



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 2 to M.2 Converter



Product-No:64198  
User manual no:64198-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This converter by Delock enables the installation of an M.2 PCIe NVMe SSD or SATA M.2 SSD, it can be connected via USB to the PC or laptop.

## Combo converter

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

## Ideal test equipment

The M.2 SSD is simply plugged into the slot and connected to the device via USB-C™ plug. Therefore, the converter is most suitable as test equipment.

## Specification

- Connectors:
  - 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) USB Type-C™ male
  - 1 x 67 pin M.2 key M slot
- Chipset: Realtek RTL9210B
- Supports M.2 modules with key M or key B+M based on SATA or PCIe (NVMe)
- Supports NVM Express (NVMe)
- Data transfer rate up to 10 Gbps
- LED indicator for power and access
- Bootable
- Plug & Play
- Cable length without connectors: ca. 10 cm



## System requirements

- Android 11.0 or above
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 or above
- Mac OS 12.3.1 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4th Generation) or above
- iPad Pro (3rd Generation) or above
- PC or laptop with a free USB Type-C™ or Thunderbolt™ 3 port

## Package content

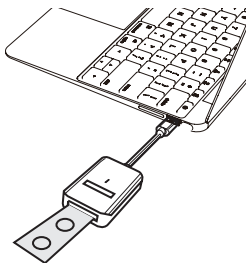
- M.2 converter
- Mounting material
- Screwdriver
- User manual

## Safety instructions

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

## Hardware Installation

1. Plug in the M.2 SSD (SATA or NVMe) in the slot.  
Make sure that the SSD is plugged in the correct direction.  
Please do not try to put the SSD at the top of the slot.
2. Plug the converter into a free USB port.





### **LED indicator**

A blue LED lights up as soon as the Delock converter is connected to the PC and flashes when access.

### **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.

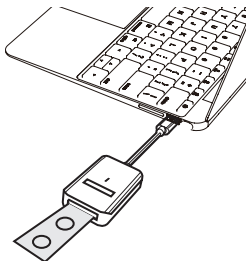
### **Copyright**

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.



## Systemvoraussetzungen

- Android 11.0 oder höher
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 oder höher
- Mac OS 12.3.1 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4. Generation) oder höher
- iPad Pro (3. Generation) oder höher
- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ oder Thunderbolt™ 3 Port



## Packungsinhalt

- M.2 Konverter
- Befestigungsmaterial
- Schraubendreher
- Bedienungsanleitung

## Sicherheitshinweise

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

## Hardwareinstallation

1. Stecken Sie die M.2 SSD (SATA oder NVMe) in den Slot.  
Achten Sie darauf, dass die SSD in der korrekten Richtung eingesteckt wird.  
Versuchen Sie bitte nicht die SSD oben in den Schlitz zu stecken.
2. Stecken Sie den Konverter in eine freie USB Buchse.

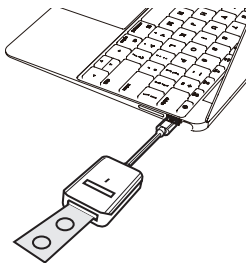
## LED Anzeige

Eine blaue LED leuchtet, sobald der Delock Konverter mit dem PC verbunden wurde und blinkt bei Zugriff.



### **Configuration système requise**

- Android 11.0 ou version ultérieure
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 ou version ultérieure
- Mac OS 12.3.1 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4ème génération) ou version ultérieure
- iPad Pro (3ème génération) ou version ultérieure
- PC ou portable avec un port USB Type-C™ ou Thunderbolt™ 3 disponible



### **Contenu de l'emballage**

- Convertisseur M.2
- Matériel de montage
- Tournevis
- 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. Brancher le M.2 SSD (SATA ou NVMe) dans la prise.  
S'assurer que le SSD est branché dans le sens correct.  
Ne pas essayer de mettre le SSD en haut de la prise.
2. Brancher le convertisseur dans un port USB disponible.

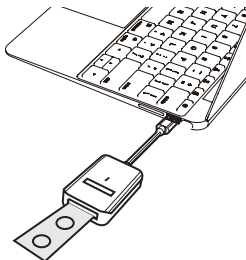
### **Indicateur LED**

Une LED bleue s'allume dès que le convertisseur de Delock est connecté au PC et clignote lors de l'accès.



### **Requisitos del sistema**

- Android 11.0 o superior
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 o superior
- Mac OS 12.3.1 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4ª generación) o superior
- iPad Pro (3ª generación) o superior
- PC o equipo portátil con un puerto USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 disponible



### **Contenido del paquete**

- Convertidor M.2
- Material de montaje, Atornillador
- 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. Conecte el SSD M.2 (SATA o NVMe) en la ranura.  
Asegúrese de que el SSD está enchufado en la dirección correcta.  
Por favor, no intente poner el SSD en la parte superior de la ranura.
2. Conecte el convertidor a un puerto USB libre.

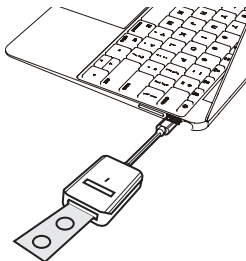
### **Indicador LED**

Un LED azul se ilumina en cuanto el convertidor Delock se conecta al PC y parpadea cuando el acceso.



### Systémové požadavky

- Android 11.0 nebo vyšší
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 nebo vyšší
- Mac OS 12.3.1 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4-mé generace) nebo vyšší
- iPad Pro (3-mé generace) nebo vyšší
- PC nebo notebook s volným USB Type-C™ nebo Thunderbolt™ 3 portem



### Obsah balení

- M.2 konvertor
- Montážní materiál
- Šroubovák
- 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. Zapojte do slotu SSD M.2 (SATA nebo NVMe).  
Zajistěte, aby SSD bylo zapojeno správným směrem.  
Nepokoušejte se prosím dát SSD do horní části slotu.
2. Připojte konvertor do volného portu USB.

### Kontrolka LED

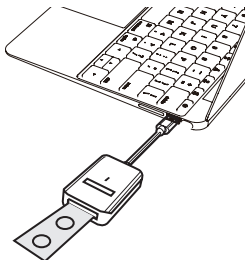
Ihned, jak bude převodník Delock připojen k PC, rozsvítí se modrá světelná LED, a při přístupu se rozbliká.





### **Wymagania systemowe**

- Android 11.0 lub nowszy
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 lub nowszy
- Mac OS 12.3.1 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4. generacja) lub nowszy
- iPad Pro (3. generacja) lub nowszy
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Type-C™ lub Thunderbolt™ 3



### **Zawartość opakowania**

- Konwerter M.2, Materiał montażowy
- Śrubokręt, 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. Podłącz dysk SSD M.2 (SATA lub NVMe) do gniazda.
2. Upewnij się, że dysk SSD jest podłączony we właściwym kierunku.
3. Nie próbuj umieszczać dysku SSD powyżej gniazda.
4. Podłączyć konwerter do gniazda USB.

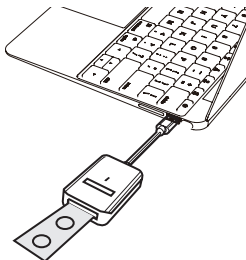
### **Wskaźnik LED**

Niebieska dioda LED zapala się, gdy tylko konwerter Delock jest podłączony do komputera i miga podczas uzyskiwania dostępu.



### Requisiti di sistema

- Android 11.0 o superiore
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 o superiore
- Mac OS 12.3.1 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4° generazione) o superiore
- iPad Pro (3° generazione) o superiore
- PC o laptop con porta USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 libera



### Contenuto della confezione

- Convertitore M.2
- Materiale di montaggio
- Cacciavite
- 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. Inserire l'unità SSD M.2 (SATA o NVMe) nello slot. Assicurarsi che l'SSD sia inserito nella direzione corretta. Si prega di non cercare di inserire l'SSD nella parte superiore dello slot.
2. Collegare il convertitore in una porta USB libera.

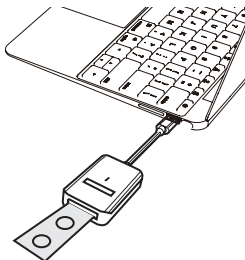
### Indicatore LED

Un LED blu si accende appena il convertitore Delock viene collegato al PC e lampeggia quando è acceso.



## Systemkrav

- Android 11.0 eller högre
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 eller högre
- Mac OS 12.3.1 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4:e generationen) eller högre
- iPad Pro (3:e generationen) eller högre
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Type-C™-port eller Thunderbolt™ 3-port



## Paketets innehåll

- M.2-konverter
- Monteringsmaterial
- Skruvmejsel
- Bruksanvisning

## Säkerhetsinstruktioner

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

## Hårdvaruinstallation

1. Koppla in M.2 SSD-enheten (SATA eller NVMe) i uttaget.  
Se till att SSD-enheten är inkopplad i rätt riktning.  
Försök inte placera SSD-enheten ovanpå uttaget.
2. Anslut konvertern i en ledig USB-anslutning.

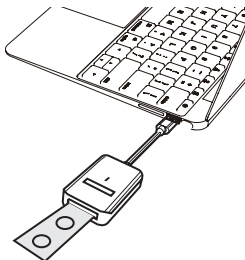
## LED-indikator

En blå LED-lampa lyser upp så snart Delock-konvertern är ansluten till datorn och blinkar när den har åtkomst.



## Cerinte de sistem

- Android 11.0 sau superior
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 sau superior
- Mac OS 12.3.1 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (generația a-4-a) sau superior
- iPad Pro (generația a-3-a) sau superior
- PC sau laptop cu un port USB Type-C™ sau Thunderbolt™ 3 liber



## Pachetul contine

- Convertizor M.2, Material de montare
- Șurubelniță, 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. Conectați SSD-ul M.2 (SATA sau NVMe) în slot.  
Asigurați-vă că SSD-ul este conectat în direcția corectă.  
Vă rugăm să nu încercați să plasați unitatea SSD în partea de sus a slotului.
2. Conectați convertizorul la un port USB gratuit.

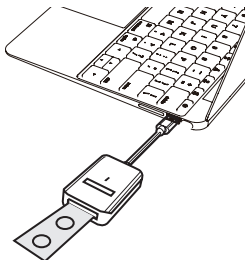
## Indicator LED

Un LED albastru se aprinde imediat ce convertorul Delock este conectat la computer și clipește la acces.



### **Rendszerkövetelmények**

- Android 11.0 vagy újabb
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 vagy újabb
- Mac OS 12.3.1 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4. generáció) vagy újabb
- iPad Pro (3. generáció) vagy újabb
- PC vagy notebook számítógép szabad USB Type-C™ vagy Thunderbolt™ 3-csatlakozóval



### **A csomag tartalma**

- M.2 átalakító, Rögzítőanyag
- Csavarhúzó, 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. Csatlakoztassa az M.2 SSD-be (SATA vagy NVMe) a csatlakozási felületbe.  
Győződjön meg róla, hogy az SSD megfelelő irányban van összekötve.  
Kérem, ne próbálja az SSD-t a csatlakozási nyílás tetejére tenni.
2. Csatlakoztassa az átalakítót egy szabad USB porthoz.

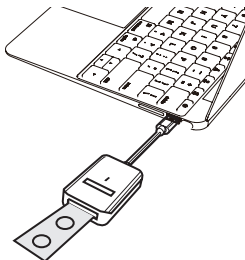
### **LED jelzés**

Egy kék LED fény felgyullad amint a Delock átalakító csatlakozik a személyi számítógéphez, és villog, ha megnyílik, összekötődik.



## Preduvjeti sustava

- Android 11.0 ili noviji
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 ili noviji
- Mac OS 12.3.1 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4. generacija) ili noviji
- iPad Pro (3. generacija) ili noviji
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom USB Type-C™ ili priključkom Thunderbolt™ 3



## Sadržaj pakiranja

- M.2 konverter
- Materijal za montiranje
- Izvijač
- Korisnički priručnik

## Sigurnosne upute

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

## Ugradnja hardvera

1. Priključite M.2 SSD (SATA ili NVMe) u utor. Pobrinite se da je SSD ukopčan u ispravnom smjeru. Nemojte pokušavati staviti SSD na vrh utora.
2. Ukopčajte konverter u slobodan USB priključak.

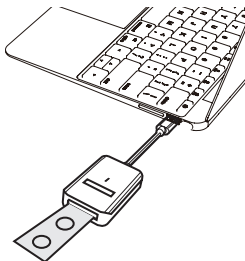
## LED lampica

Plava LED lampica zasvijetli čim se Delock pretvarač spoji na računalo i treperi prilikom pristupanja.



## Απαιτήσεις συστήματος

- Android 11.0 ή νεότερο
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.13 ή νεότερο
- Mac OS 12.3.1 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- iPad Air (4η γενιά) ή νεότερο
- iPad Pro (3η γενιά) ή νεότερο
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB Type-C™ ή Θύρα Thunderbolt™ 3



## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας M.2
- Υλικό στερέωσης
- Κατσαβίδι
- 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. Συνδέστε το M.2 SSD (SATA ή NVMe) στην υποδοχή. Βεβαιωθείτε πως το SSD έχει συνδεθεί στη σωστή κατεύθυνση. Παρακαλούμε μη προσπαθήσετε να βάλετε το SSD στο άνω τμήμα της υποδοχής.
2. Συνδέστε τον μετατροπέα σε μια ελεύθερη θύρα USB.

## Ένδειξη LED

Μια μπλε ένδειξη LED ανάβει μόλις ο μετατροπέας Delock συνδεθεί στο PC και αναβοσβήνει όταν αποκτηθεί πρόσβαση.

## 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\\_64198/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_64198/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