

4-Port Thunderbolt™ 5 Hub mit Thunderbolt Share KVM, 80/120Gbps, 8K 60Hz oder 4K 144Hz, 140W PD, USB-A 10Gbps, TB4 & USB4, MacBook M5 Pro, M5 Max

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
- 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
- Volles Display Potenzial: Hub unterstützt Dual 6K 60Hz bei MacBook Air und MacBook Pro(Einstiegsmodell); bis zu Triple 4K 144Hz bei MacBook Pro mit M5 Pro oder Quad 4K Displays über Daisy Chain mit zwei Thunderbolt Monitoren bei M5 Max
- Erweiterte Konnektivität: Drei Thunderbolt™ 5 Ports sowie USB-A mit 10Gbps Downstream; unterstützt mehrere 8K oder 6K Displays, NVMe-Speicher, schnelle SSD, Netzwerkadapter und Daisy-Chain TBT und USB-C Geräte mit bis zu 80Gbps

Allgemein

UPC

065030925709

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 (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.

Strom

Stromquelle	AC Adapter Included
Stromversorgung (Power Delivery)	140W
Eingangsspannung	110V-240V AC
Output Voltage	21V DC
Ausgangsstrom	8.58
Polarität der Mittelspitze	Positive
Steckertyp	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Power Consumption	180.18

Physische Eigenschaften & Umgebung

Farbe	Space Gray
Product Length	6.8 in [172.6 mm]
Product Width	3.1 in [77.5 mm]

Product Height	0.8 in [20 mm]
Weight of Product	15.9 oz [451 g]
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Luftfeuchtigkeit	0% bis 95% (nicht kondensierend)

Leistung

Unterstützte Ladeausgänge	USB-C (15W)
	BC 1.2 (1.5A)
Maximale Datenübertragungsrate	80Gbps
Type and Rate	Thunderbolt 5 (80Gbps)
	USB4 (40Gbps)
	USB4 (80Gbps)
UASP-Unterstützung	Ja
Maximale digitale Auflösungen	7680 x 4320 (8K) 60 Hz

Hardware

Anzahl der Ports	4
Bustyp	Thunderbolt 5
	Thunderbolt 4
	USB4 (40Gbps)
	USB4 (80Gbps)
Kompatibler Schloss-Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Industriestandards	Thunderbolt 5
	USB 3.2 Gen 2 10Gbps

		USB Power Delivery 3.1
Chipset-ID		Intel - JHL9480
		Parade - FL5801
		Infineon - CYPM1322
		Infineon - CYPD8225
LED-Anzeigen		1 - Strom-LED:
		Leuchtet - Eingeschaltet
		Aus - Wenn nicht eingeschaltet
Verpackung & Lieferumfang		
Im Lieferumfang enthalten		1 - Thunderbolt 5 Hub
		1 - Universal Stromadapter (UK/EU)
		1 - 1m Thunderbolt 5 Host-Kabel
Package Width		5.7 in [145 mm]
Package Depth		9.3 in [235 mm]
Package Height		3.9 in [99 mm]
Shipping (Package) Weight		48.0 oz [1360 g]
Steckverbinder		
Hostanschluss 1 (Anzahl)		1
Hostanschluss 1		USB-C (Thunderbolt 80Gbps)
Anschluss 1 (Anzahl)		3
Anschluss 1		USB-C (Thunderbolt 80Gbps)
Anschluss 2 (Anzahl)		1
Anschluss 2		USB-A (10Gbps, 7.5W)

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