

## Thunderbolt 2 4K docking station voor laptops - inclusief TB kabel

Productcode: TB2DOCK4KDHC



Met het TB2DOCK4KDHC Thunderbolt™ 2 docking station kunt u maximaal 11 apparaten op uw MacBook of laptop aansluiten, zodat u een comfortabel 4K Ultra HD werkstation kunt creëren. Laptops hebben vaak niet het aantal aansluitpoorten die u nodig hebt om uw productiviteit te maximaliseren, terwijl vele docking stations slechts beschikken over basispoortinterfaces. Met meer aansluitpoorten dan de meeste docking stations kunt u nu uw connectiviteit enorm uitbreiden, terwijl u ook nog kunt profiteren van de mogelijkheden van Thunderbolt 2.

De TB2DOCK4KDHC biedt ongeëvenaarde snelheid en unieke schermtechnologie, waardoor het een ultiem werkstation is qua gebruiksgemak en een van de eerste verkrijgbare Thunderbolt 2 docking stations.

Thunderbolt 2 zet nieuwe maatstaven qua efficiency met betrouwbare, bliksemsnelle prestaties. Met max. 20 Gbps datadoorvoersnelheid helpt dit comfortabele laptop docking u de lastige bandbreedteproblemen op te lossen bij de aansluiting van meerdere schermen en randapparaten op uw MacBook. Thunderbolt 2 combineert twee 10 Gbps kanalen tot snelheden die twee keer zo snel zijn dan Thunderbolt 1 en 4x sneller dan USB 3.0, voor ongeëvenaarde apparaatprestaties.

Met vrijwel geen doorvoerbependingen biedt dit veelzijdige docking station u onmisbare aansluitingspoorten, maar ook interfaces die andere Thunderbolt 2-docks niet hebben, zoals USB 3.0-snellaadpoorten, en eSATA- en SPDIF 5.1 digitale optische audiopoorten. Met de TB2DOCK4KDHC kunt u uw randapparatuur gebruiken op hogere snelheden, zodat u tijd bespaart en u uw werk sneller kunt doen.

Ontdek 4K Ultra HD voor een ongeëvenaarde visuele ervaring! Het dock biedt schitterende tekst- en beeldkwaliteit bij een resolutie van 4K (3840 x 2160p) voor uw HDMI®, DisplayPort™- of Thunderbolt-scherm (4K resolutie bij 60 Hz wordt ondersteund bij aansluiting op één Thunderbolt-scherm). Bovendien bent u klaar voor de toekomst gezien de populariteit van 4K-bronapparaten en -schermen.

Voor de verbeterde productiviteit van een dubbele schermconfiguratie kan het dock worden

aangesloten op een HDMI- en een Thunderbolt-scherm, met 4K resolutie op één enkel scherm.

U kunt zelfs meerdere schermen via een Thunderbolt daisy chain aansluiten, waardoor u twee comfortabele mogelijkheden heeft om uw algehele schermconfiguratie uit te breiden!

Voor een comfortabele werkstationervaring kunt u problemen voorkomen en tijd besparen door uw vitale randapparaten altijd op het dock aangesloten te laten. U kunt gemakkelijk en in enkele seconden een dynamisch, volledig werkstation creëren met de meegeleverde Thunderbolt-kabel. Daarnaast kunt u uw tablet of smartphone snel opladen met of zonder uw laptop aangesloten op het dock, via een handige, altijd ingeschakelde USB-snellaadpoort.

Met dit Thunderbolt-dock kunt u aansluitbeperkingen oplossen door diverse essentiële poorten aan uw MacBook Pro® of MacBook Air® toe te voegen, zoals meerdere externe opslagapparaten via eSATA (met ondersteuning van port multiplier) en USB 3.0 hubpoorten. In tegenstelling tot andere Thunderbolt docking stations biedt de TB2DOCK4KDHC een SPDIF-poort, waardoor u ook kunt profiteren van de 5.1 digitale optische audiomogelijkheden van uw MacBook. En voor maximale connectiviteit kunt u tot 6 Thunderbolt-apparaten via een daisy chain aansluiten.

In tegenstelling tot sommige traditionele docking stations die alleen ontworpen zijn voor specifieke laptopmodellen, werkt dit universele Thunderbolt 2 laptop dock met meerdere merken. Het enige wat u nodig hebt om snel aan de slag te gaan, is de Thunderbolt 2 poort van uw laptop of MacBook. Met universele ondersteuning kunt u dit dock met verschillende laptops gebruiken.

Gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com, heeft dit duurzame Thunderbolt 2 dock ook een aluminium behuizing en een stijlvolle, zilveren gezandstraalde afwerking die precies overeenkomt met uw MacBook!

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Breid uw MacBook-schermmogelijkheden uit en sluit één 4K scherm, projector of HDTV aan, met hogere resoluties en superieure beeldkwaliteit
- Ideaal voor professionals die werken met zeer gedetailleerde grafische afbeeldingen, zoals grafische en webdesigners, animators of ingenieurs (CAD)
- High-end audioapplicaties variërend van geluidsstudio's tot muzikliefhebbers, met 5.1 SPDIF digitale optische audio-output en lijninput
- Sluit een 4K-touchscreen aan voor soepele en nauwkeurige touch-herkenning
- Perfect voor geheugenintensieve softwareapplicaties zoals het bewerken van video's en foto's
- Sluit externe opslagapparaten met een hoge bandbreedte aan, inclusief Thunderbolt 2, eSATA en USB 3.0 HDD-behuizingen
- Breid uw laptopconnectiviteit thuis of op kantoor uit door aansluiting van meerdere schermen en

vele verschillende randapparaten via één Thunderbolt-verbinding

## Eigenschappen

- Ongeëvenaarde prestatie met ondersteuning van Thunderbolt 2 datatransmissiesnelheden tot 20 Gbps
- Levendige 4K beeldkwaliteit, met ondersteuning van 3840 x 2160p Ultra HD resoluties, inclusief 4K bij 60 Hz bij het gebruik van een Thunderbolt-scherm
- Sluit twee schermen met HDMI en Thunderbolt monitors op elkaar aan, met 4K op één enkel scherm
- Gemakkelijk toegankelijke USB 3.0 snellaad- en synchronisatiepoort, voor het opladen van een apparaat zonder hostverbinding
- SPDIF 5.1 digitale audio-output, lijninput, 3,5 mm TRRS-headsetpoort met vier posities (audio/microfoon)
- eSATA-poort ondersteunt port multiplier tot vier schijven, voor high-speed externe opslagapparaten
- In totaal 4 USB 3.0 downstreampoorten met UASP-ondersteuning (1 poort aan de voorkant die voldoet aan USB batterijopladspecificatie 1.2 en 3 poorten aan de achterkant)
- Universele compatibiliteit, werkt met bijna alle met Thunderbolt 2 uitgeruste laptopmerken
- Ondersteuning van gigabit Ethernet RJ45 poort met Wake-on-LAN (WOL)
- Aansluitmogelijkheid voor max. 6 Thunderbolt-apparaten via een daisy chain
- Matzilveren, gezandstraalde afwerking, die overeenkomt met Apple® MacBooks
- DisplayPort 1.2 ondersteuning
- Duurzame behuizing met aluminium buitenframe
- Geïntegreerd beveiligingsslot
- Inclusief 1 m Thunderbolt-kabel

---

### Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	1

Bus type	Thunderbolt 2
Industriestandaarden	Thunderbolt 2 - neerwaarts compatibel met Thunderbolt 1  USB batterijopladspecificatie Rev. 1.2  IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab  USB 3.0 - neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.1
Chipsetcode	Intel - Falcon Ridge DSL5520  Fresco - FL1100EX  ASMedia - ASM1061  C-Media - CM6500  Texas Instruments - PCM2912A  Intel - WGI210AT

---

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	20 Gbps (Thunderbolt 2)  5 Gbps (USB 3.0)  6 Gbps (eSATA)  2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Maximale digitale resoluties	Eén scherm  HDMI scherm: 3840 x 2160 bij 30 Hz  mDP of Thunderbolt Display: 3840 x 2160 bij 60 Hz  Twee schermen  HDMI- en Thunderbolt-schermen: 3840 x 2160 (HDMI) en 3440 x 1440 (Thunderbolt)  Thunderbolt daisy chain: 3840 x 2160 (mDP / DP) en 2560 x 1440 (Thunderbolt)  NB: Afhankelijk van de configuratie en de ondersteunde resoluties van uw aangesloten schermen kan het docking station lagere videoresoluties dan hierboven aangegeven ondersteunen.
Type en snelheid	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Port-multiplier	Ja
Number of Ports That Support Port Multiplier	1

Number of Drives Supported Through Port Multiplier 1 to 4

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

---

#### Connector(en)

Type connector(en) Thunderbolt™ 2 (20-polig)

HDMI (19-polig)

USB 3.0 A (snelladen; 9-polig)

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

eSATA (7-polig, data)

Toslink (SPDIF, optisch)

3,5 mm mini-jack (4 standen)

3,5 mm mini-jack (3 standen)

RJ-45

Sleuf voor beveiligingsslot

---

#### Software

Besturingssystemen Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.9 tot 10.15, 11.0

---

#### Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten

Beschikbare Thunderbolt 2-interface

<strong>Ondersteuning van poortmultiplier:</strong>

De eSATA-poort van het docking station wordt native ondersteund bij zowel Windows- als Mac-besturingssystemen. Port multiplier wordt echter alleen native ondersteund in Mac OS. Installeer het



ASMedia-ASM1061 stuurprogramma om ondersteuning van poortmultiplier in Windows-besturingssystemen mogelijk te maken.

Notitie

Configuratie met dubbel scherm is alleen beschikbaar bij aansluiting op een HDMI- + Thunderbolt-scherm

Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4Kx2K resoluties

Bij aansluiting op een Thunderbolt 1 hostpoort kan de prestatie minder zijn.

---

Indicatoren

LED-indicatoren	Verbinding (groen)
	Activiteit (geel)

---

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	60

---

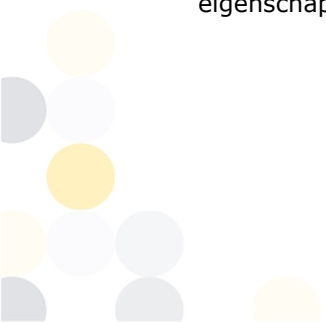
Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	0% - 90% rel. luchtvochtigheid

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zilver
-------	--------



Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	9.2 in [23.4 cm]
Breedte product	3.2 in [82 mm]
Hoogte product	1.5 in [38 mm]
Gewicht product	20.5 oz [580 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	7.2 in [18.2 cm]
Package Width	10.7 in [27.3 cm]
Package Height	5.0 in [12.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.8 lb [1.7 kg]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Thunderbolt 2 4K laptop docking station
	1 m Thunderbolt-kabel
	Universele voedingsadapter
	voedingskabels (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	Handleiding

---

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

