



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 40 Gbps Enclosure for 1 x M.2 PCIe NVMe SSD tool free



Product-No: 42033
User manual no: 42033-a
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 Thunderbolt™ 3, Thunderbolt™ 4 or USB-C™ to the PC or laptop. The robust metal housing with cooling fins ensures an optimum temperature of the memory.

USB 40 Gbps

Due to USB 40 Gbps compatibility, the Delock enclosure can be connected to Thunderbolt™ 3 and Thunderbolt™ 4 ports, as well as to all USB Type-C™ ports. The maximum data transfer rate depends on the host device.

Technical details

- Connectors:
 - external: 1 x USB 40 Gbps USB Type-C™ female
 - internal: 1 x M.2 key M slot
- Chipset: Asmedia ASM2464PD
- 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 40 Gbps
- LED indicator for power and access
- Metal housing
- Hot Plug, Plug & Play
- Dimensions (LxWxH): ca. 118 x 50 x 14 mm

System requirements

- Linux Kernel 6.2 or above
- Mac OS 13.1 or above
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4th Generation) or above



- iPad Pro (3rd Generation) or above
- Surface Pro 7
- Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 or Thunderbolt™ 4 port

Package content

- External enclosure M.2
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male, length ca. 25 cm
- 1 x thermal conductive pad
- 1 x thermal conductive plate
- 3 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. Therefor you need to push the cover upwards at the rear recess.
2. Now you plug your M.2 SSD into the slot.
3. Fix the module with the help of the rubber nipple.
4. For better cooling of the SSD, you can stick the attached thermal conductive pad (blue) and thermal conductive plate onto the SSD; just remove the foil from the thermal conductive pad.
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.

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.

Edition: 09/2024



Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 6.2 oder höher
- Mac OS 13.1 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. Generation) oder höher
- iPad Pro (3. Generation) oder höher
- Surface Pro 7
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 oder Thunderbolt™ 4 Port

Sicherheitshinweise

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

Hardwareinstallation

1. Öffnen Sie das Gehäuse. Dazu müssen Sie lediglich den Deckel an der hinteren Aussparung nach oben drücken.
2. Stecken Sie nun Ihre M.2 SSD in den Slot.
3. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe des vorhandenen Gumminippel.
4. Zur besseren Kühlung der SSD können Sie das beiliegende Wärmeleitpad (blau) und Wärmeleitblech auf die SSD kleben, dazu muss nur die Folie vom Wärmeleitpad entfernt werden.
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.



Configuration système requise

- Linux Kernel 6.2 ou version ultérieure
- Mac OS 13.1 ou version ultérieure
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4ème génération) ou version ultérieure
- iPad Pro (3ème génération) ou version ultérieure
- Surface Pro 7
- Appareil avec un port USB Type-C™ libre ou avec un port Thunderbolt™ 3 ou Thunderbolt™ 4 libre

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. Vous devez pousser l'arrière du capot vers le haut.
2. Vous pouvez à présent brancher votre SSD M.2 dans l'emplacement.
3. Fixe le module à l'aide de l'embout en caoutchouc.
4. Pour un meilleur refroidissement du SSD, vous pouvez le patin de conduction thermique joint (bleu) et la plaque de conduction thermique sur le SSD ; enlever simplement la feuille du patin de conduction thermique.
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.



Requisitos del sistema

- Linux Kernel 6.2 o superior
- Mac OS 13.1 o superior
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4ª generación) o superior
- iPad Pro (3ª generación) o superior
- Surface Pro 7
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ o con un puerto Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 disponible

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. Por ello, es necesario empujar la tapa hacia arriba en el hueco trasero.
2. Ahora enchufe la unidad de estado sólido M.2 en la ranura.
3. Fije el módulo con la ayuda de la boquilla de goma.
4. Para una mejor refrigeración de la SSD, puede pegar la almohadilla termo-conductora adjunta (azul) y la placa termo-conductora en la SSD; simplemente retire la lámina de la almohadilla térmica conductora.
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.



Systémové požadavky

- Linux Kernel 6.2 nebo vyšší
- Mac OS 13.1 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4-mé generace) nebo vyšší
- iPad Pro (3-mé generace) nebo vyšší
- Surface Pro 7
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ nebo volný port Thunderbolt™ 3 nebo Thunderbolt™ 4

Bezpečnostní pokyny

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

Instalace hardware

1. Otevřte kryt PC. Proto musíte v zadním zahloubení zatlačit kryt nahoru.
2. Nyní připojte do slotu váš M.2 SSD.
3. Pomocí gumové špičky připevněte modul.
4. Pro lepší chlazení SSD můžete na SSD nalepit přiloženou tepelně vodivou podložku (modrou) a tepelně vodivou destičku; jen z tepelně vodivé podložky sejměte fólii.
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.



Wymagania systemowe

- Linux Kernel 6.2 lub nowszy
- Mac OS 13.1 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. generacja) lub nowszy
- iPad Pro (3. generacja) lub nowszy
- Surface Pro 7
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ bądź z wolnym złączem Thunderbolt™ 3 lub Thunderbolt™ 4

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. Dlatego należy nacisnąć pokrywę do góry przy tylnym zagłębieniu.
2. Podłącz dysk M.2 SSD do gniazda.
3. Montaż modułu dociskiem gumowym.
4. Aby poprawić chłodzenie dysku SSD można nakleić dołączoną podkładkę termoprzewodzącą (niebieską) i termoprzewodzącą płytkę na dysk SSD. Wystarczy zdjąć folię z podkładki termoprzewodzącej.
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.



Requisiti di sistema

- Linux Kernel 6.2 o superiore
- Mac OS 13.1 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4° generazione) o superiore
- iPad Pro (3° generazione) o superiore
- Surface Pro 7
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ disponibile o con una porta Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 disponibile

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. Pertanto, è necessario spingere il coperchio verso l'alto nella rientranza posteriore.
2. Collegare l'SSD M.2 nello slot.
3. Fissare il modulo con l'aiuto dell'ugello di gomma.
4. Per un migliore raffreddamento del SSD, si può attaccare il pad termoconduttivo in dotazione (blu) e la piastra termoconduttiva al SSD; basta rimuovere la pellicola dal pad termoconduttivo.
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.



Systemkrav

- Linux Kernel 6.2 eller högre
- Mac OS 13.1 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4:e generationen) eller högre
- iPad Pro (3:e generationen) eller högre
- Surface Pro 7
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port eller med en ledig Thunderbolt™ 3 eller Thunderbolt™ 4-port

Säkerhetsinstruktioner

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

Hårdvaruinstallation

1. Öppna höljet. Därför måste du trycka höljet uppåt vid den bakre fördjupningen.
2. Koppla in din M.2 SSD i facket.
3. Fäst modulen med hjälp av gumminippeln.
4. För bättre kylning av SSD-enheten kan du fästa den medföljande värmeledande kudden (blå) och värmeledande plattan på SSD-enheten. Avlägsna bara foliepappret från den värmeledande dynan.
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.



Cerinte de sistem

- Linux Kernel 6.2 sau superior
- Mac OS 13.1 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (generația a-4-a) sau superior
- iPad Pro (generația a-3-a) sau superior
- Surface Pro 7
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber sau cu un port Thunderbolt™ 3 sau Thunderbolt™ 4 liber

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. Prin urmare, trebuie să împingeți capacul în sus la nișa din spate.
2. Acum puteți conecta unitatea SSD M.2 la fantă.
3. Fixați modulul cu ajutorul niplului de cauciuc.
4. Pentru o răcire mai bună a SSD-lui, puteți lipi placa conductivă termică atașată (albastră) și placa conductivă termică pe SSD; scoateți folia de pe tamponul conductiv termic.
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.



Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 6.2 vagy újabb
- Mac OS 13.1 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. generáció) vagy újabb
- iPad Pro (3. generáció) vagy újabb
- Surface Pro 7
- Egy szabad USB Type-C™ porttal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező eszköz vagy Thunderbolt™ 4

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. Ezért szükséges a fedőt felfelé nyomni a hátsó mélyedésben.
2. Csatlakoztassa az M.2 SSD-t a nyílásba.
3. Rögzítse a modult a gumi menet segítségével.
4. Az SSD jobb hűtése érdekében, ráragaszthatja a mellékelt termál konduktív párnát (kék) és termál konduktív tálat az SSD-re; egyszerűen távolítsa el a fóliát a termál konduktív párnáról.
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.



Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 6.2 ili noviji
- Mac OS 13.1 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. generacija) ili noviji
- iPad Pro (3. generacija) ili noviji
- Surface Pro 7
- Uređaj sa slobodnim USB Type-C™ priključkom ili slobodnim Thunderbolt™ 3 ili Thunderbolt™ 4 priključkom

Sigurnosne upute

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

Ugradnja hardvera

1. Otvorite kućište. Stoga biste trebali gurnuti poklopac prema gore na stražnjem udubljenju.
2. Sada ukopčajte M.2 SSD u utor.
3. Pričvrstite modul gumenim niplom.
4. Za bolje hlađenje SSD-a, na SSD možete zalijepiti pričvršćenu toplinski vodljivu podlogu (plavu) i toplinski vodljivu ploču; samo skinite foliju s toplinski vodljive podloge.
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.



Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 6.2 ή νεότερο
- Mac OS 13.1 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4η γενιά) ή νεότερο
- iPad Pro (3η γενιά) ή νεότερο
- Surface Pro 7
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ ή με μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3 ή Thunderbolt™ 4

Οδηγίες ασφάλειας

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

1. Εγκατάσταση υλικού
2. Ανοίξτε το περίβλημα. Γι' αυτό θα χρειαστεί να πιέσετε το κάλυμμα προς τα πάνω στο οπίσθιο άνοιγμα.
3. Τώρα τοποθετήστε την M.2 SSD σας μέσα στη θύρα.
4. Τοποθετήστε τη μονάδα με τη βοήθεια του συνδέσμου από καουτσούκ.
5. Για καλύτερη ψύξη του SSD, μπορείτε να κολλήσετε το θερμικό αγωγίμο επίθεμα (μπλε) και τη θερμική αγωγίμη πλάκα στο SSD; Απλά αφαιρέστε το φύλλο από το θερμικό αγωγίμο επίθεμα.
6. Κλείστε το περίβλημα.
7. 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.

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_42033/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