

4-Port Thunderbolt 5 Hub mit Thunderbolt Share KVM, 80/120Gbps, 8K Multi-Display, 140W PD, USB-A 10Gbps, TB4 & USB4, MacBook M4 Pro, M4 Max, M5

Produkt-ID: 303UE-TB5-HUB



Erleben Sie Enterprise-Leistung im kompakten Format: Dieser Thunderbolt™ 5 Hub wurde für anspruchsvolle Workflows entwickelt und bietet eine Bandbreite von bis zu 80/120Gbps, bis zu 140W Laptop-Ladeleistung sowie umfassende Unterstützung für Peripheriegeräte. Hochgeschwindigkeits-Speicher, Displays und Zubehör lassen sich über eine einzige Thunderbolt-Verbindung effizient betreiben.

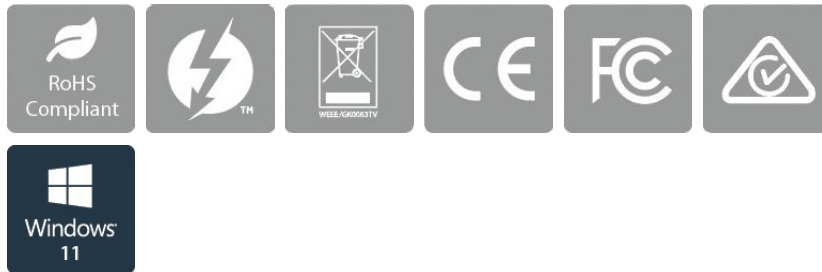
Die enthaltene Thunderbolt™ Share-Software ermöglicht es, zwei Windows-PCs über ein einziges Thunderbolt-Kabel mit einer gemeinsamen Tastatur, Maus und einem Display zu steuern - ganz ohne externen KVM-Switch. Funktionen wie Dateitransfer, gemeinsame Bedienung und PC-Migration optimieren Multi-PC Arbeitsplätze mit extrem geringer Latenz.

Nutzen Sie die volle Bandbreite von Thunderbolt™ 5 für rechen- und datenintensive Anwendungen, einschließlich Thunderbolt und USB4 NVMe-Speicher mit Übertragungsraten von bis zu 6.200MB/s. Drei Thunderbolt 5 Ports sowie ein USB-A Port mit 10Gbps unterstützen schnelle SSDs, Netzwerkadapter, daisy-chain-fähige Thunderbolt Geräte und USB-C Peripherie.

Schließen Sie mehrere hochauflösende Displays an, darunter 8K oder 6K Monitore, und versorgen Sie Ihr System gleichzeitig mit Strom. Der Hub liefert bis zu 140W Power Delivery für Laptops, 15W PD an den nachgeschalteten Thunderbolt Ports sowie 7,5W (1,5A) Ladeleistung über den USB-A Port für mobile Geräte.

Das robuste Aluminiumgehäuse ist für den professionellen Einsatz konzipiert und verfügt über einen K-Sicherheitsschlotz, eine Power-Taste sowie eine VESA-Montageoption (40 × 40mm) für aufgeräumte, sichere Installationen. Ein 1m langes Thunderbolt™ 5 Hostkabel ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme in Enterprise- und Shared-Workspace-Umgebungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **KVM ähnliche Nutzung mit Thunderbolt™ Share:** Thunderbolt Share Software bietet gemeinsame Tastatur, Maus, Bildschirm über ein einziges TB Kabel; steigert Effizienz durch Dateitransfer, gemeinsame Steuerung, Systemumzug; für 2 PCs mit Windows OS
- **Maximale Bandbreite:** Bis zu 80 oder 120 Gbps über Thunderbolt™ 5; ermöglicht Datentransfer bis 6,200MBps mit USB4 NVMe Speicher; steigert Leistung bei Rendering, Backup sowie Analyse in professionellen IT Umgebungen
- **Erweiterte Konnektivität:** Drei Thunderbolt™ 5 Ports sowie USB-A mit 10Gbps Downstream; unterstützt mehrere 8K oder 6K Displays, schnelle SSD, Netzwerkadapter und Daisy-Chain TBT und USB-C Geräte mit bis zu 80Gbps
- **Leistung und Laden:** Lädt Laptops mit bis zu 140W; Thunderbolt 5 Anschlüsse liefern 15W Power Delivery für Peripherie Geräte; USB-A Port mit 10Gbps und 7,5W unterstützt Laden mobiler Geräte
- **Bereitstellung und Sicherheit:** Für Enterprise Einsatz ausgelegt; robustes Aluminiumgehäuse mit K-Slot erhöht Schutz; Power Taste für einfache Kontrolle; VESA Mount kompatibel (40x40mm); 1m Thunderbolt™ 5 Host Kabel inklusive

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 4

Bustyp Thunderbolt 5

Thunderbolt 4

USB4 (40Gbps)

USB4 (80Gbps)

Compatible Lock Slot Kensington Standard Slot (K-Slot)

Industrienormen Thunderbolt 5

USB 3.2 Gen 2 10Gbps

USB Power Delivery 3.1

Chipset-ID Intel - JHL9480

Parade - FL5801

Infineon - CYPM1322

Infineon - CYPD8225

Leistung

Max. Datenübertragungsrate 80Gbps

Max. Digitalauflösungen 7680 x 4320 (8K) 60 Hz

Typ und Rate Thunderbolt 5 - 80 Gbit/s

USB4 - 40 Gbit/s

USB4 - 80 Gbit/s

UASP-Unterstützung Ja

Supported Charging Outputs USB-C (15W)

BC 1.2 (1.5A)

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 3 - Thunderbolt 5

1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)

Hostanschlüsse 1 - Thunderbolt 5

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.12 – 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Thunderbolt 3 (TB3) wird nicht unterstützt (ausgenommen TB3-basierte Apple M1/M2/M3 Standard-Chipsätze). Apple M1, M2 und M3 Standard unterstützen einen externen Monitor. Apple M4/M5 Standard sowie M1/M2/M3/M4 Pro/Max unterstützen zwei externe Monitore. Bei Verbindung mit einem MacBook unterstützt der Thunderbolt-5-Port (USB-C DFP) der Dockingstation bis zu HDMI 2.0b (4K @ 60 Hz) bei Verwendung eines HDMI-Adapters. Hohe Bildwiederholraten können DSC (Display Stream Compression) erfordern, das sowohl vom Monitor als auch von der GPU des Hosts unterstützt werden muss. Zur Erreichung höherer Bildwiederholraten können Bit- und Farbtiefe angepasst werden. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Betriebssystem-Updates variieren. Bei Problemen mit der Monitorerkennung bitte zuerst den Monitor mit der niedrigsten Bildwiederholrate anschließen, da Monitore mit hoher Bildwiederholrate die verfügbare Bandbreite vollständig belegen können. Für die Kompatibilität externer Displays über eine einzelne Thunderbolt-Verbindung unter Windows beachten Sie bitte die Angaben des jeweiligen Computerherstellers.
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 - Strom-LED: Leuchtet - Eingeschaltet Aus - Wenn nicht eingeschaltet
--------------	---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	140W
Ausgangsspannung	21V DC
Ausgangsstrom	8.58A
Polarität der	Positiv

Mittelspitze

Steckertyp CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)

Stromverbrauch 180.18

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Feuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe Schiefergrau

Kabellänge 0.0 ft [0.0 m]

Produktlänge 6.8 in [172.6 mm]

Produktbreite 3.1 in [77.5 mm]

Produkthöhe 0.8 in [20 mm]

Produktgewicht 15.9 oz [451 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge 5.7 in [14.5 cm]

Paketbreite 9.3 in [23.5 cm]

Pakethöhe 3.9 in [9.9 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Thunderbolt 5 Hub

1 - Universal Stromadapter (UK/EU)

1 - 1m Thunderbolt 5 Host-Kabel

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