

2m Actieve USB4 Kabel, 40Gbps, 240W PD, 8K 60Hz/4K 240Hz DP2.1 DP40, TPE Mantel, Thunderbolt 4 Compatibele USB-C Kabel, Zwart

Productcode: CC2M40GUSB4GEN3



Maak een betrouwbare verbinding via de actieve USB4-kabel met USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ en PCIe-apparaten, met snelheden tot 40 Gbps, 8K/4K-video en 240W Power Delivery. Elke connector is met een laser gemarkeerd met USB4-specificaties, een exclusieve functie die giswerk overbodig maakt, compatibiliteit bevestigt en USB4-prestaties garandeert.

Behoud volledige 40Gbps USB4-connectiviteit tot 2 meter met een actieve kabel die is ontworpen voor veeleisende data- en display-workloads. Geïntegreerde retimers en signal conditioning waarborgen bandbreedte en signaalintegriteit, zodat externe GPU's, storage arrays en andere high-performance peripherals betrouwbaar blijven functioneren – precies daar waar extra lengte cruciaal is..

Zorg voor een veilige stroomvoorziening voor high-performance laptops en USB-C apparaten met maximaal 240W Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1 via een compatibel USB-C dockingstation of muurlader. Een geïntegreerde E-marker chip zorgt voor nauwkeurige stroomonderhandeling voor stabiel en consistent opladen. Ideaal voor professionele laptops zoals Apple M-serie Pro/Max MacBooks.

Geniet van haarscherpe 8K 120Hz of dual 4K 120Hz-video schermen via DisplayPort 2.1 Alt Mode met ondersteuning voor DSC, HBR3 en HDR10+. Geschikt voor professionele 3D-rendering, video met hoge frame-rate en bandbreedte-intensieve visuele workflows. Deze USB4 kabel kan perfect worden geïntegreerd met USB-C of Thunderbolt 4 docks en blijft backwards compatible met een breed scala aan resoluties en refresh rates.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ontworpen voor een vlotte werking met USB-C of Thunderbolt 4 dockingstations
- Geniet van scherpe 8K 60Hz video of dual 4K 120Hz schermen met DSC
- Data transfer met snelheden van 40 Gbps en 240 W vermogen via een USB4 verbinding
- USB4/USB-C en Thunderbolt apparaten opladen en voeden

Eigenschappen

- **USB4 Verlengen Voorbij Passieve Limieten**: Actieve USB4 kabel met geïntegreerde retimer-chipset voor betrouwbare 8K 60Hz video, 40Gbps data transfer & tot 240W opladen van USB-C apparaten tot 2m afstand, ver voorbij het bereik van passieve kabels
- **Betrouwbare Prestaties voor Kritieke Workflows**: Vertrouw deze USB4 kabel met actief signaalbeheer voor een consistente 40Gbps throughput en scherpe 8K-video in bedrijfskritische omgevingen met veeleisende randapparatuur en high-bandwidth opslag
- **Snelle Specs Identificatie**: Dankzij Quick ID-markeringen op de connector zie je direct welk type USB4-kabel je in handen hebt; Milieuvriendelijke TPE mantel is slijtvast, flexibel en bestand tegen scherpe bochten; Afgeschermd coaxiale kabel beperkt EMI
- **Ultra-Snelle Docking Kabel**: Ontworpen om vlot te werken met USB-C of Thunderbolt 4 docks; Gebruik 8K 120Hz- of dual 4K 120Hz schermen via DP2.1 (DP80) met DSC voor pro 3D weergave; Ideaal voor krachtige laptops zoals Apple M-serie Pro/Max MacBooks
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze USB-C kabels worden grondig getest in ons in-house Innovation Lab op betrouwbare prestaties, duurzame constructie en brede compatibiliteit met diverse apparaten; Gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Active or Passive Adapter	Actief
Connectormateriaal	Nikkel
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers

	Kabelafscherming	Copper Foil with Braid
Prestaties		
	Video Revision	DisplayPort 2.1
	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
	Maximale digitale resoluties	8K 60Hz
	Audiospecificaties	DisplayPort - 32 Channel Audio
	Type en snelheid	USB4 (40Gbps)
	Ondersteunde protocollen	USB4 USB 3.2 DisplayPort 2.1 (DP40) Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,
Connector(en)		
	Connector A	1 - USB4 (40Gbps)
	Connector B	1 - USB4 (40Gbps)
Voeding		
	Power Delivery	240W
	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	32/34 AWG

Type behuizing	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Kabellengte	6.6 ft [2 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.8 mm]
Lengte product	6.6 ft [2.0 m]
Breedte product	0.5 in [12.7 mm]
Hoogte product	0.3 in [6.9 mm]
Gewicht product	3.0 oz [85 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	3.1 in [8.0 cm]
Breedte Verpakking	9.1 in [23.0 cm]
Hoogte Verpakking	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.8 oz [107.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Actieve USB4 Kabel - 40Gbps
-------------	---------------------------------

Garantiebepalingen

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

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