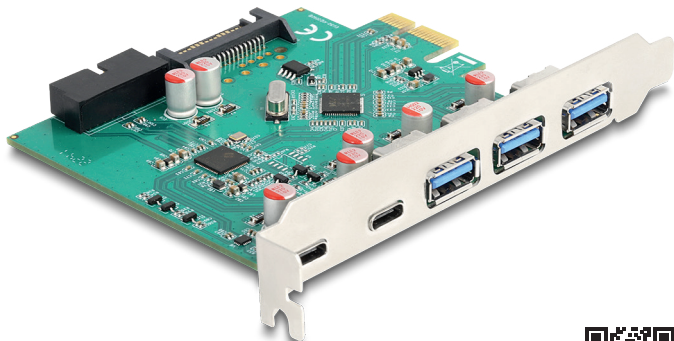


	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

USB 5 Gbps PCI Express x1 Card



Product-No: 90109
User manual no: 90109-a
www.delock.com



Description

This PCI Express card by Delock expands the PC by three external Type-A and two external USB Type-C™ ports as well as one internal 19 pin USB pin header male port. Different USB devices, such as docking stations, card readers, external enclosures etc., can be connected to the card. The card allows a data transfer rate of 5 Gbps on all ports when used simultaneously.

Specification

- Connectors:
 - external:
 - 3 x USB 5 Gbps Type-A female
 - 2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ female
 - internal:
 - 1 x 19 pin USB 5 Gbps pin header male
 - 1 x SATA 15 pin power connector
 - 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: VIA VL805, Genesys Logic GL3510
- Data transfer rate up to 5 Gbps
- Power supply via SATA power connector
- Electrical power per port: max. 4.5 watt (5 V / 900 mA)
- Supports eXtensible Host Controller Interface (xHCI) specification 1.1
- Supports UASP
- Supports Multiple INs
- Bootable

System requirements

- Linux Kernel 5.15 or above
- Windows 10/10-64/11
- PC with one free PCI Express slot
- Power supply with a free SATA power connector

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 SATA power cable of your power supply to the PCI Express card.
7. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.
8. Switch on your computer.

Driver Installation

1. When the installation of the device is finished, the driver will be automatically installed after you restart the computer.
2. You can now start to use the device.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

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



Kurzbeschreibung

Die PCI Express Karte von Delock erweitert den PC um drei externe Typ-A und zwei externe USB Type-C™ Ports, sowie einen internen 19 Pin USB Pfostenstecker. An die Karte können verschiedene USB Geräte, wie z. B. Docking Stationen, Card Reader, externe Gehäuse etc., angeschlossen werden. Die Karte ermöglicht eine Datentransferrate von 5 Gbps an allen Ports, wenn diese gleichzeitig benutzt werden.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - extern:
 - 3 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse
 - 2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ Buchse
 - intern:
 - 1 x 19 Pin USB 5 Gbps Pfostenstecker
 - 1 x SATA 15 Pin Stromanschluss
 - 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipsatz: VIA VL805, Genesys Logic GL3510
- Datentransferrate bis zu 5 Gbps
- Stromversorgung über den SATA Stromanschluss
- Elektrische Leistung pro Port: max. 4,5 Watt (5 V / 900 mA)
- Unterstützt eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Spezifikation 1.1
- Unterstützt UASP
- Unterstützt Multiple INs
- Bootfähig

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 5.15 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- PC mit einem freien PCI Express Steckplatz
- Netzteil mit einem freien SATA Stromanschluss

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 SATA Stromkabel Ihres Netzteils mit der PCI Express Karte.
7. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
8. Schalten Sie den Computer ein.

Treiberinstallation

1. Nach dem Einbau des Gerätes wird nach dem Neustart der Treiber automatisch installiert.
2. Sie können nun das Gerät verwenden.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: 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.

Stand: 05/2023



Configuration système requise

- Linux Kernel 5.15 ou version ultérieure
- Windows 10/10-64/11
- PC avec un slot PCI Express libre
- Alimentation via connecteur SATA 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 SATA de votre bloc d'alimentation sur le carte PCI Express.
7. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.
8. Allumez votre ordinateur.

Installation du pilote

1. Lorsque l'installation du périphérique est terminée, le pilote est installé automatiquement après redémarrage de l'ordinateur.
2. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Requisitos del sistema

- Linux Kernel 5.15 o superior
- Windows 10/10-64/11
- PC con una ranura PCI Express libre
- Fuente de alimentación con un conector de alimentación SATA disponible

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 SATA 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.
8. Encienda su PC.

Instalación del controlador

1. Cuando la instalación del dispositivo haya terminado, el controlador se instalará automáticamente después de reiniciar el equipo.
2. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



Systémové požadavky

- Linux Kernel 5.15 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- PC s volným PCI Express slotem
- Napájecí zdroj s volným SATA napájecím konektorem

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 přívodní šňůru napájení.
2. Otevřete 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 SATA napájecí kabel ze zdroje počítače k PCI Express kartě.
7. Nasad'te zpět kryt a připojte napájecí šňůru.
8. Zapněte počítač.

Instalace ovladače

1. Po dokončení instalace hardwaru se driver nainstaluje automaticky. Poté restartujte počítač.
2. Zařízení můžete začít používat.



Wymagania systemowe

- Linux Kernel 5.15 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- PC z wolnym slotem PCI Express
- Zasilacz z wolnym złączem zasilania typu SATA

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 SATA zasilacza do karty PCI Express.
7. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.
8. Włącz komputer.

Instalacja sterownika

1. Po zainstalowaniu urządzenia, sterownik zainstaluje się automatycznie po restarcie komputera.
2. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Requisiti di sistema

- Linux Kernel 5.15 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- PC con uno slot PCI Express libero
- Alimentatore con connettore di alimentazione SATA 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 SATA di alimentazione alla scheda PCI Express.
7. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.
8. Accendere il computer.

Installazione del driver

1. Al termine dell'installazione del dispositivo, il driver viene automaticamente installato al riavvio del computer.
2. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Systemkrav

- Linux Kernel 5.15 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- PC med en ledig PCI Express-plats
- Strömförsörjning med en ledig SATA-strömanslutning

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 SATA-strömsladd från din strömförsörjning till PCI Express Card.
7. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.
8. Slå på datorn.

Installation av drivrutiner

1. När installationen av enheten är klar kommer drivrutinen att automatiskt installeras när du startar om datorn.
2. Du kan nu börja använda enheten.



Cerinte de sistem

- Linux Kernel 5.15 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- PC cu slot PCI Express liber
- Sursă de alimentare cu un conector de alimentare SATA 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 SATA de alimentare al sursei de alimentare la placa PCI Express.
7. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.
8. Porniți computerul.

Instalarea driverului

1. Atunci când instalarea dispozitivului este finalizată, driverul va fi instalat automat după ce reporniți computerul.
2. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 5.15 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- PC egy szabad PCI Express illesztőhellyel
- Tápegység szabad SATA tápcsatlakozóval

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 SATA tápkábelét a PCI Express kártyához.
7. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.
8. Kapcsolja be a számítógépet.

Illesztőprogram telepítése

1. Az eszköz telepítése végén automatikusan megtörténik az illesztőprogram telepítése a számítógép újraindítása után.
2. Most már használatba veheti az eszközt.



Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 5.15 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- Računalo s jednim slobodnim PCI Express utorom
- Izvor napajanja sa slobodnim SATA priključkom za napajanje

Sadržaj pakiranja

- PCI Express kartica USB 5 Gbps
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite 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 SATA kabel za napajanje izvora napajanja u PCI Express karticu.
7. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.
8. Uključite vaše računalo.

Instalacija upravljačkog programa

1. Po dovršetku instalacije uređaja, upravljački program će se automatski instalirati nakon ponovnog pokretanja računala.
2. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 5.15 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- H/Y με μία ελεύθερη υποδοχή PCI Express
- Τροφοδοτικό με δωρεάν βύσμα τροφοδοσίας SATA

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 H/Y 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 SATA της τροφοδοσίας ρεύματός σας στην Κάρτα PCI Express.
7. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.
8. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της συσκευής, η μονάδα θα εγκατασταθεί αυτόματα μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή.
2. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

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_90109/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