

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

Productcode: TBLT5MM50CM240WWH



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.

Breng high-speed data over en stuur dual UHD-schermen aan met een bidirectionele bandbreedte van 80Gbps. Indien een hogere bandbreedte vereist is, wijzigt de Thunderbolt 5 Boost Mode de toewijzing van de datalanes, waardoor 120Gbps (verzenden) en 40 Gbps (ontvangen) mogelijk worden. Deze asymmetrische configuratie is ideaal voor beeldschermintensieve taken, zoals het aansturen van meerdere 8K-monitors of het verwerken van high-resolution videoworkflows, met daarnaast nog steeds robuuste datatransfer mogelijkheden.

Sluit deze Intel Thunderbolt-gecertificeerde kabel aan voor gegarandeerde Thunderbolt 5-prestaties en achterwaartse compatibiliteit. Gecertificeerde kabels zorgen voor een vlotte werking bij verschillende resoluties, refresh rates en resource-intensieve toepassingen.

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

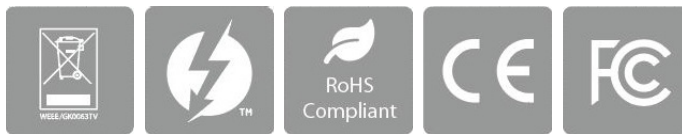
Deze officiële Thunderbolt 5 kabel biedt volledige ondersteuning voor alle Thunderbolt 5 prestaties:

- 80Gbps 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 80Gbps bandbreedte (oplopend tot 120Gbps voor display-intensieve taken), tot 240W opladen voor high-performance laptops en dual 8K 60Hz displays via één enkele aansluiting
- **Gegarandeerde Prestaties & Betrouwbaarheid**: Intel-gecertificeerd voor Thunderbolt 5 prestaties met laptops zoals MacBook Pro met M4 Pro en Max; Garandeerde achterwaartse compatibiliteit met Thunderbolt 4/3 en USB4-hosts in mixed-hardware-omgevingen
- **Werk met Intensieve Pro Workflows**: Ondersteunt geavanceerde 8K beelden, hoge refresh rates, levendige HDR met DP 2.1 Alt Mode (DSC, 10-bits kleuren) en bereikt een 64Gbps PCIe 4.0 throughput voor snelle GPU-, NIC- en externe opslagprestaties
- **Ontworpen voor Langdurig Gebruik**: Afgeschermd 30/34AWG coaxiale geleiders verminderen interferentie en garanderen signaalintegriteit; Halogeenenvrije TPE mantel en flexibele trekantlastingen weerstaan dagelijkse buigingen in drukke werkomgevingen

- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze Thunderbolt 5 kabels worden grondig getest in ons Innovation Lab op betrouwbare prestaties, duurzame constructie en brede compatibiliteit met verschillende apparaten; Gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

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
Maximale digitale resoluties	8K 60Hz

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	Wit
-------	-----

Stijl connector	Recht
Draaddikte	30/34 AWG
Kabellengte	1.6 ft [0.5 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.6 mm]
Lengte product	19.7 in [500 mm]
Breedte product	0.5 in [12.4 mm]
Hoogte product	0.2 in [6 mm]
Gewicht product	0.9 oz [25 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
Breedte Verpakking	5.0 in [12.8 cm]
Hoogte Verpakking	0.8 in [2.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.8 oz [22.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

Garantiebepalingen

Warranty	Levenslang
----------	------------

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