

Universeel USB4 & Thunderbolt 4 Docking Station, Quad Display op Windows, Dual Display op MacBook, HDMI DP Dock met 100W Laptop Charging

Productcode: 132UE-TB4USB4DOCK



Dit universeel USB4- en Thunderbolt 4 dock is ontworpen voor maximale prestaties en toekomstbestendigheid van uw werkomgeving. Het dock is Thunderbolt gecertificeerd en garandeert betrouwbare connectiviteit en een optimale gebruikerservaring.

Verbeter uw productiviteit dankzij vier 4K 60Hz-schermen op Windows-laptops met de nieuwste Intel 12th Gen CPU's (of later) en DP 1.4 met DSC. Oudere systemen genieten nog steeds van flexibele opstellingen met twee of drie schermen.

Geniet van twee uitgebreide 4K schermen op MacBook Air en Pro met M3- of M4-chips (clamshell-modus vereist voor M3) en MacBook M1/M2 Pro- of Max configuraties. Voor Apple computers met een M-serie basisprocessor wordt slechts één scherm ondersteund.

Inclusief een prestatiegericht 180W power adapter waarmee u de laptop kunt opladen met 98W Power Delivery, terwijl er toch voldoende extra stroom overblijft voor de downstream USB 2.0 poort om BC 1.2 te ondersteunen met 7W (1,5A) voor het opladen van tablets, smartphones of andere USB apparaten op batterijen.

De StarTech.com Connectivity Tools bieden praktische tools voor apparaatbeheer en hogere productiviteit in moderne IT-omgevingen. Functies zoals MAC address pass-through, Wi-Fi auto switch en USB device monitoring helpen IT-teams implementaties te stroomlijnen en verbeteren de veiligheid in diverse omgevingen.

Ga naar www.StarTech.com/Connectivity-Tools om de Enterprise Management Tools te downloaden.

,

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Geschikt voor hot-desk werkstations met tijdelijk en wisselend gebruik van laptops (hoteling)
- Laad uw tablets en smartphones via de BC 1.2 USB-A poort
- Externe toegang tot SD/mSD, SDHC en SDXC geheugenkaarten

Eigenschappen

- **Universeel USB4 & Thunderbolt Dock**: High-performance dock biedt Windows & macOS compatibiliteit zonder drivers; Ontworpen voor gebruik met Intel, Apple Silicon, AMD & Snapdragon X Copilot+ PC's; Ideaal voor mixed-device omgevingen & laptop refreshes
- **Quad Display op Windows**: Sluit tot vier 4K 60Hz schermen aan op Windows laptops met Intel 12th Gen CPU's (of later) en DP 1.4 met DSC; Ondersteunt ook triple of dual displays op oudere systemen
- **Dual Display op Mac**: Twee uitgebreide 4K 60Hz schermen op MacBook Air/Pro met M3 of M4 (clamshell-modus vereist voor M3); Voor M1 en M2 MacBook Pro is een Pro- of Max-chip vereist voor twee uitgebreide schermen
- **98W Power Delivery**: Inclusief prestatiegerichte power adapter om gelijktijdig een laptop op te laden (98W PD) en alle poorten te voeden; Downstream USB 2.0 poort biedt 7,5W (1,5A) om mobiele apparaten of ander apparaat op batterijen op te laden
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze docks worden grondig getest in ons Innovation Lab om betrouwbaarheid en cross-platform compatibiliteit te garanderen; Ontworpen voor grootschalige implementaties, Windows 11 upgrades en overstap naar AI-compatibele PC's

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja

Ondersteunde schermen	4
Aantal ondersteunde schermen	4
Audio	Ja
Interface	Thunderbolt 4
Bus type	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Standaard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industriestandaarden	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
Chipsetcode	Intel - JHL8440 Cypress - HX3PD Parade - FL5801 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3231S Realtek - ALC4030U Realtek - RTD2188 Cypress - CCG5 TI - TPS2546

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	40Gbps
Maximale digitale resoluties	Single Display: tot 7680 x 4320 60Hz Dual Display: tot 2x 3840x2160p 60Hz Triple Display: tot 3x 3840x2160p 60Hz Quad Display: tot 4x 3840x2160p 60Hz Videoprestaties, zoals resolutie en refresh rate, zijn ook afhankelijk van de videocapaciteiten van de hostcomputer.Sommige computerfabrikanten, zoals Dell, schakelen Display Stream Compression (DSC) uit op sommige modellen, waardoor de algemene videoprestaties worden verlaagd.
Type en snelheid	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
MTBF	10,000 Uren

Connector(en)

Type connector(en)	2 - HDMI (19-polig) 2 - DisplayPort (20-polig) 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
	Hostaansluitingen	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Software		
	Besturingssystemen	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 Tahoe (26.1)macOS Sequoia (15.0)
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Deze Dock kan werken met Thunderbolt 4-, USB4- of USB-C hostpoorten. Voor maximale prestaties wordt een Thunderbolt 4- of USB4 poort aanbevolen
		DisplayPort Video Output poorten ondersteunen geen passieve DisplayPort Adapters
	Notitie	- Dit dock maakt gebruik van MST (Multi-Stream Transport) om vier schermen te ondersteunen; macOS-apparaten zijn beperkt tot twee externe beeldschermen.
		- Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power Knop LED (Groen): Brandt als het dock op een voedingsbron is aangesloten en is ingeschakeld 1 - LAN Poort - Netwerk Status LED (Groen): Gaat branden om aan te geven dat er een ethernetverbinding actief is 1 - LAN Poort - Netwerk Activiteit LED (Amber): Knippert om netwerkverkeer aan te geven
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	98W
Ingangsspanning	110V-240V AC
Ingangsstroom	2.5 A
Uitgangsspanning	20V DC
Uitgangsstroom	9
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Vermogensopname	180W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to 40°C
Opslagtemperatuur	-20 to 70°C
Vochtigheid	0% to 95% (niet-condenserend) bij 25°C

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	3.8 in [9.6 cm]
Breedte product	8.3 in [21.0 cm]

Hoogte product	1.4 in [3.4 cm]
Gewicht product	7.1 oz [200.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	9.1 in [23.0 cm]
Breedte Verpakking	9.3 in [23.5 cm]
Hoogte Verpakking	3.5 in [9.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.1 lb [1.4 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Thunderbolt 4/USB4 Docking Station
	1 - 1m Thunderbolt 4 Host Kabel
	1 - Universele voedingsadapter (EU, GB)
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	3 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.