

# ■ ipc-computer

# Universal USB-C Dual 4K Docking Station

# **USB Power Delivery**

One Cable | All Connect



Quick Start Guide

## **Safety Instructions**

Always read the safety instructions carefully. Keep this Quick Guide for future reference. Keep this equipment away from humidity. If any of the following situation arises, get the equipment checked by a service technician:

- · The equipment has been exposed to moisture.
- The equipment has been dropped and damaged.
- The equipment has obvious sign of breakage.

  The equipment has not been working well or you cannot
- get it work according to Quick Guide.

## Copyright Statement

No part of this publication may be reproduced in any form by any means without the prior written permission.

Regardless of any direct acknowledgment elsewhere in the body of this document, hereby acknowledges that all trademarks, registered trademarks, service marks, and other protected names and/or symbols contained in this manual and related documents are the property of their respective holders.

No part of this publication may be reproduced in any form by any means without the prior written permission.

Regardless of any direct acknowledgment elsewhere in the body of this document, hereby acknowledges that all trademarks, registered trademarks, service marks, and other protected names and/or symbols contained in this manual and related documents are the property of their respective holders.

Information in this document is subject to change without notice.

The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage

## WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

## **System Requirements**

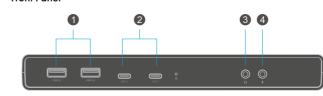
- Windows
- Mac OS X

### In the box

- 1x USB-C Universal Docking Station
- 1x USB-C to USB-C Cable (E-Mark Chip) 1 meter
- 1x USB 3.0 A to USB-C Cable 1 meter
- 1x Quick Start Guide
- 1x DC 20V/5A 100Watt Power Adapter

#### Product Overview

#### Front Panel



- Two USB 3.0 Type-A ports: For connection to USB Type-A peripherals.
- Two USB-C ports: For connection to USB-C peripherals.
- 3.5mm Mic input port: For connection to Mic.
- 3.5mm Audio output port: For connection to Headphone.

### **Rear Panel**



- ON/OFF Power Switch
- Power jack:

For connection to the power adapter. The Docking Station requires an external power supply for operation.

- **3** 10/100/1000Mbps Ethernet port:
  - For connection to Ethernet network via a network cable.
- Two HDMI and Two DISPLAYPORT video output ports: For connection to HDMI monitors or DISPLAYPORT monitors.
- Two USB 3.0 Type-A ports: For connection to USB Type-A peripherals.

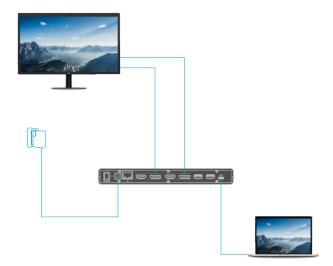
6 USB-C port ♣ (supports data transfer and power charging to host laptop): For connection to a compatible laptop.

- On **DISPLAY 1**, connecting both HDMI and DISPLAYPORT connectors to the monitors, DISPLAYPORT works priorly, Choose only HDMI or DISPLAYPORT from this section.
- On DISPLAY 2, it works the same as on DISPLAY 1.

3

# **5K Monitor Installation**

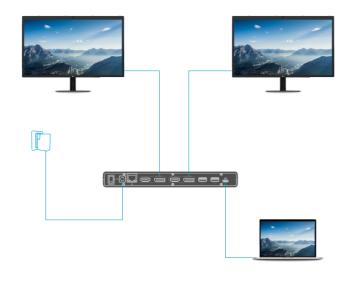
- 1. Connect a compatible laptop to the powered dock.
- 2. Connect a DisplayPort cable (not included) to each of the dock's DisplayPort output ports and to your 5K monitor's DisplayPort input ports.



**NOTE:** The dock is compatible with most 5K-enabled monitors on the market. Please refer to http://www.displaylink.com/downloads to download the latest driver for better compatibility.

## **Dual 4K Monitors Installation**

- 1. Connect a compatible laptop to the powered dock.
- 2. Connect monitors to the dock via standard HDMI and DisplayPort cables (not provided).



5

## **Multiple Monitors Installation**

- 1. Connect a compatible computer to the powered dock.
- 2. Connect a USB port (USB 3.0 or USB-C port) of Dock 1 to the USB-C port 🎜 of Dock 2 (not provided) via a USB cable (not provided).
- 3. Connect monitors to the docks via standard HDMI and DisplayPort cables (not provided).

NOTE: The device can work with any compatible dock or hub to set up similar connections as shown in the drawings below.



## **APPENDIX**

Since USB-C is a new standard with much versatility, some can be powered and charged via USB-C Power Delivery, while others do not. Please consult your host PC documentation or contact PC manufacturer to confirm compatibility with these technologies.

For safety, check whether the host PC Bios Version is the latest or not and confirm compatibility with USB-C Power Delivery before used.

## Drivers and more information can be found here:

via QR-Code



or visit our website - www.ipc-computer.eu/lp/pripc1

7



# ipc-computer

# Universal USB-C Dual 4K Docking Station

# **USB Power Delivery**

One Cable | All Connect



# Kurzanleitung

# Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Anleitung bitte sorgfältig durch. Behalten Sie die Anleitung für künftige Referenz. Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern.

Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, lassen Sie bitte das Gerät von einem Techniker prüfen.

- · Das Gerät ist Feuchtigkeit ausgesetzt worden.
- Es ist heruntergefallen und beschädigt worden.
  Es weist offensichtlich Anzeichen eines Bruchs auf.
- Es funktioniert nicht mehr wie gewohnt oder lässt sich nicht einschalten.

## Urheberrechtserklärung

Ohne vorherige schriftliche Zustimmung darf kein Teil dieser Publikation in irgendeiner Form und mit irgendeinem Mittel reproduziert werden. Ungeachtet einer direkten Anerkennung im Hauptteil dieses Dokuments wird hiermit anerkannt, dass alle Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole, die in dieser Anleitung und den zugehörigen Dokumenten enthalten sind, Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Hersteller gibt keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen (implizit oder anderweitig) hinsichtlich der Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments und ist in keinem Fall haftbar für Gewinnverlust oder geschäftliche Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf besondere, zufällige, daraus folgende oder sonstige Schäden.

## WEEE-Richtlinie & Produktentsorgung



Am Ende seiner Lebensdauer sollte das Produkt nicht als Hausmüll oder allgemeiner Abfall behandelt werden. Es sollte bei einer entsprechenden Recyclingsammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben oder an den Lieferanten zur Entsorgung zurückgegeben werden.

# Systemvoraussetzung

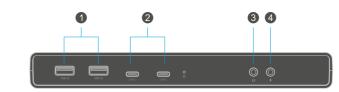
- Windows Mac OS X

# Lieferumfang:

- 1x USB-C Universal Docking Station
- 1x USB-C zu USB-C-Kabel (E-Mark-Chip), 1 Meter 1x USB 3.0 A zu USB-C-Kabel, 1 Meter
- 1x Anleitung 1x Netzteil, DC 20V/5A 100 Watt

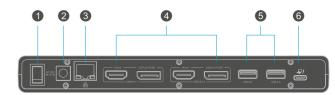
## Produkt-Übersicht

## Frontseite



- 2x USB 3.0 Type-A Port
- Für den Anschluß von Geräten mit USB Type-A Stecker
- 2x USB-C Port Für den Anschluss von Geräten mit USB-C Stecker
- 3,5mm Klinkenanschluss / Audio-In zum Anschließen eines Mikrofons
- 3,5mm Klinkenanschluss / Audio-Out zum Anschließen von Lautsprecher oder Kopfhörer

## Rückseite



- An/Aus Schalter
- Strombuchse

zum Anschließen des im Lieferumfang enthaltenden Netzteils für den Betrieb der Docking Station.

- 10/100/1000Mbps Ethernet-Anschluss zum Anschließen eines Ethernet-Netzwerks über ein Netzwerkkabel
- 4 2x HDMI Ausgang / 2x DisplayPort Ausgang zum Anschließen von Monitoren mit HDMI- oder DisplayPort Stecker
- 2x USB 3.0 Type-A Port
- Für den Anschluß von Geräten mit USB Type-A Stecker
- USB-C Port 🎶 (unterstützt die Datenübertragung und Stromversorgung des Notebooks)

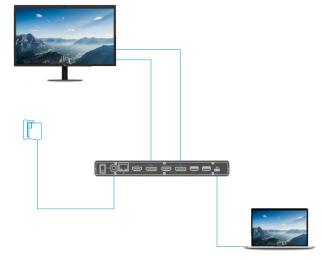
zum Anschließen eines kompatiblen Notebooks

## Anmerkung

Werden HDMI und DisplayPort eines Bereichs (DISPLAY 1 / DISPLAY 2) mit Monitoren verbunden so wird der per DisplayPort angeschlossene Monitor priorisiert.

# Installation 5K-Monitor

- 1. Verbinden Sie ein kompatibles Notebook mit der eingeschalteten Docking-Station.
- 2. Schließen Sie ein DisplayPort-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an jeden der DisplayPort-Ausgänge der Docking-Station an und verbinden diese mit den DisplayPort-Eingängen Ihres 5K-Monitors.



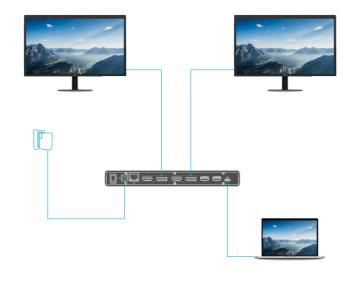
# Anmerkung:

Die Docking Station ist mit den meisten 5K- Monitoren auf dem Markt

Aktuelle Treiber finden Sie unter www.displaylink.com/downloads

Installation 4K-Monitore

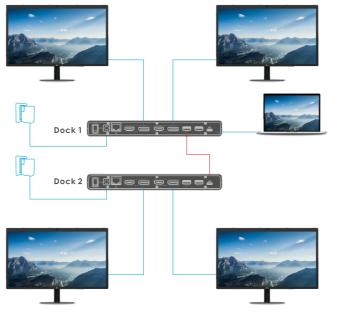
- 1. Verbinden Sie ein kompatibles Notebook mit der eingeschalteten Docking-Station.
- 2. Schließen Sie zwei Standard-HDMI- oder DisplayPort-Kabel (beide nicht im Lieferumfang enthalten) an der Docking Station an und verbinden diese mit den entsprechenden Anschlüssen Ihrer kompatiblen 4K-Monitore.



## Installation mehrerer Monitore

(setzt eine 2. Docking Station voraus, die nicht im Lieferumfang enthalten ist)

- 1. Verbinden Sie ein kompatibles Notebook mit der eingeschalteten Docking-Station.
- 2. Verbinden Sie einen USB-Anschluss (USB 3.0 oder USB-C) der **Dock 1** über ein USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den USB-C-Anschluss 🔑 von Dock 2.
- 3. Schließen Sie Ihre Monitore über Standard HDMI- und DisplayPort-Kabel (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten) an die Docking-Stationen an.



# Anhang

Bei USB-C handelt es sich um einen neuen, vielseitigen Standard. Neuere Notebook Modelle lassen sich über eine an diesem Anschluss verbundene Docking Station mit weiteren diversen Peripherie Geräten und Monitore verbinden und bis zu 100W aufladen und betreiben (die Maximale Wattaufnahme des Notebooks kann abhängig von Hersteller und Modell variieren). Vergewissern Sie sich bitte das Ihr Notebook für die Verwendung dieser Docking Station geeignet ist um alle Funktionen nutzen zu können und Schäden zu vermeiden. Entsprechende Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Notebooks oder dessen Herstellers.

# Treiber und weitere Informationen finden Sie hier:

per QR-Code



oder unter folgendem Link - www.ipc-computer.de/lp/pripc1

5

7