



## 3m Aktives DisplayPort an HDMI Adapterkabel mit HDR

No.: 40927

Verbindet Geräte mit DP-Ausgang mit einem 4K60Hz HDMI Display

### Beschreibung

- Verbindet ein Gerät mit DisplayPort-Ausgang mit einem 4K-HDMI-Display oder -Projektor
- Unterstützt Ausgangsaufösungen bis Ultra HD 4K 4096x2160@60Hz
- High Dynamic Range für tiefes Schwarz, strahlendes Weiß und ein breites Farbspektrum
- Aktiver Chipsatz für erhöhte Kompatibilität mit zahlreichen Grafikkarten
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Das aktive Lindy DisplayPort- an HDMI-Adapterkabel ermöglicht den Anschluss eines 4K@60Hz HDMI Displays oder Projektors an ein Gerät mit DisplayPort-Ausgang. Dieses aktive Kabel konvertiert Single- und Dual-Mode-DisplayPort-Ausgangssignale und erhöht damit die Kompatibilität mit den meisten Grafikkarten.

Das Kabel unterstützt Auflösungen bis 4096x2160@60Hz sowie High Dynamic Range (HDR), so dass 4K-Inhalte mit kristallkarer Qualität, verbessertem Kontrast und naturgetreuen Farben wiedergegeben werden - perfekt für auffallende Displays im Handel, eine innovative Arbeitsumgebung oder ein intensives Videoerlebnis in Sportbars oder im Home Cinema. Unkomprimiertes Mehrkanal-Audio ermöglicht die Untermalung mit beeindruckendem 3D-Surround-Sound.

Es unterstützt außerdem die AMD-Eyefinity-Technologie und bietet somit eine kosteneffiziente Möglichkeit, ein nicht-standardisiertes Seitenverhältnis zu generieren oder eine Ultra-HD-Videowand bestehend aus 3 oder mehr Monitoren zu erstellen. Diese Technologie erlaubt auch den simultanen Betrieb mehrerer Anwendungen auf verschiedenen Bildschirmen und steigert somit die Produktivität. Verfügbar ist das DP- an HDMI-Kabel in Längen bis 3m.

Beachten Sie bitte, dass die Audioausgabe über HDMI nur unterstützt wird, wenn die Grafikkarte des Notebooks bzw. PCs die Audioausgabe über DisplayPort unterstützt. Einige Onboard-Grafikkarten, z.B. beim Mobile Intel 4 Series Express Chipsatz in Notebooks, unterstützen die Audioausgabe über DisplayPort nicht – auch dann nicht, wenn HDMI-Unterstützung (Intel High Definition Audio HDMI Service) für Audiocontroller installiert wurde. In solchen Fällen muss eine separate Audioverbindung eingerichtet werden.

Beachten Sie bitte, dass einige der neuen Nvidia-Treiber bei der Konvertierung vom DP/miniDP auf HDMI nicht korrekt mit 4K@60Hz 4:4:4 arbeiten. Es wird möglicherweise nur eine Auflösung von 4K@60Hz 4:2:2 erreicht.

### Technische Details

## **Anschlüsse**

- Steckverbinder A: DisplayPort-Stecker
- Steckverbinder B: HDMI-Stecker Typ A
- Gehäusematerial: ABS
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K Gold 1µm
- Pinkonstruktion: Messing
- Beschichtung des Pins: 24K Gold 3µm
- Abmessungen:
  - DisplayPort: 36x20x7.5mm (1.42x0.79x0.3in)
  - HDMI : 45.1x21.8x12.2mm (1.78x0.86x0.48in)

## **Kabelkonstruktion**

- Länge: 3m (9.84ft)
- Standard: HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser (außen): 5mm (0.2in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: Verzinnertes Kupfer
- Leitermaße: 32AWG
- Schirmung: Kupfergeflecht, 85% AL/MG-Abdeckung

## **Spezifikationen**

- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Maximale Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit, 4096x2160@60Hz 4:2:2 12Bit
- Nominale Dämpfung:
  - -5dB@0.3~825MHz
  - -12dB@825~2475MHz
  - -20dB@ 2475~4125MHz
  - -25dB@4125~5100MHz
- Minimaler Biegeradius: 60mm (2.36in)
- Betriebstemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -25°C - 85°C (-13°F - 185°F)

## **Sonstiges**

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie: 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH, California Proposition 65

## **Verkaufsinformationen**

- No.: 40927
- EAN: 4002888409278

## **Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar**

- 40924 - 0.5m (1.64ft)
- 40925 - 1m (3.28ft)
- 40926 - 2m (6.56ft)
- 40927 - 3m (9.84ft)