

USB C Multiport Adapter, Dual HDMI Video, 4K 60Hz, 2 Port 5Gbps USB-A Hub, 100W Power Delivery Pass-Through, GbE, SD/MicroSD, 30cm Kabel, Travel Dock, Laptop Docking Station

Productcode: 120B-USBC-MULTIPOINT



Deze USB Type-C Multiport Adapter met DP 1.4 Alternative Mode, DSC en MST, ondersteunt dual-HDMI® (HDR) video met resoluties tot 4K 60Hz uncompressed video. Het mini travel dock tovert uw Dell XPS, Lenovo X1 Carbon, HP Elite/ProBook of andere USB-C-laptop om in een workstation, waar u ook naartoe gaat. Het USB-C docking station biedt dubbele HDMI-outputs, een 2-port USB 3.2 Gen 1 Type-A (5Gbps) Hub met inclusief een BC 1.2-poort om een USB-apparaat van stroom te voorzien en op te laden, SD- en MicroSD-kaartlezers, en een Gigabit Ethernet-poort, allen via één aansluiting op de USB-C- of Thunderbolt 3/4™ poort van uw laptop. Daarnaast biedt het geavanceerd opladen via USB Power Delivery (PD) 3.0 pass-through via een geïntegreerde 30cm USB-C host-kabel, voor meer flexibiliteit bij het instellen.

Het compacte docking station verbindt uw laptop met twee HDMI-monitors en zorgt zo voor een krachtig workstation. Het ondersteunt DP 1.4 Alt Mode met DSC en MST, voor uncompressed videoprestaties tot dual 4K (3840 x 2160p) bij 60Hz, afhankelijk van uw hostcomputer. Het dock ondersteunt ook het gebruik van ultrawide monitors.

Videoprestaties, zoals de resolutie en de vernieuwingsfrequentie voor beide beeldschermen, zijn afhankelijk van uw hostcomputer en de bijbehorende videocontroller. Een bronapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.4, in combinatie met HDMI-beeldschermen die geschikt zijn voor DSC en DP 1.4, is noodzakelijk om dubbele 4K 60Hz te bereiken. Raadpleeg de specificaties van uw computer en beeldschermen om de verwachte videoprestaties te bepalen. StarTech.com voert strenge prestatiebenchmarks uit met alle belangrijke computermodellen. De videoprestatieresultaten van onze tests staan hieronder vermeld:

De USB-C naar USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) hub biedt twee USB-A poorten voor het aansluiten van uw USB-apparaten.

Een veelzijdige dock-oplossing voor gebruik op kantoor, thuishkantoor, hotelbureau of in de

vergaderzaal. Draagbaar genoeg om mee te nemen in uw tas/rugzak voor mobiel gebruik. Het USB-C-dock kan werken met uitsluitend busvoeding, of met een USB-C power adapter aangesloten op de pass-through poort voor volledig opladen van laptop en randapparatuur. Het lichtgewicht dockingstation is voorzien van een ingebouwde USB-C hostkabel van 30cm.

Eenvoudig toegang tot uw multimediatebestanden. De multiport adapter biedt directe toegang tot uw SD / SDHC™ / SDXC™ of microSD (uSD) geheugenkaarten.

Dankzij de ondersteuning voor USB PD 3.0 (tot 100 W) kunt u met de USB Type-C multiport adapter uw laptop en een USB-randapparaat van stroom voorzien en opladen, wanneer een USB-C power adapter is aangesloten op de pass-through poort. PD 3.0 is voorzien van Fast Role Swap (FRS), dat onderbreking van USB-gegevens voorkomt wanneer van voedingsbron wordt gewisseld (bijv. USB-C voedingsadapter naar busvoeding).

De Gigabit Ethernet-poort zorgt voor betrouwbare bekabelde netwerk access. Met ondersteuning voor WoL kunt u de hostcomputer vanaf een externe locatie opstarten.

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

Advanced Windows Layout Utility: Om vensterindelingen aan te passen en op te slaan.

MAC Address Pass-Through Utility: Om netwerkbeveiliging te verbeteren.

USB Event Monitoring Utility: Om aangesloten USB-apparaten te traceren en te loggen.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Biedt gebruikers snel toegang tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN.

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

De 120B-USBC-MULTIPORT geniet van 3 jaar garantie door StarTech.com en gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- IT-oplossing voor het thuishkantoor, ideaal voor het reizen tussen thuis en kantoor
- Laad uw tablets en smartphones via de BC 1.2 USB-A poort

## Eigenschappen

- **8-IN-1 MULTIPORT ADAPTER:** USB-C dock beschikt over DP 1.4 Alt Mode met DSC & MST voor Dual 4K 60Hz (4K 30Hz w/DP1.2) HDMI 2.0b HDR-video. 2-port USB-A 3.2/3.1 Gen 1 5Gbps hub; 1x BC 1.2/7.5W Fast Charge; 100W USB PD, SD/MicroSD-kaartlezer, GbE
- **HIGH-PERFORMANCE DUAL VIDEO:** Ondersteunt dual-HDMI 2.0b uncompressed video tot 4K 60Hz via MST (afhankelijk van de GPU van de hostcomputer. DP 1.4 met DSC vereist voor dual 4K 60Hz); Ondersteunt ultrawide 21:9 ratio's en lagere resoluties zoals 1080p
- **VEELZIJDIGE VOEDING:** USB-busvoeding of externe USB-C stroomadapter. 100W USB Power Delivery Passthrough met 15W voor de adapter om flikkeren van video's, stroomonderbrekingen of overmatig stroomverbruik te voorkomen. Tot 85W voor het opladen van laptops
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Uitgebreide connectiviteit met aangesloten USB Type-C hostkabel van 30cm. Automatische driver-setup. Ideaal voor kantoor of thuis, presentaties vanuit een vergaderzaal of externe vergaderingen via Zoom/MS Teams.
- **COMPATIBILITEIT:** USB-C travel docking station is compatibel met Windows-gebaseerde USB-C & Thunderbolt 3/4/USB4 laptops zoals HP, Dell, Lenovo, Surface Laptop 3 en hoger/Pro 7 en hoger, Chromebooks, plus ondersteuning voor Windows en Chrome OS
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Dit mini dock komt met een softwaretoepassing die de prestaties en veiligheid verbetert. Het bevat een MAC-Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout, en Wi-Fi Auto Switch utilities.

---

### Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	2
Interface	USB 3.2 Gen 1
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	HDMI 2.0

	HDR10
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	USB Power Delivery Specification Rev. 3.0
Chipsetcode	VIA - VL102
	VIA - VL817
	NOREL Systems - NS1081
	ASIX - AX88179A
	Synaptics - VMM6210

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
Maximale digitale resoluties	Tot dual 4K (3840 x 2160p) 60Hz
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Full duplex ondersteuning	Ja

---

#### Connector(en)

Externe poorten	2 - HDMI (19-polig)
	2 - USB 3.2 Gen 1 Type-A (9 pin, 5Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - SD Slot
	1 - MicroSD
	1 - USB-C (24-polig) alleen USB Power Delivery
Hostaansluitingen	1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0



---

Software

Besturingssystemen Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 > Chrome OS™

---

Speciale opmerkingen / vereisten

System- en kabelvereisten

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

Voor een multi-monitorconfiguratie moet de computer MST ondersteunen

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

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 Power Delivery specificatie en DP Alt Mode ondersteunt.

De adapter kan worden aangesloten op de USB-C poort van een host laptop die USB Power Delivery 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.

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

Voor een resolutie van 3840 x 2160p (4K wordt ook wel 4K x 2K genoemd) is een computer nodig die 4K ondersteunt.

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) is ook bekend als USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) en USB 3.0 (5Gbps).

Uw laptop kan specifieke oplaadeisen hebben. Als uw laptop bijvoorbeeld precies 60 W vermogen nodig heeft en een adapter verbruikt een gedeelte van die 60 W, zou uw laptop niet meer kunnen herkennen dat het voldoende wordt gevoed. Raadpleeg de fabrikant van uw hardware voor meer informatie over Power Delivery.

---

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - LED's voor verbindingstatus/activiteit onder GbE-poort.



---

Voeding

Voedingsbron	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Vermogensopname	15W

---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 133°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 185°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Type behuizing	Aluminium
Kabellengte	11.8 in [30 cm]
Lengte product	2.3 in [5.9 cm]
Breedte product	5.7 in [14.5 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
Gewicht product	5.8 oz [165.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	6.3 oz [179.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C Multiport Adapter
	1 - Quick-start handleiding

---

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

