

USB4-dockningsstation, USB-C 40 Gbps, dubbel video-HDMI, upp till 2x 4K 60 Hz 4:4:4 (RGB) eller 2x 4K 120 Hz 4:2:2, dockningsstation för flera bildskärmar, 6x USB, 2,5 GbE, 100 W PD

Produkt ID: 155UE-USB4-DOCK



Denna USB4-dockningsstation (USB-C 4 Gbps) använder en enda USB4- eller Thunderbolt-port på en värddator för att lägga till högpresterande anslutningsmöjligheter samtidigt som den bärbara datorn laddas.

Dockan är utrustad med 2x HDMI 2.1-videoutgångar för anslutning av dubbla bildskärmar till värddatorn. Dockningsstationen kan stödja dubbla bildskärmar med stöd för upplösningar upp till dubbla 4K 60 Hz vid 4:4:4 (RGB) eller dubbla 4K 120 Hz vid 4:2:2. En arbetsstation med en enda skärm stöds också med upplösningar på upp till 8K 30 Hz 4:4:4 (RGB) eller 8K 60 Hz vid 4:2:2.

Dockningsstationen utnyttjar den höga genomströmningen på 40 Gbps som är tillgänglig från en Thunderbolt 4/3- eller USB4-port för att tillhandahålla ett brett utbud av portanslutningar som passar en mängd olika applikationer.

Dockningsstationen har:

- 2x HDMI-portar för anslutning av bildskärmar.
- 6x USB-hubb (2x 10 Gbps USB Type-A, 2x USB Type-A 5 Gbps, 1x USB Type-C 10 Gbps, 1x USB-C 5 Gbps) för anslutning av USB-kringutrustning.
- 1x 2,5 Gigabit Ethernet-port med PXE-start och WoL för att ansluta till ett trådbundet lokalt nätverk (LAN)

Inkluderar en 180 W strömadapter och stöder 100 W USB-strömförsörjning. Detta gör att dockningsstationen kan ladda den bärbara datorn, med tillräckligt mycket extra ström för alla nedströmsportar. USB-hubben med 6 portar har en 20 W nedströms USB-C Power Delivery-port och en 7,5 W BC 1.2 Downstream Charging Port (DCP) för laddning av surfplattor, smarttelefoner eller

andra batteridrivna USB-enheter.

Connectivity Tools är utvecklat för att förbättra prestanda och säkerhet och är det enda programvarupaketet på marknaden som fungerar med ett brett utbud av IT-anslutningstillbehör. Programvaran innehåller:

Advanced Windows Layout Utility: För att konfigurera och spara anpassade fönsterlayouter.

Mac Address Pass-Through Utility: Förbättra nätverkssäkerheten.

USB Event Monitoring Utility: Spåra och logga anslutna USB-enheter

Wi-Fi Auto Switch Utility: Gör det möjligt för användare att få snabbare nätverkshastigheter via trådbundet LAN.

För mer information och för att ladda ner StarTech.com Connectivity Tools-programmet besök: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut dubbla 4K-skärmar eller en 8K-skärm för att öka produktiviteten med utökat skrivbordsläge för multitasking i affärs- och kontorsmiljöer
- Stödjer högupplösta bildskärmar för grafisk design, videoredigering, 3D-modellering och andra kreativa uppgifter som kräver detaljerade bilder
- Förenkla anslutningarna vid arbete på distans med en enda kabel för ström, skärm och kringutrustning. Detta gör det enkelt att installera och ta ner arbetsstationer

Funktioner

- **HÖGPRESTERANDE USB4-DOCKA:** USB4 ger dataöverföringshastigheter på 40 Gbps och förbättrad bandbredd för video, vilket gör denna mobila dockningsstation till en idealisk lösning för högpresterande databehandling och sömlös anslutning av enheter
- **DUAL 4K 60 Hz/120 Hz VIDEO:** 2x HDMI 2.1-portar stöder Dual 4K 60 Hz eller upp till Dual 4K 120 Hz/Single 8K 60 Hz vid 4:2:2. Ger direkt GPU-prestanda utan programvara eller komprimering
- **KOMPATIBILITET:** Dockan är kompatibel med Windows 11 (x64 och ARM), Windows 10 och

ChromeOS. Optimal prestanda med bärbara datorer med Thunderbolt 4 och USB4. Kompatibel med Intel 12:e generation och senare, Intel Core Ultra, AMD och Snapdragon X Co-Pilot+ PC

- **ENHETSSÄKERHET:** Säker USB-C-låskabel på 1 m för värdport. Monteringshål tillgängliga för monteringsfäste som tillval; K- och Nano-säkerhetsspår. USB-händelseövervakning, Mac Address Pass-Through med den medföljande programvarusviten Connectivity Tools
- **PORTAR:** 6-portars USB-hubb (2x USA-A 10 Gbps/2x USB-A 5 Gbps/1x USB-C 10 Gbps/1x USB-C 5 Gbps). 2,5 Gb LAN (10/100/1 000/2 500 Mbps, WoL/PXE). 180 W strömadapter laddar bärbar dator (100 W PD) och driver alla portar. 1x 20 W USB-C, 1x 7,5 W USB-A för laddning av USB-enheter

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
4K-stöd	Ja
Snabbladdningsport(ar)	Ja
Skärmstöd	2
Gränssnitt	USB4 (40Gbps)
Busstyp	USB4 (40Gbps)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industristandarder	USB4 (40 Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) USB Power Delivery 3.0 USB Battery Charging Specification 1.2
Chipset-ID	VIA - VL830 VIA - VL163 Realtek - RTD2188-VA-CG Genesys Logic - GL9901NE

Prestanda

Wake On Lan	Ja
Maximal dataöverföringshastighet	40 Gbps
Maximal digital upplösning	<u>Två skärmar</u> 4:4:4 - 2x 4K (3840 x 2160) 60 Hz 4:2:2 - 2x 4K (3840 x 2160) 120 Hz <u>En skärm</u> 4:4:4 - 8K (7680 x 4320) 30 Hz 4:2:2 - 8K (7680 x 4320) 60 Hz
Typ och hastighet	USB4 - 40 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) USB-C (20W)
Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Medeltid mellan fel (MTBF)	10 000 Timmar

Kontakt(er)

Externa portar	2 - HDMI (19-stifts) 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) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 stift, Gen 1, 5 Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 20W Power)
Värdkontakter	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 10, 11<br / > ChromeOS™
-------------------	----------------------------------

Indikatorer

LED-indikatorer 1 - Ström-LED

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Power Delivery	100W
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	2.5 A
Utpänning	20V DC
Utström	9 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	165W

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Förvaringstemperatur	-20 to 70°C
Luftfuktighet	0 % till 95 % (icke-kondenserande) vid 25 °C

Utseende

Färg	Rymdgrå
Kabinettyp	Av plast
Produktlängd	3.8 in [9.5 cm]
Produktbredd	8.3 in [21.0 cm]
Produkthöjd	1.3 in [3.4 cm]
Produktvikt	4.9 oz [138.6 g]

Förpackning

Package Length	9.1 in [23.0 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]

Package Height 3.5 in [8.9 cm]

Fraktvikt (förpackning) 3.0 lb [1.3 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Dockningsstation
	1 - 1 m USB4-värdkabel
	1 - Universal strömadapter (EU, UK)
	1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.