

Docking Station USB-C per portatili con bay da 2,5" - Power Delivery 60W e MST - 4K

Product ID: MST30C2HDPPD



Questa dock USB-C™ per due monitor consente di aggiungere capacità avanzate di backup e archiviazione dei dati a un computer laptop Windows®. Grazie al supporto delle tecnologie DisplayPort Alternate Mode e MST, facilita inoltre la configurazione di una workstation a due monitor.

Permette di collegare un computer laptop a due monitor DisplayPort, a una rete cablata e a tre dispositivi USB 3.0 con un singolo cavo USB-C e include un alloggiamento per un'unità disco SSD o HDD da 2,5".

Creazione di una workstation con due monitor

Questa dock USB-C con tecnologia MST consente di collegare due display esterni senza che sia necessaria l'installazione di driver specifici.

È possibile collegare il computer laptop USB-C a:

- 2 display DisplayPort con risoluzione 1920x1200 (60 Hz)
- 1 display DisplayPort con risoluzione 3840x2160 (30 Hz)

Maggiore capacità di archiviazione dei dati e backup

Grazie a un alloggiamento per unità disco SSD/HDD SATA da 2,5", la docking station USB-C 3.0 Type-C™ offre anche una soluzione per l'archiviazione esterna e il backup. L'alloggiamento da 2,5" (SATA I, II, III) è l'ideale per i professionisti che necessitano di capacità di archiviazione esterna e backup ad alte prestazioni con Windows Backup o altro software.

Collegamento dei dispositivi

A differenza di alcune dock USB-C le cui prestazioni possono risultare degradate a USB-C 2.0 e limitate a Ethernet, questa dock USB-C offre larghezza di banda di rete e funzionalità USB 3.0 complete. Questo consente velocità di trasferimento dei dati maggiori per le periferiche USB 3.0 e supporto di velocità Gigabit Ethernet effettive.

È possibile collegare i dispositivi USB tramite tre porte USB 3.0, di cui una per la ricarica veloce. Il replicatore di porte offre inoltre una porta Gigabit Ethernet (con supporto dell'avvio con PXE) e una porta per cuffie da 3,5 mm.

Potenza di carica di 60 W

La docking station USB-C con tecnologia Power Delivery (fino a 60 W) supporta la ricarica tramite l'adattatore di alimentazione da 100 W incluso.

Il prodotto MST30C2HDPPD è coperto da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Note:

- *Per la configurazione a due monitor, il computer laptop Windows deve supportare la tecnologia MST.*
- *Prima di utilizzare la docking station, verificare che i driver, il firmware e il sistema operativo del computer laptop siano aggiornati.*
- *Le funzionalità di uscita video dipendono dalle specifiche della scheda video e dell'hardware del computer laptop collegato. Alcune schede video hanno un supporto MST limitato, mentre alcuni monitor limiteranno la risoluzione disponibile.*
- *Non tutte le porte USB-C supportano le funzionalità complete dello standard USB Type-C. Verificare che la porta USB-C del computer laptop supporti il formato video DisplayPort Alternate Mode e la tecnologia USB Power Delivery.*
- *Non tutte le porte USB-C Thunderbolt 3 supportano le funzionalità complete dello standard Thunderbolt 3. Verificare che la porta Thunderbolt 3 del computer laptop sia compatibile con la tecnologia USB Power Delivery.*

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale i professionisti che necessitano di più origini per l'archiviazione esterna o il backup di file di grandi dimensioni
- Per i computer laptop con tecnologia USB-C, supporta funzionalità di backup con Windows Backup o altri software adatti allo scopo

Caratteristiche

- Facile collegamento di due monitor DisplayPort grazie alla tecnologia MST senza installazione dei driver di dispositivo
- Maggiore capacità di archiviazione dei dati e backup grazie a un alloggiamento interno dell'unità disco SSD/HDD SATA da 2,5"
- Consente di collegare i dispositivi USB tramite 3 porte USB 3.0 (Type-A), di cui 1 per la ricarica veloce
- Alimentazione e ricarica del computer laptop con tecnologia Power Delivery 2.0 (fino a 60 W)
- Affidabile porta Gigabit Ethernet con supporto dell'avvio con PXE e Wake On LAN

| | | | |
|---------------------|--|---|---|
| Hardware | Warranty | 3 Years | |
| | Display supportati | 2 | |
| | ID chipset | VIA/VLI - VL813 MegaChips - STDP4320 ASMedia - ASM1153E Realtek - RTL8153 C-Media - CM6533 Texas Instruments - TPS65986 | |
| | Porta(e) di ricarica rapida | Sì | |
| | Standard del settore | Specifica di distribuzione dell'alimentazione USB rev. 2.0 Specifica di ricarica delle batterie USB rev. 1.2 DisplayPort 1.2 con MST IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1 | |
| | Supporto di 4K | Sì | |
| | Tipo bus | USB-C | |
| Prestazioni | 4Kn Support | Sì | |
| | Massima velocità di trasferimento dati | 5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex) | |
| | PXE | Sì | |
| | Risoluzioni digitali massime | 2 display DisplayPort con risoluzione 1920x1200 (60 Hz) 1display DisplayPort con risoluzione 3840x2160 (30 Hz) | |
| | S.M.A.R.T. Support | Sì | |
| | Supporto UASP | Sì | |
| | Tipo e velocità | USB 3.0 - 5 Gbit/s | |
| | TRIM Support | Sì | |
| Connettore/i | Tipo/i connettori | 1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.0 Femmina 2 - DisplayPort (20 pin) Femmina 1 - USB 3.0 A (ricarica rapida, 9 pin, SuperSpeed) Femmina 2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina 1 - RJ-45 Femmina 1 - Mini-jack da 3,5 mm (4 posizioni) Femmina | |
| | Software | Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 7, 8, 8.1, 10 |
| | Note/requisiti speciali | Nota | Non tutte le porte USB-C supportano la piena funzionalità dello standard USB Type-C. Verificare che la porta USB-C host supporti DP Alt Mode e la distribuzione dell'alimentazione USB. |

Per collegare a cascata diversi monitor DisplayPort attraverso la connessione DisplayPort del dock, questi devono supportare DisplayPort 1.2 e MST

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

Per ottenere una risoluzione 4Kx2K, è necessario un display DisplayPort con funzionalità 4K

Le funzionalità di uscita video dipendono dalle specifiche dell'hardware e della scheda video del laptop host connesso. Alcune schede video sono dotate di un supporto limitato di MST o del video, mentre alcuni monitor limitano anche la risoluzione disponibile.

Per la configurazione a due monitor, il computer laptop host deve supportare la tecnologia MST

Requisiti di sistema e cavi

Laptop host con una porta USB-C disponibile. Per la piena funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C host deve supportare DP Alt Mode e la distribuzione dell'alimentazione USB 2.0.

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| Alimentazione | Adattatore di alimentazione incluso | Adattatore CA incluso |
| | Consumo energetico | 100 |
| | Corrente di uscita | 5 A |
| | Corrente ingresso | 2 A |
| | Power Delivery | 60W |
| | Tensione di uscita | 20V DC |
| | Tensione ingresso | 100 ~ 240 AC |
| | Tipo presa | N |
| | Tipo punta centrale | Positivo |
| Ambientale | Temperatura d'esercizio | 0°C to 60°C (32°F to 140°F) |
| | Temperatura di conservazione | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) |
| | Umidità | 0% - 95% di umidità relativa (senza condensa) |
| Caratteristiche fisiche | Altezza prodotto | 46 mm [1.8 in] |
| | Colore | Nero e argento |
| | Larghezza prodotto | 90 mm [3.5 in] |
| | Lunghezza cavo | 1000 mm [39.4 in] |
| | Lunghezza prodotto | 170 mm [6.7 in] |
| | Peso prodotto | 321 g [11.3 oz] |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| | Tipo enclosure | Plastica |
| Informazioni confezione | Peso spedizione (confezione) | 1.9 kg [4.2 lb] |
| Contenuto della confezione | Incluso nella confezione | 1 - Docking station 1 - Cavo USB-C da 1 m 4 - viti di montaggio del disco rigido 1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ) 1 - guida di avvio rapido |

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