

Docking Station Thunderbolt 4 multi monitor, dock TB4 per monitor quadrupli/tripli/doppi - 2x HDMI/2x DisplayPort, Hub 7x USB, 2,5Gb Ethernet, 98W PD

ID prodotto: 132UE-TB4USB4DOCK



Questa docking station certificata Thunderbolt 4 utilizza una singola porta Thunderbolt 3, Thunderbolt 4, USB4 o USB Tipo-C di un computer host per aggiungere connettività ad alte prestazioni e al contempo ricaricare il laptop. Per un'implementazione rapida, il dock include un cavo Thunderbolt 4 da 1m che si collega alla porta USB-C sul lato frontale e dispone di due formati di slot di sicurezza in stile Kensington.

Il dock è dotato di due uscite video HDMI e due uscite DisplayPort per collegare più monitor al computer host. Il dock offre flessibilità video, supportando configurazioni a monitor singolo, doppio, triplo o quadruplo. Con un processore Intel di 12^a generazione o superiore che supporta DP 1.4 con DSC, la docking station può supportare una configurazione a quattro monitor con risoluzioni fino a 4K 60Hz. I display quadrupli sono disponibili anche a risoluzioni o frequenze di aggiornamento inferiori su computer senza DSC o con revisioni Intel precedenti. Inoltre, il dock supporta un singolo display 8K 60Hz su una delle porte di uscita HDMI.

I computer Apple dotati di processori M1, M2 o M3 Max/Pro supportano il doppio display. I computer Apple con processore base M1, M2 o M3 supportano un solo display.

La docking station utilizza l'elevato throughput di 40 Gbps disponibile dalla porta Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB4 del computer per fornire un'ampia gamma di connessioni per soddisfare una varietà di applicazioni, compreso il collegamento a margherita fino a cinque dispositivi dalle porte TB4/USB4.

Il dock è dotato delle seguenti porte:

- 2x HDMI per collegare i display
- 2x DisplayPort per collegare i display

- 3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-A per collegare le periferiche USB
- 1x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-C per collegare le periferiche USB
- 2x USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Tipo-A per collegare le periferiche USB
- 1x USB 2.0 (480Mbps) Tipo-A che supporta BC 1.2 con 7,5W (1,5A) per la ricarica di dispositivi USB alimentati a batteria
- 1x 2,5 Gigabit Ethernet con avvio PXE e WoL per collegarsi a una rete locale cablata (LAN)
- 1x Lettore di schede Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II per accedere esternamente a schede di memoria SD, SDHC e SDXC
- 1x Lettore di schede Micro Secure Digital (microSD) 4.0/UHS-II per accedere esternamente alle schede di memoria mSD, mSDHC e mSDXC
- 1x Jack audio TRRS a 4 posizioni da 3,5 mm per collegare una cuffia da 3,5 mm

La docking station Thunderbolt 4 include un adattatore di alimentazione da 180 W e supporta l'erogazione di energia USB a 98 W. Ciò consente al dock di ricaricare il laptop, con una potenza aggiuntiva sufficiente per la porta USB 2.0 a valle per supportare BC 1.2 con 7W (1,5A) per ricaricare tablet, smartphone o altri dispositivi USB alimentati a batteria.

Questa certificazione garantisce la piena compatibilità del dock con i laptop Thunderbolt 4 Intel Evo/Tiger Lake (dall'11^a generazione in poi), tra cui: Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8 e Lenovo X1 Carbon 9th Gen. Il dock è inoltre compatibile con i MacBook M1/M2/M3 Pro/Max.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, la nostra Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software comprende:

Advanced Windows Layout Utility: Per impostare e salvare i layout personalizzati delle finestre.

Mac Address Pass-Through Utility: Per aggiornare la sicurezza della rete.

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

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

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

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Usalo nelle postazioni di lavoro hot-desk per ospitare il notebook dell'utente
- Consente di ricaricare Tablets e Smartphone dalla porta USB-A B.C 1.2
- Accesso esterno alle schede di memoria SD/mSD, SDHC e SDXC

Caratteristiche

- DOCK THUNDERBOLT 4 AD ALTE PRESTAZIONI: configurazione senza driver; 2x DisplayPort; 2x HDMI; Hub USB a 7 porte (3x USB-A 10Gbps/1x USB-C 10Gbps/2x USB-A 5Gbps/1x USB 2.0); lettori di schede SD e mSD; 2,5GbE; K-Slot; jack per cuffie da 3,5 mm
- FLESSIBILITÀ MULTI-MONITOR: supporta fino a 4x display 4K 60Hz con CPU Intel di 12^a Gen (o superiore) che supportano DP 1.4 con DSC; 4x display a risoluzioni inferiori senza DSC o con CPU Intel di 11^a Gen (o inferiore); 1x display HDMI 8K 60Hz 4K 144Hz
- COMPATIBILITÀ: Supporta Windows e macOS e i laptop Thunderbolt 4/USB4; Consente l'estensione su 4 monitor con i notebook Windows, 2 su MacBook Pro (Apple M1/M2/M3 Max e Pro) e singolo su MacBook Air
- 98W POWER DELIVERY: include un adattatore di alimentazione per caricare simultaneamente il laptop (98W PD) e alimentare tutte le porte; la porta USB 2.0 supporta 7,5W (1,5A) per la ricarica di dispositivi mobili o altri dispositivi alimentati a batteria
- VANTAGGI IT PRO: Include un cavo host TB4 da 1m; fori di montaggio per staffe opzionali (SSPMsVESA/SSPMsUDWM); K-slot; software Connectivity Tools con MAC Address Pass-Through, USB Event Monitoring, WiFi Auto Switching e utilità di layout di Windows

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	Sì

Display supportati	4
Audio	Sì
Interfaccia	Thunderbolt 4
Tipo bus	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Standard del settore	Thunderbolt 4 USB 3.2 Gen 2 10Gbps HDMI 2.1 DisplayPort 1.4 Secure Digital (SD) 4.0 UHS-II 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-T / 10BASE-T USB Power Delivery 3.0
ID chipset	Intel - JHL8440 Cypress - HX3PD Parade - FL5801 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3231S Realtek - ALC4030U Realtek - RTD2188 Cypress - CCG5 TI - TPS2546
Prestazioni	
Wake On Lan	Sì
Massima velocità di	40 Gbps

trasferimento dati

Risoluzioni digitali massime	Singolo Singolo: fino a 7680 x 4320 60Hz Doppio Display: fino a 2x 3840x2160p 60Hz Triplo Display: fino a 3x 3840x2160p 60Hz Quadruplo Display: fino a 4x 3840x2160p 60Hz
------------------------------	--

<i>Video performance, such as resolution and refresh rate, are also dependent upon the video capabilities of the host computer.</i><i>Some computer manufacturers, such as Dell, disable Display Stream Compression (DSC) on some of their models reducing overall video performance.</i>

Tipo e velocità	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	10.000 Ore

Connettore/i

Connettore/i	2 - HDMI (19 pin) 2 - DisplayPort (20 pin) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
--------------	---

2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)

1 - microSD

1 - SD / MMC

1 - RJ-45

Connettori host 1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows 11

Windows 11 ARM

Windows 10

Windows 10 ARM

macOS Big Sur (11.0)

macOS Monterey (12.0)

macOS Ventura (13.0)

macOS Sonoma (14.0)

macOS Sequoia (15.0)

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi

Questo dock funziona con porte host Thunderbolt 4, USB4 o USB-C. Per ottenere le massime prestazioni, si consiglia di utilizzare una porta Thunderbolt 4 o USB4

Le porte di uscita video DisplayPort non supportano l'uso di adattatori DisplayPort passivi

La docking station è compatibile con i computer portatili Windows Thunderbolt 4/USB4, i MacBook Thunderbolt 4 M1/M2/M3 Max/Pro e i MacBook Thunderbolt 3 M1/Intel (macOS 11 Big Sur o versione successiva)

Nota

USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) è anche conosciuto come USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) è conosciuto anche come USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) e USB 3.0 (5Gbps).

Indicatori

Indicatori LED	1 - LED del Pulsante di Alimentazione (Verde): Si illumina quando il Dock è collegato a una fonte di alimentazione ed è acceso
	1 - Porta LAN - LED di stato della rete (Verde): Si illumina per indicare che il collegamento Ethernet è attivo
	1 - Porta LAN - LED di attività di rete (Ampio): Lampeggi per indicare il traffico di rete

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	110V-240V AC
Corrente ingresso	2.5 A
Tensione di uscita	20V DC
Corrente di uscita	9
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consumo energetico	180W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0 to 40°C
Temperatura di conservazione	-20 to 70°C
Umidità	Da 0% a 95% (non-condensante) a 25°C

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	3.8 in [9.6 cm]

Larghezza prodotto	8.3 in [21.0 cm]
Altezza prodotto	1.4 in [3.4 cm]
Peso prodotto	7.1 oz [200.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	9.1 in [23.0 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.1 lb [1.4 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Docking StationThunderbolt 4/USB4
	1 - Cavo host Thunderbolt 4 da 1m
	1 - Adattatore di alimentazione universale (EU, UK)
	1 - Guida di avvio rapido

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

