

Docking Station Thunderbolt 3 con doppia uscita 4K per portatili - Windows Solamente

ID prodotto: TB3DK2DPWUE



Questa dock Thunderbolt™ 3 è la prima docking station che sfrutta la rivoluzionaria tecnologia Thunderbolt 3 e l'unica sul mercato che è in grado di supportare due display Ultra HD 4K.

Questa dock di alta qualità combina semplicità e prestazioni in una soluzione monocavo ideale per i professionisti della creatività, come produttori video, graphic e Web designer, ingegneri, architetti e così via.

La dock si integra rapidamente nell'area di lavoro aumentando la produttività. Con una velocità effettiva fino a 40 Gbps, è possibile aggiungere altri display a un computer laptop, accedere più rapidamente ai file e ridurre i tempi di attesa, per produrre di più nella stessa quantità di tempo.

È la connessione più rapida disponibile. Supporta più tipologie di dati e di canali video senza incidere sulle prestazioni del sistema. È la soluzione ideale per le produzioni in loco che procedono a ritmo serrato, poiché consente di accedere e modificare velocemente file non compressi di grandi dimensioni, come video e immagini.

Questa dock è utile se si necessita di un'area di visualizzazione più grande e con una risoluzione maggiore. Essendo una delle prime docking station capace di supportare due display Ultra HD 4K, è l'ideale per chi lavora con contenuti multimediali a elevata larghezza di banda o con uso intensivo di grafica. A differenza della maggior parte delle docking station tradizionali, la dock Thunderbolt 3 supporta risoluzioni 4K (3840x2160p o 4096x2160p) fino a 60 Hz quando si utilizza un singolo display Thunderbolt 3. Con una maggiore frequenza di aggiornamento a 60 Hz, i contenuti con risoluzione 4K sono riprodotti con una ricchezza di dettagli eccezionale, anche se sono in esecuzione applicazioni ad altissimo consumo di risorse.

Il desktop può essere esteso su due monitor 4K per trasmettere contenuti distinti su ogni display. In questo modo è più semplice svolgere diverse attività quando si lavora con video ad alta definizione, disegni CAD, imaging medicale o si svolgono attività più complesse. I professionisti della creatività possono essere più produttivi perché hanno la libertà di modificare un video 4K sul primo display e contemporaneamente visualizzare un'anteprima del video a schermo intero sul secondo display 4K.

Con un singolo cavo e una sola porta è possibile trasformare un computer laptop Windows in una workstation di grandi dimensioni che garantisce l'accesso a tecnologie nuove ed esistenti tramite porte di diverso tipo. La dock è ideale per tutti i computer laptop Windows dotati di tecnologia Thunderbolt 3, come Dell™ Precision, Dell XPS, Asus Zenbook Pro Ux501vw, HP Zbook 15 G3 e Lenovo P50.

La dock dispone di due porte USB-C Thunderbolt 3 per il collegamento a dispositivi Thunderbolt e altre periferiche che utilizzano il connettore USB-C, nonché un'uscita video DisplayPort. Per il supporto di due video 4K, è possibile collegare un secondo display 4K a una delle porte periferiche USB-C Thunderbolt 3 della dock ricorrendo a un adattatore video 4K.

I dispositivi mobili possono essere sempre pronti all'uso e disporre di una carica completa grazie alla conveniente porta della dock per la ricarica e la sincronizzazione USB, che è sempre attiva e rispetta la specifica di ricarica delle batterie USB 1.2. In più, la dock offre molte altre connessioni che spesso non sono disponibili nei computer laptop con un numero ridotto di porte, ad esempio una porta USB-C aggiuntiva (5 Gbps, solo dati) e una porta Gigabit Ethernet.

Con un totale di tre porte USB 3.0, è possibile connettere tranquillamente vari dispositivi moderni e di precedente generazione. Lo standard USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1. Tutti i dispositivi saranno quindi predisposti per la connettività universale della generazione attuale e futura.

Le porte DP e USB-C del pannello posteriore possono essere utilizzate con due monitor che supportano risoluzioni inferiori, ad esempio 4K a 30 Hz o 1080p. È quindi possibile collegare due monitor utilizzando display moderni e di precedente generazione. StarTech.com offre un'ampia gamma di adattatori video USB-C, tra cui HDMI e VGA.

Risoluzioni massime supportate*

Il prodotto TB3DK2DPWUE 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.

Nota: questa docking station non può essere usata per ricaricare il computer laptop host

Le porte Thunderbolt 3 del computer potrebbero non funzionare correttamente se non si esegue l'aggiornamento di uno o più componenti tra quelli indicati di seguito:

- BIOS
- Firmware Thunderbolt
- Driver del controller Thunderbolt 3
- Software Thunderbolt 3

Gli aggiornamenti necessari variano a seconda del computer.

Per un elenco aggiornato dei computer coinvolti e per le istruzioni, visitare la pagina all'indirizzo <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Rivolgersi al produttore se non è elencato nel sito Web Thunderbolt.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per i creativi che lavorano con immagini, video, disegni CAD e immagini mediche con risoluzione, larghezza di banda e intensità grafica elevate
- Consigliato per produttori video, grafici e web designer, ingegneri, architetti, ecc.
- Consente di accedere e modificare grandi file non compressi, quali video e immagini, al volo, risultando ideale per la produzione dinamica on-site
- Consente di trasferire un film 4K in meno di 30 secondi o 3 ore di video 4K GoPro® in meno di un minuto.
- Consente di modificare video 4K su un display, con la visualizzazione in anteprima del video a dimensioni complete sul secondo display 4K
- È possibile collegare scollegare rapidamente, con un singolo cavo per i dati e i display esterni

Caratteristiche

- Permette di migliorare il flusso di lavoro con docking a cavo singolo e larghezza di banda fino a 40 Gbps
- Supporta due monitor 4K con risoluzione 3840x2160p o 4096x2160p in ogni display
- Si collega alla porta USB-C Thunderbolt 3 del laptop, per consentire l'accesso a diversi display e periferiche
- Permette la ricarica rapida del telefono o tablet, con la porta di ricarica rapida e sincronizzazione USB 3.0 sempre attiva
- Comprende tre porte USB 3.0 (USB-C, 2 USB-A), due porte USB-C Thunderbolt 3, uscita audio da 3,5 mm, ingresso microfono da 3,5 mm e GbE
- Certificato Thunderbolt, comprende un cavo host Thunderbolt 3 (0,5 m)
- Questa docking station non può essere usata per ricaricare il computer laptop host

- **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 DSL6540
	Fresco - FL1100EX
	Texas Instruments - PCM2912A
	Intel - WGI210AT
	Texas Instruments - TPS65982

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	Single display - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p
	Single display - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p
	Dual displays - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x

2160p - and 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

- 2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
- 1 - DisplayPort (20 pin)
- 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5 Gbps)
- 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, carica rapida)
- 1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
- 2 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
- 1 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® 11, 10 (32-bit o 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit o 64-bit), 7 (32-bit o 64-bit)

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Computer dotato di Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3 - solo Windows

La docking station non supporta i sistemi operativi Mac o Linux

Nota Questa docking station non può essere usata per ricaricare il computer laptop host

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).

Quando si collega un display a una delle porte USB-C Thunderbolt 3, può essere necessario 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.

La porta di uscita DisplayPort in questa dock non supporta la tecnologia MST.

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1.5 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	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 del cavo	20.5 in [520 mm]
Lunghezza prodotto	8.7 in [22.0 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.7 cm]
Peso prodotto	15.6 oz [442.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.8 in [25.0 cm]
Package Width	5.3 in [13.4 cm]
Package Height	4.5 in [11.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.0 lb [1.4 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	<p>1 - Docking station per laptop Thunderbolt™ 3 doppio 4K</p> <p>1 - Cavo Thunderbolt 3 - 40 Gbps - 0,5 m</p> <p>1 - Adattatore di alimentazione universale</p> <p>2 - cavi di alimentazione (EU/UK)</p> <p>1 - Manuale di istruzioni</p>
--------------------------	--

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