

#### 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\\_90346/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_90346/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 electronic 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 electronic 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

#### 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

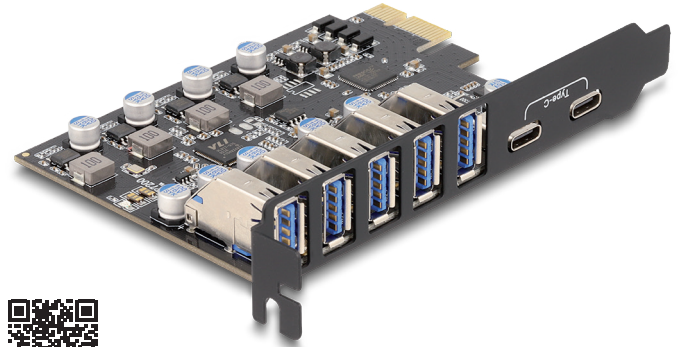
No part of this user's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 05/2024

**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   |

## USB 5 Gbps PCI Express x1 Card 5 x USB Type-A + 2 x USB Type-C™ female



Product-No: 90346  
User manual no: 90346-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



#### Description

This PCI Express card by Delock expands the PC by five external Type-A and two external USB Type-C™ ports. Different USB devices such as USB flash memory, card reader, external enclosure etc. can be connected. A maximum data transfer rate of up to 5 Gbps can be reached.

#### Power supply via PCI Express interface

The card does not need an additional power supply. The power is supplied exclusively via the PCI Express interface.

#### Specification

- Connectors:
  - external:
    - 5 x USB 5 Gbps Type-A female
    - 2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ female
  - internal:
    - 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: VIA VL817, Fresco Logic FL1100
- Data transfer rate up to 5 Gbps
- Power supply via PCI Express interface
- Electrical power per port: max. 5 watt (5 V / 1 A)
- Supports eXtensible Host Controller Interface (xHCI) specification 1.1
- Supports UASP
- Supports Multiple INs
- Bootable



English

#### System requirements

- Linux Kernel 6.5 or above
- Windows 10/10-64/11
- PC with one free PCI Express slot

#### Package content

- PCI Express card USB 5 Gbps
- User manual

#### Safety instructions

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

#### Hardware Installation

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Remove the slot holder from the available PCI Express slot.
4. Insert the card straight and carefully into the free PCI Express slot, until it is well seated.
5. Use a screw to attach the card to the housing.
6. Connect a power cable of your power supply to the PCI Express card.
7. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

#### Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. The driver will be found automatically and installed.
3. You can now start to use the device.



Français

#### Configuration système requise

- Linux Kernel 6.5 ou version ultérieure
- Windows 10/10-64/11
- PC avec un slot PCI Express libre

#### Contenu de l'emballage

- PCI Express Carte USB 5 Gbps
- 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. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Enlevez le cache du slot PCI Express disponible.
4. Insérez la carte tout droit et avec précaution dans le slot PCI Express libre jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
5. Utilisez une vis pour attacher la carte au boîtier.
6. Connectez un câble d'alimentation de votre bloc d'alimentation sur le carte PCI Express.
7. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.

#### Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
3. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Deutsch

#### Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 6.5 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- PC mit einem freien PCI Express Steckplatz

#### Packungsinhalt

- PCI Express Karte USB 5 Gbps
- Bedienungsanleitung

#### Sicherheitshinweise

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

#### Hardwareinstallation

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

#### Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
3. Sie können nun das Gerät verwenden.



Español

#### Requisitos del sistema

- Linux Kernel 6.5 o superior
- Windows 10/10-64/11
- PC con una ranura PCI Express libre

#### Contenido del paquete

- Tarjeta PCI Express USB 5 Gbps
- Manual del usuario

#### Instrucciones de seguridad

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

#### Hardware Instalación

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Retire el soporte de la ranura de la ranura PCI Express disponible.
4. Inserte la tarjeta en posición recta y con cuidado en la ranura PCI Express libre hasta que quede correctamente asentada.
5. Utilice un tornillo para fijar la tarjeta a la carcasa.
6. Conecte un cable de alimentación desde la fuente de alimentación a la tarjeta PCI Express.
7. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.

#### Instalación del controlador

1. Encienda su PC.
2. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
3. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



České

#### Systémové požadavky

- Linux Kernel 6.5 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- PC s volným PCI Express slotem

#### Obsah balení

- Karta PCI Express s USB 5 Gbps
- Uživatelská příručka

#### Bezpečnostní pokyny

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

#### Instalace hardware

1. Vypněte PC a odpojte přírodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Vyndejte záslepku z volného PCI Express slotu.
4. Vložte kartu opatrně do volného PCI Express slotu až zcela dosedne.
5. Přišroubujte pomocí šroubováku kartu ke skříni.
6. Připojte napájecí kabel ze zdroje počítače k PCI Express kartě.
7. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.

#### Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Ovladač je nalezen a instalován.
3. Zařízení můžete začít používat.



Polsku

#### Wymagania systemowe

- Linux Kernel 6.5 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- PC z wolnym slotem PCI Express

#### Zawartość opakowania

- Karta PCI Express USB 5 Gbps
- Instrukcja obsługi

#### Instrukcje bezpieczeństwa

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

#### Instalacja sprzętu

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

#### Instalacja sterownika

1. Włącz komputer.
2. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
3. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Italiano

#### Requisiti di sistema

- Linux Kernel 6.5 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- PC con uno slot PCI Express libero

#### Contenuto della confezione

- Scheda PCI Express USB 5 Gbps
- Manuale utente

#### Istruzioni per la sicurezza

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

#### Installazione dell'hardware

1. Spegner il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Rimuovere il supporto dallo slot PCI Express disponibile.
4. Inserire la scheda in linea retta e con cura nello slot PCI Express libero finché non si trova in sede.
5. Utilizzare una vite per fissare la scheda nell'alloggiamento.
6. Collegare un proprio cavo di alimentazione alla scheda PCI Express.
7. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

#### Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
3. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Svenska

#### Systemkrav

- Linux Kernel 6.5 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- Dator med en ledig PCI Express-plats

#### Paketets innehåll

- PCI Express-kort USB 5 Gbps
- Bruksanvisning

#### Säkerhetsinstruktioner

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

#### Hårdvaruinstallation

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

#### Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
3. Du kan nu börja använda enheten.



Română

#### Cerinte de sistem

- Linux Kernel 6.5 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- PC cu slot PCI Express liber

#### Pachetul contine

- Placă PCI Express USB 5 Gbps
- Manual de utilizare

#### Instrucțiuni de siguranță

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

#### Instalarea componentelor hardware

1. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carcasa.
3. Scoateți suportul de slot din slotul PCI Express disponibil.
4. Introduceți cardul drept și cu atenție în slotul PCI Express liber până când acesta se află în poziție.
5. Folosiți un șurub pentru a atașa cardul la carcasă.
6. Conectați un cablu de alimentare al sursei de alimentare la placa PCI Express.
7. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

#### Instalarea driverului

1. Porniți computerul.
2. Driverul se va găsi și instala în mod automat.
3. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



Hrvatski

#### Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 6.5 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- Računalo s jednim slobodnim PCI Express utorom

#### Sadržaj pakiranja

- PCI Express kartica USB 5 Gbps
- Korisnički priručnik

#### Sigurnosne upute

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

#### Ugradnja hardvera

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Izvadite držač utora iz raspoloživog PCI Express utora.
4. Ravno i pažljivo umetnite karticu u slobodan PCI Express utor dok potpuno ne sjedne na mjesto.
5. Vijkom pričvrstite karticu za kućište.
6. Priključite kabel za napajanje vašeg izvora napajanja u PCI Express karticu.
7. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.

#### Instalacija upravljačkog programa

1. Uključite vaše računalo.
2. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
3. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



Magyar

#### Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 6.5 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- PC egy szabad PCI Express illesztőhellyel

#### A csomag tartalma

- PCI Express kártya USB 5 Gbps
- Használati utasítás

#### Biztonsági óvintézkedések

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

#### Hardvertelepítés

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

#### Illesztőprogram telepítése

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
3. Most már használatba veheti az eszközt.



ελληνικά

#### Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 6.5 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- Η/Υ με μία ελεύθερη υποδοχή PCI Express

#### Περιεχόμενα συσκευασίας

- Κάρτα PCI Express USB 5 Gbps
- Εγχειρίδιο χρήστη

#### Οδηγίες ασφάλειας

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

#### Εγκατάσταση υλικού

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

#### Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
3. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.