

Thunderbolt 5 Universal-Dockingstation für Mac & Windows, Quad-Monitor, 140W Power Delivery, 120Gbps Bandbreiten-Boost, 2,5Gb Ethernet, USB-C & USB-A Ports

Produkt-ID: 206UE-TB5USB4DOCK



Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsplatz mit einer leistungsstarken Dockingstation für Thunderbolt 5-, Thunderbolt 4- und USB4-Laptops. Unterstützt mehrere Displays bis hin zu drei 4K-Monitoren, 140W Laptop-Ladeleistung und 2,5G Ethernet - alles über eine einzige Verbindung.

Schließen Sie unter Windows bis zu vier erweiterte 4K 60Hz Displays über HDMI- und DisplayPort-Ausgänge an. Am Mac werden dual 6K auf dem MacBook Air und dem MacBook Pro (Einstiegsmodell) unterstützt, bis zu drei 4K 120Hz Displays auf dem MacBook Pro mit M5 Pro, oder vier 4K-Displays beim Daisy-Chaining von zwei Thunderbolt-Monitoren mit M5 Max. Die Dockingstation wird mit einem 180W-Netzteil geliefert, das bis zu 140W zum Laden leistungsstarker Laptops wie des MacBook Pro bereitstellt. Ein dedizierter 45W Thunderbolt-5-Anschluss sorgt für Datenübertragung und Ladeleistung für Smartphones oder Tablets, ohne den Host-Computer zu belasten.

Profitieren Sie von schnellerem Cloud-Zugriff, Dateiübertragungen und virtueller Zusammenarbeit dank des kabelgebundenen 2,5G Ethernet RJ45-Anschlusses. Die treiberlose Dockingstation ist von Haus aus kompatibel mit Windows 11 und macOS 15 / 26-Systemen mit Thunderbolt 5-, 4- oder USB4-Anschluss und sorgt so für effiziente und konsistente IT-verwaltete Bereitstellungen.

Zwei Sicherheitsanschlüsse (K-Slot und Nano) ermöglichen die physische Sicherung der Dockingstation und helfen, Diebstahl in gemeinsam genutzten Umgebungen oder stark frequentierten Arbeitsbereichen vorzubeugen. Schließen Sie über den nachgeschalteten Thunderbolt-Anschluss leistungsstarke Peripheriegeräte mit einer Bandbreite von bis zu 80Gbps bzw. 120Gbps an und nutzen Sie gleichzeitig bis zu 45W Power Delivery für schnelles Laden. Über die 3,5mm Audiobuchse lassen sich Headsets oder Lautsprecher für nahtlose Konferenzen oder Medienwiedergabe anschließen.

Die StarTech.com Connectivity Tools bieten praktische Funktionen zur Unterstützung der Geräteverwaltung und zur Produktivitätssteigerung in modernen IT-Umgebungen. Mit Funktionen wie MAC-Adress-Passthrough, automatischem WLAN-Wechsel und USB-Geräteüberwachung helfen die Tools IT-Teams dabei, die Bereitstellung zu vereinfachen und die Sicherheit über unterschiedliche

Setups hinweg zu erhöhen.

Laden Sie die StarTech.com Connectivity Tools herunter, um Ihr Gerätesetup zu optimieren.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Thunderbolt 5-Dockingstation für Hochleistungs-Workstations mit Multi-Monitor-Anbindung, Hochgeschwindigkeits-Netzwerk und Enterprise-Peripherieerweiterung über ein einziges Kabel
- Einheitliche Arbeitsplatzausstattung für MacBook Pro, Dell Precision, HP ZBook und weitere Thunderbolt-fähige Laptops - mit bis zu 140 W Ladeleistung, weniger Kabelchaos und einfacherem Hot-Desking
- Gleichzeitiger Anschluss von hochauflösenden Displays, schnellem externen Speicher und mehreren USB-Geräten - für maximale Produktivität in Engineering-, Kreativ- und Entwicklungs-Workflows

Merkmale

- Schnelle Bereitstellung: Treiberlose Plug and Play Nutzung unter macOS und Windows bietet schnelle Installation; vermeidet systemspezifische Anpassungen und reduziert Supportaufwand; sorgt für konsistentes Verhalten in geteilten Arbeitsumgebungen
- Volle Bildschirmleistung für Apple Silicon: Dockingstation bietet zwei 6K-Displays bei MacBook Pro und Max-Modellen, bis zu drei 4K-Displays mit 120Hz bei M5 Pro und vier 4K-Displays im Daisy-Chain-Betrieb mit zwei Thunderbolt-Monitoren bei M5 Max
- Quad 4K Display Unterstützung unter Windows: Verbindet bis zu vier erweiterte 4K Displays mit 60Hz über HDMI und DisplayPort für einen leistungsstarken Multi Monitor Arbeitsplatz bei Produktivität, kreativen Workflows und Multitasking
- Sicherung und Organisation Ihrer Deployments: Schützt Ihre Flotte durch integrierte K-Slot sowie Nano Lock Steckplätze; hält Schreibtische sowie Besprechungsräume in stark frequentierten oder öffentlichen Bereichen organisiert und gesichert
- IT Profis Wahl: Getestet in Laborumgebungen mit zahlreichen Monitoren und Laptop Modellen; unterstützt plattformübergreifende Funktion und zuverlässige Integration; geeignet für konsistente

Nutzung in professionellen IT Umgebungen

Allgemein

UPC	065030921879
Warranty	3 Years

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Diese Dockingstation wird auf Thunderbolt-3 Hostgeräten nicht unterstützt. Es wird empfohlen, dass alle angeschlossenen Monitore vom gleichen Hersteller und Modell sind.
System- und Kabelanforderungen	, * Thunderbolt 3 (TB3) wird nicht unterstützt (außer bei TB3-basierten Apple M1/M2/M3 Standard-Chipsets)., , ** M1-, M2- und M3-Standard-Chipsets unterstützen einen einzelnen Monitor, während M4/M5-Standard-sowie M1/M2/M3/M4 Pro/Max-Chipsets zwei Monitore gleichzeitig unterstützen., , *** Für hohe Bildwiederholraten ist unter Umständen DSC (Display Stream Compression) sowohl auf Monitor- als auch auf GPU-Seite erforderlich. Bittiefe und Farbtiefe können zur Erreichung höherer Bildwiederholraten angepasst werden; die Ergebnisse können je nach Betriebssystem-Update variieren., , **** Bei Problemen mit der Monitoreerkennung empfehlen wir, zunächst den Monitor mit der niedrigsten Bildwiederholrate anzuschließen, da Monitore mit hoher Bildwiederholrate die gesamte verfügbare Bandbreite beanspruchen können., , ***** Informationen zur Kompatibilität externer Monitore über eine einzelne Thunderbolt-Verbindung bei unterschiedlichen Windows-Systemen finden Sie auf der Website des jeweiligen Computerherstellers., , ***** Bei Anschluss an ein MacBook unterstützt der HDMI 2.1b Anschluss der Dockingstation maximal HDMI 2.0b (4K bei 60Hz); dies ist eine Einschränkung seitens Apple., , ***** Bei Anschluss an ein MacBook unterstützt der Thunderbolt-5 Anschluss (USB-C DFP) der Dockingstation bei Verwendung eines HDMI-Adapters maximal HDMI 2.0b (4K bei 60Hz); dies ist eine Einschränkung seitens Apple., , ***** Macs unterstützen kein DisplayPort MST. Dadurch kann bei Apple-Geräten gleichzeitig nur eine Videoausgabe aus Gruppe A und eine aus Gruppe B genutzt werden., , ***** Die Unterstützung von drei Monitoren gleichzeitig ist bei Macs mit M5-Pro- oder M5-Max-Chipsets möglich: ein Monitor an Gruppe A, ein Monitor an Gruppe B und ein Monitor am Thunderbolt-5 Anschluss (TB5).,

Strom

Stromquelle	AC Adapter Included
Stromversorgung (Power Delivery)	140W
Output Voltage	20V DC
Ausgangsstrom	9
Polarität der Mittelspitze	Positive
Steckertyp	N
Power Consumption	180W

Physische Eigenschaften & Umgebung

Farbe	Black & Space Gray
Material	Plastic
Cable Length	39.4 in [1000 mm]
Product Length	9.6 in [243.2 mm]
Product Width	3.6 in [92 mm]
Product Height	1.4 in [35.3 mm]
Weight of Product	25.8 oz [730 g]
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfeuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)

Leistung

Unterstützte Ladeausgänge	USB-C (45W)
	BC 1.2 (1.5A)

Maximale Datenübertragungsrate	80Gbps mit einer Bandbreitenerweiterung auf 120Gbps
Type and Rate	Thunderbolt 5 (80Gbps) USB4 (40Gbps)
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Vollduplex-Unterstützung	Ja
PXE	Ja
Wake-on-LAN (WOL)	Ja
Maximale digitale Auflösungen	DisplayPort: 3840 x 2160 bei 120Hz HDMI: 3840 x 2160 bei 120Hz Thunderbolt 5: 3840 x 2160 bei 240Hz

Hardware

4K Support	Ja
Displays Supported	4
Audio	Ja
Interface	Thunderbolt 5 Thunderbolt 4 USB4 (40Gbps)
Bustyp	Thunderbolt / USB4
Kompatibler Schloss-Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)

		Kensington Nano Slot
Unterstützte Bildschirme	4	
Chipset-ID	Intel - JHL9480 (Barlow Ridge) , Synaptics - VMM6210 , Synaptics - VMM6210 , Infineon - CYPM1322 , VIA Labs - VL822 , VIA Labs - VL822 , VIA Labs - VP226 , VIA Labs - VP226 , Realtek - RTL8156B , Fresco Logic - FL8501 , Realtek - ALC4032 ,	
LED-Anzeigen	1 - Power-LED: , Weiß = Gerät eingeschaltet , Aus = Gerät ausgeschaltet 2 - RJ45-LEDs: , , Rechte LED „Verbindung/Aktivität“: , Dauerhaft gelb = Netzwerkanschluss ist verbunden , Blinkt gelb = Netzwerkanschluss ist aktiv , , Linke LED „Verbindungsgeschwindigkeit“: , Dauerhaft grün = 2,5Gbps , Aus = 1000/100/10Mbps ,	
Verpackung & Lieferumfang	Im Lieferumfang enthalten	1 - Thunderbolt 5 Dockingstation 1 - Thunderbolt 5 Host-Kabel 1 - Universal-Stromadapter (EU, UK) 1 - Produktdokumentation
	Package Width	6.7 in [169 mm]
	Package Depth	10.3 in [262.2 mm]
	Package Height	3.5 in [90 mm]
	Shipping (Package) Weight	39.5 oz [1120 g]
Steckverbinder	Hostanschluss 1 (Anzahl)	1
	Hostanschluss 1	USB-C (Thunderbolt 80Gbps)
	Anschluss 1 (Anzahl)	1
	Anschluss 1	3.5mm (4 Conductors, TRRS)

Anschluss 2 (Anzahl)	2
Anschluss 2	USB-C (10Gbps, 4.5W)
Anschluss 3 (Anzahl)	1
Anschluss 3	RJ-45
Anschluss 4 (Anzahl)	3
Anschluss 4	USB-A (10Gbps, 4.5W)
Anschluss 5 (Anzahl)	1
Anschluss 5	USB-C (Thunderbolt 80Gbps)
Anschluss 6 (Anzahl)	2
Anschluss 6	DisplayPort
Anschluss 7 (Anzahl)	2
Anschluss 7	HDMI

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