

# StarTech.com 1.5ft (50cm) Thunderbolt 5 Cable, 80Gbps/120Gbps, Certified - Thunderbolt-Kabel - Thunderbolt 5 (M)

zu Thunderbolt 5 (M) - USB4 / Thunderbolt 3 / Thunderbolt 4 / Thunderbolt 5 / DisplayPort 2.1 - 50 cm - Passiv - 4K Unterstützung - 8K Unterstützung - USB-Stromversorgung (240 W) - Schwarz



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	TBLT5MM50CM240W
EAN/UPC	0065030920360

## Beschreibung

Ermöglicht eine extrem leistungsstarke Verbindung zwischen Thunderbolt 5-fähigen Geräten. Erleben Sie zuverlässige, ultrahohe Leistung zwischen Thunderbolt 5-fähigen Geräten, die bis zu doppelt so viel Bandbreite wie Thunderbolt 4, 8K 60Hz Video und 240W Aufladen über eine einzige Verbindung unterstützen. Dieses Thunderbolt 5 Kabel ist ideal für Hochleistungs-Laptops wie das 16 Zoll MacBook Pro mit M4 Pro/Max.

**Erhöhte Bandbreite mit Boost-Modus**

Thunderbolt 5 bietet eine bidirektionale Bandbreite von 80 Gbps, die gleichmäßig auf die Datenkanäle verteilt ist, um eine konsistente Hochgeschwindigkeitsleistung in beide Richtungen zu gewährleisten. Wenn eine höhere Display-Bandbreite erforderlich ist, teilt der Boost-Modus des Kabels die Datenkanäle neu zu und ermöglicht so eine Bandbreite von 120 Gbps in einer Richtung (Übertragung), während in der anderen Richtung (Empfang) 40 Gbps beibehalten werden. Diese asymmetrische Konfiguration ist ideal für displayintensive Aufgaben wie die Ansteuerung mehrerer 8K-Monitore oder die Verarbeitung von hochauflösenden Video-Workflows und unterstützt gleichzeitig robuste Datenübertragungsfunktionen.

**Nahtlose Kompatibilität**

Für einen nahtlosen Betrieb zwischen Typ-C Thunderbolt-fähigen Geräten ist das Thunderbolt 5 Kabel Thunderbolt-zertifiziert für garantierte Thunderbolt 5 Leistung und Abwärtskompatibilität. Zertifizierte Kabel bieten konsistente, zuverlässige Leistung bei verschiedenen Auflösungen, Bildwiederholraten und ressourcenintensiven Anwendungen.

**Robustes Design**

Das Thunderbolt 5 Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der 2.000 Biegezyklen bei -/+90 Grad standhält, und lässt sich problemlos um Ecken und Tischkanten herumführen. Robuste Zugentlastungen ermöglichen eine bequeme Positionierung des Kabels. Die langlebigen, vernickelten Stecker sind für eine Lebensdauer von mehr als 10.000 Steckvorgängen ausgelegt.

**Unterstützte Thunderbolt 5 Funktionen**

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

- 80 Gbps bidirektionale Bandbreite, Verdoppelung der Kapazität von Thunderbolt 4
- 120 Gbps Boost-Modus für displayintensive Anwendungen
- DisplayPort 2.1 Alt-Modus: Bis zu 8K 60Hz/4K 240Hz Video mit DSC, HDR und 10-bit Farbe
- PCI Express 4.0 (64 Gbps) Unterstützung für GPUs, NICs und Speicher in PCIe-Gehäusen
- 240W Power Delivery EPR zum Laden von Hochleistungs-Laptops
- Abwärtskompatibilität mit Thunderbolt 4/3, USB4 (40 Gbps) und USB 3.2 (10 Gbps)

Dieses vielseitige Thunderbolt 5 Kabel ist mit einer geflochtenen Legierungsabschirmung ausgestattet, um EMI zu minimieren und eine nahtlose und konsistente Daten-/Videoausgabe sowie eine langfristig zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 1.5ft (50cm) Thunderbolt 5 Cable, 80Gbps/120Gbps, Certified - Thunderbolt-Kabel - Thunderbolt 5 zu Thunderbolt 5 - 50 cm
Typ	Thunderbolt-Kabel

Besonderheiten	Passiv-Adapter, 4K Unterstützung, 8K Unterstützung, USB-Stromversorgung (240 W), erweiterter Leistungsbereich (EPR), Farbtiefe von 10 Bit, 80 Gbps Datenrate, Display Stream Compression (DSC), unterstützt DisplayPort Alternate Mode 2,1, EMI-Schutz, halogenfrei, HDR-Support, Intel-zertifiziert, Zuentlastung
Länge	50 cm
Anschluss	Thunderbolt 5 - männlich
Stecker (zweites Ende)	Thunderbolt 5 - männlich
Produktzertifizierungen	USB4 / Thunderbolt 3 / Thunderbolt 4 / Thunderbolt 5 / DisplayPort 2.1
Farbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Thunderbolt-Kabel
Kabelmantelmaterial	Thermoplastischer Elastomere (TPE)
American Wire Gauge (AWG)	30/34
Beschichteter Stecker	Nickel
Besonderheiten	Passiv-Adapter, 4K Unterstützung, 8K Unterstützung, USB-Stromversorgung (240 W), erweiterter Leistungsbereich (EPR), Farbtiefe von 10 Bit, 80 Gbps Datenrate, Display Stream Compression (DSC), unterstützt DisplayPort Alternate Mode 2,1, EMI-Schutz, halogenfrei, HDR-Support, Intel-zertifiziert, Zuentlastung
Länge	50 cm
Außendurchmesser	4.6 mm
Farbe	Schwarz
Gewicht	30 g
	<b>Konnektivität</b>
Anschluss	Thunderbolt 5 - männlich
Stecker (zweites Ende)	Thunderbolt 5 - männlich
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	USB4 / Thunderbolt 3 / Thunderbolt 4 / Thunderbolt 5 / DisplayPort 2.1, RoHS, FCC
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	12.8 cm
Transporttiefe	22 cm
Transporthöhe	2 cm
Service und Support	2 Jahre Garantie

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.