

Thunderbolt 3 Dual-4K laptop docking station - Mac en Windows - TB3 dock voor MacBook Pro

Productcode: TB3DKDPMWUE



Dit voordelige Thunderbolt™ 3 dock (zonder Power Delivery) is ontworpen voor gebruikers van met een Thunderbolt 3 poort uitgeruste MacBook Pro of op Windows® gebaseerde laptops, waarvan het aantal poorten moet worden uitgebreid, maar die al een oplaadmogelijkheid voor hun laptop hebben. Bovendien ondersteunt het dock twee schermen, zodat u eenvoudig twee 4K Ultra HD schermen (één DisplayPort en één Thunderbolt 3 USB-C™ poort), of één Thunderbolt 3 scherm (60 Hz) kunt aansluiten. Dit docking station biedt een vermogen tot 15 W voor het langzaam opladen van elke MacBook Pro, als dit nodig zou zijn.

Dit hoogwaardige dock combineert prestatie met eenvoud, om een 1-kabelige oplossing te creëren die zeer geschikt is voor creatieve professionals zoals onder andere videoproducenten, grafische en internetdesigners, ingenieurs, architecten.

U kunt het dock snel in uw werkomgeving integreren en uw productiviteit verhogen. Met een throughput tot 40 Gbps kunt u extra schermen aan uw laptop toevoegen, bestanden sneller openen, de wachttijd verminderen, zodat u in dezelfde tijd meer kunt doen.

Thunderbolt 3 is de snelste verbinding die beschikbaar is en het ondersteunt meerdere videokanalen en data, zonder de systeemprestatie aan te tasten. Grote niet-gecomprimeerde bestanden zoals video's en beelden kunnen direct en snel worden geopend en bewerkt.

Als u een groter weergavegebied met een hogere resolutie nodig hebt, kan dit dock helpen. U kunt twee 4K Ultra HD schermen aansluiten, perfect dus voor iedereen die met veel bandbreedte vereisende of grafisch intensieve content werkt.

De Thunderbolt 3 dock ondersteunt twee 4K (3840 x 2160p of 4096 x 2160p) schermen via de DisplayPort en Thunderbolt 3 USB-C poort (USB-C videoadapter kan noodzakelijk zijn). Voor twee schermen sluit u gewoon uw DP-scherm aan, en een tweede monitor via de extra Thunderbolt 3 poort van het dock met behulp van een adapter zoals de USB-C naar DisplayPort adapterkabel

(CDP2DPMM1MB - apart verkrijgbaar) of een op USB-C gebaseerd scherm. Het Thunderbolt dock werkt ook met oudere schermen zoals VGA-schermen in combinatie met een USB-C naar VGA adapter.

Met ondersteuning van twee 4K-schermen, vereenvoudigt het Thunderbolt dock multitasken wanneer u werkt met high-definition video of andere complexe taken.

Met de enkele Thunderbolt 3 kabel (meegeleverd) en één poort op uw laptop kunt u uw macOS Sierra (of hoger) of Windows® 7 (of hoger) laptop omtoveren in een volledig werkplek met toegang tot nieuwe en oudere technologieën via een aantal verschillende soorten poorten. Het dock is ideaal voor bijna alle met Thunderbolt 3 uitgeruste laptops, inclusief de Apple MacBook Pro (2016) en Dell™ XPS 13.

Het Thunderbolt 3 docking station is voorzien van twee Thunderbolt 3 USB-C poorten voor de aansluiting van Thunderbolt-apparaten en andere randapparaten die gebruik maken van de USB-C connector, en de weergave van DisplayPort video.

U kunt uw mobiele apparaat opgeladen en gebruiksklaar houden met behulp van de handige, altijd ingeschakelde USB-snellaad- en synchronisatiepoort, die USB batterijoplaadspecificatie 1.2 ondersteunt. Het Thunderbolt 3 dock biedt bovendien vele andere verbindingen die vaak ontbreken bij laptops met een beperkt aantal poorten, zoals een extra USB-C poort (5 Gbps - alleen data) en een gigabit Ethernetpoort.

Met in totaal drie USB 3.0 poorten beschikt u over voldoende poorten om moderne en oudere apparaten aan te sluiten. (USB 3.0 is ook bekend als USB 3.1 Gen 1.) U kunt nu gerust zijn omdat u weet dat u al voorbereid bent op de huidige en volgende generatie universele connectiviteit.

De DP- en USB-C poort in het achterpaneel kunnen worden gebruikt met twee schermen die lagere resoluties ondersteunen, zoals 4K 30 Hz of 1080p. StarTech.com biedt een scala aan USB-C videoadapters, zoals USB-C naar HDMI en USB-C naar VGA, waarmee u diverse moderne en oudere schermen op het docking station kunt aansluiten.

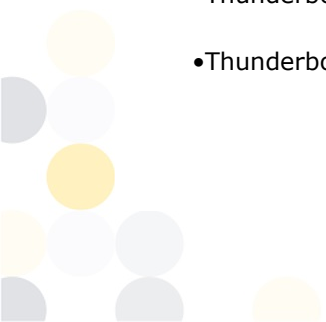
Maximaal ondersteunde resoluties*

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 opgesteld op 4K bij 30 Hz).

De TB3DKDPMWUE heeft een robuuste aluminium behuizing en wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

De Thunderbolt 3 poorten van uw computer werken mogelijk pas goed nadat u een of meer van de volgende updates op uw computer hebt uitgevoerd:

- BIOS
- Thunderbolt firmware
- Thunderbolt 3 controller stuurprogramma's
- Thunderbolt 3 software



De vereiste updates zijn afhankelijk van uw computer.

Ga voor een actuele lijst van de betreffende computers en instructies naar <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Als uw fabrikant niet op de Thunderbolt website wordt vermeld, moet u contact opnemen met uw fabrikant.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Het perfecte docking station voor de MacBook Pro, met ondersteuning van macOS Sierra (of hoger)
- Een absoluut noodzakelijke accessoire voor uw met Thunderbolt 3 uitgeruste laptop
- Ideaal voor creatieve professionals en degenen die werken met hoge resolutie, veel bandbreedte vereisende en grafisch intensieve beelden, video, CAD-tekeningen en medische beelden
- Aanbevolen voor videoproducenten, grafische en internetdesigners, ingenieurs, architecten en nog veel meer
- Open en bewerk grote niet-gecomprimeerde bestanden zoals video's en beelden direct, voor dynamische productie ter plaatse.
- Draag een 4K film over in minder dan 30 seconden, of 3 uur 4K GoPro® video in minder dan een minuut
- Bewerk 4K video op het ene scherm, en bekijk een volledig voorbeeld van het videomateriaal op het tweede 4K-scherm
- Dock en undock snel, met slechts één kabel voor data en externe schermen

Eigenschappen

- Verbeter uw werkstroom met 1-kabelig docken en een bandbreedte tot 40 Gbps - twee keer de snelheid van Thunderbolt 2 (20 Gbps) en acht keer sneller dan USB 3.0 (5 Gbps)
- Ondersteunt twee 4K schermen, met een resolutie van 3840 x 2160p of 4096 x 2160p elk scherm
- Maakt verbinding met de Thunderbolt 3 USB-C poort van uw laptop, zodat u toegang hebt tot meerdere schermen en randapparaten
- Thunderbolt gecertificeerd en inclusief een Thunderbolt 3 hostkabel (0,5 m)
- Inclusief drie USB 3.0 poorten (USB-C, 2x USB-A), twee Thunderbolt 3 USB-C poorten, 3,5 mm audio-uitgang, 3,5 mm microfooningang en Gigabit Ethernet

- Laad uw smartphone of tablet snel op via de altijd ingeschakelde USB 3.0 snellaad- en synchronisatiepoort
- Geschikt voor macOS Sierra (of hoger), en Windows 7 (of hoger)

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	Single display - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p Single Display - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p

Dual displays - DisplayPort 4096 x 2160p / 3840 x 2160p and 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, 11 <br / > macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.

Notitie Dit docking station biedt geen volledige Power Delivery, maar een vermogen van 15 W. Sommige laptops, zoals de MacBook Pro (2016), worden daarom langzaam opgeladen. Na aansluiting van het dock op uw laptopscherm verschijnen. Het laadvermogen is slechts voldoende om uw laptop in de slaapstand op te laden, en het opladen zal langere tijd nodig hebben.

5K wordt alleen ondersteund met een Thunderbolt 3 5K scherm. DisplayPort 5K schermen zijn niet compatibel met dit docking station.

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.

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	15W (MacBook Pro only)
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.5 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	72

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	16.0 oz [452.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.8 in [25.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.7 cm]
Package Height	4.3 in [11.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.0 lb [1.3 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Thunderbolt 3 docking station
	thunderbolt 3-kabel
	Universele voedingsadapter
	voedingskabels (EU, GB)
	Handleiding

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

