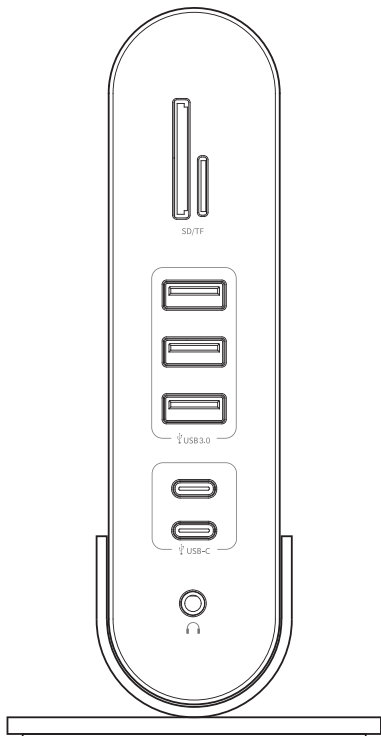


Baseus倍思

EN



Baseus UnionJoy 17-Port Three-Screen Multifunctional Type-C HUB Adapter User Manual

Please read this instructions completely and keep it properly

EN	English	01
IT	Italiano	11
ES	Español	22
FR	Français	33
DE	Deutsch	44

1. Product Introduction

- Main body 1PCS
- Base 1PCS
- Type-C cable 1PCS
- 12V/3A DC adapter 1 Set
- User manual 1PCS
- Warranty card 1PCS

2. Product Specifications

2.1. Product Specifications

2.1.1. Name: Baseus UnionJoy 17-Port Three-Screen Multifunctional

Type-C HUB Adapter

2.1.2. Model No.: BS-HUB003

2.1.3. Applicable equipment: Mac Book, Mac book Pro and other mainstream laptops with full-featured Type-C interface.

2.1.4. Compatible systems: Apple OS X Yosemite, Apple OS El Capitan, Windows 10 and other operating systems.

2.1.5. Working voltage: 5V-20V.

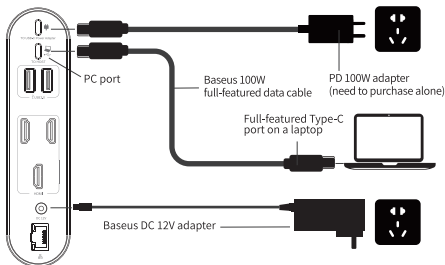
2.1.6. Quiescent current: <480mA. (Local power consumption)

2.1.7. Working current: 450~2550mA

2.1.8. Size: 80 * 80 * 162 mm.

2.1.9. Net weight: ≈386g.

3. Instructions on Product Functions



4. Appearance and interface

4.1. Instructions for Charging Port

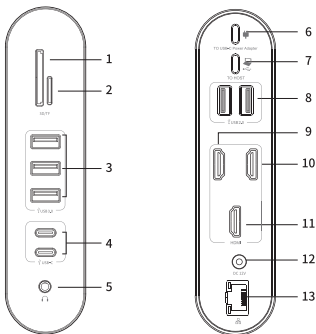
Connect the HUB's PC port and the Type-C port on your laptop with Baseus 100W full-featured data cable, and connect the laptop Type-C charger (65W or above) to the HUB's PD port, there will be an icon showing on your laptop indicating that it's being charged.

Note: Maximum power input of the PD port on the HUB is 100W, and you need to purchase the 100W adapter yourself.

Note: Please do not read or write data to the connected storage devices when you plug in and unplug the Type-C PD charger, it may cause data loss or unstable connection to the storage devices. After re-connection, you can use it normally.

4.2. Appearance and Functional Description of Interfaces

- As shown below



No.	Name	Functional description
1/2	SD/TF	It supports Micro SD, SD, SDHC, SDXC and other memory cards, with the maximum capacity of 2TB, and cannot read TF/SD cards simultaneously.
3	USB3.0*3	It can connect USB 3.0 devices such as U discs, keyboards, mice, with USB3.1 Gen1 transfer rate of 5Gbps and is backward compatible with USB2.0 and USB1.1. The USB interface supports BC1.2 charging protocol when DC power is connected.
4	USB3.0-C*2	It supports wireless charging with USB3.1 Gen1 transfer rate of 5Gbps and is backwards compatible with USB2.0 and USB1.1, but it cannot be used for charging.
5	Audio	For headphones and microphones, meeting CTIA standard.
6	TO USB-C Power Adapter	It can connect a Type-C USB PD charger to charge laptops, with the maximum input of 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A, and the maximum power of 100W. (Considering self consumption, it is recommended to use 60W-100W chargers.)
7	TO HOST	Connect this HUB to a laptop through a USB-C to USB-C cable.
8	USB2.0*2	It can connect mice, keyboards and other USB2.0 devices with the transmission rate of 480Mbps and is backward compatible with USB1.1.
9/10/11	HDMI*3	For up to 4K@60Hz HDMI HD displays.
12	DC 12V	The DC 12V/3A (Max.) adapter is for power supplying to the HUB, so that the HUB will operate smoothly with all the devices connected to it. It can't be used to charge your laptop. If you need to charge your laptop, please use a 65W or above adapter.
13	RJ45	The RJ45 Gigabit Ethernet interface supports 10Mbps/100Mbps/1000Mbps adaptive Ethernet interface (driver-free).

4.3. Instructions for Network Port

Connect the HUB's PC port to your laptop's Type-C female port, then connect a wired network to the HUB. Plug the Ethernet cable into the RJ45 Ethernet port and plug it into the Windows system Plug and Play Use; MacBook in the following steps: System Preferences → Network → click on "+" to create a new service → select USB 10/100/1000 LAN → Create → application (click on the application shows USB10/100/1000 LAN green, has been connected successfully), macbook this time through the wired Internet access.

4.4. HDMI Instructions

Connect this product to the Type-C socket of a computer through the Type-C male-to-male cable, and then connect the HD display to this product with an HDMI audio and video cable. The system will automatically recognize the display and display the computer screen content synchronously. The two display modes are mirror display and extended display mode. Please set the mode in the Display setting of Mac OS.

5. Operation Guide and Resolution of Triple Display

5.1. MacOS System

5.1.1. Mirror Mode

The monitor mentioned below represents different kinds of display devices such as a TV, a monitor, and a projector.

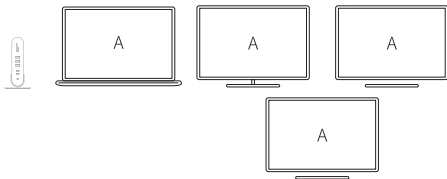
(1) MacBook + monitor 1, you can set the following mode:



(2) MacBook + monitor 1 + monitor 2, you can set the following mode:



(3) MacBook + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, you can set the following modes:

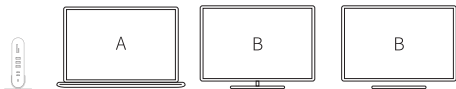


5.1.2. Extended Mode (turn off Mirror Mode):

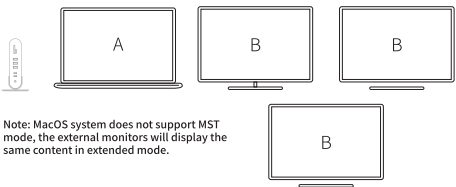
(1) MacBook + monitor 1, you can set the following mode:



(2) MacBook + monitor 1 + monitor 2, you can set the following mode:



(3) MacBook + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, you can set the following modes:



Note: MacOS system does not support MST mode, the external monitors will display the same content in extended mode.

5.2. Windows System

5.2.1 Operational Instructions on Graphics Cards

(1) Intel graphics cards: Right-click on the desktop and click Intel@Graphics Settings; (If it is not displayed as above, please find a professional to install the full version of the graphics card driver for your computer.) Click Intel@Graphics Settings to enter Intel@Supercore Graphics Control Panel; Click Multi-screen display, to select single screen display, clone display, extended desktop for casting screen.

(2) Different graphics cards have different functions. Some graphics cards support mixed and splicing display, which are not directly related to this product.

5.2.2 Single Screen Display

(1) If you only need one monitor to display, please click “Single Screen Display” as shown below (Click Intel@Graphics Settings to enter Intel@Supercore Graphics Control Panel; Click Multi-screen display, to select single screen display.)

(2) There will be only one monitor to display screens. You can select from different monitors for casting screens (select a domain monitor →select to display exclusively on monitor 1/2/3)



5.2.3 Clone Display

If you need to display the computer screen synchronously on other monitors, please click “Clone display” as shown below. (Click Intel@Graphics Settings to enter Intel@Supercore Graphics Control Panel; Click Multi-screen display, to select clone display.)

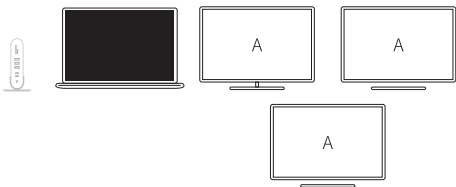
(1) Computer+display 1/2/3, you can set the following modes:



(2) Computer + display 1 +display 2, you can set the following modes



(3) Computer (NO SIGNAL) + display 1 + display 2 + display 3



Note: Since the Intel Control Panel only provides triple display data stream outputs, when three displays need to display, the three output displays need to be set as external monitors, and the computer will not be displayed.

5.2.4 Extended Desktop

If you need to use an external display as extended display for different content, please click “Extended desktop” after clicking multi-screen display. (Click Intel@Graphics Settings to enter Intel@Supercore Graphics Control Panel; Click Multi-screen display, to select extended desktop.)

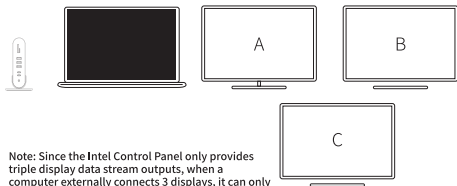
(1) Computer + display 1/2/3



(2) Computer + display 1 + display 2



(3) Computer (NO SIGNAL)+ display 1 + display 2 + display 3, you can set the following modes



Note: Since the Intel Control Panel only provides triple display data stream outputs, when a computer externally connects 3 displays, it can only display up to 3 screens, and the other screen will have no display, which is black screen.

If any external display is unplugged, the computer will resume display. When the third display is reconnected, the computer will re-detect each display, and sometimes it will need to re-enter the settings panel and re-set it.

If the display is not arranged from left to right, change the HDMI cable on the HDMI output interface manually, or drag the ①②③ as shown below to display in desired order.

***Notice:** In order to ensure more stable display, it is recommended to use three monitors with same specifications. Three brand monitors may cause the read failure of display information on the computer.

5.3. Display Resolution

The following matrix shows that the highest output resolution of DP1.2 and DP1.4 video signal sources. (Mac OS system only supports SST mode.)

5.3.1 Maximum resolution of Type-C device output supporting DP1.4 and DP1.2 in MST mode

Resolution Details								
Mode	ITEMS	Screen Content	Resolution					
			Resolution (DP 1.2 Version)			Resolution (DP 1.4 Version)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
MacOS system - Extended Mode	Computer + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz
MacOS system - Mirror Mode	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz

Resolution Details								
Mode	ITEMS	Screen Content	Resolution					
			Resolution (DP 1.2 Version)			Resolution (DP 1.4 Version)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Windows system - Extended Mode	Computer + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+C	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Computer + HDMI 1+ HDMI 2 + HDMI 3	A+B+C+ NO SIGNAL	1080P	1080P	NO SIGNAL	1080P	1080P	NO SIGNAL
Windows system - Mirror Mode	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Computer + HDMI 1+ HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+ NO SIGNAL	1080P	1080P	NO SIGNAL	1080P	1080P	NO SIGNAL

6.Product Precautions

6.1. The cable we include in the package is full-featured, supporting charging, data transmission and DP Alt Mode at the same time. Furthermore, the original Apple USB-C cable only supports charging and data transmission, not DP Alt Mode. And it can't transfer DP signals, so when you use the Apple cable to connect your Mac and the HUB, the USB sound card (data signals) will work, but the display (DP signals) won't. Finally if you want to experience the advertised functions, please use the Baseus full-featured data cable included in the package.

6.2. When connecting the product's Type-C male interface to a Chrome book, the mouse to be connected to the USB 3.0 interface will not work immediately, with a delay of a few seconds. This problem can also occur with other similar Type-C adapters (including original Apple 3-in-1 adapters) when connected to a Chrome book.

6.3. When a PD adapter is inserted and removed, the connected USB device will be quickly disconnected and then reconnected within a few seconds to prevent data loss or damage. Please avoid disconnecting the PD adapter and AC power source when transferring data.

6.4. The current output of new MacBook is around 1.2-1.5A, which allows to use a 1TB hard disk and U disk or a mouse and HDMI simultaneously. If the load exceeds 1A, the computer will start self-protection function, and prompt that USB power consumption is large, disabled. Please unplug the converter (and turn off the disable icon or reboot) and re-insert, and connect the PD power supply first.

6.5. Do not allow any objects (such as combustibles, needles) or any liquid (such as water, beverages) to fall into or penetrate into the product, resulting in the product not working properly.

6.6. Do not use or place this product in a wet environment (such as bathroom, washroom); or exposed it to dusty environments and corroded objects.

6.7. In the case of not using the device for a long time, the plastic bag of this product should be stored in the package to prevent poor contact of the socket due to dust accumulated, and oxidize the socket.

● **Please do not repair the device or replace the parts by yourself (unless there are specific instructions in this manual). Please ask your dealers or authorized agents for maintenance.**

7.Product FAQs

1. Technical requirements to use the HUB.

- a. Make sure the Type-C port of your device is full-featured (with charging, data transfer and DP Alt Mode function). Some functions, for example, mirroring or extending screen cannot be used if it is not full-featured.
- b. The Type-C port of the Huawei Mate Book X is a not full-featured port and does not have a DP Alt Mode function. Its DP Alt Mode function is on the other port, so the laptop cannot use the HDMI/VGA port of the hub to connect to the monitor to output the desktop.
- c. Features of a full-featured Type-C port: charging, data transfer and DP Alt Mode, up to 10Gbps of data transmission speed, USB 3.1 standard, and backward compatible with USB 2.0/1.1. Non-full-featured ports support only data output. Before purchasing, please make sure that your device meets the requirements.

2. What to do when your external hard drive won't show up

Windows Systems: go to This PC > devices and drives > check the hard disk in the location section of the Finder. (Shortcut key WIN+E);

Mac Systems: click Finder on the desktop > check the hard disk in Location.

3. NTFS hard disks are read-only in Mac OS.

Because the Mac OS does not support the NTFS format, it supports the ExFAT format.

Therefore, you need to format the hard disk to change the format of the hard disk. Please back up your data before formatting the hard disk.

Open up Finder > Applications > Utilities > Disk Utility>Select Disk >click the Erase tab>Set Format to ExFAT>Once complete, click Done

The drive is now in ExFAT format and can read and write normally.

4. An RJ45 network access is not working.

a.Please check the internet connection. If you use a router, select an Internet access mode through Internet settings. If you choose direct connection, redial dial-up internet connection.

b. Go to Control Panel > System > Device Manager to check if the NIC driver is working properly. If there is a yellow exclamation mark on the icon of the NIC shown in [Network Adapter], the NIC driver is not working properly, which means the NIC driver is not normal. Please reinstall the network card driver to solve the problem.

5. Internet speed is slower than a Gigabit.

a. Check the cable if it is a Gigabit network cable.

b. The product supports a maximum transmission of Gigabit. The actual network transmission speed depends on your router and Network Interface Card (NIC).

6. 3.5mm audio port is not working.

a.Check if the other ports of the HUB are working properly. If all ports cannot work, it means the HUB is not properly connected to the Type-C port of devices.

b. Earphone play requires selecting the correct audio output source on the device: USB PnP Audio Device (HUB audio output).

7. USB 3.0 ports do not reach the described speed.

a. Transmission speed will slow down when the HUB is not supplied with enough power. Please charge the HUB through the PD port.

b. Please ensure your mobile hard disk supports USB 3.0, and connect the cable with the USB 3.0 port correctly.

8. Unable to extend/project monitor using HDMI/VGA port.

Select a proper HDMI/VGA signal source. For example, monitors or TVs normally have HDMI 1 and HDMI 2 input labeled. For LG displays, go to Settings > Input > Input List > Select HDMI1 or 2.

9. The resolution rate is not as high as advertised.

a. The advertised resolution rate is measured by the Baseus Laboratory. Please ensure that both your device and monitor support the resolution rate. For example, 15-inch AppleBook Pro (2017) has a full-featured Type-C port but it supports only DP 1.2. So the resolution rate is 4K@30Hz when cast on one screen, but becomes 1080P automatically when cast on two screens. 4K@30Hz is achievable when using 16-inch AppleBook Pro (2019) DP1.4 when cast on two screens.

b. This HUB is compatible with DP1.2 and 1.4. The resolution rate depends on your device. If your device does not meet the requirements, it cannot achieve the highest resolution rate.

10. The HUB is getting hot.

a. The HUB has a built-in chip. The chip will get hot during operation. The more types and quantity of interfaces a HUB has, the stronger processing power and more heat the chip delivers. Shells made of metal materials has better heat dissipation to prevent the chip from overheating, causing the instability of the HUB or failures such as disconnection.

b. It is normal for the HUB to generate heat in the process of operation

11. Slow response of mouse and keyboard.

a. HUB working at full load may lead to insufficient voltage, please connect Type-C (PD) to provide power.

b. When mouse, keyboards, hard disks and other devices work at the same time, the signal interference may lead to a slow response.

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.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

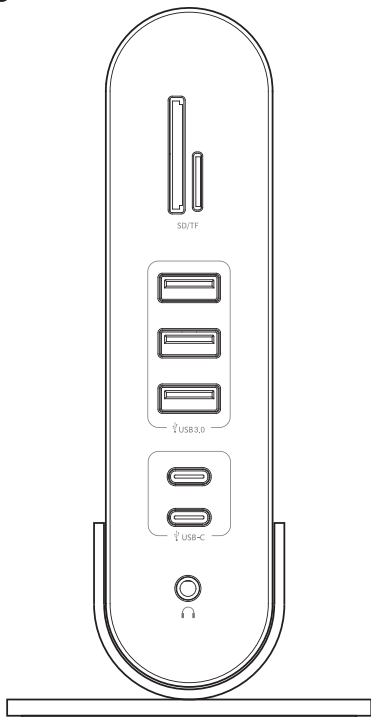
-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

▲ Please keep the product away from fire source and do not dismantle or repair the product by yourself. Please contact our customer service for help if you have any problem with the product.

It is hereby declared that this product model of Shenzhen Times Innovation Technology Co., Ltd., complies with the provisions of Directive 2014/30/EU and Directive 2011/65/EU. The full text of the EC Declaration of Conformity can be found on the following website: www.baseus.com



This equipment complies with the provisions of Directive 2012/19/EU. It is strictly forbidden to dispose of this equipment with ordinary trash; it must be recycled. This symbol indicates that the product shall not be treated as regular domestic trash, and must be delivered to a recycling center that is capable of recycling electronic and electrical equipment.



Adattatore HUB multifunzionale di tipo C a 17 porte di Baseus UnionJoy

Manuale Utente

Leggere le istruzioni attentamente e seguirle rigorosamente

1. Introduzione al prodotto

• Parte principale 1 PEZZO	1PEZZO
• Base 1 PEZZO	1PEZZO
• Cavo di Tipo-C 1 PEZZO	1PEZZO
• Adattatore 12V/3A CC 1 Set	1 Set
• Manuale Utente 1 PEZZO	1PEZZO
• Scheda di garanzia 1 PEZZO	1PEZZO

2. Specifiche del prodotto

2.1. Specifiche del prodotto

2.1.1. Nome: Adattatore HUB multifunzionale di tipo C a 17 porte di Baseus UnionJoy

2.1.2. Modello n.: BS-HUB003

2.1.3. Dispositivi applicabili: Mac Book, Mac book Pro e altri laptop tradizionali con interfaccia Tipo-C completa.

2.1.4. Sistemi compatibili: Apple OS X Yosemite, Apple OS EL Capitan, Windows 10 e altri sistemi operativi.

2.1.5. Tensione di lavoro: 5V-20V.

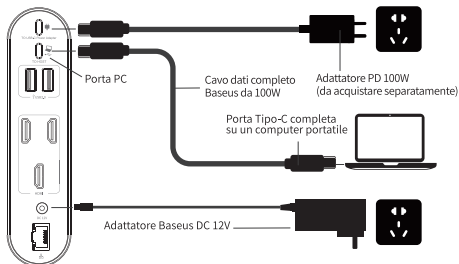
2.1.6. Corrente di riposo: <480mA. (Consumo energetico locale)

2.1.7. Corrente di lavoro: 450~2550mA

2.1.8. Dimensioni: 80 *80 *162 mm.

2.1.9. Peso netto: ≈386g.

3. Istruzioni sulle funzioni del prodotto



4. Aspetto e interfaccia

4.1. Istruzioni per la porta di ricarica

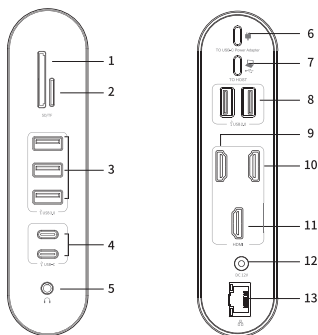
Collega la porta PC dell'HUB e la porta Tipo-C del tuo laptop con il cavo dati Baseus 100W completo, e collega il caricatore Tipo-C del laptop (65W o superiore) alla porta PD dell'HUB, sul tuo laptop apparirà un'icona che indica che è in carica.

Nota: La potenza massima in ingresso della porta PD sull'HUB è di 100W, ed è necessario acquistare l'adattatore da 100W.

Nota: Si prega di non leggere o scrivere dati sui dispositivi di archiviazione collegati quando si collega e scollega il caricatore PD Tipo-C, ciò potrebbe causare la perdita di dati o una connessione instabile ai dispositivi di archiviazione. Dopo il ricollegamento, è possibile utilizzarlo normalmente.

4.2. Aspetto e descrizione delle funzioni delle interfacce

- Come mostrato di seguito



N.	Nome	Descrizione delle funzioni
1/2	SD/TF	Supporta Micro SD, SD, SDHC, SDXC e altre schede di memoria, con una capacità massima di 2 TB; non può leggere schede TF/SD contemporaneamente.
3	USB3.0*3	Può collegare dispositivi USB 3.0 come dischi U, tastiere, mouse, con velocità di trasferimento USB3.1 Gen1 di 5 Gbps ed è retrocompatibile con USB2.0 e USB1.1. L'interfaccia USB supporta il protocollo di ricarica BC1.2 quando è collegata l'alimentazione CC.
4	USB3.0-C*2	Supporta la ricarica wireless con velocità di trasferimento USB3.1 Gen1 di 5 Gbps ed è retrocompatibile con USB 2.0 e USB 1.1, ma non può essere utilizzato per la ricarica.
5	Suono	Per cuffie e microfoni, conforme allo standard CTIA.
6	Adattatore Alimentatore a USB-C	Può collegare un caricabatterie PD USB di tipo C per caricare laptop, con un ingresso massimo di 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A e una potenza massima di 100 W. (Considerando l'autoconsumo, si suggerisce di utilizzare caricabatterie da 60 W-100 W.)
7	ALL' HOST	Collega questo HUB a un laptop attraverso un cavo da USB-C a USB-C.
8	USB2.0*2	Può collegare mouse, tastiere e altri dispositivi USB 2.0 con una velocità di trasmissione di 480 Mbps ed è retrocompatibile con USB 1.1.avec l' USB1.1.
9/10/11	HDMI*3	Per schermi HDMI HD fino a 4K@60Hz
12	DC 12V	L'adattatore DC 12V/3A (Max.) serve per alimentare l'HUB, in modo che l'HUB funzioni senza problemi con tutti i dispositivi ad esso collegati. Non può essere usato per caricare il tuo portatile. Se avete bisogno di caricare il vostro computer portatile, si prega di utilizzare un adattatore da 65W o superiore.
13	RJ45	L'interfaccia RJ45 Gigabit Ethernet supporta l'interfaccia Ethernet adattiva 10Mbps/100Mbps/1000Mbps (senza driver).

4.3. Istruzioni per la porta di rete

Collegare la porta PC dell'HUB alla porta femmina Tipo-C del tuo laptop, quindi collegare una rete cablata all'HUB. Inserire il cavo Ethernet nella porta Ethernet RJ45 e collegarlo al sistema Windows Plug and Play; MacBook seguendo i successivi passi: Preferenze di sistema → Rete → clicca su "+" per creare un nuovo servizio → seleziona USB 10/100/1000 LAN → Crea → applicazione (cliccare sull'applicazione mostra USB10/100/1000 LAN verde, si è connesso con successo), macbook questa volta attraverso l'accesso a Internet cablato.

4.4. Istruzioni HDMI

Connettere il prodotto alla presa Tipo-C di un computer attraverso il cavo Tipo-C maschio-maschio, dopo di che collegare il display HD a questo prodotto con un cavo audio e video HDMI. Il sistema riconoscerà in automatico il display e visualizzerà il contenuto dello schermo del computer in maniera sincrona. Le due modalità di visualizzazione sono la visualizzazione a specchio e la modalità di visualizzazione estesa. Si prega di impostare la modalità nell'impostazione Display di Mac OS.

5. Guida operativa e risoluzione del triplo schermo

5.1. Système MacOS

5.1.1. Modalità Specchio

Il monitor menzionato di seguito rappresenta diversi tipi di dispositivi di visualizzazione come TV, monitor e proiettore.

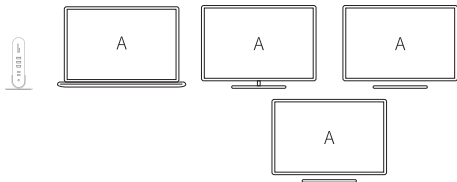
(1) MacBook + monitor 1, è possibile impostare la seguente modalità:



(2) MacBook + monitor 1 + monitor 2, è possibile impostare la seguente modalità:



(3) MacBook + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, è possibile impostare le seguenti modalità:



5.1.2. Modalità estesa (disattiva la modalità Specchio):

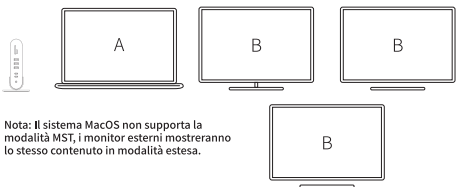
(1) MacBook + monitor 1, è possibile impostare la seguente modalità:



(2) MacBook + monitor 1 + monitor 2, è possibile impostare la seguente modalità:



(3) MacBook + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, è possibile impostare le seguenti modalità:



Nota: Il sistema MacOS non supporta la modalità MST, i monitor esterni mostreranno lo stesso contenuto in modalità estesa.

5.2. Sistema Windows

5.2.1. Istruzioni operative sulle schede grafiche

(1) Schede grafiche Intel: cliccare con il pulsante destro del mouse sul desktop e cliccare su Impostazioni di Intel@Graphics; (Se non viene visualizzato come sopra, trovare un professionista per installare la versione completa del driver della scheda grafica per il computer.) Cliccare su Impostazioni Intel@Graphics per accedere al Pannello di controllo della grafica Intel@Supercore; cliccare su Visualizzazione multiscreen per selezionare la visualizzazione a schermo singolo, la visualizzazione clone, il desktop esteso per la trasmissione dello schermo.

(2) Schede grafiche diverse possiedono funzioni differenti. Alcune schede grafiche supportano la visualizzazione mista e di giunzione, che non sono correlate a questo prodotto in maniera diretta.

5.2.2 Visualizzazione a schermo singolo

(1) Se è necessario visualizzare solo un monitor, cliccare su "Display a schermo singolo" come mostrato di seguito (cliccare su Impostazioni Intel@Graphics per accedere al pannello di controllo della grafica Intel@Supercore; cliccare su Visualizzazione multiscreen, per selezionare la visualizzazione a schermo singolo, clonare display, desktop esteso per la trasmissione dello schermo.)

(2) Ci sarà un solo monitor per visualizzare gli schermi. È possibile selezionare tra diversi monitor per trasmettere schermate (selezionare un monitor di dominio → selezionare per visualizzare esclusivamente sul monitor 1/2/3)



5.2.3 Clonare display

Se è necessario visualizzare lo schermo del computer in modo sincrono su altri monitor, cliccare su "Clona display" come viene mostrato di seguito. (Cliccare su Impostazioni Intel@Graphics per accedere al pannello di controllo della grafica Intel@Supercore; cliccare su Visualizzazione multischermo, per selezionare la visualizzazione a schermo singolo.)

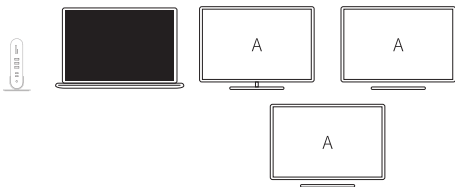
(1) Computer+display 1/2/3, è possibile impostare le seguenti modalità:



(2) Computer + display 1 + display 2, è possibile impostare le seguenti modalità



(3) Computer (NESSUN SEGNALE) + display 1 + display 2 + display 3



Nota: poiché il pannello di controllo Intel fornisce solo una uscita di flusso di dati a triplo schermo, quando un computer collega esternamente 3 schermo, è in grado di visualizzare solo fino a 3 schermi e l'altro schermo non avrà visualizzazione, ovvero uno schermo nero.

5.2.4 Schermo esteso

Se fosse necessario utilizzare uno schermo esterno come schermo esteso per contenuti diversi, cliccare su "Desktop esteso" dopo aver cliccato su visualizzazione multischermo. (Cliccare su Impostazioni Intel@Graphics per accedere al pannello di controllo della grafica Intel@Supercore; cliccare su Visualizzazione multischermo, per selezionare lo schermo esteso.)

(1) Computer + monitor 1/2/3



(2) Computer + monitor 1 + monitor 2



(3) Computer (NESSUN SEGNALE) + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, è possibile impostare le seguenti quattro modalità



Nota: poiché il pannello di controllo Intel fornisce solo una uscita di flusso di dati a triplo schermo, quando un computer collega esternamente 3 schermi, è in grado di visualizzare solo fino a 3 schermi e l'altro schermo non avrà visualizzazione, ovvero uno schermo nero.

Se viene scollegato uno schermo esterno, il computer riprenderà la visualizzazione. Quando il terzo schermo viene ricollegato, il computer rileverà ogni schermo e, a volte, sarà necessario accedere nuovamente al pannello delle impostazioni e reimpostarlo.

Se lo schermo non è disposto da sinistra a destra, cambiare manualmente il cavo HDMI sull'interfaccia di uscita HDMI o trascinare ① ② ③ come mostrato di seguito per visualizzare nell'ordine desiderato.

***Nota:** Per assicurare una visualizzazione più stabile, si consiglia di utilizzare tre monitor con le stesse specifiche. Tre monitor di marca possono causare la mancata lettura delle informazioni di visualizzazione sul computer.

5.3. Risoluzione dello schermo

La seguente matrice mostra la massima risoluzione di uscita delle sorgenti di segnale video DP1.2 e DP1.4. (Il sistema Mac OS supporta solo la modalità SST.)

4.3.1 Risoluzione massima dell'uscita del dispositivo di tipo C che supporta DP1.4 e DP1.2 in modalità MST

Dettagli risoluzione								
Modalità	VOCI	Contenuto schermo	Resolution					
			Risoluzione (Versione DP 1.2)			Risoluzione (Versione DP 1.4)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Sistema MacOS-Modalità Estesa	Computer + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Computer + HDMI 1+ HDMI 2 + HDMI 3	A+B+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz
MacOS system - Mirror Mode	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Computer + HDMI 1+ HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz

Dettagli risoluzione								
Modalità	VOCI	Screen Content	Resolution					
			Risoluzione (Versione DP 1.2)			Resolution (DP 1.4 Version)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Sistema	Computer + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/30Hz		
Windows-Modalità	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+C	1080P	1080P		1080P	1080P	
Estesa	Computer + HDMI 1+ HDMI 2 + HDMI 3	A+B+C+ NESSUN SEGNALE	1080P	1080P	NESSUN SEGNALE	1080P	1080P	NESSUN SEGNALE
Windows system - Modalità Specchio	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Computer + HDMI 1+ HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+ NESSUN SEGNALE	1080P	1080P	NESSUN SEGNALE	1080P	1080P	NESSUN SEGNALE

6. Precauzioni per il prodotto

6.1. Il cavo che includiamo nella confezione è completo, e supporta la ricarica, la trasmissione dati e la modalità DP Alt allo stesso tempo. Inoltre, il cavo originale Apple USB-C supporta solo la ricarica e la trasmissione dei dati, non la modalità DP Alt. E non può trasferire i segnali DP, quindi quando si utilizza il cavo Apple per collegare il Mac e l'HUB, la scheda audio USB (segnali dati) funzionerà, ma il display (segnali DP) no. Infine, se vuoi sperimentare le funzioni pubblicizzate, usa il cavo dati completo Baseus incluso nella confezione.

6.2. Quando si connette l'interfaccia maschio Tipo-C del prodotto a un Chrome book, il mouse da collegare all'interfaccia USB 3.0 non funzionerà subito, con un ritardo di alcuni secondi. Questo problema può verificarsi anche con altri adattatori di tipo C simili (inclusi gli adattatori Apple 3-in-1 originali) quando si collega a un Chromebook.

6.3. Quando si inserisce e si rimuove un adattatore PD, il dispositivo USB collegato verrà disconnesso velocemente e quindi ricollegato entro pochi secondi per prevenire la perdita o il danneggiamento dei dati. Si prega di evitare di scollegare l'adattatore PD e la fonte di alimentazione CA durante il trasferimento dei dati.

6.4. L'uscita attuale del nuovo MacBook è di circa 1.2-1.5A, che permette di utilizzare un disco rigido da 1 TB e un disco U o un mouse e HDMI contemporaneamente. Se il carico supera 1A, il computer avvierà la funzione di autoprotezione e richiederà che il consumo di energia USB è elevato, disabilitato. Scollegare il convertitore (e disattivare l'icona di disattivazione o riavviare) e reinserirlo e collegare prima l'alimentatore PD.

6.5. Non lasciare che oggetti (come combustibili, aghi) o liquidi (come acqua, bevande) cadano o penetrino nel prodotto, causandone così il malfunzionamento.

6.6. Non utilizzare o posizionare questo prodotto in un ambiente umido (come bagno, toilette); o non esporlo ad ambienti polverosi e oggetti corrosivi.

6.7. In caso di non utilizzo del dispositivo per lungo tempo, la busta di plastica di questo prodotto deve essere conservata nella confezione per evitare un cattivo contatto della presa a causa della polvere accumulata e ossidare la presa.

● **Si prega di non riparare il dispositivo o sostituire le parti da soli (a meno che non ci siano istruzioni specifiche in questo manuale). Si prega di chiedere la manutenzione ai propri rivenditori o agenti autorizzati.**

7. Preguntas Frecuentes sobre el Producto

1. Requisiti tecnici per utilizzare l'HUB.

- a. Assicuratevi che la porta Tipo-C del vostro dispositivo sia completa (con funzione di ricarica, trasferimento dati e DP Alt Mode). Alcune funzioni, per esempio, il mirroring o l'estensione dello schermo non possono essere utilizzati se non è completo.
- b. La porta Tipo-C del Huawei Mate Book X è una porta non completa e non ha una funzione DP Alt Mode. La sua funzione DP Alt Mode è sull'altra porta sul lato del portatile, quindi il portatile non può usare la porta HDMI/VGA dell'hub per connettersi al monitor per l'output del desktop.
- c. Caratteristiche di una porta Tipo-C completa: ricarica, trasferimento dati e DP Alt Mode, fino a 10Gbps di velocità di trasmissione dati, standard USB 3.1, e compatibile all'indietro con USB 2.0/1.1. Le porte non complete supportano solo l'uscita dei dati. Si prega di confermare che il vostro dispositivo soddisfa i requisiti prima di acquistare questo prodotto.

2. Cosa fare quando il tuo hard disk esterno non viene visualizzato

Sistemi Windows: vai a Questo PC > dispositivi e unità > controlla l'hard disk nella sezione posizione del Finder. (Tasto di scelta rapida WIN+E);

Sistemi Mac: clicca su Finder sul desktop > controlla il tuo hard disk in Posizione.

3. Gli hard disk NTFS sono di sola lettura in Mac OS.

Poiché il Mac OS non supporta il formato NTFS, supporta il formato ExFAT. Pertanto, è necessario formattare il disco rigido per cambiarne il formato. Si prega di eseguire il backup dei dati prima di formattare il disco rigido.

Aprire il Finder > Applicazioni > Utilità > Utilità disco > Selezionare il disco > cliccare sulla scheda Cancella > Impostare il formato su ExFAT > Una volta completato, cliccare su Fatto
Il disco è ora in formato ExFAT e può leggere e scrivere normalmente.

4. Un accesso alla rete RJ45 non funziona

a. Controllare la connessione Internet. Se usi un router, seleziona una modalità di accesso a Internet attraverso le impostazioni Internet. Se scegliete la connessione diretta, richiamate la connessione internet dial-up.

b. Vai a Pannello di controllo > Sistema > Gestione periferiche per controllare se il driver NIC funziona correttamente. Se c'è un punto esclamativo giallo sull'icona della NIC mostrata in [Network Adapter], il driver NIC non funziona correttamente, il che significa che il driver NIC non è normale. Per favore reinstalla il driver della scheda di rete per risolvere il problema.

5. La velocità di Internet è inferior ad un Gigabit.

- a. Controlla il cavo se è un cavo di rete Gigabit.
- b. Il prodotto supporta una trasmissione massima di Gigabit. L'effettiva velocità di trasmissione della rete dipende dal tuo router e dalla scheda di interfaccia di rete (NIC).

6. La porta audio da 3,5mm non funziona.

- a. Controllare se le altre porte dell'HUB funzionano correttamente. Se tutte le porte non funzionano, significa che l'HUB non è collegato correttamente alla porta Tipo-C dei dispositivi.
- b. La riproduzione in cuffia richiede la selezione della sorgente di uscita audio corretta sul dispositivo: Dispositivo audio USB PnP (uscita audio HUB).

7. Le porte USB 3.0 non raggiungono la velocità descritta.

- a. La velocità di trasmissione rallenterà quando l'HUB non è alimentato a sufficienza. Si prega di caricare l'HUB attraverso la porta PD.
- b. Assicurati che il tuo hard disk mobile supporti USB 3.0 e collega correttamente il cavo con la porta USB 3.0.

8. Impossibile estendere/proiettare il monitor usando la porta HDMI/VGA.

Selezionare una sorgente di segnale HDMI/VGA appropriata. Per esempio, i monitor o i

televisori normalmente hanno etichette di ingresso HDMI 1 e HDMI 2. Per i display LG, vai su Impostazioni > Ingresso > Elenco ingressi > Seleziona HDMI1 o 2.

9. Il tasso di risoluzione non è così alto come pubblicizzato.

a. Il tasso di risoluzione pubblicizzato è misurato dal Laboratorio Baseus. Assicurati che sia il tuo dispositivo che il monitor supportino il tasso di risoluzione. Per esempio, AppleBook Pro (2017) da 15 pollici ha una porta Tipo-C completa ma supporta solo DP 1.2. Quindi il tasso di risoluzione è 4K@30Hz quando si proietta su uno schermo, ma diventa automaticamente 1080P quando si proietta su due schermi. 4K@30Hz è raggiungibile quando si usa il 16 pollici AppleBook Pro (2019) DP1.4 quando si proietta su due schermi.

b. Questo HUB è compatibile con DP1.2 e 1.4. Il tasso di risoluzione dipende dal vostro dispositivo. Se il tuo dispositivo non soddisfa i requisiti, non può raggiungere la massima velocità di risoluzione.

10. L'HUB si sta scaldando.

a. L'HUB ha un chip incorporato. Il chip si riscalda durante il funzionamento. Più tipi e quantità di interfacce ha un HUB, più forte è la potenza di elaborazione e più calore produce il chip. I rivestimenti fatti di materiali metallici hanno una migliore dissipazione del calore per evitare che il chip si surriscaldi, causando l'instabilità dell'HUB o guasti come la disconnessione.

b. È normale che l'HUB generi calore nel processo di funzionamento

11. Risposta lenta di mouse e tastiera.

a. L'HUB che lavora a pieno carico può portare ad una tensione insufficiente, si prega di collegare il Tipo-C (PD) per fornire l'alimentazione.

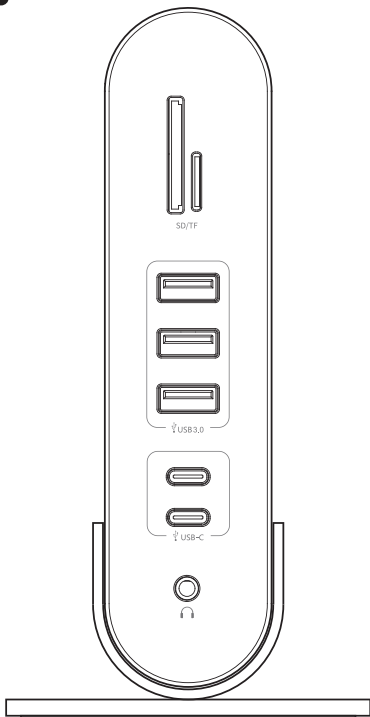
b. Quando mouse, tastiere, dischi rigidi e altri dispositivi lavorano allo stesso tempo, l'interferenza del segnale può portare a una risposta lenta.

▲ Si prega di tenere il prodotto lontano da fonti di fuoco e non smontare o riparare il prodotto da soli. Si prega di contattare il nostro servizio clienti per aiuto se avete qualche problema con il prodotto.

Si dichiara che questo modello di prodotto di Shenzhen Times Innovation Technology Co., Ltd., è conforme alle disposizioni della Direttiva 2014/30/UE e Direttiva 2011/65/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità CE è disponibile sul seguente sito web: www.baseus.com



Questa apparecchiatura è conforme alle disposizioni della direttiva 2012/19/UE. È severamente vietato smaltire questa apparecchiatura con i rifiuti ordinari. Deve essere riciclato. Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, e deve essere consegnato presso un centro di riciclaggio in grado di riciclare apparecchiature elettriche ed elettroniche.



**Adaptador HUB Baseus UnionJoy Tipo-C
Multifuncional de 17 Puertos para Tres Pantallas**

Manual del usuario

Lea completamente estas instrucciones y manténgalas en un lugar seguro.

1. Introducción del producto

- Soporte principal 1 pieza
- Base 1 pieza
- Cable tipo C 1 pieza
- Adaptador DC 12V/3A 1 Set
- Usuario del manual 1 pieza
- Tarjeta de garantía 1 pieza

2. Especificaciones del producto

2.1. Especificaciones del producto

2.1.1. Nombre: Adaptador HUB Baseus UnionJoy Tipo-C. Multifuncional de 17 Puertos para Tres Pantallas

2.1.2. Modelo: BS-HUB003

2.1.3. Equipos compatibles: Mac Book, Mac book Pro y otros portátiles convencionales con interfaz Tipo-C completa.

2.1.4. Sistemas compatibles: Apple OS X Yosemite, Apple OS El Capitán, Windows 10 y otros sistemas operativos.

2.1.5. Voltaje de funcionamiento: 5V-20V.

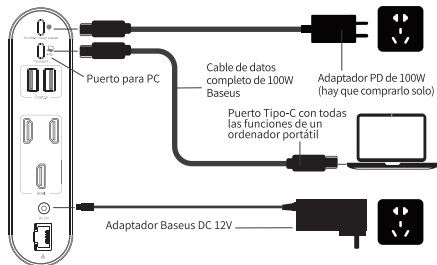
2.1.6. Corriente de reposo: <480mA. (Consumo local de energía)

2.1.7. Corriente de trabajo: 450~2550mA

2.1.8. Tamaño: 80 *80 *162 mm.

2.1.9. Peso neto: ≈386g.

3. Instrucciones sobre las Funciones del Producto



4. Aspecto e interfaz

4.1. Instrucciones para el Puerto de Carga

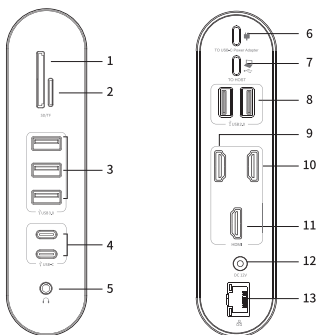
Conecte el puerto PC del HUB y el puerto Tipo-C de su portátil con el cable de datos completo Baseus 100W, y conecte el cargador Tipo-C del portátil (65W o superior) al puerto PD del HUB, aparecerá un icono en su portátil indicando que se está cargando.

Nota: La potencia máxima de entrada del puerto PD del HUB es de 100W, y necesitas comprar el adaptador de 100W por tu cuenta.

Nota: Por favor, no lea o escriba datos en los dispositivos de almacenamiento conectados cuando enchufe y desenchufe el cargador PD Tipo-C, puede causar la pérdida de datos o una conexión inestable con los dispositivos de almacenamiento. Después de la reconexión, puede utilizarlo normalmente.

4.2. Aspecto y descripción funcional de las interfaces

- Como se muestra a continuación



Número	Nombre	Descripción funcional
1/2	SD/TF	Soporta tarjetas de memoria Micro SD, SD, SDHC, SDXC y otras, con una capacidad máxima de 2TB. No puede leer tarjetas TF/SD simultáneamente.
3	USB3.0*3	Puede conectar dispositivos USB 3.0 como discos U, teclados, ratones, con una tasa de transferencia USB3.1 Gen1 de 5Gbps y es compatible con USB2.0 y USB1.1. La interfaz USB es compatible con el protocolo de carga BC1.2 cuando se conecta la corriente continua.
4	USB3.0-C*2	Admite la carga inalámbrica con una tasa de transferencia USB3.1 Gen1 de 5 Gbps y es compatible con USB2.0 y USB1.1.
5	Audio	Para audífonos y micrófonos, que cumplen con la norma CTIA
6	Para el Adaptador de Corriente USB-C	Puede conectar un cargador USB PD Tipo-C para cargar portátiles, con la entrada máxima de 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A y la potencia máxima de 100W. (Teniendo en cuenta el autoconsumo, se recomienda utilizar cargadores de 60W-100W).
7	PARA ALOJAR	Conecte este HUB a un portátil a través de un cable USB-C a USB-C.
8	USB2.0*2	Puede conectar ratones, teclados y otros dispositivos USB2.0 con una velocidad de transmisión de 480 Mbps y es compatible con USB1.1.
9/10/11	HDMI*3	Para pantallas HD HDMI de hasta 4K@60Hz
12	DC 12V	El adaptador DC 12V/3A (Max.) es para alimentar el HUB, para que el HUB funcione sin problemas con todos los dispositivos conectados a él. No se puede utilizar para cargar el portátil. Si necesitas cargar tu portátil, por favor utiliza un adaptador de 65W o superior.
13	RJ45	La interfaz Gigabit Ethernet RJ45 admite una interfaz Ethernet adaptable de 10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps (sin controlador).

4.3. Instrucciones para el Puerto de Red

Conecte el puerto de PC del HUB al puerto hembra Tipo-C de su portátil, y luego conecte una red por cable al HUB. Conecte el cable Ethernet en el puerto Ethernet RJ45 y conéctelo al sistema Windows Plug and Play Use; MacBook en los siguientes pasos: Preferencias del Sistema → Red → haga clic en "+" para crear un nuevo servicio → seleccione USB 10/100/1000 LAN → Crear → aplicación (haga clic en la aplicación muestra USB10/100/1000 LAN verde, se ha conectado con éxito), macbook esta vez a través del acceso a Internet por cable.

4.4. Instrucciones del HDMI

Conecte este producto a la toma Tipo-C de un ordenador a través del cable Tipo-C macho a macho y, a continuación, conecte la pantalla HD a este producto con un cable de audio y vídeo HDMI. El sistema reconocerá automáticamente la pantalla y mostrará el contenido de la pantalla del ordenador de forma sincronizada. Los dos modos de visualización son la visualización en espejo y el modo de visualización ampliada. Por favor, establezca el modo en la configuración de pantalla de Mac OS.

5. Guía de funcionamiento y resolución de la triple pantalla

5.1. Sistema MacOS

5.1.1. Modo Espejo

El monitor que se menciona a continuación representa diferentes tipos de dispositivos de visualización, como un televisor, un monitor y un proyector.

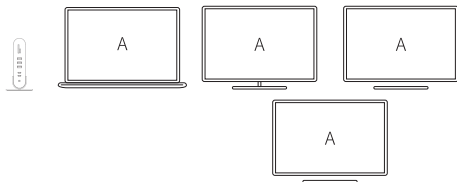
(1) MacBook + monitor 1, se puede configurar el siguiente modo:



(2) MacBook + monitor 1 + monitor 2, se puede configurar el siguiente modo:



(3) MacBook + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, puede configurar los siguientes modos:



5.1.2. Modo extendido (desactivar el modo espejo):

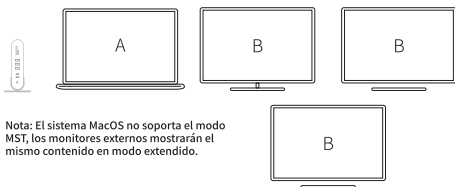
(1) MacBook + monitor 1, se puede configurar el siguiente modo:



(2) MacBook + monitor 1 + monitor 2, se puede configurar el siguiente modo:



(3) MacBook + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, puede configurar los siguientes modos:



Nota: El sistema MacOS no soporta el modo MST, los monitores externos mostrarán el mismo contenido en modo extendido.

5.2. Sistema Windows

5.2.1. Instrucciones de funcionamiento de las tarjetas gráficas

(1) Tarjetas gráficas Intel: Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y haga clic en Intel@Graphics Settings; (Si no aparece como arriba, busque un profesional para instalar la versión completa del controlador de la tarjeta gráfica para su ordenador). Haga clic en Intel@Graphics Settings para entrar en el panel de control de gráficos Intel@Supercore; Haga clic en Multi-screen display, para seleccionar la visualización en una sola pantalla, la visualización clonada, el escritorio extendido para la pantalla de proyección.

(2) Las diferentes tarjetas gráficas tienen diferentes funciones. Algunas tarjetas gráficas admiten la visualización mixta y de empalme, que no están directamente relacionadas con este producto.

5.2.2 Visualización en pantalla única

(1) Si sólo necesita un monitor para mostrar, por favor, haga clic en "Single Screen Display" como se muestra a continuación (Haga clic en "Intel@Graphics Settings" para entrar al panel de control de gráficos Intel@Supercore; Haga clic en "Multi-screen display", para seleccionar la pantalla única, pantalla clonada, escritorio extendido para la pantalla de proyección).

(2) Sólo habrá un monitor para mostrar las pantallas. Puede seleccionar entre diferentes monitores para emitir pantallas (seleccione un monitor de dominio → seleccione para mostrar exclusivamente en el monitor 1/2/3).



5.2.3 Pantalla clonada

Si necesita mostrar la pantalla del ordenador de forma sincronizada en otros monitores, haga clic en "Clone display" como se muestra a continuación. (Haga clic en "Intel@Graphics Settings" para entrar al Panel de Control de Gráficos Intel@Supercore; Haga clic en "Multi-screen display" para seleccionar la visualización en una sola pantalla.)

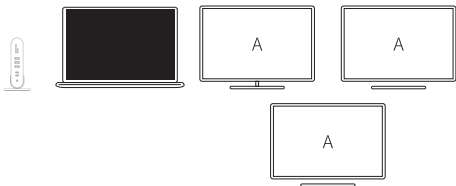
(1) Ordenador+pantalla1/2/3, puede configurar los siguientes modos:



(2) Ordenador + pantalla1 + pantalla2, puede configurar los siguientes modos



(3) Ordenador (SIN SEÑAL) + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3



***Advertencia:** Para garantizar una visualización más estable, se recomienda utilizar tres monitores con las mismas especificaciones. Tres monitores de la misma marca pueden causar el fallo de lectura de la información de la pantalla en el ordenador.

5.2.4 Escritorio extendido

Si necesita utilizar una pantalla externa como pantalla extendida para diferentes contenidos, por favor, haga clic en "Extended desktop" después de hacer clic en "multi-screen display". (Haga clic en Intel@Graphics Settings para entrar en el Panel de Control de Gráficos Intel@Supercore; Haga clic en "Multi-screen display", para seleccionar la visualización del escritorio extendido).

(1) Ordenador + monitor 1/2/3



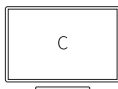
(2) Ordenador + monitor 1 + monitor 2



(3) Ordenador (SIN SEÑAL) + monitor 1 + monitor 2 + monitor 3, puede configurar los cuatro modos siguientes



Nota: Dado que el panel de control de Intel sólo proporciona salidas de flujo de datos de triple pantalla, cuando un ordenador conecta externamente 3 pantallas, sólo puede mostrar hasta 3 pantallas, y la otra pantalla no tendrá visualización, que es pantalla negra.



Si se desconecta cualquier pantalla externa, el ordenador reanudará la visualización. Cuando se vuelva a conectar la tercera pantalla, el ordenador volverá a detectar cada una de ellas y, a veces, tendrá que volver a entrar en el panel de ajustes y volver a configurarlo.

Si la pantalla no está dispuesta de izquierda a derecha, cambie el cable HDMI en la interfaz de salida HDMI manualmente, o arrastre el ①②③ como se muestra a continuación para mostrar en el orden deseado.

***Advertencia:** Para garantizar una visualización más estable, se recomienda utilizar tres monitores con las mismas especificaciones. Tres monitores de la misma marca pueden causar el fallo de lectura de la información de la pantalla en el ordenador.

5.3. Resolución de la pantalla

La siguiente matriz muestra que la resolución de salida más alta de las fuentes de señal de vídeo DP1.2 y DP1.4. (El sistema Mac OS sólo admite el modo SST).

4.3.1 Resolución máxima de la salida del dispositivo Tipo-C que soporta DP1.4 y DP1.2 en modo MST

Características de la resolución								
Mode	DISPOSITIVOS	Contenido de la pantalla	Résolution					
			Résolution (version DP 1.2)			Résolution (version DP 1.4)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
macOS system - Extended Mode	Ordinateur + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz
macOS system - Mirror Mode	Ordinateur + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz

Resolution Details								
Mode	DISPOSITIVOS	Contenido de la pantalla	Resolution					
			Resolución (versión DP 1.2)			Resolución (versión DP 1.2)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Windows system - Extended Mode	Ordinateur + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+C	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+C+ SIN SEÑAL	1080P	1080P	SIN SEÑAL	1080P	1080P	SIN SEÑAL
Windows system - Mirror Mode	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+ SIN SEÑAL	1080P	1080P	SIN SEÑAL	1080P	1080P	SIN SEÑAL

6. Precauciones del Producto

6.1. El cable que incluimos en el paquete tiene todas las funciones, soporta la carga, la transmisión de datos y el modo DP Alt al mismo tiempo. Además, el cable USB-C original de Apple solo admite la carga y la transmisión de datos, no el modo DP Alt. Y no puede transferir señales DP, por lo que cuando utilices el cable de Apple para conectar tu Mac y el HUB, la tarjeta de sonido USB (señales de datos) funcionará, pero la pantalla (señales DP) no. Por último, si quieres experimentar las funciones anunciadas, por favor, utiliza el cable de datos completo de Baseus incluido en el paquete.

6.2. Al conectar la interfaz Tipo-C macho del producto a un Chrome Book, el ratón que se va a conectar a la interfaz USB 3.0 no funcionará inmediatamente, con un retraso de unos segundos. Este problema también puede producirse con otros adaptadores Tipo-C similares (incluidos los adaptadores 3 en 1 originales de Apple) cuando se conectan a un Chrome Book.

6.3. Cuando se inserta y se retira un adaptador PD, el dispositivo USB conectado se desconectará rápidamente y se volverá a conectar en unos pocos segundos para evitar la pérdida de datos o daños. Por favor, evite desconectar el adaptador PD y la fuente de alimentación de CA cuando transfiera datos.

6.4. La salida de corriente del nuevo MacBook es de alrededor de 1,2-1,5A, lo que permite utilizar un disco duro de 1TB y un disco U o un ratón y un HDMI simultáneamente. Si la carga supera 1A, el ordenador iniciará la función de autoprotección, y avisará de que el consumo de energía del USB es grande, deshabilitándolo. Por favor, desenchufe el convertidor (y apague el icono de desactivación o reinicie) y vuelva a insertarlo, y conecte primero la fuente de alimentación PD.

6.5. No permita que ningún objeto (como combustibles, agujas) o cualquier líquido (como agua, bebidas) caiga o penetre en el producto, lo que provocaría que el producto no funcionara correctamente.

6.6. No utilice ni coloque este producto en un entorno húmedo (como un cuarto de baño, un lavabo); ni lo exponga a entornos polvorientos y a objetos corroidos.

6.7. En caso de no utilizar el aparato durante mucho tiempo, la bolsa de plástico de este producto debe guardarse en el embalaje para evitar un mal contacto de la toma de corriente debido al polvo acumulado, y oxidar la toma de corriente.

● **Por favor, no repare el aparato ni sustituya las piezas por sí mismo (a menos que haya instrucciones específicas en este manual). Solicite el mantenimiento a sus distribuidores o agentes autorizados.**

7. Preguntas Frecuentes sobre el Producto

1. Requisitos técnicos para utilizar el HUB.

- Asegúrese de que el puerto Tipo-C de su dispositivo tiene todas las funciones (con carga, transferencia de datos y función DP Alt Mode). Algunas funciones, por ejemplo, la duplicación o la ampliación de la pantalla no se pueden utilizar si no tiene todas las funciones.
- El puerto Tipo-C del Huawei Mate Book X no es un puerto con todas las funciones y no tiene la función DP Alt Mode. Su función DP Alt Mode está en el otro puerto del lado del portátil, por lo que el portátil no puede utilizar el puerto HDMI/VGA del concentrador para conectarse al monitor y dar salida al escritorio.
- Características de un puerto Tipo-C con todas las funciones: carga, transferencia de datos y modo DP Alt, hasta 10Gbps de velocidad de transmisión de datos, estándar USB 3.1, y compatible con versiones anteriores de USB 2.0/1.1. Los puertos sin funciones completas solo admiten la salida de datos. Por favor, confirme que su dispositivo cumple los requisitos antes de comprar este producto.

2. Qué hacer cuando el disco duro externo no aparece

Sistemas Windows: vaya a Este PC > dispositivos y unidades > compruebe el disco duro en la sección de ubicación del Finder. (Tecla de acceso directo WIN+E);

3. Los discos duros NTFS son de sólo lectura en Mac OS.

Como el Mac OS no soporta el formato NTFS, soporta el formato ExFAT. Por lo tanto, es necesario formatear el disco duro para cambiar el formato del disco duro. Por favor, haga una copia de seguridad de sus datos antes de formatear el disco duro. Abra el Finder > Aplicaciones > Utilidades > Utilidad de disco > Seleccione el disco > haga clic en la pestaña Borrar > Ajuste el formato a ExFAT > Una vez completado, haga clic en Listo. La unidad está ahora en formato ExFAT y puede leer y escribir normalmente.

4. Un acceso de red RJ45 no funciona.

- Compruebe la conexión a Internet. Si utiliza un router, seleccione un modo de acceso a Internet a través de la configuración de Internet. Si elige la conexión directa, vuelva a marcar la conexión a Internet.
- Vaya al Panel de control > Sistema > Administrador de dispositivos para comprobar si el controlador NIC funciona correctamente. Si hay un signo de exclamación amarillo en el icono de la tarjeta de red que se muestra en [Adaptador de red], el controlador de la tarjeta de red no funciona correctamente, lo que significa que el controlador de la tarjeta de red no es normal. Por favor, reinstale el controlador de la tarjeta de red para resolver el problema.

5. La velocidad de Internet es más lenta que un Gigabitio.

- Compruebe el cable si es un cable de red Gigabit.
- El producto soporta una transmisión máxima de Gigabit. La velocidad real de transmisión de la red depende del router y de la tarjeta de interfaz de red (NIC).

6. El puerto de audio de 3,5 mm no funciona.

- Compruebe si los demás puertos del HUB funcionan correctamente. Si todos los puertos no funcionan, significa que el HUB no está correctamente conectado al puerto Tipo-C de los dispositivos.
- La reproducción de los auriculares requiere la selección de la fuente de salida de audio correcta en el dispositivo: Dispositivo de audio USB PnP (salida de audio del HUB).

7. Los puertos USB 3.0 no alcanzan la velocidad descrita.

- La velocidad de transmisión se ralentiza cuando el HUB no recibe suficiente energía. Por favor, cargue el HUB a través del puerto PD.
- Por favor, asegúrese de que su disco duro móvil soporta USB 3.0, y conecte el cable con el puerto USB 3.0 correctamente

8. No se puede ampliar/proyectar el monitor utilizando el puerto HDMI/VGA. Seleccione una fuente de señal HDMI/VGA adecuada. Por ejemplo, los monitores o televisores normalmente tienen etiquetada la entrada HDMI 1 y HDMI 2. En el caso de las pantallas LG, vaya a Configuración > Entrada > Lista de entradas > Seleccione HDMI1 o 2.

9. La tasa de resolución no es tan alta como se anuncia.

a. La tasa de resolución anunciada es medida por el Laboratorio Baseus. Por favor, asegúrese de que tanto su dispositivo como su monitor soportan la tasa de resolución. Por ejemplo, el AppleBook Pro de 15 pulgadas (2017) tiene un puerto Type-C completo, pero solo admite DP 1.2. Por lo tanto, la tasa de resolución es 4K@30Hz cuando se emite en una pantalla, pero se convierte en 1080P automáticamente cuando se emite en dos pantallas. Se puede lograr 4K@30Hz cuando se utiliza el AppleBook Pro (2019) DP1.4 de 16 pulgadas cuando se emite en dos pantallas.

b. Este HUB es compatible con DP1.2 y 1.4. La tasa de resolución depende de su dispositivo. Si su dispositivo no cumple los requisitos, no podrá alcanzar la tasa de resolución más alta.

10. El HUB se calienta.

a. El HUB tiene un chip incorporado. El chip se calentará durante el funcionamiento. Cuantos más tipos y cantidad de interfaces tenga un HUB, mayor será la potencia de procesamiento y el calor del chip. Las carcasas hechas de materiales metálicos tienen una mejor disipación del calor para evitar que el chip se sobrecaliente, causando la inestabilidad del HUB o fallos como la desconexión.

b. Es normal que el HUB genere calor en el proceso de funcionamiento

11. Respuesta lenta del ratón y del teclado.

a. Si el HUB trabaja a plena carga puede provocar un voltaje insuficiente, por favor, conecte el Tipo-C (PD) para proporcionar energía.

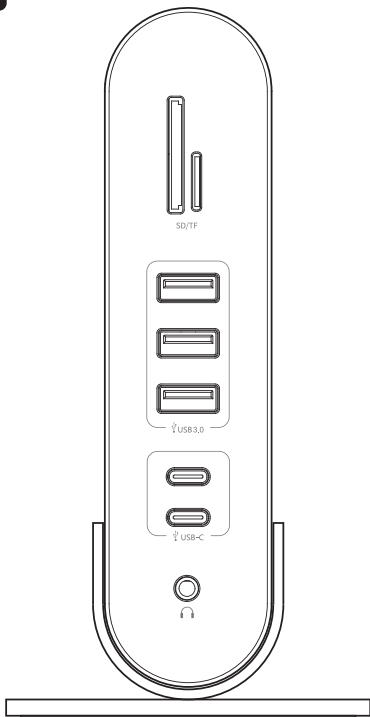
b. Cuando el ratón, los teclados, los discos duros y otros dispositivos funcionan al mismo tiempo, la interferencia de la señal puede provocar una respuesta lenta.

▲ Por favor, mantenga el producto lejos de la fuente de fuego y no desmonte o repare el producto por sí mismo. Por favor, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para obtener ayuda si tiene algún problema con el producto.

Por la presente declaramos que este modelo de producto de Shenzhen Times Innovation Technology Co., Ltd. cumple las disposiciones de la Directiva 2014/30/EU y la Directiva 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad para la CE está disponible en el sitio web siguiente: www.baseus.com



Este equipo cumple lo dispuesto en la Directiva 2012/19/EU. Está terminantemente prohibido desechar este equipo con los residuos domésticos corrientes sin clasificar. Debe ser reciclado. Este símbolo indica que el producto no se puede tratar como un residuo doméstico corriente sin clasificar y se debe llevar a un centro de reciclaje apto para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.



Baseus UnionJoy Adaptateur HUB type C multifonction à 17 ports et trois écrans

Manuel de l'utilisateur

Veuillez lire entièrement cette notice et la conserver correctement

1.Introduction du produit

• Corps principal	1PIÈCE
• Base	1PIÈCE
• Câble de type-C	1PIÈCE
• Adaptateur DC 12V/3A	1 Set
• Manuel d'Utilisation	1PIÈCE
• Carte de garantie	1PIÈCE

2. Spécifications du produit

2.1. Spécifications du produit

2.1.1. Nom: Baseus UnionJoy Adaptateur HUB type C multifonction à 17 ports et trois écrans

2.1.2. N° de modèle : BS-HUB003

2.1.3. Matériel applicable: Mac Book, Mac book Pro et autres ordinateurs portables grand public dotés d'une interface complète de Type-C.

2.1.4. Compatible systems: Apple OS X Yosemite, Apple OS El Capitan, Windows 10 and other operating systems.

2.1.5. Tension de fonctionnement: 5V-20V.

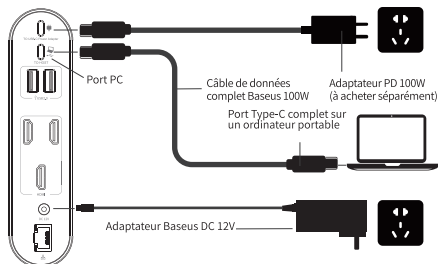
2.1.6.Courant électrique: <480mA. (Consommation électrique locale)

2.1.7. Courant de travail: 450~2550mA

2.1.8. Taille: 80 *80 *162 mm.

2.1.9. Poids net: ≈386g.

3. Instructions sur les Fonctions du Produit



4. Apparence et interface

4.1. Instructions pour le port de charge

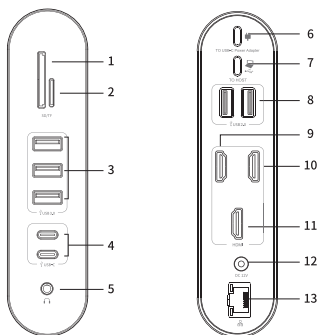
Connectez le port PC du HUB et le port Type-C de votre ordinateur portable avec le câble de données complet Baseus 100W, et connectez le chargeur Type-C de l'ordinateur portable (65W ou plus) au port PD du HUB. Une icône s'affichera sur votre ordinateur portable pour indiquer qu'il est en cours de charge.

Remarque : L'alimentation maximale du port PD du HUB est de 100W, et vous devez acheter l'adaptateur 100W vous-même.

Remarque : veuillez ne pas lire ou écrire de données sur les périphériques de stockage connectés lorsque vous branchez et débranchez le chargeur PD Type-C, cela pourrait entraîner une perte de données ou une connexion instable aux périphériques de stockage. Après la reconnexion, vous pouvez l'utiliser normalement.

4.2. Apparence et description fonctionnelle des interfaces

- Comme indiqué ci-dessous



Numéro	Nom	Description fonctionnelle
1/2	SD/TF	Il prend en charge les cartes mémoires Micro SD, SD, SDHC, SDXC et autres, avec une capacité maximale de 2TB, et ne peut pas lire les cartes TF/SD simultanément.
3	USB3.0*3	Il peut connecter des périphériques USB 3.0 tels que des disques U, des claviers, des souris, avec un taux de transfert USB3.1 Gen1 de 5Gbps et il est tout autant rétro-compatible avec l' USB2.0 et l' USB1.1. L'interface USB prend en charge le protocole de charge BC1.2 lorsque l'alimentation en courant continu est connectée.
4	USB3.0-C*2	Il prend en charge la recharge sans fil avec un taux de transfert USB3.1 Gen1 de 5Gbps et il est rétro-compatible avec l'USB2.0 et l'USB1.1, mais il ne peut pas être utilisé pour faire du rechargement.
5	Audio	Pour les casques et les microphones, répondant à la norme CTIA.
6	TO USB-C Power Adapter	Il peut connecter un chargeur PD USB de Type-C pour charger les ordinateurs portables, avec une entrée maximale de 5V/3A,9V/3A,15V/3A,20V/5A ,et une puissance maximale de 100W. (Compte tenu de l'auto-consommation, il est recommandé d'utiliser des chargeurs de 60W-100W).
7	TO HOST	Connectez ce HUB à un ordinateur portable au travers d' un câble USB-C vers USB-C.
8	USB2.0*2	Il peut connecter des souris, des claviers et d'autres périphériques USB2.0 avec un taux de transmission de 480Mbps et est rétro-compatible avec l' USB1.1.
9/10/11	HDMI*3	Pour les écrans HDMI jusqu'à 4K@60Hz.
12	DC 12V	L'adaptateur DC 12V/3A (Max.) est destiné à alimenter le HUB, afin que celui-ci puisse fonctionner sans problème avec tous les appareils qui y sont connectés. Il ne peut pas être utilisé pour charger votre ordinateur portable. Si vous avez besoin de charger votre ordinateur portable, veuillez utiliser un adaptateur de 65W ou plus.
13	RJ45	L'interface RJ45 Gigabit Ethernet prend en charge l'interface Ethernet adaptative de 10Mbps/100Mbps/1000Mbps (sans pilote).

4.3. Instructions pour le port réseau

Connectez le port PC du HUB au port Type-C femelle de votre ordinateur portable, puis connectez un réseau filaire au HUB. Branchez le câble Ethernet dans le port Ethernet RJ45 et branchez-le dans le système Windows Plug and Play Use ; MacBook en suivant les étapes suivantes : Préférences système → Réseau → cliquez sur "+" pour créer un nouveau service → sélectionnez USB 10/100/1000 LAN → Créer → application (cliquez sur Aperçu de l'application USB10/100/1000 LAN vert, a été connecté avec succès), macbook cette fois par l'accès Internet filaire.

4.4. Mode d'Emploi HDMI

Connectez ce produit à la prise Type-C d'un ordinateur par le biais du câble mâle de Type-C, puis connectez l'écran HD à ce produit avec un câble audio et vidéo HDMI. Le système reconnaîtra automatiquement l'écran et affichera le contenu de l'écran de l'ordinateur de façon synchronisée. Les deux modes d'affichage sont l'affichage miroir et le mode d'affichage étendu. Veuillez définir le mode dans les paramètres d'affichage de Mac OS.

5. Guide d'utilisation et résolution du triple affichage

5.1. Système MacOS

5.1.1. Mode miroir

Le moniteur mentionné ci-dessous représente différents types de dispositifs d'affichage tels qu'un téléviseur, un moniteur et un projecteur.

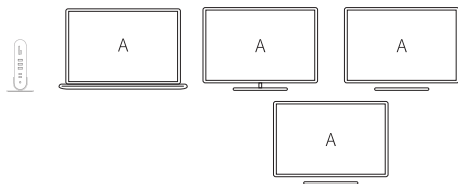
(1) MacBook + moniteur 1, vous pouvez régler le mode suivant:



(2) MacBook + moniteur 1 + moniteur 2, vous pouvez définir le mode suivant:



(3) MacBook + moniteur 1 + moniteur 2 + moniteur 3, vous pouvez définir les modes suivants:



5.1.2. Mode étendu (désactiver le mode miroir):

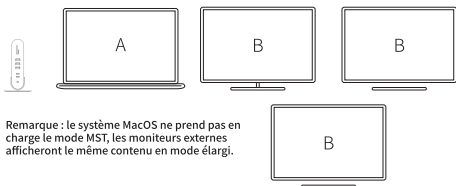
(1) MacBook + moniteur 1, vous pouvez régler le mode suivant:



(2) MacBook + moniteur 1 + moniteur 2, vous pouvez définir le mode suivant:



(3) MacBook + moniteur 1 + moniteur 2 + moniteur 3, vous pouvez définir les modes suivants:



Remarque : le système MacOS ne prend pas en charge le mode MST, les moniteurs externes afficheront le même contenu en mode élargi.

5.2 Système Windows

5.2.1. Instructions opérationnelles sur les cartes graphiques

(1) Cartes graphiques Intel: Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau et cliquez sur Intel@Graphics Settings; (Si elle ne s'affiche pas comme ci-dessus, veuillez trouver un professionnel pour installer la version complète du pilote de la carte graphique pour votre ordinateur). Cliquez sur Intel@Graphics Settings pour accéder au panneau de configuration graphique Intel@Supercore; Cliquez sur Multi-screen display, pour sélectionner l'affichage sur écran unique, l'affichage clone, le bureau étendu pour l'écran de projection.

(2) Les différentes cartes graphiques ont des fonctions différentes. Certaines cartes graphiques prennent en charge l'affichage mixte et l'affichage de répartition, des graphiques qui ne sont pas directement liés à ce produit.

5.2.2. Affichage sur un seul écran

(1) Si vous n'avez besoin que d'un seul moniteur pour l'affichage, veuillez cliquer sur "Single Screen Display" comme indiqué ci-dessous (Cliquez sur Intel@Graphics Settings pour entrer dans le panneau de configuration graphique Intel@Supercore; Cliquez sur Multi-screen display, pour sélectionner l'affichage sur écran unique, l'affichage clone, le bureau étendu pour l'écran de projection.



(2) Il n'y aura qu'un seul moniteur pour afficher les écrans. Vous pouvez sélectionner différents moniteurs pour la diffusion des écrans (sélectionner un moniteur de domaine → sélectionner pour afficher exclusivement sur le moniteur 1/2/3).

5.2.3. Affichage de Clone

Si vous avez besoin d'afficher l'écran de l'ordinateur de façon synchronisée sur d'autres moniteurs, veuillez cliquer sur "Clone display" comme indiqué ci-dessous. (Cliquez sur Intel@Graphics Settings pour accéder au panneau de configuration graphique Intel@Supercore; Cliquez sur Multi-screen display, pour sélectionner l'affichage sur écran unique.

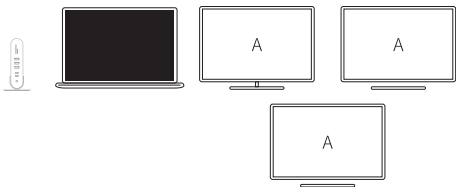
(1) Ordinateur+affichage1/2/3, vous pouvez régler les modes suivants:



(2) Ordinateur + affichage1 + affichage2, vous pouvez définir les modes suivants



(3) Ordinateur (AUCUN SIGNAL) + moniteur 1 + moniteur 2 + moniteur 3



Note: Since the Intel Control Panel only provides triple display data stream outputs, when three displays need to display, the three output displays need to be set as external monitors, and the computer will not be displayed.

5.2.4. Poste de Travail Élargi

Si vous avez besoin d'utiliser un écran externe comme affichage étendu pour différents contenus, veuillez cliquer sur "Bureau étendu" après avoir cliqué sur affichage multi-écran. (Cliquez sur Intel@Graphics Settings pour accéder au panneau de configuration graphique Intel@Supercore; Cliquez sur Multi-screen display, pour sélectionner, le bureau étendu.).

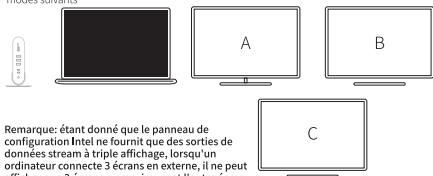
(1) Ordinateur + moniteur 1/2/3



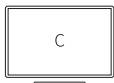
(2) Ordinateur + moniteur 1 + moniteur 2



(3) Ordinateur (AUCUN SIGNAL) + moniteur 1 + moniteur 2 + moniteur 3, vous pouvez définir les quatre modes suivants



Remarque : étant donné que le panneau de configuration Intel ne fournit que des sorties de données stream à triple affichage, lorsqu'un ordinateur connecte 3 écrans en externe, il ne peut afficher que 3 écrans au maximum et l'autre écran n'aura aucun affichage, c'est-à-dire un écran noir.



Si un écran externe est débranché, l'ordinateur reprend l'affichage. Lorsque le troisième écran est reconnecté, l'ordinateur redétecte chaque écran, et il est parfois nécessaire d'entrer à nouveau dans le panneau de configuration et de le régler à nouveau.

Si l'affichage n'est pas disposé de gauche à droite, changez manuellement le câble HDMI sur l'interface de sortie HDMI ou faites glisser les ① ② ③ comme indiqué ci-dessous pour afficher dans l'ordre souhaité.

***Remarque :** Afin d'assurer un affichage plus stable, il est recommandé d'utiliser trois moniteurs ayant les mêmes spécifications. L'utilisation de trois moniteurs de marque différente peut entraîner une erreur de lecture des informations affichées sur l'ordinateur.

5.3. Résolution d'Affichage

La matrice suivante montre la résolution de sortie la plus élevée des sources de signaux vidéo DP1.2 et DP1.4. (Le système Mac OS ne prend en charge que le mode SST).

5.3.1. Résolution maximale de la sortie du dispositif Type-C prenant en charge DP1.4 et DP1.2 en mode MST

Résolution des Détails								
Mode	ARTICLES	Contenu de l'écran	Résolution					
			Résolution (version DP 1.2)			Résolution (version DP 1.4)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Système macOS - Mode étendu	Ordinateur + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz
Système macOS - Mode miroir	Ordinateur + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz

Résolution des Détails								
Mode	ARTICLES	Contenu de l'écran	Résolution					
			Résolution (version DP 1.2)			Résolution (version DP 1.4)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Système Windows - Mode étendu	Ordinateur + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+C	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+C+ AUCUN SIGNAL	1080P	1080P	AUCUN SIGNAL	1080P	1080P	AUCUN SIGNAL
Système Windows - Mode miroir	Ordinateur + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+ AUCUN SIGNAL	1080P	1080P	AUCUN SIGNAL	1080P	1080P	AUCUN SIGNAL

6. Précautions à prendre pour le produit

6.1. Le câble que nous incluons dans le paquet est complet, il prend en charge la charge, la transmission de données et le DP Alt Mode en même temps. Par ailleurs, le câble USB-C original d'Apple ne prend en charge que la charge et la transmission de données, et non le mode DP Alt. Et il ne peut pas transférer les signaux DP, donc lorsque vous utilisez le câble Apple pour connecter votre Mac et le HUB, la carte son USB (signaux de données) fonctionnera, mais pas l'écran (signaux DP). Enfin, si vous voulez profiter des fonctions annoncées, veuillez utiliser le câble de données complet Baseus inclus dans l'emballage.

6.2. Lors de la connexion de l'interface mâle de Type-C du produit à un Chrome book, la souris à connecter à l'interface USB 3.0 ne fonctionne pas directement, avec un délai de quelques secondes. Ce problème peut également se produire avec d'autres adaptateurs de Type-C similaires (y compris les adaptateurs originaux d'Apple 3-en-1) lorsqu'ils sont connectés à un Chrome book.

6.3. Lorsqu'un adaptateur PD (adaptateur Power Delivery) est inséré et retiré, le périphérique USB connecté est rapidement déconnecté puis reconnecté en quelques secondes afin d'éviter toute perte de données ou tout dommage. Veuillez éviter de déconnecter l'adaptateur PD et la source d'alimentation AC (source d'alimentation en courant électrique alternatif) lors du transfert de données.

6.4. Le courant de sortie du nouveau MacBook est d'environ 1,2-1,5A, ce qui permet d'utiliser simultanément un disque dur de 1TB et un disque U ou une souris et une HDMI. Si la charge dépasse 1A, l'ordinateur démarre la fonction d'autoprotection, et indique que la consommation d'énergie de l'USB est importante, donc de désactiver la charge. Veuillez débrancher le convertisseur (et désactiver l'icône de désactivation ou redémarrer) et le réinsérer, et connecter l'alimentation PD en premier.

6.5. Ne laissez pas d'objets (tels que des combustibles, des aiguilles) ou de liquides (tels que de l'eau, des boissons) tomber dans le produit ou y pénétrer, ce qui pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du produit.

6.6. N'utilisez pas ou ne placez pas ce produit dans un environnement humide (comme une salle de bain, une salle d'eau); ne l'exposez pas à des environnements poussiéreux et à des objets rouillés.

6.7. En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil, le sac en plastique de ce produit doit être conservé dans l'emballage afin d'éviter un mauvais contact de la prise en raison de la poussière accumulée et d'une prise oxydée.

- **Veuillez ne pas réparer l'appareil ou remplacer les pièces par vous-même (sauf si des instructions spécifiques figurent dans ce manuel). Veuillez-vous adresser à vos réparateurs ou agents agréés pour l'entretien.**

7. FAQ sur les produits

1. Exigences techniques pour l' utilisation du HUB.

a. Assurez-vous que le port Type-C de votre appareil est doté de toutes les fonctionnalités (avec la fonction de chargement, detransfert de données et DP Alt Mode). Certaines fonctions, par exemple la mise en miroir ou l'extension de l'écran, ne peuvent pas être utilisées s'il n'est pas doté de toutes les fonctionnalités.

b. Le port Type-C de Huawei Mate Book X est un port qui ne dispose de fonctionnalité complète et n'a pas une fonction DP Alt Mode.

Sa fonction DP Alt Mode est sur l'autre port du côté de l'ordinateur portable, du fait que ce dernier ne peut pas utilisé le port HDMI/VGA du hub pour se connecter au moniteur afin de faire ressortir le bureau.

c. Caractéristiques d'un port Type-C à fonctionnalité complète: charge, transfert de données et DP Alt Mode, jusqu'à une vitesse de transmission de données de 10 Gbps, un standard USB 3.1 et rétro-compatibilité avec un USB 2.0/1.1. Les ports à fonctionnalité incomplète ne prennent en charge que la sortie de données. Veuillez confirmer que votre appareil remplit les exigences avant d'effectuer l'achat de ce produit.

2. Que faire lorsque votre disque dur externe ne s'affiche pas ?

Systèmes Windows : allez dans Ce PC > périphériques et lecteurs > vérifiez le disque dur dans la section emplacement du Finder. (Raccourci clavier WIN+E) ;

Systèmes Mac : cliquez sur Finder sur le bureau > vérifiez le disque dur dans Emplacement.

3. Les disques durs NTFS sont en lecture seule que sur Mac OS.

Comme Mac OS ne prend pas en charge le format NTFS, il prend en charge le format ExFAT. Par conséquent, vous devez formater le disque dur pour changer le format du disque dur. Veuillez sauvegarder vos données avant de formater le disque dur.

Ouvrez le Finder > Applications > Utilitaires > Utilitaire de disque>Sélectionnez le disque > cliquez sur l'onglet Effacer>Définissez le format sur ExFAT>Une fois terminé, cliquez sur Terminé.

Le disque est maintenant au format ExFAT et peut lire et écrire normalement.

4. Un accès réseau RF45 ne fonctionne pas.

a. Veuillez vérifier la connexion Internet. Si vous utilisez un routeur, sélectionnez un mode d'accès à Internet via les paramètres Internet. Si vous choisissez la connexion directe, recomposez la connexion Internet par ligne commutée.

b. Allez dans le Panneau de Configuration > Système > Gestionnaire de Périphériques pour vérifier si le pilote de la Carte d'Interface Réseau fonctionne correctement. S'il y a un point d'exclamation jaune sur l'icône de la Carte d'Interface Réseau affichée dans [Adaptateur Réseau], alors le pilote de la carte réseau ne fonctionne pas comme il faut, ce qui veut dire que le pilote de la carte réseau n'est pas normal. Veuillez réinstaller le pilote de la carte réseau afin de résoudre le problème.

5. La vitesse d' Internet est plus lente qu' un Gigabit.

a. Vérifiez le câble s'il s'agit d'un câble réseau Gigabit.

b. Le produit prend en charge une transmission maximale de Gigabit. La vitesse de transmission réelle du réseau dépend de votre routeur et de votre carte d'interface réseau (NIC).

6. Le port audio 3,5 mm ne fonctionne pas.

a. Vérifiez si les autres ports du HUB fonctionnent correctement. Si tous les ports ne fonctionnent pas, cela signifie que le HUB n'est pas correctement connecté au port Type-C des appareils.

b. La lecture des écouteurs nécessite de sélectionner la bonne source de sortie audio sur l'appareil : Périphérique audio USB PnP (sortie audio du HUB).

7. Les ports USB 3.0 n'arrive pas à atteindre la vitesse décrite.

- a. La vitesse de transmission ralentira lorsque le HUB n'est pas suffisamment alimenté par . Veuillez charger le HUB avec le port PD.
- b. Veuillez vous assurer que votre disque dur mobile est compatible avec l'USB 3.0, et connectez le câble au port USB 3.0 correctement.

8. Impossible d'étendre/projeter le moniteur en utilisant le port HDMI/VGA.

Sélectionnez une bonne source de signal HDMI/VGA. Par exemple, les moniteurs ou les télévisions disposent normalement d'une entrée HDMI 1 et HDMI 2 étiquetée. Pour les affichages LG, allez dans Paramètres > Entrée > Liste d'Entrée > Sélectionnez HDMI 1 ou HDMI 2.

9. Le taux de résolution n'est pas aussi élevé qu'annoncé.

- a. Le taux de résolution publié est mesuré par le Laboratoire Baseus. Veuillez vous assurer que votre périphérique ou moniteur prend en charge le taux de résolution. Par exemple, l'AppleBook Pro 15 pouces (2017) a un port Type-C à fonctionnalité complète, mais il ne prend uniquement en charge que DP 1.2. Du coup, le taux de résolution est de 4K@30Hz lorsque la diffusion se fait sur un écran, mais il devient automatiquement 1080P lorsqu'il y a diffusion sur deux écrans. 4K@30Hz est atteignable lorsqu'on utilise l'AppleBook Pro (2019) 16 pouces DP1.4 en cas de diffusion sur deux écrans.
- b. Ce HUB est compatible avec DP1.2 et 1.4. Le taux de résolution dépend de l'appareil ou du périphérique. Si votre appareil ne répond pas aux exigences, il ne peut pas atteindre le taux de résolution le plus élevé.

10. Le HUB chauffe.

- a. Le HUB a une puce intégrée et cette dernière chauffera en cours d'opération. Plus le HUB a de nombreux types et de quantité d'interfaces, plus la puce dégage une puissance de traitement élevée et beaucoup de chaleur. Les coques à base de matériaux métalliques ont une meilleure dissipation de chaleur permettant de prévenir la puce de la surchauffe, qui cause l'instabilité du HUB et des pannes comme la déconnexion.
- b. C'est normal pour le HUB de générer de la chaleur dans son processus de fonctionnement.

11. Réponse lente de la souris et du clavier.

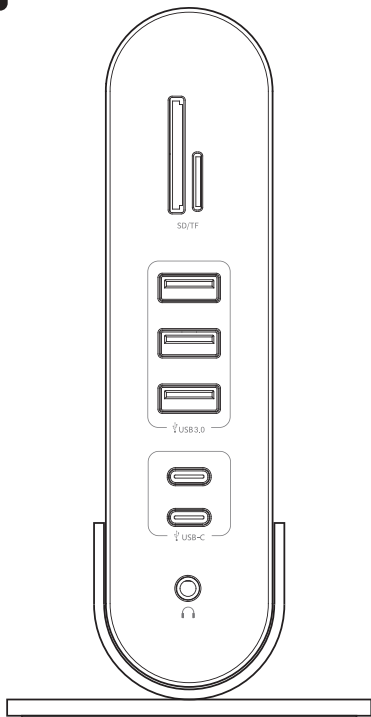
- a. Un HUB qui fonctionne à charge pleine peut entraîner une tension insuffisante, veuillez connecter le Type-C (PD) pour fournir de l'énergie.
- b. Lorsque la souris, les claviers, les disques durs et d'autres appareils fonctionnent en même temps, l'interférence du signal peut entraîner une réponse lente.

▲ Veuillez garder le produit loin de toute source de feu et ne pas le démonter ou le réparer vous-même. Veuillez contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide si vous avez un quelconque problème avec le produit.

Il est déclaré par le présent document que ce modèle de produit de Shenzhen Times Innovation Technology Co., Ltd., est conforme aux dispositions des Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible sur le site Web suivant : www.baseus.com



Cet équipement est conforme aux dispositions de la directive 2012/19/UE. Il est strictement interdit de jeter cet équipement avec les ordures ménagères. Il doit être recyclé. Ce symbole indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet domestique ordinaire et doit être remis à un centre de recyclage capable de recycler les équipements électroniques et électriques.



**Baseus UnionJoy Typ C-Multifunktions-Verteileradapter
mit drei Bildschirmen und 17-Anschlüssen**

Bedienungsanleitung

Bitte die Anleitung vollständig durchlesen und sorgfältig aufbewahren

1. Produkteinführung

- Hauptgehäuse 1x
- Sockel 1x
- Typ-C-Kabel 1x
- 12 V/3 A DC-Stromadapter 1 Satz
- Bedienungsanleitung 1x
- Garantiekarte 1x

2. Produktspezifikationen

2.1. Produktspezifikationen

2.1.1. Bezeichnung: Baseus UnionJoy Typ C-Multifunktions-Verteileradapter mit drei Bildschirmen und 17-Anschlüssen

2.1.2. Modellnr.: BS-HUB003

2.1.3. Geeignete Ausstattung: Mac Book, Mac Book Pro und weitere herkömmliche Laptops mit komplett ausgebildeten Typ-C-Schnittstellen.

2.1.4. Kompatible Systeme: Apple OS X Yosemite, Apple OS El Capitan, Windows 10 sowie weitere Betriebssysteme.

2.1.5. Betriebsspannung: 5-20 V

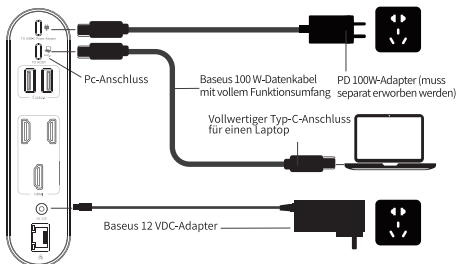
2.1.6. Ruhestrom: <480 mA. (örtlicher Stromverbrauch)

2.1.7. Arbeitsstrom: 450~2550 mA

2.1.8. Abmessungen: 80 x 80 x 162 mm

2.1.9. Nettogewicht: ≈386g.

3. Funktionsanleitung



4. Erscheinung und Schnittstelle

4.1. Anweisungen für den Ladeanschluss

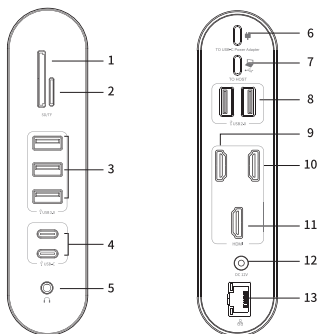
Verbinden Sie das Baseus 100 W-Datenkabel mit vollem Funktionsumfang am PC-Anschluss des Verteilers und dem Typ-C-Anschluss Ihres Laptops an und schließen Sie das Typ-C-Ladegerät Ihres Laptops (65 W oder mehr) an den PD-Anschluss des Verteilers an. Es wird ein Symbol auf Ihrem Laptop angezeigt, das angibt, dass er geladen wird.

Hinweis: Die maximale Leistungsaufnahme des PD-Anschlusses am Verteiler beträgt 100 W. Sie müssen den 100-W-Adapter selbst erwerben.

Bitte beachten: Bitte lesen oder schreiben Sie keine Daten auf die angeschlossenen Speichergeräte, wenn Sie das Typ-C-PD-Ladegerät einstecken und wieder abziehen, da dies zu Datenverlust oder einer instabilen Verbindung zu den Speichergeräten führen kann. Nach dem erneuten Anschließen können Sie es normal verwenden.

4.2. Erscheinung und Funktionsbeschreibung der Schnittstellen

- Wie nachfolgend dargestellt



Nr.	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
1/2	SD/TF	Es unterstützt Micro SD, SD, SDHC, SDXC sowie weitere Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 2 TB und kann TF/SD-Karten nicht gleichzeitig lesen.
3	USB3.0 x3	Es kann USB 3.0-Geräte wie U-Disks, Tastaturen und Mäuse mit einer USB3.1 Gen1-Übertragungsrate von 5 Gbit/s anschließen und ist abwärtskompatibel mit USB2.0 und USB1.1. Die USB-Schnittstelle unterstützt das BC1.2-Ladeprotokoll, wenn eine DC-Stromversorgung angeschlossen ist.
4	USB3.0-C x2	Es unterstützt Drahtlosladen mit einer USB3.1 Gen1-Übertragungsrate von 5 Gbps und ist abwärtskompatibel mit USB2.0 und USB1.1, kann jedoch nicht zum Laden verwendet werden.
5	Audio	Für Kopfhörer und Mikrofone, die der CTIA-Norm entsprechen.
6	ZUM USB-C-Stromadapter	Es kann ein Typ-C-USB-PD-Ladegerät zum Aufladen von Laptops mit einem maximalen Eingang von 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A und einer maximalen Leistung von 100 W angeschlossen werden. (In Anbetracht des Eigenverbrauchs wird empfohlen, Ladegeräte mit 60-100 W zu verwenden).
7	ZUM NUTZERGERÄT	Schließen Sie dieses HUB über ein beidseitiges USB-C-Kabel an einen Laptop an.
8	USB2.0 x2	Es kann Mäuse, Tastaturen und andere USB2.0-Geräte mit einer Übertragungsrate von 480 Mbps anschließen und ist abwärtskompatibel mit USB1.1.
9/10/11	HDMI x3	Für HDMI-HD-Bildschirme mit bis zu 4K@60 Hz.
12	DC12 V	Der Adapter mit 12 VDC/3 A (max.) dient der Stromversorgung des Verteilers, sodass er mit allen angeschlossenen Geräten reibungslos funktioniert. Er kann nicht zum Aufladen Ihres Laptops verwendet werden. Wenn Sie Ihren Laptop aufladen müssen, verwenden Sie bitte einen Adapter mit 65 W oder mehr.
13	RJ45	RJ45 Gigabit-Ethernet sowie adaptive Ethernet-Schnittstelle (ohne Festplatte) mit 10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps.

4.3. Anweisungen für den Netzwerkanschluss

Verbinden Sie den PC-Anschluss des Verteilers mit dem Typ-C-Anschluss Ihres Laptops und schließen Sie danach ein kabelgebundenes Netzwerk an den Verteiler an. Stecken Sie das Ethernet-Kabel in den RJ45-Ethernet-Anschluss und verbinden Sie es mit dem Windows-System Plug and Play Use. Beim MacBook unternehmen Sie die nachfolgenden Schritte: Systemeinstellungen → Netzwerk → klicken Sie auf "+", um einen neuen Dienst zu erstellen → wählen Sie USB 10/100/1000 LAN → Erstellen → Anwendung (klicken Sie auf die Anwendung zeigt USB10/100/1000 LAN grün an, wenn erfolgreich angeschlossen wurde). Das MacBook verwendet danach den kabelgebundenen Internetzugang.

4.4.HDMI-Anweisungen

Schließen Sie dieses Produkt über das beidseitige Typ-C-Steckerkabel an die Typ-C-Buchse eines Computers an, und verbinden Sie dann den HD-Bildschirm über ein HDMI-Audio- und -Videokabel mit diesem Produkt. Das System erkennt das Display automatisch und zeigt den Inhalt des Computerbildschirms synchron an. Die beiden Anzeigemodi sind Spiegelanzeige und erweiterter Anzeigemodus. Bitte stellen Sie den Modus in den Anzeigeeinstellungen von Mac OS ein.

5. Bedienungsanleitung und Auflösung der Dreifachanzeige

5.1. MacOS-System

5.1.1. Spiegelmodus

Der unten erwähnte Bildschirm steht für verschiedene Arten von Anzeigegeräten wie etwa Fernseher, Monitor oder einem Projektor.

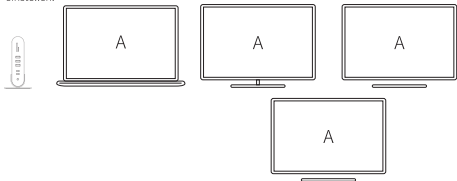
(1) MacBook + Bildschirm 1, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



(2) MacBook + Bildschirm 1 + Bildschirm 2, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



(3) MacBook + Bildschirm 1 + Bildschirm 2 + Bildschirm 3, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



5.1.2. Erweiterter Modus (Spiegelungsmodus ausschalten):

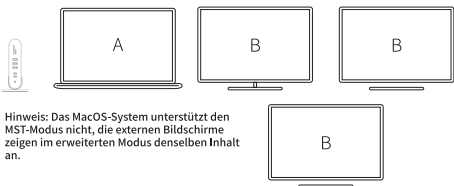
(1) MacBook + Bildschirm 1, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



(2) MacBook + Bildschirm 1 + Bildschirm 2, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



(3) MacBook + Bildschirm 1 + Bildschirm 2 + Bildschirm 3, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



Hinweis: Das MacOS-System unterstützt den MST-Modus nicht, die externen Bildschirme zeigen im erweiterten Modus denselben Inhalt an.

5.2 Windows-Betriebssystem

5.2.1. Betriebsanweisungen für Grafikkarten

(1) Intel-Grafikkarten: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und danach auf Intel@Grafikeinstellungen. (Wenn dies nicht angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, um die Vollversion des Grafikkartentreibers für Ihren Computer zu installieren). Klicken Sie auf Intel@Grafikeinstellungen, um die Intel@Superkern-Grafiksteuerung aufzurufen. Klicken Sie auf Mehrbildschirmanzeige, um Einzelbildschirmanzeige, Klonanzeige oder erweiterten Desktop des Hauptbildschirms auszuwählen.

(2) Verschiedene Grafikkarten verfügen über unterschiedliche Funktionen. Einige Grafikkarten unterstützen eine gemischte oder eine gespleißte Wiedergabe, was nicht direkt mit diesem Produkt zusammenhängt.

4.2.2 Einzelbildschirmanzeige

(1) Wenn Sie nur einen Bildschirm zur Anzeige benötigen, klicken Sie bitte auf "Einzelbildschirmanzeige", wie unten dargestellt (Klicken Sie auf Intel@Grafikeinstellungen, um das Intel@Superkern-Grafiksteuerungsfeld aufzurufen. Klicken Sie auf Mehrbildschirmanzeige, um Einzelbildschirmanzeige, Klonanzeige, erweiterten Desktop für den Hauptbildschirm auszuwählen).



(2) Es gibt nur einen Monitor zur Anzeige von Bildschirmen. Sie können den Hauptbildschirm unter verschiedenen Monitoren auswählen (wählen Sie einen Domänenmonitor → wählen Sie, um ausschließlich auf Monitor 1/2/3 anzuzeigen)

5.2.3. Klonanzeige

Wenn Sie die Computeranzeige synchron auf anderen Computern angezeigt haben müssen, so klicken Sie bitte auf „Klonanzeige“, wie unter dargestellt. (Klicken Sie auf Intel@Grafikeinstellungen, um die Intel@Superkern-Grafiksteuerung aufzurufen. Klicken Sie auf Mehrbildschirmanzeige, um Einzelbildschirmanzeige.)

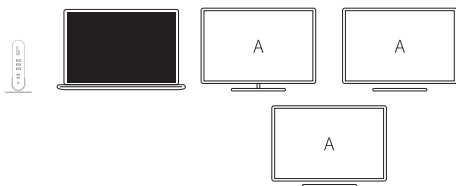
(1) Computer + Bildschirm 1/2/3, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen:



(2) Computer + Bildschirm 1 / Bildschirm 2, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen



(3) Computer (KEIN SIGNAL) + Bildschirm 1 + Bildschirm 2 + Bildschirm 3



***Hinweis: Um eine stabilere Anzeige zu gewährleisten, empfiehlt es sich, drei Bildschirme mit denselben Spezifikationen zu verwenden. Drei Markenbildschirme können bei der Anzeige von Informationen zu Lesefehlern auf dem Computer führen.**

5.2.4. Erweiterter Desktop

Wenn Sie den angeschlossenen Bildschirm als erweiterten Bildschirm anzeigen müssen, so zeigen Sie unterschiedlichen Inhalt separat. Klicken Sie bitte nach dem Anklicken der Mehrbildschirmanzeige auf „Erweiterte Arbeitsfläche“. (Klicken Sie auf Intel@Grafikeinstellungen, um die Intel@Superkern-Grafiksteuerung aufzurufen. Klicken Sie auf Mehrbildschirmanzeige, um erweiterten Desktop auszuwählen.)

(1) Computer + Bildschirm 1/2/3



(2) Computer + Bildschirm 1 + Bildschirm 2



(3) Computer (KEIN SIGNAL) + Bildschirm 1 + Bildschirm 2 + Bildschirm 3, Sie können die nachfolgenden Modi einstellen



Bitte beachten: Da das Intel-Bedienfeld nur drei Datenfluss-Anzeigausgänge bietet, kann der Computer beim Anschluss von 3 externen Anzeigen nur bis zu 3 Bildschirme beliefern. Die weiteren Bildschirme erhalten keine Anzeige und verbleiben schwarz.

Wenn jegliche externe Anzeige abgetrennt wird, so nimmt der Computer die Anzeige wieder auf. Wenn der dritte Bildschirm erneut angeschlossen wird, so stellt der Computer erneut jeden Bildschirm fest. Es kann manchmal vorkommen, dass auf das Einstellungsbedienfeld zur Neueinstellung erneut zugegriffen werden muss.

Wenn die Anzeige nicht von links nach rechts angeordnet ist, tauschen Sie das HDMI-Kabel an der HDMI-Ausgangsschnittstelle manuell aus oder verschieben Sie ① ② ③ wie unten dargestellt, um die Anzeige in der gewünschten Reihenfolge zu erhalten.

***Hinweis:** Um eine stabilere Anzeige zu gewährleisten, empfiehlt es sich, drei Bildschirme mit denselben Spezifikationen zu verwenden. Drei Markenbildschirme können bei der Anzeige von Informationen zu Lesefehlern auf dem Computer führen.

5.3. Bildschirmauflösung

Die nachfolgende Matrix zeigt die höchste Ausgangsauf Auflösung von DP1.2- und DP1.4-Videoquellen. (Das Mac OS-System unterstützt nur den SST-Modus).

5.3.1. Maximale Auflösung des Typ-C-Geräteausgangs unterstützt DP1.4 und DP1.2 im MST-Modus.

Auflösungsdetails								
Modus	ARTIKEL	Bildschirminhalt	Auflösung					
			Auflösung (Version DP 1.2)			Auflösung (Version DP 1.4)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
MacOS-System-erweiterter Modus	Computer + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+B+B	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz
MacOS-System-Spiegelmodus	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/60Hz		
	Computer+ HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz		4K/30Hz	4K/30Hz	
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+A	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz	4K/30Hz

Auflösungsdetails								
Modus	ARTIKEL	Bildschirminhalt	Auflösung					
			Auflösung (Version DP 1.2)			Auflösung (Version DP 1.4)		
			HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
Windows-System - erweiterter Modus	Ordinateur + HDMI	A+B	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2	A+B+C	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Ordinateur + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+B+C+ KEIN SIGNAL	1080P	1080P	KEIN SIGNAL	1080P	1080P	KEIN SIGNAL
Windows-System - Spiegelmodus	Computer + HDMI	A+A	4K/30Hz			4K/30Hz		
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2	A+A+A	1080P	1080P		1080P	1080P	
	Computer + HDMI 1 + HDMI 2 + HDMI 3	A+A+A+ KEIN SIGNAL	1080P	1080P	KEIN SIGNAL	1080P	1080P	KEIN SIGNAL

6. Vorsichtsmaßnahmen zum Produkt

6.1. Das im Paket enthaltene Kabel ist voll funktionsfähig und unterstützt gleichzeitig das Laden, die Datenübertragung sowie den DP Alt-Modus. Darüber hinaus unterstützt das Original-USB C-Kabel von Apple nur das Laden und die Datenübertragung, jedoch nicht den DP-Alt-Modus. Es kann keine DP-Signale übertragen, sodass beim Verwenden des Apple-Kabels zur Verbindung Ihres Mac mit dem Verteiler die USB-Soundkarte (Datensignale) funktionieren wird, jedoch wird das Display (DP-Signale) nicht funktionieren. Wenn Sie die angegebenen Funktionen nutzen möchten, verwenden Sie bitte das Baseus-Datenkabel mit vollem Funktionsumfang, das im Paket enthalten ist.

6.2. Beim Anschluss des Typ-C-Steckers des Produkts an ein ChromeBook funktioniert die an den USB3.0-Anschluss angeschlossene Maus erst nach einer Verzögerung von ein paar Sekunden. Dieses Problem kann beim Anschluss an ein ChromeBook auch mit ähnlichen Typ-C-Adaptoren auftreten (einschließlich dem originalen 3-in-1-Adapter von Apple).

6.3. Beim Anschluss und Entfernen des PD-Adapters wird das angeschlossene USB-Gerät schnell abgetrennt und innerhalb ein paar Sekunden erneut angeschlossen, um Datenverlust und Schäden zu vermeiden. Bitte vermeiden Sie beim Übertragen von Daten das Abtrennen von PD-Adapter und AC-Stromversorgung.

6.4. Der Stromausgang des neuen MacBook liegt bei 1,2-1,5 A, was die gleichzeitige Nutzung einer 1 TB Festplatte und einer U-Disk oder einer Maus und HDMI ermöglicht. Wenn die Last 1 A übersteigt, startet der Computer die Selbstschutzfunktion und weist darauf hin, dass der USB-Stromverbrauch hoch ist und deaktiviert wird. Bitte entfernen Sie den Umwandler (und abschalten oder neu starten des Deaktivierungssymbols); danach erneut anschließen und die PD-Stromversorgung vorziehen.

6.5. Lassen Sie keinerlei Gegenstände (wie etwa Brennbare oder Nadeln) oder jegliche Flüssigkeiten (wie etwa Wasser oder Getränke) in das Produkt eindringen, was zur Beschädigung des Produkts führt.

6.6. Platzieren oder verwenden Sie das Produkt nicht in feuchter Umgebung (wie etwa Badezimmer, Waschräume) und setzen Sie es keiner staubigen oder trüben Umgebung aus.

6.7. Bei langzeitiger Nichtverwendung des Geräts sollte das Produkt im Plastikbeutel der Verpackung gelagert werden, um Staubansammlungen zu vermeiden sowie eine Oxidation der Buchsen zu verhindern, was zu schlechtem Kontakt führt.

- **Bitte reparieren Sie das Gerät nicht selbst und tauschen Sie keine Teile aus (es sei denn, in dieser Anleitung befinden sich spezielle Anweisungen). Bitte wenden Sie sich zur Wartung an Ihren Händler oder autorisierten Vertreter.**

7. Produkt-FAQs

1. Technische Voraussetzungen zur Nutzung des Verteileradapters.

- a. Vergewissern Sie sich, dass der Typ-C-Anschluss Ihres Geräts voll funktionsfähig ist (mit Lade-, Datenübertragungs- und DP-Alt-Modus-Funktion). Einige Funktionen, z. B. Spiegeln oder Erweitern des Bildschirms, können nicht verwendet werden, wenn der Anschluss nicht voll funktionsfähig ist.
- b. Der Typ-C-Anschluss des Huawei Mate Book X ist ein nicht vollwertiger Anschluss und verfügt nicht über die DP-Alt-Modusfunktion. Die DP-Alt-Modusfunktion befindet sich auf der Laptop-Seite am anderen Anschluss, sodass der Laptop den HDMI/VGA-Anschluss des Verteilers nicht nutzen kann, um eine Verbindung zum Monitor herzustellen und den Desktop auszugeben.
- c. Merkmale eines Typ-C-Anschlusses mit vollem Funktionsumfang: Ladefunktion, Datenübertragung und DP-Alt-Modus, Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbps, USB 3.1-Standard und Abwärtskompatibilität mit USB 2.0/1.1. Nicht vollwertige Anschlüsse unterstützen nur die Datenausgabe. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät die Anforderungen erfüllt, bevor Sie dieses Produkt kaufen.

2. Was tun, wenn Ihre externe Festplatte nicht mehr angezeigt wird?

Windows-Systeme: Gehen Sie zu Dieser PC > Geräte und Laufwerke > Überprüfen Sie die Festplatte im Speicherortbereich des Suchers. (Tastenkürzel WIN+E);

Mac-Systeme: Klicken Sie auf Desktop auf den Sucher > Überprüfen Sie die Festplatte am Standort.

3. NTFS-Festplatten sind bei Apple Books schreibgeschützt.

Da Mac OS das NTFS-Format nicht unterstützt, unterstützt es das ExFAT-Format. Daher müssen Sie die Festplatte formatieren, um das Format der Festplatte zu verändern. Sichern Sie bitte Ihre Daten, bevor Sie die Festplatte formatieren.

Öffnen Sie den Sucher > Programme > Dienstprogramme > Festplattendienstprogramm > Wählen Sie die Festplatte aus > Klicken Sie auf den Tab Löschen > Formatieren Sie auf ExFAT > Klicken Sie anschließend auf Fertig

Das Laufwerk ist nun im ExFAT-Format und kann normal lesen und schreiben.

4. Ein RJ45-Netzwerkzugang funktioniert nicht.

- a. Bitte überprüfen Sie die Internetverbindung. Wenn Sie einen Router verwenden, wählen Sie in den Internetereinstellungen einen Internetzugangsmodus. Wenn Sie eine Direktverbindung wählen, verbinden Sie erneut zum Internet.
- b. Gehen Sie zu Systemsteuerung > System > Geräte-Manager, um zu überprüfen, ob der NIC-Treiber normal funktioniert. Wenn ein gelbes Ausrufezeichen auf dem Symbol der NIC erscheint [Netzwerkadapter], bedeutet dies, dass der NIC-Treiber nicht normal funktioniert. Installieren Sie bitte den Netzwerkkartentreiber erneut, um das Problem zu lösen.

5. Internetgeschwindigkeit unter 1 Gigabit.

- a. Überprüfen Sie das Kabel, um zu sehen, ob es sich um ein Gigabit-Netzwerkkabel handelt.
- b. Das Produkt unterstützt eine maximale Übertragungsgeschwindigkeit im Gigabitbereich. Die tatsächliche Netzwerkübertragungsgeschwindigkeit hängt von Ihrem Router und Ihrer Netzwerkkarte (NIC) ab.

6. Der 3,5 mm-Audioanschluss funktioniert nicht.

- a. Überprüfen Sie, ob die anderen Anschlüsse des Verteilers ordnungsgemäß funktionieren. Wenn nicht alle Anschlüsse funktionieren, bedeutet dies, dass der Verteiler nicht korrekt mit dem Typ-C-Anschluss von Geräten verbunden ist.
- b. Die Wiedergabe über Ohrhörer erfordert die Auswahl der richtigen Audioausgangsquelle am Gerät: USB PnP-Audiogerät (Verteiler-Audioausgang).

7. USB 3.0-Anschlüsse erreichen nicht die beschriebene Geschwindigkeit

- a. Die Übertragungsgeschwindigkeit verlangsamt sich, wenn der Verteiler nicht mit ausreichend Strom versorgt wird. Bitte laden Sie den Verteileradapter über den PD-Anschluss auf.
- b. Vergewissern Sie sich, dass Ihre mobile Festplatte USB 3.0 unterstützt und schließen Sie das Kabel korrekt am USB 3.0-Anschluss an.
8. Der Monitor kann nicht über den HDMI/VGA-Anschluss erweitert/projiziert werden. Wählen Sie eine geeignete HDMI-Signalquelle aus. Bildschirme oder Fernsehgeräte haben in der Regel einen mit HDMI 1 und HDMI 2 gekennzeichneten Eingang. Bei LG-Bildschirmen gehen Sie zu Einstellungen > Eingang > Eingangsliste > und wählen Sie HDMI1 oder 2 aus.
9. Die Auflösungsrate ist nicht so hoch wie angegeben.
- a. Das angegebene Auflösungsverhältnis wird vom Baseus-Labor gemessen. Bitte stellen Sie sicher, dass sowohl Ihr Gerät als auch Ihr Bildschirm das Auflösungsverhältnis unterstützen. Zum Beispiel hat das 15-Zoll AppleBook Pro (2017) einen vollwertigen Typ-C-Anschluss, unterstützt jedoch nur DP 1.2. Daher ist das Auflösungsverhältnis 4K bei 30 Hz, wenn es auf einen Bildschirm übertragen wird, wird aber automatisch zu 1080P, wenn es auf zwei Bildschirme übertragen wird. 4K bei 30 Hz ist mit dem 16-Zoll AppleBook Pro (2019) DP1.4 beim Übertragen auf zwei Bildschirme möglich.
- b. Dieser Verteileradapter ist mit DP1.2 und 1.4 kompatibel. Das Auflösungsverhältnis hängt von Ihrem Gerät ab. Wenn Ihr Gerät die Anforderungen nicht erfüllt, kann er nicht das höchste Auflösungsverhältnis erreichen.
10. Der Verteiler wird heiß.
- a. Der Verteileradapter verfügt über einen eingebauten Chip; dieser wird während des Betriebs heiß. Je mehr Arten und Mengen von Schnittstellen ein Verteileradapter aufweist, desto stärker ist die Verarbeitungsleistung und je mehr Wärme liefert der Chip. Gehäuse aus Metallwerkstoffen verfügen über eine bessere Wärmeableitung, um die Überhitzung des Chips zu verhindern, was zu einer Instabilität des Verteileradapters oder zu Fehlern der Verbindung führen kann, wie z. B. ein Verbindungsabbruch.
- b. Es ist normal, dass der Verteiler während des Betriebs Wärme erzeugt.
11. Langsame Reaktion von Maus und Tastatur.
- a. Wenn der Verteileradapter unter Volllast arbeitet, kann dies zu einer unzureichenden Spannung führen, bitte schließen Sie ihn über Typ-C (PD) an.
- b. Wenn Maus, Tastaturen, Festplatten sowie andere Geräte gleichzeitig arbeiten, können die Signalstörungen zu einer verlangsamt Reaktion führen.

⚠ Bitte halten Sie das Produkt von Feuerquellen fern und zerlegen oder reparieren Sie es nicht selbst. Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, wenn Sie ein Problem mit dem Produkt haben.

Hiermit wird erklärt, dass dieses Produktmodell von Shenzhen Times Innovation Technology Co., Ltd. mit den Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU und der Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt. Den vollständigen Text der EG-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Website: www.baseus.com



Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 2012/19/EU. Es ist strengstens untersagt, dieses Gerät mit dem Hausmüll zu entsorgen. Es muss dem Recycling zugeführt werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden darf, sondern bei einem Recyclingzentrum abgegeben werden muss, das für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten geeignet ist.

Official Website: www.baseus.com
Customer Service:
US: support-amz@baseus.com
JP: support-amz-jp@baseus.com
EU: support-amz-eu@baseus.com
Other: us.baseus.com/support



Manufacturer: Shenzhen Times Innovation Technology Co.,Ltd.
Add: 5th Floor, Building B, Baseus Intelligence Park, No.2008, Xuegang Rd,
Gangtou Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen
Executive Standard: Q/SSCZ 018
Hotline: +86-4000-712-711 Website: www.baseus.com

Designed by Baseus
Made in China

PB3223Z -P0A4
1000030515