

Thunderbolt 3 docking station per doppio monitor Displayport 4K 60Hz, 85W power delivery. Replicatore di porte USB Type C, DP, 2x USB-A, GbE, audio. Include adattatore USB tipo C a DP - Thunderbolt 3 dock con funzione Daisychain per dispositivi TB3

ID prodotto: TB3DK2DPPDUE



Consente di trasformare con facilità un laptop Windows o MacBook Pro con tecnologia Thunderbolt 3™ in una workstation con due display 4K e una velocità effettiva fino a 40 Gbps. Questo replicatore di porte TB3 di alta qualità offre infatti tre porte USB 3.0 e funzionalità Power Delivery a 85 W per la ricarica del laptop.

Perfetta per la modifica di video e per altre attività che richiedono la tecnologia Ultra HD, questa docking station per due monitor 4K supporta 40 Gbps di velocità e una risoluzione 4K su due monitor. Consente di eseguire applicazioni ad alto utilizzo di risorse su due display indipendenti senza comportare un aggravio per le risorse di sistema.

È possibile collegare il laptop a:

- 1 monitor 4K tramite la porta DP
- 1 monitor 4K tramite la porta TB3 USB-C (cavo da 1,8 m incluso)

OPPURE

- 1 monitor 5K tramite la porta DP e TB3 USB-C

È sufficiente collegare la docking station Thunderbolt 3 al laptop con il cavo TB3 fornito in dotazione per iniziare a lavorare immediatamente: non è necessaria l'installazione di alcun driver.

Dotata di tre porte USB 3.0, la dock station Thunderbolt 3 consente di collegare sia i dispositivi più recenti che quelli di precedente generazione. È possibile collegare i dispositivi USB, ad esempio le unità flash, attraverso le due porte Type-A, il dispositivo mobile può essere ricaricato tramite la porta

di ricarica rapida e sincronizzazione della docking station, mentre la porta USB-C (5 Gbps, solo dati) consente il collegamento di un dispositivo USB-C.

La docking station Thunderbolt 3 è dotata di un adattatore di alimentazione a 170 W con supporto della tecnologia Power Delivery per l'alimentazione e la ricarica del laptop (fino a 85 W) nonché l'alimentazione di tutti i dispositivi collegati alla docking station. In questo modo si elimina la necessità di utilizzare due adattatori di alimentazione separati per il laptop e la docking station.

Il modello TB3DK2DPPDUE include un'applicazione Windows® gratuita che consente di gestire meglio la sicurezza della rete aziendale. Quando ci si connette alla rete tramite la porta Ethernet della docking station, in genere l'indirizzo MAC del computer non viene trasmesso alla rete, che vede solo l'indirizzo MAC della docking station. Tuttavia, il software di duplicazione o MAC Address Changer di StarTech.com consente alla docking station USB-C di utilizzare lo spoofing dell'indirizzo MAC del laptop Windows collegato al posto dell'indirizzo MAC della docking station stessa. Ciò garantisce agli amministratori di rete la piena visibilità di ciascun dispositivo sulla rete, consentendo loro di monitorare e limitare le attività come necessario. Per richiedere l'accesso all'utility MAC Address Changer, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica tramite telefono, live chat o e-mail.

Il prodotto TB3DK2DPPDUE è dotato di alloggiamento in alluminio resistente ed è protetto da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Revisione e modifica di immagini o file multimediali su due display 4K
- Trasferimento di un film 4K in meno di 30 secondi
- Trasferimento di 3 ore di video 4K GoPro® in meno di un minuto
- Connessione e disconnessione rapide, con un unico cavo per dati, alimentazione e display esterni

Caratteristiche

- **DOCK CERTIFICATA THUNDERBOLT 3:** larghezza di banda video/dati di 40 Gbps, due uscite video 4K a 60 Hz DP e TB3 (USB-C), PD a 85 W, hub USB 3.0 da 5 Gbps con 2 porte USB-A (1 anteriore per ricarica rapida) e 1 USB-C, GbE, audio/microfono da 3,5 mm
- **POWER DELIVERY A 85 W:** questa docking station Thunderbolt 3 consente di alimentare e ricaricare computer laptop e Ultrabook come MacBook Pro 13 e 16, MacBook Air, HP, Lenovo ThinkPad e Dell XPS con sistemi operativi macOS e Windows.
- **FACILE DA CONFIGURARE e IMPLEMENTARE:** dock Thunderbolt 3 universale con configurazione automatica dei driver e utility MAC Address Changer; include un cavo host Thunderbolt 3 e un cavo da USB-C a DisplayPort per il collegamento di un secondo monitor DP

- **PORTA THUNDERBOLT 3 FLESSIBILE:** replicatore di porte Thunderbolt 3 con una porta TB3 downstream che supporta 3 modalità operative: un secondo monitor, periferiche TB3 concatenate o il collegamento di accessori USB Type-C
- **FINO a 5 DISPOSITIVI THUNDERBOLT 3 CONCATENATI:** è possibile collegare dispositivi TB3 aggiuntivi a questo dock TB3, inclusi monitor, alloggiamenti per dischi rigidi esterni, lettori di schede o una GPU esterna, utilizzando la porta TB3 downstream.

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Display supportati	2
Tipo bus	Thunderbolt 3
Standard del settore	Thunderbolt 3 Specifica di ricarica delle batterie USB rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1
ID chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6540 Fresco - FL1100EX Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT Texas Instruments - TPS65983

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps (Thunderbolt 3) 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) 5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Risoluzioni digitali massime	Display singolo - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p



Display singolo - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p

Due display - DisplayPort 4096 x 2160p / 3840 x 2160p e Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p

Tipo e velocità Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

Supporto UASP Sì

Reti compatibili 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Sì

Supporto modalità Full Duplex Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

DisplayPort (20 pin)

USB Type-C (24 pin) USB 3.0

USB 3.0 A (ricarica veloce, 9 pin)

USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)

RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® 7, 8, 8.1, 10
macOS 10.12 - 10.15

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Computer dotato di tecnologia Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3.

Il computer laptop deve disporre di una porta Thunderbolt 3 compatibile con la tecnologia USB Power Delivery 2.0 per poter essere alimentato e ricaricato.

Nota Per ottenere una risoluzione 4K x 2K (4K è noto anche come 4K x 2K) è richiesto un display dotato di 4K.



La risoluzione di alcuni monitor può essere limitata a 4K a 30Hz quando la connessione avviene tramite DisplayPort. In questa categoria di monitor rientrano i seguenti modelli: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (da impostare su 4K a 30Hz).

Se si connette un display a una porta USB-C Thunderbolt 3, potrebbe essere richiesto un adattatore video USB-C a seconda dell'ingresso del display.

USB 3.0, noto anche come USB 3.1 Gen 1, è uno standard di connettività che offre velocità fino a 5 Gbps. USB 3.1 Gen 2 offre velocità fino a 10 Gbps.

MacBook Air and MacBook Pro systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 docking station with more than one video output. This single monitor limitation does not affect Intel-based Macs with Thunderbolt 3.

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
Power Delivery	85W
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	2.5 A
Tensione di uscita	20V DC
Corrente di uscita	8.5 A
Tipo presa	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consumo energetico	170

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche



fisiche

Colore	Gray and Black
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Lunghezza cavo	20.5 in [52 cm]
Lunghezza prodotto	8.7 in [22.0 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [80.0 mm]
Altezza prodotto	1.1 in [27.0 mm]
Peso prodotto	16.7 oz [474.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	9.8 in [24.8 cm]
Package Width	5.8 in [14.8 cm]
Package Height	6.9 in [17.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.4 lb [1.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Docking station
	cavo Thunderbolt 3 da 520 mm
	cavo USB-C a DP da 1,8 m
	Adattatore di alimentazione universale
	cavi di alimentazione (EU, UK)
	Manuale di istruzioni

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

