

1m USB4 Kabel, USB-IF Zertifiziertes USB-C Kabel, 40Gbps Datenübertragung, 240W (5A)Power Delivery, 8K120Hz / 4K 240Hz DP Alt Mode, USBC Monitor/Docking Station/Ladekabel, Thunderbolt Kompatibel

Produkt-ID: 1M-40G-USB4-CABLE



Schließen Sie zuverlässig USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ und PCIe-fähige Geräte an und liefern Sie bis zu 40Gbps, 8K/4K Video und 240W Power Delivery. Die Steckermarkierungen ermöglichen eine schnelle visuelle Identifizierung und unterscheiden dieses USB4-Kabel von anderen ähnlich aussehenden oder unmarkierten USB-C-Kabeln. Schluss mit dem Rätselraten und wählen Sie immer das richtige Kabel, um die vollen USB4-Funktionen zu unterstützen.

Das USB4-Ladekabel unterstützt bis zu 240 W Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1. Es ist ideal für leistungsstarke USB-C-Laptops, die zusätzliche Leistung benötigen, wie z.B. das 16 Zoll MacBook Pro mit M3 Pro/M3 Max CPUs. Zur Verwendung schließen Sie das Kabel vom Laptop an ein USB-C Wandladegerät oder eine kompatible Dockingstation an.

Dieses USB4 Typ-C Kabel ist USB-IF-zertifiziert für garantierte USB-C Kompatibilität. Es liefert zuverlässig konsistente Übertragungsraten und eine gleichbleibende Leistungsabgabe. Es ermöglicht eine Datenübertragung mit 40Gbit/s zu externen USB-C-fähigen Speichergeräten oder dient als Einzelkabelverbindung von einem USB-C-Dock zu einem Laptop.

Dieses Kabel wurde strengen USB-IF-Tests unterzogen, um die USB4-Spezifikationen zu erfüllen. Dazu gehören elektrische und mechanische Standards, die ein zuverlässiges, hochwertiges Kabel für USB-C-Geräte gewährleisten. Die Kabel von StarTech.com sind so konzipiert, dass sie die technischen Anforderungen einer Vielzahl von Anwendungen erfüllen. Unsere hauseigenen Spezialisten unterziehen unsere Produkte mehrfach umfassenden Tests auf Interoperabilität und Zuverlässigkeit mit den neuesten Geräten.

Das USB4-Kabel unterstützt bis zu 8K 120Hz Video über DisplayPort 1.4 Alt Mode mit DSC, HDR und HBR3 und ist kompatibel mit 4K 240Hz und niedrigeren Auflösungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Übertragen Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von 40Gbit/s und einer Leistung von 240W über eine USB4-Verbindung
- Stromversorgung und Laden von USB4/USB-C, Thunderbolt 4 und Thunderbolt 3 Geräten
- Verbindung mit einem externen USB-C Netzwerkgerät oder PCIe-Gehäuse/Speicher

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** Nutzen Sie volle USB4-Funktionalität mit diesem USB-C-Kabel; Produktivität Steigern mit 8K/4K-Video, 40Gbps und 240W-Ladung über einen Kabel; Steckermarkierungen zeigen Daten-/Video-/Stromspezifikation; passende USB4-Kabel auf einen Blick
- **GARANTIERTE KOMPATIBILITÄT:** Universelle Kompatibilität mit USB-C- und Thunderbolt 3-Geräten; USB-IF-zertifiziert mit E-Marker-Chip für sichere und konsistente Power Delivery-Ausgabe an USB-C-Geräte; unterstützt DisplayPort 1.4 mit DSC; PCIe 3.0 kompatibel
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Vernickelte Stecker mit robusten Zugentlastungen für Langlebigkeit; Koaxialkabel mit Mylar-Abschirmung für verbesserten EMI-Schutz; flexibler TPE-Kabelmantel ist umweltfreundlich, ungiftig, halogenfrei und RoHS-konform
- **ANWENDUNGEN:** Ideal für Hochleistungs-Laptops, die zusätzliche Leistung benötigen, einschließlich 16 Zoll MacBook Pro M3 Pro/M3 Max; nahtlose Verbindung mit USB-C und Thunderbolt Laptops, Dockingstationen, tragbaren Monitoren und mobilen USB-C Geräten
- **SPEZIFIKATIONEN:** 1 Meter; USB4 (40 Gbps); 240W PD 3.1 Extended Power Range (EPR); Bis zu 8K 120Hz, 4K 240Hz; DisplayPort 1.4 DP Alt Mode w/DSC/HDR/HBR3; PCIe 3.0; Abwärtskompatibel mit USB 3.2/3.0/2.0; 30/34 AWG; Kabelaußendurchmesser: 4,8mm

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Active or Passive Adapter Passiv

Steckverbinderplatten Nickel

Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	8K 120Hz
Audiospezifikationen	DisplayPort - 32 Channel Audio
Typ und Rate	USB4 - 40 Gbit/s
Unterstützte Protokolle	USB4 USB 3.2 DisplayPort 1.4 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Steckverbinder B	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)

Strom

Power Delivery	240W
Eingangsspannung	48V DC
Eingangsstrom	5A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	40 - 65% RH

Physische

Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	26/32 AWG
Gehäusetyp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.8 mm]
Produktlänge	3.3 ft [1.0 m]
Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
Produkthöhe	0.3 in [6.5 mm]
Produktgewicht	1.6 oz [46.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	5.5 in [14.0 cm]
Paketbreite	5.0 in [12.6 cm]
Pakethöhe	0.6 in [1.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.0 oz [56.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB4 Kabel
--------------------	----------------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.