



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

5 Gigabit LAN Adapter with USB Type-A interface



Product-No: 81571
User manual no: 81571-a
www.delock.com



Description

The adapter by Delock expands a PC or laptop by one network interface via the USB Type-A interface.

NBASE-T for higher speed

Modern services and new technologies require higher bandwidths. NBASE-T technology enables speeds of 1 Gbps, 2,5 Gbps and 5 Gbps with conventional networking cables. The best possible transmission rate is set automatically.

Technical details

- Connectors:
 - 1 x USB 10 Gbps Type-A male
 - 1 x 5 Gigabit LAN RJ45 jack
- Chipset: Realtek RTL8157
- 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 and 5 Gbps
- Supports Auto MDI-X (automatic detection of standard or crossover network cable)
- Supports IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Support full duplex operation with IEEE 802.3x flow control and half duplex operation with back-pressure
- Supports 16k Jumbo Frames
- LED indicator for link and activity
- USB bus powered
- Robust metal housing
- Colour: anthracite
- Cable length without connectors: ca. 15 cm
- Dimensions (LxWxH): ca. 60 x 27 x 16 mm



System requirements

- Linux Kernel 6.5 or above
- Mac OS 14.5 or above
- Windows 10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-A port

Package content

- USB Type-A 5 Gigabit LAN adapter
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Driver Installation

Windows 10/10-64/11

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. Download the driver from the product page:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Follow the instructions of the driver installation.
5. Restart your system after the installation.
6. After restart you can start using the device immediately.

Mac OS 14.5

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. The driver will be found automatically and installed.
4. You can now start to use the device.



English

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.

Edition: 10/2024



Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 6.5 oder höher
- Mac OS 14.5 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB Typ-A 5 Gigabit LAN Adapter
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Treiberinstallation

Windows 10/10-64/11

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Laden Sie den Treiber von der Produktseite herunter:
https://www.delock.de/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiberinstallation.
5. Starten Sie nach der Installation Ihr System neu.
6. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.

Mac OS 14.5

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
4. Sie können nun das Gerät verwenden.



Configuration système requise

- Linux Kernel 6.5 ou version ultérieure
- Mac OS 14.5 ou version ultérieure
- Windows 10/10-64/11
- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible

Contenu de l'emballage

- Adaptateur USB Type-A vers 5 Gigabit LAN
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Installation du pilote

Windows 10/10-64/11

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Télécharger le driver depuis la page du produit :
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Suivez les instructions d'installation du pilote.
5. Redémarrez votre système après l'installation.
6. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.

Mac OS 14.5

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
4. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Requisitos del sistema

- Linux Kernel 6.5 o superior
- Mac OS 14.5 o superior
- Windows 10/10-64/11
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible

Contenido del paquete

- Adaptador 5 Gigabit LAN USB Tipo-A
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación del controlador

Windows 10/10-64/11

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. Descargue el controlador desde la página del producto:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
5. Reinicie el sistema después de la instalación.
6. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.

Mac OS 14.5

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
4. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



Systémové požadavky

- Linux Kernel 6.5 nebo vyšší
- Mac OS 14.5 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem

Obsah balení

- USB Typ-A 5 Gigabit LAN adaptér
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace ovladače

Windows 10/10-64/11

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Stáhněte si ovladač ze stránky produktu:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
5. Po dokončení instalace restartujte počítač.
6. Po restartu je možné disk ihned používat.

Mac OS 14.5

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Ovladač je nalezen a instalován.
4. Zařízení můžete začít používat.



Wymagania systemowe

- Linux Kernel 6.5 lub nowszy
- Mac OS 14.5 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A

Zawartość opakowania

- Adapter 5 Gigabit LAN USB Typ-A
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja sterownika

Windows 10/10-64/11

1. Włącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Pobrać sterownik ze strony produktu:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
5. Po instalacji uruchom ponownie system.
6. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.

Mac OS 14.5

1. Włącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
4. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Requisiti di sistema

- Linux Kernel 6.5 o superiore
- Mac OS 14.5 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- PC o laptop con porta USB Tipo-A libera

Contenuto della confezione

- Adattatore 5 Gigabit LAN USB Tipo-A
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione del driver

Windows 10/10-64/11

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Scaricare il driver dalla pagina del prodotto:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
5. Ravviare il sistema dopo l'installazione.
6. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.

Mac OS 14.5

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
4. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Systemkrav

- Linux Kernel 6.5 eller högre
- Mac OS 14.5 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port

Paketets innehåll

- USB Typ-A 5 Gigabit LAN adapter
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation av drivrutiner

Windows 10/10-64/11

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Ladda ner drivrutinen från produktsidan:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
5. Starta om systemet efter installationen.
6. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.

Mac OS 14.5

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
4. Du kan nu börja använda enheten.



Cerinte de sistem

- Linux Kernel 6.5 sau superior
- Mac OS 14.5 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber

Pachetul contine

- Adaptor LAN 5 Gigabit USB Tip-A
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea driverului

Windows 10/10-64/11

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Descărcați driverul de pe pagina produsului:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Urmați instrucțiunile de instalare a driverului.
5. Reporniți sistemul după instalare.
6. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.

Mac OS 14.5

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Driverul se va găsi și instala în mod automat.
4. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 6.5 vagy újabb
- Mac OS 14.5 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- PC vagy notebook számítógép szabad USB A-típusú-csatlakozóval

A csomag tartalma

- USB A-típusú 5 Gigabit LAN adapter
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Illesztőprogram telepítése

Windows 10/10-64/11

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. Töltse le a meghajtó programot a termék weboldaláról:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
5. A telepítést követően indítsa újra a rendszert.
6. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.

Mac OS 14.5

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
4. Most már használatba veheti az eszközt.



Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 6.5 ili noviji
- Mac OS 14.5 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Tipa-A priključkom

Sadržaj pakiranja

- USB Tipa-A 5 Gigabit LAN adapter
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Zaštite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija upravljačkog programa

Windows 10/10-64/11

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Preuzmite upravljački program sa stranice proizvođača:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
5. Nakon instalacije ponovno pokrenite sustav.
6. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.

Mac OS 14.5

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
4. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 6.5 ή νεότερο
- Mac OS 14.5 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB τύπου-A

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας USB τύπου-A 5 Gigabit LAN, Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

Windows 10/10-64/11

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Κατεβάστε τον οδηγό από την ιστοσελίδα του προϊόντος:
https://www.delock.com/produkte/G_81571/treiber.html.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
5. Κάντε επανεκκίνηση του συστήματός σας μετά την εγκατάσταση.
6. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.

Mac OS 14.5

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
4. 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-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_81571/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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

