

Dock USB type C - Docking station USB C con triplo monitor 4K - Power Delivery 100W
- DP 1.4 Alt Mode & DSC, 2x DisplayPort 1.4/HDMI 2.0 - 6xUSB (2x 10Gbps) -
Windows/Chrome

ID prodotto: DK31C2DHSPDUE



Questa docking station USB-C Gen 2 da 10 Gbps consente di trasformare un laptop Windows o Chromebook con tecnologia USB-C® o Thunderbolt™ 3 in una potente workstation. La docking station USB 3.2 Gen 2 Type-C offre tutto ciò di cui si può aver bisogno: dalle triple uscite video con risoluzione fino a 4K a 60 Hz alle porte per periferiche downstream USB-C e USB-A da 10 Gbps e Power Delivery da 100 W.

Questa docking station USB-C Gen 2 con supporto delle tecnologie DP 1.4 e HDMI 2.0 HBR3 è la scelta perfetta per una configurazione a due o tre monitor, in quanto supporta fino a tre uscite con risoluzione video 4K a 30 Hz quasi senza compressione, con due uscite DisplayPort e una HDMI. Le massime prestazioni con due o tre display 4K sono supportate sui computer laptop Windows basati su processori Intel di 11a generazione (DP 1.4 HBR3 con supporto DSC) con tecnologia Thunderbolt 3 o USB-C, ma la docking station è retrocompatibile con le generazioni di laptop precedenti e con i requisiti dei monitor a risoluzione inferiore.

Consente di alimentare e ricaricare computer laptop e Ultrabook con tecnologia USB-C/Thunderbolt 3 con funzionalità Power Delivery a 100 W, in modo da mantenere sufficientemente carichi i dispositivi ad alte prestazioni nei momenti di utilizzo intensivo a elevata produttività.

Possono inoltre essere ricaricati smartphone e altri dispositivi con le porte di ricarica downstream USB-C conformi alla specifica BC 1.2. Poiché le porte di ricarica rapida supportano la ricarica sempre attiva, i dispositivi possono essere ricaricati indipendentemente dal fatto che sia collegato o meno un laptop host.

Questa docking station USB-C Gen 2 dispone di un totale di 6 porte USB downstream per collegare le periferiche USB e di un lettore per schede SD (3.0 UHS-I) per l'archiviazione multimediale.

- 2 porte USB-C 3.2 Gen 2 - 10 Gbps (porte di ricarica rapida BC 1.2 e sempre attive)

- 2 porte USB-A 3.2 Gen 1 - 5 Gbps
- 2 porte USB-A 2.0 - 480 Mbps
- Lettore per schede SD 3.0 UHS-I

Sono inoltre incluse una porta Gigabit Ethernet con supporto dell'avvio PXE e una porta audio stereo TRRS a 4 posizioni per cuffia e microfono.

Questa docking station USB-C è dotata di due K-slot per cavo di sicurezza di tipo Kensington.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, StarTech.com Connectivity Tools è l'unica Suite software sul mercato compatibile con una vasta gamma di accessori per la connettività IT. La suite software include:

Advanced Windows Layout Utility: Per configurare e salvare layout di Windows personalizzati.

MAC Address Pass-Through Utility: Per aumentare la sicurezza della rete.

USB Event Monitoring Utility: Per tracciare e registrare i dispositivi USB collegati.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Consente di accedere rapidamente a velocità di rete più elevate tramite LAN cablata.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visitare: www.startech.com/connectivity-tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **DOCK USB-C AD ALTE PRESTAZIONI:** docking station USB-C per Windows/Chrome OS, con un massimo di tre uscite video 4K (2 DisplayPort 1.4 e 1 HDMI 2.0), PD a 100 W, hub USB a 6 porte (10 Gbps), lettore per schede SD 3.0 UHS-I, GbE e porta per cuffie

- **DISPLAYPORT 1.4 CON DSC:** dock USB-C (MST) supporta due monitor 4K 60Hz o tre monitor 4K a 30 Hz su DP 1.4 Alt-Mode HBR3 con un laptop con DSC abilitato (processore minimo Intel di 11a generazione); funziona con DP 1.2 per il supporto di due monitor 1080p
- **RICARICA POWER DELIVERY 100W:** consente di alimentare e ricaricare workstation laptop basate su Windows, Cromebook, Ultrabook con tecnologia USB-C/Thunderbolt 3, quali Lenovo X1 Carbon, ThinkPad serie P, Dell Latitude, Precision, XPS 15, HP Spectre e ZBook
- **HUB USB A 6 PORTE:** 2 porte USB-C da 10 Gbps ad alta velocità (USB 3.2/3.1 Gen 2) (porte per la ricarica rapida BC 1.2 sempre attive), 2 porte USB 3.0 da 5 Gbps e 2 porte USB 2.0; varie porte USB per collegare numerose periferiche
- **PRONTO ALL'USO:** docking station universale multi monitor USB Type-C senza installazione di driver, con 2 slot k di sicurezza, pulsante On/Off, cavo host USB-C da 1 m; supporto Windows/Chrome OS
- **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	3
Audio	Sì
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Tipo bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Standard del settore	Connettività da 1 Gigabit a qualsiasi dispositivo 1000Base-T (conforme a IEE802.3ab), Connettività da 100 Megabit a qualsiasi dispositivo 100Base-TX (conforme a IEE802.3u), Connettività da 10 Megabit a qualsiasi dispositivo 10Base-T (conforme a IEE802.3i)
ID chipset	Cypress - CYPD4236 Synaptics - VMM5320BJG-R

Prestazioni

Risoluzioni digitali massime	Triplo Monitor:
------------------------------	-----------------

4096 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)
1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 senza DSC)
1600 x 900 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Doppio Monitor:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)
2560 x 1440 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 senza DSC)
1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Singolo Monitor:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)
3840 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 senza DSC)
3840 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

GPU COMPATIBILITÀ : Per configurazioni con doppio monitor 4K 60Hz o triplo 4K 30Hz si consiglia un notebook con una buona scheda video. Deve anche supportare DP 1.4 Alt-Mode HBR3 con DSC. Verificare il numero massimo di monitor supportati dalla GPU; Alcuni chip GPU (come Intel HD Graphics) sono in grado di supportare solo un massimo di tre display (lo schermo del laptop potrebbe essere disabilitato se collegato a tre monitor)

Specifiche audio	Analog Stereo - 2 Channel Audio
Tipo memoria multimediale	SD/MMC (scheda Secure Digital/multimediale)
PXE	Sì
MTBF	215.990 ore

Connettore/i

Porte esterne	2 - USB Type-C (Fast-Charge, 24 pin) USB 3.2 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, carica rapida)
---------------	---

		2 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
		2 - DisplayPort
		1 - HDMI
		1 - Slot SD/MMC
		1 - RJ-45
		1 - Audio stereo 3,5 mm
		1 - Slot con blocco di sicurezza
	Connettori host	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10, 11, 11 ARMWindows 8.1Chrome OS 78.x
Indicatori	Indicatori LED	1 - Bianco fisso: alimentazione 1 - Giallo fisso: collegamento rilevato 1 - Giallo lampeggiante: attività 1 - Verde fisso: 1 Gbps 1 - Giallo fisso: 100 Mbps
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Power Delivery	100W
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	2.5A
	Tensione di uscita	20V DC
	Corrente di uscita	8.5A
	Tipo presa	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)

Consumo energetico 170

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0C to 50C
Temperatura di conservazione	-20C to 70C
Umidità	Da 0% a 95% (non-condensante) a 25 gradi

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto	3.5 in [9.0 cm]
Larghezza prodotto	8.3 in [21.0 cm]
Altezza prodotto	1.2 in [3.0 cm]
Peso prodotto	10.6 oz [300.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.1 in [23.2 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.6 cm]
Altezza del Pacco	3.5 in [9.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.9 lb [1.3 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Dock USB-C
	2 - Cavo di alimentazione UK ed EU
	1 - Cavo USB-C (1 m)
	1 - Guida di avvio rapido
	1 - Adattatore di alimentazione

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

3 Anni

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