

	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 UHD Switch 4K

### 3 x HDMI in to 1 x HDMI out





## Description

With this HDMI switch by Delock up to three HDMI devices can be used with one HDMI monitor, TV or projector. The button on the device allows switching between the HDMI devices.

## Specification

- Connectors:
  - Input: 3 x HDMI-A 19 pin female
  - Output: 1 x HDMI-A 19 pin male
- HDMI port selection by button
- LED indicators for active HDMI port
- High Speed HDMI specification
- Supports 3D displays
- Supports HDCP 1.4 and 2.2
- Supports HDR
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Video bandwidth up to 600 MHz / 6 Gbps per channel, max. 18 Gbps
- No external power supply needed
- Plastic housing
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 81 x 62 x 16 mm
- Cable length without connectors: ca. 50 cm

## System requirements

- A free HDMI female
- HDMI cable

## Package content

- HDMI switch
- User manual

## Safety instructions

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



### **Installation**

1. Connect all HDMI video sources with optional HDMI cables to the switch.
2. Connect the output of the switch to the display.

### **Operation**

1. Once the source device is turned on or plugged in, the switch will automatically select this source.
2. Once the source device is turned off or plugged out, the switch will select the next power-on source automatically.
3. The HDMI source can be selected with the button.

### **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

Mit diesem HDMI Switch von Delock können bis zu drei HDMI Geräte an einem HDMI Monitor, TV oder Beamer betrieben werden. Mit der Taste am Gerät kann zwischen den HDMI Geräten umgeschaltet werden.

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - Eingang: 3 x HDMI-A 19 Pin Buchse
  - Ausgang: 1 x HDMI-A 19 Pin Stecker
- HDMI Port Umschaltung per Schalter
- LED Anzeigen für aktiven HDMI Anschluss
- High Speed HDMI Spezifikation
- Unterstützt 3D Displays
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.2
- Unterstützt HDR
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 60 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Videobandbreite bis 600 MHz / 6 Gbps pro Kanal, max. 18 Gbps
- Benötigt keine externe Stromversorgung
- Kunststoffgehäuse
- Farbe: schwarz
- Maße (LxBxH): ca. 81 x 62 x 16 mm
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 50 cm

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie HDMI Buchse
- HDMI Kabel

## Packungsinhalt

- HDMI Switch
- Bedienungsanleitung

## Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



## **Installation**

1. Verbinden Sie alle HDMI Videoquellen mit optionalen HDMI Kabeln mit dem Switch.
2. Schließen Sie den Ausgang des Switches an Ihren Monitor an.

## **Bedienung**

1. Sobald das Quellgerät eingeschaltet oder eingesteckt wird, schaltet der Switch automatisch auf diese Quelle um.
2. Sobald das Quellgerät ausgeschaltet oder abgesteckt wird, schaltet der Switch automatisch auf die nächste eingeschaltete Quelle um.
3. Die HDMI-Quelle kann mit Hilfe der Taste ausgewählt werden.

## **Support Delock**

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

Aktuelle Produktinformationen und Treiber Downloads finden Sie auch 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**

- Un port HDMI femelle libre
- Câble HDMI

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

- Commutateur HDMI
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

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

### **Installation**

1. Connectez toutes les sources vidéo HDMI avec des câbles HDMI optionnels sur le commutateur.
2. Connectez la sortie du commutateur au moniteur.

### **Fonctionnement**

1. Une fois l'appareil source allumé ou branché, le commutateur sélectionne automatiquement cette source.
2. Une fois l'appareil source éteint ou débranché, le commutateur sélectionne automatiquement la source sous tension suivante.
3. La source HDMI peut être sélectionnée avec le bouton.



### **Requisitos del sistema**

- Un puerto hembra HDMI disponible
- Cable HDMI

### **Contenido del paquete**

- Conmutador HDMI
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

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

### **Instalación**

1. Conecte todas las fuentes de vídeo HDMI con cables HDMI opcionales al conmutador.
2. Conecte la salida del conmutador a la pantalla.

### **Funcionamiento**

1. Una vez encendido o enchufado el dispositivo, el conmutador seleccionará esta fuente automáticamente.
2. Una vez apagado o desenchufado el dispositivo, el conmutador seleccionará la siguiente fuente encendida automáticamente.
3. La fuente HDMI se puede seleccionar con el botón.



### **Systémové požadavky**

- Volný port HDMI samice
- HDMI kabel

### **Obsah balení**

- HDMI přepínač
- Uživatelská příručka

### **Bezpečnostní pokyny**

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

### **Instalace**

1. Připojte všechny HDMI video zdroje volitelnými HDMI kabely ke switchi.
2. Připojte výstup switche k displeji.

### **Operace**

1. Jakmile se zapne nebo připojí zdroj signálu, switch automaticky zvolí tento zdroj.
2. Jakmile se vypne nebo odpojí zobrazený zdroj signálu, tak switch automaticky zvolí následující zapnutý zdroj signálu.
3. HDMI zdroj může být vybrán pomocí tlačítka.





### **Wymagania systemowe**

- Jedno wolne złącze żeńskie HDMI
- Kabel HDMI

### **Zawartość opakowania**

- Przełącznik HDMI
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

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

### **Instalacja**

1. Podłącz źródła wideo HDMI do przełącznika za pomocą przewodów optycznych HDMI.
2. Podłącz wyjście przełącznika do urządzenia wyświetlającego.

### **Obsługa**

1. Gdy urządzenie źródłowe zostanie włączone lub podłączone, przełącznik automatycznie wybierze dane źródło.
2. Gdy urządzenie źródłowe zostanie wyłączone lub odłączone, przełącznik automatycznie wybierze kolejne włączone źródło.
3. Źródło HDMI można wybrać za pomocą tego przycisku.



### **Requisiti di sistema**

- Un porta HDMI femmina disponibile
- Cavo HDMI

### **Contenuto della confezione**

- Switch HDMI
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

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

### **Installazione**

1. Collegare tutte le sorgenti video HDMI con cavi HDMI opzionali allo switch.
2. Collegare l'uscita dello switch al display.

### **Funzionamento**

1. Una volta acceso o collegato il dispositivo sorgente, lo switch seleziona automaticamente questa sorgente.
2. Una volta spento o scollegato il dispositivo sorgente, lo switch seleziona automaticamente la successiva fonte di alimentazione.
3. La sorgente HDMI può essere selezionata con il tasto.



### **Systemkrav**

- En ledig HDMI-port hona
- HDMI-sladd

### **Paketets innehåll**

- HDMI-switch
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### **Installation**

1. Anslut alla HDMI-videokällor med valfria HDMI-kablar till switchen.
2. Anslut switchens utlinje till skärmen.

### **Drift**

1. När källanheten sätts på eller ansluts till nätuttaget, väljer omkopplaren automatiskt denna källa.
2. När källanheten stängs av eller kontakten dras ur nätuttaget, väljer omkopplaren automatiskt nästa påslagningskälla.
3. HDMI-källan kan väljas med knappen.



### **Cerinte de sistem**

- Un port HDMI mamă disponibil
- Cablu HDMI

### **Pachetul contine**

- Comutator HDMI
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

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

### **Instalarea**

1. Conectați toate sursele HDMI la comutator folosind cabluri HDMI optime.
2. Conectați ieșirea comutatorului la afișaj.

### **Funcționarea**

1. După pornirea sau conectarea dispozitivului sursă, comutatorul va selecta în mod automat sursa.
2. După oprirea sau deconectarea dispozitivului sursă, comutatorul va selecta în mod automat sursa la următoarea pornire.
3. Sursa HDMI poate fi selectată cu ajutorul butonului.



### **Rendszerkövetelmények**

- Egy szabad HDMI-csatlakozóhüvely
- HDMI-kábel

### **A csomag tartalma**

- HDMI-kapcsoló
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

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

### **Telepítése**

1. Csatlakoztassa az összes HDMI-videoforrást opcionális HDMI-kábelekkel a kapcsolóhoz.
2. Csatlakoztassa a kapcsoló kimenetét a kijelzőhöz.

### **Működés**

1. Miután bekapcsolta vagy csatlakoztatta a forráseszközt, a kapcsoló automatikusan kiválasztja ezt a forrást.
2. Miután kikapcsolta vagy leválasztotta a forráseszközt, a kapcsoló automatikusan kiválasztja a következő bekapcsolt forrást.
3. A HDMI-forrás a gomb segítségével választható ki.



### **Preduvjeti sustava**

- Jedan slobodan HDMI ženski
- HDMI kabel

### **Sadržaj pakiranja**

- HDMI sklopka
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

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

### **Instalacija**

1. Povežite sve HDMI video izvor s dodatnim HDMI kabelima na preklopnik.
2. Povežite izlaz preklopnika na zaslon.

### **Rad**

1. Kada je uređaj s izvorom uključen ili ukopčan, preklopnik će automatski odabrati taj izvor.
2. Kada je uređaj s izvorom isključen ili iskopčan, preklopnik će automatski odabrati sljedeći uključen izvor.
3. HDMI izvor se može odabrati pomoću gumba.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα HDMI
- Καλώδιο HDMI

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Διακόπτης HDMI
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

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

### **Εγκατάσταση**

1. Συνδέστε όλες τις πηγές βίντεο με προαιρετικά καλώδια HDMI στο διακόπτη.
2. Συνδέστε την έξοδο του διακόπτη στην οθόνη.

### **Λειτουργία**

1. Μόλις η συσκευή της πηγής ενεργοποιηθεί ή συνδεθεί, ο διακόπτης θα επιλέξει αυτόματα αυτή την πηγή.
2. Μόλις η συσκευή της πηγής απενεργοποιηθεί ή απσυνδεθεί, ο διακόπτης θα επιλέξει αυτόματα αυτή την επόμενη πηγή ενεργοποίησης.
3. Η πηγή HDMI μπορεί να επιλεγεί με το κουμπί.

## Declaration of conformity

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

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.

