

Thunderbolt 3 Dock - Dual Monitor Displayport 4K 60Hz TB3 Laptop Docking Station - 85W Power Delivery - 3-Port USB 3.0 Hub, Ethernet, Audio - Single 5K 60Hz - Windows & Mac

Productcode: TB3DK2DPPDUE



Verander uw met Thunderbolt 3™ uitgevoerde MacBook Pro of Windows laptop in een dual-4K werkstation met tot 40 Gbps beschikbare bandbreedte. Het hoogwaardige TB3 dock heeft drie USB 3.0 poorten en ondersteunt 85 W Power Delivery om uw laptop te voeden.

Dit dual-4K docking station is met zijn 40 Gbps bandbreedte en 4K resolutie bij uitstek geschikt voor videobewerking en andere Ultra HD-taken. U kan makkelijk met veeleisende applicaties werken op twee onafhankelijke schermen zonder de systeembronnen uit te putten.

Verbind uw laptop met:

- 1 x 4K scherm via de DP poort
- 1 x 4K scherm via de TB3 USB-C poort (inclusief 1,8 m kabel)

OF

- 1 x 5K scherm via de DP & TB3 USB-C poort

Sluit het TB3 dock gewoon aan op uw laptop met de meegeleverde TB3 kabel en u kunt direct aan het werk. Geen tijdrovende installatie van stuurprogramma's nodig.

Met drie USB 3.0 poorten beschikt het Thunderbolt 3 docking station over voldoende poorten om zowel de laatste generatie als oudere apparaten aan te sluiten. Sluit USB apparaten zoals flashdrives aan via de twee Type-A poorten. Houd uw mobiele apparaat opgeladen met behulp van de snellaad- en synchronisatiepoort van het dock. Sluit een USB-C apparaat aan op de USB-C poort (5 Gbps - alleen data).

Het Thunderbolt 3 docking station is voorzien van een 170 W voedingsadapter die Power Delivery ondersteunt voor het voeden en opladen (tot 85 W) van uw laptop, terwijl het ook alle op het dock aangesloten apparaten voedt. Daardoor hebt u niet meer twee aparte voedingsadapters voor uw laptop en dock nodig.

De TB3DK2DPPDUE wordt geleverd met een gratis Windows® applicatie waarmee u de netwerkbeveiliging binnen uw bedrijf beter kunt beheren. Wanneer u verbinding maakt met het netwerk via de Ethernetpoort van het dock, wordt het MAC-adres van de computer meestal niet naar het netwerk verzonden, omdat uw netwerk alleen het MAC-adres van het docking station ziet. Met de MAC Address Changer- of Cloning-software van StarTech.com kan het USB-C dock echter MAC-adres spoofing van de verbonden Windows laptop gebruiken in plaats van het MAC-adres van het dock zelf. Dit garandeert dat uw netwerkbeheerders volledig zicht hebben op elk apparaat in het netwerk en activiteiten overeenkomstig kunnen bewaken en beperken. Neem voor toegang tot ons MAC Address Changer hulpprogramma contact op met onze afdeling Technische ondersteuning zowel telefonisch als via live chat of e-mail.

De TB3DK2DPPDUE heeft een robuuste aluminium behuizing en heeft 3 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Bekijk/bewerk beeld- of mediabestanden op twee 4K-schermen
- Verplaats 4K films in minder dan 30 seconden
- Draag 3 uur 4K GoPro®-video over in minder dan een minuut
- Dock en undock snel, met slechts één kabel voor data, voeding en externe schermen

Eigenschappen

- THUNDERBOLT 3 GECERTIFICEERDE DOCK: 40 Gbps video/data bandbreedte, dual 4K 60Hz DP & TB3 (USB-C) video-uitgangen, 85W PD, USB 3.0 5 Gbps hub met 2x USB-A (1 snellader poort aan de voorkant) en 1x USB-C, GbE, 3,5 mm audio/microfoon
- 85W POWER DELIVERY: Dit Thunderbolt 3 docking station voedt en laadt laptops en ultrabooks op zoals MacBook Pro 13 & 16, MacBook Air, HP, Lenovo ThinkPad & Dell XPS voor zowel macOS als Windows.
- EENVOUDIGE INSTALLATIE EN CONFIGURATIE: Universeel Thunderbolt 3 dock met automatische installatie van stuurprogramma's en MAC Address Changer Utility | incl. Thunderbolt 3 hostkabel en USB-C naar DisplayPort kabel voor de aansluiting van een tweede DP monitor
- FLEXIBELE THUNDERBOLT 3 POORT: Thunderbolt 3 port replicator met een downstream TB3 poort

waar u een tweede monitor of USB Type-C accessoires kan op aansluiten, of kan doorverbinden met andere TB3 apparaten via daisy chain

- SLUIT MAX. 5 THUNDERBOLT 3 APPARATEN AAN VIA DAISY CHAIN: Sluit extra TB3 apparaten aan op dit TB3 dock waaronder monitors, externe harddisk bays, kaartlezers of een externe GPU, via de downstream TB3 poort.

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	2
Bus type	Thunderbolt 3
Industriestandaarden	Thunderbolt 3 USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.1
Chipsetcode	Intel - Alpine Ridge DSL6540 Fresco - FL1100EX Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT Texas Instruments - TPS65983

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3) 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) 5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Maximale digitale resoluties	Eén scherm - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p



Eén scherm - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p

Twee schermen - DisplayPort 4096 x 2160p / 3840 x 2160p en Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p

Type en snelheid Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

UASP ondersteuning Ja

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Connector(en)

Type connector(en) Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

DisplayPort (20-polig)

USB Type-C (24-polig) USB 3.0

USB 3.0 A (snelladen; 9-polig)

USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

3,5 mm mini-jack (3 standen)

RJ-45

Software

Besturingssystemen Windows® 7, 8, 8.1, 10

macOS 10.12 - 10.15

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten

Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.

De Thunderbolt 3 poort van uw laptop moet USB Power Delivery 2.0 ondersteunen om uw laptop te voeden en op te laden.

Notitie

Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K



resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K).

Bepaalde schermen kunnen beperkt zijn tot 4K bij 30 Hz bij aansluiting via DisplayPort. Tot deze schermen behoren o.a. de volgende modellen: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (deze modellen moeten worden ingesteld op 4K bij 30 Hz).

Voor aansluiting van een scherm op een van de Thunderbolt 3 USB-C poorten kan een USB-C videoadapter noodzakelijk zijn afhankelijk van de input van uw scherm.

USB 3.0 staat ook bekend als USB 3.1 Gen 1; deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps. USB 3.1 Gen 2 biedt snelheden tot 10 Gbps.

MacBook Air and MacBook Pro systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 docking station with more than one video output. This single monitor limitation does not affect Intel-based Macs with Thunderbolt 3.

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	85W
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2.5 A
Uitgangsspanning	20V DC
Uitgangsstroom	8.5 A
Stekkertype	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Vermogensopname	170

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Gray and Black
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Kabellengte	20.5 in [52 cm]
Lengte product	8.7 in [22.0 cm]
Breedte product	3.1 in [80.0 mm]
Hoogte product	1.1 in [27.0 mm]
Gewicht product	16.7 oz [474.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.8 in [24.8 cm]
Package Width	5.8 in [14.8 cm]
Package Height	6.9 in [17.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.4 lb [1.6 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	docking station
	52 cm Thunderbolt 3 kabel
	1,8 m USB-C naar DP kabel
	universele voedingsadapter
	voedingskabels (EU, VK)
	Handleiding

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

