

USB-C Triple Monitor Multiport Adapter, Dual 4K 60Hz + 4K 30Hz HDMI & DisplayPort, 3-Port USB Hub, 10Gbps, 100W PD Pass-Through, GbE, Travel Dock, Windows & ChromeOS

Productcode: 117B-USBC-MULTIPORT



Deze USB Type-C Multiport Adapter maakt gebruik van DP 1.4 Alt Mode en MST-technologieën van een hostcomputer om tot drie DisplayPort- en/of HDMI-schermen te ondersteunen. Het USB-C dockingstation biedt 2x HDMI outputs, 2x DisplayPort outputs, een 3-port USB 3.2 Gen 2 Type-A (10Gbps) hub en een Gigabit Ethernet-poort, dit alles via één aansluiting op de USB-C of Thunderbolt 3/4™ poort van een laptop. Bovendien biedt deze adapter geavanceerd opladen via een speciale USB-C Power Delivery (PD) 3.0 pass-through poort via een geïntegreerde 60 cm lange USB-C hostkabel. De USB-C Multiport Adapter heeft een driverloze installatie voor een zorgeloze setup.

De USB-C Multiport Adapter zorgt voor betere video-connectiviteit met ondersteuning tot drie externe beeldschermen met resoluties tot 1x 4K (3840 x 2160p) bij 60Hz en 2x 4K (3840 x 2160p) bij 30Hz (Intel 11th Gen of later met DSC vereist voor maximale prestaties). De Multiport Adapter heeft twee HDMI 2.0b-poorten en twee DisplayPort 1.4-poorten, waardoor je een combinatie van verschillende typen video-outputs kunt kiezen. De Multiport Adapter maakt gebruik van de geïntegreerde of specifieke GPU-mogelijkheden van de aangesloten laptop om high performance graphics met minimaal CPU-gebruik te bieden.

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. Controleer de specificaties van de hostcomputer en de monitors om de verwachte videoprestaties te bepalen.

De USB-C naar USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) hub heeft drie USB-A poorten voor USB HID apparatuur en/of randapparatuur (bijv. opslagapparaten) aan te sluiten.

Het mini-dockingstation heeft een 60 cm lange ingebouwde USB-C hostkabel met een hoogwaardige TPE-mantel en trekcontlasting voor meer duurzaamheid en een langere levensduur. De Multiport Adapter-behuizing heeft een ingebouwd EMI afscherming om het mainboard en de geïntegreerde chips

te beschermen tegen elektromagnetische interferentie, waardoor signaalinterferentie tussen elektronische apparaten wordt voorkomen en betrouwbare prestaties kunnen worden gegarandeerd.

Sluit een USB-C power adapter aan op de pass-through poort om de host-laptop te kunnen laden.

De Gigabit Ethernet poort zorgt voor een betrouwbaar bekabeld netwerk access. Met ondersteuning voor Wake on Lan (WoL) kun de hostcomputer worden opgestart vanaf een externe locatie.

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.

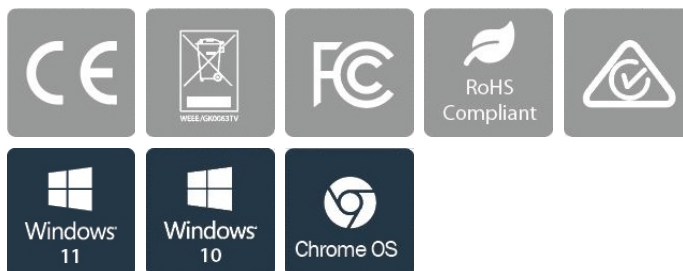
MAC Address Pass-Through Utility: Netwerkbeveiliging verbeteren.

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

- Reizen tussen huis en kantoor

Eigenschappen

- HIGH PERFORMANCE TRIPLE 4K: Driverless setup (geen drivers nodig); combineert 2x HDMI 2.0b & 2x DisplayPort 1.4 video-outputs; 3-port USB-A 3.2 Gen 2 10Gbps hub; Gigabit Ethernet (WoL/PXE Boot); 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 & DUURZAME CONSTRUCTIE:** 60cm vaste hostkabel met high-quality TPE-mantel en trekontlasting voor duurzaamheid en langere levensduur; EMI-afscherming voorkomt signaalinterferentie tussen elektronische apparaten voor betrouwbare prestaties
- **COMPATIBILITEIT:** Travel Docking Station voor USB-C, USB4, TB3 & TB4 computers met Windows & ChromeOS; Universeel Mini Dock heeft 100W PD met 15W gereserveerd voor adapter & tot 85W voor host laptop oplading; Werkt met DP 1.2 Alt Mode bij lagere resoluties
- **ONS VOORDEEL:** Inclusief connectivity tools voor IT-professionals en IT-helpdeskteams 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
Aantal ondersteunde schermen	3
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
	USB Power Delivery Specification Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipsetcode	Parade - PS8469
	Synaptics - VMM5322
	VIA - VL822
	VIA - VL103

Realtek - RTL8153

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	USB 3.2 Gen 2 (10 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 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja

Connector(en)

Externe poorten	3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - RJ-45
-----------------	--

	2 - DisplayPort (20-polig)	
	2 - HDMI (19-polig)	
	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 10, 11, 11 ARM, 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
	Power Delivery	100W
	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	Grijs

Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	23.6 in [60 cm]
Lengte product	4.8 in [12.2 cm]
Breedte product	2.2 in [5.6 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.8 cm]
Gewicht product	4.0 oz [113.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	5.2 in [13.2 cm]
Breedte Verpakking	9.6 in [24.5 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.4 oz [238.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C Multiport Adapter
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

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

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