

 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

USB-C™ KVM Switch to HDMI and DisplayPort with USB 2.0





Description

This KVM switch by Delock is a convenient solution for connecting two computers with USB-C™ DP Alt Mode output to one HDMI and one DisplayPort monitor. Two monitors can be operated simultaneously at the outputs. By using the button you can switch between both computers.

Peripheral devices

Furthermore, three USB 2.0 ports for mouse and keyboard or USB storage can be connected.

Multi-Stream Transport (MST)

The product is a Multi-Stream Transport (MST) hub and supports the extended desktop configuration of DisplayPort. In Windows, the connected monitors are controlled individually, and can be combined into one large display.

Specification

- Connectors:

Input:

2 x USB Type-C™ (DP Alt Mode) female

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

Output:

1 x HDMI-A female

1 x DisplayPort female

3 x USB 2.0 Type-A female

- Switch button

- LED indicator for source

- Maximum resolution (depending on the system and the connected hardware):

1 display: up to 7680 x 4320 @ 30 Hz

2 displays: up to 3840 x 2160 @ 60 Hz

- Functions: Mirrored or Extended (Windows only)

- Metal housing

- Colour: anthracite

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



System requirements

- PC or laptop with a free USB Type-C™ port and DisplayPort alternate mode or
- PC or laptop with a free Thunderbolt™ 3 port
- Monitor or TV with HDMI connector
- HDMI cable
- 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-C™ male to USB-C™ male, length ca. 80 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 included USB-C™ cable to the switch (PC1 / PC2) and connect this cable to your USB-C™ video source.
2. Connect the DisplayPort monitor to the DisplayPort output of the KVM.
Optional: Connect the HDMI monitor to the HDMI output of the KVM.
3. Plug in the USB power cable to a USB Type-A port or power supply.
4. Now connect the cables of the mouse and keyboard to the KVM switch.
5. Connect other USB devices to the USB 2.0 Hub if necessary.
6. Turn on all connected devices.

Operation

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



English

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.



Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode oder
- PC oder Notebook mit einem freien Thunderbolt™ 3 Port
- Monitor oder TV mit HDMI Anschluss
- HDMI Kabel
- 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-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker, Länge ca. 80 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 das beigelegte USB-C™ Kabel an den Umschalter an (PC1 / PC2) und verbinden dieses Kabel mit Ihrer USB-C™ Videoquelle.
2. Verbinden Sie den DisplayPort Monitor mit dem DisplayPort Ausgang des KVM.
Optional: Verbinden Sie den HDMI Monitor mit dem HDMI Ausgang des KVM.
3. Schließen Sie das USB Power Kabel an einen USB Typ-A Port oder an ein Netzteil an.
4. Verbinden Sie nun die Kabel der Maus und der Tastatur mit dem KVM Switch.
5. Verbinden Sie weitere USB Geräte mit dem USB 2.0 Hub, falls gewünscht.
6. Schalten Sie alle verbundenen Geräte ein.

Bedienung

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



Configuration système requise

- PC ou ordinateur portable avec un port USB Type-C™ libre et le mode DisplayPort Alternate ou
- PC ou ordinateur portable avec un port Thunderbolt™ 3 libre
- Moniteur ou télévision avec connecteur HDMI
- Câble HDMI
- 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-C™ mâle vers USB-C™ mâle, longueur env. 80 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 un câble USB-C™ à l'interrupteur (PC1 / PC2) et brancher ce câble à votre source vidéo USB-C™.
2. Connecter le moniteur DisplayPort à la sortie DisplayPort du KVM.
Option : Connecter le moniteur HDMI à la sortie HDMI du KVM.
3. Branchez le câble d'alimentation USB dans un port USB Type-A ou une alimentation électrique.
4. Maintenant, brancher les câbles de la souris et du clavier à l'interrupteur KVM.
5. Connecter les autres appareils USB au Hub USB 2.0 le cas échéant.
6. Allumer tous les appareils connectés.

Fonctionnement

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



Requisitos del sistema

- Equipo de sobremesa portátil con un puerto USB Type-C™ y modo alternativo DisplayPort o
- Equipo de sobremesa o portátil con un puerto Thunderbolt™ 3 disponible
- Monitor o TV con conector HDMI
- Cable HDMI
- 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-C™ macho a USB-C™ macho, longitud aprox. 80 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 USB-C™ incluido al multiplexor (PC1 / PC2) y conecte este cable a su fuente de vídeo USB-C™.
2. Conecte el monitor DisplayPort a la salida DisplayPort del KVM.
Opcional: Conecte el monitor HDMI a la salida HDMI del KVM.
3. Enchufe el cable de alimentación USB a un puerto USB Tipo-A o fuente de alimentación.
4. Ahora conecte los cables del mouse y del teclado al multiplexor KVM.
5. Conecte otros dispositivos USB al concentrador USB 2.0 si es necesario.
6. Encienda todos los dispositivos conectados.

Funcionamiento

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



Systémové požadavky

- PC nebo notebook s volným portem USB Type-C™ a alternativním modem DisplayPort nebo
- PC nebo notebook s volným portem Thunderbolt™ 3
- Monitor nebo TV s HDMI konektorem
- HDMI kabel
- 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-C™ samec na USB-C™ samec, délka cca. 80 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 ke switchi (PC1 / PC2) dodaný kabel USB-C™, který dále připojte ke svému zdroji videosignálu USB-C™.
2. Připojte monitor DisplayPort k výstupu DisplayPort KVM.
Volitelně: Připojte monitor HDMI k výstupu HDMI KVM.
3. Zapojte USB napájecí kabel do portu USB Typ-A nebo napájecího zdroje.
4. Nyní propojte kabely myši a klávesnice se switchem KVM.
5. Připojte další zařízení USB k rozbočovači USB 2.0 pokud je to nutné.
6. Zapněte všechna připojená zařízení.

Operace

Pomocí tlačítka nahoře můžete přepínat mezi různými zdroji videa.



Wymagania systemowe

- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Type-C™ oraz trybem alternatywnym DisplayPort lub
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem Thunderbolt™ 3
- Monitor lub telewizor ze złączem HDMI
- Kabel HDMI
- 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 USB-C™, męski na USB-C™, męski, długości ok. 80 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. Podłączyć załączony kabel USB-C™ do przełącznika (PC1 / PC2) i podłączyć ten kabel do źródła USB-C™ video.
2. Połączyć monitor DisplayPort do wyjścia DisplayPort KVM.
Opcjonalne: Połączyć monitor HDMI do wyjścia HDMI KVM.
3. Podłączyć przewód zasilający USB do portu USB Typ-A lub zasilacz sieciowy.
4. Teraz podłączyć kabel myszy i klawiatury do switcha KVM.
5. Połączyć urządzenia USB z hubem USB 2.0 gdy potrzeba.
6. Włączyć wszystkie podłączone urządzenia.

Obsługa

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



Requisiti di sistema

- PC o laptop con porta USB Type-C™ e modalità alternata DisplayPort o
- PC o laptop con porta Thunderbolt™ 3 libera
- Monitor o TV con interfaccia HDMI
- Cavo HDMI
- 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-C™ maschio - USB-C™ maschio, lunghezza ca. 80 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 USB-C™ incluso allo switch (PC1 / PC2) e collegare questo cavo alla sorgente video USB-C™.
2. Collegare il monitor DisplayPort all'uscita DisplayPort del KVM. Facoltativo: Collegare il monitor HDMI all'uscita HDMI del KVM.
3. Collegare il cavo di alimentazione USB a una porta USB Tipo-A o all'alimentazione.
4. Ora collegare i cavi del mouse e della tastiera allo switch KVM.
5. Se necessario, collegare altri dispositivi USB all'hub USB 2.0.
6. Accendere tutti i dispositivi collegati.

Funzionamento

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



Systemkrav

- Stationär eller bärbar PC med en ledig USB Type-C™-port och alternativt DisplayPort-läge eller
- Stationär eller bärbar dator med en ledig Thunderbolt™ 3-port
- Bildskärm eller TV med HDMI-kontakt
- HDMI-sladd
- 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 Kabeln USB-C™ (hane) till USB-C™ (hane), längd ca 80 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 den medföljande valbar USB-C™-kabeln till switchen (PC1 / PC2) och anslut kabeln till din USB-C™-videokälla.
2. Anslut DisplayPort-skärmen till DisplayPort-uttaget på KVM-switchen. Valfritt: Anslut HDMI-skärmen till HDMI-uttaget på KVM-switchen.
3. Anslut USB-strömkabeln till en USB Typ-A-port eller strömförsörjning.
4. Anslut nu kablarna för musen och tangentbordet till KVM-switchen.
5. Anslut övriga USB-enheter till USB 2.0-hubben, om nödvändigt.
6. Slå på alla anslutna enheter.

Drift

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



Cerinte de sistem

- PC sau laptop cu un port USB Type-C™ liber și DisplayPort alternate mode sau
- PC sau laptop cu un port Thunderbolt™ 3 liber
- Monitor sau televizor cu interfață HDMI
- Cablu HDMI
- 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-C™ tată la USB-C™ tată, lungime aprox. 80 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 USB-C™ inclus la comutator (PC1 / PC2) și conectați acest cablu la sursa video USB-C™.
2. Conectați monitorul DisplayPort la ieșirea DisplayPort a KVM.
Opțional: Conectați monitorul HDMI la ieșirea HDMI a KVM.
3. Conectați cablul de alimentare USB la un port USB Tip-A sau la o sursă de alimentare.
4. Acum conectați cablurile mouse-ului și tastaturii la comutatorul KVM.
5. Conectați alte dispozitive USB la Hub USB 2.0, dacă este necesar.
6. Activați toate dispozitivele conectate.

Funcționarea

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



Rendszerkövetelmények

- Asztali vagy hordozható számítógép szabad USB Type-C™ porttal és DisplayPort váltakozó móddal vagy
- Asztali vagy hordozható számítógép szabad Thunderbolt™ 3 porttal
- Monitor vagy televízió HDMI-csatlakozóval
- HDMI-kábel
- Monitor vagy televízió DisplayPort-csatlakozóval
- DisplayPort kábel
- Áramforrás egy szabad USB A-típusú anya csatlakozó

A csomag tartalma

- KVM kapcsoló USB
- 2 x Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB-C™ csatlakozódugóval, hossza kb. 80 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. Kösse össze a mellékelt USB-C™ kábellel a kapcsolót (PC1 / PC2) és az Ön USB-C™ video forrását.
2. Csatlakoztassa a DisplayPort monitorot a KVM DisplayPort kimenetéhez. Lehetséges: Csatlakoztassa a HDMI monitorot a KVM HDMI kimenetéhez.
3. Csatlakoztassa az USB-tápkábelt egy USB A-típusú portba vagy az áramforráshoz.
4. Most kösse össze az egér és a klaviatúra kábeleit a KVM kapcsolóhoz.
5. Csatlakoztasson más USB eszközöket az USB 2.0 Hub-hoz, ha szükséges.
6. Kapcsolja be az összes csatlakoztatott eszközt.

Működés

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



Preduvjeti sustava

- Stolno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom USB Type-C™ i alternativnim načinom rada DisplayPort ili
- Stolno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom Thunderbolt™ 3
- Monitor ili TV s HDMI priključkom
- HDMI kabel
- 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-C™ muški na USB-C™ muški, duljina oko 80 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 isporučeni USB-C™ kabel na sklopku (PC1 / PC2) i spojite ovaj kabel na svoj USB-C™ video izvor.
2. Spojite DisplayPort monitor na DisplayPort izlaz KVM-a.
Opcija: Spojite HDMI monitor na HDMI izlaz KVM-a.
3. Ukopčajte USB kabel napajanja na USB Tipa-A ili izvor napajanja.
4. Sada spojite kabele miša i tipkovnice na KVM sklopku.
5. Po potrebi, spojite druge USB uređaje na USB 2.0 konzentator.
6. Uključite sve priključene uređaje.

Rad

Gumbom na vrhu možete prespajati između raznih videoizvora.



Απαιτήσεις συστήματος

- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB Type-C™ και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα Thunderbolt™ 3
- Οθόνη ή τηλεόραση με σύνδεσμο HDMI
- Καλώδιο HDMI
- 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-C™ αρσενικό σε USB-C™ αρσενικό, μήκους περ. 80 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 συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο USB-C™ στον διακόπτη (PC1 / PC2) και συνδέστε αυτό το καλώδιο στην παροχή βίντεο USB-C™ σας.
2. Συνδέστε την οθόνη DisplayPort στην έξοδο DisplayPort του KVM. Προαιρετικά: Συνδέστε την οθόνη HDMI στην έξοδο HDMI του KVM.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB με μια θύρα USB Τύπου-A ή με τροφοδοσία ρεύματος.
4. Τώρα συνδέστε τα καλώδια του ποντικιού και του πληκτρολογίου στον διακόπτη KVM.
5. Συνδέστε άλλες συσκευές USB στον κόμβο USB 2.0 εάν είναι απαραίτητο.
6. 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_11485/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.

