

Dual 4K 60Hz monitor Thunderbolt™ 3 dock - PCIe M.2 en SD kaartlezer

Productcode: TB3DK2DPM2



Dit compacte Thunderbolt™ 3 dock is gebouwd met productiviteit en verandert uw Thunderbolt 3 MacBook Pro of Windows® laptop in een dual-4K-werkstation, met tot 40 Gbps throughput. Het high-performance dock heeft een PCIe M.2 SSD sleuf voor verbeterde dataopslag, drie USB poorten, een SD kaartlezer, een gigabit Ethernet poort, een downstream Thunderbolt 3 poort voor daisy-chaining, plus 85 W Power Delivery.

Bij uitstek geschikt voor Ultra HD taken, ondersteunt dit dual-4K docking station 4K resolutie op twee schermen:

- 1x DisplayPort and 1x Thunderbolt 3 USB-C scherm (4096 x 2160p bij 60Hz) (USB-C naar DP kabel of USB-C videoadapter kan nodig zijn)

Sluit één 5K scherm bij 60 Hz aan.

De geïntegreerde PCIe M.2 SSD behuizing van het Thunderbolt 3 dock ondersteunt overdrachtssnelheden tot 1500 MB/s en voegt een PCIe M.2 SSD toe voor ultrasnelle datatoegang, verbeterde opslag en applicatie buffering en caching.

Kopieer foto's of video's van uw SD kaarten naar uw Thunderbolt 3 laptop. De sleuf van het dock ondersteunt SD 4.0 en UHS-II met overdrachtssnelheden tot 270 MB/s.

Sluit randapparaten aan met drie USB poorten - één USB-C poort (10 G) met tot 3 A laadstroom en twee USB-A poorten (5 G) met snelladen en synchronisatie.

De GbE poort (met ondersteuning van PXE Boot en WoL) biedt betrouwbare toegang tot vaste netwerken.

Met één kabel biedt het Thunderbolt 3 dock tot 85 W opladen met Power Delivery.

De TAA-conforme TB3DK2DPM2 wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange

technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Werk met niet-gecomprimeerde, hoge bandbreedte en grafisch intensieve beelden en video
- Vergroot de dataopslag met de geïntegreerde PCIe M.2 (NVMe of AHCI) SSD behuizing van het dock
- Krijg via het dock toegang tot SD kaarten van camera's en telefoons, op uw Macbook Pro of Windows laptop
- Bewerk 4K video op het ene scherm, en bekijk een schermvullend voorbeeld op het tweede 4K-scherm

Eigenschappen

- **LOKALE HIGH-PERFORMANCE STORAGE:** Thunderbolt 3 dock heeft een PCIe NVMe M.2 SSD bay voor het opslaan/backuppen van bestanden, SD/SDHC/SDXC 4.0 UHS-II cardslot & USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps poort voor het aansluiten van een externe schijf
- **ONTWORPEN VOOR CONTENT CREATORS:** De Thunderbolt 3 Dock is voorzien van dubbele monitor 4K 60Hz of enkele 5K 60Hz via DisplayPort & downstream TB3/USB-C poort, SD, 1x USB-C & 2x USB-A Hub, Gigabit Ethernet & audio
- **85W POWER DELIVERY:** Thunderbolt 3-dockingstation met oplaadfunctie om workstation-laptops op te laden en te voeden. Werkt met MacBook Pro 13/15/16, HP EliteBook, Lenovo ThinkPad, Dell XPS met macOS en Windows.
- **FLEXIBELE THUNDERBOLT 3 PORT:** Thunderbolt 3 dockingstation met downstream TB3 poort ondersteunt 15 W & drie modes: een tweede beeldscherm, TB3-randapparatuur in serie schakelen of USB-C accessoires aansluiten
- **EENVOUDIG TE GEBRUIKEN:** Thunderbolt 3-dock met automatische drivers. Incl. een TB3-hostkabel, Frontale poorten: USB-A & USB-C BC 1.2 Fast Charge en audio. Ondersteunt twee schermen op MacBook Pro/Air met Intel-processor en één scherm met Apple M1 Chip.

- CONNECTIVITY TOOLS: de bij dit apparaat geleverde tools verbeteren de prestatie en beveiliging, waaronder de hulpprogramma's MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch

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 DP ASMedia ASM1142 Realtek RTS5411 Realtek RTS5329 C-Media - CM6533 Intel i210AT

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	Twee 4K schermen - DisplayPort en Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p bij 60 Hz Eén 4K-scherm - DisplayPort of Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p bij 60Hz

	Eén 5K (5120 x 2880p) scherm (via Thunderbolt 3 USB-C-poort)
Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Type opslagmedium	SD/MMC (Secure Digital/multimediakaart)
	SDHC (Secure Digital High Capacity)
	SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)
	microSD (Micro Secure Digital) (adapter required)
	microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required)
	microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required)
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20-polig)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - SD Slot
	1 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
	1 - 3,5 mm audio

Software

Besturingssystemen	Windows® 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort. De Thunderbolt 3 poort van uw laptop moet USB Power Delivery 2.0 ondersteunen om uw laptop te voeden en op te laden.
Notitie	Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K). 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. MacBook Air and MacBook Pro systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 docking station with more than one video output. This single monitor limitation does not affect Intel-based Macs with Thunderbolt 3.

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	85W
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2.5 A
Uitgangsspanning	20V DC
Uitgangsstroom	7.5 A
Polariteit pin midden	Positief

	Stekkertype	N
	Vermogensopname	170
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Aluminium
	Kabellengte	19.7 in [500 mm]
	Lengte product	3.7 in [9.5 cm]
	Breedte product	9.4 in [23.9 cm]
	Hoogte product	1.0 in [2.5 cm]
	Gewicht product	1.7 lb [0.8 kg]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	11.3 in [28.8 cm]
	Package Width	5.4 in [13.8 cm]
	Package Height	4.9 in [12.5 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	3.1 lb [1.4 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegleverd	1 - docking station
		1 - thunderbolt 3-kabel
		1 - universele voedingsadapter

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

1 - handleiding

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