

	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

## DisplayPort KVM Switch with USB 5 Gbps





## Description

This KVM switch by Delock is a convenient solution for connecting two computers with DisplayPort output to a DisplayPort monitor. By using the button you can switch between both computers.

## Specification

- Connectors:

Input:

2 x DisplayPort female

2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ female

1 x USB Type-C™ female (5 V power supply)

Output:

1 x DisplayPort female

4 x USB 5 Gbps Type-A female

- Switch button

- LED indicator for source

- Data transfer rate up to 5 Gbps

- Resolution:

7680 x 4320 @ 30 Hz

3840 x 2160 @ 144 Hz

(depending on the system and the connected hardware)

- Metal housing

- Colour: anthracite

- Dimensions (LxWxH): ca. 115 x 54 x 12 mm

- OS independent, no driver installation necessary

## System requirements

- PC with DisplayPort female + USB Type-A female

- Monitor or TV with DisplayPort connector

- DisplayPort cable

- Power source with a free USB Type-A female port

## Package content

- KVM switch with USB

- 2 x cable USB 5 Gbps Type-A male to USB 5 Gbps USB-C™ male, length ca. 100 cm

- Cable USB-C™ male to USB Type-A male, length ca. 100 cm (power supply)

- User manual



### **Safety instructions**

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

### **Hardware Installation**

**Note:** For the installation of the hardware all devices should be turned off.

1. Connect the DisplayPort cable between the DisplayPort output of the computer and the DisplayPort input of the KVM.
2. Connect the USB 5 Gbps cable to the USB-A port of the computer and to the USB-C™ upstream port of the KVM.
3. Connect the DisplayPort monitor to the DisplayPort output of the KVM.
4. Plug in the USB power cable to a USB Type-A port or power supply.
5. Now connect the cables of the mouse and keyboard to the KVM switch.
6. Connect other USB devices to the USB 5 Gbps Hub if necessary.
7. Turn on all connected devices.

### **Operation**

By using the button on the top you can switch between the different video sources.

### **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 KVM Switch von Delock ist eine praktische Lösung, um zwei Computer mit DisplayPort Ausgang an einem DisplayPort Monitor zu betreiben. Per Tastendruck am Gerät kann man von einem Computer zum anderen schalten.

## Spezifikation

### • Anschlüsse:

Eingang:

2 x DisplayPort Buchse

2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ Buchse

1 x USB Type-C™ Buchse (5 V Stromversorgung)

Ausgang:

1 x DisplayPort Buchse

4 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse

### • Umschalttaste

### • LED Anzeige für Quelle

### • Datentransferrate bis zu 5 Gbps

### • Auflösung:

7680 x 4320 @ 30 Hz

3840 x 2160 @ 144 Hz

(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)

### • Metallgehäuse

### • Farbe: anthrazit

### • Maße (LxBxH): ca. 115 x 54 x 12 mm

### • OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

## Systemvoraussetzungen

### • PC mit DisplayPort Buchse + USB Typ-A Buchse

### • Monitor oder TV mit DisplayPort Anschluss

### • DisplayPort Kabel

### • Stromquelle mit einer freien USB Typ-A Buchse

## Packungsinhalt

### • KVM Switch mit USB

### • 2 x Kabel USB 5 Gbps Typ-A Stecker zu USB 5 Gbps USB-C™ Stecker, Länge ca. 100 cm

### • Kabel USB-C™ Stecker zu USB Typ-A Stecker, Länge ca. 100 cm (Stromversorgung)

### • Bedienungsanleitung



---

## Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

## Hardwareinstallation

**Hinweis:** Zur Installation der Hardware sollten alle Geräte ausgeschaltet sein.

1. Schließen Sie ein DisplayPort Kabel zwischen dem DisplayPort Ausgang des Computers und dem DisplayPort Eingang des KVM an.
2. Schließen Sie ein USB 5 Gbps Kabel zwischen einem USB-A Port des Computers und dem USB-C™ Upstream-Port des KVM an.
3. Verbinden Sie den DisplayPort Monitor mit dem DisplayPort Ausgang des KVM.
4. Schließen Sie das USB Power Kabel an einen USB Typ-A Port oder an ein Netzteil an.
5. Verbinden Sie nun die Kabel der Maus und der Tastatur mit dem KVM Switch.
6. Verbinden Sie weitere USB Geräte mit dem USB 5 Gbps Hub, falls gewünscht.
7. Schalten Sie alle verbundenen Geräte ein.

## Bedienung

Durch Drücken der Taste auf der Oberseite können Sie zwischen den verschiedenen Bildquellen umschalten.

## 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.

Stand: 09/2023



---

### Configuration système requise

- PC avec DisplayPort femelle + USB Type-A femelle
- Moniteur ou télévision avec connecteur DisplayPort
- Câble DisplayPort
- Source électrique avec un port femelle USB Type-A

### Contenu de l'emballage

- Commutateur KVM avec USB
- 2 x câble USB 5 Gbps Type-A mâle vers USB 5 Gbps USB-C™ mâle, longueur env. 100 cm
- Câble USB-C™ mâle vers USB Type-A mâle, longueur env. 100 cm (alimentation)
- Mode d'emploi

### Instructions de sécurité

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

### Installation matérielle

**Remarque :** Pour l'installation du matériel, tous les appareils doivent être éteints.

1. Connecter la câble DisplayPort entre la sortie DisplayPort de l'ordinateur et l'entrée DisplayPort du KVM.
2. Connecter le câble USB 5 Gbps au port USB-A de l'ordinateur et au port amont USB-C™ du KVM.
3. Connecter le moniteur DisplayPort à la sortie DisplayPort du KVM.
4. Branchez le câble d'alimentation USB dans un port USB Type-A ou une alimentation électrique.
5. Maintenant, brancher les câbles de la souris et du clavier à l'interrupteur KVM.
6. Connecter les autres appareils USB au Hub USB 5 Gbps le cas échéant.
7. Allumer tous les appareils connectés.

### Fonctionnement

En utilisant le bouton du haut, vous pouvez commuter entre les différentes sources vidéo.



### Requisitos del sistema

- PC con DisplayPort hembra + USB Tipo-A hembra
- Monitor o TV con conector DisplayPort
- Cable DisplayPort
- Fuente de alimentación con puerto USB Tipo-A libre USB

### Contenido del paquete

- Conmutador KVM con USB
- 2 x Cable USB 5 Gbps Tipo-A macho a USB 5 Gbps USB-C™ macho, longitud aprox. 100 cm
- Cable USB-C™ macho a USB Tipo-A macho, longitud aprox. 100 cm (fuente de alimentación)
- Manual del usuario

### Instrucciones de seguridad

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

### Hardware Instalación

**Nota:** Para la instalación del hardware, todos los dispositivos deben estar apagados.

1. Conecte el cable DisplayPort entre la salida DisplayPort de la computadora y la entrada DisplayPort del KVM.
2. Conecte el cable USB 5 Gbps al puerto USB-A de la computadora y al puerto USB-C™ ascendente del KVM.
3. Conecte el monitor DisplayPort a la salida DisplayPort del KVM.
4. Enchufe el cable de alimentación USB a un puerto USB Tipo-A o fuente de alimentación.
5. Ahora conecte los cables del mouse y del teclado al multiplexor KVM.
6. Conecte otros dispositivos USB al concentrador USB 5 Gbps si es necesario.
7. Encienda todos los dispositivos conectados.

### Funcionamiento

Al usar el botón en la parte superior, puede cambiar entre las diferentes fuentes de video.



---

## Systémové požadavky

- PC s DisplayPort samicí + USB Typ-A samicí
- Monitor nebo TV s DisplayPort konektorem
- DisplayPort kabel
- Napájecí zdroj s volným portem USB Typ-A samice

## Obsah balení

- KVM switch s USB
- 2 x kabel USB 5 Gbps Typ-A samec na USB 5 Gbps USB-C™ samec, délka cca. 100 cm
- Kabel USB-C™ samec na USB Typ-A samec, délka cca. 100 cm (napájení)
- Uživatelská příručka

## Bezpečnostní pokyny

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

## Instalace hardware

**Poznámka:** Pro instalaci hardwaru musí být všechna zařízení vypnuta.

1. Připojte kabel DisplayPort mezi výstupem DisplayPort počítače a DisplayPort vstupem KVM.
2. Připojte kabel USB 5 Gbps k portu USB-A počítače a upstream portu USB-C™ KVM.
3. Připojte monitor DisplayPort k výstupu DisplayPort KVM.
4. Zapojte USB napájecí kabel do portu USB Typ-A nebo napájecího zdroje.
5. Nyní propojte kabely myši a klávesnice se switchem KVM.
6. Připojte další zařízení USB k rozbočovači USB 5 Gbps pokud je to nutné.
7. Zapněte všechna připojená zařízení.

## Operace

Pomocí tlačítka nahoře můžete přepínat mezi různými zdroji videa.





### **Wymagania systemowe**

- Komputer PC z żeńskim gniazdem DisplayPort + żeńskim USB Typ-A
- Monitor lub telewizor ze złączem DisplayPort
- DisplayPort kabel
- Źródło zasilania z wolnym gniazdem żeńskim USB Typ-A

### **Zawartość opakowania**

- Przełącznik KVM ze złączem USB
- 2 x przewód z wtykiem męskim USB 5 Gbps Typ-A na wtyk męski USB 5 Gbps USB-C™, długość ok. 100 cm
- Przewód USB-C™, męski na USB Typu-A, męski, długości ok. 100 cm (zasilanie)
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

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

### **Instalacja sprzętu**

**Uwaga:** Podczas instalacji urządzenia, wszystkie urządzenia powinny być wyłączone.

1. Połączyć kabel DisplayPort pomiędzy wyjściem DisplayPort komputera a wejściem DisplayPort KVM.
2. Połączyć kabel USB 5 Gbps do portu USB-A komputera i do portu USB-C™ KVM.
3. Połączyć monitor DisplayPort do wyjścia DisplayPort KVM.
4. Podłączyć przewód zasilający USB do portu USB Typ-A lub zasilacz sieciowy.
5. Teraz podłączyć kabel myszy i klawiatury do switcha KVM.
6. Połączyć urządzenia USB z hubem USB 5 Gbps gdy potrzeba.
7. Włączyć wszystkie podłączone urządzenia.

### **Obsługa**

Przełączanie między różnymi źródłami wideo odbywa się po naciśnięciu przycisku na górze.



### **Requisiti di sistema**

- PC con DisplayPort femmina + USB Tipo-A femmina
- Monitor o TV con interfaccia DisplayPort
- Cavo DisplayPort
- Fonte di alimentazione con una porta libera USB Tipo-A femmina

### **Contenuto della confezione**

- Switch KVM con USB
- 2 x cavo USB 5 Gbps Tipo-A maschio per USB 5 Gbps USB-C™ maschio, lunghezza ca. 100 cm
- Cavo USB-C™ maschio - USB Tipo-A maschio, lunghezza ca. 100 cm (alimentatore)
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

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

### **Installazione dell'hardware**

**Nota:** Per l'installazione dell'hardware, tutti i dispositivi devono essere spenti.

1. Collegare il cavo DisplayPort tra l'uscita DisplayPort del computer e l'ingresso DisplayPort del KVM.
2. Collegare il cavo USB 5 Gbps alla porta USB-A del computer e alla porta USB-C™ a monte del KVM.
3. Collegare il monitor DisplayPort all'uscita DisplayPort del KVM.
4. Collegare il cavo di alimentazione USB a una porta USB Tipo-A o all'alimentazione.
5. Ora collegare i cavi del mouse e della tastiera allo switch KVM.
6. Se necessario, collegare altri dispositivi USB all'hub USB 5 Gbps.
7. Accendere tutti i dispositivi collegati.

### **Funzionamento**

Utilizzando il pulsante superiore si può passare tra le diverse sorgenti video.



### Systemkrav

- PC med DisplayPort (hona) + USB Typ-A (hona)
- Bildskärm eller TV med DisplayPort-kontakt
- DisplayPort kabel
- Strömkälla med en ledig USB Typ-A-ingång (hona)

### Paketets innehåll

- KVM-brytare med USB
- 2 x USB 5 Gbps-kabel Typ A (hane) till USB 5 Gbps USB-C™ (hane), längd ca 100 cm
- Kabeln USB-C™ (hane) till USB Typ-A (hane), längd ca 100 cm (strömtillförsel)
- Bruksanvisning

### Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### Hårdvaruinstallation

**Obs:** För installation av hårdvara måste alla enheter vara avstängda.

1. Anslut DisplayPort-kabeln mellan DisplayPort-uttaget på datorn och DisplayPort-anslutningen på KVM-switchen.
2. Anslut USB 5 Gbps-kabeln till USB-A-porten på datorn och till USB-C™-porten på KVM-switchen.
3. Anslut DisplayPort-skärmen till DisplayPort-uttaget på KVM-switchen.
4. Anslut USB-strömkabeln till en USB Typ-A-port eller strömförsörjning.
5. Anslut nu kablarna för musen och tangentbordet till KVM-switchen.
6. Anslut övriga USB-enheter till USB 5 Gbps-hubben, om nödvändigt.
7. Slå på alla anslutna enheter.

### Drift

Du kan växla mellan olika videokällor med hjälp av knappen på ovansidan.



### **Cerinte de sistem**

- PC cu DisplayPort mamă + USB tip A-mamă
- Monitor sau televizor cu interfață DisplayPort
- Cablu DisplayPort
- Sursă de alimentare cu un port USB liber de tip-A mamă

### **Pachetul contine**

- Comutator KVM cu USB
- 2 x cablu USB 5 Gbps Tip-A tată la USB 5 Gbps USB-C™ tată, lungime aprox. 100 cm
- Cablu USB-C™ tată la USB Tip-A tată, lungime aprox. 100 cm (alimentare)
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

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

### **Instalarea componentelor hardware**

**Notă:** Pentru instalarea hardware-ului, toate dispozitivele ar trebui să fie oprite.

1. Conectați cablul DisplayPort între ieșirea DisplayPort a computerului și intrarea DisplayPort a KVM.
2. Conectați cablul USB 5 Gbps la portul USB-A al calculatorului și la portul USB-C™ din amonte al KVM.
3. Conectați monitorul DisplayPort la ieșirea DisplayPort a KVM.
4. Conectați cablul de alimentare USB la un port USB Tip-A sau la o sursă de alimentare.
5. Acum conectați cablurile mouse-ului și tastaturii la comutatorul KVM.
6. Conectați alte dispozitive USB la Hub USB 5 Gbps, dacă este necesar.
7. Activați toate dispozitivele conectate.

### **Funcționarea**

Folosind butonul din partea de sus, puteți comuta între diferite surse video.



### **Rendszerkövetelmények**

- Személyi számítógép any a DisplayPorttal + USB A-típusú any a
- Monitor vagy televízió DisplayPort-csatlakozóval
- DisplayPort kábel
- Áramforrás egy szabad USB A-típusú any a csatlakozó

### **A csomag tartalma**

- KVM kapcsoló USB
- 2 x kábel USB 5 Gbps, A-típusú csatlakozódugóval és USB 5 Gbps-s, USB-C™-típusú csatlakozódugóval, hossza kb. 100 cm
- Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB A-típusú csatlakozódugóval, hossza kb. 100 cm (tápellátás)
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

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

### **Hardvertelepítés**

**Megjegyzés:** A hardver összeszereléséhez minden eszközt ki kell kapcsolni.

1. Csatlakoztassa a DisplayPort kábelt a számítógép DisplayPort kimenete és a KVM DisplayPort bemenete közé.
2. Csatlakoztassa az USB 5 Gbps kábelt a számítógép USB-A portjához és a KVM USB-C™ upstream portjához.
3. Csatlakoztassa a DisplayPort monitorot a KVM DisplayPort kimenetéhez.
4. Csatlakoztassa az USB-tápkábelt egy USB A-típusú portba vagy az áramforráshoz.
5. Most kösse össze az egér és a klaviatúra kábeleit a KVM kapcsolóhoz.
6. Csatlakoztasson más USB eszközöket az USB 5 Gbps Hub-hoz, ha szükséges.
7. Kapcsolja be az összes csatlakoztatott eszközt.

### **Működés**

A képernyő felső részén található gomb segítségével válthat a különböző videó források között.



### **Preduvjeti sustava**

- Računalo s DisplayPort ulazom ženski + USB Tipa-A ženski
- Monitor ili TV s DisplayPort priključkom
- DisplayPort kabel
- Izvor napajanja preko slobodnog USB Tip-A ženskog ulaza

### **Sadržaj pakiranja**

- KVM preklopnik s USB
- 2 x kabel USB 5 Gbps Tipa-A muški u USB 5 Gbps USB-C™ muški, duljina oko 100 cm
- Kabel USB-C™ muški na USB Tipa-A muški, duljina oko 100 cm (dovod napajanja)
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

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

### **Ugradnja hardvera**

**Napomena:** Kod instalacije hardvera treba isključiti sve uređaje.

1. Spojite DisplayPort kabel između DisplayPort izlaza računala i DisplayPort ulaza KVM-a.
2. Spojite USB 5 Gbps kabel na USB-A ulaz računala i na USB-C™ uzlazni priključak KVM-a.
3. Spojite DisplayPort monitor na DisplayPort izlaz KVM-a.
4. Ukopčajte USB kabel napajanja na USB Tipa-A ili izvor napajanja.
5. Sada spojite kabele miša i tipkovnice na KVM sklopku.
6. Po potrebi, spojite druge USB uređaje na USB 5 Gbps konzentator.
7. Uključite sve priključene uređaje.

### **Rad**

Gumbom na vrhu možete prespajati između raznih videoizvora.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- PC με θηλυκή DisplayPort + θηλυκό USB Τύπου-A
- Οθόνη ή τηλεόραση με σύνδεσμο DisplayPort
- Καλώδιο DisplayPort
- Παροχή ρεύματος μέσω ελεύθερης θηλυκής θύρας USB Τύπου-A

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Διακόπτης KVM με διεπαφή USB
- 2 x καλώδιο USB 5 Gbps τύπου-A αρσενικό σε USB 5 Gbps USB-C™ αρσενικό, μήκους περ. 100 cm
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό σε USB Τύπου-A αρσενικό, μήκους περ. 100 cm (παροχή ρεύματος)
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

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

### **Εγκατάσταση υλικού**

**Σημείωση:** Για την εγκατάσταση του υλικού, όλες οι συσκευές πρέπει να είναι απενεργοποιημένες.

1. Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort ανάμεσα στην έξοδο DisplayPort του υπολογιστή και την είσοδο DisplayPort του KVM.
2. Συνδέστε το καλώδιο USB 5 Gbps στη θύρα USB-A του υπολογιστή και την θύρα ανεβάσματος USB-C™ του KVM.
3. Συνδέστε την οθόνη DisplayPort στην έξοδο DisplayPort του KVM.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB με μια θύρα USB Τύπου-A ή με τροφοδοσία ρεύματος.
5. Τώρα συνδέστε τα καλώδια του ποντικιού και του πληκτρολογίου στον διακόπτη KVM.
6. Συνδέστε άλλες συσκευές USB στον κόμβο USB 5 Gbps εάν είναι απαραίτητο.
7. Ενεργοποιείτε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές.

### **Λειτουργία**

Με τη χρήση του πληκτρού στο πάνω μέρος, μπορείτε να εναλλαχθείτε ανάμεσα σε διαφορετικές πηγές βίντεο.

## 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\\_18646/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_18646/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.



FR

Cet appareil et  
ses accessoires  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



FR

MANUAL  
À DÉPOSER DANS  
LE BAC DE TRI

