Docking Station USB4 e Thunderbolt 4 Universale, Dock TB4 per monitor quadrupli su Windows, Doppio su MacBook - 2x HDMI/2x DisplayPort, Hub 7x USB, 98W PD

ID prodotto: 132UE-TB4USB4DOCK

Progettata per massimizzare le prestazioni e rendere il tuo spazio di lavoro a prova di futuro, questa docking station universale USB4 e Thunderbolt 4 è certificata Thunderbolt, garantendo una connettività affidabile e un'esperienza utente ottimale.

Spingi oltre i confini della produttività con quattro display 4K a 60Hz su laptop Windows con CPU Intel di 12ª generazione (o successive) e DP 1.4 con DSC. I sistemi meno recenti beneficiano comunque di configurazioni flessibili a doppio o triplo monitor.

Vivi l'esperienza di due display estesi 4K su MacBook Air e Pro con chip M3 o M4 (modalità clamshell necessaria per M3) e su MacBook con chip M1 / M2 Pro o Max. Per i Mac con processori base della serie M è supportato solo un display.

Include un alimentatore da 180W completo di specifiche che consente alla docking station di caricare il laptop con Power Delivery da 98W, mantenendo al contempo potenza sufficiente per la porta USB 2.0 downstream, compatibile con BC 1.2 fino a 7W (1,5A) per la ricarica di tablet, smartphone o altri dispositivi USB alimentati a batteria.

Gli StarTech.com Connectivity Tools offrono utility pratiche per supportare la gestione dei dispositivi e aumentare la produttività negli ambienti IT moderni. Con funzionalità come il pass-through dell'indirizzo MAC, il cambio automatico Wi-Fi e il monitoraggio dei dispositivi USB, il software aiuta i team IT a semplificare il deployment e rafforzare la sicurezza in configurazioni diverse.

Visita www.StarTech.com/Connectivity-Tools per scaricare gli strumenti di gestione aziendale.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Usalo nelle postazioni di lavoro hot-desk per ospitare il notebook dell'utente

• Consente di ricaricare Tablets e Smatphone dalla porta USB-A B.C 1.2

• Accesso esterno alle schede di memoria SD/mSD, SDHC e SDXC

Caratteristiche

• Dock Universale USB4 e Thunderbolt: Docking Station ad alte prestazioni plug & play per Windows e macOS. Compatibile con Intel, Apple Silicon, AMD, Snapdragon X e Copilot+. Ideale per dispositivi di tipo misto e rinnovi di notebook

• Quattro Display su Windows: Supporta fino a 4 monitor 4K 60Hz su laptop Windows e CPU Intel 12ª Gen e succ. con DP 1.4 DSC. Supporta 2 o 3 schermi con sistemi senza DSC. Supporta la tripla e doppia visualizzazione con sistemi meno recenti senza DSC

• Doppio Display su Mac: Supporta due monitor estesi 4K 60Hz su MacBook Air/Pro con chip M3 o M4 (richiesto clamshell con M3). per MacBook Pro con M1/M2, il doppio display esteso è supportato solo con chip Pro o Max

• Power Delivery da 98 W: Dotata di un alimentatore che consente la ricarica del notebook (98 W PD) e alimentare tutte le porte disponibili; La porta USB 2.0 fornisce 7,5 W (1,5 A) per ricaricare dispositivi mobili o almentati a batteria

• La Scelta dei Professionisti IT: Testata nel nostro Innovation Lab per garantire affidabilità e compatibilità multipiattaforma; Costruita per implementazioni su larga scala, aggiornamenti di Windows 11 e il passaggio a PC con funzionalità AI

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	40Gbps

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

Tipo/i connettori	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) 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
		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
	Nota	- Questo dock utilizza MST (Multi-Stream Transport) per supportare quattro display; i dispositivi macOS sono limitati a due display esterni.
		- Jumbo Frames non sono più supportati in macOS
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 (Ambra): Lampeggia 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% (senza condensa) 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		
	Lunghezza Confezione	9.1 in [23.0 cm]

	Larghezza del Pacco	9.3 in [23.5 cm]
	Altezza del Pacco	3.5 in [9.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	3.1 lb [1.4 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Docking Station Thunderbolt 4/USB4
		1 - Cavo host Thunderbolt 4 da 1m
		1 - Adattatore di alimentazione universale (EU, UK)
		1 - Guida Rapida
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	3 Anni

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