Data Sheet

# Dock Thunderbolt 3 - Mac & Windows - Dual 4K 60Hz - Power Delivery 85W

Product ID: TB3DK2DHVUE



Questa docking station Thunderbolt™ 3 consente di creare una workstation potente e flessibile. Grazie alla doppia uscita video dedicata, è possibile collegare un MacBook Pro o un computer laptop Windows con tecnologia Thunderbolt 3 a due monitor 4K utilizzando un singolo cavo Thunderbolt 3.

## Facilità di installazione e implementazione

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

## Velocità e flessibilità con 3 opzioni di collegamento dei monitor

Perfetta per la modifica di video 4K o per altre attività che richiedono la tecnologia Ultra HD, questa docking station Thunderbolt 3 supporta 40 Gbps di velocità e una risoluzione 4K a 60 Hz su due monitor. Le opzioni di collegamento dei monitor, che includono DisplayPort (DP), HDMI e VGA, assicurano estrema flessibilità nella configurazione della workstation.

La docking station offre numerose possibilità di scelta per i due monitor:

2 display DisplayPort (4096x2160p a 60 Hz)

1 display DisplayPort + 1 display HDMI (4096x2160p a 60 Hz)

1 display VGA (1920x1200p a 60 Hz) + 1 display DisplayPort (4096x2160p a 60 Hz)

1 display VGA (1920x1200p a 60 Hz) + 1 display HDMI (4096x2160p a 60 Hz)

## Le porte più importanti

La porta Gigabit Ethernet, dotata di supporto dell'avvio PXE e della funzionalità Wake On LAN, consente di sfruttare tutta l'affidabilità e la velocità di una connessione di rete cablata. È inoltre possibile collegare dispositivi USB tramite due porte USB 3.0 Type-A.

## Alimentazione e ricarica con tecnologia Power Delivery a 85 W

Attraverso un singolo adattatore di alimentazione da 120 W, la docking station Thunderbolt 3 è in grado di alimentare e ricaricare contemporaneamente il computer laptop e le periferiche collegate. La potenza di ricarica erogata giunge fino a 85 W con tecnologia Power Delivery.

Il prodotto TB3DK2DHVUE è dotato di certificazione Thunderbolt 3 completa ed è coperto da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certificazioni, report e compatibilità












## Applicazioni

- Consente di rivedere o modificare immagini, video o file multimediali su due display 4K
- Ideale per workstation fisse e mobili, con più opzioni di collegamento dei monitor

## Caratteristiche

- Consente di creare una potente workstation a due monitor UHD 4K per computer laptop Windows o Mac dotati di tecnologia Thunderbolt 3
- Facile da configurare e pronta all'uso senza bisogno di installare driver o adattatori aggiuntivi
- Doppia uscita video dedicata con opzioni flessibili di collegamento dei monitor: Dual DP o DP + HDMI o DP + VGA o HDMI + VGA
- Alimentazione e ricarica del computer laptop e contemporanea alimentazione delle periferiche con tecnologia Power Delivery a 85 W
- Collegamento di dispositivi USB tramite due porte USB 3.0 (Type-A)
- Per il collegamento a una rete cablata è disponibile una porta Gigabit Ethernet RJ45

| | | |
|---|---|---|
| | Warranty | 3 Years |
| **Hardware** | Display supportati | 2 |
| | ID chipset | Intel - Alpine Ridge JHL6540<br>Intel - WGI210AT<br>ASMedia - ASM1042A<br>Parade - PS176<br>Chrontel - CH7517 |
| | Porta(e) di ricarica rapida | Sì |
| | Standard del settore | Thunderbolt 3<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>USB 3.0 - Retrocompatibile con la tecnologia USB 2.0 e 1.1 |
| | Supporto di 4K | Sì |
| | Tipo bus | Thunderbolt 3 |
| **Prestazioni** | Auto MDIX | Sì |
| | Massima velocità di trasferimento dati | 40 Gbps (Thunderbolt 3)<br>5 Gbps (USB 3.0)<br>2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex) |
| | PXE | Sì |
| | Reti compatibili | 10/100/1000 Mbps |
| | Risoluzioni digitali massime | Due display - DisplayPort - 4096x2160p a 60 Hz<br>Due display - 1 DisplayPort + 1 HDMI - 4096x2160p a 60 Hz<br>Due display - 1 VGA 1920x1200 a 60 Hz + 1 DisplayPort 4096x2160p a 60 Hz<br>Due display - 1 VGA 1920x1200 a 60 Hz + 1 HDMI 4096x2160p a 60 Hz<br>Display singolo- DisplayPort - 4096x2160p a 60 Hz<br>Display singolo - VGA - 1920x1200 a 60 Hz<br>Display singolo - HDMI - 4096x2160p a 60 Hz |
| | Supporto modalità Full Duplex | Sì |
| | Supporto UASP | Sì |
| | Tipo e velocità | Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s |
| **Connettore/i** | Tipo/i connettori | 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) Femmina<br>2 - DisplayPort (20 pin) Femmina<br>1 - HDMI (19 pin) Femmina<br>1 - VGA (15 pin, D-Sub ad alta densità) Femmina<br>2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina<br>1 - RJ-45 Femmina |

| | | |
|---|---|---|
| **Software** | Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 7, 8, 8.1, 10<br>macOS 10.12 - 10.14 |
| **Note/requisiti speciali** | Nota | Per ottenere una risoluzione 4K x 2K (4K è noto anche come 4K x 2K) è richiesto un display dotato di 4K. |
| | Requisiti di sistema e cavi | Computer dotato di tecnologia Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3 |
| **Alimentazione** | Adattatore di alimentazione incluso | Adattatore CA incluso |
| | Consumo energetico | 120W |
| | Corrente di uscita | 6.32 A |
| | Corrente ingresso | 1.8 A |
| | Power Delivery | 85W |
| | Tensione di uscita | 19V DC |
| | Tensione ingresso | 100 - 240 AC |
| | Tipo presa | N |
| | Tipo punta centrale | Positivo |
| **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 | 20~80% RH (senza condensa) |
| **Caratteristiche fisiche** | Altezza prodotto | 2.4 cm [0.9 in] |
| | Colore | Grigio |
| | Larghezza prodotto | 58.6 mm [2.3 in] |
| | Lunghezza cavo | 50 cm [19.7 in] |
| | Lunghezza prodotto | 19.6 cm [7.7 in] |
| | Peso prodotto | 340 g [12 oz] |
| | Tipo enclosure | Alluminio |
| **Informazioni confezione** | Package Height | 65 mm [2.6 in] |
| | Package Length | 25.4 cm [10 in] |
| | Package Width | 18.7 cm [7.4 in] |
| | Peso spedizione (confezione) | 1.3 kg [2.9 lb] |
| **Contenuto della confezione** | Incluso nella confezione | 1 - Docking station |
| | | 1 - cavo Thunderbolt 3 |

1 - Adattatore di alimentazione universale

2 - cavi di alimentazione (UK, EU)

1 - Manuale di istruzioni

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