

 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 Type-C™ Converter with Clone Function 1 x M.2 NVMe SSD + 1 x SATA SSD / HDD



Product-No: 64252  
User manual no: 64252-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This converter by Delock enables the simultaneous operation of an M.2 NVMe SSD, in 2280, 2260, 2242 and 2230 format, and a 2.5" or 3.5" SATA HDD or SSD through the USB interface.

## Clone Function without PC

The built-in clone function allows to clone memory without using a PC. It is possible to clone from NVMe to SATA and SATA to NVMe.

## Specification

- Connectors:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female
  - 1 x M.2 key M slot
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22 pin receptacle
  - 1 x DC jack
- Chipset: JMicron JMS581D
- Supports M.2 modules in format 2280, 2260, 2242 and 2230 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
- For 2.5" and 3.5" SATA HDD / SSD
- Supports NVM Express (NVMe)
- Supports S.M.A.R.T.
- Supports TRIM
- Supports Native Command Queuing (NCQ)
- Data transfer rate up to 10 Gbps
- Supports UASP
- 7 x LED indicator for power, access and copy status
- Bootable
- Function key:
  - 1 x Clone button
  - 1 x On / Off switch
  - 1 x switch for clone mode
- Dimensions (LxWxH): ca. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



### **Power supply specification**

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1.5 A
- Output: 12 V / 3 A
- Ground outside, plus inside
- Dimensions:
  - inside: ø ca. 2.5 mm
  - outside: ø ca. 5.5 mm
  - length: ca. 10 mm

### **System requirements**

- Android 11.0 or above
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 or above
- Mac OS 12.4 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-A port or
- Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 or Thunderbolt™ 4 port

### **Package content**

- USB Type-C™ converter
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male, length ca. 80 cm
- Cable USB-C™ male to USB Type-A male, length ca. 80 cm
- 3 x rubber nipple
- External power supply 12.0 V / 3.0 A
- User manual

### **Safety instructions**

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight
- Pay attention that the HDD can be hot when it is connected to the device.



## Installation

### SATA HDD / SSD

1. Connect your SATA 22 pin device to the converter.
2. Connect the USB cable to the converter.
3. Now connect the USB cable with an available USB port of your computer.
4. Switch on the converter.
5. The power lights up blue.
6. Switch on your computer.
7. The external drive will be recognized and you can start using the device immediately.
8. The SATA LED lights up white permanently and flashes when there is activity.

### M.2 NVMe SSD

1. Put your M.2 module into the slot.
2. Fix the module with the help of the rubber nipple.
3. Connect the USB cable with the enclosure and a free USB port of your computer.
4. Switch on the converter.
5. The power lights up blue.
6. Switch on your computer.
7. The external drive will be recognized and you can start using the device immediately.
8. The M.2 LED lights up white permanently and flashes when there is activity.

## Clone Function

### Note:

Make sure that the SSD to which you want to transfer the data has the same or higher capacity than the SSD from which you want to copy.

All data which are on the target SSD will be overwritten during the copy procedure! Therefore we recommend to save the old data before or to use an empty SSD.



### **Clone Function without PC**

1. Install an M.2 SSD as described above.
2. Connect your SATA 22 pin device to the converter.
3. Connect the power supply to the DC jack of the converter and plug the power supply into a power outlet.
4. Switch on the converter.
5. The LED on the appropriate slots lights up.
6. Set the switch to the required copy mode on the converter.
7. M.2 to SATA (source: M.2 – target: SATA)
8. SATA to M.2 (source: SATA – target: M.2)
9. Press the clone button for about 3 - 5 sec. in order to activate the clone process.
10. The four blue LEDs lights up.
11. Press the clone button again briefly.
12. The LED indicator shows the copy status.
13. The copy process is completed as soon as all LEDs light up blue.

### **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.



## Kurzbeschreibung

Dieser Konverter von Delock ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb einer M.2 NVMe SSD, im 2280, 2260, 2242 und 2230 Format, und einer 2.5" oder 3.5" SATA HDD oder SSD über die USB Schnittstelle.

## Klon Funktion ohne PC

Die integrierte Klon Funktion ermöglicht es Speicher zu klonen, ohne die Verwendung eines PCs. Es ist möglich von NVMe zu SATA und SATA zu NVMe zu klonen.

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Buchse
  - 1 x M.2 Key M Slot
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22 Pin Buchse
  - 1 x DC Strombuchse
- Chipsatz: JMicron JMS581D
- Unterstützt M.2 Module im Format 2280, 2260, 2242 und 2230 mit Key M oder Key B+M auf PCIe (NVMe) Basis
- Maximale Höhe der Komponenten auf dem Modul: 1,5 mm, Verwendung von zweiseitig bestückten Modulen möglich
- Für 2.5" und 3.5" SATA HDDs / SSDs
- Unterstützt NVM Express (NVMe)
- Unterstützt S.M.A.R.T.
- Unterstützt TRIM
- Unterstützt Native Command Queuing (NCQ)
- Datentransferrate bis zu 10 Gbps
- Unterstützt UASP
- 7 x LED Anzeige für Power, Zugriff und Kopierstatus
- Bootfähig
- Funktionstasten:
  - 1 x Klontaste
  - 1 x Ein-/ Ausschalter
  - 1 x Schalter für Klon Modus
- Maße (LxBxH): ca. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



### Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Ausgang: 12 V / 3 A
- Masse außen, Plus innen
- Maße:
  - innen:  $\varnothing$  ca. 2,5 mm
  - außen:  $\varnothing$  ca. 5,5 mm
  - Länge: ca. 10 mm

### Systemvoraussetzungen

- Android 11.0 oder höher
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 oder höher
- Mac OS 12.4 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. Generation) oder höher
- iPad Pro (3. Generation) oder höher
- Surface Pro 7
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port oder
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 oder Thunderbolt™ 4 Port

### Packungsinhalt

- USB Type-C™ Konverter
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker, Länge ca. 80 cm
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB Typ-A Stecker, Länge ca. 80 cm
- 3 x Gumminippel
- Externes Netzteil 12,0 V / 3,0 A
- Bedienungsanleitung



## **Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Achten Sie darauf, dass die Festplatte am Gerät sehr heiß sein könnte.

## **Installation**

### **SATA HDD / SSD**

1. Schließen Sie Ihr SATA 22 Pin Gerät an den Konverter an.
2. Schließen Sie das USB Kabel an den Konverter an.
3. Verbinden Sie nun das USB Kabel mit einem freien USB Port Ihres Computers.
4. Schalten Sie den Konverter an.
5. Die Power LED leuchtet blau.
6. Schalten Sie den Computer ein.
7. Das externe Laufwerk wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.
8. Die SATA LED leuchtet dauerhaft weiß und blinkt bei Aktivität.

### **M.2 NVMe SSD**

1. Stecken Sie Ihr M.2 Modul in den Slot.
2. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe des vorhandenen Gumminippel.
3. Verbinden Sie das USB Kabel mit dem Gehäuse und einem freien USB Port Ihres Computers.
4. Schalten Sie den Konverter an.
5. Die Power LED leuchtet blau.
6. Schalten Sie den Computer ein.
7. Das externe Laufwerk wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.
8. Die M.2 LED leuchtet dauerhaft weiß und blinkt bei Aktivität.

## **Klon Funktion**

### **Hinweis:**

Achten Sie darauf das Ihre SSD, auf welche Sie die Daten kopieren möchten mindestens die gleiche oder eine höhere Kapazität hat als die SSD von der Sie kopieren möchten.

Alle Daten, die sich auf der Ziel-SSD befinden, werden beim Kopiervorgang überschrieben! Daher ist es empfehlenswert entweder eine leere SSD zu verwenden oder die Daten vorher zu sichern.





### **Klon Funktion ohne PC**

1. Installieren Sie eine M.2 SSD, wie oben beschrieben.
2. Schließen Sie Ihr SATA 22 Pin Gerät an den Konverter an.
3. Schließen Sie das Netzteil an der DC Buchse des Konverters an und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
4. Schalten Sie den Konverter an.
5. Die LED an den entsprechenden Slots leuchtet.
6. Stellen Sie mit dem Schiebeschalter den gewünschten Kopier Modus am Konverter ein.
7. M.2 zu SATA (Quelle: M.2 – Ziel: SATA)
8. SATA zu M.2 (Quelle: SATA – Ziel: M.2)
9. Drücken Sie die Klon Taste ca. 3 - 5 Sekunden um den Klonvorgang zu aktivieren.
10. Die vier blauen LEDs leuchten.
11. Drücken Sie die Klon Taste noch einmal kurz.
12. Die LED Anzeige zeigt nun den Kopierstatus an.
13. Der Kopiervorgang ist abgeschlossen sobald alle LEDs blau leuchten.

### **Support Delock**

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an  
[support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.delock.de](http://www.delock.de)

### **Schlussbestimmung**

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

### **Copyright**

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



## Description

Ce convertisseur de Delock permet le fonctionnement simultané d'un SSD NVMe M.2 en format 2280, 2260, 2242 et 2230, et d'un HDD ou SSD SATA 2.5" ou 3.5" via l'interface USB.

## Fonction Clonage sans PC

Le fonction Clone intégrée permet de cloner une mémoire sans PC. Il est possible de cloner depuis NVMe vers SATA et SATA vers NVMe.

## Spécifications techniques

- Connecteurs :
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ femelle
  - 1 x M.2 fente clé M
  - 1 x SATA 6 Gb/s à 22 broches femelle
  - 1 x prise CC
- Chipset : JMicron JMS581D
- Prise en charge de modules M.2 aux formats 2280, 2260, 2242 et 2230 avec une clé M ou une clé B+M, basé sur PCIe (NVMe)
- Hauteur maximale des composants sur le module : 1,5 mm application de modules assemblés double face prise en charge
- Pour SATA HDD / SSD 2.5" et 3.5"
- Prend en charge NVM Express (NVMe)
- Prend en charge S.M.A.R.T.
- Prend en charge TRIM
- Prise en charge Native Command Queuing (NCQ)
- Débit de données jusqu'à 10 Gbps
- Prend en charge UASP
- 7 x Indicateur LED pour l'alimentation, l'accès et l'état de la copie
- Amovible
- Touche de fonction :
  - 1 x bouton Clonage
  - 1 x interrupteur Marche-/ Arrêt
  - 1 x commutateur pour le mode Clone
- Dimensions (LxlxH) : env. 107 x 35 x 24 mm
- Branchement à chaud, Plug & Play



### **Spécifications de la source d'alimentation**

- Source d'alimentation murale
- Entrée : CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Sortie : 12 V / 3 A
- Mise à la terre à l'extérieur et à l'intérieur
- Dimensions :
  - intérieur : ø env. 2,5 mm
  - extérieur : ø env. 5,5 mm
  - Longueur : env. 10 mm

### **Configuration système requise**

- Android 11.0 ou version ultérieure
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 ou version ultérieure
- Mac OS 12.4 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
- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible ou
- Appareil avec un port USB Type-C™ libre ou avec un port Thunderbolt™ 3 ou Thunderbolt™ 4 libre

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

- Convertisseur USB Type-C™
- Câble USB-C™ mâle vers USB-C™ mâle, longueur env. 80 cm
- Câble USB-C™ mâle vers USB Type-A mâle, longueur env. 80 cm
- 3 x embouts en caoutchouc
- Alimentation électrique externe 12,0 V / 3,0 A
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil
- Faites attention car le disque dur devient brûlant lorsqu'il est connecté à l'appareil.



## Installation

### SATA HDD / SSD

1. Connectez votre appareil SATA à 22 broches au convertisseur.
2. Connecter le câble USB au convertisseur.
3. Maintenant, connecter le câble USB à une prise disponible de votre ordinateur.
4. Allumez le convertisseur.
5. Le témoin d'alimentation s'allume en bleu.
6. Allumez votre ordinateur.
7. Le lecteur externe est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.
8. La LED SATA s'allume en blanc en permanence et clignote lors d'une activité.

### M.2 NVMe SSD

1. Mettre le module M.2 dans la prise.
2. Fixe le module à l'aide de l'embout en caoutchouc.
3. Reliez le câble USB entre le boîtier et un port USB disponible de votre ordinateur.
4. Allumez le convertisseur.
5. Le témoin d'alimentation s'allume en bleu.
6. Allumez votre ordinateur.
7. Le lecteur externe est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.
8. La LED M.2 s'allume en blanc en permanence et clignote lors d'une activité.

## Fonction Clonage

### Remarque :

Assurez-vous que le SSD sur lequel vous voulez transférer les données a une capacité égale ou supérieure à celle du SSD que vous voulez copier. Toutes les données présentes sur le SSD cible seront écrasées pendant la procédure de copie ! En conséquence, nous recommandons d'enregistrer les anciennes données ou d'utiliser un SSD vide.



---

## Fonction Clonage sans PC

1. Installer un M.2 SSD, comme plus haut dans le manuel.
2. Connectez votre appareil SATA à 22 broches au convertisseur.
3. Branchez l'alimentation à la prise CC du convertisseur et branchez la source d'alimentation sur une prise de courant.
4. Allumez le convertisseur.
5. La LED sur les fentes appropriées s'allume.
6. Placer l'interrupteur du convertisseur sur le mode de copie requis.
7. M.2 vers SATA (source : M.2 – cible : SATA)
8. SATA vers M.2 (source : SATA – cible : M.2)
9. Appuyer sur la touche Clone pendant 5 à 8 secondes pour activer le processus de clonage.
10. Les quatre LED bleues s'allument.
11. Réappuyer brièvement sur le bouton Clone.
12. L'indicateur LED montre le statut de copiage.
13. Le processus de copie est terminé dès que la LED s'allume en bleu.

## Assistance Delock

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre assistance client : [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Vous pouvez trouver les informations sur nos produits actuels sur notre page d'accueil : [www.delock.fr](http://www.delock.fr)

## Clause finale

Les informations et données contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis. Sont exclues les erreurs et les fautes d'impression.

## Copyright

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne peut être reproduite ou transmise, quel qu'en soit le but, et sous quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sans l'approbation écrite expresse de Delock.



### Descripción

Este convertidor de Delock permite el funcionamiento simultáneo de un SSD M.2 NVMe, en formato 2280, 2260, 2242 y 2230, y un HDD o SSD SATA de 2.5" o 3.5" a través de la interfaz USB.

### Función Clonar sin PC

La función de clonación integrada permite clonar la memoria sin necesidad de utilizar un PC. Es posible clonar de NVMe a SATA y de SATA a NVMe.

### Especificación técnica

- Conectores:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ hembra
  - 1 x Ranura con clave M M.2
  - 1 x SATA 6 Gb/s de 22 pines hembra
  - 1 x conector CC
- Conjunto de chips: JMicron JMS581D
- Admite módulos con factor de M.2 con el formato 2280, 2260, 2242 y 2230 con la clave M o la clave B+M basados en PCIe (NVMe)
- Altura máxima de los componentes en el módulo: Admite aplicación de 1,5 mm de módulos montados de doble cara
- Para HDD / SSD SATA de 2.5" y 3.5"
- Compatible con NVM Express (NVMe)
- Compatible con S.M.A.R.T.
- Compatible con TRIM
- Admite unidades Native Command Queuing (NCQ)
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 10 Gbps
- Compatible con UASP
- 7 x Indicador LED para alimentación, acceso y copia
- Permite el reinicio
- Botón de función:
  - 1 x Botón Clonar
  - 1 x Conmutador de encendido y apagado
  - 1 x interruptor para el modo de clonación
- Dimensiones (LxAxANxAL): aprox. 107 x 35 x 24 mm
- Funciones Conexión en caliente y Conectar y listo



### **Especificaciones de la fuente de alimentación**

- Toma de corriente eléctrica
- Entrada: 100 ~ 240 VCA / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Salida: 12 V / 3 A
- Tierra exterior, más interior
- Dimensiones:
  - interior: ø aprox. 2,5 mm
  - exterior: ø aprox. 5,5 mm
  - Longitud: aprox. 10 mm

### **Requisitos del sistema**

- Android 11.0 o superior
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 o superior
- Mac OS 12.4 o superior
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4ª generación) o superior
- iPad Pro (3ª generación) o superior
- Surface Pro 7
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible o
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ o con un puerto Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 disponible

### **Contenido del paquete**

- Convertidor de USB Type-C™
- Cable USB-C™ macho a USB-C™ macho, longitud aprox. 80 cm
- Cable USB-C™ macho a USB Tipo-A macho, longitud aprox. 80 cm
- 3 x tetinas de goma
- Fuente de alimentación externa 12,0 V / 3,0 A
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa
- Preste atención, ya que la unidad de disco duro puede calentarse cuando esté conectada al dispositivo.



## **Instalación**

### **SATA HDD / SSD**

1. Conecte el dispositivo SATA de 22 pines al convertidor.
2. Conecte el cable USB al convertidor.
3. Ahora conecte el cable USB con un puerto USB disponible de su computadora.
4. Encienda el convertidor.
5. El encendido se ilumina en azul.
6. Encienda su PC.
7. La unidad externa será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.
8. El LED del SATA se ilumina en blanca de forma permanente y parpadea cuando hay actividad.

### **M.2 NVMe SSD**

1. Coloque su módulo M.2 en la ranura.
2. Fije el módulo con la ayuda de la boquilla de goma.
3. Conecte el cable USB a la carcasa y con un puerto USB disponible de su PC.
4. Encienda el convertidor.
5. El encendido se ilumina en azul.
6. Encienda su PC.
7. La unidad externa será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.
8. El LED del M.2 se ilumina en blanca de forma permanente y parpadea cuando hay actividad.

## **Función Clonar**

### **Nota:**

Asegúrese de que la unidad de SSD a la que desea transferir los datos tiene al menos la misma capacidad que la unidad de SSD de la que desea realizar la copia.

¡Todos los datos que se encuentren en la unidad de SSD de destino se sobrescribirán durante el proceso de copia! Por lo tanto, recomendamos guardar los datos anteriores antes o usar un SSD vacío.





### **Función Clonar sin PC**

1. Instale un SSD M.2, como el manual anterior.
2. Conecte el dispositivo SATA de 22 pines al convertidor.
3. Enchufe la fuente de alimentación al conector CC del convertidor y enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente.
4. Encienda el convertidor.
5. El LED de las ranuras correspondientes se ilumina.
6. Coloque el interruptor en el modo de copia requerido en el convertidor.
7. M.2 a SATA (origen: M.2 – destino: SATA)
8. SATA a M.2 (origen: SATA – destino: M.2)
9. Presione el botón de clonación durante 5 a 8 segundos. para activar el proceso de clonación
10. Los cuatro LED azules se encienden.
11. Presione el botón de clonar de nuevo brevemente.
12. El indicador LED muestra el estado de la copia.
13. El proceso de copia se completa tan pronto como todos los LED se iluminan en azul.

### **Soporte técnico Delock**

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Puede encontrar información actual del producto en nuestra página Web:  
[www.delock.es](http://www.delock.es)

### **Cláusula final**

La información y los datos contenidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. Exceptuando errores y erratas.

### **Copyright**

Queda prohibida la reproducción o transmisión para cualquier fin de parte alguna de este manual del usuario, independientemente de la forma en que se realice, ya sea, electrónicamente o mecánicamente, sin el consentimiento escrito de Delock.



## Popis

Tento převodník značky Delock umožňuje současně provozovat SSD M.2 NVMe ve formátu 2280, 2260, 2242 a 2230 a 2.5" nebo HDD nebo SSD 3.5" SATA prostřednictvím rozhraní USB.

## Funkce klonování bez PC

Integrovaná funkce klonování umožňuje paměť naklonovat bez použití PC. Klonovat je možné z NVMe na SATA a ze SATA na NVMe.

## Specifikace

- Konektor:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ samice
  - 1 x M.2 klíč M slot
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22 pin samice
  - 1 x DC jack
- Chipset: JMicron JMS581D
- Podporuje M.2 moduly ve formátu 2280, 2260, 2242 a 2230 s klíčem M nebo klíčem B+M na základě PCIe (NVMe)
- Maximální výška komponentů na modulu: 1,5 mm je podporována aplikace oboustraných modulů
- Pro 2.5" a 3.5" SATA HDD / SSD
- Podporuje NVM Express (NVMe)
- Podporuje S.M.A.R.T.
- Podporuje TRIM
- Podpora Native Command Queuing (NCQ)
- Rychlost přenosu dat 10 Gbps
- Podporuje UASP
- 7 x LED indikátor napájení, přístupu a status kopírování
- Možnost bootování
- Funkční tlačítka:
  - 1 x Klonovací tlačítko
  - 1 x On-/ Off vypínač
  - 1 x spínač pro režim klonování
- Rozměry (DxŠxV): cca. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



---

### Specifikace napájecího zdroje

- Napájení
- Vstup: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Výstup: 12 V / 3 A
- Zem vně, plus uvnitř
- Rozměry:
  - vnitřní:  $\varnothing$  cca. 2,5 mm
  - venkovní:  $\varnothing$  cca. 5,5 mm
  - délka: cca. 10 mm

### Systémové požadavky

- Android 11.0 nebo vyšší
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 nebo vyšší
- Mac OS 12.4 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4-mé generace) nebo vyšší
- iPad Pro (3-mé generace) nebo vyšší
- Surface Pro 7
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem nebo
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ nebo volný port Thunderbolt™ 3 nebo Thunderbolt™ 4

### Obsah balení

- USB Type-C™ převodník
- Kabel USB-C™ samec na USB-C™ samec, délka cca. 80 cm
- Kabel USB-C™ samec na USB Typ-A samec, délka cca. 80 cm
- 3 x gumová špička
- Externí napájecí zdroj 12,0 V / 3,0 A
- Uživatelská příručka

### Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem
- Dbejte na to, že když je HDD připojen k zařízení, může být horký.



## Instalace

### SATA HDD / SSD

1. Připojte vaše SATA 22 pin zařízení k převodníku.
2. Připojte kabel USB k převodníku.
3. Teď připojte kabel USB k dostupnému portu USB na svém počítači.
4. Zapněte konvertor.
5. Světlo se rozsvítí modře.
6. Zapněte počítač.
7. Je rozpoznán externí disk a můžete jej začít používat.
8. LED SATA se rozsvítí nepřerušovaně bílé a v případě aktivity bude blikat.

### M.2 NVMe SSD

1. Vložte modul M.2 do slotu.
2. Pomocí gumové špičky připevněte modul.
3. Připojte USB kabel ke skříňce a k volnému USB portu počítače.
4. Zapněte konvertor.
5. Světlo se rozsvítí modře.
6. Zapněte počítač.
7. Je rozpoznán externí disk a můžete jej začít používat.
8. LED M.2 se rozsvítí nepřerušovaně bílé a v případě aktivity bude blikat.

## Funkce klonování

### Poznámka:

Ujistěte se, že SSD, na který chcete kopírovat je stejné capacity nebo vyšší, než SSD ze kterého chcete kopírovat.

Všechna data, která jsou na cílovém SSD budou přepsána během procesu kopírování! Proto doporučujeme před klonováním stará data zálohovat nebo použít prázdný SSD.



---

## **Funkce klonování bez PC**

1. Nainstalujte M.2 SSD, jak je popsáno výše.
2. Připojte vaše SATA 22 pin zařízení k převodníku.
3. Připojte napájecí zdroj do DC konektoru (jacku) k převodník a do zásuvky elektrické sítě.
4. Zapněte konvertor.
5. LED na příslušných slotech se rozsvítí.
6. Nastavte přepínač na požadovaný režim kopírování na převodníku.
7. z M.2 na SATA (zdroj: M.2 – cíl: SATA)
8. ze SATA na M.2 (zdroj: SATA – cíl: M.2)
9. Stiskněte tlačítko klonování po dobu přibližně 3 - 5 sec. aby se aktivoval proces klonování.
10. Rozsvítí se čtyři modré LED.
11. Znovu krátce stiskněte tlačítko klonování.
12. Indikátor LED zobrazí stav kopírování.
13. Proces kopírování je dokončen, jakmile se všechny LED diody rozsvítí modře.

## **Podpora Delock**

S dalšími technickými otázkami můžete kontaktovat naše středisko podpory: [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuální informace o produktu můžete nalézt i na našich webových stránkách: [www.delock.cz](http://www.delock.cz)

## **Závěrečné upozornění**

Informace a data obsažená v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Za tiskové chyby neručíme.

## **Copyright**

Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována, přenášena ani pro jakýkoli účel, bez ohledu na to, jakým způsobem nebo jakými prostředky, elektronicky nebo mechanicky, bez výslovného písemného souhlasu Delock.



## **Opis**

Ten konwerter firmy Delock umożliwia jednoczesną pracę dysku SSD M.2 NVMe o rozmiarze 2280, 2260, 2242 lub 2230 oraz dysku HDD lub SSD SATA 2.5" lub 3.5" przez interfejs USB.

## **Funkcja klonowania bez komputera PC**

Wbudowana funkcja klonowania pozwala na sklonowanie pamięci bez korzystania z komputera PC. Klonowanie jest możliwe z NVMe na SATA oraz SATA na NVMe.

## **Specyfikacja**

- Złącze:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ żeński
  - 1 x gniazdo z wpustem M M.2
  - 1 x 22-pinowe SATA 6 Gb/s żeński
  - 1 x gniazdo prądu stałego
- Chipset: JMicron JMS581D
- Obsługuje moduły M.2 w formatach 2280, 2260, 2242 oraz 2230 z wpustem M lub z wpustami B+M opartymi na technologii PCIe (NVMe)
- Maksymalna wysokość komponentów zamocowanych na module: Obsługuje 1,5 mm nakładanie dwustronnie zmontowanych modułów
- Do SATA HDD / SSD 2.5" i 3.5"
- Obsługa NVM Express (NVMe)
- Obsługa S.M.A.R.T.
- Obsługa TRIM
- Wspiera Native Command Queuing (NCQ)
- Szybkość transmisji danych do 10 Gbps
- Obsługa UASP
- 7 x Wskaźnik LED zasilania, dostępu i stan kopiowania
- Bootowalny
- Przycisk funkcji:
  - 1 x przycisk klonowania
  - 1 x przełącznik Włączenie / Wyłączenie
  - 1 x przełącznik do trybu klonowania
- Wymiary (DxSxW): ok. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



### **Specyfikacje źródła zasilania**

- Ścienne źródło zasilania
- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Wyjście: 12 V / 3 A
- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary:
  - wewnątrz:  $\varnothing$  ok. 2,5 mm
  - na zewnątrz:  $\varnothing$  ok. 5,5 mm
  - długość: ok. 10 mm

### **Wymagania systemowe**

- Android 11.0 lub nowszy
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 lub nowszy
- Mac OS 12.4 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. generacja) lub nowszy
- iPad Pro (3. generacja) lub nowszy
- Surface Pro 7
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A lub
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ bądź z wolnym złączem Thunderbolt™ 3 lub Thunderbolt™ 4

### **Zawartość opakowania**

- Konwerter USB Type-C™
- Przewód USB-C™, męski na USB-C™, męski, długości ok. 80 cm
- Przewód USB-C™, męski na USB Typu-A, męski, długości ok. 80 cm
- 3 x zatyczka gumowa
- Zewnętrzny zasilacz 12,0 V / 3,0 A
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym
- Podczas podłączania do urządzenia należy pamiętać, że dysk twardy może być gorący.



## **Instalacja**

### **SATA HDD / SSD**

1. Podłącz do konwertera urządzenie SATA ze złączem 22 piny.
2. Połączyć kabel USB z konwerterem.
3. Następnie podłączyć kabel USB do dostępnego gniazda USB w komputerze.
4. Włącz konwerter.
5. Kontrolka zasilania świeci się na niebiesko.
6. Włącz komputer.
7. Napęd zewnętrzny zostanie wykryty automatycznie i od razu można korzystać z urządzenia.
8. Dioda LED SATA świeci się białe ciągłym światłem i miga, kiedy pojawia się aktywność.

### **M.2 NVMe SSD**

1. Włożyć moduł M.2 do gniazda.
2. Montaż modułu dociskiem gumowym.
3. Połącz kabel USB ze złączem obudowy i wolnym portem USB komputera.
4. Włącz konwerter.
5. Kontrolka zasilania świeci się na niebiesko.
6. Włącz komputer.
7. Napęd zewnętrzny zostanie wykryty automatycznie i od razu można korzystać z urządzenia.
8. Dioda LED M.2 świeci się białe ciągłym światłem i miga, kiedy pojawia się aktywność.

## **Funkcja klonowania**

### **Uwaga:**

Upewnij się, że SSD na który ma być wykonany transfer danych, ma taką samą lub większą pojemność niż SSD, z którego mają zostać przekopiowane dane. Podczas kopiowania wszystkie dane zapisane na docelowym SSD twardym zostaną nadpisane! Zalecamy wcześniejszy backup danych z dysku lub użycie pustego SSD.





### **Funkcja klonowania bez komputera PC**

1. Zainstalować dysk M.2 SSD, tak jak w powyższej instrukcji.
2. Podłączyć do konwertera urządzenie SATA ze złączem 22 piny.
3. Podłączyć zasilacz do gniazda prądu stałego konwertera i podłączyć zasilacz do gniazda zasilania.
4. Włączyć konwerter.
5. Dioda na obu slotach pali się.
6. Ustawić przełącznik w pożądanym trybie kopiowania na konwerterze.
7. M.2 na SATA (źródło: M.2 – cel: SATA)
8. SATA na M.2 (źródło: SATA – cel: M.2)
9. Naciśnąć przycisk klonowania na 3 - 5 s aby włączyć proces klonowania.
10. Włączają się cztery niebieskie diody LED.
11. Lekko nacisnąć ponownie przycisk klonowania.
12. Dioda pokazuje stan kopiowania.
13. Zakończenie kopiowania jest sygnalizowane niebieską LED.

### **Wsparcie Delock**

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym obsługą klienta pod adresem [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktualną informację o produktach można znaleźć na naszej stronie internetowej: [www.delock.pl](http://www.delock.pl)

### **Zastrzeżenia końcowe**

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje i parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. Błędy i pomyłki w druku zastrzeżone.

### **Copyright**

Żadna z części niniejszej instrukcji nie może być kopiowana lub przesyłana do jakichkolwiek celów, niezależnie od tego jaką drogą lub w jakim znaczeniu, elektronicznie lub mechanicznie, bez specjalnej pisemnej zgody firmy Delock.



## Descrizione

Questo convertitore Delock consente il funzionamento simultaneo di un SSD M.2 NVMe, in formato 2280, 2260, 2242 e 2230 e di un HDD o SSD SATA da 2.5" o 3.5" tramite l'interfaccia USB.

## Funzione Clone senza PC

La funzione clone integrata consente di clonare la memoria senza usare un PC. È possibile clonare da NVMe a SATA e da SATA a NVMe.

## Specifiche

- Connettori:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ femmina
  - 1 x slot M.2 chiave M
  - 1 x SATA 6 Gb/s a 22 pin femmina
  - 1 x jack CC
- Chipset: JMicron JMS581D
- Supporta moduli M.2 in formato 2280, 2260, 2242 e 2230 con chiave M o B+M in base a PCIe (NVMe)
- Altezza massima dei componenti sul modulo: supporto applicazione di 1,5 mm di moduli montati su due lati
- Per HDD / SSD SATA da 2.5" e 3.5"
- Supporta NVM Express (NVMe)
- Supporta S.M.A.R.T.
- Supporta TRIM
- Supporta Native Command Queuing (NCQ)
- Velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps
- Supporta UASP
- 7 x Indicatore LED di alimentazione, accesso e stato del processo di copia
- Avviabile
- Tasto di funzione:
  - 1 x pulsante Clone
  - 1 x interruttore di accensione / spegnimento
  - 1 x switch per la modalità clone
- Dimensioni (LxPxA): ca. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



### **Specifiche dell'alimentatore**

- Alimentazione a parete
- Ingresso: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Uscita: 12 V / 3 A
- Massa all'esterno, più all'interno
- Dimensioni:
  - interno:  $\varnothing$  ca. 2,5 mm
  - esterno:  $\varnothing$  ca. 5,5 mm
  - lunghezza: ca. 10 mm

### **Requisiti di sistema**

- Android 11.0 o superiore
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 o superiore
- Mac OS 12.4 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4° generazione) o superiore
- iPad Pro (3° generazione) o superiore
- Surface Pro 7
- PC o laptop con porta USB Tipo-A libera o
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ disponibile o con una porta Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 disponibile

### **Contenuto della confezione**

- Convertitore USB Type-C™
- Cavo USB-C™ maschio - USB-C™ maschio, lunghezza ca. 80 cm
- Cavo USB-C™ maschio - USB Tipo-A maschio, lunghezza ca. 80 cm
- 3 x cappuccio in gomma
- Alimentatore esterno da 12,0 V / 3,0 A
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta
- Attenzione: l'HDD può essere caldo quando è collegato al dispositivo.



---

## Installazione

### SATA HDD / SSD

1. Collegare il dispositivo SATA a 22 al convertitore.
2. Collegare il cavo USB al convertitore.
3. Ora collegare il cavo USB a una porta USB disponibile del computer.
4. Accendere il convertitore.
5. L'alimentazione s'illumina in blu.
6. Accendere il computer.
7. L'unità esterna viene riconosciuta ed è possibile iniziare ad utilizzare immediatamente il dispositivo.
8. Il LED SATA s'illumina in bianco in modo permanente e lampeggia quando c'è attività.

### M.2 NVMe SSD

1. Inserire il modulo M.2 nello slot.
2. Fissare il modulo con l'aiuto dell'ugello di gomma.
3. Collegare il cavo USB all'alloggiamento e ad una porta USB libreria del computer.
4. Accendere il convertitore.
5. L'alimentazione s'illumina in blu.
6. Accendere il computer.
7. L'unità esterna viene riconosciuta ed è possibile iniziare ad utilizzare immediatamente il dispositivo.
8. Il LED M.2 s'illumina in bianco in modo permanente e lampeggia quando c'è attività.

## Funzione Clone

### Nota:

Assicurarsi che il SSD su cui si desidera trasferire i dati abbia la stessa o una capacità maggiore rispetto al SSD da cui si desidera copiare.

Tutti i dati che sono sul SSD di destinazione verranno sovrascritti durante la procedura di copia! Pertanto si consiglia prima di salvare i dati precedenti o utilizzare un SSD vuoto.



### **Funzione Clone senza PC**

1. Installa un M. 2 SSD, come nel manuale superiore.
2. Collegare il dispositivo SATA a 22 al convertitore.
3. Collegare l'alimentatore alla presa DC del convertitore e collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.
4. Accendere il convertitore.
5. Il LED sugli appositi slot si accende in maniera.
6. Impostare l'interruttore sulla modalità di copia richiesta sul convertitore.
7. M.2 per SATA (sorgente: M.2 – destinazione: SATA)
8. M.2 per SATA (sorgente: SATA– destinazione: M.2)
9. Premere il tasto clone per circa 3 - 5 sec. per attivare il processo di clonazione
10. I quattro LED blu si accendono.
11. Premere nuovamente brevemente il pulsante di clonazione.
12. L'indicatore LED mostra lo stato della copia.
13. Il processo di copia risulta completato non appena tutti i LED diventano blu.

### **Supporto Delock**

Per ulteriori domande, contattare la nostra assistenza clienti sul sito [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

È possibile trovare le informazioni attuali sul prodotto nella nostra homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Clausola finale**

Le informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso. Errori e refusi esclusi.

### **Copyright**

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa per qualsiasi scopo, indipendentemente dal modo o i mezzi, elettronici o meccanici, senza l'esplicita autorizzazione scritta da parte di Delock.



## Beskrivning

Omvandlare från Delock som möjliggör samtidigt drift av en M.2 NVMe SSD, i 2280, 2260, 2242 och 2230-format, samt en 2.5" eller 3.5" SATA HDD eller SSD genom USB-anslutningen.

## Klonfunktion utan PC

Den inbyggda kloningsfunktionen gör det möjligt att kлона minnen utan att använda en dator. Det är möjligt att kлона från NVMe till SATA och SATA till NVMe.

## Specifikationer

- Anslutning:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ hona
  - 1 x M.2 M-nyckel uttag
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22-stifts hona
  - 1 x DC-uttag
- Kringkretsar: JMicron JMS581D
- Stödjer M.2-moduler i 2280-, 2260-, 2242- och 2230-format med M-nyckel eller B+M-nyckel baserat på PCIe (NVMe)
- Maximal höjd för komponenterna i modulen: 1,5 mm tillämpning av dubbelsidiga monterade moduler som stöds
- För 2.5" och 3.5" SATA HDD / SSD-enheter
- Stödjer NVM Express (NVMe)
- Stödjer S.M.A.R.T.
- Stödjer TRIM
- Stöder Native Command Queuing (NCQ)
- Dataöverföringshastighet upp till 10 Gbps
- Stödjer UASP
- 7 x LED-indikator för ström, tillgång och kopieringsstatus
- Bootbar
- Funktionstangent:
  - 1 x klonknapp
  - 1 x på / av-brytare
  - 1 x switch för kloningsläge
- Mått (LxBxH): ca 107 x 35 x 24 mm
- Hot plug, plug-and-play



### **Strömförsörjning specifikation**

- Vägguttag
- Inmatning: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Utmatning: 12 V / 3 A
- Jord utsida, plus insida
- Dimensioner:
  - insida:  $\varnothing$  ca. 2,5 mm
  - utsida:  $\varnothing$  ca. 5,5 mm
  - längd: ca 10 mm

### **Systemkrav**

- Android 11.0 eller högre
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 eller högre
- Mac OS 12.4 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4:e generationen) eller högre
- iPad Pro (3:e generationen) eller högre
- Surface Pro 7
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port eller
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port eller med en ledig Thunderbolt™ 3 eller Thunderbolt™ 4-port

### **Paketets innehåll**

- USB Type-C™ omvandlare
- Kabeln USB-C™ (hane) till USB-C™ (hane), längd ca 80 cm
- Kabeln USB-C™ (hane) till USB Typ-A (hane), längd ca 80 cm
- 3 x gumminippel
- Extern strömkälla 12,0 V / 3,0 A
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus
- Tänk på att hårddisken kan bli het när den är ansluten till enheten.



## Installation

### SATA HDD / SSD

1. Anslut din SATA-enhet 22 stift till omvandlaren.
2. Anslut USB-kabeln till omvandlaren.
3. Anslut nu USB-kabeln till ett ledigt USB-uttag på din dator.
4. Slå på omvandlaren.
5. Lampan kommer att lysa blått.
6. Slå på datorn.
7. Den externa enheten kommer att hittas och du kan börja använda enheten omedelbart.
8. SATA LED-lamporna lyser upp vitt och blinkar när det finns någon aktivitet.

### M.2 NVMe SSD

1. Sätt i din M.2-modul i platsen.
2. Fäst modulen med hjälp av gumminippeln.
3. Anslut USB-kabeln till höljet och till en ledig USB-port på datorn.
4. Slå på omvandlaren.
5. Lampan kommer att lysa blått.
6. Slå på datorn.
7. Den externa enheten kommer att hittas och du kan börja använda enheten omedelbart.
8. M.2 LED-lamporna lyser upp vitt och blinkar när det finns någon aktivitet.

## Klonfunktion

### Obs:

Kontrollera att den SSD till vilken du vill överföra data har samma eller högre kapacitet än den SSD som du vill kopiera data från.

Alla data på mål-SSD kommer att skrivas över under kopieringen! Vi rekommenderar därför att spara befintliga data eller att använda en tom SSD.





---

### Klonfunktion utan PC

1. Installera ett M.2 SSD enligt manualen ovan.
2. Anslut din SATA-enhet 22 stift till omvandlaren.
3. Anslut strömkällan till omvandlaren DC-uttag och anslut strömsladden till ett eluttag.
4. Slå på omvandlaren.
5. Den lysdioden på rätt spår lyser.
6. Ställ in brytaren till önskat kopieringsläge på omvandlaren.
7. M.2 till SATA (källa: M.2 – mål: SATA)
8. SATA till M.2 (källa: SATA – mål: M.2)
9. Tryck och håll in kloningsknappen i ca 3 - 5 sekunder för att aktivera kloningsprocessen.
10. De fyra blå LED-lamporna tänds.
11. Tryck på kloningsknappen igen snabbt.
12. Lysdiodindikatorn visar kopieringsstatusen.
13. Kopieringsprocessen är slutförd när alla lysdioder lyser blått.

### Support Delock

Om du har ytterligare frågor, kontakt vår kundtjänst på [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Du hittar aktuell produktinformation på vår hemsida: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### Slutparagraf

Information och data som finns i denna manual kan ändras utan vidare meddelande. Fel och tryckfel undantagna.

### Upphovsrätt

Ingen del av denna manual får reproduceras eller sändas för något syfte oavsett på vilket sätt eller i vilket syfte, elektroniskt eller mekaniskt utan uttryckligt skriftligt godkännande av Delock.



---

## Descriere scurta

Acest convertor de la Delock permite funcționarea simultană a unui SSD M.2 NVMe, în format 2280, 2260, 2242 și 2230, și a unui HDD sau SSD SATA de 2.5" sau 3.5" prin interfața USB.

## Funcția de clonare fără PC

Funcția de clonare încorporată permite clonarea memoriei fără a utiliza un computer. Este posibil să clonați de la NVMe la SATA și SATA la NVMe.

## Specificatii

- Conectori:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ mamă
  - 1 x M.2 key M slot
  - 1 x SATA 6 Gb/s, 22 pini mamă
  - 1 x mufă c.c.
- Chipset: JMicron JMS581D
- Acceptă module de tip M.2 în format 2280, 2260, 2242 și 2230 cu cheie tip M sau tip B+M, bazate pe PCIe (NVMe)
- Înălțimea maximă a componentelor de pe modul: este acceptată aplicarea la 1,5 mm a modulelor cu două părți
- Pentru HDD / SSD SATA de 2.5" și 3.5"
- Acceptă NVM Express (NVMe)
- Acceptă S.M.A.R.T.
- Acceptă TRIM
- Acceptă caracteristica NCQ (Native Command Queuing - Comenzi native în așteptare)
- Rată de transfer a datelor de până la 10 Gbps
- Acceptă UASP
- 7 x Indicator LED pentru stare de alimentare, acces și copiere
- Cu posibilitate de încărcare a sistemului
- Tastă funcțională:
  - 1 x buton clonare
  - 1 x comutator pornit / oprit
  - 1 x comutator pentru modul de clonare
- Dimensiunii (LxIxI): aprox. 107 x 35 x 24 mm
- Cuplare la cald, Plug & Play



### **Specificație sursă de alimentare**

- Sursă de alimentare de perete
- Intrare: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Ieșire: 12 V / 3 A
- Împământare la exterior, plus la interior
- Dimensiuni:
  - interior: ø aprox. 2,5 mm
  - exterior: ø aprox. 5,5 mm
  - lungime: aprox. 10 mm

### **Cerinte de sistem**

- Android 11.0 sau superior
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 sau superior
- Mac OS 12.4 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
- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber sau
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber sau cu un port Thunderbolt™ 3 sau Thunderbolt™ 4 liber

### **Pachetul contine**

- Convertor USB Type-C™
- Cablu USB-C™ tată la USB-C™ tată, lungime aprox. 80 cm
- Cablu USB-C™ tată la USB Tip-A tată, lungime aprox. 80 cm
- 3 x nipluri de cauciuc
- Sursă de alimentare externă 12,0 V / 3,0 A
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui
- Atenție: hard diskul se poate încălzi atunci când este conectat la dispozitiv.



---

## Instalarea

### SATA HDD / SSD

1. Conectați dispozitivul SATA cu 22 de pini la convertor.
2. Conectați cablul USB la convertor.
3. Acum conectați cablul USB cu un port USB al computerului disponibil.
4. Porniți convertorul.
5. Alimentarea se aprinde în albastru.
6. Porniți computerul.
7. Unitatea externă va fi recunoscută și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.
8. LED-ul SATA luminează permanent alb și clipește când există activitate.

### M.2 NVMe SSD

1. Introduceți modulul M.2 în slot.
2. Fixați modulul cu ajutorul niplului de cauciuc.
3. Conectați cablul USB la incintă și la un port USB liber de pe computer.
4. Porniți convertorul.
5. Alimentarea se aprinde în albastru.
6. Porniți computerul.
7. Unitatea externă va fi recunoscută și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.
8. LED-ul M.2 se aprinde alb permanent și clipește atunci când există activitate.

## Funcția de clonare

### Notă:

Asigurați-vă că SSD pe care doriți să transferați datele are aceeași capacitate sau o capacitate mai mare decât SSD de pe care doriți să îl copiați.

Toate datele aflate pe SSD-ul țintă vor fi suprascrise în timpul procedurii de copiere! Prin urmare, vă recomandăm să salvați datele vechi înainte sau să utilizați o unitate de SSD goală.



---

### Funcția de clonare fără PC

1. Instalați un SSD M.2 precum cel manual de mai sus.
2. Conectați dispozitivul SATA cu 22 de pini la convertor.
3. Conectați sursa de alimentare la mufa DC a convertorului și conectați sursa de alimentare la o priză.
4. Porniți convertorul.
5. LED-ul al sloturilor specific se aprinde.
6. Setări comutatorul în modul de copiere necesar pe convertor.
7. M.2 la SATA (sursă: M.2 – țintă: SATA)
8. SATA la M.2 (sursă: SATA – țintă: M.2)
9. Apăsați butonul de clonare timp de aproximativ 3 - 5 secunde, pentru a activa procesul de clonare.
10. Cele patru LED-uri albastre se aprind.
11. Apăsați din nou scurt butonul de clonare.
12. Indicatorul LED indică starea de copiere.
13. Procesul de copiere este finalizat de îndată ce toate LED-urile luminează albastru.

### Asistență Delock

Dacă aveți întrebări, contactați departamentul nostru de asistență pentru clienți [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Puteți găsi informații actuale despre produs pe pagina noastră de pornire:  
[www.delock.com](http://www.delock.com)

### Clauză finală

Informațiile și datele din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Erorile și greșeli de tipar sunt exceptate.

### Drept de autor

Nicio parte a acestui manual de utilizare nu poate fi reprodusă sau transmisă în niciun scop, indiferent în ce mod, sau prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, fără aprobarea explicită în scris a Delock.



## Leírás

Ez a Delock átalakító lehetővé teszi a párhuzamos működését egy M.2 NVMe SSD 2280, 2260, 2242 és 2230 formátumban, és egy 2.5" vagy egy 3.5" SATA HDD vagy SSD a USB interfészen keresztül.

## Klónozási funkció számítógép nélkül

A beépített klónfunkció lehetővé teszi a memória klónozását számítógép használata nélkül. Lehetséges klónozni NVMe-ről SATA-ra és SATA-ról NVMe-re.

## Műszaki adatok

- Csatlakozó:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ hüvely
  - 1 x M.2 M-kulcs nyílás
  - 1 x 22 érintkezős SATA 6 Gb/s hüvely
  - 1 x DC aljzat
- Lapkakészlet: JMicron JMS581D
- M.2 modulok használatát támogatja 2280, 2260, 2242 és 2230 formátumban PCIe (NVMe) alapú M- vagy B+M-kulccsal
- Az összetevők maximális magassága a modulon: A kétoldalas összeszerelt modulok 1,5 mm-es alkalmazása támogatott
- 2.5" és 3.5" SATA HDD / SSD számára
- Támogatja a NVM Express (NVMe) használatát
- Támogatja a S.M.A.R.T. használatát
- Támogatja a TRIM használatát
- Támogatja a Native Command Queuing (NCQ) technológiát
- Akár 10 Gbps sebességű adatátvitel
- Támogatja a UASP használatát
- 7 x LED jelzőlámpa tápellátás, hozzáférés és másolás állapota
- Rendszerindításra alkalmas
- Funkció gomb:
  - 1 x klónozó gomb
  - 1 x főkapcsoló
  - 1 x kapcsoló klón módhoz
- Méretek (HxSzxM): kb. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



### **A tápegység műszaki adatai**

- Fali tápegység
- Bemenet: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Kimenet: 12 V / 3 A
- Földelés kívül, pozitív belül
- Méret:
  - belül:  $\varnothing$  kb. 2,5 mm
  - kívül:  $\varnothing$  kb. 5,5 mm
  - hosszúság: kb. 10 mm

### **Rendszerkövetelmények**

- Android 11.0 vagy újabb
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 vagy újabb
- Mac OS 12.4 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. generáció) vagy újabb
- iPad Pro (3. generáció) vagy újabb
- Surface Pro 7
- PC vagy notebook számítógép szabad USB A-típusú-csatlakozóval vagy
- Egy szabad USB Type-C™ porttal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező eszköz vagy Thunderbolt™ 4

### **A csomag tartalma**

- USB Type-C™-es átalakító
- Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB-C™ csatlakozódugóval, hossza kb. 80 cm
- Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB A-típusú csatlakozódugóval, hossza kb. 80 cm
- 3 x gumi csődugó
- Külső tápegység 12,0 V / 3,0 A
- Használati utasítás



### **Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- Óvatosan járjon el, mivel a HDD működés közben felforrósodhat.

### **Telepítése**

#### **SATA HDD / SSD**

1. Csatlakoztassa a SATA 22 érintkezővel felszerelt eszközt az átalakítóhoz.
2. Kösse össze az USB kábelt az átalakítóval.
3. Most kapcsolja össze az USB kábel a számítógép egy elérhető USB porttal.
4. Kapcsolja be az átalakítót.
5. Az áram zölden gyullad kigyullad.
6. Kapcsolja be a számítógépet.
7. Megtörténik a külső meghajtó felismerése, és azonnal használatba veheti az eszközt.
8. A SATA LED sárgán fehér fel folyamatosan és villog amikor aktivitása van.

#### **M.2 NVMe SSD**

1. Helyezze az M.2 modult a nyílásba.
2. Rögzítse a modult a gumi menet segítségével.
3. Kösse össze a házat és a számítógép szabad USB-csatlakozóját az USB-kábellel.
4. Kapcsolja be az átalakítót.
5. Az áram zölden gyullad kigyullad.
6. Kapcsolja be a számítógépet.
7. Megtörténik a külső meghajtó felismerése, és azonnal használatba veheti az eszközt.
8. Az M.2 LED fehér folyamatosan ég és villog amikor aktivitása van.

### **Klónozási funkció**

#### **Megjegyzés:**

Győződjön meg, hogy a SSD amelyikre át akarja vinni az adatokat ugyanakkora vagy nagyobb kapacitású mint amelyikről másolni akar.

A cél SSD-n lévő összes adat a másolási folyamat során felül lesz írva! Ezért javasoljuk, hogy mentse a régi adatokat az üres SSD használata előtt.





### **Klónozási funkció számítógép nélkül**

1. Szerelje be az M.2 SSD-t, a fenti kézikönyv szerint.
2. Csatlakoztassa a SATA 22 érintkezővel felszerelt eszközt az átalakítóhoz.
3. Csatlakoztassa a hálózati adaptert az átalakító DC aljzatához, majd dugja a tápegységet egy konnektorba.
4. Kapcsolja be az átalakítót.
5. A megfelelő csatlakozó felülethez tartozó LED égni kezd.
6. Állítsa be a kapcsolót a kívánt másolási módra az átalakítón.
7. M.2 - SATA (forrás: M.2 – cél: SATA)
8. SATA - M.2 (forrás: SATA – cél: M.2)
9. Nyomja meg a klón gombot kb. 3 - 5 másodpercig. a klónozási folyamat aktiválásához.
10. A négy kék LED felgyullad.
11. Nyomja le a klón gombot röviden újra.
12. A LED kijelző mutatja a másolás állapotát.
13. A másolási folyamat befejeződött, amint minden LED kéken világít.

### **Delock támogatás**

Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a [support@delock.de](mailto:support@delock.de) címen.

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információt megtalálja honlapunkon:  
[www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Záradék**

A kézikönyvben szereplő információk és adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A hibák és nyomtatási hibák kivételt képeznek.

### **Szerzői jog**

A Delock előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan vagy mechanikusan.



## Opis

Ovaj pretvarač tvrtke Delock omogućuje istovremeni rad M.2 NVMe SSD-a, u formatu 2280, 2260, 2242 i 2230, te 2.5" ili 3.5" SATA HDD-a ili SSD-a preko USB sučelja.

## Funkcija kloniranja bez računala

Integrirana funkcija kloniranja omogućava kloniranje memorije bez uporabe računala. Može se klonirati iz NVMe na SATA i SATA na NVMe.

## Tehnički podaci

- Priključak:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™, ženski
  - 1 x M.2 kod M utor
  - 1 x 22-pinski SATA 6 Gb/s, ženski
  - 1 x priključak za istosmjerno napajanje
- Skup čipova: JMicron JMS581D
- Podržava M.2 module u formatima 2280, 2260, 2242 i 2230 s M ključem ili B+M ključem koji se temelji na PCIe (NVMe)
- Maksimalna visina komponenti na modulu: 1,5 mm podržana primjena dvostrano sastavljenih modula
- Za 2.5" i 3.5" SATA HDD / SSD
- Podržava NVM Express (NVMe)
- Podržava S.M.A.R.T.
- Podržava TRIM
- Podržava Native Command Queuing (NCQ)
- Brzina prijenosa podataka do 10 Gbps
- Podržava UASP
- 7 x LED indikator za napajanje, pristup i status kopiranja
- Može se pokrenuti
- Funkcijska tipka:
  - 1 x gumb za kloniranje
  - 1 x sklopka za uključivanje / isključivanje
  - 1 x sklopka za mod kloniranja
- Mjere (DxŠxV): oko 107 x 35 x 24 mm
- Utikač pod naponom, pripremljen za rad



### **Podaci o električnom napajanju**

- Napajanje iz zidne utičnice
- Ulaz: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Izlaz: 12 V / 3 A
- Uzemljenje izvana i iznutra
- Mjere:
  - iznutra:  $\varnothing$  oko 2,5 mm
  - izvana:  $\varnothing$  oko 5,5 mm
  - duljina: oko 10 mm

### **Preduvjeti sustava**

- Android 11.0 ili noviji
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 ili noviji
- Mac OS 12.4 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4. generacija) ili noviji
- iPad Pro (3. generacija) ili noviji
- Surface Pro 7
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Tipa-A priključkom ili
- Uređaj sa slobodnim USB Type-C™ priključkom ili slobodnim Thunderbolt™ 3 ili Thunderbolt™ 4 priključkom

### **Sadržaj pakiranja**

- Pretvarač od USB Type-C™
- Kabel USB-C™ muški na USB-C™ muški, duljina oko 80 cm
- Kabel USB-C™ muški na USB Tipa-A muški, duljina oko 80 cm
- 3 x gumenih nipli
- Vanjski izvor napajanja 12,0 V / 3,0 A
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti
- Ne zaboravite da HDD može biti vruć kada je spojen na uređaj.



## Instalacija

### SATA HDD / SSD

1. Spojite SATA 22-polni uređaj na pretvarač.
2. Spojite USB kabel na pretvarač.
3. Sada spojite USB kabel s dostupnim USB ulazom vašeg računala.
4. Uključite pretvarač.
5. Napajanje svijetli plavo.
6. Uključite vaše računalo.
7. Vanjski pogon će se prepoznati i moći ćete odmah početi s upotrebom uređaja.
8. SATA LED svijetli trajno bijelo i treperi kada postoji aktivnost.

### M.2 NVMe SSD

1. Stavite vaš M.2 modul u utor.
2. Pričvrstite modul gumenim niplom.
3. Spojite USB kabel na kućište i na Slobodan USB priključak na računalo.
4. Uključite pretvarač.
5. Napajanje svijetli plavo.
6. Uključite vaše računalo.
7. Vanjski pogon će se prepoznati i moći ćete odmah početi s upotrebom uređaja.
8. LED M.2 svijetli trajno bijelo i treperi kada postoji aktivnost.

## Funkcija kloniranja

### Napomena:

Pazite da tvrdi SSD na koji prebacujete podatke ima jednak ili veći kapacitet od tvrdog SSD s kojega se kopiraju podaci.

Svi podaci koji su na ciljnom SSD-u bit će izbrisani tijekom postupka kopiranja! Stoga preporučujemo da najprije spremite stare podatke ili koristite prazan tvrdi SSD.



## **Funkcija kloniranja bez računala**

1. Instalirajte M.2 SSD, ručno na objašnjeni način.
2. Spojite SATA 22-polni uređaj na pretvarač.
3. Priključite izvor napajanja u DC utičnicu pretvaraču i u električnu utičnicu.
4. Uključite pretvarač.
5. LED na odgovarajućim utorima svijetli.
6. Postavite sklopku na željeni način kopiranja na pretvaraču.
7. M.2 na SATA (izvor: M.2 – cilj: SATA)
8. SATA na M.2 (izvor: SATA – cilj: M.2)
9. Pritisnite gumb klona i zadržite otprilike 5 do 8 sekundi da biste aktivirali proces kloniranja.
10. Svijetle četiri plave LED lampice.
11. Ponovno kratko pritisnite gumb za kloniranje.
12. LED indikator pokazuje status kopiranja.
13. Proces kopiranja dovršen je čim sve LED-lampice počnu svijetliti plavo.

## **Delock podrška**

Ako imate dodatna pitanja, kontaktirajte korisničku podršku [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Trenutne informacije o proizvodu pronaći ćete na našoj internetskoj stranici:  
[www.delock.com](http://www.delock.com)

## **Na kraju**

Informacije i podaci iz ovog priručnika mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti. Moguće su pogreške i propusti pri tisku.

## **Prava vlasništva**

Nijedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se bez izričitog pisanog odobrenja tvrtke Delock reproducirati ili prenositi ni u koju svrhu, neovisno o načinu ili sredstvu, elektronički ili mehanički.



## Περιγραφή

Αυτός ο μετατροπέας της Delock επιτρέπει την ταυτόχρονη λειτουργία ενός M.2 NVMe SSD, σε μορφή 2280, 2260, 2242 και 2230, και ένα 2.5" ή 3.5" SATA HDD ή SSD μέσω της διεπαφής USB.

## Λειτουργία κλωνοποίησης χωρίς PC

Η ενσωματωμένη λειτουργία κλώνου επιτρέπει την κλωνοποίηση μνήμης χωρίς τη χρήση ενός PC. Είναι δυνατή η κλωνοποίησης από NVMe προς SATA και SATA προς NVMe.

## Χαρακτηριστικά

- Συνδετήρας:
  - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™, θηλυκό
  - 1 x Υποδοχή κλειδιού M M.2
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22 ακίδων, θηλυκό
  - 1 x βύσμα συνεχούς ρεύματος DC
- Chipset: JMicron JMS581D
- Υποστηρίζει μονάδες M.2 σε μορφή 2280, 2260, 2242 και 2230 με κλειδί M ή κλειδί B+M με βάση σε PCIe (NVMe)
- Μέγιστο ύψος των εξαρτημάτων στη μονάδα: υποστηρίζεται εφαρμογή συναρμολογημένων μονάδων με δύο πλευρές 1,5 mm
- Για 2.5" και 3.5" SATA HDD / SSD
- Υποστηρίζει NVM Express (NVMe)
- Υποστηρίζει S.M.A.R.T.
- Υποστηρίζει TRIM
- Υποστηρίζει Native Command Queuing (NCQ)
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της τάξης των 10 Gbps
- Υποστηρίζει UASP
- 7 x Ένδειξη LED για τροφοδοσία, πρόσβαση και κατάσταση αντιγραφής
- Δίσκος επανεκκίνησης
- Πλήκτρο λειτουργίας:
  - 1 x κουμπί Κλωνοποίηση
  - 1 x διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης
  - 1 x διακόπτης για λειτουργία κλώνου
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): περ. 107 x 35 x 24 mm
- Hot Plug, Plug & Play



### **Προδιαγραφή τροφοδοσίας ρεύματος**

- Επιτοίχια τροφοδοσία ρεύματος
- Είσοδος: Εναλλασσόμενο ρεύμα 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Έξοδος: 12 V / 3 A
- Γείωση εξωτερικά και εσωτερικά
- Διαστάσεις:
  - εσωτερικά:  $\varnothing$  περ. 2,5 mm
  - εξωτερικά:  $\varnothing$  περ. 5,5 mm
  - μήκος: περ. 10 mm

### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Android 11.0 ή νεότερο
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 ή νεότερο
- Mac OS 12.4 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4η γενιά) ή νεότερο
- iPad Pro (3η γενιά) ή νεότερο
- Surface Pro 7
- H/Y ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB τύπου-A ή
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ ή με μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3 ή Thunderbolt™ 4

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Μετατροπέας USB Type-C™
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό σε USB-C™ αρσενικό, μήκους περ. 80 cm
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό σε USB Τύπου-A αρσενικό, μήκους περ. 80 εκ.
- 3 x στόμια από καουτσούκ
- Εξωτερική παροχή ρεύματος 12,0 V / 3,0 A
- Εγχειρίδιο χρήστη



## Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Προσέχετε καθώς η HDD μπορεί να καίει όταν είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή.

## Εγκατάσταση

### SATA HDD / SSD

1. Συνδέστε τη συσκευή SATA 22 ακίδων που διαθέτετε στο μετατροπέα.
2. Συνδέστε το καλώδιο USB στον μετατροπέα.
3. Τώρα συνδέστε το καλώδιο USB με μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
4. Ενεργοποιήστε το μετατροπέα.
5. Οι ένδειξη ανάβει μπλε.
6. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
7. Η εξωτερική μονάδα θα αναγνωριστεί και μπορείτε να ξεκινήσετε χρησιμοποιώντας τη συσκευή αμέσως.
8. Η ένδειξη SATA LED ανάβει λευκός μόνιμα και αναβοσβήνει όταν υπάρχει δραστηριότητα.

### M.2 NVMe SSD

1. Τοποθετήστε τη μονάδα M.2 στην υποδοχή.
2. Τοποθετήστε τη μονάδα με τη βοήθεια του συνδέσμου από καουτσούκ.
3. Συνδέστε το καλώδιο USB με το περίβλημα και μία ελεύθερη θύρα USB του υπολογιστή σας.
4. Ενεργοποιήστε το μετατροπέα.
5. Οι ένδειξη ανάβει μπλε.
6. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
7. Η εξωτερική μονάδα θα αναγνωριστεί και μπορείτε να ξεκινήσετε χρησιμοποιώντας τη συσκευή αμέσως.
8. Η ένδειξη M.2 LED ανάβει λευκός μόνιμα και αναβοσβήνει όταν υπάρχει δραστηριότητα.





## Λειτουργία κλωνοποίησης

### Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα SSD στην οποία θέλετε να μεταφέρετε τα δεδομένα, διαθέτει μεγαλύτερη ή ίση χωρητικότητα με τη μονάδα SSD από την οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε την αντιγραφή.

Όλα τα δεδομένα του δίσκου SSD προορισμού θα αντικατασταθούν κατά τη διαδικασία αντιγραφής! Γι' αυτό το λόγο συνιστούμε να αποθηκεύσετε τα παλιά σας δεδομένα πριν ή να χρησιμοποιήσετε έναν άδειο SSD.

## Λειτουργία κλωνοποίησης χωρίς PC

1. Εγκαταστήστε ένα M.2 SSD, κατά το παραπάνω εγχειρίδιο.
2. Συνδέστε τη συσκευή SATA 22 ακίδων που διαθέτετε στο μετατροπέα.
3. Συνδέστε το βύσμα συνεχούς ρεύματος DC του τροφοδοτικού με το Μετατροπέας και συνδέστε το τροφοδοτικό με μια πρίζα.
4. Ενεργοποιήστε το μετατροπέα.
5. Η ένδειξη LED στις κατάλληλες υποδοχές ανάβει.
6. Ορίστε τον διακόπτη στην επιθυμητή λειτουργία αντιγραφής στον μετατροπέα.
7. M.2 προς SATA (πηγή: M.2 – στόχος: SATA)
8. SATA προς M.2 (πηγή: SATA – στόχος: M.2)
9. Πατήστε το πλήκτρο κλωνοποίησης για περίπου 3 - 5 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία κλωνοποίησης.
10. Οι τέσσερις μπλε ενδείξεις LED ανάβουν.
11. Πατήστε το κουμπί κλώνου ξανά ελαφρώς.
12. Η ένδειξη LED δείχνει την κατάσταση αντιγραφής.
13. Η διαδικασία αντιγραφής ολοκληρώνεται μόλις όλα τα λαμπάκια LED ανάψουν μπλε.



ελληνικά

---

### **Υποστήριξη Delock**

Αν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Μπορείτε να βρείτε τις τρέχουσες πληροφορίες προϊόντος στην αρχική μας σελίδα: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Τελική ρήτρα**

Οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται σφάλματα και κακέκτυπα.

### **Πνευματικά δικαιώματα**

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή η μετάδοση οποιουδήποτε μέρους του παρόντος εγχειριδίου χρήστη για οποιοδήποτε σκοπό ανεξάρτητα από το αν γίνεται ηλεκτρονικά ή μηχανικά, χωρίς τη ρητή γραπτή έγκριση της Delock.

## Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU), the ErP directive (2009/125/EC), LVD directive (2014/35/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\\_64252/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_64252/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