

Artikelnr. 40924-40928

AKTIVES DISPLAYPORT AN HDMI ADAPTERKABEL MIT HDR

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 unter lindy.de/Garantie

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 kristallklarer 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.

VERWANDTE PRODUKTE

0

AKTIVES DISPLAYPORT AN HDMI ADAPTERKABEL MIT HDR

ANSCHLÜSSE

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

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]

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	40924
EAN	4002888409247

KABELKONSTRUKTION

Länge	0.5m [1.64ft]
Standard	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
Farbe	Schwarz
Typ	Rund
Manteldurchmesser	5mm [0.2in]
Mantelmaterial	PVC
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Leitermaße	32AWG
Schirmung	Kupfergeflecht, 85% Abdeckung

SONSTIGES

Verpackungstyp	Polybag
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, California Proposition 65

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]
40928 - 5m [16.4ft]