

TYPE-C™ HUB WIRELESS EXTENDER DISPLAY ADAPTER
Dear Customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

INTRODUCTION

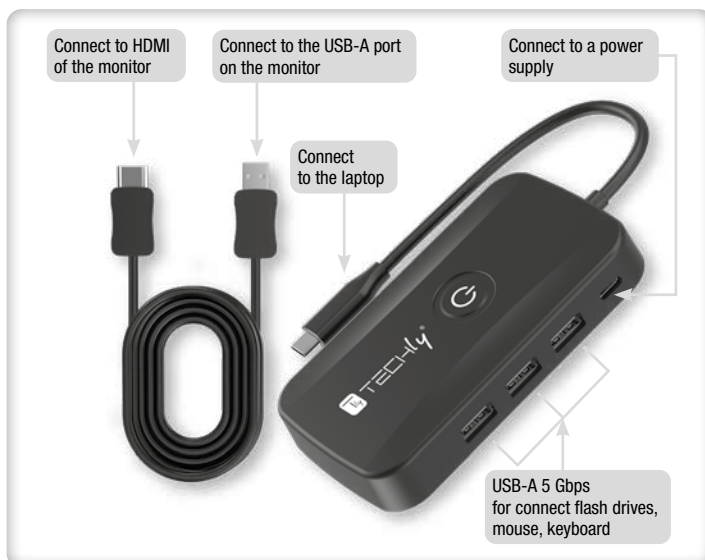
- Mirror of you laptop or smarhnone with USB-C™ port to a larger display wirelessly with a resolution up to 1920x1080p@30Hz (transmission up to 30m Unobstructed)
- Wireless solution with hub for presentation in a meeting or classroom, for streaming video, for watching sport events or gaming
- 3 USB-A ports 5Gbps with hub function and USB-C™ PD port 60W for charging device connected
- Plug and play: only connect the USB-C™ transmitter to laptop and receiver (HDMI+USB-A) to the monitor

SYSTEM REQUIREMENTS

- The host laptop has an available USB-C™ port.
- Support Android 9.1/7.0/6.0.1, Windows 10/8/7/Vista/XP, MacOS XI0.10.2 or higher, Linux 2.6.15 or higher.

FEATURES

Types	Transmitter (TX)+ Receiver (RX)+ HUB
Network	WiFi 5GHz, 1T1R
Resolution	1920*1080@30HZ, 1080P/23.98/24/50/59.94/60HZ, 1080i/50/59.94/60HZ, 720p/50/59.94/60HZ)
Transmitter Port	USB-C™ DP-Alt
Hub	USB-A ports: 3 x USB-A 3.2 Gen 1, transmission up to 5 Gb/s, backward with USB2.0, 5V 0.9A USB-C™ PD 60W
Receiver Port	HDMI + USB-A (5V/1A power supply)
Transmitter Size	116*62*18mm
Receiver Size	60 cm
Weight	90g & 25g
OS supported	MacOS/Windows/Linux/Android/ChromeOS
CSA	✗
OTA Online Update	✓
HDCP	✓
DRM streaming	✓


HOW TO USE

Plug the USB-C™ male end of the USB-C™ hub into the USB-C™ interface of the USB-C™ notebook (requires the computer to confirm whether the function of the interface has PD+video+data transfer function).

USB 3.0/USB 2.0/USB3.1 Hub Function: Connect a smartphone, tablet, hard drive, mouse, keyboard or other USB peripheral device to the USB A-type interface of the hub, when using an external device with a large external power consumption, it is recommended to plug in the PD power supply.

USB-C™ Power Delivery function: Connect the hub to the original USB-C™ power adapter via the USB-C™ cable. When the hub is in use, the USB-C™ laptop that supports USB Power Delivery (PD) can be charged via the USB-C™ female port.

① Connect the receiver (HDMI+USB-A) to the monitor; ② Connect the Transmitter (HUB) to your computer; ③ Click Transmitter(HUB) Switch, wait 3~5s when computer synchronizes the screen with the monitor, this means that connection successful.

Transmitter (TX)+ Receiver (RX): Wireless connection distance is 30m (Unobstructed).

NOTE

- Contains only one hub, not including power adapters, cards, or other accessories.
- The USB3.0 USB-A port on the hub supports a maximum 5V 900mAh total charge output. It is backward compatible with USB2.0/1.1.
- To ensure a stable connection, do not use this hub with high power devices. It supports up to one hard drive.
- The PD function can power and charge the connected USB-C™ laptop, the device's host USB-C™ port must support USB-C™ Power Delivery. The hub's USB-C™ charging port outputs up to 60W, but no support data transfer.
- Need to support 2K HD display and 2K HD cable, can achieve 1920*1080P/30HZ resolution.
- Operating humidity: 10% to 85% RH (non-condensing).
- Storage temperature: -10~70° C.
- Storage humidity: 5% to 90% RH (non-condensing).

SAFETY PRECAUTIONS
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.


CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should ONLY be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

- 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. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material.
- 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. Keeps distance from flammable and explosive devices.
- 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.
- Do not plug-in/out the cables when it is in using.

Note:

- Transmission distances may vary depending on the environment.
- Signals may be reduced or completely lost by solid structures such as walls, bricks, and glass.



AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	MT	NL	PL	PT	SK	SI	ES	SE	DE
EL	HU	IE	IT	LV	LT	LU	UK	BG	RO	HR	IS	LI	NO	CH	TR	

RESTRICTED TO INDOOR USE

WWW.TECHLY.COM



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



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.

ADATTATORE VIDEO EXTENDER WIRELESS HUB TYPE-C™
Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della sua sicurezza, le consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenga sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

INTRODUZIONE

- Effettua il mirroring del tuo laptop o smartphone USB-C™ su un display più grande in modalità wireless con una risoluzione fino a 1920x1080p@30Hz (trasmissione fino a 30 m senza ostacoli)
- Soluzione wireless con hub per presentazioni o in classe, per guardare video, eventi sportivi o gaming
- Le 3 porte USB-A 5Gbps svolgono funzione di hub e la porta USB-C™ PD 60W consente la ricarica del dispositivo collegato
- Plug and play: collega solo il trasmettitore USB-C™ al laptop e il ricevitore ricevuto (HDMI+USB-A) al monitor

REQUISITI DI SISTEMA

- Il laptop deve avere una porta USB-C™ disponibile.
- Supporta Android 9.1/7.0/6.0.1, Windows 10/8/7/Vista/XP, MacOS X10.10.2 o superiore, Linux 2.6.15 o superiore.

CARATTERISTICHE

Modello	Trasmettitore (TX) + Ricevitore (RX) + HUB
Network	WiFi 5GHz, 1T1R
Risoluzioni	1920*1080@30Hz, 1080P/23.98/24/50/59.94/60Hz, 1080i/50/59.94/60Hz, 720p/50/59.94/60Hz
Porta trasmettitore	USB-C™ DP-Alt
Hub	Porte USB-A: 3 x USB-A 3.2 Gen 1, trasmissione dati a 5Gb/s, retrocompatibile con USB 2.0, 5V 0.9A USB-C™ PD 60W
Porta ricevitore	HDMI + USB-A (5V/1A power supply)
Dimensione trasmettitore	116*62*18mm
Dimensione ricevitore	60 cm
Peso	90g & 25g
Sistemi operativi supportati	MacOS/Windows/Linux/Android/ChromeOS
CSA	✗
OTA Online Update	✓
HDCP	✓
DRM streaming	✓



AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	MT	NL	PL	PT	SK	SI	ES	SE	DE
EL	HU	IE	IT	LV	LT	LU	UK	BG	RO	HR	IS	LI	NO	CH	TR	

SOLO PER USO INTERNO

COME UTILIZZARE IL PRODOTTO

Collegare il connettore USB-C™ del trasmettitore nella porta USB-C™ del notebook (è necessario che il computer confermi se la funzione dell'interfaccia ha la funzione di trasferimento PD+video+dati).

Funzione Hub: collegare a smartphone, tablet, disco fisso, mouse, tastiera o altre periferiche USB all'interfaccia USB-A dell'hub, quando si collega un dispositivo esterno che richiede una notevole quantità di energia si consiglia di collegare un alimentatore PD.

Funzione USB-C™ Power Delivery: collegare l'hub ad un alimentatore USB-C™ tramite cavo USB-C™. Quando l'hub è in uso, il laptop che supporta la funzione USB Power Delivery (PD) può venire ricaricato tramite la porta USB-C™ femmina

① Collegare il ricevitore (HDMI+USB-A) al monitor, ② collegare il trasmettitore (HUB) al computer, ③ cliccare sul tasto presente sul trasmettitore e attendere 3-5 secondi per permettere la sincronizzazione dello schermo con il monitor, appena ciò accade significa che la connessione è avvenuta con successo.

Trasmettitore (TX) + Ricevitore (RX): la distanza di connessione senza fili è 30m (senza ostacoli).

NOTE

- Contiene solo l'hub, non sono inclusi adattatori di alimentazione, schede o altri accessori.
- La porta USB3.0 tipo A presente sull'hub supporta un'uscita di carica totale massima di 5V 900 mAh. È retrocompatibile con USB 2.0/1.1.
- Per garantire una connessione stabile, non utilizzare questo hub con dispositivi ad alta potenza. Supporta fino a un disco rigido.
- La funzione PD può alimentare e caricare il laptop USB-C™ collegato, la porta USB-C™ host del dispositivo deve supportare l'erogazione di alimentazione USB-C™. La porta di ricarica USB-C™ dell'hub emette fino a 60 W, ma non supporta il trasferimento dati.
- È necessario che il display supporti e il cavo supportino risoluzione HD 2K, in questo modo è possibile raggiungere una risoluzione 1920*1080P/30Hz.
- Umidità operativa: dal 10% all'85% di umidità relativa (senza condensa).
- Temperatura di conservazione: 10~70°C.
- Umidità di conservazione: da 5% al 90% RH (senza condensa).

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA
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.



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

- 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. Mantenere il prodotto distante da materiali infiammabili ed esplosivi.
- 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.
- Non collegare o scollegare i cavi quando la periferica è in uso.

Nota:

- La distanza di trasmissione potrebbe variare a seconda dell'ambiente in cui viene effettuata l'installazione
- La presenza di pareti, muri di mattoni o vetro potrebbe interferire sulla trasmissione del segnale riducendo la distanza di copertura o causando perdite di segnale



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.