

# Dual monitor USB-C 5-in-1 multiport adapter - 2 x 4K DisplayPort - 100W PD 3.0

Product ID: DK30C2DAGPD



Deze USB-C multiport adapter verandert uw Windows® laptop in een mobiel werkstation. De USB-C naar dual DisplayPort adapter sluit uw USB-C laptop aan op twee DisplayPort schermen, zodat u sneller kunt werken of presentaties kunt geven met verschillende weergaven op twee schermen. Deze adapter beschikt over twee USB-A poorten, een gigabit Ethernet poort, een DP Alt Mode switch en opladen van laptops.

## Laptop opladen met PD 3.0

Met 100 W Power Delivery 3.0 voedt de USB Type-C multiport adapter zichzelf en uw laptop en alle aangesloten randapparaten, met tot 85 W oplaadvermogen voor laptops, indien aangesloten op een USB-C voedingsadapter. PD 3.0 omvat Fast Role Swap om USB-dataverstoring te voorkomen wanneer u de voedingsadapter loskoppeld om naar een andere voedingsbron over te schakelen (USB-C voedingsadapter naar busvoeding).

## **Maak verbinding met twee DP schermen met flexibele resolutieopties**

De USB-C videoadapter breidt uw laptopscherm uit tot twee DisplayPort schermen. Met de DP Alt Mode switch kunt u kiezen tussen hogere schermresolutie of hogere USB-snelheid, afhankelijk van uw behoeften, voor desktop of mobiel gebruik. Kies tussen: dual 4K30 (of single 4K60) resolutie met USB 2.0 snelheid, of dual 1080p (of single 4K30) resolutie met USB 3.0 snelheid.

## **Verbind USB apparaten**

De USB-C hub met DisplayPort beschikt over twee USB-A poorten (één USB 3.0/USB 2.0 en één USB 2.0).

## **Betrouwbare netwerkconnectiviteit**

De GbE poort garandeert betrouwbare netwerktoegang. Inclusief 1 m USB-C kabel voor flexibele installatie.

De DK30C2DAGPD wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

NB: Voor volledige functionaliteit van de adapter moet de USB-C poort van uw laptop USB Power Delivery en DP Alt Mode ondersteunen.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Presentaties in vergaderruimtes, met weergave op twee schermen
- Maak een werkstation met twee schermen, kosteneffectief

### Features

- Draagbare USB-C multiport adapter met flexibele DisplayPort dual-monitor of single-monitor video-outputs: dual 4K 30 Hz, dual 2K 60 Hz of single 4K 60 Hz
- Voed zowel de adapter als uw laptop met 100 W Power Delivery 3.0 (85 W voor het opladen van uw laptop) via een USB Type-C™ voedingsadapter
- Sluit uw apparaten aan met 2x USB-A poorten - 1x USB 3.0/2.0 en 1x USB 2.0
- Voeg vaste netwerkverbinding toe met de Gigabit Ethernet RJ45-poort
- Gebruikersinstelbare weergaveresoluties en USB snelheden met gebruiksvriendelijke DP Alt Mode switch

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years	
	4K ondersteuning	Ja	
	Bus type	USB-C	
	Chipsetcode	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 RealTek - RTL8153	
	Industriestandaarden	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)	Nee	
	<b>Prestaties</b>	Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning		Ja	
Maximale digitale resoluties		Twee DisplayPort schermen: Tot 4096 x 2160p bij 24 Hz of 3840 x 2160p bij 30 Hz  Eén DisplayPort scherm: Tot 4096 x 2160p bij 60 Hz of 3840 x 2160p bij 60 Hz  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.	
Maximale overdrachtsnelheid		5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)	
Type en snelheid		USB 3.0 - 5 Gbit/s	
UASP ondersteuning		Ja	
<b>Connector(en)</b>		Type connector(en)	1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0 Mannelijk  1 - USB-C (24-polig) alleen USB Power Delivery Vrouwelijk  2 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk  1 - RJ-45 Vrouwelijk  1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Vrouwelijk  1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Vrouwelijk
	<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	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 hardware specificaties 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 mode, the maximum Ethernet speed is 1000 Mbps. In USB 2.0 mode, the maximum Ethernet speed is 100 Mbps.

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)

Voeding

Inclusief voedingsadapter

Bus Powered and Host USB-C Power Adapter

	Laptop Charging via Power Delivery	85W
	Power Delivery	100W
	Vermogensopname	15W
<b>Gebruiksomgeving</b>	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)
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	2.4 in [60 mm]
	Gewicht product	7.1 oz [200 g]
	Hoogte product	0.7 in [18.8 mm]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	4.7 in [120 mm]
	Type behuizing	Kunststof
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Verzendgewicht (verpakt)	7.8 oz [220 g]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - multiport adapter
		1 - usb-c kabel
		1 - verkorte handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.