

Dock Thunderbolt™ 3 per doppio Monitor 4K 60Hz - Lettore SD e Slot PCIe M.2

ID prodotto: TB3DK2DPM2



Questa Dock Thunderbolt™ 3 per doppio Monitor 4K 60Hz è pensata per la produttività, poiché trasforma un laptop Windows® o MacBook Pro con tecnologia Thunderbolt 3 in una workstation a due monitor 4K con una velocità effettiva fino a 40 Gbps. La docking station ad elevate prestazioni include uno slot per adattatore SSD PCIe M.2 per una maggiore capacità di archiviazione dei dati, tre porte USB, un lettore per schede SD, una porta Gigabit Ethernet, una porta Thunderbolt 3 downstream per il concatenamento di dispositivi e la funzionalità Power Delivery a 85 W.

Perfetta per le attività che richiedono la tecnologia Ultra HD, questa docking station supporta una risoluzione 4K su due monitor.

- 1 display DisplayPort e 1 display Thunderbolt 3 USB-C (4096x2160p a 60 Hz) (potrebbe essere necessario un cavo USB-C a DP o un adattatore video USB-C)

Collegamento a un singolo monitor 5K a 60 Hz.

L'accessorio SSD PCIe M.2 integrato della docking station Thunderbolt 3 supporta velocità di trasferimento fino a 1500MB/s con l'aggiunta di un adattatore SSD PCIe M.2 per un accesso ultra veloce ai dati, migliori prestazioni di archiviazione e buffering e caching delle applicazioni.

Trasferimento di foto o video dalle schede SD a un laptop Thunderbolt 3. Lo slot SD della docking station supporta SD 4.0 e UHS-II con velocità di trasferimento fino a 270MB/s.

Collegamento di periferiche con tre porte USB - una porta USB-C (10G) con una ricarica fino a 3 A e due porte USB-A (5 G) con funzionalità di ricarica rapida e sincronizzazione.

La porta GbE (con supporto PXE Boot e WoL) garantisce un accesso affidabile alla rete cablata.

Utilizzando un cavo singolo, la dock station Thunderbolt 3 fornisce fino a 85 W di ricarica con tecnologia Power Delivery.

Il prodotto TB3DK2DPM2 è conforme al Trade Agreements Act (TAA) ed è coperto da una garanzia StarTech.com di 3 anni, oltre che dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Utilizzo di immagini e video non compressi, a elevata larghezza di banda e con uso intensivo di grafica
- Maggiore capacità di archiviazione con l'accessorio SSD (NVMe o AHCI) PCIe M.2 integrato della docking station
- Possibilità di accedere alle schede SD della fotocamera e del telefono dal laptop o MacBook Pro tramite la dock
- Modifica di video 4K su un display con visualizzazione dell'anteprima a schermo intero sul secondo display 4K

Caratteristiche

- **ARCHIVIAZIONE LOCALIZZATA AD ALTE PRESTAZIONI:** Il dock Thunderbolt 3 ha un alloggiamento SSD PCIe NVMe M.2 per l'archiviazione/backup dei file, uno slot per schede SD/SDHC/SDXC 4.0 UHS-II e una porta USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps per collegare un disco esterno
- **PROGETTATO PER I CREATORI DI CONTENUTI:** Il dock Thunderbolt 3 è dotato di doppio monitor 4K 60Hz o singolo 5K 60Hz tramite DisplayPort e porta TB3/USB-C a valle, SD, 1x USB-C e 2x USB-A Hub, Gigabit Ethernet e audio
- **POWER DELIVERY 85W:** docking station Thunderbolt 3 con ricarica per alimentare e ricaricare computer portatili come MacBook Pro 13/15/16, HP EliteBook, Lenovo ThinkPad, Dell XPS utilizzando macOS e Windows
- **VERSATILE PORTA THUNDERBOLT 3:** la porta TB3 a valle della docking station Thunderbolt 3 supporta 15W e tre modalità di funzionamento: un secondo display, periferiche TB3 in daisy chain o collega accessori USB-C
- **FACILE DA USARE:** Thunderbolt 3 dock con driver automatici; incl. cavo host TB3, porte frontali,

USB-A e USB-C BC 1.2 Fast Charge, e Audio; supporta doppio display esteso su MacBook Pro/Air con processore Intel e display singolo con Apple M1 Chip

- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Inclusa con questo dispositivo l'applicazione che migliora le prestazioni e la sicurezza con MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utility

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 DP ASMedia ASM1142 Realtek RTS5411 Realtek RTS5329 C-Media - CM6533 Intel i210AT

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	Due display 4K - DisplayPort e Thunderbolt 3 USB-C - 4096x2160p / 3840x2160p a 60Hz

	Singolo display 4K - DisplayPort o Thunderbolt 3 USB-C - 4096x2160p / 3840x2160p a 60Hz
	Singolo display 5K (5120x2880p) (tramite la porta Thunderbolt 3 USB-C)
Tipo e velocità	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Tipo memoria multimediale	SD/MMC (scheda Secure Digital/multimediale) SDHC (Secure Digital High Capacity) SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) microSD (Micro Secure Digital) (adapter required) microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required) microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required)
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) 1 - DisplayPort (20 pin) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - SD Slot 1 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4) 1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45
-------------------	--

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

1 - Audio 3,5 mm

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 8, 8.1, 10, 11 >macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
-------------------------------------	---

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.

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

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
------------------------	-----------------------

Power Delivery	85W
----------------	-----

Tensione ingresso	100 - 240 AC
-------------------	--------------

Corrente ingresso	2.5 A
-------------------	-------

Tensione di uscita	20V DC
--------------------	--------

Corrente di uscita	7.5 A
--------------------	-------

Tipo punta centrale	Positivo
---------------------	----------

Tipo presa	N
Consumo energetico	170

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Umidità	20~80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza cavo	19.7 in [500 mm]
Lunghezza prodotto	3.7 in [9.5 cm]
Larghezza prodotto	9.4 in [23.9 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
Peso prodotto	1.7 lb [0.8 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	11.3 in [28.8 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Package Height	4.9 in [12.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.1 lb [1.4 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Docking station
--------------------------	---------------------

1 - cavo Thunderbolt 3

1 - Adattatore di alimentazione universale

4 - Cavi di alimentazione (NA/JP, EU, UK, ANZ)

1 - Manuale di istruzioni

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