

D **BEDIENUNGSANLEITUNG**

**VGA auf HDMI-Konverter
mit Audio, 1080p**

Version 02/13



Best.-Nr. 98 93 54

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Umwandlung eines analogen VGA-Videosignals und eines analogen Audiosignals in ein HDMI-kompatibles AV-Signal.

Die Stromversorgung erfolgt über ein mitgeliefertes USB-Kabel.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Lieferumfang

- VGA-/HDMI-Konverter
- USB-Kabel
- VGA-Kabel
- Audiokabel (mit 3,5 mm Stereoklinkenstecker)
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

! Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Anschluss und Inbetriebnahme

- Verbinden Sie den VGA-Anschluss des VGA-/HDMI-Konverters mit dem analogen VGA-Videoausgang z.B. einer PC-Grafikkarte oder eines Notebooks. Zum einfacheren Anschluss kann das mitgelieferte VGA-Kabel verwendet werden.

Soll die Audiowiedergabe des Computers ebenfalls über HDMI erfolgen (z.B. wenn der von Ihnen verwendete Monitor über eingebaute Lautsprecher verfügt), so können Sie die 3,5 mm-Stereoklinkenbuchse („Audio Input“) des VGA-/HDMI-Konverters mit dem analogen Audioausgang (Line-Pegel) Ihres Computers verbinden. Ein geeignetes Kabel mit 3,5 mm-Stereoklinkensteckern ist im Lieferumfang des VGA-/HDMI-Konverters enthalten.

- Schließen Sie an der HDMI-Buchse („HDMI Output“) des VGA-/HDMI-Konverters ein geeignetes HDMI-kompatibles Kabel an, verbinden Sie es mit einem HDMI-Eingang Ihres Monitors.
- Verbinden Sie den VGA-/HDMI-Konverter über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem USB-Port Ihres Computers oder eines USB-Hubs.

! Aufgrund der Stromaufnahme des VGA-/HDMI-Konverters muss ein USB-Port verwendet werden, der einen Strom von 500 mA liefern kann (z.B. ein USB-Port direkt an Ihrem Computer oder der USB-Port eines USB-Hubs mit eigenem Netzteil).

- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.
- Schalten Sie Ihren Monitor und Computer ein. Wählen Sie am Monitor ggf. den richtigen Eingang aus.
- Wenn der VGA-/HDMI-Konverter über das USB-Kabel mit Strom versorgt wird, leuchtet eine blaue LED auf der Gehäuseoberseite des VGA-/HDMI-Konverters.


Tipps und Hinweise

- Stellen Sie für den analogen VGA-Ausgang an Ihrem Computer eine passende Bildwiederholfrequenz ein (siehe Tabelle im Kapitel „Technische Daten“), da es andernfalls zu einer Fehlfunktion kommen kann (Bildstörungen bzw. kein Bild am HDMI-Ausgang).
- Abhängig von der Auflösung des analogen VGA-Signals kann es zu einem verzerrten Bild kommen, da das Seitenverhältnis von VGA-Signal und Monitor nicht übereinstimmt. Falls möglich, stellen Sie im Betriebssystem für den VGA-Ausgang eine andere Auflösung ein, die ein Seitenverhältnis von etwa 16:9 hat (z.B. 1280 x 720).
Wenn eine VGA-Auflösung gewählt wird, die sich von der Auflösung des angeschlossenen Monitors unterscheidet, führt dies zu einem leicht unscharfen Bild.
- Der VGA-/HDMI-Konverter ist unabhängig vom verwendeten Betriebssystem, es ist keinerlei Software oder Treiber erforderlich. Er kann deshalb auch an vielen anderen Geräten betrieben werden, die ein analoges VGA-Videosignal zur Verfügung stellen.
- Aufgrund der Vielzahl von Auflösungen, die über einen analogen VGA-Ausgang möglich sind, kann es vorkommen, dass manche davon nicht unterstützt werden. Stellen Sie in so einem Fall an Ihrem Computer testweise eine andere Auflösung ein.
- Sollte der Computer über mehrere Videoausgänge verfügen, so stellen Sie sicher, dass der VGA-Ausgang des Computers aktiviert ist und ein Bild liefert.

Reinigung

Bevor Sie das Produkt reinigen, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches, sauberes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dies kann zu Verfärbungen führen. Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.
Staub kann sehr leicht mit einem sauberen, langhaarigen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Entsorgung

 Elektrische und elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen am VGA-Eingang:

	50 Hz	56 Hz	60 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz	85 Hz
640 x 480			✓		✓	✓	✓
720 x 400				✓			
800 x 600			✓		✓	✓	✓
1024 x 768			✓	✓		✓	✓
1152 x 864						✓	
1280 x 720			✓				
1280 x 768			✓			✓	✓
1280 x 800			✓			✓	✓
1280 x 960			✓				
1280 x 1024			✓			✓	
1360 x 768			✓				
1400 x 1050			✓				
1440 x 900			✓				
1440 x 1050			✓				
1600 x 1200			✓				
1680 x 1050			✓				
1920 x 1080			✓				
1920 x 1200			✓				

- Analoger Audio-Eingang..... Stereo-Audio-Signal, Line-Pegel, 3,5 mm-Klinkenbuchse
- Stromversorgung..... Über USB, 5 V/DC, 500 mA
- Umgebungstemperatur..... 0 °C bis +70 °C
- Umgebungsluftfeuchte..... 10% bis 85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
- Abmessungen (L x B x H) ca..... 73 x 42 x 19 mm
- Gewicht ca..... 108 g

GB OPERATING INSTRUCTIONS

**VGA and HDMI converter
with audio, 1080p**

Version 02/13



Item no. 98 93 54

Intended use

The product is used to convert an analogue VGA video signal and an analogue audio signal into an HDMI-compatible AV signal.

The power is supplied by the enclosed USB cable.

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

Package Contents

- VGA/HDMI converter
- USB cable
- VGA cable
- Audio cable (with 3.5 mm stereo jack plug)
- Operating instructions

Safety Instructions

! The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!

We shall not accept liability for damage to property or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void.

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Never dismantle the product.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children.
- The product is intended for use only in dry, indoor locations. No part of the product must be allowed to get damp or wet.
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

Connection and Getting Started

- Connect the VGA connector of the VGA/HDMI converter to the analogue VGA video output, e.g. of a PC graphic card or a notebook. For a more simple connection, the VGA cable provided can be used.

If you want the audio playback of the computer to take place via HDMI as well (e.g. if the monitor you use has built-in speakers), you can connect the 3.5 mm stereo jack socket ("Audio Input") of the VGA/HDMI converter to the analogue audio output (line level) of your computer. A suitable cable with 3.5 mm stereo jack plugs is included in the package of the VGA/HDMI converter.

- Connect a suitable HDMI-compatible cable to the HDMI socket ("HDMI Output") of the VGA/HDMI converter. Connect the cable with an HDMI input of your monitor.
- Connect the VGA/HDMI converter to a USB port on your computer or to a USB hub using the USB cable enclosed.

! Due to the power consumption of the VGA/HDMI converter, you have to use a USB port that provides a current of 500 mA (e.g. a USB port directly on your computer or the USB port of a USB hub with individual power supply).

- Make sure that the cables are not pinched or trapped.
- Switch on your monitor and your computer. Select the correct input on the monitor, if required.
- If the VGA/HDMI converter is supplied with power via the USB cable, a blue LED lights up on the casing's top of the VGA/HDMI converter.

Tips and Notes

- Set a suitable image refresh rate for the analogue VGA output on your computer (see table in chapter "Technical Data"); otherwise, a malfunction may occur (image disruptions or no image at the HDMI output).
- Depending on the resolution of the analogue VGA signal, a distorted image may be displayed because the image aspect ratios of the VGA signal and monitor do not match. If possible, change the resolution in the operating system for the VGA output to a different value with an aspect ratio of about 16:9 (e.g. 1280 x 720).
If you select a VGA resolution that differs from the resolution of the monitor connected, this will lead to a slightly blurred image.
- The VGA/HDMI converter does not depend on the operating system used. Furthermore, the converter does not require any software or drivers. Therefore, it can be used and operated with many other devices which provide an analogue VGA video signal.
- Due to the multitude of resolutions that are possible via an analogue VGA output, you may find that some of these resolutions are not supported. In such cases, try setting a different resolution on your computer.
- Should the computer have several video outputs, ensure that the VGA output of the computer is enabled and provides an image.

Cleaning

Prior to cleaning the device, pull the plug-in power unit out of the mains outlet.

Use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Do not use aggressive cleaning agents as these can cause discolouration. Do not press too strongly on the surface when cleaning, to prevent scratch marks.

Dust can easily be removed using a clean, long-haired brush and a vacuum cleaner.

Disposal



Electrical and electronic devices do not constitute household waste.

Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Technical Data

Supported resolutions and image refresh rates at the VGA input:

	50 Hz	56 Hz	60 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz	85 Hz
640 x 480			✓		✓	✓	✓
720 x 400				✓			
800 x 600			✓		✓	✓	✓
1024 x 768			✓	✓		✓	✓
1152 x 864						✓	
1280 x 720			✓				
1280 x 768			✓			✓	✓
1280 x 800			✓			✓	✓
1280 x 960			✓				
1280 x 1024			✓			✓	
1360 x 768			✓				
1400 x 1050			✓				
1440 x 900			✓				
1440 x 1050			✓				
1600 x 1200			✓				
1680 x 1050			✓				
1920 x 1080			✓				
1920 x 1200			✓				

Analogue audio input..... stereo audio signal, line level, 3.5 mm jack socket

Power supply via USB, 5 V/DC, 500 mA

Ambient temperature 0 °C to +70 °C

Ambient humidity 10% to 85% relative air humidity, non-condensing

Dimensions (L x W x H) approx. 73 x 42 x 19 mm

Weight approx. 108 g

Convertisseur VGA-HDMI avec audio, 1080p

Version 02/13



N° de commande 98 93 54

Utilisation conforme

Le produit sert à transformer un signal vidéo VGA analogique et un signal audio analogique en un signal AV HDMI.

L'alimentation électrique est assurée par un câble USB fourni.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Contenu de la livraison

- Convertisseur VGA-HDMI
- Câble USB
- Câble VGA
- Câble audio (avec connecteur stéréo jack 3,5 mm)
- Manuel d'utilisation

Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou au non-respect des consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne le démontez pas.
- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants.
- Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation intérieure, dans des locaux secs et fermés. Il faut impérativement veiller à ce que l'ensemble du produit ne soit pas mouillé.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Raccordement et mise en service

- Reliez le port VGA du convertisseur VGA-HDMI à la sortie vidéo VGA analogique de la carte graphique d'un PC ou d'un ordinateur portable par exemple. Pour un raccordement plus facile, vous pouvez utiliser le câble VGA fourni.

Si la lecture audio de l'ordinateur doit également être effectuée à travers la sortie HDMI (p. ex. si l'écran utilisé dispose de haut-parleurs intégrés), vous pouvez alors raccorder la prise stéréo jack 3,5 mm (« Audio Input ») du convertisseur VGA-HDMI à une sortie audio analogique (niveau de ligne) de votre ordinateur. Le convertisseur VGA-HDMI est livré avec un câble disposant d'un connecteur stéréo jack 3,5 mm.

- Branchez un câble HDMI approprié dans la prise HDMI (« HDMI Output ») du convertisseur VGA-HDMI et reliez l'autre extrémité à l'entrée HDMI de votre écran.
- À l'aide du câble d'alimentation USB fourni, reliez le convertisseur VGA-HDMI à un port USB libre de votre ordinateur ou de votre concentrateur USB.



En raison de la puissance absorbée du convertisseur VGA-HDMI, il convient d'utiliser un port USB capable de fournir un courant de 500 mA (p. ex. un port USB de l'ordinateur ou un port USB d'un concentrateur USB doté d'un bloc d'alimentation autonome).

- Veillez à ne pas plier et ne pas coincer les câbles.
- Allumez votre écran et l'ordinateur. Sélectionnez l'entrée correcte sur l'écran, le cas échéant.
- Si le convertisseur VGA-HDMI doit être alimenté via le câble USB, un voyant LED bleu s'allume au-dessus du boîtier du convertisseur VGA-HDMI.

Trucs et astuces

- Définissez la fréquence de balayage appropriée sur votre ordinateur pour la sortie VGA (voir le tableau dans le chapitre « Caractéristiques techniques »), sinon des dysfonctionnements pourraient se produire (images brouillées, absence d'image à la sortie HDMI).
- En fonction de la résolution du signal VGA analogique, les images de l'écran raccordé peuvent être brouillées, car le rapport largeur/hauteur du signal VGA et de l'écran ne correspond pas. Si possible, définissez une autre valeur de résolution pour la sortie VGA dans votre système d'exploitation, avec un rapport largeur/hauteur de 16:9 environ (p. ex. 1280 x 720).
Si une résolution VGA est sélectionnée qui diffère de la résolution de l'écran raccordé, l'image ne sera pas nette.
- Le convertisseur VGA-HDMI fonctionne indépendamment du système d'exploitation utilisé, aucun logiciel ni pilote nécessaire. Il peut par conséquent être utilisé en combinaison avec de nombreux autres appareils disposant d'un signal vidéo VGA analogique.
- En raison de la vaste gamme de résolutions possibles avec une sortie VGA analogique, il peut arriver que certaines ne soient pas prises en charge. Définissez dans ce cas une autre résolution pour votre ordinateur en guise de test.
- Si l'ordinateur dispose de plusieurs sorties vidéo, veillez à ce que la sortie VGA de l'ordinateur soit activée et qu'elle fournisse une image.

Nettoyage

Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer le produit.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et propre. N'utilisez pas de détergents agressifs. Ces derniers pourraient causer une décoloration de l'appareil. Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface afin d'éviter de la rayer.

Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau flexible propre et d'un aspirateur.

Élimination



Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés dans les poubelles ordinaires.

Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Résolutions et fréquences de balayage prises en charge à l'entrée VGA :

	50 Hz	56 Hz	60 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz	85 Hz
640 x 480			✓		✓	✓	✓
720 x 400				✓			
800 x 600			✓		✓	✓	✓
1024 x 768			✓	✓		✓	✓
1152 x 864						✓	
1280 x 720			✓				
1280 x 768			✓			✓	✓
1280 x 800			✓			✓	✓
1280 x 960			✓				
1280 x 1024			✓			✓	
1360 x 768			✓				
1400 x 1050			✓				
1440 x 900			✓				
1440 x 1050			✓				
1600 x 1200			✓				
1680 x 1050			✓				
1920 x 1080			✓				
1920 x 1200			✓				

Entrée audio analogique.....signal stéréo audio, niveau de ligne, prise jack 3,5 mm

Alimentation électrique.....via USB, 5 V/CC, 500 mA

Température ambiante.....de 0 °C à +70 °C

Humidité ambiante.....10 % à 85 % d'humidité relative de l'air, sans condensation

Dimensions (L x l x H).....env. 73 x 42 x 19 mm

Poidsenv. 108 g

VGA naar HDMI-converter met audio, 1080p

Versie 02/13



Bestelnr. 98 93 54

Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor de omzetting van een analoge VGA-videosignaal en een analoge audiosignaal in een HDMI-compatibel AV-signaal.

De voeding geschiedt via de meegeleverde USB-kabel.

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI is een geregistreerd handelsmerk van de HDMI Licensing L.L.C.

Omvang van de levering

- VGA-/HDMI-converter
- USB-kabel
- VGA-kabel
- Audiokabel (met 3,5 mm stereo-plug)
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsaanwijzingen



Bij schade, veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Wij zijn niet verantwoordelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of door het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen. In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Demonteer het product niet.
- Het product is geen speelgoed, het is niet geschikt voor kinderen.
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge, gesloten binnenruimtes. Het samengestelde product mag niet vochtig of nat worden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Aansluiting en ingebruikneming

- Verbind de VGA-aansluiting van de VGA-/HDMI-converter met de analoge VGA-video-uitgang van bijv. een grafische kaart van een pc of van een notebook. Voor een eenvoudiger aansluiting kan de meegeleverde VGA-kabel worden gebruikt.

Mocht de audioweergave van de computer ook via HDMI plaatsvinden (bijv. wanneer de monitor die u gebruikt over ingebouwde speakers beschikt), kunt u de 3,5 mm-stereo-jack („Audio Input“) van de VGA-/HDMI-converter verbinden met de analoge audio-uitgang (line-niveau) van uw computer. Bij de levering van de VGA-/HDMI-converter is een geschikte kabel met 3,5 mm stereo-plug inbegrepen.

- Sluit op de HDMI-bus („HDMI output“) van de VGA-/HDMI-converter een geschikte HDMI-compatibele kabel aan, verbind deze met een HDMI-ingang van uw monitor.
- Verbind de VGA-/HDMI-converter via de meegeleverde USB-kabel met een USB-poort van uw computer of USB-hub.



Vanwege het stroomverbruik van de VGA-/HDMI-converter moet een USB-poort worden gebruikt, die een stroom van 500 mA kan leveren (d.w.z. een USB-poort direct aan uw computer of de USB-poort van een USB-hub met een eigen voeding).

- Let erop dat de kabel niet gebogen of platgedrukt wordt.
- Zet de monitor en de computer aan. Kies op de monitor eventueel de juiste ingang.
- Als de VGA-/HDMI-converter via de USB-kabel van stroom wordt voorzien, brandt een blauwe LED aan de bovenkant van de behuizing van de VGA-/HDMI-converter.

Tips en aanwijzingen

- Stel voor de analoge VGA-uitgang aan uw computer een passende beeldherhalingsfrequentie in (zie tabel in het hoofdstuk „Technische gegevens“), omdat er anders een fout kan ontstaan (beeldstoringen of geen beeld op de HDMI-uitgang).
- Afhankelijk van de resolutie van het analoge VGA-signaal kan een vervormd beeld verschijnen, omdat de beeldverhouding van VGA-signaal en monitor niet overeenkomt. Stel indien mogelijk in het besturingssysteem een andere resolutie in voor de VGA-uitgang, met een beeldverhouding van ca. 16:9 (bijv. 1280 x 720).
Als u een VGA-resolutie kiest, die anders is dan de resolutie van de aangesloten monitor, wordt het beeld enigszins onscherp.
- De VGA-/HDMI-converter is onafhankelijk van het gebruikte besturingssysteem, er is geen software of stuurprogramma nodig. Hij kan daarom ook op veel andere apparaten worden gebruikt, die een analoge VGA-videosignaal ter beschikking stellen.
- Vanwege de talrijke resoluties, die via een analoge VGA-uitgang mogelijk zijn, kan het voorkomen dat enkele daarvan niet ondersteund worden. Stel in een dergelijk geval op uw computer als test een andere resolutie in.
- Mocht de computer over diverse video-uitgangen beschikken, zorg er dan voor dat de VGA-uitgang van de computer geactiveerd is en beeld levert.

Schoonmaken

Trek de netvoedingadapter uit de contactdoos voordat u het product schoonmaakt.

Om het te reinigen is een droge zachte, schone doek voldoende. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, hierdoor kan het product verkleuren. Druk tijdens het schoonmaken niet te hard op het oppervlak, om krassen te voorkomen.

U kunt stof zeer gemakkelijk verwijderen met een schone, langharige kwast en een stofzuiger.

Verwijdering



Elektrische en elektronische producten niet via het normale huishoudelijke afval verwijderen.

Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

Technische gegevens

Ondersteunde resoluties en beeldherhalingsfrequenties aan de VGA-ingang:

	50 Hz	56 Hz	60 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz	85 Hz
640 x 480			✓		✓	✓	✓
720 x 400				✓			
800 x 600			✓		✓	✓	✓
1024 x 768			✓	✓		✓	✓
1152 x 864						✓	
1280 x 720			✓				
1280 x 768			✓			✓	✓
1280 x 800			✓			✓	✓
1280 x 960			✓				
1280 x 1024			✓			✓	
1360 x 768			✓				
1400 x 1050			✓				
1440 x 900			✓				
1440 x 1050			✓				
1600 x 1200			✓				
1680 x 1050			✓				
1920 x 1080			✓				
1920 x 1200			✓				

Analoge audio-ingang..... Stereo-audio-signaal, Line-niveau, 3,5 mm-jack

Stroomvoorziening..... via USB, 5 V/DC, 500 mA

Omgevingstemperatuur..... 0 °C tot +70 °C

Omgevingsvochtigheid 10% tot 85% relatieve luchtvochtigheid, niet condenserend

Afmetingen (lxbxh)..... ca. 73 x 42 x 19 mm

Gewicht ca..... 108 g