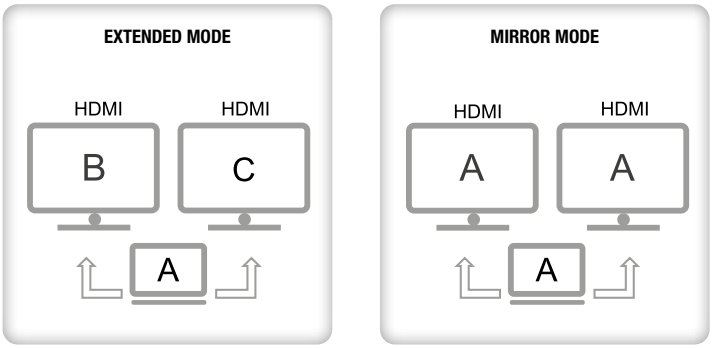
TECHLY® The Modern IT brand

USB-C™ 9-IN-1 DOCKING STATION

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 2 monitors in extension or mirroring mode. If your device does not have the necessary protections available for your needs, this multi-purpose hub allows you to charge connected devices, connect other devices such as mouse, keyboard and other USB peripherals, add a network connection and audio and video output.

WORKING MODE



MST mode is supported only from Windows, MAC OS supports SST mode (only Mirror mode).

*** Note for video resolution:**	
Windows / DisplayPort 1.4 with DSC (MST Mode)	
Single display	**Dual Display**
	HDMI+HDMI
HDMI1: 3840*2160P@60Hz	HDMI1: 3840*2160P@60Hz
HDMI2: 3840*2160P@60Hz	HDMI2: 3840*2160P@60Hz
Windows / DisplayPort 1.4 without DSC (MST Mode)	
HDMI1: 3840*2160P@60Hz	HDMI1: 3840*2160P@30Hz
HDMI2: 3840*2160P@60Hz	HDMI2: 3840*2160P@30Hz
Windows / DisplayPort 1.2 (MST Mode)	
HDMI1: 3840*2160P@30Hz	HDMI1: 1920*1080P@60Hz
HDMI2: 3840*2160P@30Hz	HDMI2: 1920*1080P@60Hz
MAC OS / DisplayPort 1.4 (SST Mode)	
Single display	**Dual Display**
	HDMI+HDMI
HDMI1: 3840*2160P@60Hz	HDMI1: 3840*2160P@60Hz
HDMI2: 3840*2160P@60Hz	HDMI2: 3840*2160P@60Hz
MAC OS / DisplayPort 1.2 (SST Mode)	
HDMI1: 3840*2160P@30Hz	HDMI1: 3840*2160P@30Hz
HDMI2: 3840*2160P@30Hz	HDMI2: 3840*2160P@30Hz

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

SPECIFICATION

1	**USB-C™ Female port (PD)**	Supports max 100W power
2	**HDMI 1.4 *2 ports**	Supports resolution 4K*2K@60Hz, HDCP1.4/HDCP 2.2 *
3	**RJ45 port to connect to the network directly**	1000 Mbps
4	**USB-A 2 ports**	USB ports with data trasfer up to 5 Gpbs
5	**USB-C™ Female port**	USB-C™ port with data trasfer up to 5 Gpbs
6	**USB2.0 *2ports**	USB port with data transmission up to 480Mbps

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
- When reading large capacityportable hard disk, please connect PD charging

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.

INTENDED USE

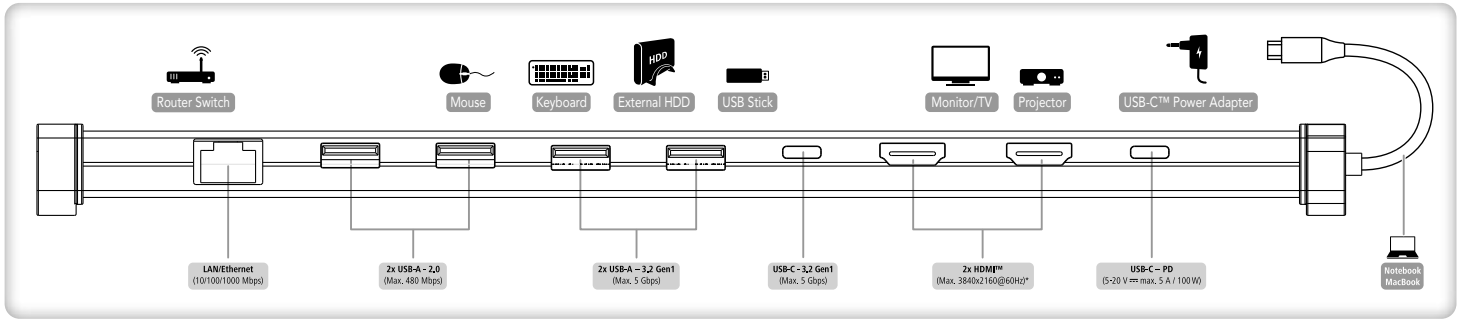
We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/supplier assumes no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

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.

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 two monitors, for connecting it must be used only passive HDMI cables (without chipset / signal converter). • The MST function dependents on the graphics card, operating system and monitor used.

TECHLY® The Modern IT brand

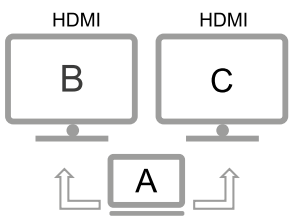
DOCKING STATION USB-C™ 9-IN-1

INTRODUZIONE

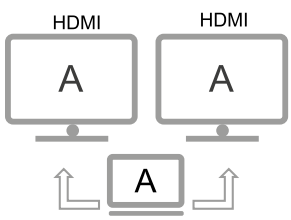
Questo prodotto è un hub type-C™ multifunzione. Supporta video HDCP ed è compatibile con l'interfaccia USB 3.2 type-C™. Supporta la trasmissione video da computer, tablet e telefoni cellulari a 2 monitor in modalità estensione o mirroring. Se il tuo dispositivo non ha disponibili le porte necessarie alla tue esigenze, questo hub multiuso consente la ricarica dei dispositivi collegati, 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

MODALITÀ EXTENDED



MODALITÀ MIRROR



La modalità MST è supportata solo da Windows, il sistema operativo MAC supporta la modalità SST (in modalità Mirror solamente).

*** Note per la risoluzione video:**	
Windows / DisplayPort 1.4 con DSC (Modalità MST)	
Single display	**Dual Display**
	HDMI+HDMI
HDMI1: 3840*2160P@60Hz	HDMI1: 3840*2160P@60Hz
HDMI2: 3840*2160P@60Hz	HDMI2: 3840*2160P@60Hz
Windows / DisplayPort 1.4 senza DSC (Modalità MST)	
HDMI1: 3840*2160P@60Hz	HDMI1: 3840*2160P@30Hz
HDMI2: 3840*2160P@60Hz	HDMI2: 3840*2160P@30Hz
Windows / DisplayPort 1.2 (MST Mode)	
HDMI1: 3840*2160P@30Hz	HDMI1: 1920*1080P@60Hz
HDMI2: 3840*2160P@30Hz	HDMI2: 1920*1080P@60Hz
MAC OS / DisplayPort 1.4 (Modalità SST)	
Single display	**Dual Display**
	HDMI+HDMI
HDMI1: 3840*2160P@60Hz	HDMI1: 3840*2160P@60Hz
HDMI2: 3840*2160P@60Hz	HDMI2: 3840*2160P@60Hz
MAC OS / DisplayPort 1.2 (Modalità SST)	
HDMI1: 3840*2160P@30Hz	HDMI1: 3840*2160P@30Hz
HDMI2: 3840*2160P@30Hz	HDMI2: 3840*2160P@30Hz

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

SPECIFICHE

1	**Porta USB-C™ femmina (PD)**	Supporta potenza massima di 100W
2	**HDMI 1.4 * 2 porte**	Supporta risoluzione 4K*2K@60Hz, HDCP1.4/HDCP2.2*
3	**Porta RJ45 per il collegamento di rete**	1000 Mbps Ethernet
4	**2 porte USB-A**	Porte USB con trasferimento dati fino a 5 Gpbs
5	**Porta USB-C™ Femmina**	Porta USB-C™ con trasferimento dati fino a 5 Gpbs
6	**2 porte USB2.0**	Porta USB con trasferimento dati fino a 480Mbps

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
- Quando si legge un disco rigido portatile di grande capacità, collegare la ricarica PD

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 utlizzare parti danneggiate. • Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.

USO PREVISTO

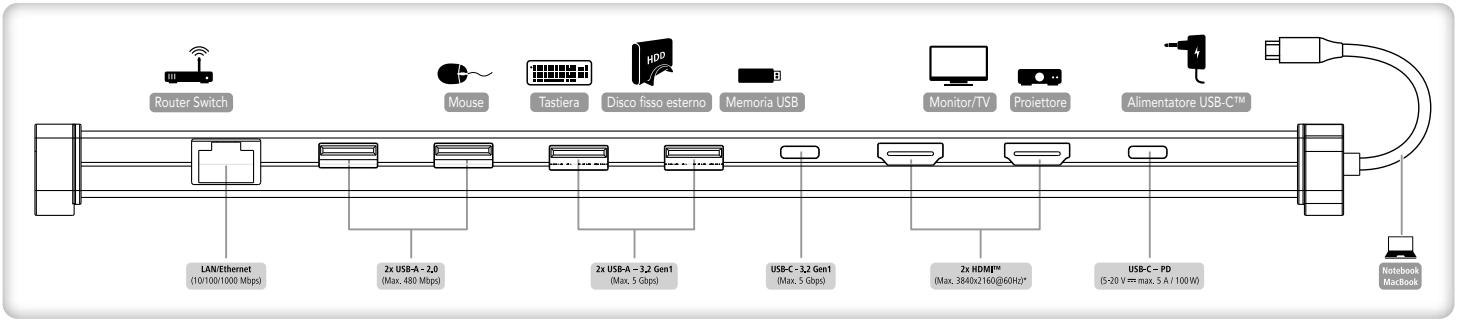
Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone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

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.

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 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.