

Dual-Monitor USB4 Docking Station, Dual 4K 120Hz of Single 8K 60Hz HDMI, 100W Laptop Charging, 2.5GbE, USB-C Multi-Monitor Dock, Zonder Drivers

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

- Gebruik twee 4K schermen of één 8K scherm om desktops uit te breiden, multitasking te vereenvoudigen en workflows te optimaliseren in zakelijke, financiële of kantooromgevingen
- Ideaal voor video editors, grafisch ontwerpers en 3D modelers die rekenen op een ultra-vloeiende 4K 120Hz of 8K 60Hz output voor nauwkeurige visuele prestaties
- Consolideer stroom-, scherm- en randapparatuurverbindingen waarmee remote of gedeelde bureaus sneller kunnen worden geïmplementeerd en eenvoudiger kunnen worden beheerd

Eigenschappen

- **Dual 4K@120Hz over USB4**: Sluit twee 4K 120Hz of 60Hz schermen aan via één USB4 of Thunderbolt 4 poort met ongecomprimeerde video via de native laptop GPU; Voer veeleisende workflows uit met high-performance visuals en zonder softwarecompressie
- **Implementatie zonder Drivers**: Plug&play op Windows en ChromeOS zonder drivers of software te installeren (niet compatibel met macOS); Ontworpen voor schaalbare zero-touch implementaties in gedeelde werkplekken, corporate en BYOD omgevingen
- **2.5G Ethernet voor High-Speed Netwerken**: Transfereer grote bestanden of werk rechtstreeks vanuit cloudomgevingen met een betrouwbare 2,5 GbE-verbinding; Ondersteunt PXE

Boot en Wake-on-LAN voor IT-managed implementaties

- **Montage & Beveiliging**: Multi-monitor dock met ingebouwde veiligheidslots voor fysieke beveiliging; Oppervlak/VESA-montage om het dock veilig en uit de weg te houden (montageaccessoires apart verkrijgbaar: SSPMSUDWM, DOCK-NUC-VESA-MOUNT, SSPMSVESA)
- **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	2
Aantal 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]
Breedte Verpakking	5.7 in [14.5 cm]
Hoogte Verpakking	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.