TS3 Plus+

Thunderbolt™ Station 3 Plus

Guida d'Uso

Per ulteriori informazioni visitare www.caldigit.com

Indice

Sezione 1 : Informazioni generali

Introduzione 3
Avvertenze generali di utilizzo 3
Avvertenze di sicurezza 3
Requisiti di Sistema 4
Nella confezione 4
Schema TS3 Plus 5

Sezione 2 : Utilizzo di TS3 Plus

Alimentazione di TS3 Plus 7
Connessione a TS3 Plus 8
Indicatore LED 8
Uso degli Strumenti di TS3 Plus 9
Sommario di Interfaccia 10
- Thunderbolt™ 3 10
- USB 3.2 Tipo-A 10
- DisplayPort 1.2 11
- Ethernet 13
- Audio 13

Specifiche tecniche 14
Accessori TS3 Plus 15

Sezione 3 : Supporto Tecnico e Informativa di Garanzia

Supporto Tecnico 16
Garanzia 16

1. Informazioni generali

Introduzione

CalDigit Thunderbolt™ Station 3 Plus massimizza il potenziale da 40G/s del Thunderbolt™ 3' permettendo di aggiungere una grande quantità di dispositivi a qualsiasi computer Mac o PC abilitatao a Thunderbolt™ 3. Caratterizzato da doppia porta Thunderbolt™ 3 Tipo-C per dispositivi extra a collegamento daisy-chain Thunderbolt™ 3, il TS3 Plus si adatta a qualsiasi flusso di lavoro senza sacrificare una porta Thunderbolt™ 3 e contemporaneamente caricando il computer fino a 87W.

Avvertenze generali di utilizzo

- Leggere con attenzione tutto il manuale TS3 Plus e familiarizzarsi con il prodotto prima dell'uso.
- Evitare di usare il TS3 Plus in ambienti estremamente caldi o freddi. Una buona gamma di temperatura è 40°F – 95°F (4.4°C - 35°C).
- Evitare di usare TS3 Plus in ambienti umidi. Umidità e condensazione possono accumularsi nel dispositivo e danneggiare le componenti elettriche.
- Usare solo l'adattatore di Potenza fornito con il TS3 Plus. Una potenza di alimentazione eccessiva o inadeguata può provocare prestazioni instabili o guasti al dispositivo.

Avvertenze di sicurezza

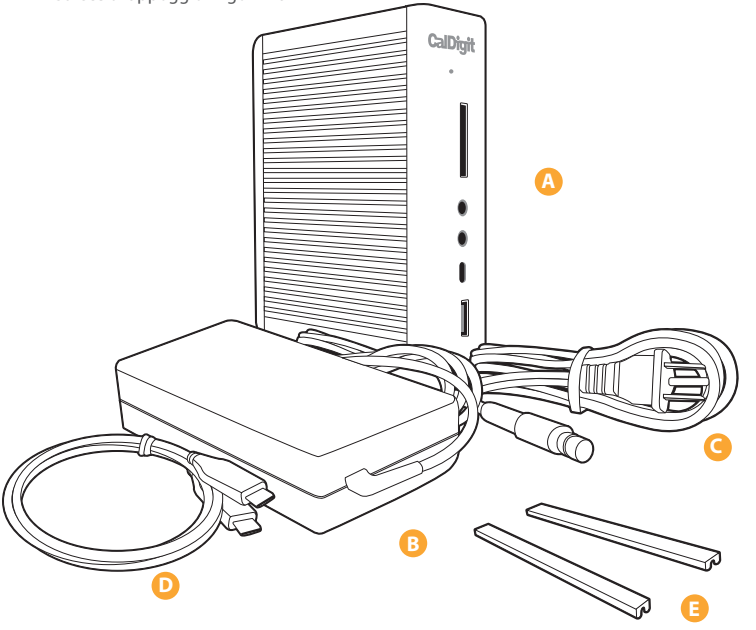
- Tenere il TS3 Plus lontano da liquidi e umidità. L'esposizione a liquidi può provocare danni all'unità, scosse elettriche e portare a gravi rischi.
- Se il TS3 Plus si bagna quando è ancora spento, non accenderlo. In caso di qualsiasi problema con il dispositivo, non cercare di ripararlo e non aprire il dispositivo da soli. Ciò potrebbe causare lesioni personali, danni al dispositivo e invaliderà la garanzia. Per qualsiasi problema, si prega di contattare il Supporto Tecnico CalDigit.

Requisiti di Sistema

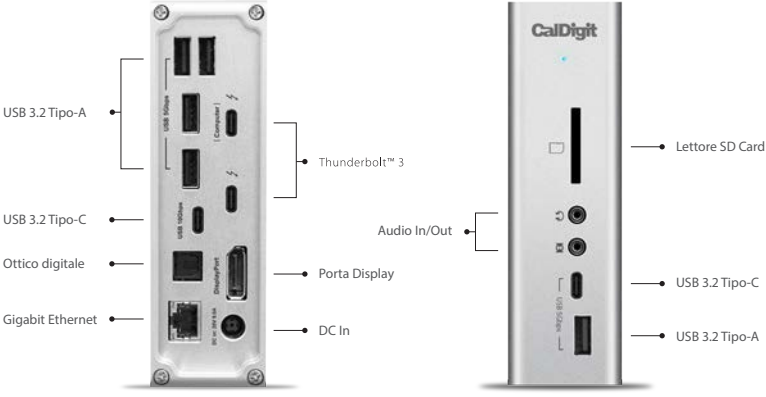
Computer Thunderbolt™ 3
Mac OSX 10.12 o successivi
Windows 7, 8, 10 o successivi

Nella confezione

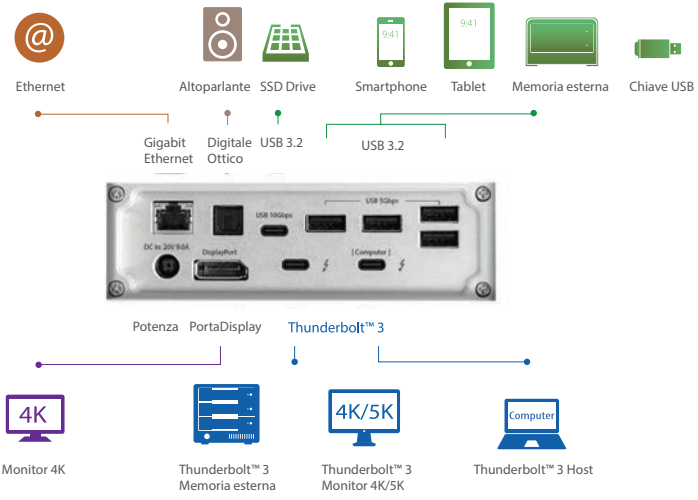
A • 1 x CalDigit TS3 Plus
B • 1 x Alimentatore
C • 1 x cavo di alimentazione
(la stile della spina può variare in base alle disposizioni e alle richieste locali.)
D • 1 x Cavo Thunderbolt™ 3 (Opzionale)
E • 2 x Strisce di appoggio in gomma



Schema TS3 Plus



Smartphone
Dispositivo di ricarica IOS
USB 3.2
Lettore SD Card
Audio In/Out
SD Card
Cuffie / Auricolari
Microfono


Ethernet
Altoparlante
SSD Drive
Smartphone
Tablet
Memoria esterna
Chiave USB
Gigabit Ethernet
Digitale Ottico
USB 3.2
USB 3.2
Potenza
PortaDisplay
Thunderbolt™ 3
4K
Monitor 4K
Thunderbolt™ 3 Memoria esterna
4K/5K
Thunderbolt™ 3 Monitor 4K/5K
Computer
Thunderbolt™ 3 Host

2. Utilizzo di TS3 Plus

Alimentazione di TS3 Plus

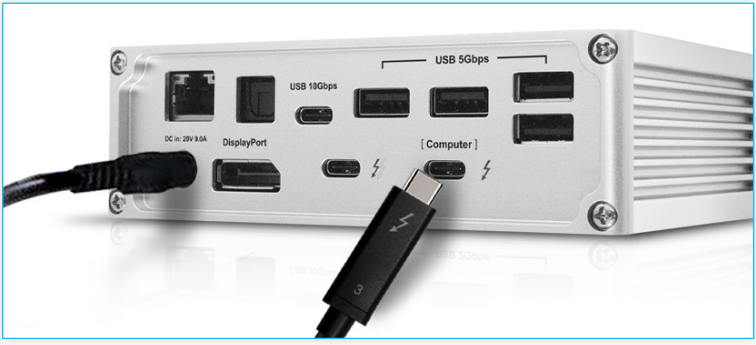
1. CalDigit TS3 Plus richiede alimentazione dall'adattatore CA per funzionare. Connettere il connettore dell'adattatore CA allo spinotto CC sul retro del TS3 Plus e l'altra estremità a una uscita CA.

2. Per spegnere TS3 Plus, staccare il cavo di alimentazione dalla presa CA.

NOTA	Usare sempre il cavo fornito con Thunderbolt™ 3 o un cavo certificato 40Gb/s Thunderbolt™ 3

Connettere TS3 Plus al computer

Dopo aver acceso TS3 Plus, collegare il dispositivo usando un cavo Thunderbolt™ 3 da una delle porte di Thunderbolt™ 3 denominata "Computer" su TS3 Plus a una porta Thunderbolt™ 3 sul computer. Questa singola connessione fornirà ora una ricarica di 87W al proprio laptop oltre ad una espansione delle opzioni di connettività.



Indicatore LED

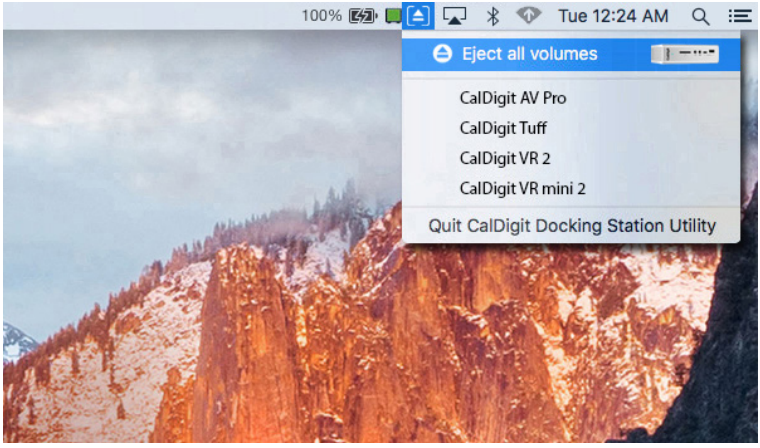
TS3 Plus è dotato di un indicatore LED, che visualizzerà una luce BLU se l'unità è alimentata e connessa al computer.

Stazione di servizio CalDigit

La Stazione di servizio CalDigit rende incredibilmente facile staccare tutti i dispositive di memoria USB da TS3 Plus senza il bisogno di disconnetterli tutti ad uno ad uno.

NOTA

L'installatore della Stazione di Servizio CalDigit deve essere scaricato e installato sul proprio Mac dal sito web CalDigit. Andare su www.caldigit.com/support.asp per scaricare il pacchetto dell'Installatore.



Disconnettere tutti i dispositivi di memoria USB

1. Aprire la Stazione di Servizio CalDigit sulla barra di menù in alto.
2. Cliccare il tasto di eiezione sull'immagine di TS3 Plus image.

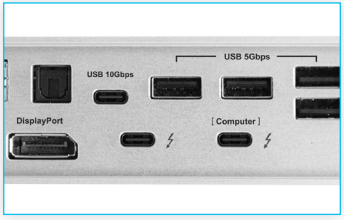
Disconnettere un solo dispositivo di memoria USB

1. Aprire la Stazione di Servizio CalDigit sulla barra di menù in alto.
2. Cliccare sullo specifico dispositivo USB che si desidera staccare.
   Solo quel dispositivo verrà disconnesso.

Sommario di Interfaccia

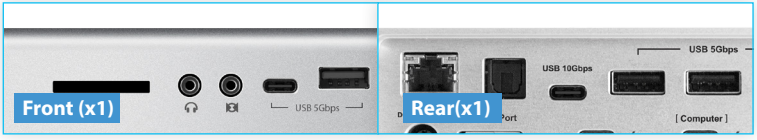
Thunderbolt™ 3

TS3 Plus presenta due porte Thunderbolt™ 3 Tipo-C che possono trasferire a velocità fino a 40Gb/s. Una porta è riservata alla connessione al proprio computer host e la seconda può essere utilizzata per connettere dispositivi extra Thunderbolt™ 3. Thunderbolt™ 3 Tipo-C supporta video e dati. La porta host Thunderbolt™ fornisce anche ricarica del proprio computer fino a 87W.



USB 3.2 Tipo-C

TS3+ presenta due porte USB 3.2 Tipo-C (1 x 5Gb/s, 1 x 10Gb/s). Queste porte supportano solo dati e potenza di ricarica di 1500mA. Le capacità video non sono supportate.



USB 3.2 Tipo-A

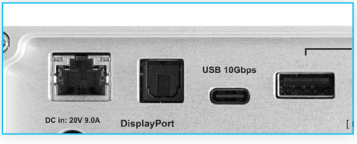
TS3 Plus presenta un totale di cinque porte USB 3.2 Tipo-A (5 x 5Gb/s)

UHS-II fessura SD Card

La fessura sul lato frontale UHS-II SD (4.0) Card è in grado di trasferire a una velocità pari fino a 312MB/s. Questa fessura è utilizzabile anche per SDXC, SDHC, e SD card standard.

Ottica Audio (S/PDIF)

TS3+ presenta una porta ottica audio che può essere usata per connettere un ricevitore AV compatibile usando cavi TOSLINK.



Porta Display

TS3 Plus presenta una PortaDisplay a schermo pieno che supporta una risoluzione massima di 4K. La PortaDisplay può essere facilmente convertita a HDMI, mini PortaDisplay, VGA, e DVI con l'utilizzo di cavi e adattatori.

Nota: La PortaDisplay su TS3+ è compatibile solo con adattatori PortaDisplay attivi. Se cercate di utilizzare un adattatore passive, il display non funzionerà correttamente. Se non si è sicuri di quale tipo di adattatore si possegga, verificare con il produttore dell'adattatore per assicurarsi che si tratti di un adattatore attivo.

Qualsiasi display connesso alla Porta Display verrà considerato un display secondario di default. Ciò può essere modificato nella sezione "Display" sotto "Preferenze di Sistema".

NOTA

TS3 Plus supporta doppia funzione di display. Tuttavia, le risoluzioni attuali sono limitate da GPU, OS, Driver e Firmware. Far riferimento alle tabelle sotto per informazioni generali.

Monitor Singolo: Uso della PortaDisplay

Risoluzione	Frequenza Display Video	Singolo Monitor
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sì
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sì
4K	60 Hz*	Sì
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sì
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sì

Singolo Monitor: Connesso a porta Thunderbolt™ 3 (con l'uso di un adattatore video USB-C connesso a porta Thunderbolt™ 3)

Risoluzione	Frequenza Display Video	Singolo Monitor
5K	60 Hz	Sì
4K	60 Hz	Sì
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sì
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sì
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sì
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sì

Doppia connessione di Monitor

È possibile aggiungere due monitor esterni a TS3 Plus fino a 4K@60Hz, oppure uno a 5K@60Hz. Per farlo, bisogna prima connettere un monitor al Connettore Porta Display su TS3 Plus. Questo monitor può essere di qualsiasi tipo si desideri utilizzare. Per esempio, se si utilizza un monitor HDMI, occorrerà usare una Porta Display attiva ad adattatore HDMI.*

Per connettere il secondo monitor, connettere un Video Adattatore USB-C all'altra porta Thunderbolt™ 3 su TS3 Plus e quindi connettere il cavo del monitor all'Adattatore Video USB-C.*

*Gli adattatori vengono venduti separatamente. Disponibili anche in CalDigit Online Store.

Doppi Monitor: Connessi a PortaDisplay & porta Thunderbolt™ 3 (con l'uso di una Adattatore Video USB-C connesso alla porta Thunderbolt™ 3)

Risoluzione	Frequenza Display Video	Doppio Monitor
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sì
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sì
4K	60 Hz*	Sì
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sì
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sì

* Un tasso di rinnovo di 60hz attraverso Porta Display potrebbe non essere compatibile con tutti i display 4K. Visitare http://www.caldigit.com/KB/index.asp?KBID=198&viewlocale=1 per ulteriori dettagli.

Ethernet

TS3 Plus ha una porta singola Gigabit Ethernet per connettere una rete Gigabit Ethernet. Il computer si connetterà a qualsivoglia rete sia connessa al TS3 Plus di default. Queste impostazioni possono essere modificate nella sezione "Rete" sotto "Preferenze di Sistema". La porta Ethernet supporta anche sveglia-LAN che permette al computer si risvegliarsi dallo standby in remoto via rete.

Audio

TS3 Plus ha un ingresso audio di 3.5mm e un'uscita audio amplificata di 3.5mm. I dispositivi audio devono essere selezionati nella sezione "Suono" sotto "Preferenze di Sistema". Il dispositivo audio di TS3 Plus verrà elencato come 'CalDigit Thunderbolt™ 3 Audio' nelle proprie impostazioni.

Specifiche CalDigit TS3 Plus

Dimensioni e Peso della Confezione

- Altezza : 5.15 pollici (131.0 mm)
- Larghezza : 1.57 pollici (40.0 mm)
- Profondità : 3.87 pollici (98.44 mm)
- Peso: 1.04 libbre (0.47 kgs)

Interfaccia

- 2 x Thunderbolt™ 3
- 1 x PortaDisplay 1.2
- 5 x USB 3.2 Tipo-A (5Gbps)
- 1 x USB 3.2 Tipo-C (5Gbps)
- 1 x USB 3.2 Tipo-C (10Gbps)
- 1 x Lettore SD Card (SD 4.0 UHS-II)
- 1 x Audio Ottico Digitale (S/PDIF)
- 1 x Gigabit Ethernet
- 1 x 3.5mm Ingresso Audio Analogico
- 1 x 3.5mm Uscita Audio Analogico

Potenza

Ingresso CA: 100V-240V ~50Hz/60Hz
Uscita CC: 20V/9.0A, 180W

Requisiti di Sistema

Computer Thunderbolt™ 3
macOS 10.12 Sierra o successivo
Windows 10 o successivo

Ambiente

Temperatura Ambiente: 32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)

Accessori CalDigit TS3 Plus

Cavi Thunderbolt™ 3

- Thunderbolt™ 3 Cavo 0.5m (40Gb/s)
- Thunderbolt™ 3 Cavo 1m (40Gb/s)
- Thunderbolt™ 3 Cavo 2m (40Gb/s)

Alimentazione

- CalDigit TS3Plus-180W AC Adapter PSU

Adattatori Video USB-C

- CalDigit USB-C a adattatore Porta Display
- CalDigit USB-C a adattatore HDMI
- CalDigit USB-C a adattatore VGA

Contattare CalDigit o un rivenditore CalDigit autorizzato per disponibilità e prezzo.

3. Supporto Tecnico e Informativa di Garanzia

Supporto Tecnico

Se si riscontra un qualsiasi problema durante l'uso di TS3 Plus, contattare il Supporto Tecnico CalDigit.

- Email: support@caldigit.com
- Telefono: (714) 572-6668
- Sito web: www.caldigit.com/support.asp

Quando si contatta il Supporto Tecnico CalDigit, assicurarsi di essere al proprio computer e di avere a disposizione le seguenti informazioni:

1. Il proprio numero di serie TS3 Plus
2. Sistema operativo e versione
3. Marchio e Modello del Computer
4. Dispositivi usati su TS3 Plus

Informativa di Garanzia

- TS3 Plus è coperto da una garanzia limitata di 1 anni.
- Per informazioni sulla garanzia CalDigit si prega di visitare il nostro sito web: http://www.caldigit.com/rma/Limited-Warranty.pdf

Si prega di visitare www.caldigit.com per ulteriori informazioni sui prodotti CalDigit.

Specifiche e contenuto della confezione sono soggetti a cambiamento senza preavviso.

Thunderbolt™ e logo Thunderbolt™ son marchi commerciali della Intel Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface son marchi registrati di Licenza HDMI LLC. Tutti gli altri marchi commerciali menzionati sono proprietà dei rispettivi proprietari.