

Docking Station Thunderbolt 2 a HDMI 4K o mDP con porta USB a ricarica Rapida, Audio Digitale, eSATA e cavo TB

StarTech ID: TB2DOCK4KDHC



La docking station Thunderbolt™ 2 TB2DOCK4KDHC consente di collegare fino a 11 dispositivi al MacBook o a un laptop in modo da creare una comoda workstation Ultra HD 4K. I laptop sono spesso privi delle porte di collegamento necessarie per ottimizzare la produttività mentre molte docking station offrono solamente interfacce di base per le porte. Con un numero di porte di collegamento maggiore rispetto alla maggior parte delle docking station, ora è possibile espandere notevolmente la connettività approfittando delle possibilità offerte da Thunderbolt 2.

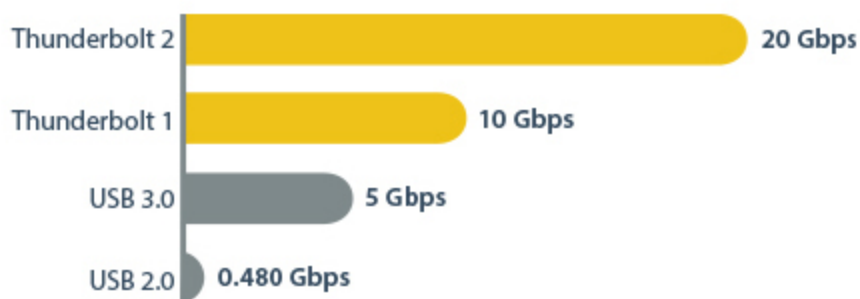


Offrendo una velocità senza eguali e una tecnologia per display senza precedenti, TB2DOCK4KDHC offre il massimo per la comodità della workstation ed è una delle prime docking station Thunderbolt 2 disponibili.

Prestazioni Thunderbolt 2 senza eguali

Thunderbolt 2 ridefinisce l'efficienza con prestazioni affidabili e alla velocità della luce. Con una trasmissione dati fino a 20 Gbps, questa comoda docking station per laptop permette di evitare i fastidiosi colli di bottiglia della banda larga quando si collegano più display e periferiche al MacBook. Thunderbolt 2 unisce due canali da 10 Gbps offrendo velocità due volte superiori a Thunderbolt 1 e 4 volte maggiori di USB 3.0 per prestazioni senza eguali dei dispositivi.

Senza praticamente alcuna limitazione della velocità effettiva, questa versatile docking station fornisce delle indispensabili porte di connessione e interfacce che le altre docking station Thunderbolt 2 non offrono, come le porte di ricarica rapida USB 3.0, eSATA e le porte audio ottiche digitali SPDIF 5.1. TB2DOCK4KDHC consente di utilizzare le periferiche a velocità più rapide, permettendo di risparmiare tempo in modo da poter aumentare la propria produttività.



Tecnologia per display senza precedenti

Consente di scoprire la tecnologia Ultra HD 4K per un'esperienza di visualizzazione senza precedenti! La docking station offre una qualità nitida di testo e immagini con risoluzione 4K (3840 x 2160p) sul monitor HDMI®, DisplayPort™ o Thunderbolt. Inoltre, prepara alla futura diffusione di sorgenti e display 4K.

Per la migliore produttività di una configurazione a due monitor, la docking station può essere collegata a un display HDMI e a uno Thunderbolt, con la risoluzione 4K su un solo display.

Ora è possibile collegare più display mediante collegamento a margherita Thunderbolt ottenendo due pratiche opzioni di espansione della visibilità complessiva degli schermi!





Video Output Configuration	Single Display	Dual Displays
HDMI and Thunderbolt (up to 4K on HDMI)	✓	✓
HDMI or Mini DisplayPort (up to 4K on one display)	✓	✗
Thunderbolt Daisy Chain (up to 4K on one display)	✗	✓

La massima comodità per la workstation

Per una comoda esperienza con la workstation, è possibile eliminare i problemi e risparmiare tempo lasciando collegate le periferiche indispensabili alla docking station. È possibile creare facilmente una workstation dinamica di dimensioni complete in pochi secondi utilizzando il cavo Thunderbolt incluso. Inoltre, è possibile ricaricare rapidamente tablet o smartphone con il laptop collegato o meno alla docking station grazie alla resistente porta di ricarica rapida USB sempre attiva.

Questa docking station Thunderbolt permette di superare i limiti di collegamento aggiungendo diverse porte fondamentali al MacBook Pro® o MacBook Air®, quali ad esempio più periferiche di archiviazione mediante le porte dell'hub eSATA (con supporto per moltiplicatore di porte) e USB 3.0. A differenza di altre docking station Thunderbolt, TB2DOCK4KDHC offre una porta SPDIF che permette di sfruttare le funzionalità audio digitali del laptop o del MacBook 5.1. Inoltre, per la massima connettività, è possibile collegare a margherita fino a 6 dispositivi Thunderbolt.

Coperta dalla garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita, questa resistente docking station Thunderbolt 2 presenta inoltre una struttura esterna in alluminio e una elegante finitura sabbiata in colore argento che si abbina perfettamente al MacBook!



Visualizza altri

Applications

- Consente di espandere le funzionalità del display del MacBook e collegare un unico monitor, proiettore o HDTV da 4K con risoluzioni più elevate e una qualità superiore
- Ideale per i professionisti che devono prestare la massima attenzione ai dettagli, ad esempio designer grafici e design web, animatori o ingegneri (CAD)
- Applicazioni audio high-end dallo studio di registrazione agli appassionati di musica, con uscita audio ottica digitale SPDIF 5.1 e linea d'ingresso
- Si abbina a un touch screen 4K per un riconoscimento del tocco semplice e preciso
- Ideale per le applicazioni di archiviazione con elevato consumo delle risorse, ad esempio le applicazioni di video e foto editing
- Consente di collegare dispositivi di archiviazione esterna a elevata larghezza di banda, inclusi i box esterni per HDD Thunderbolt 2, eSATA, USB 3.0
- Consente di espandere la connettività del laptop a casa o in ufficio collegando più monitor e una vasta gamma di periferiche utilizzando un unico collegamento Thunderbolt

Features

- Prestazioni senza precedenti grazie al supporto di velocità di trasferimento dei dati Thunderbolt 2 fino a 20 Gbps
- Qualità delle immagini nitida a 4K grazie al supporto di risoluzioni 3840 x 2160p Ultra HD
- Consente di collegare due display con monitor HDMI e Thunderbolt, con 4K su un display
- Porta USB 3.0 di ricarica rapida e sincronizzazione di facile accesso, che consente di ricaricare un dispositivo senza un collegamento host
- Uscita audio ottica digitale SPDIF 5.1, linea d'ingresso, porta per cuffie TRRS a 4 posizioni da 3,5 mm (Audio/microfono)
- Porta eSATA con supporto per moltiplicatore di porte fino a quattro unità, per dispositivi di archiviazione esterni ad alta velocità
- 4 porte USB 3.0 di trasferimento dati con supporto UASP (1 porta anteriore conforme alla specifica di ricarica delle batterie 1.2. USB, 3 porte posteriori)
- Porta RJ45 Gigabit Ethernet con supporto di Wake-on-LAN (WOL)
- Consente di collegare a margherita fino a 6 dispositivi Thunderbolt
- Finitura sabbata in colore argento opaco che si abbina a Apple® MacBook
- Supporto di DisplayPort 1.2
- Resistente alloggiamento con struttura esterna in alluminio
- Blocco di sicurezza integrato
- Comprende un cavo Thunderbolt da 1 m

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Displays Supported	1
ID chipset	Intel - Falcon Ridge DSL5520 (Thunderbolt) ASMedia - ASM1042A (USB 3.0 w/ Charge) ASMedia - ASM1061 (eSATA) CMedia - CM6500 (Digital Audio) Texas Instruments - PCM2912A (Audio) Intel – WGI210AT (LAN)
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Standard del settore	Thunderbolt 2 - Retrocompatibile con Thunderbolt 1 Specifica di ricarica delle batterie USB rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0/1.1
Supporto di 4K	Sì
Tipo bus	Thunderbolt 2
Auto MDIX	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	20 Gbps (Thunderbolt 2) 5 Gbps (USB 3.0) 6 Gbps (eSATA) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Moltiplicatore di porte	Sì
Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 4
Number of Ports That Support Port Multiplier	1
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Risoluzioni digitali massime	Single Display - HDMI or mDP only: 3840 x 2160 Dual Display - HDMI + Thunderbolt only: 3840 x 2160 (HDMI) + 2560 x 2160 (Thunderbolt)
Supporto	Sì

modalità Full Duplex	
Supporto UASP	Sì
Tipo e velocità	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
Tipo/i connettori	2 - Thunderbolt™ 2 (20 pin) Femmina
Tipo/i connettori	1 - HDMI (19 pin) Femmina
Tipo/i connettori	1 - USB 3.0 A (ricarica rapida, 9 pin; SuperSpeed) Femmina
Tipo/i connettori	3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina
Tipo/i connettori	1 - eSATA (7 pin; dati) Femmina
Tipo/i connettori	1 - Toslink (SPDIF; ottico) Femmina
Tipo/i connettori	1 - Mini-jack da 3,5 mm (4 posizioni) Femmina
Tipo/i connettori	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina
Tipo/i connettori	1 - RJ-45 Femmina
Tipo/i connettori	1 - Slot con blocco di sicurezza Femmina
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit) Mac OS® 10.9 and later (tested up to 10.11)
Nota	La configurazione con doppio display è disponibile solamente in caso di collegamento a un display HDMI + Thunderbolt
Nota	Per ottenere risoluzioni 4Kx2K è necessario un display dotato di 4K
Nota	In caso di collegamento a una porta host Thunderbolt 1, le prestazioni potrebbero essere limitate
Requisiti di sistema e cavi	Interfaccia Thunderbolt 2 disponibile
Requisiti di sistema e cavi	Supporto per moltiplicatore di porte: la porta eSATA della docking station è supportata nativamente nei sistemi operativi sia Windows che Mac. Tuttavia, il moltiplicatore di porte è supportato nativamente solo in Mac OS. L'installazione del driver ASMedia-ASM1061 consente il supporto per il moltiplicatore di porte in Windows OS.
Indicatori LED	1 - Connessione (verde)
Indicatori LED	1 - Attività (giallo)
Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
Consumo energetico	60 W Max
Corrente di uscita	5 A
Corrente	2 A

ingresso	
Tensione di uscita	12 DC
Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
Tipo presa	M
Tipo punta centrale	Positivo
Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	0~90% RH
Altezza prodotto	1.5 in [38 mm]
Colore	Argento
Larghezza prodotto	3.2 in [82 mm]
Lunghezza prodotto	9.2 in [234 mm]
Peso prodotto	17.6 oz [500 g]
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Peso spedizione (confezione)	3.5 lb [1.6 kg]
Incluso nella confezione	1 - Docking station per laptop 4K Thunderbolt 2
Incluso nella confezione	1 - Cavo Thunderbolt 1 m
Incluso nella confezione	1 - Adattatore di alimentazione universale
Incluso nella confezione	4 - cavi di alimentazione (NA/UK/EU/AU)
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certifications, Reports and Compatibility

