requis sera automatiquement installé.

Connexion de périphériques à la Docking Station:

- **Moniteurs:** en utilisant un câble HDMI et/ou DisplayPort requis par votre/vos écran(s), connectez votre/vos moniteur(s) au port HDMI ou DP de la Docking Station. Si vous voulez utiliser deux écrans HDMI un convertisseur DisplayPort vers HDMI avec un câble HDMI ou un câble DisplayPort vers HDMI doit être utilisé. **Note Importante:** votre ordinateur doit prendre en charge la fonction Display Alternate mode!
- **Ethernet:** utilisez un câble RJ45 standard pour connecter la Docking Station à votre réseau
- **USB:** jusqu'à 4 périphériques USB peuvent être connectés à la Docking Station
 - En utilisant soit un câble USB Type A (3 ports), avec le port USB Type A en façade prenant en charge la norme de charge rapide BC 1.2 (pour les mobiles)
 - En utilisant un câble USB Type C (1 port, pour les données uniquement)
- **Audio:** un casque avec micro possédant une connectique 4 pins (avec microphone) ou des haut-parleurs peuvent être raccordés à ce port pour disposer d'entrées/sorties audio supplémentaires.

Note: si vous devez remplacer le câble USB Type C utilisé pour connecter la Docking Station à votre Notebook, vous devez vous assurer qu'il prend bien en charge la fonction Power Delivery pour bénéficier de cette fonctionnalité.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato la Docking Station LINDY USB 3.1 Tipo C 4K. 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.

Questa Docking Station include tutte le interfacce necessarie per l'espansione di una workstation da un'unica porta USB 3.1 Tipo C, per poter connettere uno o due monitor, tastiera, mouse, casse/cuffie, memorie di massa e LAN. Dalla stessa porta USB Tipo C è possibile anche fornire l'alimentazione ai notebook con funzione USB power delivery, con supporto fino a 60W. La doppia interfaccia video permette di connettere un monitor HDMI o DisplayPort, o anche entrambi a risoluzioni ridotte.

Contenuto della confezione

- Docking Station USB 3.1 Tipo C per Notebook
- Cavo USB 3.1 Gen 1/3.0 Tipo C (appr. 0.9m), Power Delivery
- Alimentatore 20V 5A con diametro connettore 5.5mm/2.1mm
- Manuale

Specifiche

- Interfaccia: USB 3.1 Gen 1 / 3.0 (Tipo C) con Power Delivery fino a 60W
- Connessione di fino a 2 monitor (1x HDMI/1x DP)
- Risoluzione massima: HDMI o DP (per un solo monitor collegato) 4K 3840x2160p@30Hz
- Risoluzione massima per l'uso simultaneo delle porte HDMI e DP: 1920x1200@60Hz
- 4 Porte USB 3.1 Gen 1/USB 3.0 5 Gbps: 3x USB Tipo A (1 con supporto BC 1.2 charging) e 1x USB Tipo C (solo per trasferimento dati)
- Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps
- Porta audio Jack da 4 segmenti per la connessione di casse, microfono o cuffie con microfono
- Chipset: GL3520, RTL8153-VC, PD: TI TPS65986, MST: Megachip STDP4320
- Compatibile con computer con interfaccia USB 3.1/Thunderbolt 3 Tipo C e Display Alternate mode; Windows 10, macOS da 10.6 e superiori

Installazione

Collegare la Docking Station al computer tramite il cavo USB 3.1 Tipo C. I driver necessari vengono scaricati automaticamente.

Connessione dei dispositivi alla Docking Station:

- **Monitor:** utilizzare un cavo HDMI e/o DisplayPort per collegare il monitor alla relativa porta HDMI o DP sulla docking station. Se volete utilizzare 2 monitor HDMI occorre un convertitore o cavo da DisplayPort ad HDMI.
Nota Bene: il computer deve supportare la funzione Display Alternate mode!
- **Ethernet:** utilizzare un cavo standard RJ45 Ethernet per collegare la docking station alla rete
- **USB:** è possibile collegare fino a quattro dispositivi USB alla Docking Station
 - utilizzare cavi USB Tipo A per collegarsi alle 3 porte dell'hub USB, alla porta BC 1.2 per ricaricare velocemente dispositivi portatili
 - utilizzare un cavo USB Tipo C (1 porta, solo per trasferimento dati)
- **Audio:** è possibile collegare delle cuffie con microfono o delle casse al connettore Jack 3.5mm a 4 segmenti

Nota Bene: se volete sostituire il cavo USB Tipo C per collegare la Docking Station al Notebook, assicuratevi di utilizzare un cavo con funzione power delivery.

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 für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

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. 43234

3rd Edition, November 2017

www.lindy.com



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