

USB 3.0 auf HDMI / DVI Adapter - Max. Bildauflösung 2048x1152 - Externe Video und Grafikkarte - Adapter für zwei Erweiterte Monitore - Unterstützt ChromeOS, Mac & Windows

Produkt-ID: USB32HDDVII



Der USB32HDDVII USB 3.0-zu-HDMI®- und DVI-I-Dual-Head-Adapter verwandelt einen verfügbaren USB 3.0-Port in einen DVI-I- oder VGA-Port (DVI-zu-VGA-Adapter enthalten) und einen HDMI®-Ausgang mit Unterstützung für hochauflösende 1080p und 1920 x 1200-Videoauflösung sowie 5.1-Surround-Sound (nur über den HDMI®-Port). Jedes Display kann simultan die maximale Auflösung von 2048 x 1152 bei 60 Hz unterstützen.

Unter Verwendung der SuperSpeed USB 3.0-Schnittstelle mit hoher Bandbreite (5 Gbit/s) dient der USB-Videoadapter als komfortable externe Grafikkarte, dank der Sie das Computergehäuse für die Installation der Videokarte nicht öffnen müssen. Der Adapter bietet klaren HD-Inhalt für mehrere Displays und kann zum Spiegeln des primären Desktops mit demselben Bild auf jedem Display oder zum Erweitern des Desktops auf einen zweiten oder dritten Monitor zum Verdoppeln oder Verdreifachen Ihres Arbeitsbereichs und Erhöhen Ihrer Produktivität verwendet werden.

Empfohlene Systemanforderungen:

CPU: Quad Core 2,4 GHz oder höher (empfohlen i5)

RAM: 4 GB oder höher

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Fügen Sie einen sekundären HDMI- und/oder DVI-Displayadapter hinzu, und erweitern Sie Ihren Desktop ohne den Computer für das Installieren einer neuen Videokarte zu öffnen
- Schließen Sie mehrere Monitore an einen einzigen Computer an, um spannende Multimedia-Präsentationen zu schaffen
- Nutzen Sie den Adapter, um Ihren PC an Ihr mit HDMI ausgestattetes HDTV-Gerät anzuschließen und Familienbilder und Filme anzusehen.
- Hervorragend geeignet für Forscher und Autoren, da Referenzmaterial auf einem Display und das Arbeitsdokument auf einem anderen angezeigt werden können
- Erhöhen Sie die Produktivität, indem Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig auf verschiedenen Bildschirmen ausführen. Lesen Sie Ihre E-Mails auf einem Display, und surfen Sie auf dem anderen Display im Internet.
- Zeigen Sie große oder mehrere Tabellen auf mehreren Displays an
- Eine kompakte, leichte Lösung für Geschäftsreisende mit Laptop-PCs für eine Verbindung mit einem sekundären Display/Projektor

Merkmale

- SuperSpeed USB 3.0-Schnittstelle (5 GBit/s), abwärts kompatibel mit USB 2.0
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 x 1080p (Full HD) und 2048 x 1152
- Schnelle, einfache Installation
- Dual Head-Design unterstützt sowohl HDMI® als auch DVI-I gleichzeitig (mit DVI-auf-VGA-Adapter für VGA-Monitore)
- Stromversorgung über USB - kein externer Netzadapter erforderlich
- Wählen Sie zwischen gespiegelten, erweiterten oder primären Displaykonfigurationen
- Treibersoftware unterstützt Displayrotation

- Unterstützt die Windows® Aero-Schnittstelle
- Unterstützt 5.1 Kanal Surround Sound-Audio (nur HDMI)
- Unterstützt die Verwendung von mehreren USB3HDDVII-Adaptern an einem einzigen System (bis zu 3), für bis zu 6 weitere Monitore
- HINWEIS: Dieser Adapter funktioniert nicht mit macOS (V 10.13.4-6). Wir empfehlen Benutzern ein Update auf 10.14 oder höher, um die Kompatibilität mit DisplayLink zu gewährleisten

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
AV-Eingang	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
AV-Ausgang	HDMI
	DVI
Audio	Ja
USB-Passthrough	Nein
Arbeitsspeicher	1 GB
Industrienormen	Standard HDMI®, DVI-I, SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0
Chipset-ID	DisplayLink - DL-3900

Leistung

Max. Digitalauflösungen	2048x1152 @ 60Hz
Unterstützte Auflösungen	<p>Widescreen(16/32 bit):</p> <p>2048x1152, 1920x1200, 1920x1080, 1680x1050, 1600x900, 1440x900, 1368x768, 1366x768, 1360x768, 1280x800, 1280x768, 1280x720, 1024x600, 848x480, 800x480, 720x480</p> <p>Standard(16/32 bit):</p> <p>1600x1200, 1400x1050, 1280x1024, 1280x960, 1152x870, 1152x864, 1024x768, 832x624, 800x600, 768x567, 640x480</p>
Breitbild unterstützt	Ja

Audiospezifikationen 5.1-Kanal Surround (48 KHz)

Allgemeine Spezifikationen Hinweis: Bei Verwendung von OS X 10.8 muss das Apple-Update 10.8.3 installiert werden, bevor die DisplayLink-Software installiert werden kann. Durch 10.8.3 werden mehrere ernste OS X-Bugs behoben, die auftreten wenn DisplayLink-Software installiert wird.

Jedes Display kann simultan die maximale Auflösung von 2048 x 1152 bei 60 Hz unterstützen.

Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - USB 3.2 Typ-B (9-polig, Gen 1, 5Gbit/s)

Steckverbinder B 1 - HDMI (19-polig)

1 - DVI-I (29-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® XP (32-bit), Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
macOS 10.6 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
Ubuntu 18.04, 20.04
Chrome OS™ v55+

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Systemprozessor: Quad Core 2,4 GHz (i5 empfohlen)
Systemspeicher: 4 GB
Nicht für Spiele bestimmt

Hinweis Schließen Sie maximal drei USB-Videoadapter an einen einzelnen Computer an. Die Unterstützung für mehrere Adapter kann sich abhängig von Ihren Systemressourcen ändern

Dieser USB-Videoadapter ist nicht für grafisch intensive Anwendungszwecke wie beispielsweise Gaming gedacht

Strom

Stromversorgung USB-betrieben

Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 95°F)
Lagertemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Feuchtigkeit	20°C bis 80°C

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	40.5 in [1028.7 mm]
Produktlänge	2.9 in [73 mm]
Produktbreite	2.0 in [5 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.9 cm]
Produktgewicht	1.5 oz [43 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.2 in [20.8 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.6 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.3 oz [236.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-auf-HDMI®/DVI-I-Grafikadapter
	1 - DVI-auf-VGA-Adapter
	1 - USB 3.0-Kabel (1 m)

1 - Installationshandbuch

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

