

Docking Station USB4, Dual 4K 144Hz Driverless per Mac e Windows, Dock USB-C Universale con DisplayPort, PD 100W e Ethernet 2.5G

ID prodotto: 208UE-USB4-DOCK



Questo dock universale USB4/Thunderbolt consente ai team IT di implementare workstation dual-display ad alte prestazioni con rete sicura e configurazione semplice senza driver.

Semplifica gli ambienti con dispositivi eterogenei grazie a una singola docking station USB4 che funziona perfettamente su Mac e Windows. Il supporto nativo USB4 sugli ultimi MacBook Pro, MacBook Air e laptop aziendali rende più semplice che mai consolidare e eliminare le incompatibilità.

Ottieni un vero video dual 4K senza driver su macOS senza investire in costosi dock Thunderbolt 4. Offri prestazioni multi-display costanti tra i team mantenendo la flessibilità necessaria all'IT per le implementazioni moderne.

Riduci i tempi di configurazione ed evita soluzioni alternative specifiche per OS grazie alle prestazioni plug-and-play. Questo dock contribuisce a ridurre i ticket dell'help desk e garantisce un comportamento prevedibile negli ambienti hot-desking e negli spazi di lavoro condivisi.

Supporta flussi di lavoro impegnativi con video dual 4K 144Hz o singolo 8K 60Hz, velocità di rete 2.5GbE e ricarica laptop fino a 100W tramite un'unica connessione. Abilita funzionalità IT avanzate come PXE Boot e Wake-on-LAN per una gestione remota più semplice.

Slot di sicurezza integrati e opzioni di montaggio VESA o su superficie scoraggiano furti e manomissioni. Il cavo host USB-C con blocco incluso previene disconnessioni accidentali o la perdita dei cavi negli spazi hot-desk e nelle sale riunioni. Mantieni i sistemi critici connessi, organizzati e protetti in ambienti ad alto traffico. Questo hub presenta inoltre un involucro realizzato per il 75% in plastica riciclata post-consumo (PCR) e viene spedito in imballaggi FSC Mix realizzati con materiali provenienti da fonti responsabili, contribuendo ad allineare l'infrastruttura IT agli obiettivi di sostenibilità della tua organizzazione.

Sviluppata per migliorare prestazioni e sicurezza, StarTech.com Connectivity Tools è l'unica suite

software sul mercato compatibile con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

Advanced Window Layout Utility: per configurare e salvare layout di finestre personalizzati.

MAC Address Pass-Through Utility: per migliorare la sicurezza di rete.

USB Event Monitoring Utility: per monitorare e registrare i dispositivi USB collegati.

Wi-Fi Auto Switch Utility: consente agli utenti di accedere rapidamente a velocità di rete superiori tramite LAN cablata.

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

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Standardizza le postazioni hot desk negli uffici ibridi con dock driverless e cavo con blocco laterale che previene disconnessioni in spazi condivisi
- Implementa un'unica docking station USB4 su laptop USB4 e Thunderbolt, con installazione senza driver e supporto uniforme per doppio display durante il rinnovo del parco dispositivi, senza cambiare standard di dock
- Espandi le workstation con un display singolo 8K 60Hz o doppio 4K 144Hz e rete 2.5GbE
- Abilita configurazioni di workstation uniformi e plug-and-play in ambienti hot-desking e condivisi, senza necessità di installare driver
- Passa da docking dipendenti da driver a video nativo e non compresso su USB4, eliminando i rischi di compatibilità software dovuti agli aggiornamenti del sistema operativo e al supporto a lungo termine
- Riduci i costi del ciclo di vita combinando un prezzo iniziale più basso con l'assenza di gestione dei driver, migliorando il costo totale di proprietà man mano che le implementazioni si estendono a centinaia di utenti

Caratteristiche

- **Standardizzazione USB4 su Mac e Windows:** Supporto nativo su MacBook Pro M4 e M5, MacBook Air e laptop Windows aziendali; consente di adottare un unico dock senza driver; riduce i problemi di compatibilità e semplifica la gestione IT
- **Implementazione Rapida:** Installazione veloce con funzionalità plug and play senza driver su macOS e Windows; evita soluzioni specifiche per sistema operativo; riduce i ticket help desk e garantisce comportamento uniforme in ambienti condivisi e hot desking
- **Un Dock per ogni Postazione:** Supporta fino a doppio 4K 144 Hz o singolo 8K 60Hz via DisplayPort; 2,5 GbE e ricarica laptop fino a 100W tramite USB4 o Thunderbolt 4 e 5; semplifica la gestione IT centralizzata con PXE Boot e Wake on LAN
- **Installazione Sicura e Ordinata:** Protegge i dispositivi con slot di sicurezza integrati e opzioni di montaggio su superficie o VESA vendute separatamente; mantiene scrivanie e sale riunioni organizzate riducendo le interruzioni operative
- **La Scelta per Professionisti IT:** Testato rigorosamente in innovation lab su oltre 100 monitor e principali brand di laptop; assicura prestazioni affidabili e coerenti tra piattaforme con assistenza tecnica multilingue 24/5

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	No
Display supportati	2
N. di display supportati	2
Interfaccia	USB4 (40Gbps)
Tipo bus	USB-C
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot Noble Wedge Slot
ID chipset	Intel - JHL8140 Infineon - CYPD5235-96BZXI

Parade - FL5500

Realtek - RTL8156B

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	10Gbps
Risoluzioni digitali massime	8K 60Hz 4K 240Hz
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	45.663 Ore

Connettore/i

Porte esterne	1 - RJ-45 1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps) 2 - DisplayPort 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, 10Gbps, DP Alt-Mode Video) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Connettori host	1 - USB4 (40Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10, 10 ARM, 11, 11 ARM macOS 11, 12, 13, 14, 15, 26 Ubuntu 24.04 e Successivi
-------------------------------------	---

ChromeOS

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Dispositivo host con porta USB4, TB4 o TB5 (la porta USB-C deve supportare Power Delivery e modalità DP Alt per la funzionalità completa del dock).

Nota Per ottenere la risoluzione UHD è necessario uno schermo con capacità 4K (4K è anche noto come 4K x 2K)

È necessario un display compatibile 8K per ottenere la risoluzione 8K UHD

Thunderbolt 3 (TB3) non è supportato (ad eccezione dei chipset Apple M1/M2/M3 basati su TB3 standard)

I chipset M1 e M2 Standard supportano un solo display; i chipset M4/M5 Standard e M1/M2/M3/M4 Pro/Max supportano doppio display. I chipset M3 Standard supportano doppio display in modalità clamshell.

Frequenze di aggiornamento superiori a 4K 60Hz possono richiedere il supporto DSC (Display Stream Compression) da monitor e GPU host; le prestazioni video dipendono dal dispositivo host. Profondità colore e bit depth possono essere ridotte per abilitare refresh più elevati; i risultati possono variare in base agli aggiornamenti del sistema operativo.

In caso di problemi di riconoscimento del monitor, collegare prima il display con refresh più basso, poiché quelli ad alto refresh possono saturare la banda disponibile.

Per la compatibilità dei display esterni tramite una singola connessione USB4/Thunderbolt su sistemi Windows diversi, consultare il sito del produttore del computer.

DP++ non è supportato.

Indicatori

Indicatori LED

1 - LED di Alimentazione:

Spento - Il dock è spento o non collegato all'alimentazione

Arancione Fisso - Il dock è acceso, ma non è rilevata alcuna connessione host

Blu Fisso - Il dock è alimentato ed è rilevata una connessione host

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Power Delivery	100W
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	2.5A
Tensione di uscita	21V DC
Corrente di uscita	6.4A
Tipo punta centrale	Positivo
Consumo energetico	134.4W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	10% ~ 85% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	3.3 ft [1 m]
Lunghezza prodotto	7.5 in [190 mm]
Larghezza prodotto	3.1 in [80 mm]
Altezza prodotto	1.1 in [28.5 mm]
Peso prodotto	0.7 lb [0.3 kg]

Informazioni

confezione

Lunghezza Confezione	4.8 in [12.3 cm]
Larghezza del Pacco	10.8 in [27.5 cm]
Altezza del Pacco	3.4 in [8.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.0 lb [1.4 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Docking Station USB4
	1 - Cavo host USB4
	1 - Adattatore di alimentazione universale (UK/EU)
	1 - Documentazione del Prodotto

Informazioni sulla garanzia

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

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