

Lindy 40931, 2 m, HDMI Typ A (Standard), DisplayPort, Männlich, Männlich, Gerade

2m Aktives DisplayPort an HDMI Adapterkabel 3D Surround Sound
8K@60Hz 4:4:4 8K@60Hz 4:2:2 7680x4320@60Hz HDR

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	Lindy
Hersteller Art. Nr.	40931
EAN/UPC	4002888409315



Beschreibung

Das aktive Lindy DisplayPort- an HDMI-Adapterkabel ermöglicht den Anschluss eines 8K@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 7680x4320@60Hz oder 4096x2160@120Hz sowie High Dynamic Range (HDR), so dass 8K-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 2 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 2m.

Beachten Sie bitte, dass die Audioausgabe über HDMI nur unterstützt wird, wenn die Grafikkarte des Notebooks bzw. PCs die Audioausgabe über DisplayPort unterstützt. 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 8K@60Hz 4:4:4 arbeiten. Es wird möglicherweise nur eine Auflösung von 8K@60Hz 4:2:2 erreicht.

Hauptmerkmale

Allgemein	
Kabellänge	2 m
Anschluss 1	HDMI Typ A (Standard)
Anschluss 2	DisplayPort
Zertifizierung	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65
Kabeldurchmesser	5,5 mm
Stecker 1 Abmessungen (BxTxH)	60 x 20 x 8 mm
Stecker 2 Abmessungen (BxTxH)	50 x 20 x 8 mm
Verpackungsart	Polybag

Ausführliche Details

	Merkmale
Kabellänge	2 m
Anschluss 1	HDMI Typ A (Standard)
Anschluss 2	DisplayPort
Steckverbinder 1 Geschlecht	Männlich
Steckverbinder 2 Geschlecht	Männlich
Anschluss1 Formfaktor	Gerade
Anschluss2 Formfaktor	Gerade
Beschichtung Steckerkontakte	Gold
HDMI-Version	2.1
DisplayPorts-Version	1.4
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Unterstützte Grafik-Auflösungen	7680 x 4320
Unterstützte Video-Modi	4320p
Datenübertragungsrate	48 Gbit/s
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwiederholfrequenz bei maximaler Auflösung	60 Hz
Biegeradius (min.)	3,3 cm
Produktfarbe	Schwarz
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Nominale Abschwächung	100MHz-10GHz ? 24dB
Chipsatz	VM7100
Mantelmaterial	Nylon / Polyvinylchlorid (PVC)
Kabeltyp	Rundkabel
	Gewicht und Abmessungen
Kabeldurchmesser	5,5 mm
Stecker 1 Abmessungen (BxTxH)	60 x 20 x 8 mm
Stecker 2 Abmessungen (BxTxH)	50 x 20 x 8 mm
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 80 °C
	Zertifikate
Zertifizierung	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65
	Verpackungsdaten
Verpackungsart	Polybag

