

USB C Docking Station, Dual 4K 60Hz HDMI compatibel met Macbook Pro (M1/M2/M3/M4) en Windows, USB-A/USB-C 10Gbps Hub, 100W Power Delivery, GbE, SD, 56cm Kabel

Productcode: 102B-USBC-MULTIPORT



Deze USB-C Mini Dock/Multiport Adapter ondersteunt tot dual 4K 60Hz HDMI 2.0 en verandert uw Dell XPS, MacBook of andere USB-C laptop of tablet in een workstation, waar u ook naartoe gaat. De USB Type-C™ Multiport Adapter beschikt over 2x HDMI-video outputs, een 2-Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Hub (1x USB-A met B.C 1.2 opladen, en 1x USB-C), een SD-card reader en Gigabit Ethernet. De adapter wordt aangesloten op de USB-C, USB4 of Thunderbolt 3/4™ poort van uw hostcomputer. Laad uw hostlaptop en alle aangesloten USB-randapparatuur op door de voeding van de hostlaptop aan te sluiten op de speciale USB Power Delivery (PD) 3.0 poort. De multiport adapter is voorzien van een extra lange hostkabel van 30cm voor een groter bereik en meer flexibiliteit bij het installeren.

Het Mini Docking Station is DisplayLink-gecertificeerd en ondersteunt high-performance dual-monitor 4K 60Hz videoresolutie met een geïntegreerde DisplayLink DL-6950 Controller. Dankzij de multi-monitor performance is dit dock ideaal voor hoge-resolutie toepassingen zoals video editing en grafisch ontwerp. De Multiport-adapter ondersteunt ultrawide aspectratio's van 21:9 en lagere resoluties zoals 1920x1200/1080p.

De USB-C naar USB 3.2 Gen 2 hub is uitgerust met twee downstream 10 Gbps USB-poorten, waaronder 1x USB-C datapoort voor het aansluiten van uw USB-C randapparatuur, en 1x USB-A data + 7,5W BC 1.2 oplaadpoort voor het aansluiten en opladen van USB-A randapparatuur.

Een veelzijdige dock-oplossing voor gebruik op kantoor, thuishkantoor, hotel of vergaderzaal. Het is draagbaar genoeg om mee te nemen in je tas of rugzak bij mobiel gebruik. Deze lichtgewicht USB-C adapter kan uitsluitend met busvoeding werken of via de speciale USB-C Power Delivery poort een USB-C voedingsadapter aansluiten (niet meegeleverd met de Multiport Adapter) om een laptop op te laden.

Gemakkelijk toegang tot uw multimedia content. De Multiport Adapter zorgt voor directe toegang tot uw SD, SDHC™ en SDXC™ geheugenkaarten.

Met ondersteuning voor USB Power Delivery 3.0 pass through (tot 82W beschikbaar voor opladen), kunt u met de USB Type-C Multiport Adapter uw laptop van stroom voorzien en opladen, wanneer deze is aangesloten op een USB-C voedingsbron. PD 3.0 is voorzien van Fast Roll Swap (FRS) om onderbreking van USB-gegevens te voorkomen bij het overschakelen van voedingsbronnen (USB-C voedingsadapter naar busvoeding). Hierdoor kunt u het aangesloten hostapparaat opladen, evenals alle apparaten die zijn aangesloten op de USB-A BC 1.2-laadpoort.

De Gigabit Ethernet-poort zorgt voor betrouwbare bekabelde netwerktoegang, met ondersteuning voor PXE Boot en WoL.

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

Advanced Window Layout Utility: Om venster-layouts in te stellen en op te slaan.

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

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

Wi-Fi Auto Switch Utility: Zorgt voor snelle 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

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

- **COMPLETE MINI DOCK:** Compacte USB Type-C dock met Dual 4K 60Hz HDMI 2.0 video; 2-Port USB 10Gbps hub met 1x USB-A Data + 7.5W BC 1.2 Fast Charge & 1x USB-C Data; SD 4.0 Kaartlezer (160MB/s); Gigabit Ethernet; Bus gevoed
- **DUAL DISPLAY OP MACBOOK AIR :** Gebruik dual extended monitors op MacBook Air / Pro (Apple M1/M2/M3) die standaard niet meer dan 1 extern scherm ondersteunen; Compatibel met USB-C, USB4 en Thunderbolt laptops die tot Dual 4K 60Hz schermen ondersteunen
- **WERKT MET ALLE LAPTOPS:** Vereenvoudig je implementatie met een USB-IF, VESA compliant, DisplayLink gecertificeerd dockingstation met optimale prestaties en universele compatibiliteit met elke laptop (Windows, macOS en Ubuntu) of Chromebook (ChromeOS)
- **BETROUWBARE PRESTATIES:** Sluit een externe USB-C power adapter aan voor 100W PD 3.0 pass through; 18W gereserveerd voor de adapter om videoflikkering, dropouts of overmatig stroomgebruik, zoals bij andere hubs, te voorkomen; Tot 82W voor laptop opladen
- **IT-PRO VOORDELEN:** Inclusief connectivity tools voor IT-professionals en IT support teams met Network MAC Address Pass-Through voor netwerkbeveiliging, WiFi Auto Switching voor betere netwerkprestaties en USB Event Monitoring

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Nee
Ondersteunde schermen	2
Interface	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	HDMI 2.0
	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
	USB Power Delivery Specification Rev. 3.0
Chipsetcode	VIA - VL103R-Q4
	VIA - VL822-Q8
	ASMedia - ASM1541

Genesys Logic - GL3232S

Realtek - RTL8211F

DisplayLink - DL-6950

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbit/s
Maximale digitale resoluties	Dual 4K (4096x2160) 60Hz
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Algemene specificaties	Maximum Laptop Oplading: 82W
MTBF	184,713 Uren

Connector(en)

Externe poorten	2 - HDMI (19-polig)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
	1 - SD-/MMC-sleuf
	1 - RJ-45
	1 - USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery
Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM<br / >macOS
--------------------	--

10.11 tot 10.12, 10.14 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0,
14.0, 15.0, 26.1
>Android® <br / >Linux®
Ubuntu 18.04, 20.04<br / >ChromeOS™

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 host USB-C poort USB Power Delivery 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 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)

USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) is ook bekend als USB 3.1 Gen 2 (10Gbps).

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.

Voeding

Voedingsbron	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Uitgangsspanning	5 DC
Vermogensopname	18W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 65°C (-13°F to 149°F)
Vochtigheid	0~95% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	21.7 in [55 cm]
Lengte product	4.7 in [12.0 cm]
Breedte product	4.7 in [12.0 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.5 cm]
Gewicht product	8.8 oz [250.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	6.7 in [17.1 cm]
Breedte Verpakking	5.4 in [13.8 cm]
Hoogte Verpakking	1.8 in [4.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	11.2 oz [316.0 g]

Garantiebepalingen

Warranty	3 Jaar
----------	--------

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