



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

## USB 3.2 Gen 2x2 External Enclosure for 1 x M.2 NVMe SSD



Product-No:42000

User manual no:42000-a

[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This enclosure by Delock enables the installation of an M.2 PCIe NVMe SSD in 2280 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.

## SuperSpeed USB 20 Gbps

The enclosure allows a data transfer rate of 20 Gbps on the USB-C™ port.

## Specification

- Connectors:
  - external: 1 x SuperSpeed USB 20 Gbps (USB 3.2 Gen 2x2) USB Type-C™ female
  - internal: 1 x 67 pin M.2 key M slot
- Chipset: Asmedia ASM2364
- Supports M.2 modules in format 2280 with key M or key B+M based on PCIe (NVMe)
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- Supports NVM Express (NVMe)
- Data transfer rate up to 20 Gbps
- LED indicator for power and access
- Metal housing
- Dimensions (LxWxH): ca. 99 x 50 x 18 mm
- Hot Plug, Plug & Play



## System requirements

- Android 9.0 or above
- Chrome OS 78.0 or above
- Linux Kernel 4.6 or above
- Mac OS 10.15.3 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- 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
- Mounting material
- 1 x thermal conductive pad
- Screwdriver
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male, length ca. 50 cm
- 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. Therefore you need to remove the four screws on the front panel (USB-C™ female) and the four screws on the bottom (cooling fins).
3. Now you plug your M.2 SSD into the slot.
4. Fix the module with the help of the screws.
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](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.



### **Packungsinhalt**

- Externes Gehäuse M.2
- Befestigungsmaterial
- 1 x Wärmeleitpad
- Schraubendreher
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker, Länge ca. 50 cm
- 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. Entfernen Sie dazu die vier Schrauben an der Frontplatte (USB-C™ Buchse) und die vier Schrauben an der Unterseite (Kühlrippen).
3. Stecken Sie nun Ihre M.2 SSD in den Slot.
4. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe der vorhandenen Schrauben.
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
- Matériel de montage
- 1 x patin conducteur thermique
- Tournevis
- Câble USB-C™ mâle vers USB-C™ mâle, longueur env. 50 cm
- Mode d'emploi

### Instructions de sécurité

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

### Installation matérielle

1. Ouvrez le boîtier.
2. Pour cela, il faut retirer les quatre vis sur le panneau avant (USB-C™ femelle) et les quatre vis en bas (ailettes de refroidissement).
3. Vous pouvez à présent brancher votre SSD M.2 dans l'emplacement.
4. Fixez le module à l'aide des vis.
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
- Material de montaje
- 1 x almohadilla conductora térmica
- Atornillador
- Cable USB-C™ macho a USB-C™ macho, longitud aprox. 50 cm
- 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, necesita quitar los cuatro tornillos del panel frontal (USB-C™ hembra) y los cuatro tornillos de la parte inferior (aletas de refrigeración).
3. Ahora enchufe la unidad de estado sólido M.2 en la ranura.
4. Fije el módulo con la ayuda de los tornillos.
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
- Montážní materiál
- 1 x tepelně vodivá podložka
- Šroubovák
- Kabel USB-C™ samec na USB-C™ samec, délka cca. 50 cm
- 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. Takže musíte vyjmout čtyři šrouby na předním panelu (USB-C™ samice) a čtyři šrouby vespod (chladicí lamely).
3. Nyní připojte do slotu váš M.2 SSD.
4. Připevněte modul pomocí šroubů.
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**

- Kieszonka zewnętrzna M.2
- Materiał montażowy
- 1 x podkładka termoprzewodząca
- Śrubokręt
- Przewód USB-C™, męski na USB-C™, męski, długości ok. 50 cm
- 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. Następnie wykręć cztery wkręty na panelu frontowych (żeński USB-C™) oraz cztery wkręty w dnie (żeberka chłodzące).
3. Podłącz dysk M.2 SSD do gniazda.
4. Przymocuj moduł za pomocą śrubek.
5. Zamknij obudowę.
6. Połącz kabel USB ze złączem obudowy i wolnym portem USB komputera.

### **Instalacja sterownika**

1. Wyłącz 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
- Materiale di montaggio
- 1 x tampone termoisolante
- Cacciavite
- Cavo USB-C™ maschio - USB-C™ maschio, lunghezza ca. 50 cm
- 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 questo motivo è necessario rimuovere le quattro viti sul pannello frontale (USB-C™ femmina) e le quattro viti sul fondo (alette di raffreddamento).
3. Collegare l'SSD M.2 nello slot.
4. Fissare il modulo con l'ausilio delle viti.
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
- Monteringsmaterial
- 1 x värmeledande dynor
- Skruvmejsel
- Kabeln USB-C™ (hane) till USB-C™ (hane), längd ca 50 cm
- 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 detta måste de fyra skruvarna på frontpanelen skruvas bort (USB-C™ hona) samt de fyra skruvarna på undersidan (kylflänsar).
3. Koppla in din M.2 SSD i facket.
4. Fixera modulen med hjälp av skruvarna.
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 contine**

- Incintă externă pentru unitate M.2
- Material de montare
- 1 x suport conductiv termic
- Șurubelniță
- Cablu USB-C™ tată la USB-C™ tată, lungime aprox. 50 cm
- 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. Prin urmare, trebuie să îndepărtați cele patru șuruburi de pe panoul frontal (USB-C™ mamă) și cele patru șuruburi din partea inferioară (stabilizator de răcire).
3. Acum puteți conecta unitatea SSD M.2 la fantă.
4. Fixați modulul cu ajutorul șuruburilor.
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
- Rögzítőanyag
- 1 x hővezető betét
- Csavarhúzó
- Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB-C™ csatlakozódugóval, hossza kb. 50 cm
- 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. Ezért el kell távolítania az előlap négy csavarját (USB-C™ hüvely) és az alsó négy csavart (hűtőbordák).
3. Csatlakoztassa az M.2 SSD-t a nyílásba.
4. Rögzítse a modult a csavarok segítségével.
5. Zárja vissza a ház burkolatát.
6. Kösse össze a házat és a számítógép szabad USB-csatlakozóját az USB-kábellel.

## **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-ket.



### **Sadržaj pakiranja**

- Vanjski Kućište M.2
- Materijal za montiranje
- 1 x toplinske provodljive podloške
- Izvijač
- Kabel USB-C™ muški na USB-C™ muški, duljina oko 50 cm
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

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

### **Ugradnja hardvera**

1. Otvorite kućište.
2. Stoga trebate ukloniti četiri vijka na prednjoj ploči (USB-C™ ženski) i četiri vijka na dnu (rashladne lamele).
3. Sada ukopčajte M.2 SSD u utor.
4. Vijcima pričvrstite modul.
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
- Υλικό στερέωσης
- 1 x θερμική αγωγήμη βάση
- Κατσαβίδι
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό σε USB-C™ αρσενικό, μήκους περ. 50 cm
- 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. Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες στο μπροστινό κάλυμμα (USB-C™ θηλυκό) και τις τέσσερις βίδες στο κάτω μέρος (ανεμιστήρες ψύξης).
3. Τώρα τοποθετήστε την M.2 SSD σας μέσα στη θύρα.
4. Επιδιορθώστε τη μονάδα χρησιμοποιώντας βίδες.
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 αναγνωριστεί 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), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

<http://www.delock.de/service/conformity>

## **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