

USB-C Dock - 4K Dual Monitor DisplayPort - Mini Laptop Docking Station - 100W Power Delivery Passthrough - GbE, 2-Port USB-A Hub - USB Type-C Multiport Adapter - 1m kabel

Productcode: DK30C2DAGPD



Verander uw Windows laptop in een werkstation met twee schermen met behulp van dit USB-C docking station. Het biedt ondersteuning voor twee DisplayPort schermen, 2 USB-A randapparaten, een LAN poort voor toegang tot GbE netwerken en een extra lange hostkabel van 1 meter.

Van dual 1080p tot single 4K 60Hz weergave met behulp van de DisplayPort™ Alternate Mode (DP Alt-Mode) configuratieschakelaar.

De USB-C multiport adapter gebruikt de USB-C voedingsadapter van uw laptop en biedt tot 100W Power Delivery (3.0) passthrough met tot 85W voor het opladen van uw hostapparaat. Met het resterende vermogen kunt u het docking station voeden samen met alle aangesloten USB-A randapparaten zoals smartphones en tablets. Opgelet: dit docking station wordt geleverd zonder externe power adapter.

De Multi-Stream Transport (MST) technologie in dit dock voedt twee DisplayPort schermen zonder dat een stuurprogramma moet worden geïnstalleerd en u dus sneller aan de slag kunt.

De DK30C2DAGPD wordt geleverd met een gratis Windows® toepassing waarmee u de netwerkbeveiliging binnen uw bedrijf beter kunt beheren. Wanneer u verbinding maakt met het netwerk via de Ethernetpoort van de DK30C2DAGPD, wordt het MAC-adres van de computer meestal niet naar het netwerk verzonden, omdat uw netwerk alleen het MAC-adres van het docking station ziet. Met de MAC Address Changer- of Cloning-software van StarTech.com kan het USB-C dock echter MAC-adresvervalsing ('spoofing') van de verbonden Windows laptop gebruiken in plaats van het MAC-adres van het dock zelf. Dit garandeert dat uw netwerkbeheerders volledig zicht hebben op elk apparaat in het netwerk en activiteiten overeenkomstig kunnen bewaken en beperken. Neem voor toegang tot ons MAC Address Changer hulpprogramma contact op met onze afdeling Technische ondersteuning zowel telefonisch als via live chat of e-mail.

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen en grondig getest op compatibiliteit en prestatie, om te garanderen dat onze hoogwaardige producten voor IT professionals voldoen aan de industriestandaarden of deze zelfs overtreffen. Onze StarTech.com technische adviseurs kennen onze producten als geen ander en bieden 24 uur van maandag t/m vrijdagondersteuning (Engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

Dit docking station heeft 3 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Ideaal voor op Windows® gebaseerde grootschalige installaties

### Eigenschappen

- **USB-C DUAL DISPLAY MULTIPOINT ADAPTER:** mini USB C dock met 2x 4K 30Hz of 1x 4K 60Hz DisplayPort, 2-port USB-A hub (USB 3.0/3.1 Gen 1 5 Gbps), Gigabit Ethernet, 100W Power Delivery passthrough
- **VOEDING VIA LAPTOP OF ADAPTER:** dit mini-dock kan via USB of externe adapter worden gevoed; opladen met USB-C voedingsadapter en Power Delivery 3.0 passthrough (15W voor dock, rest voor laptop)
- **COMPATIBILITEIT:** USB-C docking station compatibel met merken zoals HP, Dell, Lenovo, Surface Book/Laptop 3/Pro 7, Chromebooks; Windows, Chrome OS; MacBook compatibiliteit beperkt tot een scherm
- **TWEE BESTURINGSMODI:** Fysieke switch voor het wisselen tussen dual 4K 30Hz DP schermweergave met hogere resolutie en USB 2.0 overdrachtsnelheden of dual DP 1080p video met hogere USB 3.0 snelheden
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Inclusief een 1 m USB Type-C hostkabel voor een grotere reikwijdte; MAC Address Changer Utility; ideaal voor thuiswerken, op kantoor of onderweg; automatische installatie van drivers

---

#### Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Nee

Ondersteunde schermen	2
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.1
Chipsetcode	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 RealTek - RTL8153

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) <br / > 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Maximale digitale resoluties	Twee DisplayPort schermen: Tot 4096 x 2160p bij 24 Hz of 3840 x 2160p bij 30 Hz<br / >  Eén DisplayPort scherm: Tot 4096 x 2160p bij 60 Hz of 3840 x 2160p bij 60 Hz<br / >  Eén ultrabreed DisplayPort scherm - tot 3440 x 1440p bij 60 Hz  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	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	USB Type-C (24-polig) USB 3.0
--------------------	-------------------------------

USB-C (24-polig) alleen USB Power Delivery

DisplayPort (20-polig)

RJ-45

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

USB Type-A (4-polig) USB 2.0

---

Software

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

---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Een host laptop met een beschikbare USB-C poort (om volledige functionaliteit van de adapter te garanderen, moet de USB-C poort USB Power Delivery 2.0 of PD 3.0 en DP Alt Mode ondersteunen)
----------------------------	---

Optioneel: USB-C voedingsadapter (bijvoorbeeld de op USB-C gebaseerde voedingsadapter van uw laptop)

Notitie

Voor een configuratie met 2 schermen moet de hostlaptop MST ondersteunen.

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 Power Delivery specificatie 2.0 of 3.0 en DP Alt Mode ondersteunt.

De adapter kan worden aangesloten op de USB-C poort van een host laptop die USB Power Delivery 2.0 of 3.0 niet ondersteunt. In deze configuratie wordt er echter, als er een voedingsadapter is aangesloten op de multifunctionele adapter, geen stroom doorgegeven naar uw host laptop.

De multiport adapter biedt beperkte ondersteuning van Chrome (geen MST ondersteuning; Ethernet alleen bij busvoeding).

De multiport adapter biedt beperkte ondersteuning van Android (geen MST ondersteuning).

Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor een resolutie van 3840 x 2160p (4K is ook bekend als 4K x 2K)



De videoweergavemogelijkheden zijn afhankelijk van de videokaart en hardwarespecificaties van uw aangesloten laptop.

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

Voor uw laptop kunnen specifieke oplaadeisen gelden. Deze USB-C multiport adapter ondersteunt USB Power Delivery 3.0, tot 100 W. Als u de USB-C voedingsadapter van uw laptop gebruikt, voedt de multiport adapter zowel de adapter (met aangesloten randapparatuur) als uw laptop - met tot 85 W beschikbaar voor het opladen van uw laptop. Raadpleeg de fabrikant van uw laptop voor meer informatie over de oplaadvereisten voor uw laptop.

Door ondersteuning van USB Power Delivery 3.0 ondersteunt de multiport adapter Fast Role Swap, dat verstoring van USB-data voorkomt wanneer u de stekker eruit trekt om naar een andere voedingsbron over te schakelen (USB-C voedingsadapter naar busvoeding).

In USB 3.0 modus is de maximum Ethernet-snelheid 1000 Mbps. In USB 2.0 modus is de maximum Ethernet-snelheid 100 Mbps.

---

#### Voeding

Inclusief voedingsadapter	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Laptop Charging via Power Delivery	85W
Vermogensopname	15W

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	0~95% RV (niet-condenserend)

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
-------	-------



Type behuizing	Kunststof
Lengte product	4.7 in [12.0 cm]
Breedte product	2.4 in [60.0 mm]
Hoogte product	0.7 in [18.8 mm]
Gewicht product	5.3 oz [150.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.2 in [20.8 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.7 in [42.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	10.6 oz [300.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	multiport adapter
	usb-c kabel
	quick-start handleiding

---

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

