

Docking Station USB-C per triplo monitor UHD 4K, Mac e Windows, Dock USB C a HDMI e DisplayPort, Hub a 5 porte USB 3.0 - PD 100W

ID prodotto: DK30CH2DEPUE



Questa dock 4K per tre monitor per computer laptop Mac, Windows e Chrome con tecnologia USB-C consente di raggiungere livelli di produttività assolutamente nuovi. Dotata di tre collegamenti video 4K, di tecnologia Power Delivery a 100 W e di 5 porte USB 3.0, è la soluzione ideale per MacBook, Dell XPS, Chromebook o altri computer laptop USB-C che necessitano di porte aggiuntive.

È inoltre possibile collegare la dock a un computer laptop USB 3.0 tramite una porta USB-A, utilizzando un cavo USB-C a USB-A, ad esempio il prodotto USB315AC1M (venduto separatamente).
Nota: la tecnologia Power Delivery per la ricarica del computer laptop non è disponibile tramite USB-A e sono supportati solo due display.

La docking station USB-C 4K consente di creare una workstation Ultra HD con tre monitor. È possibile collegare:

- 2 monitor DisplayPort (DisplayLink) 4K con risoluzione 4096 x 2160 a 60 Hz/3840 x 2160 a 60 Hz e
- 1 monitor HDMI (DisplayPort Alternate Mode) 4K con risoluzione 4096 x 2160 a 24 Hz/3840 x 2160 a 30 Hz

Per le applicazioni ad alta risoluzione, è possibile collegare la dock a un display 5K a 60 Hz utilizzando le due porte DisplayPort.

Con un singolo cavo, la dock USB-C consente di alimentare e ricaricare i computer laptop ad alto consumo energetico, con tecnologia Power Delivery fino a 100 W, e di alimentare le periferiche con il relativo adattatore di alimentazione da 150 W.

Questa docking station per tre monitor consente di trasformare il computer laptop in una workstation di grandi dimensioni. Offre infatti cinque porte USB 3.0 (1 USB Type-C e 4 USB Type-A, di cui 1 per la ricarica rapida), una porta Gigabit Ethernet, jack per cuffie e porte separate da 3,5 mm per microfono

e audio.

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

- Ideale per la modifica di video 4K o l'utilizzo di contenuti grafici ad alta risoluzione
- Consente di lavorare su più documenti contemporaneamente nelle applicazioni d'ufficio
- Consente il guardare più monitor contemporaneamente, nelle aziende di servizi finanziari o di investimento
- Tecnologia avanzata Power Delivery (100 W) per il supporto dei computer laptop ad alto consumo energetico

Caratteristiche

- **DOCK COMPLETO:** Dock USB-C con 3 uscite video (2x DP e 1x HDMI), 100W Power Delivery, 4x USB-A e 1x USB-C 5Gbps Hub, Gigabit Ethernet, porte audio per cuffie + speaker/mic separati, K-Slot e cavo USB-C da 1 m; include l'Utilità di aggiornamento DisplayLink
- **TRIPLO DISPLAY SU MACBOOK AIR:** Abilita tre monitor esterni sui notebook Apple MacBook Air/Pro (serie M) che ne supportano solo uno; connettività video doppia o tripla con porte DisplayPort o HDMI; È richiesta l'installazione del driver su Windows/macOS
- **FUNZIONA CON QUALSIASI PORTATILE:** Semplifica l'implementazione con una docking station certificata USB-IF, VESA e DisplayLink che offre prestazioni ottimali e compatibilità universale con qualsiasi laptop (Windows, macOS e Ubuntu) o Chromebook (ChromeOS)
- **DOCK UNIVERSALE USB-C USB-A:** si collega anche a portatili USB-A con un adattatore da USB-C ad A (USB315AC1M, venduto separatamente); Nota: la funzione Power Delivery per ricaricare il computer portatile non è disponibile tramite USB-A (solo doppio monitor)
- **VANTAGGI PER I PROFESSIONISTI IT:** Strumenti di connettività inclusi per i professionisti dell'IT e dell'help-desk con Network MAC Address Pass-Through, WiFi Auto Switching per migliorare le prestazioni della rete, Monitoraggio eventi USB e Layout Windows

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Display supportati	3
Tipo bus	USB-C
Standard del settore	Specifica USB Power Delivery Rev. 2.0 Specifica di ricarica delle batterie Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1
ID chipset	DisplayLink - DL-6950 Genesys Logic - GL3523 Genesys Logic - GL3523S Texas Instruments - TPS65982 Parade Technologies - PS176

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Risoluzioni digitali massime	1 HDMI (DisplayPort Alternate Mode) - 4096 x 2160p a 24 Hz/3840 x 2160p a 30 Hz 2 DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p a 60 Hz/3840 x 2160p a 60 Hz 1 DisplayPort 5K che utilizza 2 porte video DisplayPort - 5120 x 2880 a 60 Hz Sono supportate anche le risoluzioni inferiori. Ad esempio, se la risoluzione massima è 3840 x 2160p (4K), sono supportate anche le risoluzioni 2560 x 1600p e 2560 x 1440p.
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 - DisplayPort (20 pin) 1 - HDMI (19 pin) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5 Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, carica rapida) 3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 1 - Mini-jack da 3,5 mm (4 posizioni)
-------------------	---

2 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)

1 - Slot con blocco di sicurezza

Software

Compatibilità con sistemi operativi

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.9 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0

Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04

Chrome OS™ v55+

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi

Computer con tecnologia USB-C e una porta USB Type-C disponibile

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.

La risoluzione 4K è supportata su tutte le 3 porte video. Per ottenere una risoluzione 4Kx2K, è necessario un display con funzionalità 4K

Se viene collegato a una porta host USB 2.0 o se si utilizza un cavo di collegamento host USB 2.0, le prestazioni possono essere limitate (cavo host USB 3.0 inclusi)

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

Per il supporto della risoluzione 5K è necessario collegare le due porte video DisplayPort a un singolo display 5K, indispensabile per ottenere risoluzioni da 5120 x 2880 a 60 Hz

La dock viene collegata alla porta USB-C del computer laptop. È compatibile anche con il collegamento a una porta USB-A di un computer laptop (tramite un cavo USB-C a USB-A venduto separatamente), ma in tal caso sono supportati solo due display e non è possibile ricaricare il computer laptop mediante la funzione Power Delivery

DisplayLink docking stations and video adapters support more than one external display on Apple's M1-based

Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a recommendation based on your specific setup.

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Power Delivery	100W
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	2.5 A
Tensione di uscita	20V DC
Corrente di uscita	7.5 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	150

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	0~70% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero e argento
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	10.6 in [27.0 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Altezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Peso prodotto	13.5 oz [382.0 g]

Informazioni

confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	12.6 in [32.0 cm]
Package Width	6.3 in [16.0 cm]
Package Height	3.1 in [8.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.6 lb [1.7 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Docking station
	1 - cavo usb-c
	1 - Adattatore di alimentazione universale (UK, EU)
	1 - Manuale di istruzioni
	1 - piedini in gomma antiscivolo

Informazioni sulla garanzia

Warranty	3 Anni
----------	--------

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