



we move the world



User manual



Mode d'emploi



Uživatelská příručka



Manuale utente



Manual de utilizare



Korisnički priručnik



Bedienungsanleitung



Manual del usuario



Instrukcja obsługi



Bruksanvisning

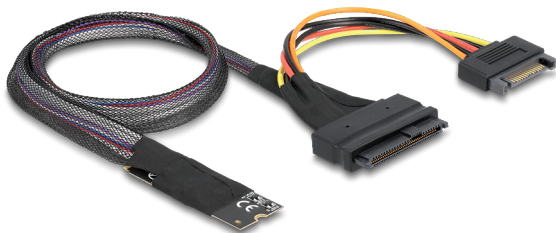


Használati utasítás



Εγχειρίδιο χρήστη

M.2 to SFF-8639 Adapter



Product-No: 62984
User manual no: 62984-a
www.delock.com



Description

This adapter by Delock can be used to connect a U.2 SSD directly to an M.2 slot in format 2260 e.g. on a motherboard.

Specification

- Connectors:
 - 1 x 67 pin M.2 key M male >
 - 1 x U.2 SFF-8639 female
 - 1 x SATA 15 pin power plug
- Interface: PCIe / NVMe
- Form factor: M.2 2260
- Compatible to PCI Express V4.0
- Bootable
- Supports NVM Express (NVMe)
- Length without connectors:
 - data cable ca. 50 cm
 - power cable ca. 15 cm

System requirements

- Linux Kernel 5.4 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- A free M.2 interface with key M

Package content

- Adapter
- 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.

1. Install the M.2 adapter into a free M.2 key M slot.
2. You can now connect a U.2 SSD to the U.2 connection (SFF-8639).
3. The power supply must be connected to the SATA power connector.

Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. The external drive will be recognized and you can start using the device immediately.

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 Adapter von Delock kann verwendet werden, um eine U.2 SSD direkt an einen M.2 Slot, z. B. auf einem Mainboard, im Format 2260 anzuschließen.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x 67 Pin M.2 Key M Stecker >
 - 1 x U.2 SFF-8639 Buchse
 - 1 x SATA 15 Pin Strom Stecker
- Schnittstelle: PCIe / NVMe
- Formfaktor: M.2 2260
- Kompatibel zu PCI Express V4.0
- Bootfähig
- Unterstützt NVM Express (NVMe)
- Länge ohne Anschlüsse:
 - Datenkabel ca. 50 cm
 - Stromkabel ca. 15 cm

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 5.4 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Eine freie M.2 Schnittstelle mit Key M

Packungsinhalt

- Adapter
- 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.

1. Installieren Sie den M.2 Adapter in einem freien M.2 Key M Slot.
2. An den U.2 Anschluss (SFF-8639) können Sie nun eine U.2 SSD anschließen.
3. Das Netzteil muss mit dem SATA Stromanschluss verbunden werden.

Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Das externe Laufwerk wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.

Support Delock

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

Aktuelle Produktinformationen finden Sie 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.

Stand: 10/2023



Configuration système requise

- Linux Kernel 5.4 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Une interface M.2 libre avec touche M

Contenu de l'emballage

- Adaptateur
- 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.

1. Installer l'adaptateur dans une fente disponible M.2 clé M.
2. Vous pouvez maintenant connecter un SSD U.2 à la connexion U.2 (SFF-8639).
3. L'alimentation doit être connectée à la prise SATA.

Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le lecteur externe est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.



Requisitos del sistema

- Linux Kernel 5.4 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Una interfaz M.2 disponible con clave M

Contenido del paquete

- Adaptador
- 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.

1. Instale el adaptador M.2 en una llave M.2 libre M.
2. Ahora puede conectar un SSD U.2 a la conexión U.2 (SFF-8639).
3. La fuente de alimentación debe estar conectada al conector de alimentación SATA.

Instalación del controlador

1. Encienda su PC.
2. La unidad externa será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.



Systémové požadavky

- Linux Kernel 5.4 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Volné rozhraní M.2 s klíčem M

Obsah balení

- Adaptér
- 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.

1. Nainstalujte M.2 adaptér do volného slotu M.2 key M.
2. Teď můžete připojit SSD U.2 k připojení U.2 (SFF-8639).
3. Tento napájecí zdroj musí být připojen k napájecímu konektoru SATA.

Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Je rozpoznán externí disk a můžete jej začít používat.



Wymagania systemowe

- Linux Kernel 5.4 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Wolne złącze M.2 w wypustem M

Zawartość opakowania

- Adapter
- 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.

1. Zainstalować adapter M.2 w wolnym gnieździe M.2 key M.
2. Można teraz podłączyć U.2 SSD do złącza U.2 (SFF-8639).
3. Zasilanie musi być podłączone do złącza zasilania SATA.

Instalacja sterownika

1. Wyłącz komputer.
2. Napęd zewnętrzny zostanie wykryty automatycznie i od razu można korzystać z urządzenia.



Requisiti di sistema

- Linux Kernel 5.4 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Un'interfaccia M.2 disponibile con key M

Contenuto della confezione

- Adattatore
- 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.

1. Installare l'adattatore M.2 in un tasto M.2 libero M slot.
2. Ora si può collegare un SSD U.2 alla connessione U.2 (SFF-8639).
3. L'alimentazione deve essere collegata al connettore di alimentazione SATA.

Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. L'unità esterna viene riconosciuta ed è possibile iniziare ad utilizzare immediatamente il dispositivo.



Systemkrav

- Linux Kernel 5.4 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Ett ledigt M.2-gränssnitt med key M

Paketets innehåll

- Adapter
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

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

Hårdvaruinstallation

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

1. Installera M.2-adaptorn i en ledig M.2 key M-ingång.
2. Du kan nu ansluta en U.2 SSD till U.2-anslutningen (SFF-8639).
3. Strömförsörjningen måste anslutas till SATA-strömanslutningen.

Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Den externa enheten kommer att hittas och du kan börja använda enheten omedelbart.



Cerinte de sistem

- Linux Kernel 5.4 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- O interfață M.2 liberă cu cheie M

Pachetul contine

- Adaptor
- 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.

1. Instalați adaptorul M.2 într-o tastă M.2 liberă M.
2. Acum puteți conecta un U.2 SSD la o conexiune U.2 (SFF-8639).
3. Sursa de alimentare trebuie conectată la conectorul de alimentare SATA.

Instalarea driverului

1. Porniți computerul.
2. Unitatea externă va fi recunoscută și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.



Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 5.4 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Egy szabad M.2 csatló M nyílással

A csomag tartalma

- Adapter
- 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.

1. Szerelje be az M.2 adaptert egy szabad M.2 kulcs M nyílásba.
2. Most már csatlakoztathatja az U.2 SSD-t az U.2 csatlakozóba (SFF-8639).
3. A tápellátást a SATA tápcsatlakozóval kell összekötni.

Illesztőprogram telepítése

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Megtörténik a külső meghajtó felismerése, és azonnal használatba veheti az eszközt.



Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 5.4 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Slobodno M.2 sučelje s ključem M

Sadržaj pakiranja

- Adapter
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

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

Ugradnja hardvera

Napomena: Provjerite podržava li M.2 utor PCIe.

1. Instalirajte M.2 adapter u slobodan M.2 key M utor.
2. Sada možete spojiti U.2 SSD na U.2 priključak (SFF-8639).
3. Napajanje mora biti priključeno na SATA električni spojnik.

Instalacija upravljačkog programa

1. Uključite vaše računalo.
2. Vanjski pogon će se prepoznati i moći ćete odmah početi s upotrebom uređaja.



Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 5.4 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2016
- Ελεύθερη διασύνδεση M.2 μέσω κλειδιού M

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας
- 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.

1. Εγκαταστήστε τον αντάπτορα M.2 σε μια ελεύθερη υποδοχή M.2 key M.
2. Μπορείτε τώρα να συνδέσετε ένα U.2 SSD στην σύνδεση U.2 (SFF-8639).
3. Η παροχή ενέργειας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη στον σύνδεσμο ενέργειας SATA.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Η εξωτερική μονάδα θα αναγνωριστεί και μπορείτε να ξεκινήσετε χρησιμοποιώντας τη συσκευή αμέσως.

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-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_62984/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.



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