



USB 3.0 auf HDMI-Konverter

Konvertiert USB 3.0 Typ A auf einen HDMI-Ausgang, schwarz

Part No.: **152259**

Zum Anschluss eines HDMI-Displays an PC oder Notebook ohne HDMI-Port

Viele PCs und Notebooks verfügen nicht über einen HDMI-Anschluss, obwohl Displays mit entsprechender Schnittstelle sehr verbreitet sind. Mit diesem Manhattan Konverter können Sie ein HDMI-Display einfach an einen USB-Port anschließen. Auf diese Weise können Sie auch ein existierendes Display um ein zweites erweitern, für mehr Übersicht und Produktivität auf Ihrer Betriebssystemoberfläche.

Einfache Installation

Der Anschluss per USB bringt viele Vorteile. Dank Plug & Play ist die Installation einfach und schnell. Eine zweite Grafikkarte wird durch die Umwandlung in ein USB-Signal nicht benötigt, ein externes Netzteil ist ebenfalls überflüssig. Die besonders hohe Übertragungsgeschwindigkeit von USB 3.0 ermöglicht zudem eine höhere Auflösung als USB 2.0. Dieser Konverter ist sowohl für Windows- als auch für Mac-Geräte geeignet.

Merkmale:

- Konvertiert ein USB 3.0-Bildsignal (5 Gbit/s) und 5.1 Surround Sound in ein HDMI-Signal
- Ideal zum Anschluss von PCs, Laptops, Ultrabooks und mehr an 4K-/UHD-Monitore, Beamer und -Fernseher
- Zum Anschluss von bis zu 6 Displays oder Monitoren mit erweiterter, gespiegelter oder gedrehter Anzeige (ein Adapter pro Display)
- Liefert klares, scharfes Bild in einer Auflösung bis zu 2560x1440 bei 32 bit-Farben; unterstützt 1080 Full HD-Video bei einem Breitbildverhältnis von 16:9
- Integriertes DRAM verbessert den Bildübertragungsprozess für mehr Bilder pro Sekunde in höchster Qualität, ideal für Gaming
- Integrierter DisplayLink-Chip erhöht die Systemkompatibilität mit Windows und Mac
- Schlankes Design mit Stromversorgung über USB für weniger Kabelsalat auf dem Schreibtisch und mit kompaktem Format ideal als Mobilzubehör für Ultrabook und Laptop
- Stromversorgung über USB – kein externes Netzteil benötigt
- Abwärtskompatibel, Bildqualität kann dabei abweichen

- Windows- und Mac-kompatibel, einfache Installation
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- CE
- FCC
- RoHS
- USB 3.0
- HDMI
- HDCP

Allgemein

- Entspricht USB-Spezifikation Revision 3.0
- Unterstützt Stromsparmmodus und Standby-Modus
- Funktionen: Primäres, erweitertes oder gespiegeltes Display
- Auflösung: bis zu 2560 x 1440 @ 32 bit-Farben
- HDMI-Ausgang
- 16 MB Displayspeicher
- Audio- und Videoausgang über HDMI
- Stromversorgung über USB; kein externes Netzteil benötigt
- Unterstützt HDCP Pass-Through

Anschlüsse

- Eingang: USB 3.0 Typ A-Stecker
- Ausgang: HDMI-Buchse

Signaleingang/-ausgang

- Eingang Videosignal: 0,5 – 1,0 V p-p
- Eingang DDC Signal: 5 V p-p (TTL)
- Ausgang Video: HDMI 1.3, HDCP 1.3
- Frequenz: 1,65 Gbps / 165 MHz

Unterstützte Videoauflösungen:

- 640 x 480 (VGA), 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 768, 1280 x 960, 1280 x 1024, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 2048 x 1152 (2K), 2560 x 1440 (4K)
- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p@60Hz

Physische Details:

- USB-Kabel: 60 cm
- Gewicht: 65 g
- Gehäuse: Kunststoff

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperaturen: 0 – 40°C
- Lagertemperatur: -20 – 60°C

- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 0 – 96%

Systemvoraussetzungen:

- Windows XP/7/8.1/10 (32/64-bit); Mac OS X 10.6.8 oder höher

Lieferumfang

- USB 3.0 auf HDMI-Konverter
- Treiber-CD
- Kurzanleitung



