

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_61066/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 primary 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.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

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

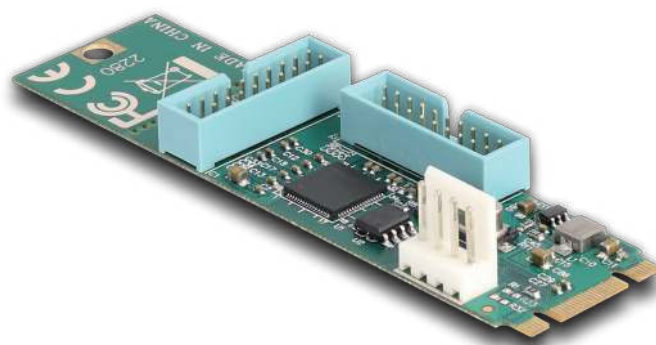
No part of this user's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 07/2024

DELLOCK®
we move the world

	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

M.2 to 4 x USB 5 Gbps Converter



Product-No: 61066
User manual no: 61066-a
www.delock.com



Description

This converter by Delock expands the system by four USB 5 Gbps Type-A female ports, which can be lead out via the slot bracket.

Technical details

- Connectors:
 - 1 x M.2 key B+M male
 - 4 x USB 5 Gbps Type-A female
 - 1 x Floppy 4 pin power plug (optional for power supply)
- Chipset: Renesas uPD720202
- Interface: PCIe
- Form factor: M.2 2280
- Suitable for M.2 slot with key M or B+M based on PCIe
- Data transfer rate up to 5 Gbps
- Bootable
- Dimensions (LxWxH): ca. 80 x 22 x 17 mm



English

System requirements

- Linux Kernel 6.2 or above
- Windows 10/10-64/11
- A free M.2 key M or key B slot
- Power supply with a free 4 pin power connector

Package content

- Converter
- 2 x connecting cable USB pin header female to 2 x USB Type-A female, length ca. 50 cm
- Power cable, length ca. 20 cm
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-static electricity when installing the product

Hardware Installation

Note:

Make sure your M.2 slot supports PCIe.

If your motherboard doesn't supply power to the M.2 slot, you need to provide the power supply.

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Connect the USB cables to the module.
4. If you want to lead out the USB ports, please remove the slot brackets from the required slot. Fix the slot brackets to the case.
5. Insert the module into a free M.2 slot and screw the module.
6. Now connect your USB devices to the module.
7. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

Driver Installation

1. When the installation of the device is finished, the driver will be automatically installed after you restart the computer.
2. You can now start to use the device.



Deutsch

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 6.2 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- Ein freier M.2 Key M oder Key B Slot
- Netzteil mit einem freien 4 Pin Stromanschluss

Packungsinhalt

- Konverter
- 2 x Anschlusskabel USB Pfostenbuchse zu 2 x USB Typ-A Buchse, Länge ca. 50 cm
- Stromkabel, Länge ca. 20 cm
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes

Hardwareinstallation

Hinweis:

Achten Sie darauf, dass Ihr M.2 Slot PCIe unterstützt.

Sollte Ihr Mainboard keinen Strom an den M.2 Slot liefern, so müssen Sie die Stromversorgung zur Verfügung stellen.

1. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse.
3. Schließen Sie die USB Kabel an das Modul an.
4. Wenn Sie die USB Schnittstellen nach außen führen wollen, so entfernen Sie die Slotbleche vom gewünschten freien Schacht. Schrauben Sie dann die Slotbleche am Gehäuse fest.
5. Stecken Sie das Modul in den freien M.2 Slot und schrauben Sie das Modul fest.
6. Verbinden Sie nun Ihre USB Geräte mit dem Modul.
7. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

Treiberinstallation

1. Nach dem Einbau des Gerätes wird nach dem Neustart der Treiber automatisch installiert.
2. Sie können nun das Gerät verwenden.



Français

Configuration système requise

- Linux Kernel 6.2 ou version ultérieure
- Windows 10/10-64/11
- Un emplacement M.2 touche M ou touche B libre
- Alimentation avec connecteur d'alimentation à 4 broches libre

Contenu de l'emballage

- Convertisseur
- 2 x câble de connexion USB tête à broche femelle vers 2 x USB Type-A femelle, longueur env. 50 cm
- Câble d'alimentation, longueur env. 20 cm
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Evitez l'électricité électrostatique lorsque vous installez le produit

Installation matérielle

Remarque :

Assurez-vous que l'emplacement M.2 prend en charge PCIe.

Si votre carte-mère n'alimente pas la prise M.2, vous devez l'alimenter.

1. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Connectez les câbles USB au module.
4. Si vous souhaitez sortir les ports USB, veuillez retirer les supports d'emplacement de l'emplacement souhaité. Fixez les supports d'emplacement au boîtier.
5. Insérez le module dans une fente M.2 libre et vissez le module.
6. À présent, connectez vos appareils USB au module.
7. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.

Installation du pilote

1. Lorsque l'installation du périphérique est terminée, le pilote est installé automatiquement après redémarrage de l'ordinateur.
2. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Español

Requisitos del sistema

- Linux Kernel 6.2 o superior
- Windows 10/10-64/11
- Una ranura M.2 clave M o clave B disponible
- Fuente de alimentación con un conector de alimentación de 4 contactos libre

Contenido del paquete

- Convertidor
- 2 x cable de conexión conector de clavija USB hembra a 2 x USB Tipo-A hembra, longitud aprox. 50 cm
- Cable de alimentación, longitud aprox. 20 cm
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad antiestática al instalar el producto

Hardware Instalación

Nota:

Asegúrese de que la ranura M.2 admite PCIe.

Si su tarjeta madre no suministra alimentación a la ranura M.2, necesita suministrarle alimentación.

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Conecte los cables USB al módulo.
4. Si desea sacar los puertos USB, quite los soportes de ranura de la ranura requerida. Fije los soportes de ranura a la carcasa.
5. Inserte el modelo en una ranura M.2 disponible y atorníllelo.
6. Ahora conecte los dispositivos USB al módulo.
7. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.

Instalación del controlador

1. Cuando la instalación del dispositivo haya terminado, el controlador se instalará automáticamente después de reiniciar el equipo.
2. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



České

Systémové požadavky

- Linux Kernel 6.2 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- Jeden volný slot M.2 key M nebo key B
- Napájení s volným 4 pinovým napájecím konektorem

Obsah balení

- Převodník
- 2 x spojovací kabel ze zásuvkové pinové hlavy USB na 2 x USB zásuvky Typ-A, délky cca. 50 cm
- Napájecí kabel, délka cca. 20 cm
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci produktu se vyvarujte antistatické elektřině

Instalace hardware

Poznámka:

Ujistěte se, že váš slot M.2 podporuje PCIe.

Pokud vaše základní deska nepodporuje napájení slotu M.2, je třeba zajistit napájecí zdroj.

1. Vypněte PC a odpojte přírodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Připojte USB kabely k modulu.
4. Jestli chcete vyvést USB porty, odstraňte prosím záslepky z požadovaných slotů. Připevněte záslepky k case.
5. Zasuňte modul do volného M.2 slotu a přišroubujte.
6. Nyní připojte vaše USB zařízení k modulu.
7. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.

Instalace ovladače

1. Po dokončení instalace hardwaru se driver nainstaluje automaticky. Poté restartujte počítač.
2. Zařízení můžete začít používat.



Polsku

Wymagania systemowe

- Linux Kernel 6.2 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- Jedno wolne gniazdo M.2 z kluczem M lub B
- Zasilacz z wolnym 4-pinowym złączem zasilania

Zawartość opakowania

- Konwerter
- 2 x kabel połączeniowy z żeńską listwą pinową USB na 2 x żeńskie złącze USB Typu-A, długość ok. 50cm
- Kabel zasilający, długość ok. 20 cm
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji produktu należy unikać elektryczności statycznej

Instalacja sprzętu

Uwaga:

Upewnij się, że gniazdo M.2 obsługuje PCIe.

Jeśli płyta główna nie obsługuje zasilania gniazda M.2, należy dostarczyć zasilanie oddzielnie.

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Podłącz przewody USB do modułu.
4. Jeżeli porty USB mają być wyprowadzone, zdejmij obudowy gniazd z odpowiednich gniazd. Przymocuj obudowy gniazd do obudowy komputera.
5. Włóż moduł do wolnego złącza M.2 i przykręć go.
6. Podłącz urządzenia USB do modułu.
7. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.

Instalacja sterownika

1. Po zainstalowaniu urządzenia, sterownik zainstaluje się automatycznie po restarcie komputera.
2. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Italiano

Requisiti di sistema

- Linux Kernel 6.2 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- Uno slot M.2 chiave M o B disponibile
- Alimentatore con un connettore di alimentazione a 4 pin disponibile

Contenuto della confezione

- Convertitore
- 2 x cavo di collegamento USB pin header femmina a 2 x USB Tipo-A femmina, lunghezza ca. 50 cm
- Cavo di alimentazione, lunghezza ca. 20 cm
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione del prodotto

Installazione dell'hardware

Nota:

Assicurarsi che lo slot M.2 supporti PCIe.

Se la Scheda madre non alimenta lo slot M. 2, è necessario fornire l'alimentazione.

1. Spegner il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Collegare i cavi USB al modulo.
4. Se si desidera estrarre le porte USB, si prega di rimuovere le staffe dello slot dallo slot in questione. Fissare le staffe dello slot alla custodia.
5. Inserire il modulo in uno slot M.2 disponibile e avvitare il modulo.
6. Quindi collegare i dispositivi USB al modulo.
7. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

Installazione del driver

1. Al termine dell'installazione del dispositivo, il driver viene automaticamente installato al riavvio del computer.
2. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Svenska

Systemkrav

- Linux Kernel 6.2 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- En ledig M.2 M- eller B-nyckelplats
- Strömförsörjning med en ledig 4-stifts strömanslutning

Paketets innehåll

- Omvandlare
- 2 x anslutningskabel USB-polhuvud hona till 2 x USB Typ-A hona, längd ca 50 cm
- Strömsladd, längd ca 20 cm
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar produkten

Hårdvaruinstallation

Obs:

Se till att din M.2-kortplats stöder PCIe.

Om ditt moderkort inte ger ström till M.2-uttaget måste du ombesörja strömförsörjningen.

1. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
2. Öppna höljet.
3. Anslut de USB kablarna till modulen.
4. Om du vill leda ut de USB portar, ta bort kortplatserna från deras avsedda plats. Fixera kortplatserna till höljet.
5. Anslut modulen till en ledig M.2-plats och skruva fast modulen.
6. Anslut nu dina USB enheter till modulen.
7. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.

Installation av drivrutiner

1. När installationen an enheten är klar kommer drivrutinen att automatiskt installeras när du startar om datorn.
2. Du kan nu börja använda enheten.



Română

Cerinte de sistem

- Linux Kernel 6.2 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- O fantă M.2 cu cheie tip M sau cu cheie tip B liberă
- Sursă de alimentare cu un conector de alimentare cu 4 pini liber

Pachetul contine

- Convertizor
- 2 x cablu de conectare USB antet pin mamă la 2 x USB Tip-A mamă, lungime aprox. 50 cm
- Cablu de alimentare, lungime aprox. 20 cm
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați produsului

Instalarea componentelor hardware

Notă:

Asigurați-vă că fanta M.2 acceptă PCIe.

Dacă placa dvs. de bază nu furnizează energie pentru slotul M.2, trebuie să furnizați sursa de alimentare.

1. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carcasa.
3. Conectați cablurile USB la modul.
4. Dacă doriți să scoateți porturile USB, eliminați consolele de slot din slotul necesar. Fixați consolele de fixare în carcasă.
5. Introduceți modulul într-o fantă M.2 liberă și înșurubați modulul.
6. Acum, conectați dispozitivele USB la modul.
7. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

Instalarea driverului

1. Atunci când instalarea dispozitivului este finalizată, driverul va fi instalat automat după ce reporniți computerul.
2. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



Magyar

Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 6.2 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- Egy szabad M.2 aljzat M vagy B nyílással
- Tápegység egy szabad 4 érintkezős tápcsatlakozóval

A csomag tartalma

- Átalakító
- 2 x csatlakozó kábel USB tűfejes anya - 2 x A-típusú USB anya, hossza kb. 50 cm
- Tápkábel, hosszúsága kb. 20 cm
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a termék üzembe helyezése közben

Hardvertelepítés

Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy az M.2 aljzat támogatja a PCIe használatát.

Ha az alaplap nem biztosítja az M.2 kártyahely tápellátását, külön kell biztosítani azt.

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Csatlakoztassa a USB kábeleket a modulhoz.
4. Ha szeretné kivezetni a USB portokat, távolítsa el a nyíláskereteket a szükséges nyílásról. Rögzítse a nyíláskereteket a házhoz.
5. Helyezze be a modult egy szabad M.2-nyílásba, és rögzítse csavarral.
6. Ezután csatlakoztassa a USB készülékeket a modulhoz.
7. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.

Illesztőprogram telepítése

1. Az eszköz telepítése végén automatikusan megtörténik az illesztőprogram telepítése a számítógép újraindítása után.
2. Most már használatba veheti az eszközt.



Hrvatski

Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 6.2 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- Jedan slobodan M.2 utor s ključem M ili ključem B
- Izvor napajanja sa slobodnim priključkom za napajanje s 4 kontakta

Sadržaj pakiranja

- Pretvarač
- 2 x spojni kabel USB zatična glava ženski na 2 x USB Tip-A ženski, duljina oko 50 cm
- Kabel napajanja, duljina oko 20 cm
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštittite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet kod ugradnje proizvoda

Ugradnja hardvera

Napomena:

Provjerite podržava li M.2 utor PCIe.

Ako vaša matična ploča ne napaja M.2 utor, morate omogućiti napajanje.

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Spojite USB kabele na modul.
4. Ako želite izvesti USB priključke, uklonite utorske nosače iz željenog utora. Pričvrstite utorske nosače na kućište.
5. Uložite modul u slobodni utor za M.2 i pričvrstite modul vijkom.
6. Zatim spojite USB uređaje na modul.
7. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.

Instalacija upravljačkog programa

1. Po dovršetku instalacije uređaja, upravljački program će se automatski instalirati nakon ponovnog pokretanja računala.
2. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



ελληνικά

Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 6.2 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- Μια ελεύθερη υποδοχή M.2 key M ή key B
- Τροφοδοσία ρεύματος με μία ελεύθερη υποδοχή ρεύματος 4 ακίδων

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας
- 2 x καλώδιο σύνδεσης με κεφαλή USB pin θηλυκό προς 2 x USB Τύπου-A θηλυκό, μήκους περ. 50 εκ.
- Καλώδιο τροφοδοσίας, μήκους περ. 20 cm
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε το προϊόν

Εγκατάσταση υλικού

Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή M.2 υποστηρίζει το PCIe.

Εάν η μητρική σας πλακέτα δεν παρέχει ρεύμα στην υποδοχή M.2, χρειάζεται εισεις να παρέχετε ρεύμα.

1. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το περίβλημα.
3. Συνδέστε τα USB καλώδια στη μονάδα.
4. Εάν θέλετε να βγάλετε έξω τις USB υποδοχές, αφαιρέστε τα bracket θυρών από την απαραίτητη θύρα. Στερεώστε τα bracket θυρών στη θήκη.
5. Εισάγετε τη μονάδα σε μια ελεύθερη θύρα M.2 και βιδώστε τη.
6. Τώρα συνδέστε τις USB συσκευές στη μονάδα.
7. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της συσκευής, η μονάδα θα εγκατασταθεί αυτόματα μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή.
2. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.