

50cm Thunderbolt 5 Kabel, 80Gbps/Tot 120Gbps, 240W PD EPR, 8K 60Hz,
Thunderbolt-Gecertificeerde Kabel, Compatibel met Thunderbolt 4/USB4/USB-C

Productcode: TBLT5MM50CM240W



Geniet van betrouwbare, superieure prestaties voor uw Thunderbolt 5 apparatuur en beschik over tot twee keer meer bandbreedte dan Thunderbolt 4, 8K 60Hz video en 240W opladen via één enkele verbinding. Deze Thunderbolt 5 kabel is ideaal voor high-performance laptops zoals 16 inch MacBook Pro met M4 Pro/Max.

Thunderbolt 5 biedt 80 Gbps bi-directionele bandbreedte, waarbij de datalanes gelijkmatig worden verdeeld voor stabiele en hoge prestaties in beide richtingen. De Boost Mode van de kabel past de datalane-verdeling aan wanneer een hogere displaybandbreedte vereist is, waardoor 120 Gbps wordt toegewezen aan verzending (transmit) en 40 Gbps aan ontvangst (receive). Deze asymmetrische configuratie is ideaal voor display-intensieve taken, zoals het aansturen van meerdere 8K monitors of voor het werken met high-resolution video-workflows met ondersteuning van robuuste data transfer capaciteiten.

De Thunderbolt-gecertificeerde Thunderbolt 5 kabel garandeert vlotte prestaties en backwards compatibiliteit met Type-C Thunderbolt compatibele apparaten. Gecertificeerde kabels zorgen voor consistente, betrouwbare prestaties bij meerdere resoluties, refresh rates en veeleisende toepassingen.

De Thunderbolt 5 kabel beschikt over een flexibele TPE mantel en is getest om 2000 buigcycli bij +/-90 graden te kunnen weerstaan. De kabel kan zonder probleem om hoeken en randen van bureaus heen worden geleid. Robuuste trekontlastingen zorgen voor een eenvoudige plaatsing van de kabel. De duurzame vernikkelde connectors zijn goedgekeurd voor meer dan 10.000 inserties.

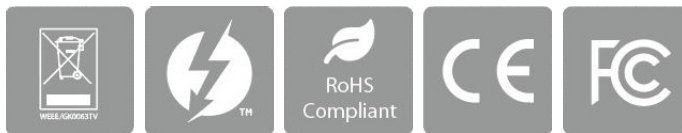
Deze gecertificeerde Thunderbolt 5 kabel biedt volledige ondersteuning voor alle Thunderbolt 5 prestaties:

- 80 Gbps bidirectionele bandbreedte, twee keer zoveel capaciteit als Thunderbolt 4

- 120 Gbps boost mode voor display-intensieve toepassingen
- DisplayPort 2.1 Alt-mode: Tot 8K 60Hz/4K 240Hz video met DSC, HDR en 10-bits kleuren
- PCI Express 4.0 (64 Gbps) ondersteuning voor GPU's, NIC's en storage in PCIe chassis
- 240W Power Delivery EPR voor het opladen van high-performance laptops
- Backwards compatibel met Thunderbolt 4/3, USB4 (40 Gbps) en USB 3.2 (10 Gbps)

Deze veelzijdige Thunderbolt 5 kabel is vervaardigd met gevlochten legeringsafscherming om EMI storingen te beperken. Dit garandeert vlotte en consistente data/video output en betrouwbare prestaties op lange termijn.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ondersteunt alle Thunderbolt 5 functionaliteiten tussen Thunderbolt 5 apparaten
- Geniet tot 8K 60Hz video, 240W opladen en 80Gbps bidirectionele throughput via één enkele verbinding
- 120Gbps boost mode ondersteunt meerdere UHD-schermen met constante data transfer snelheden
- Intel-gecertificeerde Thunderbolt 5 kabel voor gegarandeerde Thunderbolt 5 prestaties en backwards compatibiliteit met Thunderbolt 4/3, USB4 en USB-C

Eigenschappen

- **NEXT-GEN PRESTATIES:** Profiteer van maximale Thunderbolt 5 prestaties met een bandbreedte van 80Gbps (oplopend tot 120Gbps voor display-intensieve taken), tot 240W opladen voor high-performance laptops en dual 8K 60Hz displays via één enkele aansluiting
- **THUNDERBOLT GECERTIFICEERD:** Intel Thunderbolt-gecertificeerd voor gegarandeerde compatibiliteit met next-gen apparaten; Backwards compatibel met Thunderbolt 4/3, USB4 en USB-C; Ontworpen voor Thunderbolt 5 docks/laptops zoals Apple MacBook Pro M4 Pro/Max
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor veeleisende workflows zoals real-time 3D modellering/rendering en 8K/4K videobewerking; Ondersteunt PCI Express 4.0 (64 Gbps) voor GPU's, NIC's en storage in PCIe chassis, zodat uw high-bandwidth randapparaten optimaal presteren

- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Afgeschermdde 30/34AWG coaxiale kabel voor betere EMI-bescherming; Duurzame TPE-mantel is halogeenvrij en voldoet aan RoHS; Robuuste trekontlasting op connectors voor betere duurzaamheid
- **SPECS:** 0,5 meter; Thunderbolt 5 (80Gbps met 120Gbps Boost); Ondersteunt Thunderbolt 4/3/USB4; DP 2.1 Alt Mode met DSC/HDR/10-bit Color; Dual 8K 60Hz/4K 240Hz; PCIe 4.0 (64 Gbps); 240W PD EPR; 30/34 AWG Coaxiale Bedrading; 4,6mm B.D.

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passief
Connectormateriaal	Nikkel
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelafscherming	Tinned Copper Braid

Prestaties

Video Revision	DisplayPort 2.1
Maximale overdrachtsnelheid	80Gbps

Connector(en)

Connector A	1 - Thunderbolt 5
Connector B	1 - Thunderbolt 5

Voeding

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

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Vochtigheid	85% RH

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
-------	-------

Stijl connector	Recht
Draaddikte	30/34 AWG
Kabellengte	1.6 ft [0.5 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.6 mm]
Lengte product	20.2 in [513.3 mm]
Breedte product	0.5 in [12.4 mm]
Hoogte product	0.2 in [6 mm]
Gewicht product	0.8 oz [24 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.8 oz [22.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 50cm Thunderbolt™ 5 Kabel
-------------	-------------------------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.