

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

StarTech ID: 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.

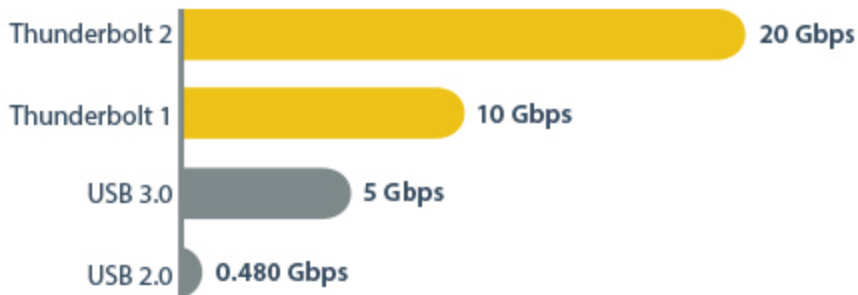


De TB2DOCK4KDHC biedt ongeëvenaarde snelheid en unieke schermtechnologie, waardoor het een ultiem werkstation is qua gebruiksgemak en een van de eerste verkrijgbare Thunderbolt 2 docking stations.

Ongeëvenaarde Thunderbolt 2 prestatie

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.



Unieke schermtechnologie

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. Bovendien bent u nu al voorbereid op in de toekomst populaire 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!



Video Output Configuration	Single Display	Dual Displays
HDMI and Thunderbolt (up to 4K on HDMI)	✓	✓
HDMI or Mini DisplayPort (up to 4K on one display)	✓	✗
Thunderbolt Daisy Chain (up to 4K on one display)	✗	✓

Werkstation met ultiem gebruiksgemak

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.

Gedekt door een 2-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!



Bekijk meer

Applications

- 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

Features

- Ongeëvenaarde prestatie met ondersteuning van Thunderbolt 2 datatransmissiesnelheden tot 20 Gbps
- Levendige 4K beeldkwaliteit, met ondersteuning van 3840 x 2160p Ultra HD resoluties
- 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 batterijoplaadspecificatie 1.2 en 3 poorten aan de achterkant)
- 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
4K ondersteuning	Ja
Bus type	Thunderbolt 2
Chipsetcode	Intel - Falcon Ridge DSL5520 (Thunderbolt) ASMedia - ASM1042A (USB 3.0 w/ Charge) ASMedia - ASM1061 (eSATA) CMedia - CM6500 (Digital Audio) Texas Instruments - PCM2912A (Audio) Intel – WGI210AT (LAN)
Displays Supported	1
Industriestandaarden	Thunderbolt 2 - neerwaarts compatibel met Thunderbolt 1 USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.1
Snellaadpoort(en)	Ja
Auto MDIX	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Full duplex ondersteuning	Ja
Maximale digitale resoluties	Single Display - HDMI or mDP only: 3840 x 2160 Dual Display - HDMI + Thunderbolt only: 3840 x 2160 (HDMI) + 2560 x 2160 (Thunderbolt)
Maximale overdrachtsnelheid	20 Gbps (Thunderbolt 2) 5 Gbps (USB 3.0) 6 Gbps (eSATA) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 4
Number of Ports That Support Port Multiplier	1
Port-multiplier	Ja
Type en snelheid	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja

Type connector(en)	2 - Thunderbolt™ 2 (20-polig) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - USB 3.0 A (snelladen; 9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk
Type connector(en)	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - eSATA (7-polig; data) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - Toslink (SPDIF; optisch) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - 3,5 mm mini-jack (4 standen) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - RJ-45 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - Sleuf voor beveiligingsslot Vrouwelijk
Besturingssystemen	Windows® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit) Mac OS® 10.9 and later (tested up to 10.11)
Notitie	Configuratie met dubbel scherm is alleen beschikbaar bij aansluiting op een HDMI- + Thunderbolt-scherm
Notitie	Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4Kx2K resoluties
Notitie	Bij aansluiting op een Thunderbolt 1 hostpoort kan de prestatie minder zijn.
Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare Thunderbolt 2-interface
Systeem- en kabelvereisten	Ondersteuning van poortmultiplier: 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.
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	2 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	5 A
Vermogensopname	60 W Max
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
Breedte product	3.2 in [82 mm]

Gewicht product	17.6 oz [500 g]
Hoogte product	1.5 in [38 mm]
Kleur	Zilver
Lengte product	9.2 in [234 mm]
Type behuizing	Aluminum en kunststof
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 lb [1.6 kg]
Meegeleverd	1 - Thunderbolt 2 4K laptop docking station
Meegeleverd	1 - 1 m Thunderbolt-kabel
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter
Meegeleverd	4 - voedingskabels (N-A/GB/EU/AU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

