

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_90071/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 primary 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
Beesowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

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

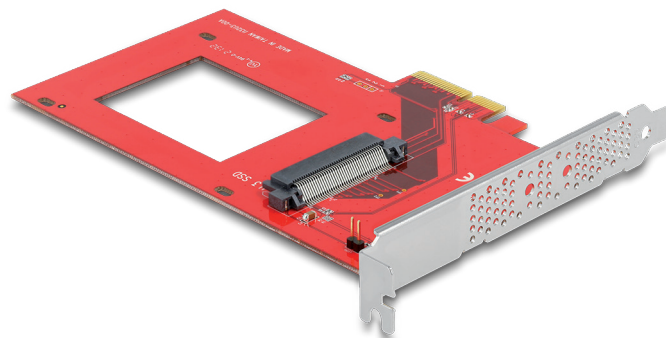
No part of this user's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 03/2024

DELLOCK®
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

U.3 PCI Express x4 Card 1 x internal U.3 SFF-8639



Product-No: 90071
User manual no: 90071-a
www.delock.com



Description

This PCI Express card by Delock expands the PC by one U.3 interface. A U.3 SSD can be connected to these.

Note

There might be compatibility issues between the U.3 SSD and motherboards with X99 chipset.



English

Specification

- Connectors:
internal:
1 x U.3 SFF-8639 female
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x 2 pin LED pin header male
- For 2.5" U.3 NVMe SSD
- Supports NVM Express (NVMe)

System requirements

- Linux Kernel 5.8 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC with one free PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 slot

Package content

- PCI Express card
- Screws
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-static electricity when installing the card

Hardware Installation

1. First, install the U.3 SSD onto the PCI Express card.
2. Turn off your PC and unplug the power cord.
3. Open the housing.
4. Remove the slot holder from the available PCI Express slot.
5. Insert the card straight and carefully into the free PCI Express slot, until it is well seated.
6. Use a screw to attach the card to the housing.
7. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.
8. Switch on your computer.

Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. The drive will be recognized and you can start using the device immediately.



Deutsch

Spezifikation

- Anschlüsse:
intern:
1 x U.3 SFF-8639 Buchse
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x 2 Pin LED Pfostenstecker
- Für 2.5" U.3 NVMe SSD
- Unterstützt NVM Express (NVMe)

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 5.8 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC mit einem freien PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 Steckplatz

Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Schrauben
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau der Karte

Hardwareinstallation

1. Installieren Sie zuerst die U.3 SSD auf die PCI Express Karte.
2. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
3. Öffnen Sie das Gehäuse.
4. Entfernen Sie das Slotblech vom gewünschten freien PCI Express Steckplatz.
5. Stecken Sie die Karte gerade und vorsichtig in den freien PCI Express Slot, bis sie fest sitzt.
6. Befestigen Sie die Karte mit einer Schraube am Gehäuse.
7. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
8. Schalten Sie den Computer ein.

Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Das Laufwerk wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.



Français

Spécifications techniques

- Connecteurs :
interne :
1 x U.3 SFF-8639 femelle
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x embase mâle LED à 2 broches
- Pour SSD U.3 NVMe 2.5"
- Prend en charge NVM Express (NVMe)

Configuration système requise

- Linux Kernel 5.8 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC avec un slot PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 libre

Contenu de l'emballage

- PCI Express Carte
- Vis
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Éviter l'électricité statique lors de l'installation de la carte

Installation matérielle

1. Installez d'abord les SSD U.3 sur la carte PCI Express.
2. Éteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
3. Ouvrez le boîtier.
4. Enlevez le cache du slot PCI Express disponible.
5. Insérez la carte tout droit et avec précaution dans le slot PCI Express libre jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
6. Utilisez une vis pour attacher la carte au boîtier.
7. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.
8. Allumez votre ordinateur.

Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le lecteur est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.



Español

Especificación técnica

- Conectores:
interno:
1 x U.3 SFF-8639 hembra
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x Base de conexiones de LED de 2 pines macho
- Unidad de estado sólido U.3 NVMe de 2.5"
- Compatible con NVM Express (NVMe)

Requisitos del sistema

- Linux Kernel 5.8 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con una ranura PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 libre

Contenido del paquete

- Tarjeta PCI Express
- Tornillos
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad estática cuando instale la tarjeta

Hardware Instalación

1. En primer lugar, instale las unidades de estado sólido U.3 en la tarjeta PCI Express.
2. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
3. Abra la carcasa.
4. Retire el soporte de la ranura de la ranura PCI Express disponible.
5. Inserte la tarjeta en posición recta y con cuidado en la ranura PCI Express libre hasta que quede correctamente asentada.
6. Utilice un tornillo para fijar la tarjeta a la carcasa.
7. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.
8. Encienda su PC.

Instalación del controlador

1. Encienda su PC.
2. La unidad será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.



České

Specifikace

- Konektor:
interní:
1 x U.3 SFF-8639 samice
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x 2 pin LED konektor samec
- Pro 2.5" U.3 NVMe SSD
- Podporuje NVM Express (NVMe)

Systémové požadavky

- Linux Kernel 5.8 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC s jedním volným PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 slotem

Obsah balení

- Karta PCI Express
- Šroubky
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci karty se vyvarujte působení antistatické elektřiny

Instalace hardware

1. Nejprve nainstalujte U.3 SSD do PCI Express card.
2. Vypněte PC a odpojte přírodní šňůru napájení.
3. Otevřte kryt PC.
4. Vyndejte záslepek z volného PCI Express slotu.
5. Vložte kartu opatrně do volného PCI Express slotu až zcela dosedne.
6. Přišroubujte pomocí šroubováku kartu ke skřini.
7. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.
8. Zapněte počítač.

Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Je rozpoznán disk a můžete jej začít používat.



Polsku

Specyfikacja

- Złącze:
wewnętrzne:
1 x U.3 SFF-8639 żeński
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x męska 2-pinowa listwa LED
- Dla dysków SSD 2.5" U.3 NVMe
- Obsługa NVM Express (NVMe)

Wymagania systemowe

- Linux Kernel 5.8 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC z jednym wolnym gniazdem PCI Express x4 / x8 / x16 / x32

Zawartość opakowania

- Karta PCI Express
- Śruby
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji karty należy się zabezpieczyć przed elektrycznością statyczną

Instalacja sprzętu

1. Najpierw zainstaluj dyski SSD U.3 na kracie PCI Express.
2. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
3. Otwórz obudowę.
4. Usuń blokadę z wolnego slotu PCI Express.
5. Wsuwaj kartę prosto i ostrożnie do wolnego slotu PCI Express, aż zostanie dobrze umocowana.
6. Przykręć śrubką kartę do obudowy.
7. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.
8. Wyłącz komputer.

Instalacja sterownika

1. Wyłącz komputer.
2. Napęd może być używany od razu po rozpoznaniu przez system operacyjny.



Italiano

Specifiche

- Connettori:
interno:
1 x U.3 SFF-8639 femmina
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x connettore di LED a 2 pin
- Per SSD U.3 NVMe 2.5"
- Supporta NVM Express (NVMe)

Requisiti di sistema

- Linux Kernel 5.8 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con uno slot PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 libero

Contenuto della confezione

- Scheda PCI Express
- Viti
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione della scheda

Installazione dell'hardware

1. In primo luogo, installare l'SSD U.3 nella scheda PCI Express.
2. Spegner il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
3. Aprire l'alloggiamento.
4. Rimuovere il supporto dallo slot PCI Express disponibile.
5. Inserire la scheda in linea retta e con cura nello slot PCI Express libero finché non si trova in sede.
6. Utilizzare una vite per fissare la scheda nell'alloggiamento.
7. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.
8. Accendere il computer.

Installazione del driver

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



Svenska

Specifikationer

- Anslutning:
intern:
1 x U.3 SFF-8639 hona
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x 2-stifts LED-stiftthuvud (hane)
- För 2.5" U.3 NVMe SSD
- Stödjer NVM Express (NVMe)

Systemkrav

- Linux Kernel 5.8 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC med en ledig PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 -plats

Paketets innehåll

- PCI Express-kort
- Skruvar
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar kortet

Hårdvaruinstallation

1. Installera först U.3 SSD-enheten på PCI Express-kortet.
2. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
3. Öppna höljet.
4. Ta bort platshållaren från den lediga PCI Express-platsen.
5. Sätt försiktigt in kortet rakt i den lediga PCI Express-platsen, tills det sitter ordentligt på plats.
6. Använd en skruv för att fästa kortet till höljet.
7. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.
8. Slå på datorn.

Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Enheten kommer att kännas igen och du kan genast börja använda den.



Română

Specificatii

- Conectori:
intern:
1 x U.3 SFF-8639 mamă
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x conector de LED cu 2 pini
- Pentru SSD U.3 NVMe de 2.5"
- Acceptă NVM Express (NVMe)

Cerinte de sistem

- Linux Kernel 5.8 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC cu slot PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 liber

Pachetul contine

- Placă PCI Express
- Șuruburi
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați cardul

Instalarea componentelor hardware

1. Mai întâi, instalați unitatea SSD U.3 pe placa PCI Express.
2. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
3. Deschideți carcasa.
4. Scoateți suportul de slot din slotul PCI Express disponibil.
5. Introduceți cardul drept și cu atenție în slotul PCI Express liber până când acesta se află în poziție.
6. Folosiți un șurub pentru a atașa cardul la carcasă.
7. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.
8. Porniți computerul.

Instalarea driverului

1. Porniți computerul.
2. Unitatea va fi recunoscută și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.



Magyar

Műszaki adatok

- Csatlakozó:
belső:
1 x U.3 SFF-8639 hüvely
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x 2 tűs csatlakozóssal ellátott, LED-es csatlakozódugó
- 2.5"-os U.3 NVMe SSD-hez csatlakoztatható
- Támogatja a NVM Express (NVMe) használatát

Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 5.8 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC egy szabad PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 illesztőhellyel

A csomag tartalma

- PCI Express kártya
- Csavarok
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a kártya telepítése közben.

Hardvertelepítés

1. Először telepítse az U.3 SSD-t a PCI Express-kártyára.
2. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
3. Nyissa ki a számítógépházat.
4. Távolítsa el az illesztőhely tartóját a szabad PCI Express illesztőhelyről.
5. Egyenes helyzetben és óvatosan helyezze be a kártyát a szabad PCI Express illesztőhelyre, majd nyomja le a kártyát, amíg a helyére nem illeszkedik.
6. Rögzítse egy csavarral a számítógép vázához.
7. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.
8. Kapcsolja be a számítógépet.

Illesztőprogram telepítése

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. A rendszer felismeri a meghajtót, és Ön azonnal elkezdheti használni az eszközt.



Hrvatski

Tehnički podaci

- Priključak:
unutarnji:
1 x U.3 SFF-8639 ženski
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x 2-polna muška priključnica za LED
- Za U.3 NVMe SSD od 2.5"
- Podrška NVM Express (NVMe)

Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 5.8 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Računalo s jednim slobodnim PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 utorom

Sadržaj pakiranja

- PCI Express kartica
- Vijci
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Izbjegavajte antistatički elektricitet prilikom umetanja kartice

Ugradnja hardvera

1. Prvo ugradite U.3 SSD pogon na PCI Express karticu.
2. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
3. Otvorite kućište.
4. Izvadite držač utora iz raspoloživog PCI Express utora.
5. Ravno i pažljivo umetnite karticu u slobodan PCI Express utor dok potpuno ne sjedne na mjesto.
6. Vijkom pričvrstite karticu za kućište.
7. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.
8. Uključite vaše računalo.

Instalacija upravljačkog programa

1. Uključite vaše računalo.
2. Pogon će se prepoznati i odmah možete početi koristiti uređaj.



ελληνικά

Χαρακτηριστικά

- Συνδετήρας:
εσωτερικά:
1 x U.3 SFF-8639 θηλυκό
1 x PCI Express x4, V4.0
1 x LED κεφαλίδων 2 ακίδων αρσενικό
- Για το δίσκο SSD U.3 NVMe 2.5"
- Υποστηρίζει NVM Express (NVMe)

Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 5.8 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC με μια ελεύθερη υποδοχή PCI Express x4 / x8 / x16 / x32

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Κάρτα PCI Express
- Βίδες
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε την κάρτα

Εγκατάσταση υλικού

1. Αρχικά, εγκαταστήστε τον δίσκο U.3 SSD στην κάρτα PCI Express.
2. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
3. Ανοίξτε το περίβλημα.
4. Αφαιρέστε τον συγκρατητήρα υποδοχής από τη διαθέσιμη υποδοχή PCI Express.
5. Εισάγετε την κάρτα απευθείας και προσεκτικά στην ελεύθερη υποδοχή PCI Express, μέχρι να κάτσει καλά.
6. Χρησιμοποιήστε μία βίδα για να προσαρτήσετε την κάρτα στο περίβλημα.
7. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.
8. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Θα γίνει αναγνώριση του δίσκου και μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή απευθείας.