Part no.:

40930

1m Active DisplayPort 1.4 to HDMI 8K60 Cable

Connect DP Devices to a 8K@60Hz HDMI Display



| DESCRIPTION

- Connect a DisplayPort equipped device to a 8K HDMI display or projector
- Supports high quality resolutions up to 8K@60Hz or 4K@120Hz
- High Dynamic Range support provides deeper blacks, brighter whites and a wider colour gamut
- Active chipset for enhanced compatibility with various graphic cards
- 2 year waranty

Lindy's Active DisplayPort to HDMI Cable range combine superior performance with stylish design to provide a high quality conversion of DisplayPort 4K@60Hz signals to output to a HDMI display or projector. This range of active cables come with an in-built chipset to not only provide a reliable connection, but also enhance compatibility with both dual mode and non-dual mode graphic cards and source devices, perfect for use with DP graphics cards, laptops and PC's, while avoiding the need for additional adapters.

With support for resolutions up to 7680x4320@60Hz or 4096x2160@120Hz and with additional support for High Dynamic Range, 8K content can be viewed with crystal clear clarity, enhanced contrast and more lifelike colour. These cables are great for creating eye-catching retail displays, innovative working environments or immersive video playback in sports bars and home cinema installations, while support for uncompressed multi-channel audio allows for an impressive three-dimensional surround sound performance to compliment detailed, clear video.

Support for AMD Eyefinity technology also brings the user a cost effective way of creating a non-standard aspect ratio or ultra-high resolution display made up from up to 3 or more monitors. This feature also allows the user to run multiple applications simultaneously on separate screens, improving productivity in the workplace or creating a widescreen gaming experience.

Please note:

Audio output over HDMI is only supported when the graphics card of the notebook or desktop computer supports audio output over DisplayPort. In such instances a separate audio connection has to be set up.

Please note: Some of Nvidia's latest drivers do not work correctly at 8k@60Hz 4:4:4 when converting from DP/mDP to HDMI and will only work at 8k@60Hz 4:2:2

Connectors

- Connector A: DisplayPort Male
- Connector B: HDMI Type A Male
- Chipset: VM7100
- Housing Material: Zinc Alloy
- Connector Plating: Gold Plating
- Pin Construction: Copper Alloy
- Pin Plating: Gold Plating
- Dimensions (approx.) WxDxH:
    - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
    - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Cable Construction

- Length: 1m (3.28ft)
- Standard: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Colour: Black
- Type: Round
- Jacket Diameter: 5.5mm (0.22in)
- Jacket Material: PVC
- Conductor Material: Tinned Copper
- Conductor Gauge: 32AWG
- Shielding: Tinplate

Specifications

- Supported Bandwidth: 48Gbps
- Maximum Resolution: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
- Nominal Attenuation: 100MHz-10GHz ? 24dB
- Minimum Bend Radius: 33mm (1.3in)
- Operating Temperature: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Storage Temperature: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Miscellaneous

- Packaging Type: Polybag
- Warranty (Years): 2
- Product Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65

Purchasing Information

- No.: 40930
- EAN: 4002888409308

This product is also available in other lenghts

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)

Artikelnr.:

40930

1m Aktives DisplayPort an HDMI 8K60 Adapterkabel

Verbindet Geräte mit DP-Ausgang mit einem 8K60Hz HDMI Display



| BESCHREIBUNG

- Verbindet ein Gerät mit DisplayPort-Ausgang mit einem 8K-HDMI-Display oder -Projektor
- Unterstützt Ausgangsauflösungen bis 8K 7680x4320@60Hz oderr 4096x2160@120Hz
- 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 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 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. 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 möglichweise nur eine Auflösung von 8K@60Hz 4:2:2 erreicht.

Anschlüsse

- Steckverbinder A: DisplayPort-Stecker
- Steckverbinder B: HDMI-Stecker Typ A
- Chipsatz: VM7100
- Gehäusematerial: Zinklegierung
- Beschichtung des Steckverbinders: Goldbeschichtung
- Pin Konstruktion: Kupferlegierung
- Beschichtung der Pins: Goldbeschichtung
- Abmessungen (ca.) BxTxH:
  - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
  - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 1m (3.28ft)
- Standard: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 5.5mm (0.22in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: Verzinntes Kupfer
- Leitermaße: 32AWG
- Schirmung: Zinnblech

Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 48Gbit/s
- Maximale Auflösung: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
- Nominale Dämpfung: 100MHz-10GHz ? 24dB
- Minimaler Biegeradius: 33mm (1.3in)
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65

Verkaufsinformationen

- No.: 40930
- EAN: 4002888409308

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)

No.:

40930

Câble actif DisplayPort 1.4 vers HDMI 8K60, 1m

Connecte un ordinateur DP à un écran HDMI 8K@]0Hz



| DESCRIPTION

- Permet de connecter une source DisplayPort à un écran HDMI 8K display
- Prend en charge les ultra hautes résolutions jusqu'à 8K@60Hz ou 4K@120Hz
- Prise en charge High Dynamic Range pour des noirs plus profonds, des blances plus éclatants et une gamme de couleurs beaucoup plus large
- Chipset actif pour une compatibilité améliorée avec une large gamme de cartes graphiques
- Garantie 2 ans

La gamme de câbles actifs DisplayPort/HDMI de Lindy associe des performances supérieures à un design élégant pour assurer une conversion de haute qualité des signaux DisplayPort 4K@60Hz vers un écran ou un vidéoprojecteur HDMI. Cette gamme de câbles actifs est dotée d'un chipset intégré qui permet non seulement d'assurer une connexion fiable, mais aussi d'améliorer la compatibilité avec les cartes graphiques et les périphériques sources en mode dual ou non dual, ce qui est parfait pour les cartes graphiques DP, les ordinateurs portables et les PC, tout en évitant le recours à des adaptateurs supplémentaires.

Grâce à la prise en charge de résolutions allant jusqu'à 7680x4320@60Hz ou 4096x2160@120Hz et à la prise en charge supplémentaire de la gamme dynamique élevée, le contenu 8K peut être visualisé avec une clarté cristalline, un contraste amélioré et des couleurs plus réalistes. Ces câbles sont parfaits pour créer des affichages de détail accrocheurs, des environnements de travail innovants ou une lecture vidéo immersive dans les bars sportifs et les installations de home cinéma, tandis que la prise en charge de l'audio multicanal non compressé permet d'obtenir un son Surround tridimensionnel impressionnant pour compléter une vidéo claire et détaillée.

La prise en charge de la technologie AMD Eyefinity offre également à l'utilisateur un moyen rentable de créer un rapport d'aspect non standard ou un écran ultra-haute résolution composé de 3 moniteurs ou plus. Cette fonction permet également à l'utilisateur

d'exécuter plusieurs applications simultanément sur des écrans distincts, améliorant ainsi la productivité sur le lieu de travail ou créant une expérience de jeu sur grand écran.

Veuillez noter :

La sortie audio via HDMI n'est prise en charge que si la carte graphique de l'ordinateur portable ou de bureau prend en charge la sortie audio via DisplayPort. Dans ce cas, une connexion audio séparée doit être établie..

Remarque: Certains des derniers pilotes Nvidia ne fonctionnent pas correctement à 8k@60Hz 4:4:4 lors de la conversion de DP/mDP à HDMI et ne fonctionnent qu'à 8k@60Hz 4:2:2.

Connecteurs

- Connecteur A: DisplayPort mâle
- Connecteur B: HDMI Type A mâle
- Chipset: VM7100
- Matériau du boitier: alliage de zinc
- Revêtement du connecteur: or
- Matériau des broches: alliage de cuivre
- Revêtement des broches: or
- Dimensions (approx.) LxPxH:
    - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
    - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Détails du câble

- Longueur: 1m (3.28ft)
- Norme: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Couleur: noir
- Type: rond
- Diamètre de la gaine: 5.5mm (0.22in)
- Matériau de la gaine: PVC
- Matériau des conducteurs: cuivre étamé
- Section des conducteurs: 32AWG
- Blindage: feuillard

Spécifications

- Bande passante supportée: 48Gbit/s
- Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
- Atténuation nominale: 100MHz-10GHz ? 24dB
- Rayon de courbure minimal: 33mm (1.3in)
- Température de fonctionnement: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Température de stockage: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Divers

- Type d'emballage: sachet individuel
- Garantie (Années): 2
- Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65

Informations Commerciales

- No.: 40930
- EAN: 4002888409308

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)

No.:

40930

Cavo da DisplayPort 1.4 a HDMI 8K60 Attivo, 1m

Collega dispositivi DisplayPort a display HDMI 8K@60Hz



| DESCRIZIONE

- Collega un dispositivo dotato di interfaccia DisplayPort a un display o proiettore HDMI 8K
- Supporta risoluzioni di alta qualità fino a 8K@60Hz o 4K@120Hz
- Il supporto dell'High Dynamic Range fornisce neri più profondi, bianchi più luminosi e una gamma di colori più ampia
- Chipset attivo per una maggiore compatibilità con diverse schede grafiche
- Garanzia 2 anni

La gamma di cavi attivi DisplayPort-HDMI di Lindy coniuga prestazioni superiori ed un design ricercato per offrire una conversione di alta qualità dei segnali DisplayPort 4K@60Hz da trasmettere a un display o a un proiettore HDMI. Questa gamma di cavi attivi è dotata di un chipset incorporato che non solo garantisce una connessione affidabile, ma migliora anche la compatibilità con le schede grafiche e i dispositivi sorgente in modalità Dual e non Dual, perfetti per l'uso con schede grafiche DP, laptop e PC, evitando così la necessità di adattatori aggiuntivi.

Grazie al supporto di risoluzioni fino a 7680x4320@60Hz o 4096x2160@120Hz e al supporto aggiuntivo per l'High Dynamic Range, i segnali 8K possono essere riprodotti con nitidezza cristallina, contrasto migliorato e colori più realistici. Questi cavi sono ideali per realizzare accattivanti esposizioni commerciali, ambienti di lavoro innovativi o una riproduzione video immersiva in bar sportivi e installazioni home cinema, mentre il supporto per l'audio multicanale non compresso consente di ottenere un'impressionante tridimensionalità del suono surround a supporto della visione di video dettagliati e chiari.

Il supporto per la tecnologia AMD Eyefinity offre inoltre all'utente una soluzione efficace dal punto di vista dei costi per creare un rapporto d'aspetto non standard o un display ad altissima risoluzione composto da un massimo di 3 o più monitor. Questa funzione consente inoltre all'utente di eseguire più applicazioni contemporaneamente su schermi separati, migliorando la produttività sul posto di lavoro o creando un'esperienza di gioco widescreen.

Nota bene:

L'uscita audio su HDMI è supportata solo se la scheda grafica del notebook o del computer desktop supporta l'uscita audio su DisplayPort. Per questi casi è necessario predisporre una connessione audio separata.

Nota bene: alcuni dei più recenti driver Nvidia non funzionano correttamente con una risoluzione di 8k@60Hz 4:4:4 durante la conversione da DP/mDP a HDMI e si limitano ad una risoluzione di 8k@60Hz 4:2:2.

Connettori

- Connettore A: DisplayPort maschio
- Connettore B: HDMI tipo A maschio
- Chipset: VM7100
- Materiale corpo connettore: Lega di zinco
- Placcatura connettore: Oro
- Composizione dei Pin: Lega di Rame
- Placcatura dei Pin: Oro
- Dimensioni (ca.) LxPxA:
    - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
    - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Composizione del cavo

- Lunghezza: 1m (3.28ft)
- Standard: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 5.5mm (0.22in)
- Materiale dell Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Rame stagnato
- Dimensione del Conduttore: 32AWG
- Schermatura: Lamiera stagnata

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 48Gbps
- Risoluzione massima:100MHz-10GHz ? 24dB
- Attenuazione nominale: 33mm (1.3in)
- Raggio minimo di curvatura: mm (0in)
- Temperatura operativa: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Varie

- Tipo di imballaggio: Polybag
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65

Riferimenti Per l'Ordine

- No.: 40930
- EAN: 4002888409308

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)

No.:

40930

Cable activo DisplayPort 1.4 a HDMI 8K60, 1m

Conecte dispositivos DP a una pantalla HDMI 8K@60Hz



| DESCRIPCIÓN

- Conecte un dispositivo equipado con DisplayPort a una pantalla o proyector HDMI 8K
- Soporta resoluciones de alta calidad de hasta 8K@60Hz o 4K@120Hz
- El soporte de alto rango dinámico proporciona negros más profundos, blancos más brillantes y una gama de colores más amplia
- Chipset activo para una compatibilidad mejorada con diferentes tarjetas gráficas
- 3 años de garantía

La gamade cables activos de DisplayPort a HDMI de Lindy combina un rendimientosuperior con un diseño elegante para proporcionar una conversión de altacalidad de las señales displayPort 4K@60Hz para emitir a una pantalla oproyector HDMI. Esta gama de cables activos viene con un chipset incorporado nosolo para proporcionar una conexión confiable, sino también para mejorar lacompatibilidad con tarjetas gráficas y dispositivos fuente de modo dual y modono dual, perfectos para usar con tarjetas gráficas DP, ordenadores portátiles yPC, al tiempo que evita la necesidad de adaptadores adicionales.

Consoporte para resoluciones de hasta 7680x4320@60Hz o 4096x2160@120Hz y consoporte adicional para alto rango dinámico, el contenido 8K se puede ver conclaridad cristalina, contraste mejorado y color más realista. Estos cables sonexcelentes para crear llamativas presentaciones minoristas, innovadores entornosde trabajo o reproducción de video inmersiva en bares deportivos einstalaciones de cine en casa, mientras que el soporte para audio multicanalsin comprimir permite un impresionante rendimiento de sonido envolventetridimensional para complementar la detallada y clara señal de video.

Lacompatibilidad con la tecnología AMD Eyefinity también ofrece al usuario unaforma rentable de crear una relación de aspecto no estándar o una pantalla deresolución ultra alta compuesta por hasta 3 o más monitores. Estacaracterística también permite al

usuario ejecutar múltiples aplicacionessimultáneamente en pantallas separadas, mejorando la productividad en el lugarde trabajo o creando una experiencia de juego de pantalla ancha.

Tenga encuenta:

La salidade audio a través de HDMI solo se admite cuando la tarjeta gráfica delordenador portátil o de sobremesa admite la salida de audio a través deDisplayPort. En tales casos, se debe configurar una conexión de audio separada.

Tenga encuenta: Algunos de los últimos controladores de Nvidia no funcionancorrectamente en 8k@60Hz 4: 4: 4 al convertir de DP / mDP a HDMI y solofuncionarán a 8k@60Hz 4: 2: 2

Conectores

- Conector A: DisplayPort macho
- Conector B: HDMI Tipo A macho
- Chipset: VM7100
- Material de la carcasa: Aleación de zinc
- Revestimiento del conector: Chapado en oro
- Construcción de pines: Aleación de cobre
- Chapado de pines: Chapado en oro
- Dimensiones (aprox.) WxDxH:
    - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
    - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Construcción de cables

- Longitud: 1m (3.28ft)
- Estándar: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Color: Negro
- Tipo: Redondo
- Diámetro de la cubierta: 5.5mm (0.22")
- Material de la cubierta: PVC
- Material conductor: Cobre estañado
- Calibre del cable: 32 AWG
- Blindaje: Hojalata

Características técnicas

- Ancho de banda soportado: 48Gbps
- Resolución máxima: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
- Atenuación nominal: 100MHz-10GHz ? 24dB
- Radio de curvatura mínimo: 33mm (1.3")
- Temperatura de funcionamiento: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Miscelánea

- Tipo de embalaje: Bolsa de polietileno
- Garantía (Años): 3
- Conformidad de producto: CE, FCC, RoHS, REACH, UL y California Proposition 65

Información de compra

- No.: 40930
- EAN: 4002888409308

Este producto también está disponible en otras longitudes

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)