

Thunderbolt 3 2x 4K Docking Station voor laptops - alleen Windows

Productcode: TB3DK2DPWUE



Dit Thunderbolt™ 3 dock is het eerste docking station voor de revolutionaire Thunderbolt 3 technologie. Daarnaast is het het eerste dock dat twee 4K Ultra HD schermen ondersteunt.

Het hoogwaardige dock combineert prestatie met eenvoud, om een enkelkabelige oplossing te creëren die bedoeld is voor creatieve professionals zoals videoproducenten, grafische en internetdesigners, ingenieurs, architecten en nog veel meer.

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.

Het is de snelste verbinding die beschikbaar is en 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, ideaal dus voor dynamische productie ter plaatse.

Als u een groter weergavegebied met een hogere resolutie nodig hebt, kan dit dock helpen. Het is een van de eerste docking stations die twee 4K Ultra HD schermen ondersteunt, en is dus perfect voor iedereen die met veel bandbreedte vereisende of grafisch intensieve multimedia werkt. En, in tegenstelling tot de meeste traditionele docking stations, ondersteunt het Thunderbolt 3 dock 4K resoluties (3840 x 2160p of 4096 x 2160p) tot 60 Hz, wanneer u één Thunderbolt 3 scherm gebruikt. Met een hogere 60 Hz vernieuwingsfrequentie wordt uw 4K content getoond met verbazingwekkend detail, zelfs wanneer u veeleisende applicaties gebruikt.

U kunt uw desktop uitbreiden tot twee 4K schermen en onafhankelijke content op elk scherm streamen. Dit vereenvoudigt multitasken wanneer u werkt met high-definition video, CAD-tekeningen, medische beelden en andere complexe taken. Creatieve professionals kunnen hun productiviteit verhogen, en 4K video op het ene scherm bewerken, terwijl een volledig voorbeeld van het videomateriaal op het tweede 4K-scherm kan worden bekeken.

Met één kabel en één poort op uw laptop kunt u uw Windows 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 op Windows gebaseerde, met Thunderbolt 3 uitgeruste laptops zoals de Dell™ Precision, Dell XPS, Asus Zenbook Pro Ux501vw, HP Zbook 15 G3 en Lenovo P50.

Het dock 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. Voor dubbele 4K video kunt u een voor 4K geschikte videoadapter gebruiken om een tweede 4K scherm aan te sluiten op een van de Thunderbolt 3 USB-C randapparaatpoorten van het dock.

U kunt uw mobiele apparaat opgeladen en gebruiksklaar houden met behulp van de handige, altijd ingeschakelde USB-snelaad- en synchronisatiepoort van het dock (voldoet aan USB batterijoplaadspecificatie 1.2). Bovendien biedt het 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 verouderde 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 klaar bent voor 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. Nu kunt u twee schermen aansluiten, zowel nieuwe als oudere. StarTech.com biedt een scala aan USB-C videoadapters, zoals HDMI en VGA.

Maximaal ondersteunde resoluties*

De TB3DK2DPWUE heeft een robuuste aluminium behuizing en wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

NB: Dit docking station laadt uw hostlaptop niet op

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

- Ideaal voor creatieve professionals die werken met een 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 werkproces met één kabel en een bandbreedte tot 40 Gbps
- Ondersteunt dual-4K schermen, met 3840 x 2160p of 4096 x 2160p op elk scherm
- Maakt verbinding met de Thunderbolt 3 USB-C poort van uw laptop, zodat u toegang hebt tot meerdere schermen en randapparaten
- Laad uw smartphone of tablet snel op via de altijd ingeschakelde USB 3.0 snellaad- en synchronisatiepoort
- 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 microfoon-ingang en GbE
- Thunderbolt gecertificeerd en inclusief een Thunderbolt 3 hostkabel (0,5 m)
- Dit docking station laadt uw hostlaptop niet op

Hardware

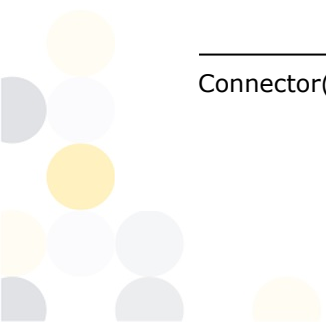
Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja

Ondersteunde schermen	2
Bus type	Thunderbolt 3
Industriestandaarden	Thunderbolt 3 USB batterijplaadspecificatie 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 - TPS65982

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	Een scherm - DisplayPort - 4096 x 2160p (60Hz) / 3840 x 2160p (60Hz) Twee schermen - DisplayPort en Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p (tot 60Hz) / 3840 x 2160p (60Hz) en 4096 x 2160p (tot 60Hz) / 3840 x 2160p (60Hz)
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® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit)
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

<p>Standaard- en kabelvereisten</p>	<p>Voor Thunderbolt 3 geschikte computer met een Thunderbolt 3 poort - alleen Windows</p> <p>Het docking station ondersteunt geen Mac of Linux besturingssystemen</p>
<p>Notitie</p>	<p>Dit docking station laadt uw hostlaptop niet op</p> <p>Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K).</p> <p>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).</p> <p>Bij het aansluiten van een scherm op een van de Thunderbolt 3 USB-C poorten kan een USB-C videoadapter noodzakelijk zijn afhankelijk van de ingang van uw scherm.</p> <p>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.</p> <p>De DisplayPort-uitgangspoort van dit dock ondersteunt MST niet.</p>

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.5 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	72

Gebruiksomgeving

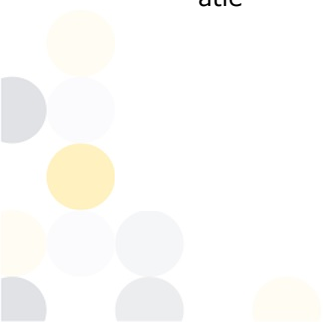
Bedrijfstemperatuur	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

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	15.6 oz [442.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.8 in [25.0 cm]
Package Width	5.3 in [13.4 cm]



Package Height 4.5 in [11.4 cm]

Verzendgewicht
(verpakt) 3.0 lb [1.4 kg]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

- Thunderbolt™ 3 Dual-4K docking station voor laptops
- Thunderbolt 3 kabel - 40 Gbps - 0,5 m
- Universele voedingsadapter
- voedingskabels (EU/GB)
- Handleiding

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

