TECHLY®
The Modern IT brand

EN User's Manual

IT Manuale d'istruzione

VENTILATED USB CHARGING STATION FOR 30 DEVICES & VENTILATED CHARGING STATION TROLLEY FOR 30 DEVICES

I-CABINET-30DUTY

I-CABINET-30DTY

SCAN for MORE PRODUCT INFO

VENTILATED USB CHARGING STATION FOR 30 DEVICES
P/N: I-CABINET-30DUTY
8051128108880

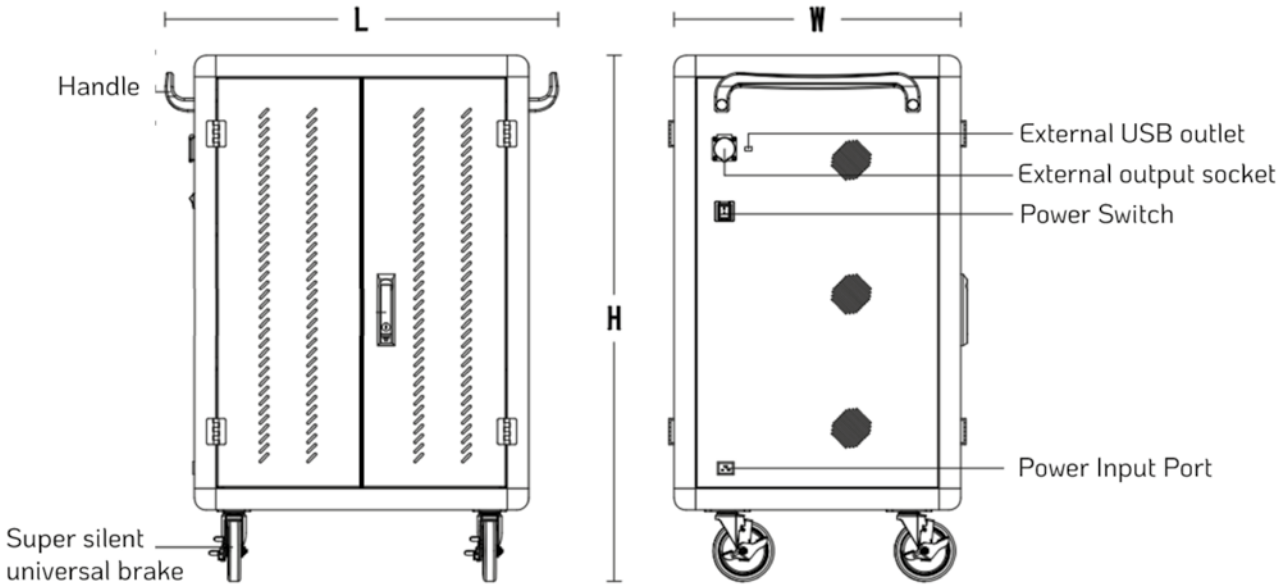
VENTILATED CHARGING STATION TROLLEY FOR 30 DEVICES
P/N: I-CABINET-30DTY
8051128108705

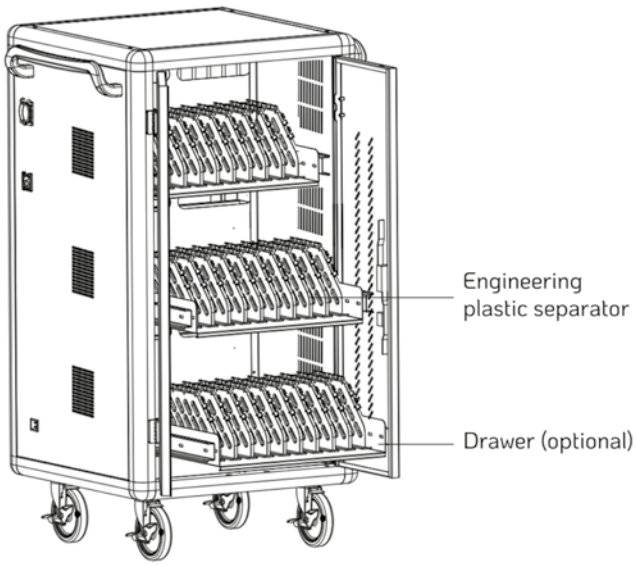
VENTILATED CHARGING STATION TROLLEY FOR 30 DEVICES

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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 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 the product under the sun, rain or unventilated environment. Avoid place product 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 insert metal or other objects into the equipment to avoid to damage it.
- Please plug and unplug the cables gently, do not often plug, unplug or shake them.





SERVICE ENVIRONMENT

Working temperature	0°C~45°C
Working environment humidity	20%~80%
Humidity of storage environment	-15°C~45°C

PRODUCT PARAMETER

Main material	The main body adopts 1.0mm-1.5mm cold-rolled steel plate, The main frame adopts high strength aluminum profiles, the cabinet is provided with ABS engineering plastic partition layer, layering the tablet is effective in preventing scratches
Input	Alternating current AC 110V/220V 50/60Hz 16A
	-15°C~45°C
Product power	3500W
Cooling system	Forced air cooling
Output	Recharge: 5V 2.1A Quick recharge: 20W Output: 110V/220V 50/60Hz 10A/16A
Status indicator light	Red light: in charging state, green light: full/disconnected
External AC socket	IEC C20
External USB charging port	1
System compatibility	Android system, IOS system, Windows system
Support fast charging protocol	Apple, BC1.2(DCP), HUAWEI-FCP, MTK PE, SAMSUNG-AFC
Super compatible	Other Android devices, Other mobile terminals, V+/V-No agreement class

BEHAVIOUR OF ELECTRICITY

I. Built-in ten security protection

1. Overload protection: Cut off the power automatically when overloaded, protect equipment
2. Leakage protection: Quick leakage protection device, double leakage protection, Prevent personal electric shock and leakage,and ensure safety
3. Insulation blocking: AC and DC isolation design, electrical shied installation, safe low voltage
4. Overcurrent protection: Each port is configured independently to the maximum 3.1A continuous output, discount the failed port output when the load overflows,Don't affect other port usage.
5. Input overvoltage protection: When the power input voltage is higher than 30V, intelligent cut off input and output, protect other charging equipment from damage
6. Input undervoltage protection: When the power input voltage is below 8V, intelligent cut off input and output, protect other charging equipment from damage
7. Output short circuit protection: Cut off the output in case of abnormal short circuit of the output port to ensure safety.
8. Perfusion protection: Built-in reverse cut-off, prevent equipment current backflow
9. Overcharge protection: Built-in overcharge protection circuit,intelligent detection charging condition of charging equipment, after the completion of charging, it will automatically stop charging to realize worry-free charging

II. To use safety as the premise,intelligent control to achieve high-performance,high-quality charging

1. Efficient heat dissipation: The design of air flow heat dissipation channel with lower intake and upper exhaust is adopted to effectively improve the heat dissipation effect

III. To provide a high quality use environment

1. The integrated circuit: Built-in MCU+ intelligent chip integrated circuit (DS dual intelligent charging)
2. Automatically turn lights: Multicolor status indicator, automatically displays current port device status
3. The temperature control: When the temperature in the cabinet exceeds 40°C, start the cooling fan to dissipate heat quickly and ensure safe charging
4. Auto sleep: Automatic sleep without charging device, reduce power consumption, intelligent ring charging
5. Convenient and efficient: No setup, plug and play, intelligent charging management

OTHER FEATURES

Details for a better user experience

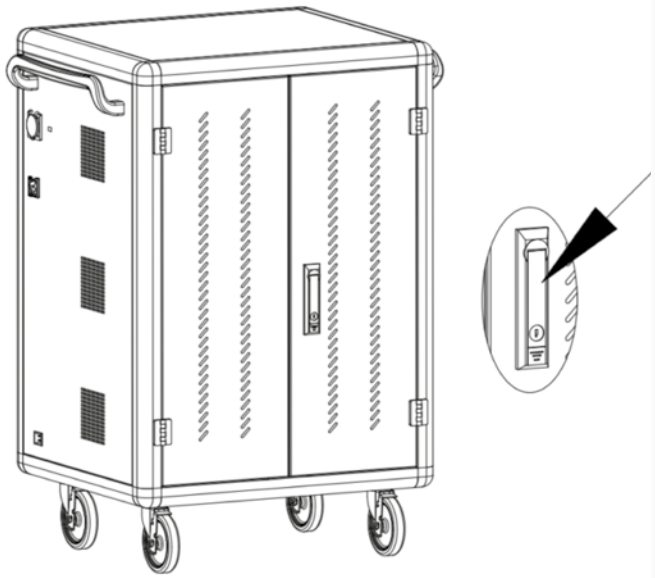
1. Mute design: Adopt silent silicone universal wheel and cLOCKED variable speed cooling fan, greatly reduce noise generation
2. Neat: Gate array mode, beautiful and tidy, projected status indicator light, at a glance
3. Ergonomic: Plastic partition bracket, arc edge design
4. Mistake proofing design: Users need not care, the equipment always works at its best

PACKAGE CONTENTS

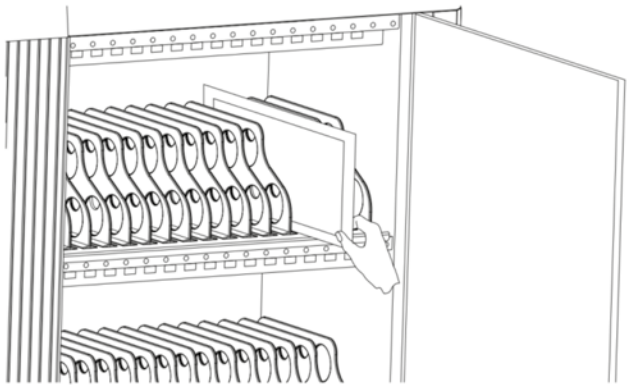
- The charging station ×1
- The door key×2
- The power cord ×1
- Manual ×1

USB CHARGING OPERATION

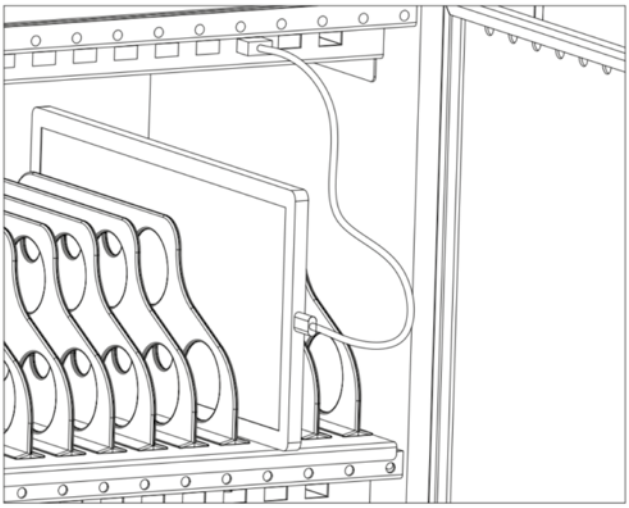
1. Disconnect the charger in advance and open the cabinet door



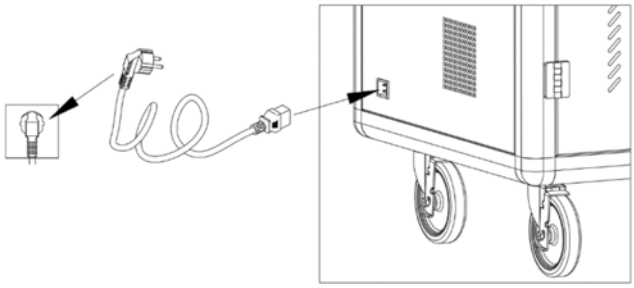
2. According to the tablet number, put the tablets one by one into the tablet rotation slot corresponding to the number



3. The two ends of the USB cable are connected to the charging /HUB port on the device and the tablet port respectively

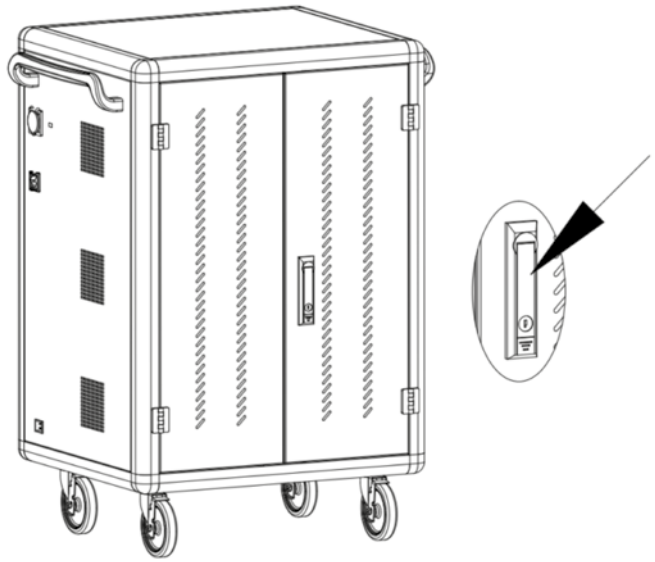


4. After the connection is completed, lock the cabinet door and plug the power plug of the charging car into the mains outlet for charging
5. Switch the main power to "ON", and then all charging units' LED charging status indicator lights up red, and the device is in charging state

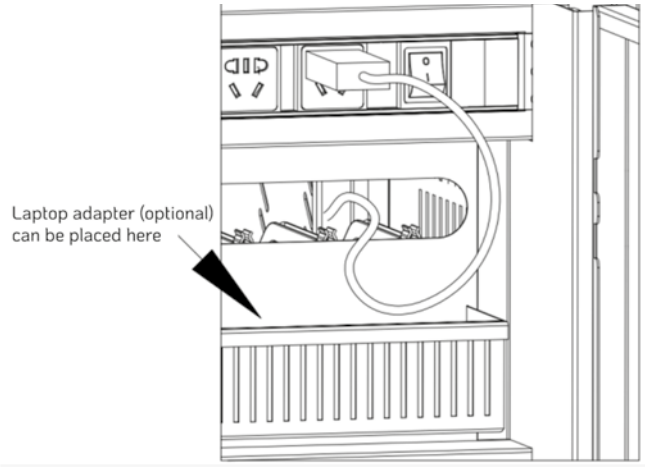


CHARGING OPERATION WITH ADAPTER

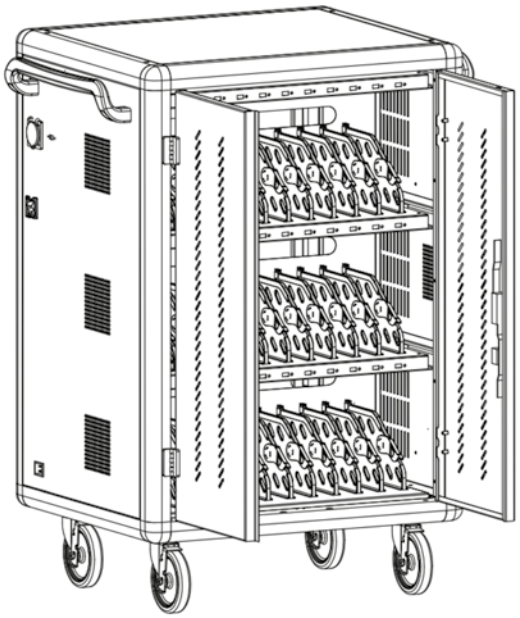
1. Disconnect the charger in advance and open the rear door



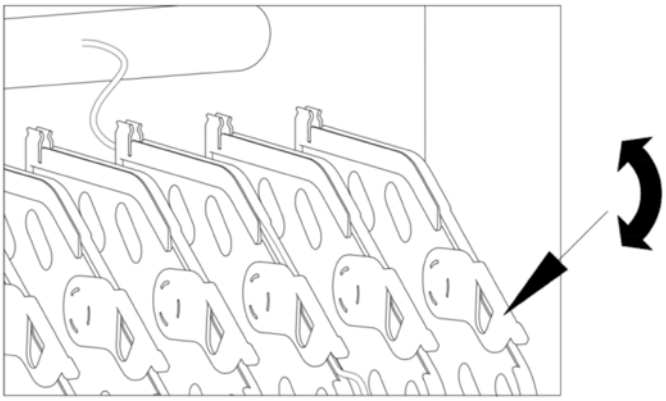
2. Plug your tablet or laptop charger into the socket at the back of the charging station one by one, then thread the cable through the hole; For laptop charges, place the adapter in the bucket below the thread hole



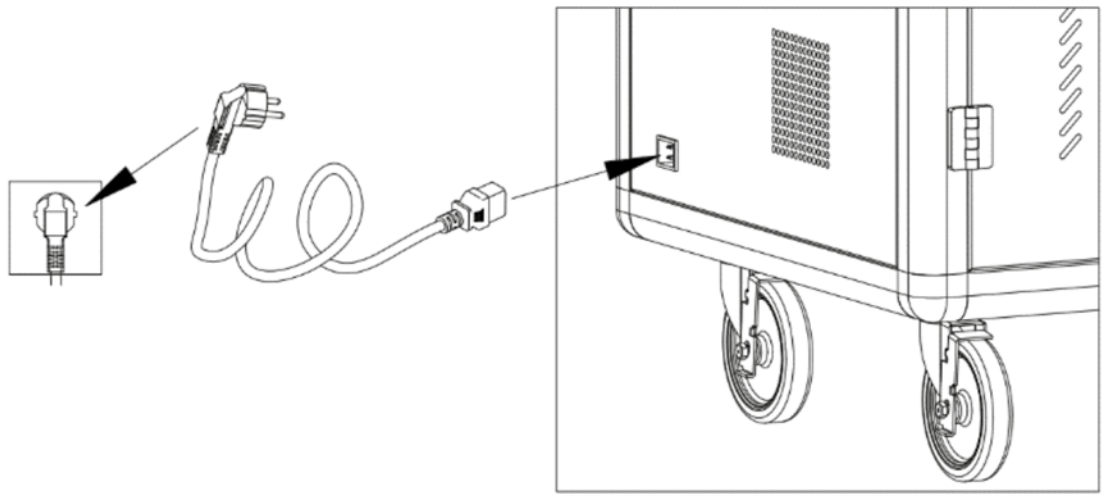
3. Open the front door of the charging station



4. Jam the data line with the buckle and arrange the data line



5. Place tablets or laptops one by one in the tablet (laptop) slot and connect to the corresponding data cable
6. After the connection is completed, lock the cabinet door and plug the power plug of the charging station into the mains outlet for charging
7. Switch the main power to "ON", and then all charging units are in charging state



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.

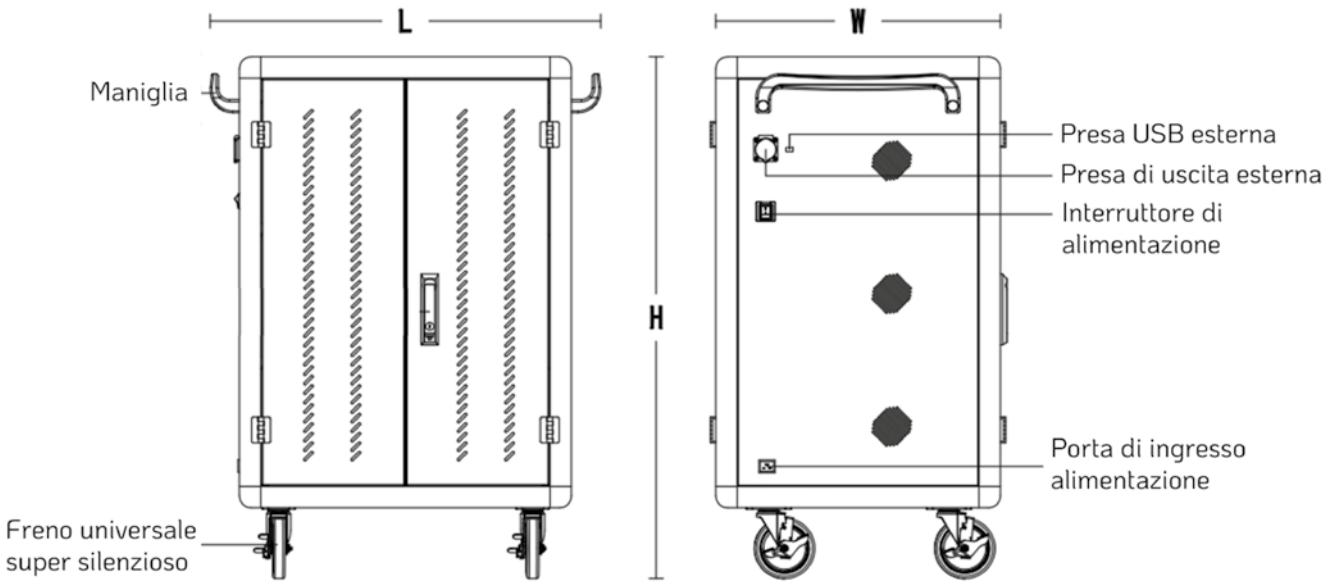
CE With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.

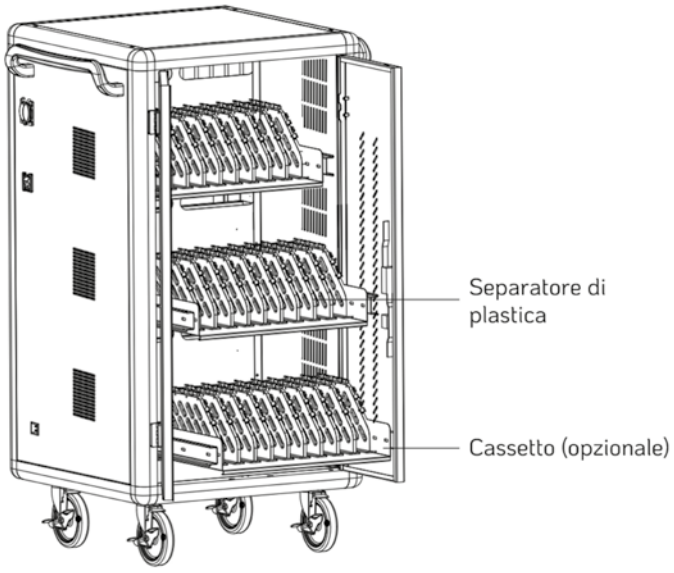
CARRELLO STAZIONE DI RICARICA VENTILATO PER 30 DISPOSITIVI

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.

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA 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 posizionare l'apparecchio sotto al sole, alla pioggia o in un ambiente non ventilato. Evitare l'installazione dell'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 inserire parti metalliche o altri oggetti che potrebbero danneggiare l'apparecchio.
- Collegare o scollegare i cavi con delicatezza ed evitare di collegare o scollegare spesso scuotendoli con forza.





AMBIENTE DI SERVIZIO

Temperatura di lavoro	0°C~45°C
Umidità dell'ambiente di lavoro	20%~80%
Umidità dell'ambiente di stoccaggio	-15°C~45°C

PARAMETRO DEL PRODOTTO

Materiale principale	Il corpo principale adotta una piastra in acciaio laminato a freddo da 1,0 mm-1,5 mm, Il telaio principale adotta profili in alluminio ad alta resistenza, l'armadio è dotato di uno strato divisorio in plastica tecnica ABS
Input	Corrente alternata AC 110V/220V 50/60Hz 16A
Potenza del prodotto	3500W
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad aria forzata
Output	Ricarica: 5V 2.1A Ricarica rapida: 20W Uscita: 110V/220V 50/60Hz 10A/16A
Indicatore luminoso di stato	Luce rossa: in stato di carica, luce verde: carico/disconnesso /disconnessa
Presa AC esterna	IEC C20
Porta di ricarica USB esterna	1
Compatibilità di sistema	Android, IOS, Windows
Supporta il protocollo di ricarica rapida	Apple, BC1.2(DCP), HUAWEI-FCP, MTK PE, SAMSUNG-AFC

INFORMAZIONI SULLA GESTIONE DELLA CARICA ELETTRICA

I. Sistemi di protezione incorporati:

1. Protezione da sovraccarico: Interrompe l'alimentazione automaticamente in caso di sovraccarico, protegge così il dispositivo
2. Protezione contro le dispersioni: dispositivo di protezione rapido contro le dispersioni, doppia protezione contro le dispersioni, previene scosse elettriche alle persone per garantire maggiore sicurezza
3. Blocco dell'isolamento: design con isolamento AC e DC, installazione elettrica schermata, bassa tensione sicura
4. Protezione da sovracorrente: ciascuna porta è configurata indipendentemente per un'uscita di corrente continua a 3.1A massimo, scarta la porta di uscita che presenta un carico eccessivo, nessun effetto sull'uso delle altre porte
5. Protezione da sovratensione in ingresso: Quanto la tensione in ingresso è superiore a 30V, interviene un blocco automatico della corrente in ingresso e uscita per proteggere da danni le altre apparecchiature durante la carica
6. Protezione da sottotensione in ingresso: Quanto la tensione in ingresso è inferiore a 8V, interviene un blocco automatico della corrente in ingresso e uscita per proteggere da danni le altre apparecchiature durante la carica
7. Protezione da corto circuito in uscita: Blocca l'uscita in caso di anormale corto circuito della porta di uscita per garantire la sicurezza
8. Protezione da ritorno di flusso: interruzione inversa incorporata, blocco preventivo della corrente per impedire il ritorno di flusso
9. Protezione da sovraccarico: circuito incorporato per protezione del sovraccarico, rilevamento intelligente delle condizioni di ricarica del dispositivo, dopo la carica completa l'attività di ricarica si blocca automaticamente

II. Per l'utilizzo sicuro, controllo intelligente per raggiungere il massimo delle prestazioni e un'elevata qualità della ricarica

1. Efficiente dissipazione del calore: il design favorisce la dissipazione del calore con immissione dal basso e scarico nella parte superiore dell'aria per migliorare l'effetto di dissipazione

III. Consente di ottenere un ambiente di utilizzo di alta qualità

1. Circuito integrato: completo di circuito integrato MCU+ con chip intelligente (DS doppia carica intelligente)
2. Accensione automatica delle luci: indicatori di stato multicolore, automaticamente mostrano lo stato delle periferiche collegate sotto carica
3. Controllo della temperatura: quando la temperatura all'interno del carrello supera i 40°C parte la ventola per dissipare il calore eccessivo e garantire una ricarica sicura
4. Sospensione automatica: sospensione automatica se nessun dispositivo è in carica, sistema intelligente di gestione della carica
5. Conveniente ed efficiente: nessuna configurazione, plug and play, sistema intelligente di gestione della carica

ALTRE CARATTERISTICHE

I dettagli che migliorano l'esperienza dell'utente

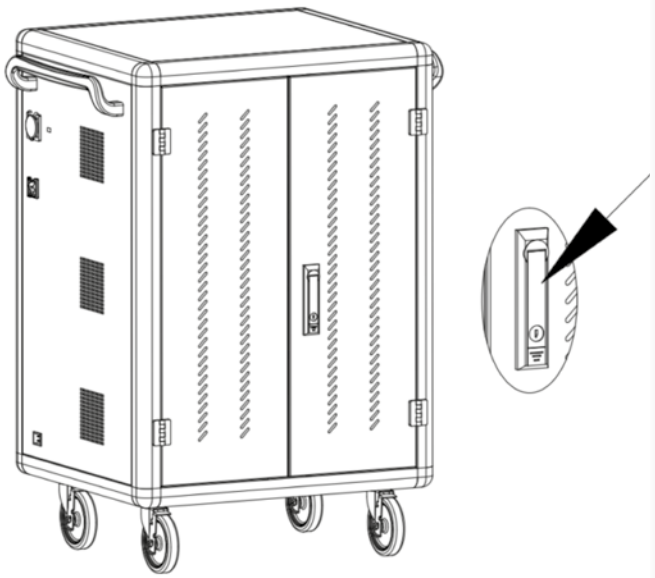
1. Silenzioso: Adotta una ruota universale silenziosa in silicone e una ventola di raffreddamento a velocità variabile, riduce notevolmente la generazione di rumore
2. Ordinato: gestione cavi ordinata
3. Ergonomico: staffa divisoria in plastica con bordi arrotondati
4. Progettazione a prova di errore: Non serve alcuna configurazione o accorgimento, l'apparecchiatura funziona sempre al meglio

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

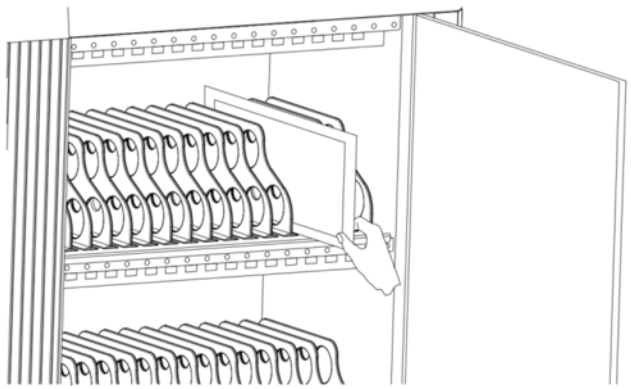
- Stazione di ricarica ×1
- Chiave della porta×2
- Cavo di alimentazione ×1
- Manuale ×1

OPERAZIONE DI RICARICA USB

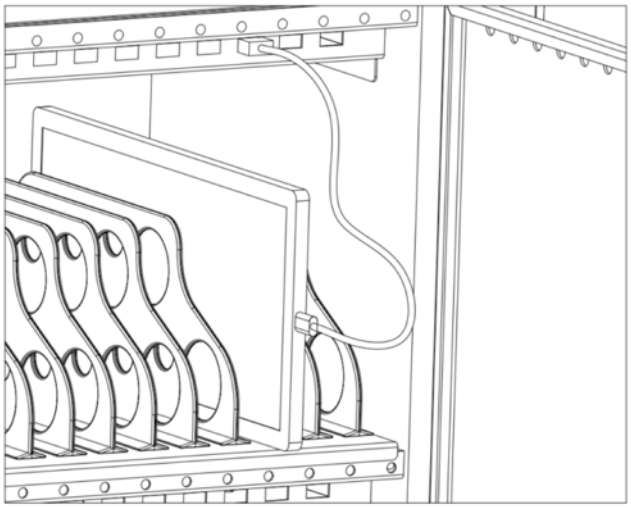
1. Scollegare preventivamente il carrello e aprire la porta



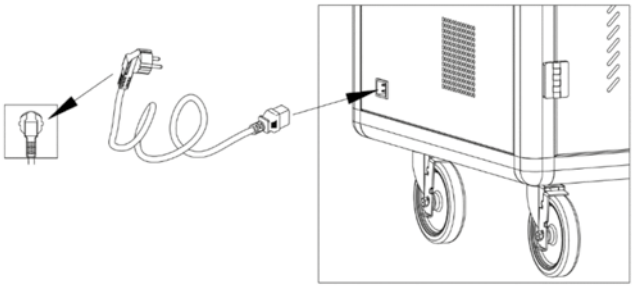
2. In base al numero di tablet, inserirli uno alla volta nello slot facendo attenzione al numero corrispondente



3. Collegare il cavo USB facendo attenzione che le estremità del cavo siano collegate rispettivamente alla porta di ricarica del carrello e alla porta del tablet



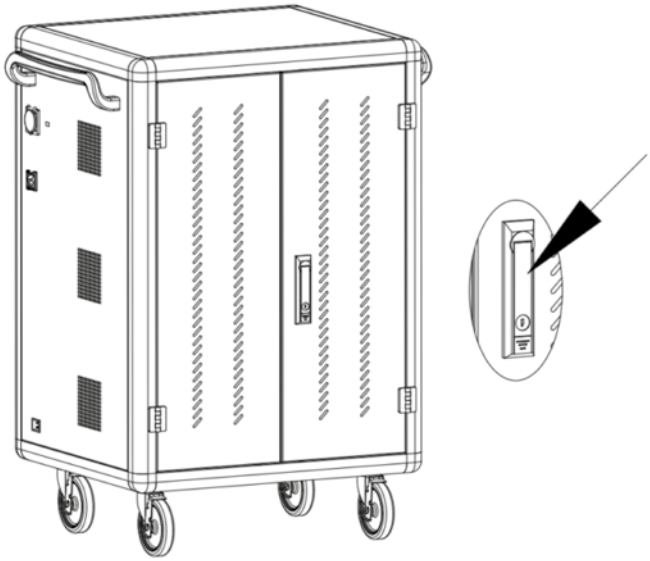
4. Una volta completata la connessione, bloccare lo sportello dell'armadio e inserire la spina di alimentazione della stazione di ricarica nella presa di rete
5. Portare l'interruttore di alimentazione principale su "ON", quindi l'indicatore di stato di ricarica a LED di tutte le unità di ricarica si illumina in rosso e il dispositivo è in stato di ricarica



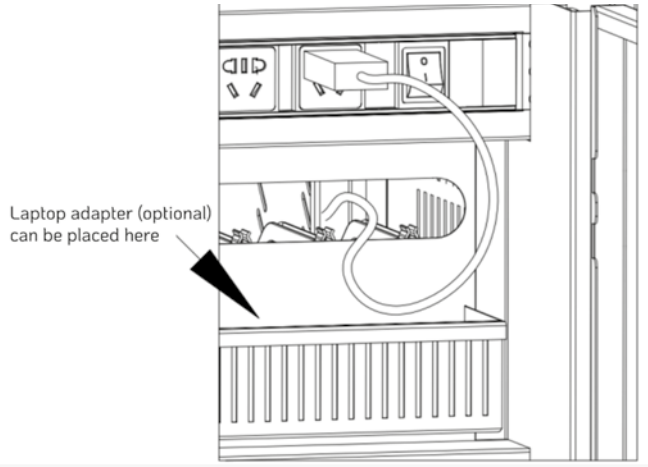
CARRELLO STAZIONE DI RICARICA VENTILATA PER 30 DISPOSITIVI

OPERAZIONE DI RICARICA CON ADATTATORE

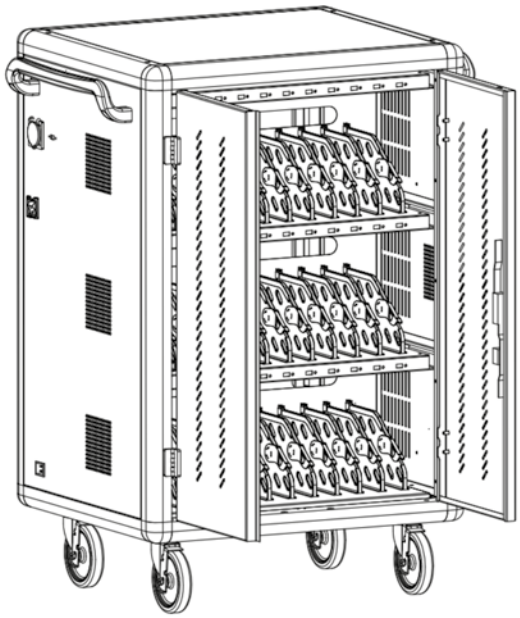
1. Scollegare preventivamente il carrello e aprire la porta



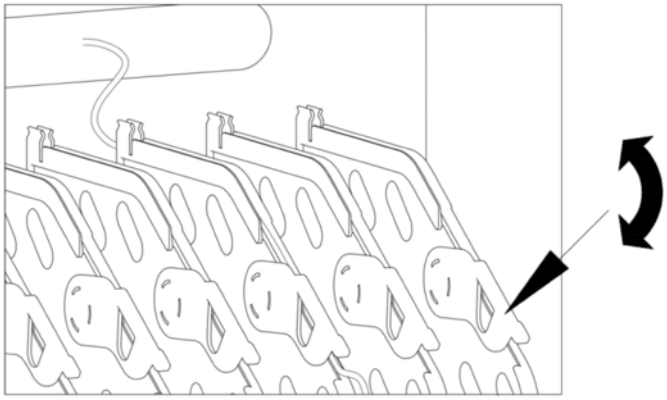
2. Collegare uno alla volta il caricatore del tablet o del laptop alla presa sul retro, quindi infilare il cavo attraverso il foro; per caricare il laptop, posizionare l'adattatore nel cestello forato sottostante



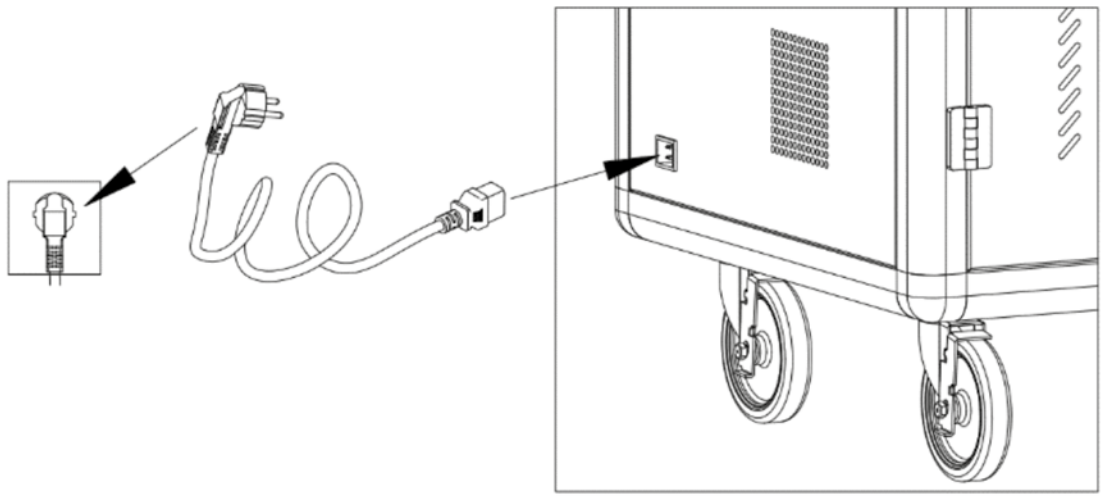
3. Aprire lo sportello anteriore della stazione di ricarica



4. Bloccare il cavo facendolo scorrere nell'alloggiamento il plastica



5. Posizionare i tablet o i laptop uno alla volta nello slot e collegarli al cavo dati corrispondente
6. Una volta completata la connessione, bloccare lo sportello dell'armadio e inserire la spina di alimentazione della stazione di ricarica nella presa di rete
7. Portare l'interruttore di alimentazione principale su "ON", quindi tutte le unità di ricarica sono in stato di ricarica



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.

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

All rights reserved. All trademarks and trade names are those of their respective owners.
TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy