

Universell USB4- och Thunderbolt 4-dockningsstation, Fyrskärmsvisning på Windows, dubbla skärmar på MacBook, HDMI DP-dockningsstation med 98 W laddning för bärbara datorer

Produkt ID: 132UE-TB4USB4DOCK



Den här universella USB4- och Thunderbolt 4-dockningsstationen är utformad för att leverera hög prestanda och framtidssäkra din arbetsplats. Den är dessutom Thunderbolt-certifierad för pålitlig anslutning och en optimal användarupplevelse.

Maximera produktiviteten med stöd för fyra 4K 60 Hz skärmar på bärbara Windows-datorer med Intel 12:e generationens processorer (eller nyare) och DisplayPort 1.4 med DSC. Äldre system kan fortfarande dra nytta av flexibla konfigurationer med dubbla eller tredubbla bildskärmar.

Upplev dubbla utökade 4K-skärmar på MacBook Air och Pro som drivs av M3- eller M4-chip (clamshell-läge krävs för M3), och MacBook M1/M2 Pro- eller Max-konfigurationer. För Apple-datorer med basprocessor i M-serien stöds endast en enda bildskärm.

Inkluderar en 180 W strömadapter med fullständiga specifikationer som gör det möjligt för dockningsstationen att ladda den bärbara datorn med 98 W Power Delivery samtidigt som den bevarar tillräckligt med extra ström för USB 2.0-porten nedströms för att stödja BC 1.2 med 7 W (1,5 A) för laddning av surfplattor, smarttelefoner eller andra batteridrivna USB-enheter.

StarTech.com Connectivity Tools erbjuder praktiska verktyg för att stödja enhetshantering och öka produktiviteten i moderna IT-miljöer. Med funktioner som pass-through för MAC-adresser, automatisk Wi-Fi-switch och övervakning av USB-enheter hjälper programvaran IT-team att effektivisera distributionen och stärka säkerheten i olika konfigurationer.

Besök www.StarTech.com/Connectivity-Tools för att ladda ner StarTech.coms anslutningsverktyg.

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

- **Universell USB4- och Thunderbolt-dockningsstation**: Denna högpresterande dockningsstation erbjuder drivrutinsfri kompatibilitet med Windows och macOS. Den är utformad för kompatibilitet med Intel-, Apple Silicon-, AMD-, Snapdragon X Copilot+-datorer och är idealisk för flottor med olika enhetskombinationer och uppdateringar av bärbara datorer
- **Fyrdubbla skärmar på Windows**: Möjliggör upp till fyra 4K 60 Hz skärmar när de ansluts till bärbara Windows-datorer med Intel 12:e generationens processorer (eller senare) och DP 1.4 med DSC. Stöder även tredubbla eller dubbla skärmar på äldre system utan DSC
- **Dubbel skärm på Mac**: Få dubbla utökade 4K 60 Hz skärmar på MacBook Air/Pro med M3 eller M4 (clamshell-läge krävs med M3). För M1 och M2 MacBook Pro kräver dubbla utökade skärmar Pro- eller Max-chip
- **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
- **IT-proffsens förstahandsval**: Våra dockningsstationer genomgår rigorösa tester i vårt innovationslabb för att garantera tillförlitlighet i företagsklass och sömlös kompatibilitet mellan olika plattformar. De är utformade för storskaliga distributioner och är redo att stödja Windows 11-uppgraderingar och övergången till AI-aktiverade datorer.

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

Wake On Lan	Ja
-------------	----

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 - Videoprestanda, t.ex. upplösning och uppdateringsfrekvens, är också beroende av värddatorns videokapacitet. - Vissa datortillverkare, t.ex. Dell, inaktiverar DSC (Display Stream Compression) på vissa av sina modeller, vilket minskar den övergripande videoprestandan.
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)
	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 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)
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.	- This dock uses MST (Multi-Stream Transport) to support four displays; macOS devices are limited to two external displays.
		- Jumboramar stöds inte längre i macOS
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

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	110V-240V AC
Inström	2.5 A
Utspanning	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
Kabinetttyp	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

Paketets längd	9.1 in [23.0 cm]
Paketets bredd	9.3 in [23.5 cm]
Paketets höjd	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

Warranty
Information

Warranty	3 År
----------	------

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