

50cm USB4 Kabel, USB-IF Gecertificeerde USB Type-C Kabel, 40Gbps, 240W Power Delivery PD 3.1 EPR, 8K 120Hz, USB-C Data/Laad Kabel, Compatibel met Thunderbolt/USB 3.2 Poorten

Productcode: 50C-40G-USB4-CABLE



Maak een betrouwbare verbinding met USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ en PCIe apparaten en haal tot 40Gbps, 8K/4K video en 240W Power Delivery. De connectormarkeringen zorgen voor een snelle visuele identificatie, waardoor u deze USB4-kabel makkelijk kunt onderscheiden van andere USB-C-kabels. Voorkom giswerk en kies altijd de juiste kabel om volledige USB4-mogelijkheden te ondersteunen.

De USB4 laadkabel biedt ondersteuning tot 240 W voor Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1. De kabel is ideaal voor high-performance USB-C laptops die extra stroom nodig hebben zoals bijvoorbeeld de 16-inch MacBook Pro M3 Pro/M3 Max. Om de kabel te gebruiken, sluit je hem vanaf de laptop aan op een USB-C wandoplader of compatibel dockingstation.

Deze USB4 Type-C kabel is USB-IF gecertificeerd voor gegarandeerde USB-C compatibiliteit. Hij levert op betrouwbare wijze consistente transfer snelheden en stroom. De kabel vergemakkelijkt 40Gbps datatransfer naar externe opslagapparaten die USB-C ondersteunen of kan worden gebruikt als een enkele kabelverbinding van een USB-C dock naar een laptop.

Deze kabel heeft strenge USB-IF conformiteitstests ondergaan om aan de USB4 specificaties te beantwoorden. Dit omvat elektrische en mechanische normen die voor een betrouwbare hoogwaardige kabel voor USB-C apparaten zorgen. De StarTech.com kabels zijn ontworpen om aan de technische eisen van de meest diverse toepassingen te voldoen. Onze interne specialisten onderwerpen onze producten aan meerdere uitgebreide testrondes voor interoperabiliteit en betrouwbaarheid met de nieuwste apparaten.

Deze USB4-kabel ondersteunt tot 8K 120Hz of 4K 240Hz video over DisplayPort 1.4 Alt Mode met DSC, HDR en HBR3 en is compatibel met 4K 60Hz en lagere resoluties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Data transfer met snelheden van 40 Gbps en 240 W vermogen via een USB4 verbinding
- USB4/USB-C, Thunderbolt 4 en Thunderbolt 3 apparaten voeden en opladen
- Maak verbinding met een extern USB-C netwerkapparaat of PCIe chassis/storage

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Geniet van alle USB4 mogelijkheden met deze USB-C kabel; Hogere productiviteit met 8K/4K video, 40Gbps en 240W opladen via één verbinding; Connector markeringen identificeren data/video/voeding; Kies de juiste USB4 kabel in één oogopslag
- **GEGARANDEERDE COMPATIBILITEIT:** Universele USB-C en Thunderbolt compatibiliteit; USB-IF gecertificeerd met E-Marker chip voor veilige en consistente Power Delivery output naar USB-C-apparaten; Ondersteunt DisplayPort 1.4 met DSC; PCIe 3.0 compliant
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Vernikkelde connectors met robuuste trekontlasting voor extra duurzaamheid; Coaxiale draad met Mylar afscherming voor betere EMI-bescherming; Flexibel TPE-mantel is milieuvriendelijk, niet-giftig, halogeenvrij en RoHS compliant
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor high-performance laptops die extra vermogen nodig hebben, zoals 16-inch MacBook Pro M3 Pro/M3 Max; Vlotte connectiviteit met USB-C en Thunderbolt laptops, dockingstations, draagbare schermen en USB-C mobiele apparaten
- **SPECS:** 0,5 meter; USB4 (40 Gbps); 240W PD 3.1 Extended Power Range (EPR); Tot 8K 120Hz, 4K 240Hz; DisplayPort 1.4 DP Alt Mode met DSC/HDR/HBR3; PCIe 3.0; Backwards Compatibel met USB 3.2/3.0/2.0; 30/34 AWG; Kabel Buitendiameter: 4,8mm

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Active or Passive Adapter	Passief
Connectormateriaal	Nikkel
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers

	Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk
Prestaties	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
	Maximale digitale resoluties	8K 120Hz
	Audiospecificaties	DisplayPort - 32 Channel Audio
	Type en snelheid	USB4 - 40 Gbit/s
	Ondersteunde protocollen	USB4 USB 3.2 DisplayPort 1.4 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,
Connector(en)	Connector A	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
	Connector B	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Voeding	Power Delivery	240W
	Ingangsspanning	48V DC
	Ingangsstroom	5A
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	40 - 65% RH
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart

Stijl connector	Recht
Draaddikte	26/32 AWG
Type behuizing	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.8 mm]
Lengte product	19.7 in [50.0 cm]
Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
Hoogte product	0.3 in [6.5 mm]
Gewicht product	0.8 oz [23.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	0.4 in [1.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 oz [30.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB4 Type-C Kabel
-------------	-----------------------

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