



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

## USB Type-C™ to 2.5 Gigabit LAN Adapter



Product-No:66645  
User manual no:66645-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

The adapter by Delock expands a PC or laptop by one network interface via the USB Type-C™ interface. In addition, the adapter can also be operated on a Thunderbolt™ 3 interface.

## 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.

## Specification

- Connectors:
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) USB Type-C™ male >
  - 1 x 2.5 Gigabit LAN RJ45 jack
- Chipset: Realtek RTL8156
- SuperSpeed USB - 5 Gbps specification
- Data transfer rate:
  - Ethernet up to 10 Mbps (Half/Full Duplex)
  - Fast Ethernet up to 100 Mbps (Half/Full Duplex)
  - Gigabit Ethernet up to 1000 Mbps (Half/Full Duplex)
  - NBASE-T with up to 2.5 Gbps (Half/Full Duplex)
- 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 flow control
- LED indicator for link and activity
- USB bus powered
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 53 x 22 x 15 mm
- Cable length without connectors: ca. 16 cm



### **System requirements**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 port

### **Package content**

- USB Type-C™ 2.5 Gigabit LAN adapter
- User manual

### **Safety instructions**

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

### **Driver Installation**

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. A virtual disk will be found, start the driver installation by double clicking on the contained file.
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.



**English**

---

### **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 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.



### **Systemvoraussetzungen**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 Port

### **Packungsinhalt**

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN Adapter
- Bedienungsanleitung

### **Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### **Treiberinstallation**

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Ein virtuelles Laufwerk wird gefunden, starten Sie die Treiberinstallation per Doppelklick auf die darin enthaltene ausführbare Datei.
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.



### **Configuration système requise**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Appareil avec un port USB Type-C™ libre ou avec un port Thunderbolt™ 3 libre

### **Contenu de l'emballage**

- Adaptateur USB Type-C™ vers 2,5 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**

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Un disque virtuel a été trouvé, lancez l'installation du pilote en double cliquant sur le fichier présent.
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.



### **Requisitos del sistema**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ o con un puerto Thunderbolt™ 3 disponible

### **Contenido del paquete**

- Adaptador 2,5 Gigabit LAN USB Type-C™
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

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

### **Instalación del controlador**

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. Encontrará un disco virtual. Inicie la instalación del controlador haciendo doble clic en el archivo contenido.
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.



### **Systémové požadavky**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ nebo volný port Thunderbolt™ 3

### **Obsah balení**

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN adaptér
- Uživatelská příručka

### **Bezpečnostní pokyny**

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

### **Instalace ovladače**

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Virtuální disk bude nalezen, začnete instalaci řadiče dvoiklikem na přiložený soubor.
4. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
5. Po dokončení instalace restartujte počítač.
6. Po restartu je možné disk ihned používat.





### **Wymagania systemowe**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ bądź z wolnym złączem Thunderbolt™ 3

### **Zawartość opakowania**

- Adapter 2,5 Gigabit LAN USB Type-C™
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

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

### **Instalacja sterownika**

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Gdy dysk wirtualny zostanie znaleziony, uruchom instalację sterownika poprzez dwukrotne kliknięcie zawartego pliku.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
5. Po instalacji uruchom ponownie system.
6. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.



### **Requisiti di sistema**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ disponibile o con una porta Thunderbolt™ 3 disponibile

### **Contenuto della confezione**

- Adattatore 2,5 Gigabit LAN USB Type-C™
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

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

### **Installazione del driver**

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Verrà rilevato un disco virtuale, avviare il driver d'installazione facendo doppio clic sul file contenuto.
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.



### **Systemkrav**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port eller med en ledig Thunderbolt™ 3-port

### **Paketets innehåll**

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN adapter
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### **Installation av drivrutiner**

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. En virtuell disk hittas, starta enhetsinstallationen genom att dubbelklicka på filen som finns där.
4. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
5. Starta om systemet efter installationen.
6. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.



### **Cerinte de sistem**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber sau cu un port Thunderbolt™ 3 liber

### **Pachetul contine**

- Adaptor LAN 2,5 Gigabit USB Type-C™
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

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

### **Instalarea driverului**

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Se va găsi un disc virtual, porniți instalarea driverului făcând dublu clic pe fișierul conținut.
4. Urmăriți instrucțiunile de instalare a driverului.
5. Reporniți sistemul după instalare.
6. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.



### **Rendszerkövetelmények**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Egy szabad USB Type-C™ porttal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező eszköz

### **A csomag tartalma**

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN adapter
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

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

### **Illesztőprogram telepítése**

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. Egy virtuális lemezt talál a rendszer. A meghajtó telepítésének elindításához kattintson duplán a benne lévő fájlra.
4. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
5. A telepítést követően indítsa újra a rendszert.
6. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.



### **Preduvjeti sustava**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Uređaj sa slobodnim USB Type-C™ priključkom ili slobodnim Thunderbolt™ 3 priključkom

### **Sadržaj pakiranja**

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN adapter
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

### **Instalacija upravljačkog programa**

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Pronaći će se virtualni disk, dvaput kliknite na datoteku za pokretanje instalacije upravljačkog programa.
4. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
5. Nakon instalacije ponovno pokrenite sustav.
6. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ ή με μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Προσαρμογέας USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

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

### **Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης**

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Ένας εικονικός δίσκος θα βρεθεί, θα εκκινήσει την εγκατάσταση του οδηγού με διπλό κλικ στο περιεχόμενο αρχείο.
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.

## **Declaration of conformity**

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

The declaration of conformity can be downloaded here:  
<http://www.delock.de/service/conformity>

## **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