

USB-C Triple Monitor Docking Station - HDMI/DP Triple 4k USB-C Dock - 5x USB Hub - GbE - 100W PD - Universeel Multi Monitor Docking Station - Thunderbolt 3/4 Compatibel

Productcode: 116E-USBC-DOCK



Dankzij dit USB-C Triple 4K Monitor Docking Station kunt u een flexibel workstation bouwen compatibel met USB-C, of Thunderbolt 3/Thunderbolt 4 laptops, en bovendien met meerdere combinaties van Ultra HD 4K DisplayPort en HDMI monitors.

Dit triple-4K dockingstation gebruikt een combinatie van zijn geïntegreerde DisplayLink® grafische controller en de DP Alt Mode USB-C-poort van uw computer om drie onafhankelijke 4K-displays aan te sturen.

Sluit diverse combinaties van HDMI- en/of DisplayPort-monitors aan op videopoorten 1 en 2 (DisplayLink®), en gebruik resoluties tot 4K bij 60 Hz. Sluit een HDMI-monitor aan op Video-poort 3 (DP Alt-Mode), en geniet van resoluties tot 4K bij 30 Hz. Deze hoge-resolutie videoprestaties zijn ideaal voor gedetailleerde grafische toepassingen en verhogen uw productiviteit door de weergavemogelijkheden van uw laptop uit te breiden.

Sluit het dockingstation aan op de USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-C-poort van uw computer om een breed aantal aansluitmogelijkheden, opties en functies te bieden. Het docking station beschikt over:

- 2x USB-A en 1x USB-C (USB 3.2 Gen 1 5Gbps) poorten voor USB randapparatuur.
- 1x USB-A en 1x USB-C (USB 3.2 Gen 2 10Gbps) poorten voor ondersteuning van BC 1.2 met 7.5W (1.5A) voor het laden van tablets en smartphones.
- 1x Gigabit Ethernet poort met WoL (Wake-on-LAN) voor een bekabelde Local Area Network (LAN) connectie.
- 1x 3,5 mm 4-standen TRRS audiojack voor een 3,5 mm headset.

Het USB-C dockingstation ondersteunt 100W USB Power Delivery met de meegeleverde power adapter. Hiermee kunt u het aangesloten hostapparaat evenals de aangesloten apparaten opladen via de BC 1.2 USB-oplaadpoorten.

Voor extra bescherming van aangesloten USB-apparaten zijn de BC 1.2 USB-oplaadpoorten voorzien van Overcurrent Protection (OCP). OCP voorkomt dat USB-randapparatuur meer stroom verbruikt dan veilig aan de poort is toegewezen.

Sluit het dock aan op uw hostcomputer met behulp van de 1 m lange meegeleverde USB-C-kabel. Het dockingstation ondersteunt alle belangrijke besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, ChromeOS en Ubuntu. Dit dock is ontworpen voor probleemloze integratie met elk compatibel, USB-C apparaat binnen uw organisatie, waaronder Lenovo X1/Thinkpad P-serie, Dell Latitudes/Precision/XPS 15, HP Envy, Surface Laptop 3, en M1 Pro/Max/M2 MacBooks. Het dock is voorzien van een zijdelingse K-sleuf voor extra veiligheid in gedeelde werkruimten (bijv. BYOD hoteling/hot-desking).

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: Vensterindelingen instellen en opslaan.

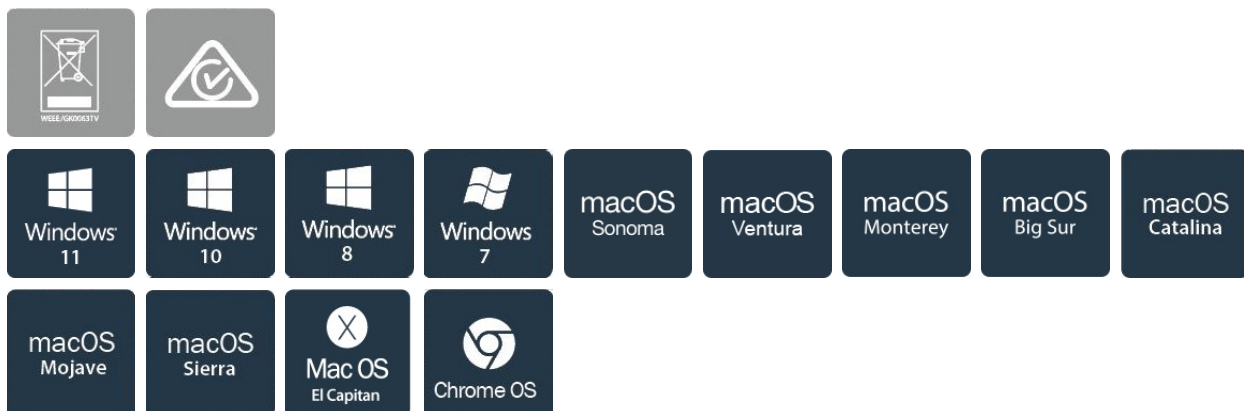
Mac Address Pass-Through Utility: Netwerkbeveiliging verbeteren.

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 applicatie te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Gebruik met laptop hot-desk workstations voor hoteling
- Laad uw tablets en smartphones op via de B.C 1.2 USB poorten

Eigenschappen

- **Universeel USB-C Dock**: High-performance dock werkt met alle gangbare besturingssystemen zoals Windows, MacOS, ChromeOS & Ubuntu; Ideaal voor mixed-device parken en laptop refresh cycles dankzij een vereenvoudigde standaardisatie en user onboarding
- **GPU Agnostisch**: Omzeil GPU beperkingen voor multi-monitor setups, verbeter ROI en maak je IT infrastructuur toekomstbestendig met een garandeerde compatibiliteit met alle hardwareplatforms zoals Intel, Apple Silicon, AMD & Snapdragon X Copilot+ pcs
- **Triple 4K Schermen voor Uitgebreide Productiviteit**: Sluit tot drie 4K-schermen aan via één USB C-poort; Dit dock ondersteunt twee 4K 60Hz schermen via DisplayLink (HDMI 2.0 of DisplayPort 1.2) en een derde 4K 30Hz HDMI-scherm via DP 1.2 Alt Mode
- **100W Power Delivery**: Dockingstation wordt geleverd met een complete power adapter om de hostlaptop op te laden & tegelijkertijd alle poorten te voeden; Downstream USB & USB-C poorten leveren tot 7,5W (1,5A) voor mobiele of batterijgevoede apparaten
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze docks worden grondig getest in ons Innovation Lab om betrouwbaarheid en cross-platform compatibiliteit te garanderen; Ontworpen voor grootschalige implementaties, Windows 11 upgrades en overstap naar AI-compatibele pc's

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	3
Aantal ondersteunde schermen	3
Audio	Ja
Interface	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Bus type	USB 3.2 Gen 2
Compatible Lock Slot	Kensington Standaard Slot (K-Slot)

Industriestandaarden	HDMI 2.0
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T (IEEE802.3ab compliant)
Chipsetcode	DisplayLink - DL-6950-N
	VIA - VL817C0
	Parade - PS176C0

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	10Gbps
Maximale digitale resoluties	2x HDMI en/of DisplayPort: 4K (4096 x 2160) 60Hz 1x HDMI (via DP Alt Mode): 4K (4096 x 2160) 30Hz
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
MTBF	44,877 Uren

Connector(en)

Externe poorten	3 - HDMI (19-polig)
	2 - DisplayPort (20-polig)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
	1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)

	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)	
	1 - 3,5 mm mini-jack (4 standen)	
	1 - RJ-45	
	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<br / >Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04<br / >Android™ <br / >ChromeOS&handel;
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Een host-apparaat met een beschikbare USB-C-poort (om volledige functionaliteit van de adapter te garanderen, moet de USB-C-poort van het host-apparaat USB Power Delivery 2.0 en DP alt-modus ondersteunen).
	Notitie	Niet alle USB-C-poorten ondersteunen de volledige functionaliteit van de USB Type-C-standaard. Zorg ervoor dat de USB-C-poort van uw hostapparaat USB Power Delivery en DP alt-modus ondersteunt.
		Voor een resolutie van 4096 x 2160p/3840 x 2160p is een scherm nodig dat geschikt is voor 4K.
		Voor een resolutie van 3840 x 2160p (4K wordt ook wel 4K x 2K genoemd) op de DP Alt-Mode HDMI-poort is een computer nodig die geschikt is voor 4K.
		USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) is ook bekend als USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) en USB 3.0 (5Gbps).
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Voeding LED (wit)
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Power Delivery	100W
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	2.5 A

Uitgangsspanning	24 DC
Uitgangsstroom	5.41 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	15W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Vochtigheid	0~85% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	3.2 ft [1.0 m]
Lengte product	7.5 in [19.0 cm]
Breedte product	3.3 in [8.5 cm]
Hoogte product	1.2 in [3.0 cm]
Gewicht product	9.5 oz [270 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	9.8 in [25.0 cm]
Breedte Verpakking	8.1 in [20.5 cm]
Hoogte Verpakking	2.0 in [5.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.4 lb [1.1 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C docking station
	1 - 1 m USB-C Host Kabel
	1 - Power Adapter (EU)
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

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

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