

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

**USB 3.1 Notebook Docking Station
4K HDMI & DVI**

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano

No. 43183

www.lindy.com

CE

FCC

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

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (February 2016)

Introduction

With its compact design and featuring all the interfaces needed for a standard workstation, the LINDY USB 3.1 Docking Station is a great space saving addition to any hot desk environment. By connecting a single cable to a notebook the user can quickly access a variety of essential ports, which in turn can be connected to a Display, Keyboard, Mouse, Speakers/Headset*, External Storage and LAN, everything required to get through the working day! With dual video interfaces the Docking Station can be connected to either a single HDMI, DVI-D or VGA (adapter required) display, or if required to two of these displays (at a reduced resolution).

Package Contents

- USB 3.1 Notebook Docking Station
- USB 3.1/3.0 Type A to B cable
- Multi-Country Power Supply 5V DC 4A with adapters for Europe, UK, US and Australia
- LINDY Manual

Specification

- HDMI port with maximum resolution of 4K 3840 x 2160@30Hz
- DVI-I port with maximum resolution of 2048 x 1152 (VGA), 1920 x 1200 (DVI-D)
- Two monitors can be connected with a maximum resolution of 2048 x 1152 or 1920 x 1200
- 4 Port USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 SuperSpeed Hub
 - 2 front facing USB Type A ports, 2 rear facing USB Type A ports
 - Front Ports support Battery Charging Standard 1.2 for fast charging of mobile devices
- 10/100/1000Mbps RJ45 Gigabit Ethernet port
- 3.5mm Audio Combo Port*
- Supported OS: Windows 10, 8, 7 (32- and 64Bit)/ Vista (32- and 64Bit)/ XP, Mac OS 10.8 and above, Android 5.0+

Installation

Connect the Notebook Docking Station to your computer, using the supplied USB cable. The required drivers will be automatically downloaded from the internet. For older Windows operating systems or for Mac OS, you can download the required drivers from <http://www.displaylink.com> and follow the on screen prompts.

Connecting Devices to the Docking Station:

Monitor:

Using an appropriate HDMI or DVI cable as required by your monitor, connect your monitor to the DVI-I or HDMI port on the docking station. To configure the resolution and display mode (Primary, Mirror, Extend) right click on the DisplayLink icon in the bottom right corner of your screen and select the desired setting.

Please note: If you change the monitor that is connected to the docking station you will need to disconnect and reconnect your computer from the docking station to transmit the DDC signal from the new monitor to your computer. If for any reason the resolutions do not update then please complete the following steps:

1. Right mouse click on your Desktop and select **Properties**
2. Now click **Settings > Advanced > Monitor > Properties > Driver > Update Driver**
3. When the update has finished click **Finish** and then **Close**.
4. Now open the **Adapter** tab and click **List all Modes...**
5. Finally select your preferred resolution from the displayed list

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 standard USB cables, with the two USB ports on the front support BC 1.2 standard for faster charging of mobile devices.

Audio:

A 4 pole Headset (including Mic) or Speakers can be attached to this port to provide additional audio input/output.

* **Please Note:** The 3.5mm Audio Combo port is only active when using the DVI Video output.

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 USB 3.1 Notebook Docking Station 4K HDMI & DVI verbindet Ihr Notebook über ein einziges USB 3.1/3.0-Kabel mit allen externen Peripheriegeräten (Maus, Tastatur, Lautsprecher, externes Speichermedium, LAN ...) inklusive Monitor über HDMI oder DVI, auch 2 Monitore simultan.

Lieferumfang

- USB 3.1 Notebook Docking Station
- USB 3.1/3.0 Typ A an B Kabel
- Multi-Country Netzteil 5V DC 4A mit Steckeradaptern für Europa, Großbritannien, USA und Australien
- LINDY Handbuch

Spezifikationen

- HDMI-Monitoranschluss, max. Auflösung 4K 3840 x 2160@30Hz
- DVI-I Monitoranschluss, max. Auflösung 2048 x 1152 (VGA) bzw. 1920 x 1200 (DVI-D)
- Maximale Auflösung bei simultaner Nutzung des HDMI und DVI Ports: 2048 x 1152 bzw. 1920 x 1200
- USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 SuperSpeed Hub, 4 Ports
- Zwei dieser USB Ports unterstützen schnelles Laden mit dem Battery Charging Standard 1.2
- 10/100/1000Mbit/s RJ45 Gigabit Ethernet-Anschluss
- 3,5mm Audio Kombianschluss
- Kompatibel mit Windows 10/ 8/ 7 (32- und 64Bit)/ Vista (32- und 64Bit)/ XP, Mac OS ab 10.8, Android ab 5.0

Installation

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

Für ältere Windows-Betriebssysteme oder für Mac OS können Sie die Treiber von der DisplayLink Website herunterladen: <http://www.displaylink.com>

Anschluss von Peripheriegeräten an die Docking Station:

Monitor: Schließen Sie Ihren Monitor mit dem passenden DVI- bzw. HDMI-Kabel an den DVI-I bzw. HDMI-Port der Docking Station an. Immer wenn Sie den an die Docking Station angeschlossenen Monitor austauschen wird das DDC-Signal des Monitors an den Computer übertragen. Daher ist es erforderlich, die Docking Station vom Computer zu trennen und erneut anzuschließen um die Monitoreigenschaften zu aktualisieren und die neuen Auflösungseinstellungen und die DisplayLink Treibereinstellung bereit zu stellen. Sollten die Auflösungen dann noch immer nicht aktualisiert sein, verwenden Sie bitte den Dialog zur erweiterten Windows-Treibereinstellung, klicken Sie z.B. auf das Display Icon in der Taskleiste > DE: Erweitert > Eigenschaften > **Select the display connected to the DisplayLink Adapter!** > Einstellung > Erweitert > Monitor > Eigenschaften > Treiber > Aktualisieren. Wenn die neuen Monitoreinstellungen geladen sind, gehen Sie wieder einen Schritt zurück und wählen "Grafikkarte" aus

> Listen alle Modi auf und wählen die für Ihren Monitor geeignete Einstellung. DE:Grafikkarte > Alle Modi auflisten

Ethernet: Schließen Sie Ihren Netzwerkhub, -switch oder -Router mit einem Netzkabel am Ethernetport an.

USB: Sie können bis zu vier USB-Geräte anschließen. Die 2 USB-Anschlüsse auf der Vorderseite (neben dem Audioport) unterstützen den BC 1.2 Standard zum schnellen Laden Ihrer mobilen Geräte.

Audio: Am Audio-Kombiport kann ein 4 Segment-Headset (inkl. Mikrofon) oder ein Lautsprecher angeschlossen werden. Dieser Port ist nur bei Verwendung des DVI-Videoanschlusses aktiv.

Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit LINDY, nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de notre service.

Cette Station d'accueil pour ordinateur portable USB 3.1 4K HDMI & DVI relie votre ordinateur portable avec tous les périphériques via un unique câble USB 3.1/3.0 (souris, clavier, haut-parleurs, média de stockage externe, LAN ...) moniteur inclus (via HDMI ou/et DVI).

Contenu de l'emballage

- USB 3.1 Notebook Docking Station
- Câble USB 3.1/3.0 type A vers B
- Alimentation multi-pays 5V DC 4A avec adaptateurs secteur Europe, Grande-Bretagne, USA et Australie
- Manuel LINDY

Spécifications

- Port moniteur HDMI, résolution maximale 4K 3840 x 2160@30Hz
- Port moniteur DVI-I, résolution maximale 2048 x 1152 (VGA) ou 1920 x 1200 (DVI-D)
- Résolution maximale avec utilisation simultanée des ports HDMI et DVI: 2048 x 1152 ou 1920 x 1200
- Hub USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 SuperSpeed, 4 ports
- Deux de ces ports USB prennent en charge la charge rapide avec la norme Battery Charging Standard 1.2
- Connecteur RJ45 Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbit/s
- Connecteur audio jack 3,5mm combiné (casque + microphone)
- Compatible avec Windows 10/ 8/ 7 (32 et 64Bit)/ Vista (32 et 64Bit)/ XP, Mac OS dès 10.8, Android dès 5.0

Installation

Connectez la Notebook Docking Station à votre ordinateur, en utilisant le câble USB fourni. Les pilotes requis seront automatiquement téléchargés à partir d'internet. Pour des systèmes d'exploitation plus anciens (Windows ou Mac OS), vous pouvez télécharger les pilotes à partir de <http://www.displaylink.com> et suivre les instructions à l'écran.

Connexion de périphériques à la Docking Station:

Moniteur:

En utilisant un câble HDMI ou DVI approprié, connectez votre moniteur au port DVI-I ou HDMI de la station d'accueil. Pour configurer la résolution et le mode d'affichage (écran principal, dupliqué ou étendu) cliquez à droite sur l'icône DisplayLink dans le coin inférieur droit de votre écran et sélectionnez les paramètres désirés.

Merci de noter: si vous changez le moniteur connecté à la station d'accueil, vous devrez déconnecter puis reconnecter l'ordinateur de la station d'accueil afin de transmettre à votre ordinateur le signal DDC du nouvel écran connecté. Dans le cas où les résolutions ne se mettraient pas à jour, veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Cliquez à droite sur l'icône d'affichage dans la barre des tâches et sélectionnez configuration avancée
2. Sélectionnez l'écran connecté à l'adaptateur DisplayLink > **Paramètres avancés** > **Propriétés** > **Pilote** > Mettre à jour le pilote
3. Une fois la mise à jour terminée validez et fermez la fenêtre.
4. Retournez à la fenêtre de propriétés de l'adaptateur et cliquez sur **Lister tous les modes ...**
5. Pour finaliser, sélectionnez la résolution requise dans la liste qui s'affiche

Ethernet: Utilisez un câble réseau RJ45 standard pour connecter la station d'accueil à votre réseau Ethernet

USB:

Jusqu'à quatre périphériques USB peuvent être connectés à la station d'accueil en utilisant des câbles USB standard, les deux ports USB situés en façade prennent en charge la norme BC 1.2 pour la charge rapide d'appareils mobiles.

Audio:

Un casque avec micro (connectique jack 3,5mm 4 segments) ou des haut-parleurs peuvent être raccordés à ce port afin de bénéficier d'entrée/sortie audio additionnelles. Ce port n'est actif que lors de l'utilisation de la connexion de sortie DVI.

Introduzione

Grazie per aver scelto LINDY. Questa pratica e compatta Docking Station USB 3.1 è la soluzione ideale per mettere a disposizione diverse tipologie di connessioni in poco spazio per la vostra workstation. Connettendo un singolo cavo al notebook, potete accedere velocemente a diverse porte per la connessione a monitor, tastiera, mouse, cuffie/casse*, memorie di massa e LAN. Grazie alla doppia interfaccia video potete collegare un singolo monitor HDMI, DVI-D o VGA (adattatore richiesto), o due monitor ad una risoluzione ridotta.

Contenuto della confezione

- Docking Station USB 3.1
- Cavo USB 3.1/3.0 Tipo A / B
- Alimentatore Multi-Country 5V DC 4A con adattatori per Europa, UK, US e Australia
- Manuale LINDY

Specifiche

- Porta HDMI con risoluzione massima di 4K 3840 x 2160@30Hz
- Porta DVI-I con risoluzione massima di 2048 x 1152 (VGA), 1920 x 1200 (DVI-D)
- Collegando due monitor la risoluzione massima supportata è di 2048 x 1152 or 1920 x 1200
- Hub 4 porte USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 SuperSpeed
 - 2 porte frontali USB Tipo A, 2 porte sul retro USB Tipo A
 - Le porte frontali supportano lo standard Battery Charging 1.2 per la ricarica rapida di dispositivi
- Porta RJ45 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
- Porta 3.5mm Audio Combo*
- Sistemi operativi supportati: Windows 10, 8, 7 (32 e 64Bit)/ Vista (32 e 64Bit)/ XP, Mac OS 10.8 e superiori, Android 5.0+

Installazione

Collegate la Docking Station al vostro computer tramite il cavo USB incluso. I driver necessari verranno scaricati automaticamente da internet. Per versioni non recenti di Windows o per Mac OS, potete scaricare i relativi driver dal sito <http://www.displaylink.com>.

Connessione di periferiche alla Docking Station:

Monitor:

Utilizzate un cavo HDMI o DVI a seconda del monitor che avete e collegatelo alla porta DVI-I o HDMI della docking station. Per configurare la risoluzione e la modalità di visualizzazione (primario, Mirror, Extend) cliccate col tasto destro sull'icona DisplayLink nell'angolo in basso a destra e selezionate l'impostazione desiderata.

Nota Bene: se cambiate il monitor occorre scollegare e ricollegare la docking station per trasmettere il segnale DDC dal computer al nuovo monitor. Se la risoluzione non viene aggiornata seguite i seguenti passaggi:

1. Cliccate col tasto destro sul Desktop e selezionate **Proprietà**
2. Cliccate su **Settings > Advanced > Monitor > Properties > Driver > Update Driver**
3. Una volta terminato l'aggiornamento cliccate su **Finish** e poi su **Close**.
4. Ora aprite la tabella **Adapter** e cliccate su **List all Modes...**
5. In fine selezionate la risoluzione desiderata

Ethernet:

Utilizzate un cavo standard RJ45 per connettere la docking station alla vostra rete

USB:

Potete collegare alla docking station fino a quattro dispositivi USB utilizzando cavi USB standard, le due porte USB frontali supportano lo standard BC 1.2 per la ricarica rapida di dispositivi portatili.

Audio:

Potete collegare cuffie con microfono con connettore a 4 poli o delle casse.

* **Nota Bene:** la porta Audio da 3.5mm Combo è attiva solo quando si utilizza l'uscita video DVI.

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only. 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

Teesside Industrial Estate, Thornaby

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

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. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

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.43183

1st Edition, February 2016

www.lindy.com



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