



---

## **2 Port Type C MST KVM Docking Station**

***User Manual***

***Benutzerhandbuch***

***Manuel Utilisateur***

***Manuale***

***Manual de Usuario***

***English***

***Deutsch***

***Français***

***Italiano***

***Español***

---

No. 43202

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



## Safety Instructions

### ! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.

Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket



## Introduction

Thank you for purchasing the 2 Port Type C MST KVM 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.

This desktop docking station allows the user to control two Type C (with DP alternate mode) sources such as a Laptop and a Smartphone or Tablet from two displays, mouse, keyboard, headset, LAN and many more USB Type A and Type C devices.

It's a flexible solution for smart office and hybrid working applications providing a lot of functions such as PD 3.0 up to 100W, dual MST with HDMI and DisplayPort outputs, BC 1.2 charging and 2 ports Type C KVM switch.

## Package Contents

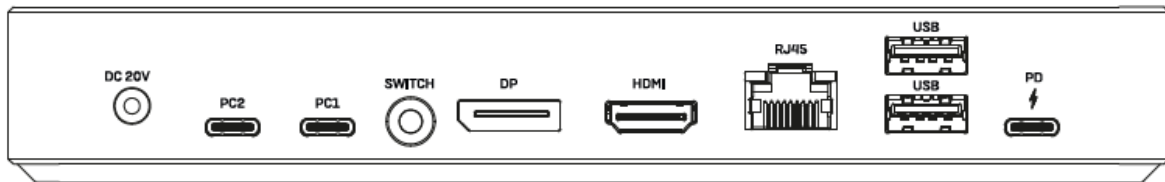
- 2 Port Type C MST KVM Docking Station
- 20VDC 6A IEC C14 Power Supply, DC Jack 5.5/2.5mm
- Schuko and UK to IEC C13 power cables, 1m
- Lindy Manual

## Features

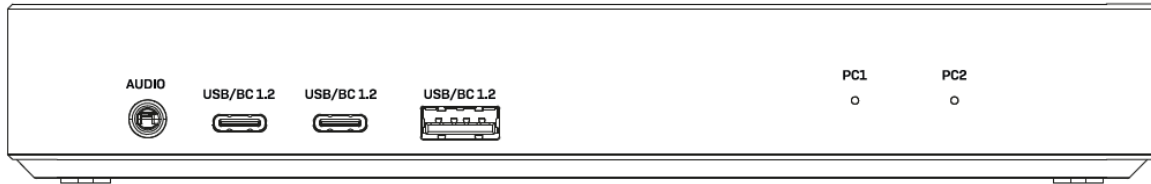
- Docking Station with 2 port Type C KVM Switch
- Support resolutions up to 4K60Hz with HDR (single display)
- Support MST, max resolutions for dual display: 4K30 and 1920x1080@60Hz
- Compatible with USB Type C sources with DisplayPort Alternate mode support
- Support BC 1.2 charging
- Support PD 3.0 up to 100W on port 1 and up to 65W on port 2
- Button for switching and powering On/Off the unit

**Specification**

- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.4
- Maximum Bandwidth: 18G
- HDCP 2.2/1.4 Pass-Through
- USB 3.1 Gen 1 / USB 3.2 Gen 1 up to 5Gbps
- Analogue Audio Stereo, sampling rate 24bit/96KHz
- RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps
- Operating Temperature: 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
- Storage Temperature: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Relative Humidity: 0 - 85% RH (Non-condensing)
- Plastic and Aluminium Housing
- Colour: Black
- Power Requirements: AC100-240V 50/60Hz
- Chipsets:
  - VL170 / VL160: Electronic switch
  - FL7102 / FL7112: Protocol
  - AX88179A: Gigabit Ethernet
  - GL3510: USB 3.0 hub
  - KT0200: Audio
  - RTD2142: Video

**Installation & Operation****Front**

- DC 20V: Connect the 20V 6A Power Supply to give power to the docking station and provide 65W power charging to PC2 host device.
- PC2: Connect a Type C source using a USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) or above Type C Male to Male cable. Please Note: Type C source connected must support DisplayPort Alternate mode, it can also be powered from the Docking Station's power supply if supporting Power Delivery (up to 65W).
- PC1: Connect a Type C source using a USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) or above Type C Male to Male cable. Please Note: Type C source connected must support DisplayPort Alternate mode, it can also be powered from the PD port connecting a Type C PD power supply (up to 100W).
- SWITCH: for future use.
- DP: Connect a DisplayPort monitor using a DisplayPort Male to Male cable.
- HDMI: Connect a HDMI monitor using a HDMI Male to Male cable.
- RJ45: Connect to a network LAN using a Cat.5e or above cable.
- USB: Connect USB devices (support up to 5Gbps each port).
- PD: Connect a Type C PD power supply to provide power on PC1 port. Please Note: Type C source connected to PC1 port must support PD, the charging power depends on the PD power supply connected (up to 100W).

**Rear**

- AUDIO: 3.5mm stereo input/output to connect headphones, speakers or microphone.
- USB/BC 1.2: Connect USB devices (support up to 5Gbps and BC 1.2 for fast charging on each port).
- PC1 LED: Illuminate when PC1 is selected.
- PC2 LED: Illuminate when PC2 is selected.

**Top**

POWER / SWITCH



POWER / SWITCH Button: Long press (3 seconds) to power the unit On/Off, short press to switch between PC1 and PC2 ports.

The LED on the button will light up when the unit is connected and gets power from a host.

**Sicherheitshinweise****! GEFAHR !**

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.

Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100...240 VAC.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind.



## 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 2 Port Typ C MST KVM Docking Station unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Diese Desktop Docking Station erlaubt die Steuerung von zwei Typ C (mit DP Alternate Mode) Quellen wie z.B. einem Laptop und einem Smartphone oder Tablet mit zwei Displays, Maus, Tastatur, Headset, LAN und weiteren USB Typ A und C Geräten.

Es ist eine flexible Lösung für Smart-Office- und Hybrid-Arbeitsanwendungen mit vielen Funktionen wie PD 3.0 bis zu 100 W, Dual-MST mit HDMI- und DisplayPort-Ausgängen, BC 1.2-Ladefunktion und Typ-C-KVM-Switch mit 2 Anschlüssen.

## Lieferumfang

- 2 Port Typ C MST KVM Docking Station
- 20VDC 6A IEC C14 Netzteil, DC-Buchse 5.5/2.5mm
- Schuko und UK auf IEC C13 Netzkabel, 1m
- Lindy Handbuch

## Eigenschaften

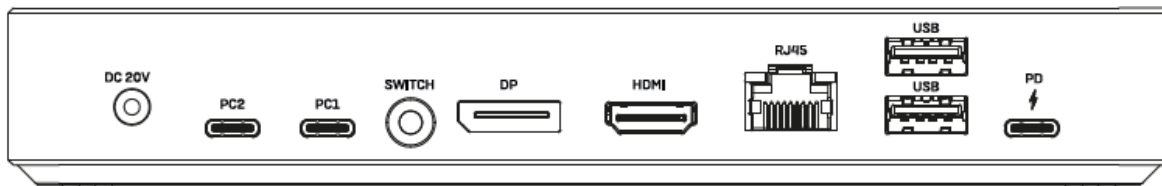
- Docking Station mit 2 Port Typ C KVM Switch
- Unterstützt Auflösungen bis 4K60Hz mit HDR (für ein Display)
- Unterstützt MST, max. Auflösungen für 2 Displays: 4K30 und 1920x1080@60Hz
- Kompatibel mit USB Typ C Quellen mit DisplayPort-Alternate-Mode-Unterstützung
- Unterstützt BC 1.2 Schnellladefunktion
- Unterstützt Power Delivery 3.0 (PD 3.0) bis 100W auf Port 1 und bis 65W auf Port 2
- Taste zum Umschalten und Ein/Ausschalten

## Spezifikationen

- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.4
- Max. Bandbreite: 18Gbit/s
- HDCP 2.2/1.4 Pass-Through
- USB 3.1 Gen 1 / USB 3.2 Gen 1 bis 5Gbit/s
- Analoges Audio Stereo, Sampling Rate 24bit/96KHz
- RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbit/s
- Betriebstemperatur: 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
- Lageremperatur: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Relative Feuchtigkeit: 0 - 85% RH (nicht kondensierend)
- Kunststoff- und Aluminiumgehäuse
- Farbe: Schwarz
- Strombedarf: AC100-240V 50/60Hz
- Chipsätze:
  - VL170 / VL160: Electronischer Umschalter
  - FL7102 / FL7112: Protokoll
  - AX88179A: Gigabit Ethernet
  - GL3510: USB 3.0 Hub
  - KT0200: Audio
  - RTD2142: Video

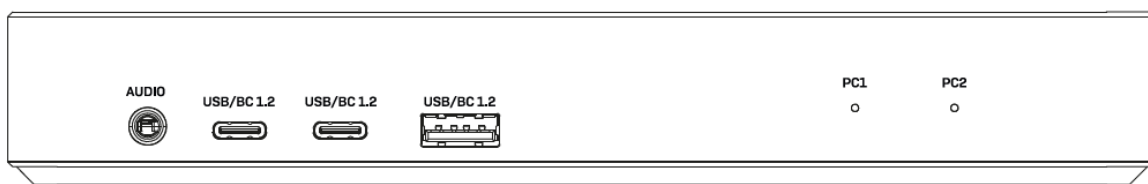
## Installation &amp; Betrieb

## Vorderseite



- DC 20V: Zum Anschluss des 20V 6A Netzteils: versorgt die Docking Station mit Strom und liefert 65W Ladeleistung für den PC2 Host.
- PC2: Zum Anschluss einer Typ C Quelle mit einem USB 3.1 Gen1 bzw. USB 3.2 Gen1 (oder höher) an Typ C Kabel (Stecker/Stecker). Beachten Sie bitte, dass die angeschlossene Typ-C-Quelle den alternativen DisplayPort-Modus unterstützen muss. Sie kann auch über das Netzteil der Dockingstation mit Strom versorgt werden, wenn sie Power Delivery (bis zu 65 W) unterstützt.
- PC1: Zum Anschluss einer Typ C Quelle mit einem USB 3.1 Gen1 bzw. USB 3.2 Gen1 (oder höher) an Typ C Kabel (Stecker/Stecker). Beachten Sie bitte, dass die angeschlossene Typ-C-Quelle den alternativen DisplayPort-Modus unterstützen muss. Sie kann auch über das Netzteil der Dockingstation mit Strom versorgt werden, wenn sie Power Delivery (bis zu 100 W) unterstützt.
- SWITCH: für die künftige Nutzung.
- DP: Zum Anschluss eines DisplayPort-Monitors mit einem DisplayPort-Kabel (Stecker/Stecker).
- HDMI: Zum Anschluss eines HDMI-Monitors mit einem HDMI-Kabel (Stecker/Stecker).
- RJ45: Zum Anschluss an ein Netzwerk/LAN mit einem Cat.5e-Kabel (oder höher).
- USB: Zum Anschluss von USB-Geräten (bis 5Gbit/s je Port).
- PD: Zum Anschluss eines Typ C PD-Netzteils, um den PC1 Port mit Strom zu versorgen. Beachten Sie bitte, dass die am PC1 Port angeschlossene Typ C Quelle Power Delivery unterstützen muss; die Ladeleistung hängt vom angeschlossenen PD-Netzteil ab (bis 100W).

## Rückseite



- AUDIO: 3.5mm Stereo-Ein-/Ausgang zum Anschluss von Kopfhörer, Lautsprecher oder Mikrofon.
- USB/BC 1.2: Zum Anschluss von USB-Geräten (bis 5Gbit/s und BC 1.2 zum schnellen Laden an jedem Port).
- PC1 LED: Leuchtet, wenn PC1 ausgewählt ist.
- PC2 LED: Leuchtet, wenn PC2 ausgewählt ist

## Oberseite

POWER / SWITCH



POWER / SWITCH-Taste: Langes Drücken (3 Sekunden) zum Ein-/Ausschalten, kurzes Drücken zum Umschalten zwischen PC1 und PC2 Ports.

Die LED auf der Taste leuchtet, wenn das Gerät verbunden ist und vom Host mit Strom versorgt wird.



**Consignes de sécurité****! ATTENTION !**

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.

Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.

Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

**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 KVM 2 ports USB Type C MST 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.

Cette docking station permet à l'utilisateur de contrôler deux sources USB-C (avec DP alternate mode) comme un Laptop et un Smartphone ou une tablette à partir de deux écrans, souris, clavier, casque audio, LAN et d'autres périphériques USB Type A et Type C.

C'est une solution souple pour un bureau moderne et les applications de travail hybrides offrant beaucoup de fonctions comme le PD 3.0 jusqu'à 100W, le double écran MST avec des sorties HDMI et DisplayPort, la charge BC 1.2 et un switch KVM 2 ports Type C.

**Contenu de l'emballage**

- Docking Station KVM MST 2 Ports Type C
- Alimentation 20VDC 6A IEC C14, jack DC 5.5/2.5mm
- Câbles secteur Schuko et UK vers IEC C13, 1m
- Manuel Lindy

## Caractéristiques

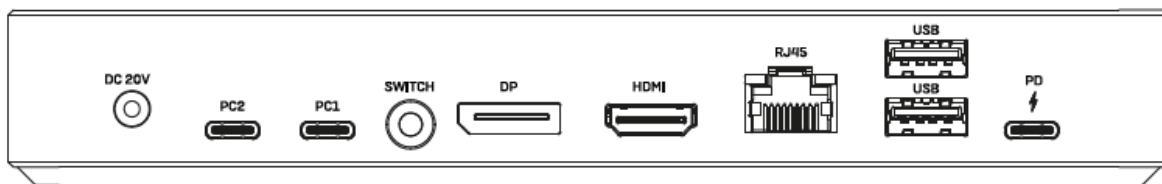
- Docking Station avec switch KVM 2 ports Type C
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K60Hz avec HDR (un seul écran)
- Prise en charge MST, résolutions maximales pour deux écrans : 4K30 et 1920x1080@60Hz
- Compatible avec les sources USB Type C prenant en charge la fonction DisplayPort Alternate mode
- Support de la fonction de charge BC 1.2
- Support PD 3.0 jusqu'à 100W sur le port 1 et jusqu'à 65W sur le port 2
- Bouton pour la commutation et la mise On/Off de l'unité

## Spécifications

- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.4
- Bande passante maximale : 18G
- Pass-Through HDCP 2.2/1.4
- USB 3.1 Gen 1 / USB 3.2 Gen 1 jusqu'à 5Gbit/s
- Audio stéréo analogique, taux d'échantillonnage 24bit/96KHz
- RJ45 Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbit/s
- Température de fonctionnement : 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
- Température de stockage : -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Humidité relative : 0 - 85% RH (sans condensation)
- Boîtier en matière plastique et aluminium
- Couleur : noir
- Alimentation : AC100-240V 50/60Hz
- Chipsets :
  - VL170 / VL160 : commutation électronique
  - FL7102 / FL7112 : protocole
  - AX88179A : Ethernet Gigabit
  - GL3510 : hub USB 3.0
  - KT0200 : audio
  - RTD2142 : vidéo

## Installation & Utilisation

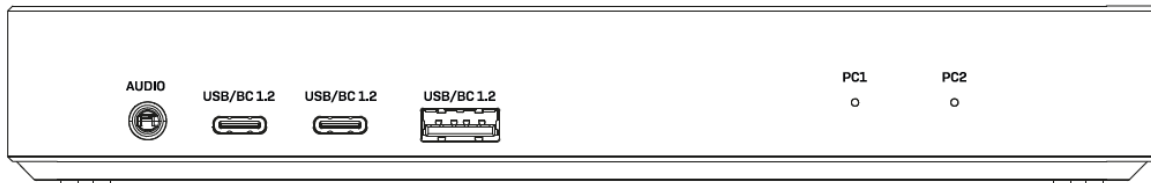
### Avant



- DC 20V : Connectez l'alimentation 20V 6A pour alimenter la station d'accueil et fournir une charge de 65W au dispositif hôte PC2.
- PC2 : Connectez une source de type C en utilisant un câble USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) ou supérieur de type C mâle à mâle. Remarque : la source de type C connectée doit prendre en charge le mode DisplayPort Alternate, elle peut également être alimentée par l'alimentation de la station d'accueil si elle prend en charge Power Delivery (jusqu'à 65W).
- PC1 : Connectez une source de type C en utilisant un câble USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) ou supérieur de type C mâle à mâle. Remarque : la source de type C connectée doit prendre en charge le mode DisplayPort Alternate, elle peut également être alimentée à partir du port PD en connectant une alimentation PD de type C (jusqu'à 100W).

- SWITCH : non utilisé.
- DP : Connectez un moniteur DisplayPort en utilisant un câble DisplayPort mâle/mâle.
- HDMI : Connectez un moniteur HDMI en utilisant un câble HDMI mâle/mâle.
- RJ45 : Connectez un réseau LAN en utilisant un câble réseau Cat.5e ou supérieur.
- USB : Connectez des périphériques USB (chaque port prend en charge jusqu'à 5Gbit/s).
- PD : Connectez une alimentation USB-C PD pour fournir l'alimentation au port PC1. Remarque : la source Type C connectée au port PC1 doit prendre en charge PD, la puissance de charge dépend de l'alimentation PD connectée (jusqu'à 100W).

## Arrière



- AUDIO : Entrée/sortie stéréo en jack 3,5 mm pour connecter un casque, des haut-parleurs ou un microphone.
- USB/BC 1.2 : Connectez des périphériques USB (chaque port prend en charge jusqu'à 5Gbit/s et BC 1.2 pour la charge rapide).
- PC1 LED : s'allume lorsque PC1 est sélectionné.
- PC2 LED : s'allume lorsque PC2 est sélectionné.

## Dessus

POWER / SWITCH



Bouton POWER / SWITCH : appui long (3 secondes) pour basculer entre le mode On/Off, appui court pour commuter les ports PC1 et PC2.

La LED du bouton s'allume lorsque l'unité est connectée et est alimentée par un hôte.

## Istruzioni di sicurezza

### ! ATTENZIONE !

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.

Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100 - 240 VAC.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.



## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questa Docking station KVM MST Tipo C, 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.

Questa docking station consente all'utente di gestire due sorgenti di Tipo C (con DisplayPort Alternate Mode) come un notebook e uno smartphone o tablet con due display, mouse, tastiera, cuffie, rete LAN e molti altri dispositivi USB Tipo A e Tipo C.

È una soluzione versatile per smart office e in contesti lavorativi flessibili offrendo un ampio ventaglio di funzionalità come PD 3.0 fino a 100W, doppio MST con uscite HDMI e DisplayPort, ricarica BC 1.2 e switch KVM di tipo C a 2 porte.

## Contenuto della confezione

- Docking station KVM MST Tipo C, 2 porte
- Alimentatore da 20VDC 6A IEC C14, Jack DC 5.5/2.5mm
- Cavi di alimentazione da Schuko e spina UK a IEC C13, 1m
- Manuale Lindy

## Caratteristiche

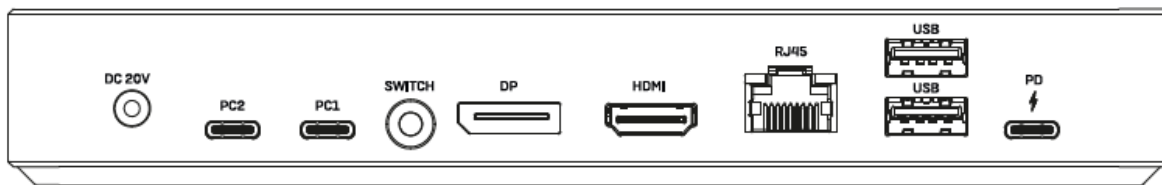
- Docking Station di tipo C con switch KVM, 2 porte
- Supporta risoluzioni fino a 4K60Hz con HDR (display singolo)
- Supporto MST, risoluzioni massime per doppio display: 4K30 e 1920x1080@60Hz
- Compatibile con sorgenti USB di tipo C con supporto DisplayPort Alternate mode
- Supporta la ricarica BC 1.2
- Supporto PD 3.0 fino a 100W sulla porta 1 e fino a 65W sulla porta 2
- Tasto per la commutazione e l'accensione/spegnimento dell'unità

## Specifiche

- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.4
- Larghezza di banda massima: 18G
- HDCP 2.2/1.4 Pass-Through
- USB 3.1 Gen 1 / USB 3.2 Gen 1 fino a 5Gbps
- Audio Stereo analogico, sampling rate 24bit/96KHz
- Porta RJ45 Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbps
- Temperatura operativa: 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
- Temperatura di stoccaggio: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Umidità relativa: 0 - 85% RH (Senza condensa)
- Corpo in plastica e alluminio
- Colore: Nero
- Requisiti di alimentazione: AC100-240V 50/60Hz
- Chipset:
  - VL170 / VL160: Switch elettronico
  - FL7102 / FL7112: Protocollo
  - AX88179A: Gigabit Ethernet
  - GL3510: Hub USB 3.0
  - KT0200: Audio
  - RTD2142: Video

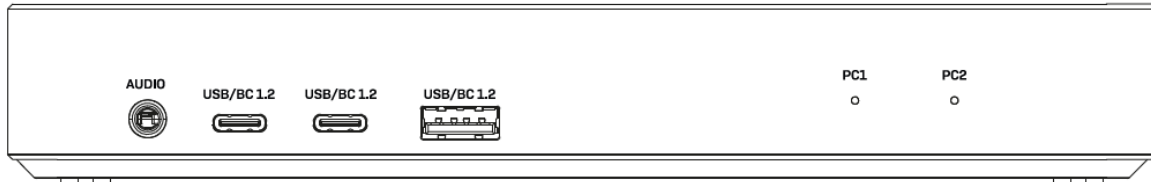
## Installazione ed Utilizzo

## Pannello frontale



- DC 20V: Collega l'alimentatore da 20V 6A per alimentare la docking station e per fornire 65W di carica al dispositivo host PC2.
- PC2: Collega una sorgente Tipo C tramite un cavo USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) o superiore Tipo C maschio a maschio. Nota: la sorgente Tipo C collegata deve supportare la DisplayPort Alternate Mode; può anche essere alimentata dall'alimentatore della docking station qualora supporti Power Delivery (fino a 65W).
- PC1: Collega una sorgente Tipo C tramite un cavo USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) o superiore Tipo C maschio a maschio. Nota: la sorgente di tipo C collegata deve supportare la DisplayPort Alternate Mode; può anche essere alimentata dall'alimentatore della docking station qualora supporti Power Delivery (fino a 100W).
- SWITCH: per un eventuale utilizzo futuro.
- DP: Collega un monitor DisplayPort tramite un cavo DisplayPort maschio a maschio.
- HDMI: Collega un monitor HDMI tramite un cavo HDMI maschio a maschio.
- RJ45: Collega a una rete LAN tramite un cavo Cat.5e o superiore.
- USB: Collega i dispositivi USB (supporta fino a 5Gbps per ciascuna porta).
- PD: Collega un alimentatore PD di tipo C per fornire alimentazione alla porta PC1. Nota: la sorgente di tipo C collegata alla porta PC1 deve supportare la funzione PD, la potenza di carica dipende dall'alimentatore PD collegato (fino a 100W).

## Pannello posteriore



- AUDIO: Ingresso/uscita Stereo da 3.5mm per collegare cuffie, altoparlanti o microfono.
- USB/BC 1.2: Collega i dispositivi USB (supporto fino a 5Gbps e BC 1.2 per la ricarica rapida su ogni porta).
- LED PC1: Si illumina quando è selezionato il PC1.
- LED PC2: Si illumina quando è selezionato il PC2.

## Pannello superiore

POWER / SWITCH



Pulsante POWER / SWITCH: Premere a lungo (3 secondi) per accendere/spegnere l'unità, premere brevemente per commutare tra le porte PC1 e PC2.

Il LED sul pulsante si accende quando l'unità è collegata e riceve alimentazione da un host.

## Información de seguridad

### ! ADVERTENCIA !

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.

Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, está únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.



## Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto Docking Station KVM MST de 2 puertos USB tipo C. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años 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.

Esta docking station de sobremesa permite al usuario controlar dos fuentes de tipo C (con modo alternativo DP) como un portátil y un smartphone o tableta desde dos pantallas, ratón, teclado, auriculares, LAN y muchos más dispositivos USB de tipo A y tipo C.

Es una solución flexible para aplicaciones de oficina inteligente y de trabajo híbrido que ofrece muchas funciones como PD 3.0 de hasta 100W, MST dual con salidas HDMI y DisplayPort, carga BC 1.2 y conmutador KVM de 2 puertos Tipo C

## Contenido del paquete

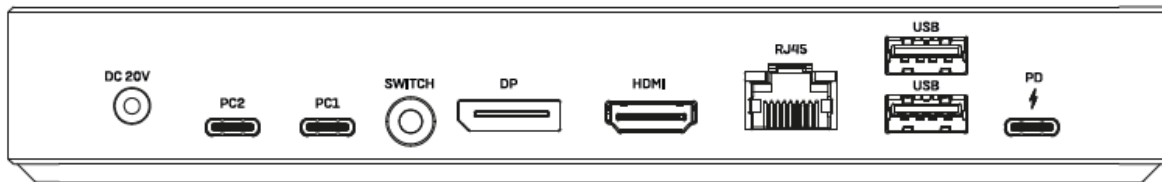
- Docking Station KVM MST de 2 puertos USB tipo C
- Fuente de alimentación 20VDC 6A IEC C14, DC Jack 5.5/2.5mm
- Cables de alimentación Schuko y UK a IEC C13, 1m
- Manual Lindy

## Características

- Docking Station KVM MST de 2 puertos USB tipo C
- Soporta resoluciones de hasta 4K60Hz con HDR (una pantalla)
- Soporta MST, resolución máxima para doble pantalla: 4K30 y 1920x1080@60Hz
- Compatible con fuentes USB Tipo C con soporte al modo alternativo DisplayPort
- Soporta carga BC 1.2
- Soporta PD 3.0 de hasta 100W en el puerto 1 y hasta 65W en el puerto 2
- Botón para la conmutación y encendido y apagado de la unidad

**Especificaciones**

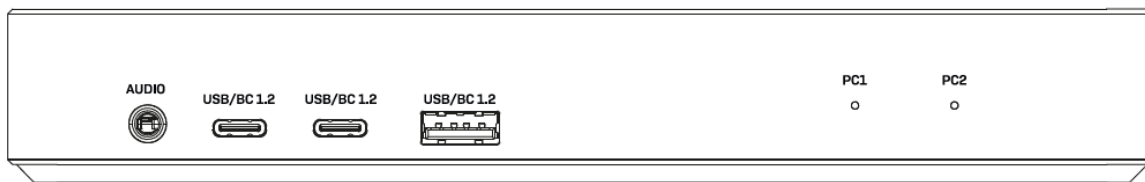
- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.4
- Ancho de banda máximo: 18G
- Paso de señales HDCP 2.2/1.4
- USB 3.1 Gen 1 / USB 3.2 Gen 1 de hasta 5Gbps
- Audio estéreo analógico, ratio de muestreo 24bit/96KHz
- Ethernet Gigabit RJ45 10/100/1000Mbps
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
- Temperatura de almacenamiento: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Humedad relativa: 0 - 85% RH (Sin-condensación)
- Carcasa de plástico y aluminio
- Color: Negro
- Necesidades de alimentación: AC100-240V 50/60Hz
- Chipsets:
  - VL170 / VL160: Electronic switch
  - Protocolo FL7102 / FL7112:
  - AX88179A: Gigabit Ethernet
  - GL3510: USB 3.0 hub
  - KT0200: Audio
  - RTD2142: Video

**Instalación y funcionamiento****Frontal**

- DC 20V: Conecte la fuente de alimentación de 20V 6A para alimentar la docking station y proporcionar 65W de carga al dispositivo anfitrión PC2.
- PC2: Conecte una Fuente Tipo C utilizando un cable Tipo C macho a macho USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) o superior. Por favor tenga en cuenta: La Fuente Tipo C conectada debe soportar el modo alternativo DisplayPort Alternate, puede ser también alimentada por la fuente de alimentación de la docking station si es que soporta Power Delivery (de hasta 65W).
- PC1: Conecte una fuente de tipo C utilizando un cable USB 3.1 Gen1 (USB 3.2 Gen1) o superior de tipo C macho a macho. Nota: La fuente Tipo C conectada debe soportar el modo alternativo DisplayPort, también puede ser alimentada desde el puerto PD conectando una fuente de alimentación PD Tipo C (hasta 100W).
- SWITCH: para uso en el futuro.
- DP: Conecte un monitor DisplayPort utilizando un cable DisplayPort macho a macho.
- HDMI: Conecte un monitor HDMI usando un cable HDMI macho a macho.
- RJ45: Conecte a una red LAN usando un cable Cat.5e o superior.
- USB: Conecte dispositivos USB (soporta hasta 5Gbps cada puerto).
- PD: Conecte una fuente de alimentación PD de tipo C para proporcionar energía en el puerto PC1. Nota: La fuente de tipo C conectada al puerto PC1 debe ser compatible con DP, la potencia de carga depende de la fuente de alimentación de DP conectada (hasta 100W).



## Trasera



- **AUDIO:** Entrada/salida estéreo de 3.5mm para conectar auriculares, altavoces o micrófono.
- **USB/BC 1.2:** Conecte dispositivos USB (soporta hasta 5Gbps y BC 1.2 para carga rápida en cada puerto).
- **PC1 LED:** Se ilumina cuando PC1 es seleccionado.
- **PC2 LED:** Se ilumina cuando PC2 es seleccionado.

## Superior

POWER / SWITCH



Botón POWER / SWITCH: Pulsación larga (3 segundos) para encender/apagar la unidad, pulsación corta para conmutar entre los puertos PC1 y PC2.

El LED en el botón se encenderá cuando la unidad está conectada y recibe alimentación desde el anfitrión.

## 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 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m<sup>2</sup> betragen. Vertreter 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 Vertreter 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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

---

### **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](mailto: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](mailto:sales@lindy.co.uk), T: +44 (0)1642 754000



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

No. 43202  
1<sup>st</sup> Edition, May 2022  
[lindy.com](http://lindy.com)