

USB C Multiport Adapter, Dual 4K Monitor, USB-C naar Dual HDMI Adapter, 2x USB-A Poorten, 100W PD 3.0, Gigabit LAN Poort - Vervangen door 120B-USBC-MULTIPORT

Productcode: DK30C2HAGPD



Verander uw Windows laptop in een workstation met twee schermen met behulp van dit USB-C docking station. Het biedt ondersteuning voor twee HDMI 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 laptop. 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 HDMI schermen zonder dat een stuurprogramma moet worden geïnstalleerd zodat u sneller aan de slag kunt.

De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Advanced Windows Layout Utility: voor het instellen en opslaan van aangepaste vensterindelingen.

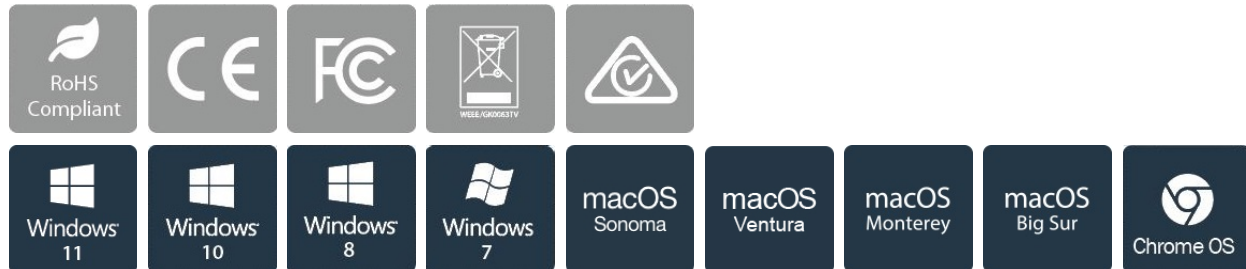
MAC Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

USB Event Monitoring Utility: voor het monitoren en loggen van aangesloten USB-apparaten

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op:  
[www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

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

## Eigenschappen

- **USB-C DUAL DISPLAY MULTIPORT ADAPTER:** Draagbaar USB C dock met 2x 4K 30Hz of 1x 4K 60Hz HDMI video, 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 schakelaar voor het switchen tussen dual 4K 30Hz weergave met hogere resolutie en USB 2.0 snelheden of dual HDMI 1080p met hogere USB 3.0 snelheden voor grote bestanden
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Inclusief een 1 m USB-C hostkabel voor een grotere reikwijdte; MAC Address Changer Utility; ideaal voor thuiswerken, op kantoor, of onderweg; automatische driver installatie

---

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<br>USB 3.0 - Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.1                                |
| Chipsetcode           | VIA/VLI - VL102<br>VIA/VLI - VL170<br>VIA/VLI - VL817<br>MegaChips - STDP4320<br>MegaChips - MCDP2900<br>RealTek - RTL8153 |

---

#### Prestaties

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

|                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Full duplex ondersteuning  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <hr/>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Connector(en)                    | Type connector(en)         | <p>1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)</p> <p>1 - USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery</p> <p>2 - HDMI (19-polig)</p> <p>1 - RJ-45</p> <p>1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)</p> <p>1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <hr/>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Software                         | Besturingssystemen         | <p>Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11</p> <p>macOS 10.9 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <hr/>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speciale opmerkingen / vereisten | Systeem- en kabelvereisten | <p>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)</p> <p>Optioneel: USB-C voedingsadapter (bijvoorbeeld de op USB-C gebaseerde voedingsadapter van uw laptop)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Notitie                    | <p>Voor een configuratie met 2 schermen moet de hostlaptop MST ondersteunen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>De multiport adapter biedt beperkte ondersteuning van</p> |

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

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Voedingsbron                       | Bus Powered and Host USB-C Power Adapter |
| Power Delivery                     | 100W                                     |
| Laptop Charging via Power Delivery | 85W                                      |
| Uitgangsspanning                   | 5 DC                                     |
| 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 [6.0 cm]  |
| Hoogte product  | 0.7 in [1.9 cm]  |
| Gewicht product | 9.9 oz [281.0 g] |

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 8.3 in [21.0 cm] |
| Package Width            | 5.7 in [14.6 cm] |
| Package Height           | 1.6 in [4.1 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 9.5 oz [270.0 g] |

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Meegeleverd | 1 - multiport adapter       |
|             | 1 - usb-c kabel             |
|             | 1 - Quick-Start Handleiding |

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