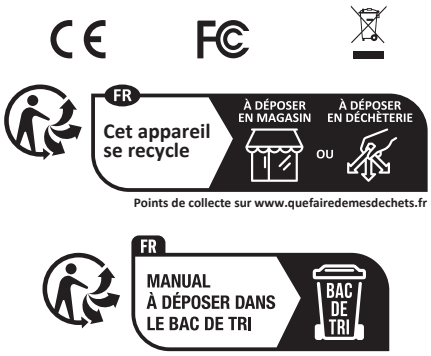
Declaration of conformity
Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.
The declaration of conformity can be downloaded under documents: https://www.delock.de/produkte/G_90100/merkmale.html

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.

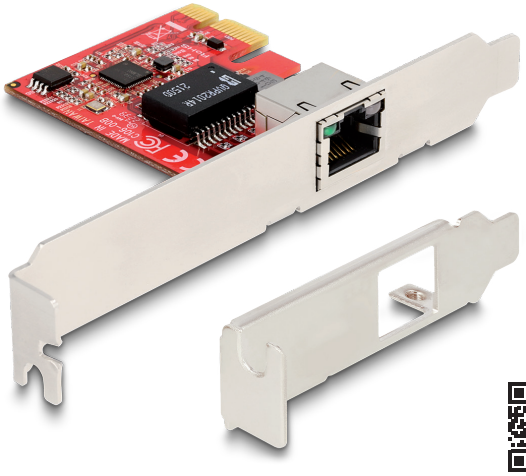


EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

DELOCK
we move the world

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

2.5 Gigabit LAN PCI Express x1 Card



Product-No: 90100
User manual no: 90100-a
www.delock.com

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: 10/2025

English

Description
The PCI Express card by Delock offers one network port with a data transfer rate up to 2500 Mbps.

NBASE-T for higher speed
Modern services and new technologies require higher bandwidths. NBASE-T technology enables speeds of 1 Gbps and 2.5 Gbps with conventional networking cables. The best possible transmission rate is set automatically.

Technical details
- Connectors:
  external: 1 x 2.5 Gigabit LAN RJ45 jack
  internal: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: Intel i225V
- Data transfer rate:
  Ethernet up to 10 Mbps
  Fast Ethernet up to 100 Mbps
  Gigabit Ethernet up to 1000 Mbps
  NBASE-T with up to 2.5 Gbps
- Supports IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab
- Supports IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Supports Wake On LAN (WOL)
- Supports 9k Jumbo Frames
- Supports PXE
- LED indicator for link and activity

English

System requirements
- Linux Kernel 5.15 or above
- Windows 10-64/11
- PC with one free PCI Express slot

Package content
- PCI Express card
- Low profile bracket
- User manual

Safety instructions
- Protect the product against moisture
- Avoid 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. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

Driver Installation
1. Switch on your computer.
2. The driver will be installed automatically. If this is not the case, please perform the driver installation as follows:
3. Download the driver from the product page: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Follow the instructions of the driver installation.
5. Restart your PC.
6. After restart you can start using the device immediately.

Français

Configuration système requise
- Linux Kernel 5.15 ou version ultérieure
- Windows 10-64/11
- PC avec un slot PCI Express libre

Contenu de l’emballage
- PCI Express Carte
- Low profile slot arrière
- 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. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.

Installation du pilote
1. Allumez votre ordinateur.
2. Le pilote s’installe automatiquement. Si tel n’est pas le cas, veuillez effectuer l’installation du pilote comme suit :
3. Télécharger le driver depuis la page du produit : https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Suivez les instructions d’installation du pilote.
5. Redémarrez votre PC.
6. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.

Deutsch

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

Packungsinhalt
- PCI Express Karte
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise
- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie statische 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. 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 installiert. Sollte das nicht der Fall sein, so führen Sie die Installation wie folgt aus:
3. Laden Sie den Treiber von der Produktseite herunter: https://www.delock.de/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiberinstallation.
5. Starten Sie den PC neu.
6. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.

Español

Requisitos del sistema
- Linux Kernel 5.15 o superior
- Windows 10-64/11
- PC con una ranura PCI Express libre

Contenido del paquete
- Tarjeta PCI Express
- Low profile soporte posterior
- 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. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.

Instalación del controlador
1. Encienda su PC.
2. El controlador se instalará automáticamente. Si no es así, instale el controlador conforme al siguiente procedimiento:
3. Descargue el controlador desde la página del producto: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
5. Reinicie el equipo.
6. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.

České

Systémové požadavky
• Linux Kernel 5.15 nebo vyšší
• Windows 10-64/11
• PC s volným PCI Express slotem

Obsah balení
• Karta PCI Express
• Záslepka do slotu
• Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny
• Chraňte produkt před vlhkostí
• Při instalaci karty se vyvarujte působení statické elektřiny

Instalace hardware
1. Vypněte PC a odpojte přívodní 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. Nasaďte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.

Instalace ovladače
1. Zapněte počítač.
2. Ovladače budou nainstalovány automaticky. Pokud ne, proveďte instalaci ovladačů manuálně dle následujících instrukcí:
3. Stáhněte si ovladač ze stránky produktu: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
5. Restartujte PC.
6. Po restartu je možné disk ihned používat.

Italiano

Requisiti di sistema
• Linux Kernel 5.15 o superiore
• Windows 10-64/11
• PC con uno slot PCI Express libero

Contenuto della confezione
• Scheda PCI Express
• Staffa a basso profilo
• Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza
• Proteggere il prodotto dall'umidità
• Evitare l'elettricità statica durante l'installazione della scheda

Installazione dell'hardware
1. Spegnere 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. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

Installazione del driver
1. Accendere il computer.
2. Il driver viene installato automaticamente. In caso contrario, effettuare l'installazione del driver come segue:
3. Scaricare il driver dalla pagina del prodotto: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
5. Riavviare il PC.
6. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.

Polsku

Wymagania systemowe
• Linux Kernel 5.15 lub nowszy
• Windows 10-64/11
• PC z wolnym slotem PCI Express

Zawartość opakowania
• Karta PCI Express
• Low Profile śledz
• 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. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.

Instalacja sterownika
1. Włącz komputer.
2. Sterownik powinien zostać zainstalowany automatycznie. jeśli nie, wykonaj instalację sterownika w następujący sposób:
3. Pobrać sterownik ze strony produktu: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
5. Zrestartuj komputer.
6. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.

Svenska

Systemkrav
• Linux Kernel 5.15 eller högre
• Windows 10-64/11
• PC med en ledig PCI Express-plats

Paketets innehåll
• PCI Express-kort
• Fäste med låg profil
• Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner
• Skydda produkten mot fukt
• Undvik statisk 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. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.

Installation av drivrutiner
1. Slå på datorn.
2. Drivrutinen kommer att installeras automatiskt. Om detta inte är fallet, utför installationen av drivrutinen enligt följande instruktioner:
3. Ladda ner drivrutinen från produktsidan: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
5. Starta om din PC.
6. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.

Română

Cerinte de sistem
• Linux Kernel 5.15 sau superior
• Windows 10-64/11
• PC cu slot PCI Express liber

Pachetul contine
• Placă PCI Express
• Consolă minimalistă
• Manual de utilizare

Instrucţiuni de siguranţă
• Protejaţi produsul împotriva umidităţii
• Evitaţi electricitatea statică atunci când instalaţi cardul

Instalarea componentelor hardware
1. Închideţi PC-ul şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Deschideţi carcasa.
3. Scoateţi suportul de slot din slotul PCI Express disponibil.
4. Introduceţi cardul drept şi cu atenţie în slotul PCI Express liber până când acesta se află în poziţie.
5. Folosiţi un şurub pentru a ataşa cardul la carcasă.
6. Reataşaţi carcasa şi conectaţi cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

Instalarea driverului
1. Porniţi computerul.
2. Driverul se va instala automat. Dacă nu se întâmplă acest lucru, instalaţi driverul după cum urmează:
3. Descărcaţi driverul de pe pagina produsului: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Urmaţi instrucţiunile de instalare a driverului.
5. Reporniţi PC-ul.
6. După repornire, puteţi începe să utilizaţi dispozitivul imediat.

Hrvatski

Preduvjeti sustava
• Linux Kernel 5.15 ili noviji
• Windows 10-64/11
• Računalo s jednim slobodnim PCI Express utorom

Sadržaj pakiranja
• PCI Express kartica
• Nosač niskog profila
• Korisnički priručnik

Sigurnosne upute
• Zaštitite proizvod od vlage
• Izbjegavajte statički 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. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.

Instalacija upravljačkog programa
1. Uključite vaše računalo.
2. Upravljački program će se automatski instalirati. Ako to nije slučaj, molimo provedite instalaciju upravljačkog programa na sljedeći način:
3. Preuzmite upravljački program sa stranice proizvoda: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
5. Ponovno pokrenite računalo.
6. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.

Magyar

Rendszerkövetelmények
• Linux Kernel 5.15 vagy újabb
• Windows 10-64/11
• PC egy szabad PCI Express illesztőhellyel

A csomag tartalma
• PCI Express kártya
• Kisméretű konzol
• 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. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.

Illesztőprogram telepítése
1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Az illesztőprogram telepítése automatikusan végbemegy. Ha ez nem történik meg, telepítse az illesztőprogramot az alábbiak szerint:
3. Töltse le a meghajtó programot a termék weboldaláról: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
5. Indítsa újra a PC-t.
6. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.

ελληνικά

Απαιτήσεις συστήματος
• Linux Kernel 5.15 ή νεότερο
• Windows 10-64/11
• Η/Υ με μία ελεύθερη υποδοχή PCI Express

Περιεχόμενα συσκευασίας
• Κάρτα PCI Express
• Βραχίονας χαμηλού προφίλ
• Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας
• Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
• Αποφύγετε στατικό 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 ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης θα γίνει αυτόματα. Εάν όχι, εκτελέστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με τον τρόπο που ακολουθεί:
3. Κατεβάστε τον οδηγό από την ιστοσελίδα του προϊόντος: https://www.delock.com/produkte/G_90100/treiber.html.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
5. Κάντε επανεκκίνηση στον Η/Υ σας.
6. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.