

Thunderbolt 4 Dock, 96W Power Delivery, Single 8K/Dual Monitor 4K 60Hz, 3xTB4/USB4 ports, 4xUSB-A, SD, GbE, Thunderbolt 4 Docking Station voor Windows of TB3 MacBook, 0.8m Kabel

Productcode: TB4CDOCKUE



Met dit Thunderbolt 4 gecertificeerd docking station kunt u één Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 of USB4 poort gebruiken om high-performance connectiviteit toe te voegen en uw Thunderbolt 4 of USB4 Windows laptop, of uw Thunderbolt 3 M1 of Intel MacBook (macOS 11 Big Sur of hoger) op te laden.

Voor de eenvoudige aansluiting wordt bij het dock een 0,8 m Thunderbolt 4 kabel meegeleverd, die op de hostpoort aan de voorkant wordt aangesloten en voorzien is van Kensington beveiligingsslots.

Het docking station gebruikt de hoge throughput van de Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 of USB4 poort van uw computer voor de aansluiting van diverse applicaties, waaronder een Daisy chain verbinding voor maximaal vijf apparaten vanaf de TB4/USB4 poorten.

Het dock heeft:

- 3x downstream Thunderbolt 4/USB4 poorten voor de flexibele aansluiting van Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 en USB randapparaten en schermen, en het extra voordeel van 15W (3A) laadvermogen per poort.
- 3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-A poorten voor de aansluiting van USB randapparaten.
- 1x USB 2.0 (480Mbps) Type-A poort die BC 1.2 met 7,5W (1,5A) ondersteunt voor het opladen van tablets en smartphones, of voor de aansluiting van USB Human Interface Device(s) (Hiddo's), zoals een USB transcribeer, om signaalverstoring tot een minimum te beperken.
- 1x Gigabit Ethernet poort met PXE Boot en WoL voor de aansluiting op een vast Local Area Network (LAN).
- 1x Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II kaartlezer voor externe toegang tot SD, SDHC and SDXC

geheugenkaarten.

- 1x 3,5mm 4-standen TRRS audio jack voor de aansluiting van een 3,5 mm headset.

Tot twee schermen kunnen worden aangesloten op elk van de downstream Thunderbolt 4 poorten, waaronder USB-C monitors, Thunderbolt monitors of USB-C DP Alt Mode via videoadapters (videoadapter vereist, apart verkrijgbaar).

Bij Thunderbolt 4 Windows laptops kan het dock twee schermen ondersteunen met resoluties tot 4K 60Hz, of één scherm met resoluties tot 8K/6K/5K/4K 60 Hz.

Bij M1 Thunderbolt 3 MacBooks kan het dock één scherm ondersteunen met resoluties tot 6K/5K/4K 60Hz.

Bij Intel Thunderbolt 3 MacBooks kan het dock twee schermen ondersteunen met resoluties tot 4K 60 Hz, of één scherm met resoluties tot 5K/4K 60Hz.

Bij USB4 Windows laptops kan het dock één scherm ondersteunen met resoluties tot 8K/6K/5K/4K 60Hz.

Bij het Thunderbolt 4 docking station wordt een 135W voedingsadapter geleverd, terwijl 96W USB Power Delivery wordt ondersteund. Daardoor kan het dock uw MacBooks en Thunderbolt 4 en USB4 Windows laptops opladen. Met het extra vermogen kunnen downstream TB4/USB4 poorten apparaten opladen met 15W (3A), en kan één van de USB-A poorten BC 1.2 ondersteunen, voor het opladen van tablets en smartphones.

Deze certificering biedt gegarandeerde compatibiliteit met uw Thunderbolt 4 computers, Thunderbolt 4/3 randapparaten en Intel Evo/Tiger Lake (11e Gen en hoger) Thunderbolt 4 laptops waaronder: Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8 en Lenovo X1 Carbon 9e Gen. Het dock is ook compatibel met M1 & Intel Thunderbolt 3 MacBooks (11.0 & hoger).

De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Advanced Windows Layout Utility: voor het instellen en opslaan van aangepaste vensterindelingen.

Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

USB Event Monitoring Utility: voor het monitoren en loggen van aangesloten USB-apparaten

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op:

De TB4CDOCKUE heeft 3 jaar garantie en gratis levenslange meertalige technische ondersteuning.

## 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, SDHC en SDXC geheugenkaarten

## Eigenschappen

- **COMPATIBILITEIT:** Voorzien van 3x downstream Thunderbolt 4 (40 Gbps) poorten voor de aansluiting van TB4, TB3, USB4 & USB 3.2 randapparaten en schermen; compatibel met Windows Thunderbolt 4/USB4 laptops of M1 Max/M1 Pro & Intel Thunderbolt 3 MacBooks (macOS 11 Big Sur of hoger)
- **GECERTIFICEERDE 96W POWER DELIVERY:** voor opladen van de meeste laptops waaronder MacBooks en Thunderbolt 4/USB4 Windows laptops; downstream TB4/USB4 poorten ondersteunen 15W (3A) laden; 1x BC 1.2 USB-A poort met 7,5W (1,5A) voor tablets en smartphones
- **FLEXIBELE POORTEN:** 3x TB4 poorten, tot 2 uitgebreide schermen (met USB-C videoadapters), daisy chain tot max. 5 apparaten; 4x USB-A (3x 10Gbps/1x BC 1.2 snelladen); SD 4.0 kaartlezer; Gigabit Ethernet (PXE Boot/WoL); 3,5 mm headset
- **BEELDSCHERM COMPATIBILITEIT:** Single 8K30Hz / 6K60Hz / 5K60Hz of Dual 4K 60Hz bij Thunderbolt 4 of USB4 laptops die meerdere schermen ondersteunen | Single 4K/5K/6K 60Hz bij M1 MacBooks | Dual 4K 60Hz/Single 5K/6K op TB3 Intel/TB4 M1 Pro/Max MacBooks
- **THUNDERBOLT GECERTIFICEERD:** Compatibel met Intel Evo, Tiger Lake (11e Gen en hoger), TB4 laptops (Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8, Lenovo X1 Carbon 9e Gen), M1/M1 Max/Pro & TB3 MacBooks (11.0 en hoger)
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Dock inclusief 0,8 m Thunderbolt 4 kabel; hostpoort aan de voorkant; Kensington beveiligingslots; automatische driver installatie
- **CONNECTIVITY TOOLS:** gratis Windows toepassing beschikbaar waarmee u de prestaties en beveiliging kunt verbeteren, met o.a. de hulpprogramma's MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch

---

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	2
Audio	Ja
Bus type	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Mini Slot / Standard Slot Kensington Standaard Slot (K-Slot)
Chipsetcode	Intel - JHL8440 Cypress - CYUSB4357 Parade - FL5801 Cypress - CYPD5235 Realtek - RTL8153B Realtek - ALC4042 Genesys Logic - GL3226

---

Prestaties

Maximale digitale resoluties	Thunderbolt 4 Windows systemen: Dual 4K 60Hz of Single 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz Thunderbolt 4 M1 Pro & M1 Max Mac systemen: Dual 4K 60Hz of Single 5K 60Hz / 4K 60Hz Thunderbolt 3 Intel Mac systemen: Dual 4K 60Hz of Single 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz Thunderbolt 3 M1 Mac systemen: Single 4K 60Hz of 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz Thunderbolt 4 & compatibele USB4 systemen: Dual 4K 60Hz of Single 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz USB4 systemen: Single 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz <i>USB4 Windows laptops kunnen twee schermen via Thunderbolt ondersteunen als ze door de USB4 Windows Laptop worden ondersteund.</i>
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja

	Full duplex ondersteuning	Ja
<hr/>		
Connector(en)		
	Externe poorten	1 - SD Slot  1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)  1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)  3 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)  1 - Ethernet Gigabit  3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	Hostaansluitingen	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
<hr/>		
Software		
	Besturingssystemen	Windows 11  Windows 10  macOS Big Sur (11.0)  macOS Monterey (12.0)  macOS Ventura (13.0)
<hr/>		
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	Het docking station is compatibel met Thunderbolt 4/USB4 Windows laptops, Thunderbolt 4 M1 Max/M1 Pro MacBooks en Thunderbolt 3 M1/Intel MacBooks (macOS 11 Big Sur of hoger)
<hr/>		
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Brandt wit: Voeding  1 - Brandt groen: Aangesloten op host
<hr/>		
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	2.5 A
	Uitgangsspanning	20V DC

Uitgangsstroom	6.75 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	7.4mm OD, 5.5mm ID, 0.5mm CPD
Vermogensopname	135

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to 50°C
Opslagtemperatuur	-20 to 70°C
Vochtigheid	0% tot 95% (niet-condenserend) bij 25 &degC

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur	Black & Gray
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Kabellengte	31.5 in [80 cm]
Lengte product	3.3 in [8.4 cm]
Breedte product	3.7 in [9.5 cm]
Hoogte product	1.3 in [3.2 cm]
Gewicht product	14.9 oz [423.0 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	9.1 in [23.0 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.0 lb [1.4 kg]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Thunderbolt 4 docking station
-------------	-----------------------------------

1 - Thunderbolt 4 kabel

1 - Universele voedingsadapter (EU/UK)

1 - Quick-start handleiding

---

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