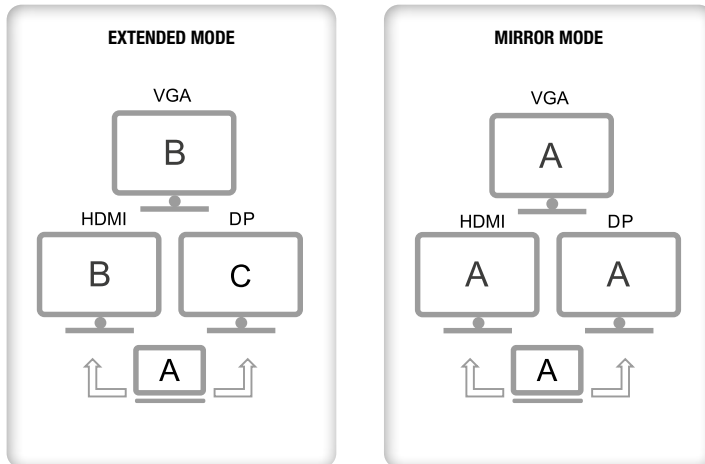


## PRODUCT INTRODUCTION

This product is a multifunctional type-C™ hub. It supports HDCP video and is compatible with the USB 3.2 type-C™ interface. Supports video transmission from computers, tablets and mobile phones to 3 monitors in extension or mirroring mode. If your device does not have the necessary ports available for your needs, this multi-purpose hub allows you to charge connected devices, read and write data, connect other devices such as mouse, keyboard and other USB peripherals, add a network connection and audio and video output.

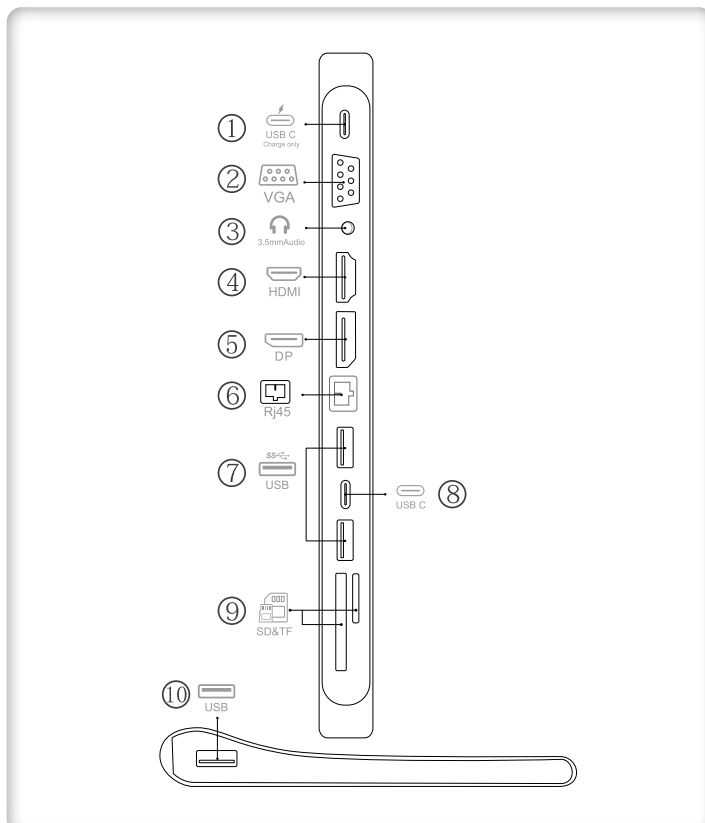
## WORKING MODE



## PRODUCT PORTS

The number of interfaces combined with the actual products will be different, but the functions are the same

**Note:** • For charging function, your device must support Power Delivery (PD) or Thunderbolt-3/4. • For video output, the laptop must support DP ALT mode on the USB-C™ port • MST technology supports for simultaneous use up to three monitors, for connecting it must be used only passive VGA/HDMI cables (without chipset / signal converter). • **The MST function depends on the graphics card, operating system and monitor used.**



## SPECIFICATION

1	USB-C™ Female port (PD)	Supports max 100W power
2	VGA	Supports resolution 1080P@60Hz and it is downward compatible with 1080P, 1080I, 720P
3	DC 3.5 Audio	3.5 mm audio output for headset connection
4	HDMI 1.4	Supports resolution 4K*2K@30Hz and it is downward compatible with 1080P
5	DisplayPort 1.2	Supports resolution 4K*2K@30Hz
6	RJ45 port to connect to the network directly	10/100/1000 Gigabit Ethernet
7	USB3.0 *2 ports	High Speed USB ports with data transfer up to 5 Gbps
8	USB-C™ Female port	High Speed USB-C™ port with data transfer up to 5 Gbps
9	SD/TF Card Reader	Supports multiple types of TF and SD cards, SD card and TF card cannot be used at the same time
10	USB2.0 port	USB port with data transmission up to 480Mbps

Features may vary base on the hardware and operating system specifications of the computer connected to the docking station

## OPERATION

- Switch on the computer
- Connect the docking station to USB-C™ port, the computer will automatically recognise the product
- The product is Plug-and-Play, no need to install drivers and setting
- Plug the devices you need to the ports of the docking station one after the other
- When using the product, please connect the charger. During the use if the device connected to the product will be disconnected the data will be lost. The connection will be restored after few seconds
- USB ports are recommended for data transmission and should not be used as an output current unless the computer or hub is connected to the power supply
- SD card and TF card cannot use at the same time
- When reading large capacity portable hard disk, please connect PD charging
- When using the same screen function, HDMI interface supports 4K and VGA interface supports 1080P. **When connecting two video output interfaces at the same time the resolution is 1080P for both**

## INTENDED USE



We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

## SAFETY INDICATIONS

- Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately! • Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling. • Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. • Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke. • Do not install the product at places subject to vibration or oscillation • Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts. • Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.

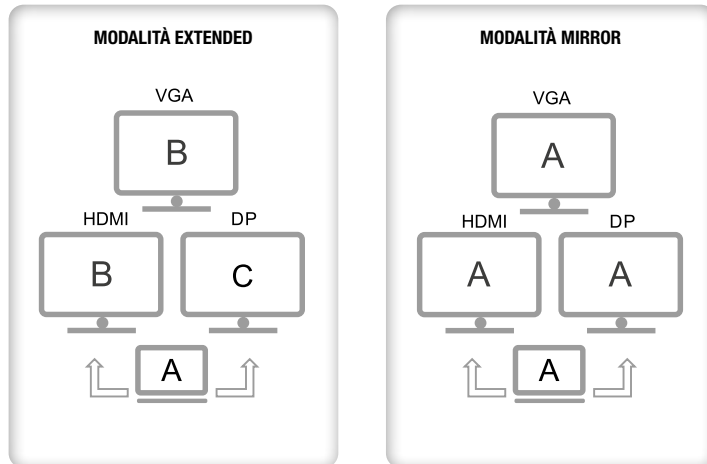


With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.

## INTRODUZIONE

Questo prodotto è un hub type-C™ multifunzione. Supporta video HDCP ed è compatibile con l'interfaccia USB 3.2 type-C™. Supporta la trasmissione video da computer, tablet e telefoni cellulari a 3 monitor in modalità Extended o Mirror. Se il tuo dispositivo non ha disponibili le porte necessarie alle tue esigenze, questo hub multiuso consente la ricarica dei dispositivi collegati, la lettura e scrittura di dati, la connessione di altri dispositivi come mouse, tastiera e altre periferiche USB, l'aggiunta di una connessione di rete e l'uscita audio e video.

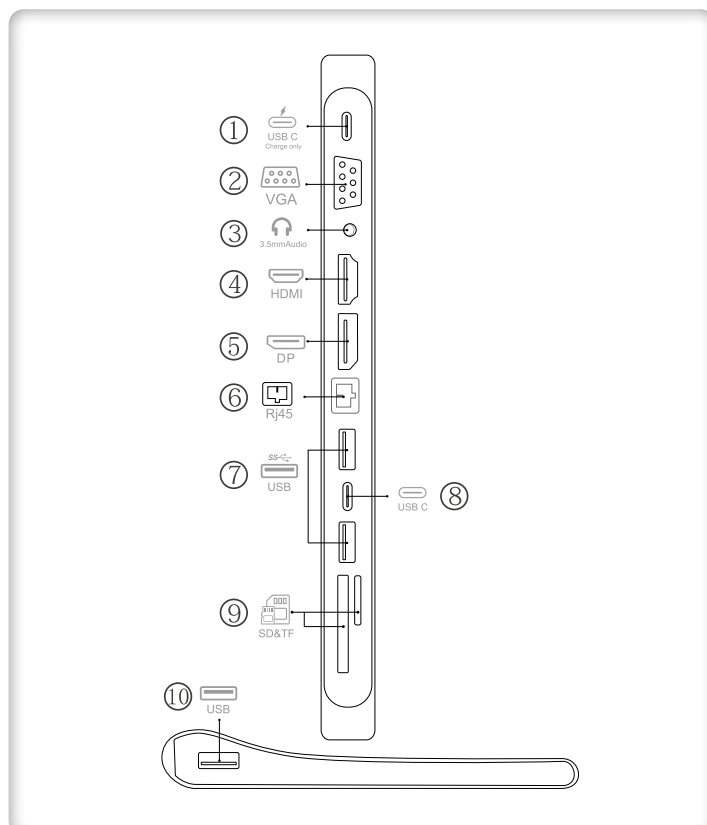
## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



## PORTE PRODOTTO

Le funzionalità delle porte rimangono invariate indipendentemente dalla combinazione delle connessioni

**Nota:** • Per la funzione di ricarica, il dispositivo deve supportare Power Delivery (PD) o Thunderbolt-3/4. • Per l'uscita video, il laptop deve supportare la modalità DP ALT mode sulla porta USB-C™. • La tecnologia MST supporta l'utilizzo simultaneo fino a tre monitor, utilizzare cavi di collegamento VGA/HDMI solamente di tipo passivo (cioè senza chipset/convertitore di segnale). • **La funzione MST dipende dalla scheda grafica, dal sistema operativo e dal monitor utilizzati.**



## SPECIFICHE


1	Porta USB-C™ femmina (PD)	Supporta potenza massima di 100W
2	VGA	Supporta risoluzione 1080P@60Hz ed è retrocompatibile con 1080P, 1080I, 720P
3	DC 3.5 Audio	Uscita audio 3.5 mm per collegamento cuffie
4	HDMI 1.4	Supporta risoluzione 4K*2K@30Hz ed è retro compatibile con 1080P
5	DisplayPort 1.2	Supporta risoluzione 4K*2K@30Hz
6	Porta RJ45 per il collegamento di rete	10/100/1000 Gigabit Ethernet
7	2 porte USB3.0	Porte USB High Speed con trasferimento dati fino a 5 Gbps
8	Porta USB-C™ Femmina	Porta USB-C™ High Speed con trasferimento dati fino a 5 Gbps
9	Letto di schede di memoria SD/TF	Supporta diverse tipologie di schede di memoria TF e SD, schede SD e TF non possono essere usate allo stesso tempo
10	Porta USB2.0	Porta USB con trasferimento dati fino a 480Mbps

**Le funzionalità possono variare in base alle specifiche hardware e del sistema operativo del computer collegato alla docking station**

## FUNZIONAMENTO

- Avviare il computer
- Collegare la docking station alla porta USB-C del computer, quest'ultimo rileverà automaticamente il dispositivo
- Il prodotto è Plug-and-Play, non è necessario installare driver e configurarlo
- Collegare le periferiche che si desidera alle porte della docking station una dopo l'altra
- Quando si utilizza il prodotto, collegare il caricatore. Durante l'utilizzo se il dispositivo collegato al prodotto verrà disconnesso i dati andranno persi. La connessione verrà ripristinata entro pochi secondi.
- Le porte USB sono consigliate per la trasmissione dei dati e non devono essere utilizzate per erogare corrente in uscita a meno che il computer o l'hub non siano collegati all'alimentazione
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente lo slot SD e quello TF
- Quando si legge un disco rigido portatile di grande capacità, collegare la ricarica PD
- Quando si utilizza la stessa funzione dello schermo, l'interfaccia HDMI supporta 4K e l'interfaccia VGA supporta 1080P. **Quando si collegano due interfacce di uscita video contemporaneamente, la risoluzione è 1080P per entrambi**

## USO PREVISTO

 Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

## PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente! • Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute. • Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini. • Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi. • Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni. • Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate. • Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.



In conformità alla normativa RAEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.