

Thunderbolt 5 Universelle Dockingstation, Multi-Display Hub, 8K 60Hz oder 4K 144Hz, 120Gbps Bandbreitenverstärkung, 140W PD, 30W Handy-Ladung, USB 10Gbps, 2.5G LAN

Produkt-ID: 215UE-TB5USB4DOCK



Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsplatz mit einer Hochleistungs-Dockingstation, die Thunderbolt 5, Thunderbolt 4 und USB4-Laptops unterstützt. Sie ermöglicht den Anschluss mehrerer Displays mit bis zu drei 4K-Bildschirmen, bietet 140W Laptop-Ladung und 2,5G-Ethernet - alles über eine einzige Verbindung.

Schließen Sie bis zu drei 4K-Displays mit 144Hz über eine Kombination aus HDMI-, DisplayPort- und USB-C-Ausgängen an oder zwei 8K-Displays mit 60Hz über HDMI und DisplayPort. Die Dockingstation verfügt über ein 180W Netzteil, das bis zu 140W zum Laden leistungsstarker Laptops wie dem MacBook Pro M4 bereitstellt. Ein dedizierter 30W USB-C-Port bietet Datenverbindung und Ladefunktion für Telefone oder Tablets, ohne Strom vom Host-Computer zu beziehen.

Profitieren Sie von schnellerem Cloud-Zugriff, Dateiübertragungen und virtueller Zusammenarbeit mit dem kabelgebundenen 2,5G-Ethernet RJ45 Port. Die treiberlose Dockingstation ist sofort einsatzbereit mit Windows 11 und macOS 15/26-Systemen, die Thunderbolt 5, 4 oder USB4 unterstützen, und sorgt so für effiziente und einheitliche IT-Implementierungen.

Zwei Sicherheitsschlitze (K-Slot und Nano) ermöglichen die physische Sicherung der Dockingstation, um Diebstahl in gemeinsam genutzten oder stark frequentierten Arbeitsumgebungen zu verhindern. Diese Dockingstation verfügt über integrierte SD 4.0 und microSD 4.0 Kartensteckplätze für schnelle Übertragungen von UHS-II kompatiblen Speicherkarten. Eine 3,5 mm Audiobuchse unterstützt Headsets oder Lautsprecher für nahtlose Konferenzen oder Medienwiedergabe.

Die StarTech.com Connectivity Tools bieten praktische Anwendungen zur Unterstützung des Gerätemanagements und zur Steigerung der Produktivität in modernen IT-Umgebungen. Mit Funktionen wie MAC-Adress-Passthrough, automatischem WLAN-Umschalten und USB-Geräteüberwachung unterstützt die Software IT-Teams bei der effizienten Bereitstellung und erhöht die Sicherheit in unterschiedlichen Systemumgebungen.

Laden Sie die StarTech.com Connectivity Tools herunter, um Ihre Geräteeinrichtung zu optimieren.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **Thunderbolt zertifiziert, USB4 kompatibles Dock:** Bietet treiberlose Kompatibilität mit Windows 11 und macOS 15-26 für nahtloses Plug-and-Play; arbeitet mit Thunderbolt 5, 4 und USB4 Hostgeräten und bietet leistungsstarke Konnektivität
- **Drei 4K Bildschirme unter Windows:** Schließt bis zu drei erweiterte 4K 144Hz Displays über HDMI, DisplayPort und USB-C an und bietet eine leistungsstarke Multi-Monitor Arbeitsumgebung für Produktivität und kreative Workflows; Dual 6K 60Hz auf Mac
- **140W Laptop Power Delivery:** 180W Netzteil zum gleichzeitigen Laden leistungsstarker Laptops wie MacBook Pro(140W PD) und zur Stromversorgung aller Downstream Ports; 30W USB-C Port zum Laden mobiler Geräte, Tablets oder anderer Geräte
- **2.5Gbps Ethernet und SD 4.0:** Überträgt große Dateien oder ermöglicht Cloud Arbeit über eine 2.5GbE Verbindung mit 9k Jumbo Frame Unterstützung und geringer CPU Last; integrierte SD und microSD 4.0 Slots für schnelle Übertragung von UHS-II Karten
- **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

Unterstützte Displays 2

Audio	Ja
Bustyp	Thunderbolt / USB4
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industrienormen	Thunderbolt 5 (80Gbps) Thunderbolt 4 (40Gbps) Thunderbolt 3 (40-Gbps) USB4 (40Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) USB Power Delivery 3.1 (USB PD 3.1) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) Wake-on-LAN (WoL) SD/TF Karte 4.0
Chipset-ID	Intel - JHL9480 (Barlow Ridge) , Synaptics - VMM7100 , VIA Labs - VL822 , VIA Labs - VL817 , Realtek - RTL8156B , Genesys Logic - GL3231S , Parade - FL5801 , Realtek - ALC4030U ,

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	40Gbps
Max. Digitalauflösungen	DisplayPort: 7680x4320 @ 60Hz HDMI: 7680x4320 @ 60Hz

Typ und Rate	USB4 - 40 Gbit/s
	Thunderbolt 5 - 40 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Supported Charging Outputs	USB-C (30W)
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Externe Ports	1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)
	1 - MicroSD
	1 - SD Slot
	2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - RJ-45
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - Thunderbolt 5
	1 - DisplayPort
	1 - HDMI
Hostanschlüsse	1 - Thunderbolt / USB4

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 11
	Windows 11 ARM
	macOS Sequoia (15.0)
	macOS Tahoe (26.0)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	, * Thunderbolt 3 (TB3) wird nicht unterstützt (außer bei TB3-basierten Apple M1/M2/M3 Standard-Chipsätzen). , , ** M1-, M2- und M3-Standard-Chipsätze unterstützen nur ein einzelnes Display, während M4/M5 Standard- sowie M1/M2/M3/M4-Pro/Max-Chipsätze den Betrieb von zwei Displays ermöglichen. , , *** Das Erreichen hoher Bildwiederholraten kann die Unterstützung von DSC (Display Stream Compression) sowohl durch den Monitor als auch durch die Host-GPU erfordern. Farbtiefe und Bittiefe können angepasst werden, um höhere Bildwiederholraten zu ermöglichen; die Ergebnisse können je nach Betriebssystem-Updates variieren. , , **** Bei Problemen mit der Monitorkennung verbinden Sie zuerst den Monitor mit der niedrigsten Bildwiederholrate, da Monitore mit hoher Bildwiederholrate die gesamte verfügbare Bandbreite belegen können. , , ***** Für die Kompatibilität externer Displays über eine einzelne Thunderbolt-Verbindung auf verschiedenen Windows-Systemen konsultieren Sie bitte die Website des Computerherstellers. , , ***** Beim Anschluss an ein MacBook unterstützt der Thunderbolt 5 (USB-C-DFP) Port der Dockingstation über einen HDMI-Adapter bis zu HDMI 2.0b (4K 60Hz). ,
Hinweis	Diese Dockingstation wird auf Thunderbolt-3 Hostgeräten nicht unterstützt. Es wird empfohlen, dass alle angeschlossenen Monitore vom gleichen Hersteller und Modell sind.

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Power-LED: , Orange - Eingeschaltet , Blau - Eingeschaltet und mit Host verbunden , Aus - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist 2 - RJ45-LEDs: , , Rechte LED - Verbindung/Aktivität: , Dauergrün = Netzwerkport ist verbunden , Blinkend Grün = Netzwerkport ist aktiv , , Linke LED - Verbindungsgeschwindigkeit: , Dauergrün = 2,5 Gbit/s , Dauerorange = 1000/100/10 Mbit/s ,
--------------	--

Strom

Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	8.2A
Polarität der Mittelspitze	Positiv

	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	180W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	31.5 in [800 mm]
	Produktlänge	5.5 in [140 mm]
	Produktbreite	5.9 in [150 mm]
	Produkthöhe	2.0 in [50 mm]
	Produktgewicht	20.9 oz [592 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	6.7 in [16.9 cm]
	Paketbreite	11.9 in [30.2 cm]
	Pakethöhe	2.3 in [5.9 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.9 lb [1.8 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Thunderbolt 5 Dockingstation
		1 - Thunderbolt 5 Host-Kabel
		1 - Universal-Stromadapter (EU, UK)

1 - Produktdokumentation

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