

	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

## VGA to HDMI Adapter with Audio



Product-No: 62668  
User manual no: 62668-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This VGA to HDMI adapter by Delock can be used for the connection of a HDMI display to your PC or laptop. The USB connector serves the audio transmission and also power supply.

## Specification

### • Connectors:

Input:

1 x VGA 15 pin male

1 x USB 2.0 Type-A male (audio transmission + power supply)

Output:

1 x HDMI-A 19 pin female

- Resolution up to 1920 x 1080 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Cable length incl. connectors:  
VGA to HDMI: ca. 25 cm  
USB: ca. 25 cm
- Hot Plug
- Colour: black

## System requirements

- Linux Kernel 3.2 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC with one free VGA port
- Output device with HDMI port
- A free USB Type-A port

## Package content

- VGA to HDMI adapter
- User manual

## Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight



### **Installation**

1. Plug the VGA male connector of the adapter into the VGA female port of your computer.
2. Plug the USB male connector into a free USB port of your computer to ensure the power supply. The audio driver will be installed automatically in the background.
3. By using an optional HDMI cable you can connect the adapter to your display.
4. Switch on your computer and your device.
5. Now you can configure the computer settings.

### **Support Delock**

If you have further questions, please contact our customer support [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

You can find current product information on our homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Final clause**

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

### **Copyright**

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



### **Kurzbeschreibung**

Dieser VGA zu HDMI Adapter von Delock dient zum Anschluss eines HDMI Displays an Ihren PC bzw. Notebook. Der USB Anschluss dient zur Stromversorgung sowie zur Übertragung des Audiosignals.

### **Spezifikation**

- Anschlüsse:

Eingang:

1 x VGA 15 Pin Stecker

1 x USB 2.0 Typ-A Stecker (Audioübertragung + Stromversorgung)

Ausgang:

1 x HDMI-A 19 Pin Buchse

- Auflösung bis 1920 x 1080 @ 60 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Kabellänge inkl. Anschlüsse:
  - VGA zu HDMI: ca. 25 cm
  - USB: ca. 25 cm
- Hot Plug
- Farbe: schwarz

### **Systemvoraussetzungen**

- Linux Kernel 3.2 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC mit einem freien VGA Anschluss
- Ausgabegerät mit HDMI Anschluss
- Ein freier USB Typ-A Anschluss

### **Packungsinhalt**

- VGA zu HDMI Adapter
- Bedienungsanleitung

### **Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



## **Installation**

1. Stecken Sie den VGA Stecker des Adapters in die VGA Buchse Ihres Computers.
2. Stecken Sie den USB Stecker in eine freie USB Buchse Ihres Computers, um die Stromversorgung zu gewährleisten. Im Hintergrund wird automatisch der Audiotreiber installiert.
3. Mit Hilfe eines optionalen HDMI Kabels verbinden Sie den Adapter mit Ihrem Display.
4. Schalten Sie den Computer und Ihr Display ein.
5. Nun können Sie die Darstellung über die Systemeinstellungen des Computers anpassen.

## **Support Delock**

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.delock.de](http://www.delock.de)

## **Schlussbestimmung**

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## **Copyright**

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



### **Configuration système requise**

- Linux Kernel 3.2 ou version ultérieure
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC avec port VGA de libre
- Appareil émetteur doté d'un port HDMI
- Port USB Type-A libre

### **Contenu de l'emballage**

- Adaptateur VGA vers HDMI
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

### **Installation**

1. Branchez le connecteur VGA mâle de l'adaptateur sur le connecteur VGA femelle de votre ordinateur.
2. Branchez le connecteur USB mâle sur un port USB disponible de votre ordinateur pour assurer l'alimentation. Le pilote audio s'installera automatiquement en arrière-plan.
3. En utilisant un câble HDMI optionnel, vous avez la possibilité de brancher l'adaptateur sur votre moniteur.
4. Allumez votre ordinateur ainsi que l'appareil.
5. Vous pouvez maintenant configurer les réglages.



### **Requisitos del sistema**

- Linux Kernel 3.2 o superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con un puerto VGA disponible
- Dispositivo de salida con puerto HDMI
- Un puerto USB Tipo-A disponible

### **Contenido del paquete**

- Adaptador VGA a HDMI
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

### **Instalación**

1. Enchufe el conector macho VGA del adaptador al puerto hembra VGA del equipo.
2. Enchufe el conector macho USB a un puerto USB disponible del equipo para garantizar la alimentación. El controlador de audio se instalará automáticamente en segundo plano.
3. Mediante un cable HDMI opcional puede conectar el adaptador a la pantalla.
4. Encienda el equipo y el dispositivo.
5. Ahora puede definir la configuración del equipo.



### **Systémové požadavky**

- Linux Kernel 3.2 nebo vyšší
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC s jedním volným VGA portem
- Výstupní zařízení s HDMI portem
- Jeden volný USB Typ-A port

### **Obsah balení**

- Adaptér VGA na HDMI
- Uživatelská příručka

### **Bezpečnostní pokyny**

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

### **Instalace**

1. Připojte VGA konektor (samec) adaptéru do VGA portu (samice) vašeho počítače.
2. Zapojte usb konektor samec do volného Usb portu na vašem počítači pro zajištění napájení. Audio řadič se automaticky nainstaluje na pozadí.
3. Použitím volitelného HDMI kabelu můžete připojit adaptér k displeji.
4. Zapněte počítač a vaše zařízení.
5. Nyní můžete konfigurovat nastavení počítače.



### **Wymagania systemowe**

- Linux Kernel 3.2 lub nowszy
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Komputer z jednym wolnym gniazdem VGA
- Urządzenie wyjściowe z gniazdem HDMI
- Jeden wolny port USB Typ-A

### **Zawartość opakowania**

- Adapter VGA-HDMI
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

### **Instalacja**

1. Podłącz męskie złącze VGA adaptera do żeńskiego gniazda VGA komputera.
2. Podłącz męski złącze USB do wolnego gniazda USB w komputerze, aby zapewnić zasilanie. Sterownik audio zostanie zainstalowany w tle w sposób automatyczny.
3. Korzystając z opcjonalnego kabla HDMI, adapter ten można podłączyć do monitora.
4. Włącz komputer i urządzenie.
5. Teraz można skonfigurować ustawienia komputera.



### **Requisiti di sistema**

- Linux Kernel 3.2 o superiore
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con una porta libera VGA
- Dispositivo di output con porta HDMI
- Un'interfaccia USB Tipo-A disponibile

### **Contenuto della confezione**

- VGA per adattatore HDMI
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

### **Installazione**

1. Collegare il connettore maschio VGA dell'adattatore nella porta VGA femmina del computer.
2. Stecken Sie den USB Stecker in eine freie USB Buchse Ihres Computers, um die Stromversorgung zu gewährleisten. Im Hintergrund wird automatisch der Audiotreiber installiert.
3. Utilizzando un cavo HDMI opzionale è possibile collegare l'adattatore al display.
4. Accendere il computer e la periferica.
5. Ora è possibile configurare le impostazioni del computer.



### **Systemkrav**

- Linux Kernel 3.2 eller högre
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC med en ledig VGA-port
- Utmatningsenhet med HDMI port
- En ledig USB Typ-A-port

### **Paketets innehåll**

- VGA till HDMI-adapter
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### **Installation**

1. Anslut adaptorns VGA-hankontakt till VGA-honkontakten på datorn.
2. Anslut USB-hankontakten till en ledig USB-port på din dator för att säkerställa strömförsörjning. Ljuddrivrutinen installeras automatiskt i bakgrunden.
3. Genom att använda valfri HDMI-kabel kan du ansluta adaptern till skärmen.
4. Slå på datorn och enheten.
5. Nu kan du konfigurera datorns inställningar.



### **Cerinte de sistem**

- Linux Kernel 3.2 sau superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC cu un port liber VGA
- Dispozitiv de ieșire cu port HDMI
- O interfață USB Tip-A liberă

### **Pachetul contine**

- Adaptor VGA la HDMI
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

### **Instalarea**

1. Conectați conectorul VGA tată al adaptorului la portul VGA mamă al computerului.
2. Stecken Sie den USB Stecker in eine freie USB Buchse Ihres Computers, um die Stromversorgung zu gewährleisten. Im Hintergrund wird automatisch der Audiotreiber installiert.
3. Prin utilizarea unui cablu HDMI opțional puteți conecta adaptorul la afișaj.
4. Porniți computerul și dispozitivul.
5. Acum puteți configura setările computerului.



### **Rendszerkövetelmények**

- Linux Kernel 3.2 vagy újabb
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC egy szabad VGA-csatlakozóval
- Kimeneti eszköz HDMI csatlakozó
- Egy szabad USB A-típusú-csatlakozó

### **A csomag tartalma**

- VGA–HDMI adapter
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

### **Telepítése**

1. Csatlakoztassa az adapter VGA-csatlakozódugóját a számítógép VGA-csatlakozóhüvelyéhez.
2. Csatlakoztassa az USB-csatlakozódugót a számítógép egyik szabad USB-aljzatához a tápfeszültség biztosítása érdekében. Az audió illesztőprogram automatikusan települ a háttérben.
3. Az opcionális HDMI-kábellel az adaptert a megjelenítőhöz csatlakoztathatja.
4. Kapcsolja be a számítógépet és az eszközt.
5. Most már konfigurálhatja a számítógép beállításait.



### **Preduvjeti sustava**

- Linux Kernel 3.2 ili noviji
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Računalo s jednim slobodnim VGA priključkom
- Izlazni uređaj s HDMI priključkom
- Jedan slobodni USB Tipa-A priključak

### **Sadržaj pakiranja**

- Adapter VGA na HDMI
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

### **Instalacija**

1. Ukopčajte VGA muški priključak adaptera u VGA ženski priključak računala.
2. Ukopčajte USB muški priključak u slobodni USB priključak računala za osiguravanje izvora napajanja. Upravljački program za zvuk automatski će se instalirati u pozadini.
3. Pomoću dodatnog HDMI kabela možete spojiti adapter na zaslon.
4. Uključite računalo i uređaj.
5. Sada možete konfigurirati postavke računala.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Linux Kernel 3.2 ή νεότερο
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Η/Υ με μια ελεύθερη θύρα VGA
- Συσκευή εξόδου με θύρα HDMI
- Μια ελεύθερη θύρα USB τύπου-A

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Προσαρμογέας VGA σε HDMI
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

### **Εγκατάσταση**

1. Συνδέστε τον αρσενικό σύνδεσμο VGA του προσαρμογέα στη θηλυκή θύρα VGA του υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε το σύνδεσμο USB αρσενικού τύπου σε μια ελεύθερη θύρα του υπολογιστή σας για να εξασφαλίσετε την παροχή ρεύματος. Το πρόγραμμα οδήγησης ήχου θα αποθηκευτεί αυτόματα στο παρασκήνιο.
3. Χρησιμοποιώντας το προαιρετικό καλώδιο HDMI μπορείτε να συνδέσετε τον προσαρμογέα με την οθόνη σας.
4. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τη συσκευή σας.
5. Τώρα μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του υπολογιστή.

## Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

[https://www.delock.de/produkte/G\\_62668/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_62668/merkmale.html)

## WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

