

50cm Thunderbolt 5 Kabel, 80Gbps-120Gbps, 240W PD, 8K 60Hz, Thunderbolt zertifiziertes Kabel, kompatibel mit TB5 / TB4 / USB4 / USB-C - Weiß

Produkt-ID: TBLT5MM50CM240WWH



Erleben Sie zuverlässige, ultrahohe Leistung zwischen Thunderbolt™ 5 fähigen Geräten mit bis zu doppelter Bandbreite von Thunderbolt™ 4, 8K 60Hz Video und 240W Ladeleistung über eine einzige Verbindung. Dieses Thunderbolt™ 5 Kabel ist ideal für Hochleistungs-Laptops wie das 16 Zoll MacBook Pro mit M4 Pro/Max.

Übertragen Sie Hochgeschwindigkeitsdaten und betreiben Sie zwei UHD-Displays mit einer bidirektionalen Bandbreite von 80 Gbit/s. Wenn mehr Bandbreite erforderlich ist, ordnet der Thunderbolt™ 5 Boost-Modus die Datenkanäle neu zu und ermöglicht 120 Gbit/s (Senden) und 40 Gbit/s (Empfangen). Diese asymmetrische Konfiguration ist ideal für grafikintensive Aufgaben wie den Betrieb mehrerer 8K-Monitore oder hochauflösende Video-Workflows, während gleichzeitig eine stabile Datenübertragung gewährleistet bleibt.

Schließen Sie dieses von Intel Thunderbolt™ zertifizierte Kabel an, um garantierte Thunderbolt™ 5 Leistung und Abwärtskompatibilität zu gewährleisten. Zertifizierte Kabel sorgen für einen reibungslosen Betrieb über mehrere Auflösungen, Bildwiederholraten und anspruchsvolle Anwendungen hinweg.

Das Thunderbolt™ 5 Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der auf 2.000 Biegezyklen getestet wurde und sich problemlos um Ecken und Tischkanten herumführen lässt. Robuste Zugentlastungen ermöglichen eine bequeme Positionierung des Kabels. Die langlebigen, vernickelten Stecker sind für eine Lebensdauer von mehr als 10.000 Anschlüssen ausgelegt.

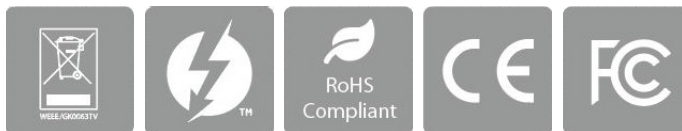
Dieses zertifizierte Thunderbolt™ 5 Kabel unterstützt die volle Thunderbolt™ 5 Leistung:

- 80 Gbit/s bidirektionale Bandbreite - doppelte Kapazität im Vergleich zu Thunderbolt™ 4
- 120 Gbit/s Boost-Modus für grafikintensive Anwendungen

- DisplayPort 2.1 Alt-Modus: bis zu 8K 60Hz / 4K 240Hz Video mit DSC, HDR und 10-Bit-Farbtiefe
- PCI Express 4.0 (64 Gbit/s) Unterstützung für GPUs, NICs und Speicher in PCIe-Gehäusen
- 240W Power Delivery EPR für Hochleistungslaptops
- Abwärtskompatibilität mit Thunderbolt™ 4/3, USB4 (40 Gbit/s) und USB 3.2 (10 Gbit/s)

Dieses vielseitige Thunderbolt™ 5 Kabel ist mit einem geflochtenen Metallschirm konstruiert, um EMI zu minimieren und eine gleichmäßige Daten- und Videoübertragung sowie langfristige Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Unterstützung aller Thunderbolt 5-Funktionen zwischen Thunderbolt 5-fähigen Geräten
- Liefern Sie bis zu 8K 60Hz Video, 240W Ladeleistung und 80Gbps bidirektionalen Durchsatz über eine einzige Verbindung
- 120Gbps Boost-Modus unterstützt mehrere UHD-Displays bei gleichbleibenden Datenübertragungsraten
- Intel zertifiziertes Thunderbolt 5 Kabel für garantierte Thunderbolt 5 Leistung und Abwärtskompatibilität mit Thunderbolt 4/3, USB4 und USB-C

Merkmale

- **Thunderbolt 5 Funktionen:** Volle Potenzial von Thunderbolt™ 5 mit 80Gbps Bandbreite und bis zu 120Gbps für displayintensive Aufgaben, 240W Laden für leistungsstarke Laptops sowie Unterstützung für Dual 8K 60Hz über eine einzelne Verbindung
- **Zertifizierte Leistung und Zuverlässigkeit:** Intel zertifiziert für Thunderbolt™ 5 Leistung mit Laptops wie MacBook Pro mit M4 Pro und Max; sichert nahtlose Abwärtskompatibilität mit Thunderbolt™ 4 und 3 sowie USB4 Hosts in gemischten Umgebungen
- **Intensive Profi Workflows:** Unterstützt 8K Bilder, hohe Bildraten und HDR über DP 2.1 Alt Mode mit DSC und 10-Bit Farbe sowie 64Gbps PCIe 4.0 Durchsatz für schnelle GPU, NIC und externe Speicherleistung
- **Langlebige Konstruktion für dauerhaften Einsatz:** Robuste 30-34AWG Koaxleiter

minimieren Störungen und erhalten Signalqualität; flexibler, halogenfreier TPE Mantel und Knickschutz halten tägliche Biegung in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen stand

- **Die Wahl der IT Profis:** Unsere Thunderbolt™ 5 Kabel werden im firmeneigenen Innovation Lab streng getestet für zuverlässige Leistung, robuste Bauweise und breite Kompatibilität; unterstützt durch lebenslangen 24 mal 5 mehrsprachigen Support

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passiv
Steckverbinderplatten	Nickel
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Tinned Copper Braid

Leistung

Video Revision	DisplayPort 2.1
Max. Datenübertragungsrate	80Gbps
Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - Thunderbolt 5
Steckverbinder B	1 - Thunderbolt 5

Strom

Power Delivery	240W
----------------	------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Feuchtigkeit	85% RH

Physische
Eigenschaften

Farbe	Weiß
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	30/34 AWG
Kabellänge	1.6 ft [0.5 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.6 mm]
Produktlänge	19.7 in [500 mm]
Produktbreite	0.5 in [12.4 mm]
Produkthöhe	0.2 in [6 mm]
Produktgewicht	0.9 oz [25 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
Paketbreite	5.0 in [12.8 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.8 oz [22.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 50cm Thunderbolt™ 5 Kabel
--------------------	-------------------------------

Garantieinformatio
nen

Warranty	Lifetime
----------	----------

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