

USB4-Dockingstation für zwei Monitore, Dual 4K mit 120Hz oder 8K mit 60Hz über HDMI, 100W Laptop-Ladung, 2,5GbE, USB-C Multi-Monitor-Dock, treiberlos

Produkt-ID: 155UE-USB4-DOCK



Diese USB4 (USB-C 40Gbps) Dockingstation nutzt einen einzelnen USB4- oder Thunderbolt-Anschluss an einem Host-Computer, um eine Hochleistungskonnektivität zu schaffen und gleichzeitig das Notebook aufzuladen.

Das Dock ist mit 2x HDMI 2.1 Videoausgängen für den Anschluss von zwei Monitoren an den Host-Computer ausgestattet. Die Dockingstation unterstützt zwei Monitore mit Auflösungen von bis zu Dual 4K 60Hz bei 4:4:4 (RGB) oder Dual 4K 120Hz bei 4:2:2. Eine Workstation mit einem Bildschirm wird ebenfalls mit Auflösungen von bis zu 8K 30Hz 4:4:4 (RGB) oder 8K 60Hz bei 4:2:2 unterstützt.

Die Dockingstation nutzt den hohen Durchsatz von 40Gbps, der über einen Thunderbolt 4/3- oder USB4-Anschluss verfügbar ist, um eine breite Palette von Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Anwendungen zu bieten.

Das Dock verfügt über folgende Merkmale:

- 2x HDMI-Anschlüsse zum Anschluss von Bildschirmen.
- 6x USB Hub (2x 10Gbps USB Typ-A, 2x USB Typ-A 5Gbps, 1x USB Typ-C 10Gbps, 1x USB-C 5Gbps) zum Anschluss von USB-Peripheriegeräten.
- 1x 2,5 Gigabit-Ethernet-Port mit PXE-Boot und WoL für den Anschluss an ein kabelgebundenes LAN (Local Area Network)

Ausgestattet mit einem 180W Netzteil und Unterstützung für 100W USB Power Delivery. Damit kann das Dock den Laptop aufladen und bietet genug zusätzliche Leistung für alle nachgeschalteten Anschlüsse. Der 6-Port USB-Hub verfügt über einen 20W Downstream USB-C Power Delivery-Anschluss und einen 7,5 W BC 1.2 Downstream Charging Port (DCP) zum Aufladen von Tablets, Smartphones oder anderen akkubetriebenen USB-Geräten.

Die Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software umfasst:

Advanced Windows Layout Utility: Zum Einrichten und Speichern von benutzerdefinierten Fensterlayouts.

Mac Address Pass-Through Utility: Zur Verbesserung der Netzwerksicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Zur Verfolgung und Protokollierung angeschlossener USB-Geräte.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Für weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools Software, besuchen Sie bitte unsere Website: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Unterstützt zwei 4K-Monitore oder einen 8K-Monitor zur Erweiterung des Desktops, für effizientes Multitasking und optimierte Arbeitsabläufe in Business-, Finanz- oder Büro-Umgebungen
- Ideal für Videoeditoren, Grafikdesigner und 3D-Modeler, die für präzise visuelle Ergebnisse auf flüssige 4K-Ausgabe mit 120Hz oder 8K-Ausgabe mit 60Hz angewiesen sind
- Bündeln Sie Strom-, Display- und Peripherieanschlüsse - für schneller einsatzbereite und leichter verwaltbare Remote- oder Shared-Desk-Setups

Merkmale

- **Dual 4K 120Hz über USB4:** Zwei 4K 120Hz oder 60Hz Monitore über einen USB4 oder Thunderbolt 4 Anschluss anschließen; Ungenutzte GPU Leistung des Laptops liefert flüssige Wiedergabe, geeignet für anspruchsvolle Workflows
- **Treiberlose Bereitstellung:** Plug-and-Play unter Windows und ChromeOS ohne Treiber Installation(nicht kompatibel mit macOS); für skalierbare Zero-Touch-Rollouts in gemeinsam genutzten Arbeitsbereichen, Unternehmensumgebungen und BYOD-Umgebungen

- **2.5G Ethernet für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke**: Übertragen Sie große Dateien oder arbeiten Sie direkt aus Cloud-Umgebungen mit einer zuverlässigen 2,5GbE-Verbindung; Unterstützt PXE-Boot und Wake-on-LAN für IT-verwaltete Bereitstellungen
- **Montage und Sicherheit**: Multi-Monitor-Dock mit Schlitten für Sicherheitsschlösser; Oberflächen oder VESA-Montage Unterstützung, für sichere und platzsparende Befestigung (Montagezubehör separat erhältlich: SSPMSUDWM, DOCK-NUC-VESA-MOUNT, SSPMSVESA)
- **Die Wahl für IT-Profis**: Unsere Docks werden im Innovation Lab strengen Tests unterzogen für unternehmensgerechte Zuverlässigkeit und plattformübergreifende Kompatibilität; für großflächige Rollouts, Windows 11-Upgrades und Umstieg auf KI-fähige PCs

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	2
Anzahl der unterstützten Displays	2
Schnittstelle	USB4 (40Gbps)
Bustyp	USB4 (40Gbps)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industrienormen	USB4 (40Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) USB Power Delivery 3.0 USB Battery Charging Specification 1.2
Chipset-ID	VIA - VL830 VIA - VL163 Realtek - RTD2188-VA-CG

Realtek - RTL8156BG

Genesys Logic - GL9901NE

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	40Gbps
Max. Digitalauflösungen	<u>Zwei Bildschirme</u> 4:4:4 - 2x 4K (3840 x 2160) 60Hz 4:2:2 - 2x 4K (3840 x 2160) 120Hz <u>Einzelner Bildschirm</u> 4:4:4 - 8K (7680 x 4320) 30Hz 4:2:2 - 8K (7680 x 4320) 60Hz
Typ und Rate	USB4 - 40 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) USB-C (20W)
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	10.000 Stunden

Steckverbinder

Externe Ports	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 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
		1 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 20W Power)
		1 - RJ-45
	Hostanschlüsse	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11<br / >ChromeOS™
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Strom-LED
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Power Delivery	100W
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	2.5 A
	Ausgangsspannung	20V DC
	Ausgangsstrom	9 A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	165W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-20 to 70°C
	Feuchtigkeit	0% bis 95% (nicht kondensierend) bei 25°C
Physische		

Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	3.8 in [9.5 cm]
Produktbreite	8.3 in [21.0 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	13.8 oz [392 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	9.1 in [23.0 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	3.5 in [8.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Docking Station
	1 - 3 ft [1 m] USB4 Host Kabel
	1 - Universal-Stromadapter (EU, UK)
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.