

USB-C Triple Monitor Multiport Adapter, 5Gbps, Dual 4K 60Hz + 4K 30Hz HDMI & DisplayPort, 4-Port USB Hub, 100W PD Pass-Through, GbE, SD/MicroSD Kaartlezers

Productcode: 154B-USBC-MULTIPORT



Deze USB Type-C multipoortadapter gebruikt de DP 1.4 Alt Mode en MST van een hostcomputer om tot drie schermen te kunnen ondersteunen. Het USB-C dock biedt 1x HDMI, 2x DisplayPort, een USB-hub met 4 poorten, een SD- en Micro SD-kaartlezer en een GbE, allemaal via één aansluiting op de USB-C of Thunderbolt 3/4™ poort van een laptop. Deze biedt geavanceerd opladen via een speciale USB-C Power Delivery (PD) 3.0 pass-through poort door middel van een geïntegreerde 30cm USB-C hostkabel. De USB-C Multiport Adapter vereist geen drivers en kan dus eenvoudig worden geïnstalleerd.

De USB-C Multiport Adapter biedt betere video-connectiviteit met ondersteuning voor maximaal drie externe schermen met resoluties tot 1x 4K (3840 x 2160p) bij 30Hz en 2x 4K (3840 x 2160p) bij 60Hz (Intel 11th Gen of later met DSC vereist voor maximale prestaties). De Multiport Adapter heeft een HDMI 2.0b-poort en twee DisplayPort 1.4-poorten, waardoor een combinatie van verschillende typen video-outputs mogelijk is. De Multiport Adapter gebruikt de geïntegreerde of discrete GPU-mogelijkheden van de aangesloten laptop om high performance videokwaliteit mogelijk te maken met minimaal CPU-gebruik.

De videoprestaties, zoals resolutie en refresh rate op alle drie monitors, zijn afhankelijk van de grafische processor (GPU) van de hostcomputer. Een bronapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.4 met DSC en MST is vereist voor maximale prestaties. Raadpleeg de specificaties van de hostcomputer en de monitors om de gewenste videoprestaties te bepalen.

De USB-C naar USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) hub heeft vier USB-A poorten (2x USB 5Gbps, 2x USB 2.0) voor het aansluiten van USB HID apparaten en/of randapparatuur (bijv. opslagapparatuur).

Het mini-dockingstation heeft een ingebouwde USB-C hostkabel van 30cm met een hoogwaardige TPE-mantel en trekontlasting, voor meer duurzaamheid en een langere levensduur. Daarnaast heeft het station een duurzame aluminium behuizing.

Eenvoudige toegang tot je multimedia content. De multiport adapter biedt directe toegang tot je SD / SDHC™ / SDXC™ of microSD (uSD) geheugenkaarten.

Connect a USB-C power adapter to the pass-through port in order to charge the host laptop supporting 100W USB Power Delivery pass-through with 15W reserved for adapter & up to 85W for host laptop charging.

De Gigabit Ethernet poort zorgt voor betrouwbare bekabelde netwerk toegang. Met ondersteuning voor Wake on Lan (WoL) kun je een hostcomputer op afstand opstarten.

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

Advanced Windows Layout Utility: Vensterindelingen instellen en opslaan.

MAC Address Pass-Through Utility: Netwerkbeveiliging verbeteren.

USB Event Monitoring Utility: Aangesloten USB-apparatuur traceren en loggen.

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

Voor uitgebreide informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.startech.com/connectivity-tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Meerdere toepassingen gebruiken op uitgebreide schermen
- Reizen tussen huis en kantoor

Eigenschappen

- HIGH PERFORMANCE TRIPLE 4K: Setup zonder drivers; Biedt een combinatie van 2x DisplayPort 1.4 & 1x HDMI 2.0b outputs; 4-port USB-A Hub (2x USB 5Gbps, 2x USB 2.0); Gb Ethernet; 3,5mm

koptelefoon poort; SD/MicroSD kaartlezer; 100W PD Pass-Through

- **FLEXIBELE MULTIMONITOR OUTPUT:** Triple, Dual of Single monitors tot 2x 4K 60Hz en 1x 4K 30Hz (Intel 11th Gen of later met DSC vereist voor maximale prestaties); Gebruik geïntegreerde of aparte laptop GPU voor niet-gecomprimeerde video en laag CPU-verbruik
- **EXTRA LANGE KABEL & DUURZAAM:** Geïntegreerde 30cm hostkabel met hoogwaardige TPE-mantel en trekcontlasting voor duurzaamheid en lange levensduur; Robuuste aluminium behuizing; 4-port USB Type-A hub; SD/MicroSD lezer voor directe toegang tot geheugenkaarten
- **COMPATIBILITEIT:** Travel Docking Station voor USB-C, USB4, TB3 & TB4 computers met Windows & ChromeOS; 100W PD pass-through met 15W gereserveerd voor adapter & tot 85W voor opladen van hostlaptop; Werkt met/DP 1.2 Alt Mode bij lagere resoluties
- **ONS VOORDEEL:** Inclusief connectivity tools voor IT-professionals en IT help-desk support teams met Network MAC Address Pass-Through voor netwerkbeveiliging, WiFi Auto Switching voor betere netwerkprestaties, USB Event Monitoring en Windows Layout

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Nee
Ondersteunde schermen	3
Audio	Ja
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	USB Power Delivery Specification Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipsetcode	VIA - VL102
	VIA - VL817
	Synaptics - VMM5320

Realtek - RTL8153

Solid State System - SSS1700

Genesys Logic - GL823K

Prestaties

Wake On Lan Ja

Maximale overdrachtsnelheid USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

Maximale digitale resoluties Triple Display:
3840 x 2160 60Hz
3840 x 2160 60Hz
3840 x 2160 30Hz

Dual Display:
3840 x 2160 60Hz
3840 x 2160 60Hz

GPU CAPACITEITEN: Een laptop met een specifieke videokaart is aanbevolen voor optimale prestaties met twee of drie schermen. Deze moet ook DP 1.4 Alt-Mode met DSC ondersteunen. Controleer het maximum aantal ondersteunde schermen door uw GPU; sommige GPU-chips (zoals Intel HD Graphics) kunnen slechts maximaal drie schermen ondersteunen (laptopscherm wordt mogelijk uitgeschakeld wanneer aangesloten op drie monitors)

Type en snelheid USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

UASP ondersteuning Ja

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

PXE Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Connector(en)

Externe poorten		1 - HDMI (19-polig)
		2 - DisplayPort (20-polig)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		2 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
		1 - USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery
		1 - RJ-45
		1 - 3,5 mm mini-jack (4 standen)
		1 - SD / MMC
		1 - MiniSD / MicroSD / MMC Slot
Hostaansluitingen		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
Software		
	Besturingssystemen	Windows 10, 11, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Een Windows- of ChromeOS-computer met een beschikbare USB-C poort (voor volledige functionaliteit van de adapter moet de USB-C hostpoort USB-C Power Delivery, DP alt-modus en MST ondersteunen)
	Notitie	Zorg ervoor dat de drivers, firmware en het besturingssysteem van de computer up-to-date zijn voor u het dockingstation gebruikt
Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - Connectie status/activity LEDs onder GbE poort
Voeding		
	Voedingsbron	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Vermogensopname	15W
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

	Vochtigheid	5~90% RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Kleur	Space grijs
	Type behuizing	Aluminium en kunststof
	Kabellengte	11.8 in [30 cm]
	Lengte product	5.1 in [13.0 cm]
	Breedte product	2.2 in [5.6 cm]
	Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
	Gewicht product	3.7 oz [106.0 g]
Verpakkingsinformatie	Package Length	5.6 in [14.2 cm]
	Package Width	6.7 in [17.0 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [120.0 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.