

USB-C Dual-Monitor docking station - MST - 4x USB3.0 poorten

Product ID: MST30C2DPPD



Vergroot uw productiviteit door uw op Windows® gebaseerde USB-C™ laptop in een volledig werkstation te veranderen. Dit dual-monitor USB-C docking station levert 60 W laadvermogen en vier USB 3.0 poorten om apparaten aan te sluiten. Met MST ondersteuning voor de eenvoudige installatie van twee schermen, is dit dock ideaal voor grootschalig gebruik in werkplekken op kantoor.

Maak een werkstation met twee schermen

Dit USB C dock maakt gebruik van MST technologie waardoor twee externe schermen met één USB-C kabel kunnen worden gebruikt en zonder dat een driver vereist is.

Verbind uw USB-C laptop met:

- Twee schermen: 1x DisplayPort en 1x HDMI (inclusief kabel) bij een resolutie van 1920 x 1200 en 60 Hz

U kunt ook één 4K HDMI of DisplayPort scherm aansluiten. Met de meegeleverde 1 m lange USB-C kabel kunt u uw laptop gemakkelijk positioneren en de kwaliteit van het videosignaal verbeteren.



Sluit uw apparaten aan

In tegenstelling tot sommige USB-C docks die alleen USB 2.0 ondersteunen en de Ethernet prestatie verminderen, biedt dit USB Type-C™ dock volle USB 3.0 en netwerkbandbreedte. Daardoor kunnen data sneller worden overgedragen bij gebruik van uw USB 3.0 randapparaten en wordt echter gigabit Ethernet netwerk throughput ondersteunt.

Het USB Type-C™ dock biedt u genoeg poorten: vier USB 3.0 poorten, een betrouwbare gigabit Ethernet poort en eenvoudige aansluiting op de microfoon- en headset-poorten. Sluit flashdrives, toetsenbord, muis of externe harde schijven aan met behulp van de drie Type-A poorten (inclusief één snellaadpoort). Sluit een USB-C apparaat aan op de USB-C poort.



60 W laadvermogen

Het USB C docking station met Power Delivery voedt en laadt uw laptop op (tot 60 W), terwijl het uw apparaten voedt.

De MST30C2DPPD wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

NB:

- *Voor een configuratie met 2 schermen moet de Windows-laptop MST ondersteunen.*
- *Zorg dat de stuurprogramma's, de firmware en het besturingssysteem van uw laptop up-to-date zijn voordat u het docking station gebruikt.*
- *De videoweergavemogelijkheden zijn afhankelijk van de videokaart en hardwarespecificaties van uw aangesloten laptop. Sommige videokaarten hebben beperkte MST-ondersteuning, terwijl sommige schermen ook de beschikbare resolutie beperken.*
- *Niet alle USB-C poorten ondersteunen de volledige functionaliteit van de USB Type-C standaard. Zorg dat de USB-C poort van uw laptop DP Alt Mode en USB Power Delivery ondersteunt.*
- *Niet alle Thunderbolt 3 USB-C poorten ondersteunen de volle functionaliteit van de Thunderbolt 3 standaard. Zorg dat de Thunderbolt 3 poort van uw laptop USB Power Delivery ondersteunt.*



Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg essentiële poorten toe die vereist zijn voor grootschalige implementatie en gebruik van standaard werkstations in een kantooromgeving
- Ideaal voor met USB-C uitgeruste Windows-laptops, zoals Dell XPS™, Lenovo® ThinkPad™, HP® Spectre, HP EliteBook en HP ProBook

Eigenschappen

- Sluit eenvoudig twee schermen (DisplayPort en HDMI) aan via MST technologie, zonder dat driver geïnstalleerd hoeven te worden
- Sluit uw USB apparaten aan met 4x USB 3.0 poorten - 1x USB-C en 3x USB-A (incl. 1x snelladen)
- Voed en laad uw laptop met Power Delivery 2.0 (tot 60W)
- Voeg vaste netwerkverbinding toe met de Gigabit Ethernet RJ45-poort
- Inclusief 1 m USB-C kabel en HDMI kabel

Hardware	Warranty	3 Years
	4K ondersteuning	Ja
	Bus type	USB-C
	Chipsetcode	Cypress - CYPD1122-40 MegaChips - STDP4320 MegaChips - MCDP2850 Cypress - CYUSB3328-88LTXC Cypress - CYUSB3610-68LTXC Texas Instruments - PCM2912APJT
	Industriestandaarden	USB Voedingsspecificatie Rev. 2.0 USB Batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 met MST IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.1
	Ondersteunde schermen	2
	Snellaadpoort(en)	Ja
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Maximale digitale resoluties	Eén scherm - DisplayPort - 3840 x 2160 @ 30 Hz Eén scherm - HDMI - 4096 x 2160 @ 24 Hz / 3840 x 2160 @ 30 Hz Twee schermen - DisplayPort of HDMI - 1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
	Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	UASP ondersteuning	Ja
Connector(en)	Type connector(en)	2 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0 Vrouwelijk 1 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - USB 3.0 A (snelladen, 9-polig, SuperSpeed) Vrouwelijk 2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk 2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10

Speciale opmerkingen / vereisten **Notitie**

Niet alle USB-C poorten ondersteunen de volledige functionaliteit van de USB Type-C standaard. Zorg dat de USB-C poort van uw hostcomputer USB Voedingsspecificatie 2.0 en DP Alt Mode ondersteunt.

Als u meerdere DisplayPort-schermen in een daisy chain via de DisplayPort-connector van het dock aansluit, moeten de schermen DisplayPort 1.2 en MST ondersteunen

USB 3.0 staat ook bekend als USB 3.1 Gen 1; deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps

Een voor 4K geschikt DisplayPort- of HDMI-scherm is vereist voor 4Kx2K resolutie

De videoweergavemogelijkheden zijn afhankelijk van de videokaart en hardwarespecificaties van uw aangesloten hostlaptop. Bepaalde videokaarten hebben beperkte MST- of video-ondersteuning, terwijl sommige schermen ook de beschikbare resolutie beperken.

Voor een configuratie met 2 schermen moet de hostlaptop MST ondersteunen

Dit docking station biedt tot 60W Power Delivery om uw laptop op te laden. Sommige laptops hebben specifieke oplaad vereisten zoals volledige 60W voor opladen. Indien uw laptop niet oplaadt, ontkoppel dan de randapparatuur die aan de USB-C poort van uw dock gekoppeld is (aan de achterkant van het dock) en de USB 3.0 (Type-A) oplaad poort (aan de voorkant van het dock) tijdens het opladen. Dit verzekert dat de volledige 60 W aan power beschikbaar is voor het opladen van uw laptop.

Systeem- en kabelvereisten

Een host laptop met een beschikbare USB-C poort (om volledige functionaliteit te garanderen, moet de USB-C hostpoort USB Voedingsspecificatie 2.0 en DP Alt Mode ondersteunen.

Indicatoren

LED-indicatoren

- 1 - Power (groen)
- 1 - RJ45 Link (groen/amber)
- 1 - RJ45 Activity (geel)

Voeding

Inclusief voedingsadapter

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 ~ 240 AC

Ingangsstroom

1.5 A

Polariteit pin midden

Positief

Power Delivery

60W

Stekkertype

N

Uitgangsspanning

20V DC

	Uitgangsstroom	4.5 A
	Vermogensopname	90
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Vochtigheid	5%~95% RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	90 mm [3.5 in]
	Gewicht product	261 g [9.2 oz]
	Hoogte product	28 mm [1.1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	210 mm [8.3 in]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	1000 g [35.3 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - USB-C docking station voor laptops
		1 - USB-C hostkabel 1m
		1 - HDMI kabel
		1 - universele voedingsadapter
		3 - voedingskabels (N-A/VK/EU/AU)
		1 - verkorte handleiding

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