

Docking Station per Portatili Thunderbolt 2 a doppio video - 2x DisplayPort - include Cavo TB

ID prodotto: TB2DOCK4K2DP



Questa docking station Thunderbolt™ 2 per laptop è uno dei primi dock Thunderbolt 2 a supportare l'uscita video Dual DisplayPort. Con una trasmissione dati a 20 Gbps, consente di collegare fino a 12 dispositivi al MacBook o laptop senza sacrificare le prestazioni di sistema.

Inoltre, offre porte spesso mancanti in altri dock per laptop, come eSATA e l'audio ottico digitale S/PDIF 5.1.

Questo dock per laptop specialty è un accessorio indispensabile per svariati ambienti, quali workstation domestiche e aziendali, studi di progettazione e applicazioni di produzione on-site.

Questo dock Thunderbolt 2 permette di collegare al laptop due display, utilizzando comuni monitor DisplayPort. I dock Thunderbolt tradizionali richiedono che almeno uno dei monitor sia un display Thunderbolt per doppio video, il che può comportare un ulteriore onere di tempo e denaro per il display supplementare. Offrendo due connessioni DisplayPort, il dock facilita la creazione di una workstation a doppio video di elevata produttività, senza costi o fastidi aggiuntivi.

Il doppio display offre maggiore spazio su schermo per gestire diversi programmi contemporaneamente. È possibile lavorare con più efficienza, evitando il fastidio di riorganizzare le finestre o di spostarsi avanti e indietro tra le pagine.

Se l'esigenza è aggiungere un display Ultra HD 4K al laptop, questo è il dock giusto. Fornisce una qualità dell'immagine 4K nitida (3840 x 2160p - 30Hz) a un singolo monitor DisplayPort o Thunderbolt. E grazie al supporto di DP++, è possibile collegare un display 4K HDMI® utilizzando un adattatore DisplayPort ad HDMI (SKU: DP2HD4KADAP - venduti separatamente). È perfetto per grafici e web designer, animatori o per chiunque lavori con video e immagini ad alta risoluzione.

Inoltre, permette di collegare un display Thunderbolt e un monitor DisplayPort, mantenendo la risoluzione 4K sul display DP. È possibile inoltre collegare più display mediante un collegamento a

margherita Thunderbolt, ottenendo diverse opzioni per espandere le funzionalità di visualizzazione.

La docking station Thunderbolt 2 elimina le limitazioni di connessione. Fornisce diverse porte periferiche, incluse le connessioni difficili da trovare nella maggior parte dei laptop e delle docking station. Porte quali una porta eSATA incorporata e l'uscita per audio ottico digitale S/PDIF 5.1 differenziano questo dock, consentendo di potenziare o sfruttare con maggiore facilità le funzionalità di archiviazione e audio del MacBook o laptop.

Il dock è dotato inoltre di porta di ricarica rapida USB sempre attiva, per ricaricare velocemente lo smartphone o il tablet, anche questo il laptop è scollegato. E grazie alla trasmissione dati a 20 Gbps, la docking station a doppio video Thunderbolt 2 permette di collegare e utilizzare le periferiche a velocità più elevate. Il più rapido accesso ai dispositivi consente di risparmiare tempo e di completare il lavoro più velocemente.

TB2DOCK4K2DP è dotato della garanzia di 3 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Risoluzioni massime supportate*

*Sono supportate anche risoluzioni inferiori. Ad esempio, se la risoluzione massima è 3840 x 2160p (4K), vengono supportate anche 2560 x 1600p e 2560 x 1440p.

*La docking station non supporta tre display a meno che non sia collegata mediante un collegamento a margherita Thunderbolt.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di integrare il laptop in ambienti audio high-end, quali studi di ingegneria del suono e cabine, con uscita audio ottica digitale SPDIF 5.1 e ingresso di linea.
- Consente di espandere le funzionalità di visualizzazione del laptop o MacBook su due monitor DisplayPort, per una maggiore produttività
- Consigliato per produttori, grafici e web designer, ingegneri, architetti, ecc.
- Ideale per i creativi che lavorano con immagini, video e disegni CAD non compressi, ad elevata larghezza di banda e ad alta intensità grafica

- Permette di aggiungere accessori a MacBook Pro, MacBook Air, laptop o Ultrabook™ dotati di Thunderbolt 2

Caratteristiche

- Consente di completare il lavoro più rapidamente, con il supporto per doppio video tramite due connessioni DisplayPort - risoluzione max su ciascun display 2560 x 1600p
- Permette di collegare un monitor singolo 4K (3840 x 2160p), o un display DisplayPort e un display Thunderbolt con risoluzione 4K sul monitor DisplayPort
- La trasmissione dati a 20 Gbps consente di collegare fino a 12 periferiche, inclusi audio ottico digitale 5.1 e dispositivi eSATA
- Consente di ricaricare i dispositivi mobili più rapidamente, anche senza il collegamento al laptop, grazie alla porta USB 3.0 di ricarica rapida e sincronizzazione sul pannello laterale
- Quattro porte USB 3.0, tra cui una porta di ricarica rapida sempre attiva (conforme alla specifica di ricarica delle batterie USB 1.2) e tre porte standard
- Supporta uscita audio ottica digitale SPDIF 5.1, ingresso di linea, porta per cuffie TRRS a 4 posizioni da 3,5 mm (audio/microfono), in sistemi operativi sia Windows che Mac
- Porta eSATA per dispositivi di archiviazione esterni ad alta velocità
- Sottile ed elegante, con finitura sabbiata color argento che si abbina al MacBook Apple
- La custodia in alluminio resistente offre prestazioni affidabili
- Porta RJ45 Gigabit Ethernet con supporto di Wake-on-LAN (WOL)
- Supporta DisplayPort 1.2
- Supporta il collegamento a margherita Thunderbolt
- Comprende un cavo Thunderbolt da 1 m

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Display supportati	2
Tipo bus	Thunderbolt 2

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
ID chipset	Intel - Falcon Ridge DSL5520 Fresco - FL1100EX ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1061 C-Media - CM6500 Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	20 Gbps (Thunderbolt 2) 5 Gbps (USB 3.0) 6 Gbps (eSATA) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Risoluzioni digitali massime	Display singolo: Solo DisplayPort o Thunderbolt (MDP): 3840 x 2160 a 60 Hz Due display: DisplayPort + DisplayPort: 2560 x 1600 + 2560 x 1600 DisplayPort + Thunderbolt: 3840 x 2160 + 3440 x 1440 (testato fino a) Sono supportate anche risoluzioni inferiori. Ad esempio, se la risoluzione massima è 3840 x 2160p (4K), sono supportate anche le risoluzioni 2560 x 1600p e 2560 x 1440p.
Tipo e velocità	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

Reti compatibili 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Sì

Supporto modalità Full Duplex Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori

- 2 - Thunderbolt™ 2 (20 pin)
- 2 - DisplayPort (20 pin)
- 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, carica rapida)
- 3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
- 1 - Toslink (SPDIF, ottico)
- 1 - eSATA (7 pin, dati)
- 1 - Mini-jack da 3,5 mm (4 posizioni)
- 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
- 1 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.12 - 10.13

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Computer dotato di ThunderBolt 2 con porta ThunderBolt 2

Nota

La configurazione con doppio display è disponibile in caso di collegamento a due monitor DisplayPort o a un monitor DisplayPort e Thunderbolt

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

In caso di collegamento a una porta host Thunderbolt 1, le prestazioni potrebbero essere limitate

USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1; questo standard di connettività offre velocità fino a 5 Gbps

Indicatori

Indicatori LED	1 - Connessione (verde)
	1 - Attività (giallo)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	2 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	6 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	72

Ambientale

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	5~90% RH (Non-condensing)

Caratteristiche fisiche

Colore	Argento
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Lunghezza prodotto	10.6 in [27.0 cm]
Larghezza prodotto	3.4 in [8.7 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.7 cm]
Peso prodotto	1.2 lb [0.5 kg]

Informazioni

confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	13.8 in [35.1 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.5 cm]
Altezza del Pacco	3.8 in [9.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.0 lb [1.8 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Docking station a doppio video Thunderbolt 2
	1 - Cavo ThunderBolt
	1 - Adattatore di alimentazione universale
	4 - Cavi di alimentazione (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla garanzia

Warranty	3 Anni
----------	--------

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