

USB4 Docking Station, USB-C 40Gbps, Dual HDMI Video, Tot 2x 4K 60Hz 4:4:4 (RGB) of 2x 4K 120Hz 4:2:2, Multi-Monitor Dock, 6x USB, 2.5GbE, 100W PD

Productcode: 155UE-USB4-DOCK



Dit USB4 (USB-C 40Gbps) dockingstation gebruikt één USB4- of Thunderbolt-poort op een hostcomputer om high-performance connectiviteit toe te voegen en tegelijkertijd een laptop op te laden.

Het dock is uitgerust met 2x HDMI 2.1 video-outputs voor dual monitors aan te sluiten op een host computer. Het dock ondersteunt dual-monitors met ondersteuning voor resoluties tot dual 4K 60Hz bij 4:4:4 (RGB) of dual 4K 120Hz bij 4:2:2. Een workstation met één beeldscherm wordt ook ondersteund met resoluties tot 8K 30Hz 4:4:4 (RGB) of 8K 60Hz bij 4:2:2.

Het docking station gebruikt de hoge 40Gbps throughput die via een Thunderbolt 4/3, of USB4 poort beschikbaar is om een breed scala aan connectiviteit te bieden voor diverse toepassingen.

Het Dock Beschikt over:

- 2x HDMI-poorten om schermen aan te sluiten.
- 6x USB Hub (2x 10Gbps USB Type-A, 2x USB Type-A 5Gbps, 1x USB Type-C 10Gbps, 1x USB-C 5Gbps) om USB-randapparatuur aan te sluiten.
- 1x 2,5 Gigabit Ethernet-poort met PXE boot en WoL voor aansluiting op een bekabeld lokaal netwerk (LAN).

Inclusief een 180W power adapter en ondersteuning voor 100W USB power delivery. Hiermee kan het dock een laptop opladen, met voldoende extra stroom voor alle downstream poorten. De 6-poorts USB-hub heeft een 20W downstream USB-C Power Delivery poort en een 7,5W BC 1.2 Downstream Oplaadpoort (DCP) voor het opladen van tablets, smartphones of andere USB-apparaten met batterijvoeding.

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

- Sluit twee 4K-monitors of een 8K-monitor aan voor meer productiviteit dankzij uitgebreide desktops voor multitasking in bedrijven en kantooromgevingen
- Ondersteunt high-resolution monitors voor grafisch ontwerp, videobewerking, 3D- modeling en andere creatieve toepassingen die gedetailleerde beelden vereisen
- Vereenvoudig aansluitingen in thuiswerkomgevingen met één kabel voor voeding, beeldscherm en randapparatuur, waardoor werkplekken eenvoudig kunnen worden opgezet en afgebroken

Eigenschappen

- HIGH-PERFORMANCE USB4 DOCK: USB4 levert 40Gbps data transfer snelheden en hogere bandbreedte voor video, waardoor dit mobiele docking station een ideale oplossing is voor high-performance computing & het aansluiten van apparaten zonder zorgen
- DUAL 4K 60Hz/120Hz VIDEO: 2x HDMI 2.1 poorten ondersteunen Dual 4K 60Hz, of Dual 4K 120Hz / Single 8K 60Hz bij 4:2:2; Levert directe en optimale GPU-prestaties zonder software of compressie
- COMPATIBILITEIT: Dock is compatibel met Windows 11 (x64 en ARM), Windows 10 en ChromeOS; Optimale prestaties met Thunderbolt 4 en USB4 laptops; Compatibel met Intel 12e Gen en later, Intel Core Ultra, AMD en Snapdragon X Co-Pilot+ PC's

- APPARAATBEVEILIGING: 1m USB-C vergrendelbare kabel voor hostpoort; Montagegaten beschikbaar voor optionele montagebeugel; K-slot & Nano-slots; USB Event Monitoring, Mac Address Pass-Through met meegeleverde Connectivity Tools softwaresuite
- POORTEN: 6-port USB-hub (2x USA-A 10Gbps / 2x USB-A 5Gbps / 1x USB-C 10Gbps / 1x USB-C 5Gbps); 2,5Gb LAN (10/100/1000/2500Mbps, WoL/PXE); 180W power adapter voor opladen laptop (100W PD) & voeden van poorten; 1x 20W USB-C, 1x 7,5W USB-A

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	2
Interface	USB4 (40Gbps)
Bus type	USB4 (40Gbps)
Compatible Lock Slot	Kensington Standaard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industriestandaarden	USB4 (40Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) USB Power Delivery 3.0 USB Batterij Oplaad Specificatie 1.2
Chipsetcode	VIA - VL830 VIA - VL163 Realtek - RTD2188-VA-CG Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL9901NE

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	40Gbps
Maximale digitale resoluties	<u>Dual Scherm</u> 4:4:4 - 2x 4K (3840 x 2160) 60Hz 4:2:2 - 2x 4K (3840 x 2160) 120Hz <u>Single Scherm</u> 4:4:4 - 8K (7680 x 4320) 30Hz 4:2:2 - 8K (7680 x 4320) 60Hz
Type en snelheid	USB4 - 40 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) USB-C (20W)
Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
MTBF	10,000 Uren

Connector(en)

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

	Power)	
	1 - RJ-45	
Hostaansluitingen	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)	
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 10, 11<br / >ChromeOS™
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Power LED
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Power Delivery	100W
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	2.5 A
	Uitgangsspanning	20V DC
	Uitgangsstroom	9 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Vermogensopname	165W
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	-20 to 70°C
	Vochtigheid	0% to 95% (niet-condenserend) bij 25°C
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Space grijs
	Type behuizing	Kunststof
	Lengte product	3.8 in [9.5 cm]

Breedte product	8.3 in [21.0 cm]
Hoogte product	1.3 in [3.4 cm]
Gewicht product	13.8 oz [392 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	9.1 in [23.0 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	3.5 in [8.9 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.0 lb [1.3 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Docking Station
	1 - 1m USB4 Host Kabel
	1 - Universele voedingsadapter (EU, GB)
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

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

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