



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

USB 10 Gbps External Enclosure for 1 x M.2 NVMe or SATA SSD tool free



Product-No: 42019

User manual no: 42019-a

www.delock.com



Description

This enclosure by Delock enables the installation of an M.2 PCIe NVMe SSD or SATA M.2 SSD in 2280, 2260, 2242 and 2230 format. It can be connected via USB to the PC or laptop. The robust metal housing with cooling fins ensures an optimum temperature of the memory.

Combo enclosure

The big advantage of this Delock M.2 enclosure is that both SATA and PCIe (NVMe) M.2 SSDs can be inserted into the enclosure. The memory is automatically recognized by the chipset and can then be used.

SSD installation without tools

The special feature of this enclosure is that no tools are required to install the M.2 SSD. The inner part can be pulled out by pushing the button, the SSD is inserted into the slot and attached to the board with a rubber nipple.

Specification

- Connectors:
 - external: 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female
 - internal: 1 x M.2 key M slot
- Chipset: Realtek RTL9210B
- Supports M.2 modules in format 2280, 2260, 2242 and 2230 with key M or key B+M based on SATA or PCIe (NVMe)
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- Supports NVMe Express (NVMe)
- Bootable
- Data transfer rate up to 10 Gbps
- LED indicator for power and access
- Dimensions (LxWxH): ca. 110 x 38 x 13 mm
- Hot Plug, Plug & Play



System requirements

- Android 10.0 or above
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.11 or above
- Mac OS 11.2.3 or above
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4th Generation) or above
- iPad Pro (3rd Generation) or above
- Surface Pro 7
- PC or laptop with a free USB Type-C™ port
- PC or laptop with a free Thunderbolt™ 3 port

Package content

- External enclosure M.2
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male (with adapter to USB Type-A male), length ca. 45 cm
- 1 x thermal conductive pad
- 1 x thermal conductive plate
- 2 x rubber nipple
- User manual

Safety instructions

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

Hardware Installation

1. Open the housing.
2. To do this, press the button on the bottom.
3. Now you plug your M.2 SSD into the slot.
4. Fix the module with the help of the rubber nipple.
5. Close the enclosure.
6. Connect the USB cable with the enclosure and a free USB port of your computer.



Driver Installation

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

Attention

There is no support for M.2 AHCI SSDs.

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.



Packungsinhalt

- Externes Gehäuse M.2
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker (mit Adapter auf USB Typ-A Stecker), Länge ca. 45 cm
- 1 x Wärmeleitpad
- 1 x Wärmeleitblech
- 2 x Gumminippel
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau der SSD

Hardwareinstallation

1. Öffnen Sie das Gehäuse.
2. Drücken Sie dazu den Knopf auf der Unterseite.
3. Stecken Sie nun Ihre M.2 SSD in den Slot.
4. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe des vorhandenen Gumminippel.
5. Schließen Sie das Gehäuse wieder.
6. Verbinden Sie das USB Kabel mit dem Gehäuse und einem freien USB Port Ihres Computers.

Treiberinstallation

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

Achtung

Es werden keine M.2 AHCI SSDs unterstützt.



Contenu de l'emballage

- Boîtier externe M.2
- Câble USB-C™ mâle à USB-C™ mâle (avec adaptateur à USB Type-A mâle), longueur env. 45 cm
- 1 x patin conducteur thermique
- 1 x plaque conductrice thermique
- 2 x embouts en caoutchouc
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil
- Éviter l'électricité statique au moment de l'installation de votre SSD

Installation matérielle

1. Ouvrez le boîtier.
2. Pour cela, appuyer sur le bouton en bas.
3. Vous pouvez à présent brancher votre SSD M.2 dans l'emplacement.
4. Fixe le module à l'aide de l'embout en caoutchouc.
5. Fermez le boîtier.
6. Reliez le câble USB entre le boîtier et un port USB disponible de votre ordinateur.

Installation du pilote

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

Attention

Il n'y a pas de support pour les M.2 AHCI SSD.



Contenido del paquete

- Carcasa externa de M.2
- Cable USB-C™ macho a USB-C™ macho (con adaptador a USB Tipo-A macho), longitud aprox. 45 cm
- 1 x almohadilla conductora térmica
- 1 x placa conductora térmica
- 2 x tetinas de goma
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa
- Evite la electricidad estática cuando instale la unidad de estado sólido

Hardware Instalación

1. Abra la carcasa.
2. Para hacerlo, pulse el botón de la parte inferior.
3. Ahora enchufe la unidad de estado sólido M.2 en la ranura.
4. Fije el módulo con la ayuda de la boquilla de goma.
5. Cierre la carcasa.
6. Conecte el cable USB a la carcasa y con un puerto USB disponible de su PC.

Instalación del controlador

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

Atención

No hay soporte para M.2 AHCI SSD.



Obsah balení

- Externí pouzdro M.2
- Kabel USB-C™ samec na USB-C™ samec (s adaptérem na USB Typu-A samec), délka cca. 45 cm
- 1 x tepelně vodivá podložka
- 1 x tepelně vodivá destička
- 2 x gumová špička
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem
- Vyhněte se anti-statické elektřině při instalaci SSD

Instalace hardware

1. Otevřete kryt PC.
2. Provedete to stiskem tlačítka na spodní straně.
3. Nyní připojte do slotu váš M.2 SSD.
4. Pomocí gumové špičky připevněte modul.
5. Zavřete pouzdro.
6. Připojte USB kabel ke skříňce a k volnému USB portu počítače.

Instalace ovladače

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

Upozornění

Neexistuje žádná podpora pro M.2 AHCI SSD.



Zawartość opakowania

- Kieszeń zewnętrzna M.2
- Kabel USB-C™ męski na USB-C™ męski (z adapterem na USB Typu-A, męski), długość ok. 45 cm
- 1 x podkładka termoprzewodząca
- 1 x płytki termoprzewodząca
- 2 x zatyczka gumowa
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym
- Podczas instalowania SSD należy unikać elektryczności statycznej

Instalacja sprzętu

1. Otwórz obudowę.
2. Aby to zrobić docisnąć przycisk w dnie
3. Podłącz dysk M.2 SSD do gniazda.
4. Montaż modułu dociskiem gumowym.
5. Zamknij obudowę.
6. Połącz kabel USB ze złączem obudowy i wolnym portem USB komputera.

Instalacja sterownika

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

Uwaga

Nie obsługuje M.2 AHCI SSDs.



Contenuto della confezione

- Alloggio esterno M.2
- Cavo USB-C™ maschio per USB-C™ maschio (con adattatore per USB Tipo-A maschio), lunghezza ca. 45 cm
- 1 x tampone termoisolante
- 1 x piastra termoisolante
- 2 x cappuccio in gomma
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione dell'SSD

Installazione dell'hardware

1. Aprire l'alloggiamento.
2. Per farlo, premere il pulsante sul fondo.
3. Collegare l'SSD M.2 nello slot.
4. Fissare il modulo con l'aiuto dell'ugello di gomma.
5. Chiudere l'alloggio.
6. Collegare il cavo USB all'alloggiamento e ad una porta USB libera del computer.

Installazione del driver

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

Attenzione

Non è previsto alcun supporto per SSD M.2 AHCI.



Paketets innehåll

- Externt hölje M.2
- Kabel USB-C™ hane till USB-C™ hane (med adapter till USB Typ-A hane), längd ca 45 cm
- 1 x värmeledande dynor
- 1 x värmeledande platta
- 2 x gumminippel
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar SSD:n

Hårdvaruinstallation

1. Öppna höljet.
2. För att göra detta, tryck in knappen på undersidan.
3. Koppla in din M.2 SSD i facket.
4. Fäst modulen med hjälp av gumminippeln.
5. Stäng höljet.
6. Anslut USB-kabeln till höljet och till en ledig USB-port på datorn.

Installation av drivrutiner

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

Obs

Det saknas stöd för M.2 AHCI SSD:er.



Pachetul conține

- Incintă externă pentru unitate M.2
- Cablu USB-C™ tată la USB-C™ tată (cu adaptor la USB Tip-A tată), lungime aprox. 45 cm
- 1 x suport conductiv termic
- 1 x placă conductivă termică
- 2 x nipluri de cauciuc
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați SSD

Instalarea componentelor hardware

1. Deschideți carcasa.
2. Pentru a face acest lucru, apăsați butonul din partea de jos.
3. Acum puteți conecta unitatea SSD M.2 la fantă.
4. Fixați modulul cu ajutorul niplului de cauciuc.
5. Închideți incinta.
6. Conectați cablul USB la incintă și la un port USB liber de pe computer.

Instalarea driverului

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

Atenție

Nu acceptă SSD-urile M.2 AHCI.



A csomag tartalma

- Külső ház M.2
- Kábel USB-C™ apa - USB-C™ apa (A-típusú USB apa adapterrel), hossza kb. 45 cm
- 1 x hővezető betét
- 1 x hővezető lemez
- 2 x gumi csődugó
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket az SSD beszerelése közben

Hardvertelepítés

1. Nyissa ki a számítógépházat.
2. Ehhez nyomja meg az alsó gombot.
3. Csatlakoztassa az M.2 SSD-t a nyílásba.
4. Rögzítse a modult a gumi menet segítségével.
5. Zárja vissza a ház burkolatát.
6. Kösse össze a házat és a számítógép szabad USB-csatlakozóját az USB-kábellet.

Illesztőprogram telepítése

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

Figyelem

Nem támogatja az M.2 AHCI SSD-eket.



Sadržaj pakiranja

- Vanjski Kućište M.2
- Kabel USB-C™ muški na USB-C™ muški (s adapterom na USB Tipo-A muški), duljina oko 45 cm
- 1 x toplinske provodljive podloške
- 1 x toplinska provodljiva podloška
- 2 x gumenih nipli
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti
- Izbjegavajte antistatički elektricitet prilikom postavljanja SSD-a

Ugradnja hardvera

1. Otvorite kućište.
2. Pritom pritisnite gumb na dnu.
3. Sada ukopčajte M.2 SSD u utor.
4. Pričvrstite modul gumenim niplom.
5. Zatvorite kućište.
6. Spojite USB kabel na kućište i na Slobodan USB priključak na računalu.

Instalacija upravljačkog programa

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

Pažnja

Nema oslonca za M.2 AHCI SSD-ove.



Περιεχόμενα συσκευασίας

- Εξωτερικό περίβλημα M.2
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό προς USB-C™ αρσενικό (με ανάτاپπορα προς USB Τύπου-A αρσενικό), μήκους περ. 45 εκ.
- 1 x θερμική αγωγήμη βάση
- 1 x θερμική αγωγήμη πλάκα
- 2 x στόμια από καουτσούκ
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Αποφύγετε στατικό ηλεκτρισμό όταν τοποθετείτε τη μονάδα SSD

Εγκατάσταση υλικού

1. Ανοίξτε το περίβλημα.
2. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το κουμπί στο κάτω μέρος.
3. Τώρα τοποθετήστε την M.2 SSD σας μέσα στη θύρα.
4. Τοποθετήστε τη μονάδα με τη βοήθεια του συνδέσμου από καουτσούκ.
5. Κλείστε το περίβλημα.
6. Συνδέστε το καλώδιο USB με το περίβλημα και μία ελεύθερη θύρα USB του υπολογιστή σας.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

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

Προσοχή

Δεν υπάρχει υποστήριξη για M.2 AHCI SSDs.

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_42019/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