

StarTech.com 3m DisplayPort 2.1 Cable, VESA-Certified DP40 DP 2.1 Cable - DisplayPort-Kabel - DisplayPort (M)

eingerastet zu DisplayPort (M) eingerastet - DisplayPort 2.1 - 3 m - Support von 8K 60 Hz - Support von 4K 144 Hz - 1440p-Unterstützung - 240 Hz - UHBR10 - HDR-Support - bis zu 40 Gbps Datentransferrate - passiv - Schwarz



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	DP21-3M-DP40-CABLE
EAN/UPC	0065030920568

Beschreibung

Bietet höhere Bildwiederholraten und 8K 60Hz Video auf UHBR10-fähigen DisplayPort-Geräten
Schließen Sie einen 8K/4K UHD DisplayPort Monitor mit diesem VESA-zertifizierten DisplayPort 2.1 DP40 Kabel an einen Host-Computer oder MST-Hub an. Dieses Kabel bietet Video und Mehrkanal-Audio mit hoher Bandbreite und ist ideal für 8K-Workstations, Hochleistungs-GPUs und spezielle AV-Anwendungen, einschließlich Medienproduktion und Content-Erstellung. Nahtlose Kompatibilität

Für den nahtlosen Betrieb zwischen DisplayPort-fähigen Geräten ist das DisplayPort 2.1 Kabel VESA-zertifiziert für garantierte DP 2.1 und Abwärtskompatibilität (DP 2.0/1.4/1.2). Es unterstützt G-Sync und FreeSync und verbessert die VRR-Leistung (Variable Refresh Rate) für optimale Bildqualität zwischen leistungsstarken Grafikprozessoren und unterstützten Displays.

Robustes Design

Dieses DisplayPort-Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der mit 600 Biegezyklen bei +/-60 Grad getestet wurde und sich problemlos um Ecken und Tischkanten führen lässt. Robuste Zugentlastungen ermöglichen eine bequeme Positionierung des Kabels und verriegelbare, vernickelte DP-Stecker verhindern ein versehentliches Abziehen. Die Stecker sind für eine Lebensdauer von mehr als 10.000 Steckvorgängen ausgelegt.

Unterstützte DisplayPort 2.1 Merkmale:

Dieses DP40 DisplayPort Kabel unterstützt die folgenden DP 2.1 Merkmale:

- Auflösungen bis zu 8K 60Hz mit DSC unter Verwendung einer kompatiblen DP-Quelle und eines kompatiblen Monitors
- HBR10 unterstützt hohe Bildwiederholraten wie 4K 120Hz und 1440p 240Hz
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm
- High Dynamic Range 10 (HDR10) für ein höheres Kontrastverhältnis und eine lebendigere Bildqualität
- Display Stream Compression (DSC) 1.2a für Ausgabe mit maximaler Auflösung
- Multi-Stream Transport (MST) für die Verkettung mehrerer Monitore
- 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle
- Abwärtskompatibel mit früheren DP-Versionen

Dieses DP 2.1 Kabel ist mit einer geflochtenen Aluminium-Mylar Abschirmung ausgestattet, um EMI zu minimieren und eine klare, konsistente Audio-/Videoausgabe sowie eine zuverlässige Dauerleistung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 3m DisplayPort 2.1 Cable, VESA-Certified DP40 DP 2.1 Cable - DisplayPort-Kabel - DisplayPort zu DisplayPort - 3 m
Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
Besonderheiten	Support von 8K 60 Hz, Support von 4K 144 Hz, 1440p-Unterstützung, 240 Hz, UHBR10, HDR-Support, bis zu 40 Gbps Datentransferrate, passives Kabel, HDR10-

Support, 32 Audiokanäle, EMI-Schutz, Zugentlastung, halogenfrei, DisplayPort Multi-Stream Transport (MST), G-Sync Support, FreeSync Support, Variable Refresh Rate (VRR), Biegerobustheit über 600, Haltbarkeit von 10.000 Einführungen, Kupferleiter, ABS-Gehäuse

Länge	3 m
Anschluss	20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet
Produktzertifizierungen	DisplayPort 2.1
Farbe	Schwarz

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung
Kabelmantelmaterial	Thermoplastischer Elastomere (TPE)
American Wire Gauge (AWG)	30
Beschichteter Stecker	Nickel
Besonderheiten	Support von 8K 60 Hz, Support von 4K 144 Hz, 1440p-Unterstützung, 240 Hz, UHBR10, HDR-Support, bis zu 40 Gbps Datentransferrate, passives Kabel, HDR10-Support, 32 Audiokanäle, EMI-Schutz, Zugentlastung, halogenfrei, DisplayPort Multi-Stream Transport (MST), G-Sync Support, FreeSync Support, Variable Refresh Rate (VRR), Biegerobustheit über 600, Haltbarkeit von 10.000 Einführungen, Kupferleiter, ABS-Gehäuse
Länge	3 m
Außendurchmesser	8.2 mm
Farbe	Schwarz
Gewicht	315 g
Konnektivität	
Anschluss	20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet
Verschiedenes	
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1, VESA DP40, HDCP 2.2, DSC 1.2a, RoHS, VW-1, WEEE
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	22 cm
Transporttiefe	20 cm
Transporthöhe	3 cm
Transportgewicht	325 g
Service und Support	2 Jahre Garantie

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.