

Thunderbolt 2 dual-monitor laptop docking station - 2x DisplayPort dock incl TB kabel

Productcode: TB2DOCK4K2DP



Dit Thunderbolt™ 2 docking station voor laptops is een van de eerste Thunderbolt 2 docks die dual DisplayPort video-output ondersteunt. Met een data-throughput van 20 Gbps kunt u tot 12 apparaten op uw MacBook of laptop aansluiten, zonder de systeemprestatie te hoeven opofferen.

Bovendien biedt het poorten die vaak ontbreken op andere laptop docks, zoals eSATA en S/PDIF 5.1 digitale optische audio.

Dit speciale laptop dock is een zeer handige accessoire voor vele verschillende omgevingen, inclusief werkstations thuis en op kantoor, designstudio's en lokale productie applicaties.

Met het Thunderbolt 2 dock kunt u twee schermen op uw laptop aansluiten, waarvoor u normale DisplayPort-schermen kunt gebruiken. Bij traditionele Thunderbolt docks moet ten minste één van uw schermen een Thunderbolt-scherm voor dual video zijn, zodat u dus extra tijd en geld moet besteden aan het extra scherm. Omdat dit dock beschikt over twee DisplayPort-aansluitingen kunt u eenvoudig een zeer productief dual-video werkstation maken, zonder extra kosten of ongemakken.

Met twee schermen hebt u meer schermruimte om tegelijkertijd diverse programma's te gebruiken. U kunt efficiënter werken doordat u geen vensters meer hoeft aan te passen of heen en weer moet schakelen tussen pagina's.

Als u een 4K Ultra HD-scherm aan uw laptop wilt toevoegen, biedt dit dock een helpende hand. Het dock biedt levendige 4K (3840 x 2160p - 30 Hz) beeldkwaliteit voor één DisplayPort- of Thunderbolt-scherm. En omdat het DP++ ondersteunt, kunt u een 4K HDMI®-scherm met behulp van een DisplayPort-naar-HDMI-adapter (SKU: DP2HD4KADAP - apart verkrijgbaar) aansluiten. Het is perfect voor internet- en grafische designers, animators of iedereen die met video's en beelden met hoge resolutie werkt.

Bovendien kunt u een Thunderbolt-scherm en een DisplayPort-scherm aansluiten, terwijl u 4K resolutie op het DP-scherm behoudt. U kunt ook meerdere schermen via een Thunderbolt daisy chain aansluiten, waardoor u meerdere opties hebt om uw algehele schermmogelijkheden uit te breiden.

Met het Thunderbolt 2 docking station behoren beperkte verbindingen tot het verleden. Het biedt diverse randapparatuurpoorten, inclusief moeilijk te vinden verbindingen die op de meeste laptops en docking stations ontbreken. De poorten, zoals een geïntegreerde eSATA-poort en S/PDIF 5.1 digitale optische audio-output, maken dat dit dock zich onderscheidt, opslag- en audiomogelijkheden van uw MacBook of laptop kunnen zo gemakkelijk worden verbeterd of benut.

Het dock is ook voorzien van een altijd ingeschakelde USB-snellaadpoort, zodat u uw smartphone of tablet snel kunt opladen, zelfs als uw laptop niet is aangesloten. En dankzij 20 Gbps data-throughput kunt u uw randapparaten op het Thunderbolt 2 dual-video docking station aansluiten en met hogere snelheden gebruiken. Door snellere toegang tot apparaten bespaart u tijd en bent u sneller klaar met uw werk.

De TB2DOCK4K2DP wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Maximaal ondersteunde resoluties*

*Lagere resoluties worden ook ondersteund. Als bijvoorbeeld de maximale resolutie 3840 x 2160p (4K) is, worden ook 2560 x 1600p en 2560 x 1440p ondersteund.

*Het docking station kan drie schermen ondersteunen, maar alleen als zij zijn aangesloten via een Thunderbolt daisy chain .

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Integreer uw laptop in high-end audio-omgevingen zoals audiobewerkingsstudio's en geluidsruimtes, met 5.1 SPDIF digitale optische audio-output en line input
- Breid de weergavemogelijkheden van uw laptop of MacBook uit over twee DisplayPort-schermen, voor grotere productiviteit
- Aanbevolen voor producenten, grafische en internetdesigners, ingenieurs, architecten en nog veel meer
- Ideaal voor creatieve professionals die werken met niet-gecomprimeerde, hoge bandbreedte en grafisch intensieve beelden, video's en CAD-tekeningen
- Voeg accessoires toe aan uw voor Thunderbolt 2 geschikte MacBook Pro, MacBook Air, laptop of Ultrabook™

Eigenschappen

- Werk sneller met ondersteuning van dual video met twee DisplayPort-aansluitingen — 2560 x 1600p

max. resolutie op elk scherm

- Sluit één 4K (3840 x 2160p) scherm, of een DisplayPort- en een Thunderbolt-scherm met 4K resolutie aan op de DisplayPort monitor
- Met 20 Gbps throughput kunt u tot 12 randapparaten aansluiten, inclusief 5.1 digitale optische audio en eSATA-apparaten
- Laad mobiele apparaten sneller op, zelfs zonder een laptopverbinding, met een USB 3.0 snellaad- en synchronisatiepoort aan de zijkant
- Vier USB 3.0 poorten, inclusief één altijd ingeschakelde snellaadpoort (voldoet aan USB batterijoplaadspecificatie 1.2) en drie standaardpoorten
- Ondersteunt S/PDIF 5.1 digitale optische audio-output, line input, 3,5 mm TRRS-headsetpoort met vier standen (audio/microfoon), in zowel Windows- als Mac-besturingssystemen
- eSATA-poort voor high-speed externe opslagapparaten
- Slank en stijlvol, met een zilveren gezandstraalde afwerking die overeenkomt met uw Apple MacBook
- Duurzame, aluminium behuizing biedt betrouwbare prestaties
- Ondersteuning van gigabit Ethernet RJ45 poort met Wake-on-LAN (WOL)
- Ondersteunt DisplayPort 1.2
- Ondersteunt Thunderbolt daisy chaining
- Inclusief 1 m Thunderbolt-kabel

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	2
Bus type	Thunderbolt 2
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

Chipsetcode Intel - Falcon Ridge DSL5520
Fresco - FL1100EX
ASMedia - ASM1042A
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: Alleen DisplayPort of Thunderbolt (mDP): 3840 x 2160 bij 60 Hz Twee schermen: DisplayPort + DisplayPort: 2560 x 1600 + 2560 x 1600 DisplayPort + Thunderbolt: 3840 x 2160 + 3440 x 1440 (getest tot) <br / > Lagere resoluties worden ook ondersteund. Als bijvoorbeeld de maximale resolutie 3840 x 2160p (4K) is, worden ook 2560 x 1600p en 2560 x 1440p ondersteund.
Type en snelheid	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja

Connector(en)

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

DisplayPort (20-polig)

USB 3.0 A (snelladen; 9-polig)

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

Toslink (SPDIF, optisch)

eSATA (7-polig, data)

3,5 mm mini-jack (4 standen)

3,5 mm mini-jack (3 standen)

RJ-45

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.13
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Voor Thunderbolt 2 geschikte computer met een Thunderbolt 2 poort
Notitie	Configuratie met twee schermen is beschikbaar bij aansluiting op twee DisplayPort-schermen, of één DisplayPort- en één Thunderbolt-scherm Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K) Bij aansluiting op een Thunderbolt 1 hostpoort kan de prestatie beperkt zijn. USB 3.0 staat ook bekend als USB 3.1 Gen 1; deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps

Indicatoren

LED-indicatoren	Verbinding (groen) Activiteit (geel)
-----------------	---

Voeding

Inclusief	Inclusief wisselstroomadapter
-----------	-------------------------------



voedingsadapter	
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	72

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	5~90% RH (Non-condensing)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zilver
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	10.6 in [27 cm]
Breedte product	3.4 in [87 mm]
Hoogte product	1.1 in [27 mm]
Gewicht product	19.1 oz [541 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	13.8 in [35.1 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	3.8 in [97 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.0 lb [1.8 kg]



Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

Thunderbolt 2 dual-video docking station

ThunderBolt Kabel

Universele voedingsadapter

Voedingskabels (NA/JP, EU, GB, ANZ)

Handleiding

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

