

 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

HDMI Splitter



Product-No:87701
User manual no:87701-a
www.delock.com



Description

This splitter by Delock receives an HDMI signal from a PC or laptop and splits it to two connected displays. Thereby one HDMI connection can be used to operate two HDMI monitors.

Specification

- Connectors:

Input:

1 x HDMI-A 19 pin female

1 x 5 V DC jack 2.1 x 5.5 mm

Output:

2 x HDMI-A 19 pin female

- High Speed HDMI specification
- Supports 3D displays
- Supports HDCP 1.3
- LED indicator
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 30 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Video bandwidth up to 340 MHz
- Power consumption: max. 2.0 W
- Metal housing
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 63 x 54 x 18 mm

Power supply specification

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0.3 A
- Output: 5 V / 1 A
- Ground outside, plus inside
- Dimensions:
 - inside: ø ca. 2.1 mm
 - outside: ø ca. 5.5 mm
 - length: ca. 9 mm

System requirements

- A free HDMI female
- HDMI cable



English

Package content

- HDMI Splitter
- USB power cable
- External power supply
- User manual

Safety instructions

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

Installation

1. Connect your HDMI video source to the HDMI input of the splitter with an optional HDMI cable.
2. Connect the outputs of the splitter to the monitors with optional HDMI cables.
3. Connect the power supply to the splitter and connect the other end to the socket.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: 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 Splitter von Delock erhält ein HDMI Signal von einem PC oder Notebook und teilt es auf zwei angeschlossene Bildschirme auf. Somit können an einem HDMI Anschluss zwei HDMI Monitore betrieben werden.

Spezifikation

- Anschlüsse:

Eingang:

1 x HDMI-A 19 Pin Buchse

1 x 5 V DC Strombuchse 2,1 x 5,5 mm

Ausgang:

2 x HDMI-A 19 Pin Buchse

- High Speed HDMI Spezifikation
- Unterstützt 3D Displays
- Unterstützt HDCP 1.3
- LED Anzeige
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 30 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Videobandbreite bis 340 MHz
- Leistungsaufnahme: max. 2,0 W
- Metallgehäuse
- Farbe: schwarz
- Maße (LxBxH): ca. 63 x 54 x 18 mm

Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,3 A
- Ausgang: 5 V / 1 A
- Masse außen, Plus innen
- Maße:
 - innen: ø ca. 2,1 mm
 - außen: ø ca. 5,5 mm
 - Länge: ca. 9 mm

Systemvoraussetzungen

- Eine freie HDMI Buchse
- HDMI Kabel



Packungsinhalt

- HDMI Verteiler (Splitter)
- USB Stromkabel
- Externes Netzteil
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Verbinden Sie die HDMI Videoquelle und den Eingang des HDMI Splitters mit einem optionalen HDMI Kabel.
2. Schließen Sie den Ausgang des Splitters an die Monitore mit optionalen HDMI Kabeln an.
3. Nun können Sie das Netzteil an den HDMI Splitter anschließen und das andere Ende in die Steckdose stecken.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen und Treiber Downloads finden Sie auch auf unserer Homepage: 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.



Spécifications techniques

- Connecteurs :
Entrée :
1 x HDMI-A femelle 19 broches
1 x prise CC 5 V 2,1 x 5,5 mm
Sortie :
2 x HDMI-A Femelle 19 broches
- Spécification High Speed HDMI
- Prend en charge les affichages 3D
- Prend en charge HDCP 1.3
- Témoin DEL
- Résolution jusqu'à 3840 x 2160 @ 30 Hz (selon le système et le matériel connecté)
- Bande passante vidéo jusqu'à 340 MHz
- Consommation en puissance : maxi. 2,0 W
- Boîtier métallique
- Couleur : noir
- Dimensions (LxIxH) : env. 63 x 54 x 18 mm

Configuration système requise

- Un port HDMI femelle libre
- Câble HDMI

Contenu de l'emballage

- Répartiteur HDMI
- Câble alimentation USB
- Alimentation électrique externe
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

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

Installation

1. Connectez votre source vidéo HDMI à l'entrée HDMI du répartiteur avec un câble HDMI optionnel.
2. Connectez les sorties du répartiteur aux moniteurs avec des câbles HDMI optionnels.
3. Branchez l'alimentation électrique au répartiteur et branchez l'autre extrémité à la prise de courant.



Especificación técnica

- Conectores:
 - Entrada:
 - 1 x HDMI-A hembra de 19 pines
 - 1 x conector CC 5 V 2,1 x 5,5 mm
 - Salida:
 - 2 x HDMI-A hembra de 19 pines
- Especificación High Speed HDMI
- Admite pantallas 3D
- Compatible con HDCP 1.3
- Indicador LED
- Resolución máxima 3840 x 2160 @ 30 Hz (depende del sistema y del hardware conectado)
- Ancho de banda de vídeo de hasta 340 MHz
- Consumo de energía: máximo 2,0 W
- Carcasa metálica
- Color: negro
- Dimensiones (LxAxN): aprox. 63 x 54 x 18 mm

Requisitos del sistema

- Un puerto hembra HDMI disponible
- Cable HDMI

Contenido del paquete

- Divisor HDMI
- Cable de alimentación USB
- Fuente de alimentación externa
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

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

Instalación

1. Conecte la fuente de vídeo HDMI a la entrada HDMI del divisor con un cable HDMI opcional.
2. Conecte las salidas del divisor a los monitores con cables HDMI opcionales.
3. Conecte la fuente de alimentación al divisor y conecte el otro extremo a la toma de corriente.



Specifikace

- Konektor:
Vstup:
1 x HDMI-A 19 pin samice
1 x DC 5 V jack 2,1 x 5,5 mm
Výstup:
2 x HDMI-A 19 pin samice
- High Speed HDMI specifikace
- Podporuje 3D zobrazení
- Podporuje HDCP 1.3
- LED indikátor
- Rozlišení až 3840 x 2160 @ 30 Hz (v závislosti na systému a připojeném hardware)
- Video s šířkou pásma až do 340 MHz
- Spotřeba energie: max. 2,0 W
- Kovová skříňka
- Barva: černá
- Rozměry (DxŠxV): cca. 63 x 54 x 18 mm

Systémové požadavky

- Volný port HDMI samice
- HDMI kabel

Obsah balení

- HDMI rozbočovač
- USB napájecí kabel
- Externí napájecí zdroj
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

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

Instalace

1. Připojte váš HDMI video zdroj ke vstupu HDMI rozbočovače volitelným kabelem.
2. Připojte výstupy rozbočovače k monitorům volitelnými HDMI kabely.
3. Připojte napájecí zdroj k rozbočovači a druhou stranu do zásuvky el. napětí.



Specyfikacja

- Złącze:
Wejście:
1 x 19-pinowe żeńskie złącze HDMI-A
1 x gniazdo prądu stałego 5 V 2,1 x 5,5 mm
Wyjście:
2 x 19-pinowe żeńskie złącze HDMI-A
- Specyfikacja High Speed HDMI
- Obsługuje wyświetlanie 3D
- Obsługa HDCP 1.3
- Wskaźnik LED
- Rozdzielczość do 3840 x 2160 @ 30 Hz (w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
- Przepustowość wideo maks. do 340 MHz
- Pobór mocy: maks. 2,0 W
- Metalowa obudowa
- Kolor: czarny
- Wymiary (DxSxW): ok. 63 x 54 x 18 mm

Wymagania systemowe

- Jedno wolne złącze żeńskie HDMI
- Kabel HDMI

Zawartość opakowania

- Rozdzielacz HDMI
- Kabel zasilający USB
- Zewnętrzny zasilacz
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Instalacja

1. Podłącz źródło wideo HDMI do wejścia HDMI w splitterze za pomocą opcjonalnego przewodu HDMI.
2. Podłącz wyjścia w splitterze do monitorów za pomocą opcjonalnych przewodów HDMI.
3. Podłącz zasilacz do splittera i podłącz drugi koniec zasilacza do gniazdka elektrycznego.



Specifiche

- Connettori:
 - Ingresso:
 - 1 x HDMI-A a 19 pin femmina
 - 1 x jack 5 V CC da 2,1 x 5,5 mm
 - Uscita:
 - 2 x HDMI-A a 19 pin femmina
- High Speed HDMI specifica
- Supporta display 3D
- Supporta HDCP 1.3
- Indicatore LED
- Risoluzione fino a 3840 x 2160 @ 30 Hz (a seconda del sistema e dell'hardware collegato)
- Larghezza di banda video fino a 340 MHz
- Consumo: max. 2,0 W
- Struttura di metallo
- Colore: nero
- Dimensioni (LxPxA): ca. 63 x 54 x 18 mm

Requisiti di sistema

- Un porta HDMI femmina disponibile
- Cavo HDMI

Contenuto della confezione

- Splitter HDMI
- Cavo di alimentazione USB
- Alimentatore esterno
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

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

Installazione

1. Collegare la sorgente video HDMI all'ingresso HDMI dello splitter con un cavo HDMI opzionale.
2. Collegare le uscite dello splitter ai monitor con cavi HDMI opzionali.
3. Collegare l'alimentatore allo splitter e collegare l'altra estremità alla presa.



Specifikationer

- Anslutning:
 - Inmatning:
 - 1 x HDMI-A 19-stift hona
 - 1 x 5 V DC-uttag 2,1 x 5,5 mm
 - Utmattning:
 - 2 x HDMI-A 19-stift hona
- High Speed HDMI specifikation
- Stöder 3D skärmar
- Stödjer HDCP 1.3
- LED indikator
- Upplösning upp till: 3840 x 2160 @ 30 Hz (beroende på systemet och ansluten maskinvara)
- Videobandbredd upp till 340 MHz
- Strömförbrukning: max. 2,0 W
- Metallchassi
- Färg: svart
- Mått (LxBxH): ca 63 x 54 x 18 mm

Systemkrav

- En ledig HDMI-port hona
- HDMI-sladd

Paketets innehåll

- HDMI-splitter
- USB-strömkabel
- Extern strömkälla
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

1. Anslut din HDMI-videokälla till splitterns HDMI-ingång med en valfri HDMI-kabel.
2. Anslut splitterns utgångar till skärmarna med valfria HDMI-kablar.
3. Anslut nätanslutningen till splittern och anslut den andra änden till nätuttaget.



Specificatii

- Conectori:
 - Intrare:
 - 1 x HDMI-A cu 19 pini mamă
 - 1 x mufă c.c. de 5 V, 2,1 x 5,5 mm
 - Ieșire:
 - 2 x HDMI-A cu 19 pini mamă
- High Speed HDMI specificație
- Acceptă afișaje 3D
- Acceptă HDCP 1.3
- Indicator cu LED
- Rezoluție de până la 3840 x 2160 @ 30 Hz (în funcție de sistem și de componentele hardware conectate)
- Lățime de bandă video de până la 340 MHz
- Consum energetic: max. 2,0 W
- Carcasă din metal
- Culoare: negru
- Dimensiunii (LxIxÎ): aprox. 63 x 54 x 18 mm

Cerinte de sistem

- Un port HDMI mamă disponibil
- Cablu HDMI

Pachetul contine

- Divizor HDMI
- Cablu de alimentare USB
- Sursă de alimentare externă
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

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

Instalarea

1. Conectați sursa video HDMI la intrarea HDMI a divizorului cu un cablu HDMI opțional.
2. Conectați ieșirile divizorului la monitoare cu cablurile HDMI opționale.
3. Conectați sursa de alimentare la divizor și conectați celălalt capăt la priză.



Műszaki adatok

- Csatlakozó:
Bemenet:
1 x HDMI-A 19 érintkezős hüvely
1 x 5 V DC aljzat 2,1 x 5,5 mm
Kimenet:
2 x HDMI-A 19 érintkezős hüvely
- High Speed HDMI specifikáció
- 3D megjelenítők támogatása
- Támogatja a HDCP 1.3 használatát
- LED kijelző
- Felbontás: max. 3840 x 2160 @ 30 Hz (a rendszertől és csatlakoztatott hardvertől függően)
- Videó sávszélesség akár 340 MHz
- Energiafogyasztás: max. 2,0 W
- Fémburkolat
- Szín: fekete
- Méretek (HxSzxM): kb. 63 x 54 x 18 mm

Rendszerkövetelmények

- Egy szabad HDMI-csatlakozóhüvely
- HDMI-kábel

A csomag tartalma

- HDMI-elosztó
- USB-tápkábel
- Külső tápegység
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

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

Telepítése

1. Csatlakoztassa a HDMI-videoforrást az osztó HDMI-bemenetéhez egy külön megvásárolható HDMI-kábel segítségével.
2. Csatlakoztassa az osztó kimeneteit a monitorokhoz külön megvásárolható HDMI-kábelekkel.
3. Csatlakoztassa a tápegységet az osztóhoz, a másik végét pedig dugja be a konnektorba.



Tehnički podaci

- Priključak:
 - Ulaz:
 - 1 x HDMI-A 19-polni ženski
 - 1 x 5 V priključak za istosmjerno napajanje 2,1 x 5,5 mm
 - Izlaz:
 - 2 x HDMI-A 19-polni ženski
- Podaci za High Speed HDMI
- Podrška 3D zaslone
- Podrška HDCP 1.3
- LED indikator
- Razlučivost 3840 x 2160 @ 30 Hz (ovisno o sustavu i spojenom hardveru)
- Širina pojasa videosustava do 340 MHz
- Utrošak snage: maks 2,0 W
- Metalno kućište
- Boja: crno
- Mjere (DxŠxV): oko 63 x 54 x 18 mm

Preduvjeti sustava

- Jedan slobodan HDMI ženski
- HDMI kabel

Sadržaj pakiranja

- HDMI razdjelnik
- USB kabel napajanja
- Vanjski izvor napajanja
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

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

Instalacija

1. Spojite HDMI izvor za video na HDMI ulaz razdjelnika s dodatnim HDMI kabelom.
2. Spojite izlaze razdjelnika na monitore s dodatnim HDMI kabelima.
3. Spojite izvor napajanja na razdjelnik, a drugi kraj spojite u utičnicu.



Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
Είσοδος:
1 x HDMI-A 19 ακίδων, θηλυκό
1 x βύσμα συνεχούς ρεύματος DC 5 V 2,1 x 5,5 mm
Έξοδος:
2 x HDMI-A 19 ακίδων, θηλυκό
- Προδιαγραφές High Speed HDMI
- Υποστηρίζει οθόνες 3D
- Υποστηρίζει HDCP 1.3
- Ενδεικτική LED
- Ανάλυση έως και 3840 x 2160 @ 30 Hz (ανάλογα με το σύστημα και το συνδεδεμένο υλικό)
- Εύρος βίντεο έως και 340 MHz
- Κατανάλωση ρεύματος: μέγ. 2,0 W
- Μεταλλικό περίβλημα
- Χρώμα: μαύρο
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): περ. 63 x 54 x 18 mm

Απαιτήσεις συστήματος

- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα HDMI
- Καλώδιο HDMI

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Διαχωριστής HDMI
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB
- Εξωτερική παροχή ρεύματος
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

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

Εγκατάσταση

1. Συνδέστε την πηγή βίντεο HDMI που διαθέτετε στην είσοδο HDMI του διαχωριστή με καλώδιο HDMI προαιρετικά.
2. Συνδέστε τις εξόδους του διαχωριστή στις οθόνες με προαιρετικά καλώδια HDMI.
3. Συνδέστε τη γραμμή τροφοδοσίας στο διαχωριστή και συνδέστε το άλλο άκρο στην πρίζα.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU), the ErP directive (278/2009), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

<http://www.delock.de/service/conformity>

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.

