

# StarTech.com 2m Mini DisplayPort auf DisplayPort 1.4 Kabel 8K 60Hz HBR3 - DisplayPort-Kabel - Mini DisplayPort (M)

eingerastet zu DisplayPort (M) eingerastet - DisplayPort 1.4 - 2 m - 8K Unterstützung - Schwarz

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Kabel / Adapter |
| Hersteller          | StarTech.com    |
| Hersteller Art. Nr. | DP14MDPMM2MB    |
| EAN/UPC             | 0065030892032   |



## Beschreibung

Dieses 2 Meter lange Kabel mit VESA-Zertifizierung für Mini DisplayPort auf DisplayPort v1.4 verfügt über einen mDP-Stecker an einem Ende und einen einrastenden DP-Stecker am anderen Ende. So können Sie alle für Mini DisplayPort geeigneten Laptops und Workstations an einen 8K-Fernseher, Monitor oder Projektor mit standardmäßigem DisplayPort-Anschluss anschließen.

Erstaunliche Bildqualität Dieses Kabel vom Typ mDP auf DP 1.4 unterstützt hohe Auflösungen von bis zu 8K (7680x4320p) bei 60 Hz oder 4K (3840x2160) bei 120 Hz, bei einer maximalen HBR3-Bandbreite von 32,4 Gbit/s. Es stellt sicher, dass digital geschützte Inhalte korrekt angezeigt werden, und bietet sowohl HDCP 2.2 als auch DPCP. Das Adapterkabel unterstützt außerdem:

- Multi-Stream Transport (MST) zum In-Reihe-Schalten mehrerer Monitore.

- Übertragung mit Display Stream Compression (DSC) v1.2, für ein Komprimierungsverhältnis von bis zu 3:1.

- HDR-Metaübertragung, die eine flexible Übertragung von Metadatenpaketen bietet und so auch zukünftige dynamische HDR-Standards unterstützt.

- Erweiterte Audioübertragung, die unter anderem 32 unkomprimierte Audiokanäle und eine Abtastrate von 1536 kHz abdeckt.
- Forward Error Correction (FEC), was die DSC 1.2 Übertragung überlagert und für die nötige Ausfallsicherheit gegen Übertragungsfehler sorgt, um komprimierte Videos auf externe Displays übertragen zu können.

Ultimative Kompatibilität Dieser Adapter für Mini DisplayPort auf DisplayPort ist mit mehreren Systemen kompatibel, einschließlich PC, Mac und Microsoft Surface Geräten mit mDP. Für ultimativen Komfort funktioniert dieses Mini DisplayPort Kabel mit Computern, die mit Thunderbolt 2 Anschlüssen ausgestattet sind. Sie können also DP-kompatible Displays an Ihre mDP-Quelle anschließen. Darüber hinaus unterstützt dieses DP1.4 Adapterkabel eine große Auswahl an mit mDP1.4 ausgestatteten Grafikkarten, wie:

- Radeon VII, SSG, WX x100, Pro und FirePro Reihe.

- Nvidia Quadro P Reihe.

Lange Lebensdauer Dieses Adapterkabel für Mini DisplayPort auf DisplayPort v1.4 ist mit vergoldeten, einrastenden DisplayPort-Anschlüssen ausgestattet, die eine versehentliche Trennung verhindern. Das Kabel eignet sich daher hervorragend für Büroumgebungen und wichtige Präsentationen.

Dieses schlanke Kabel mit 34 AWG-Leitern und 4,5 mm Außendurchmesser bietet Flexibilität und eine einfache Verbindung. Das DP14MDPMM2MB wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Hauptmerkmale

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | StarTech.com 2m Mini DisplayPort auf DisplayPort 1.4 Kabel 8K 60Hz HBR3 - DisplayPort-Kabel - Mini DisplayPort zu DisplayPort - 2 m |
| Typ                 | DisplayPort-Kabel                                                                                                                   |

|                         |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten          | 8K Unterstützung, HBR3 support, maximale Auflösung 7680 x 4320 bei 60 Hz, HDR-Support, 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle, Multi-Stream Transport, Forward Error Correction, 19 Leiter |
| Kabellänge              | 2 m                                                                                                                                                                                        |
| Anschluss               | Mini DisplayPort - männlich - eingerastet                                                                                                                                                  |
| Stecker (zweites Ende)  | 20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet                                                                                                                                            |
| Produktzertifizierungen | DisplayPort 1.4                                                                                                                                                                            |
| Farbe                   | Schwarz                                                                                                                                                                                    |

| Ausführliche Details      |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                           |
| Typ                       | DisplayPort-Kabel                                                                                                                                                                          |
| Abschirmungsmaterial      | Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung                                                                                                                                                      |
| Kabelmantelmaterial       | PVC                                                                                                                                                                                        |
| American Wire Gauge (AWG) | 34                                                                                                                                                                                         |
| Beschichteter Stecker     | Gold                                                                                                                                                                                       |
| Besonderheiten            | 8K Unterstützung, HBR3 support, maximale Auflösung 7680 x 4320 bei 60 Hz, HDR-Support, 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle, Multi-Stream Transport, Forward Error Correction, 19 Leiter |
| Kabellänge                | 2 m                                                                                                                                                                                        |
| Außendurchmesser          | 4.5 mm                                                                                                                                                                                     |
| Farbe                     | Schwarz                                                                                                                                                                                    |
| Breite                    | 2 cm                                                                                                                                                                                       |
| Höhe                      | 1.25 cm                                                                                                                                                                                    |
|                           | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                       |
| Anschluss                 | Mini DisplayPort - männlich - eingerastet                                                                                                                                                  |
| Stecker (zweites Ende)    | 20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet                                                                                                                                            |
|                           | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                       |
| Kennzeichnung             | DisplayPort 1.4, EMI, HDCP 2.2, DSC 1.2                                                                                                                                                    |
|                           | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                               |
| Transportbreite           | 22 cm                                                                                                                                                                                      |
| Transporttiefe            | 2 cm                                                                                                                                                                                       |
| Transporthöhe             | 2 cm                                                                                                                                                                                       |
| Transportgewicht          | 90 g                                                                                                                                                                                       |
| Service und Support       | Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)                                                                                        |

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