



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

SuperSpeed USB 20 Gbps External Enclosure for 1 x M.2 NVMe SSD



Product-No:42015

User manual no:42015-a

www.delock.com



Description

This enclosure by Delock enables the installation of an M.2 PCIe NVMe SSD in 2280, 2260 and 2242 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.

Additional power connector

A power supply can also be connected to the DC jack if an M.2 SSD with particularly high power requirement is installed and the power supply via the USB port is not sufficient.

Specification

- Connectors:

- external:

- 1 x SuperSpeed USB 20 Gbps (USB 3.2 Gen 2x2) USB Type-C™ female

- 1 x 12 V DC 5.5 x 2.5 mm jack (optional for power supply)

- internal:

- 1 x 67 pin M.2 key M slot

- Chipset: Asmedia ASM2364

- Supports M.2 modules in format 2280, 2260 and 2242 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 NVMe Express (NVMe)

- Data transfer rate up to 20 Gbps

- RGB LED with automatically colour gradient

- LED indicator for access

- Metal housing

- Dimensions (LxWxH): ca. 126 x 57 x 16 mm

- Hot Plug, Plug & Play



System requirements

- Android 11.0 or above
- Chrome OS 91.0 or above
- Linux Kernel 5.11 or above
- Mac OS 11.6 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4th Generation) or above
- iPad Pro (3rd Generation) or above
- PlayStation®5
- Surface Pro 7
- Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 port or
- A free USB Type-A port

Package content

- External enclosure M.2
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male (with adapter to USB Type-A male), length ca. 30 cm
- Screwdriver, 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. Therefore you need to remove the screw on the back side.
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.

Note

A power supply can also be connected to the DC jack if an M.2 SSD with particularly high power requirement is installed and the power supply via the USB port is not sufficient.

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. 30 cm
- Schraubendreher
- 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. Entfernen Sie dazu die Schraube an der Rückseite.
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.

Hinweis

An die DC Strombuchse kann zusätzlich ein Netzteil angeschlossen werden, wenn eine M.2 SSD mit besonders viel Strombedarf eingebaut wird und die Stromversorgung über die USB Buchse nicht ausreichend ist.



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. 30 cm
- Tournevis
- 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. Il faut donc retirer la vis à l'arrière.
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.

Remarque

Une alimentation peut également être connectée au jack DC si un SSD M.2 qui demande une grande puissance d'alimentation est installé et que l'alimentation via la prise USB est insuffisante.



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. 30 cm
- Atornillador
- 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. Por lo tanto, debe quitar el tornillo en la parte posterior.
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.

Nota

También se puede conectar una fuente de alimentación a la toma de CC si se instala un SSD M.2 con un requisito de potencia particularmente alto y la fuente de alimentación a través del puerto USB no es suficiente.



Obsah balení

- Externí pouzdro M.2
- Kabel USB-C™ samec na USB-C™ samec (s adaptérem na USB Typu-A samec), délka cca. 30 cm
- Šroubovák
- 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. Proto musíte odstranit šroub na zadní 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.

Poznámka

Jestliže bude instalován SSD M.2 s obzvlášť vysokými výkonovými požadavky a přívod proudu přes port USB nebude postačující, pak ke stejnosměrnému kolíkovému konektoru lze také připojit zdroj proudu.



Zawartość opakowania

- Kieszeń zewnętrzna M.2
- Kabel USB-C™ męski na USB-C™ męski (z adapterem na USB Typu-A, męski), długość ok. 30 cm
- Śrubokręt
- 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. Dlatego konieczne jest usunięcie śruby z tyłu.
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

Jeśli zainstalowany zostanie dysk SSD M.2 o wyjątkowo wysokim poborze mocy przekraczającym możliwości zasilania przez port USB, możliwe jest podłączenie zasilania przez złącze DC.



Contenuto della confezione

- Alloggio esterno M.2
- Cavo USB-C™ maschio per USB-C™ maschio (con adattatore per USB Tipo-A maschio), lunghezza ca. 30 cm
- Cacciavite
- 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. Pertanto, è necessario rimuovere la vite sul lato posteriore.
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 libreria del computer.

Installazione del driver

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

Nota

Si può collegare un alimentatore al jack CC se si installa un'unità SSD M.2 con un fabbisogno energetico particolarmente elevato e l'alimentazione tramite porta USB non risulta sufficiente.



Paketets innehåll

- Externt hölje M.2
- Kabel USB-C™ hane till USB-C™ hane (med adapter till USB Typ-A hane), längd ca 30 cm
- Skruvmejsel
- 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. Du måste därför skruva bort skruvarna på baksidan.
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

En strömförsörjning som även kan anslutas till DC-jackett om en M.2 SSD med särskilt höga strömkrafter är installerad och strömförsörjning via USB-porten inte är nog.



Pachetul contine

- Incintă externă pentru unitate M.2
- Cablu USB-C™ tată la USB-C™ tată (cu adaptor la USB Tip-A tată), lungime aprox. 30 cm
- Șurubelniță
- 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. Prin urmare, trebuie să scoateți șurubul de pe partea din spate.
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.

Notă

O sursă de alimentare poate fi, de asemenea, conectată la mufa DC dacă este instalat un SSD M. 2 cu o cerință de putere deosebit de mare și sursa de alimentare prin portul USB nu este suficientă.



A csomag tartalma

- Külső ház M.2
- Kábel USB-C™ apa - USB-C™ apa (A-típusú USB apa adapterrel), hossza kb. 30 cm
- Csavarhúzó
- 2 x gumi cső dugó
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

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

Hardvertelepítés

1. Nyissa ki a számítógépházat.
2. Ezért Önnek el kell távolítania a csavart a hátoldaltól.
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-kábellel.

Illesztőprogram telepítése

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

Megjegyzés

Egy tápellátás szintén csatlakoztatható a DC jackhez, ha egy M.2 SSD különösen magas tápigénnyel csatlakoztatva van és a tápellátás az USB porton keresztül megfelelő.



Sadržaj pakiranja

- Vanjski Kućište M.2
- Kabel USB-C™ muški na USB-C™ muški (s adapterom na USB Tipo-A muški), duljina oko 30 cm
- Izvijač
- 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. Zbog toga morate ukloniti vijak na stražnjoj strani.
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.

Napomena

Na DC utičnicu se također može spojiti napajanje ako je ugrađen M.2 SSD s posebno visokim zahtjevom za napajanje, a napajanje preko USB priključka nije dovoljno.



Περιεχόμενα συσκευασίας

- Εξωτερικό περίβλημα M.2
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό προς USB-C™ αρσενικό (με ανάτππορα προς USB Τύπου-A αρσενικό), μήκους περ. 30 εκ.
- Κατσαβίδι
- 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. Γι' αυτό τον λόγο θα πρέπει να αφαιρέσετε τη βίδα της πίσω πλευράς.
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.

Σημείωση

Μια παροχή ενέργειας μπορεί επίσης να συνδεθεί στην υποδοχή DC εάν έχει εγκατασταθεί ένα M.2 SSD με ιδιαίτερα υψηλές απαιτήσεις ενέργειας και δεν επαρκεί η παροχή ενέργειας μέσω της θύρας USB.

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_42015/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