

Thunderbolt 4-dockningsstation för flera bildskärmar, dockningsstation för fyra/tre/två bildskärmar - 2x HDMI/2x DisplayPort, 7x USB-hubb, 2,5 Gb Ethernet, 98 W strömförsörjning

Produkt ID: 132UE-TB4USB4DOCK



Denna Thunderbolt 4-certifierade dockningsstation använder en enda Thunderbolt 3-, Thunderbolt 4-, USB4- eller USB Type-C-port på en värddator för att lägga till högpresterande anslutningsmöjligheter samtidigt som den bärbara datorn laddas. För snabb driftsättning levereras dockan med en 1 m Thunderbolt 4-kabel som kopplas till den framtvända USB-C-värdporten. Den har också två storlekar av låsspår i Kensington-stil.

Dockan är utrustad med 2x HDMI och 2x DisplayPort-videoutgångar för anslutning av flera bildskärmar till värddatorn. Dockan erbjuder videoflexibilitet med stöd för konfigurationer med en, två, tre eller fyra bildskärmar. Med en Intel 12th Gen-processor eller högre som stöder DP 1.4 med DSC kan dockningsstationen stödja en konfiguration med fyra bildskärmar med upplösningar på upp till 4K 60 Hz. Fyra bildskärmar kan nu även användas med lägre upplösning eller uppdateringsfrekvens på datorer utan DSC eller med tidigare Intel-versioner. Dessutom har dockan stöd för en enda 8K 60Hz-skärm på någon av HDMI-utgångarna.

Apple-datorer med M1-, M2- eller M3 Max-/Pro-processorer har stöd för dubbla bildskärmar. Apple-datorer med en M1-, M2- eller M3-basprocessor har stöd för en enda skärm.

Dockningsstationen använder den höga 40 Gpbs genomströmningen som är tillgänglig för din dators Thunderbolt 4-, Thunderbolt 3- eller USB4-port för att tillhandahålla ren rad olika portanslutningar för att passa en mängd olika applikationer.

Dockningsstationen har:

- 2x HDMI-portar för anslutning av bildskärmar
- 2x DisplayPort-portar för anslutning av bildskärmar

- 3x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-A-portar för att ansluta USB-kringutrustning
- 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C-portar för att ansluta USB-kringutrustning
- 2x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A-portar för att ansluta USB-kringutrustning
- 1x USB 2.0 (480 Mbps) Type-A-port med stöd för BC 1.2 med 7,5 W (1,5 A) för laddning av batteridrivna USB-enheter
- 1x 2,5 Gigabit Ethernet-port med PXE-start och WoL för att ansluta till ett trådbundet lokalt nätverk (LAN)
- 1x Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II kortläsare för extern åtkomst till SD-, SDHC- och SDXC-minneskort
- 1x Micro Secure Digital (microSD) 4.0/UHS-II-kortläsare för extern åtkomst till mSD-, mSDHC- och mSDXC-minneskort
- 1x 3,5 mm 4-positions TRRS-ljuduttag för att ansluta ett 3,5 mm headset

Thunderbolt 4-dockningsstationen inkluderar en 180 W strömadapter och stöder 98 W USB-strömförsörjning. Detta gör att dockan kan ladda den bärbara datorn, med tillräckligt med extra ström för att den nedströms USB 2.0-porten ska stödja BC 1.2 med 7 W (1,5 A) för laddning av surfplattor, smarttelefoner eller andra batteridrivna USB-enheter.

Denna certifiering säkerställer att dockningsstationen kommer att vara helt kompatibel med Intel Evo/Tiger Lake (11:e generationen och uppåt) bärbara Thunderbolt 4-datorer inklusive: Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8 och Lenovo X1 Carbon 9:e generationen. Dockningsstationen är också kompatibel med M1/M2/M3 Pro/Max MacBooks.

StarTech.com Connectivity Tools är utvecklat för att förbättra prestanda och säkerhet och är det enda programvarupaketet på marknaden som fungerar med ett brett utbud av IT-anslutningstillbehör. Programvarusviten inkluderar:

Advanced Windows Layout Utility: För att konfigurera och spara anpassade fönsterlayouter.

Mac Address Pass-Through Utility: Förbättra nätverkssäkerheten.

USB Event Monitoring Utility: Spåra och logga anslutna USB-enheter

Wi-Fi Auto Switch Utility: Gör det möjligt för användare att få snabbare nätverkshastigheter via trådbundet LAN.

För mer information och för att ladda ner StarTech.com Connectivity Tools-programmet besök: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Använd på mobila arbetsstationer med bärbara datorer
- Ladda dina surfplattor och smarttelefoner från B.C 1.2 USB-A-porten
- Extern åtkomst till SD/mSD, SDHC- och SDXC-minneskort

Funktioner

- **HÖGPRESTERANDE THUNDERBOLT 4-DOCKA:** Enkel installation utan drivrutin; 2x DisplayPort; 2x HDMI; 7-portars USB-hubb (3x USB-A 10Gbps/1x USB-C 10Gbps/2x USB-A 5Gbps/1x USB 2.0); SD- och mSD-kortläsare; 2.5GbE; Låsspår (k-slots); 3,5 mm uttag för headset
- **FLEXIBILITET MED FLERA BILDSKÄRMAR:** Stöd för upp till fyra 4K 60Hz med Intel 12th Gen CPU (eller högre) som stöder DP 1.4 med DSC; Fyra bildskärmar med lägre upplösningar eller uppdateringsfrekvenser utan DSC eller med Intel 11th Gen CPU (eller lägre); En HDMI-skärm upp till 8K 60Hz 4K 144Hz
- **KOMPATIBILITET:** Stöd för Windows, macOS och Ubuntu; Kompatibel med alla bärbara datorer som har Thunderbolt 4/3 och USB4; Fyra bildskärmar på bärbara Windows-datorer; Två bildskärmar på MacBook Pro (Apple M1/M2/M3 Max och Pro); En bildskärm på MacBook Air
- **98 W STRÖMFÖRSÖRJNING:** Inklusive fullt specificerad strömadapter för samtidig laddning av bärbar dator (98 W strömförsörjning) och strömförsörjning av alla portar; Nedströms USB 2.0-port med stöd för 7,5 W (1,5 A) för laddning av mobila enheter eller andra batteridrivna enheter
- **FÖRDELAR FÖR IT-PROFFS:** Inkluderar 1 m TB4 värdkabel; Monteringshåll för tillvalsfästen (SSPMSVESA/SSPMSUDWM); K-låsspår; Connectivity Tools-programvara med MAC Address Pass-Through, USB Event Monitoring, WiFi Auto Switching och Windows Layout-verktyg

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
4K-stöd	Ja
Snabbladdningsport(ar)	Ja

Skärmstöd	4
Audio	Ja
Gränssnitt	Thunderbolt 4
Busstyp	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industristandarder	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
Chipset-ID	Intel - JHL8440 Cypress - HX3PD Parade - FL5801 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3231S Realtek - ALC4030U Realtek - RTD2188 Cypress - CCG5 TI - TPS2546

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	40 Gbps
----------------------------------	---------

Maximal digital upplösning	En bildskärm: Upp till 7680 x 4320 60 Hz Två bildskärmar: Upp till 2x 3840x2160p 60 Hz Tre bildskärmar: Upp till 3x 3840x2160p 60 Hz Fyra bildskärmar: Upp till 4x 3840x2160p 60 Hz <i>Videoprestanda, t.ex. upplösning och uppdateringsfrekvens, är också beroende av värddatorns videokapacitet.</i> <i>Vissa datortillverkare, t.ex. Dell, inaktiverar DSC (Display Stream Compression) på vissa av sina modeller, vilket minskar den övergripande videoprestandan.</i>
Typ och hastighet	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Medeltid mellan fel (MTBF)	10 000 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	2 - HDMI (19-stifts)
	2 - DisplayPort (20-stifts)
	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
	Värdkontakter	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows 11
		Windows 10
		macOS Big Sur (11.0)
		macOS Monterey (12.0)
		macOS Ventura (13.0)
		macOS Sonoma (14.0)
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	Denna docka kan fungera med Thunderbolt 4-, USB4- eller USB-C-värdportar. För maximal prestanda rekommenderas en Thunderbolt 4- eller USB4-port
		DisplayPort-videoutgångsportar stöder inte användning av passiva DisplayPort-adaptrar
	Obs.	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) är även känt som USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps).
		USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) är även känd som USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) och USB 3.0 (5 Gbps).
Indikatorer		
	LED-indikatorer	1 - Strömknappens lampa (grön): Tänds när dockningsstationen är ansluten till en strömkälla och är påslagen
		1 - LAN-port - LED för nätverksstatus (grön): Tänds för att indikera att en Ethernet-länk är aktiv
		1 - LAN-port - LED för nätverksaktivitet (gul): Blinkar för att indikera nätverkstrafik
Ström		
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Inspänning	110V-240V AC

Inström	2.5 A
Utspänning	20V DC
Utström	9
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Strömförbrukning	180W

Miljö

Drifttemperatur	0 to 40°C
Förvaringstemperatur	-20 to 70°C
Luftfuktighet	0 % till 95 % (icke-kondenserande) vid 25 °C

Utseende

Färg	Rymdgrå
Kabinettyp	Aluminium
Produktlängd	3.8 in [9.6 cm]
Produktbredd	8.3 in [21.0 cm]
Produkthöjd	1.4 in [3.4 cm]
Produktvikt	7.1 oz [200.0 g]

Förpackning

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

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Thunderbolt 4/USB4-dockningsstation
	1 - Thunderbolt 4-värdkabel (1 m)

1 - Universal strömadapter (EU, UK)

1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.