

2m Actieve Thunderbolt 4 Kabel, 40Gbps, 100W Power Delivery, 4K/8K Video, Intel-Certified Thunderbolt Kabel, Compatibel met USB4/Thunderbolt 4/ USB 3.2/ USB Type-C/DisplayPort/Thunderbolt 3

Productcode: A40G2MB-TB4-CABLE



De actieve 2 meter lange Thunderbolt™ 4-kabel levert volledige Thunderbolt™ 4-mogelijkheden en presteert beter dan passieve kabels met een lengte van meer dan 3 meter. De actieve geïntegreerde chipset reduceert signaaldegradatie tot een minimum voor consistente 40Gbps output op afstanden tot 2m, terwijl passieve kabels beperkte prestaties leveren voorbij 1m als gevolg van signaalverlies.

Deze actieve Thunderbolt 4-kabel ondersteunt data transfer snelheden van 40 Gbps, indien aangesloten op een Thunderbolt 4-, Thunderbolt 3- of USB4-compatibele bron en apparaat. Deze kabel kan gegevens vier keer sneller overdragen dan standaard USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) kabels.

USB Power Delivery 3.0

Deze Thunderbolt 4-kabel levert tot 100W Power Delivery om een laptop op te laden of een beeldscherm van stroom te voorzien, en 15W voor bus-powered apparaten zoals hard drive behuizingen.

De Thunderbolt 4 kabel is compatibel met alle USB Type-C apparatuur en kan worden gebruikt om mobiele apparaten op te laden en te synchroniseren. Daarnaast kan deze kabel worden gebruikt om USB-C laptops, zoals MacBook® en Chromebook™, en USB-C randapparatuur zoals draagbare harde schijven en docking stations aan te sluiten en van stroom te voorzien.

De kabel ondersteunt full-8K 60Hz video en DisplayPort 1.4a, en is compatibel met Display Stream Compression (DSC). Gebruik deze kabel om een dockingstation op een laptop aan te sluiten, of een laptop op een beeldscherm.

De kabel kan worden gebruikt om maximaal 6 apparaten met Thunderbolt 4, zoals laptops voor peer-to-peer 10GbE-netwerken, in serie te schakelen. Daarnaast kunt u twee Thunderbolt 4-laptops aansluiten om gegevens over te dragen/migreren.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Thunderbolt 4- of USB-C-apparaten over een langere afstand aansluiten
- Thunderbolt 4-, Thunderbolt 3- of USB-C-apparaten voeden en opladen
- Aansluiting op Thunderbolt-netwerkkapparaten of extern PCIe-chassis

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** 2m Actieve Thunderbolt 4 kabel met geïntegreerde chipset levert betrouwbare 40Gbps throughput en 100W charging; Sluit een Thunderbolt 4 / 3 / USB-C laptop of iPad Pro (5th gen en later) aan op een docking station of UHD monitor
- **THUNDERBOLT GECERTIFICEERD:** Intel Thunderbolt-certified label garandeert compatibiliteit met Thunderbolt-hosts en -apparaten; DisplayPort 1.4a met DSC ondersteunt tot 8K 60Hz of dual 4K 60Hz; Conform met PCI Express 3.0 (32 Gbps) voor externe PCIe-apparaten
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Coaxiale bedrading met gevlochten afscherming voor betere EMI bescherming; Ingebouwde actieve chipset zorgt voor betere signaal integriteit en consistente prestaties; Robuuste trekontlasting op connectoren voor extra duurzaamheid
- **TOEPASSINGEN:** Langere TB4- of USB-C aansluitingen met volle 40 Gbps, video & stroom; Ideaal voor toepassingen met hoge vereisten qua bandbreedte zoals externe PCIe chassis/storage schijven en TB netwerkkapparaten; Werkt met Apple M1/M2/M3 Max/Pro MacBooks
- **SPECS:** Lengte: 2m; Thunderbolt 4 (40 Gbps); USB4 (40 Gbps), USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps); DisplayPort 1.4a met DSC, HDR, 10-bit Kleur; 8K 60Hz; PCIe 3.0 (32 Gbps); 100W PD 3.0; 30/32 AWG (Coaxial/Twisted Pair); Kabel Buitendiameter: 4.7mm

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Connectormateriaal	Nikkel

	Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
	Kabelafscherming	Aluminium-polyester-folie met vertind koperen vlechtwerk
Prestaties		
	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
	Maximale kabellengte	6.6 ft [2 m]
	Maximale digitale resoluties	8K 60Hz
	Type en snelheid	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
		Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
		USB4 - 40 Gbit/s
		USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Connector(en)		
	Connector A	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
	Connector B	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Voeding		
	Power Delivery	100W
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	10°C to 35°C (50°F to 95°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
	Vochtigheid	0 - 70% RH
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Stijl connector	Recht

Draaddikte	30/32 AWG
Kabellengte	6.6 ft [2 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.7 mm]
Lengte product	6.6 ft [2.0 m]
Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
Hoogte product	0.3 in [6.5 mm]
Gewicht product	3.1 oz [89.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	4.7 in [12.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.4 oz [97.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2m Actieve Thunderbolt™ 4 USB-C Kabel
-------------	---

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