

Docking Station USB-C con uscita doppia MST - 4x porte USB 3.0

ID prodotto: MST30C2DPPD



Miglioramento della produttività grazie alla possibilità di trasformare un computer laptop USB-C™ basato su Windows® in una workstation completa. Questa dock USB-C per due monitor consente di collegare facilmente due monitor (1 HDMI e 1 DisplayPort) utilizzando un unico cavo USB-C out-of-the-box, senza che sia necessario installare i driver di visualizzazione. La dock USB-C offre 60 W di potenza di carica e quattro porte USB 3.0 a cui collegare i dispositivi. Grazie alla facile configurazione con due monitor, questa dock è l'ideale per l'uso su larga scala nelle workstation da ufficio.

Questa dock USB-C consente di collegare i due monitor con opzioni flessibili e senza l'installazione di driver di visualizzazione.

È possibile collegare il computer laptop USB-C a:

- Due display: 1 DisplayPort e 1 HDMI (cavo incluso) con risoluzione 1920 x 1200 @ 60Hz

È anche possibile collegare un singolo display 4K HDMI o DisplayPort. Il cavo USB-C da 1 m incluso semplifica la collocazione del laptop e consente di migliorare la qualità del segnale video.

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

La dock USB Type-C™ offre quattro porte USB 3.0, una affidabile porta Gigabit Ethernet e facile collegamento alle porte per microfono e cuffie. Collegamento di unità flash, tastiera, mouse o unità disco rigido esterno grazie alle tre porte Type-A (inclusa una porta per la ricarica veloce). Collegamento di un dispositivo USB-C tramite la porta USB-C.

La docking station USB C con tecnologia Power Delivery consente di alimentare e caricare (fino a 60 W) il laptop e di alimentare i dispositivi in uso.

Il prodotto MST30C2DPPD è coperto da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Note:

- 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.
- 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

- Aggiunta delle porte essenziali per l'implementazione l'uso di workstation in un ambiente di ufficio
- Ideale per i laptop Windows dotati di USB-C quali Dell XPS™, Lenovo® ThinkPad™, HP® Spectre, HP EliteBook e HP ProBook

Caratteristiche

- Facile collegamento di due monitor (DisplayPort e HDMI) out-of-the-box senza installazione del driver di dispositivo
- Consente il collegamento del dispositivo USB tramite 4 porte USB 3.0, di cui 1 USB-C e 3 USB-A (inclusa una per la ricarica veloce)
- Alimentazione e ricarica del computer laptop con tecnologia Power Delivery 2.0 (fino a 60 W)

- Consente di aggiungere una connessione di rete cablata grazie alla porta Gigabit Ethernet RJ45
- Include un cavo USB-C e un cavo HDMI da 1 m
- **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	USB-C
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
ID chipset	Cypress - CYPD1122-40 MegaChips - STDP4320 MegaChips - MCDP2850 Cypress - CYUSB3328-88LTXC Cypress - CYUSB3610-68LTXC Texas Instruments - PCM2912APJT

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Risoluzioni digitali massime	Singolo display - DisplayPort - 3840 x 2160 a 30 Hz Singolo display - HDMI - 4096 x 2160 a 24 Hz / 3840 x

2160 a 30 Hz

Due display - 1x DisplayPort + 1x HDMI - 1920 x 1200 a 60 Hz

Sono supportate anche risoluzioni inferiori.

Tipo e velocità USB 3.0 - 5 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 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5 Gbps)
- 1 - DisplayPort (20 pin)
- 1 - HDMI (19 pin)
- 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, carica rapida)
- 2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
- 1 - RJ-45
- 2 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Un laptop basato su Windows con una porta USB-C disponibile. Per usufruire di tutte le funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C del computer host deve supportare la tecnologia USB Power Delivery 2.0 e il formato video DisplayPort Alternate Mode.

Nota Ensure your laptop's drivers, firmware, and operating system are up to date prior to using the docking station.

For a dual-monitor configuration, the Windows laptop must support MST.

A 4K-capable HDMI display is required to achieve 4K resolution

Video output capabilities are dependent on the video card and hardware specification of your connected laptop.

Not all USB-C ports support the full functionality of the USB Type-C standard. Ensure that your laptop USB-C port supports DP Alt Mode, as well as USB Power Delivery.

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

Non tutte le porte USB-C Thunderbolt 3 supportano le funzionalità complete dello standard Thunderbolt 3. Verificare che la porta Thunderbolt 3 del laptop sia compatibile con la tecnologia USB Power Delivery.

Questa docking station offre fino a 60W di Power Delivery per ricaricare il laptop. Alcuni portatili potrebbero avere requisiti di ricarica specifici, come 60 W dedicati solo per la ricarica. Nel caso in cui il laptop non si ricarica, è sufficiente scollegare gli eventuali accessori periferici collegati alla porta USB-C del dock (sul retro del dock) e alla porta di ricarica USB 3.0 (Tipo-A) (sulla parte anteriore del dock) durante la ricarica. Ciò garantirà la piena potenza di 60 W per la ricarica del laptop.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione (verde)
	1 - Collegamento RJ45 (verde/arancione)
	1 - Attività RJ-45 (giallo)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Power Delivery	60W
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1.5 A
Tensione di uscita	20V DC

Corrente di uscita	4.5 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	90

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Umidità	5%~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	8.3 in [21.0 cm]
Larghezza prodotto	3.5 in [9.0 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.8 cm]
Peso prodotto	9.2 oz [261.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.8 in [25.0 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	4.5 in [11.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.9 lb [1.3 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella
confezione

1 - Docking station USB-C compatta per laptop

1 - Cavo host USB-C 1m

1 - Cavo HDMI

1 - Adattatore di alimentazione universale

3 - cavi di alimentazione (NA/JP, UK, EU)

1 - guida di avvio rapido

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