

	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

## 4 Port USB 5 Gbps Hub with Gigabit LAN and USB Type-C™ PD





## Description

The USB hub by Delock is the mobile companion for laptops or tablets with USB Type-C™ connection. Up to three USB Type-A devices and one USB-C™ device can be connected to the hub.

## Integrated 10/100/1000 Mbps LAN interface

In addition, the hub with integrated RJ45 Gigabit LAN connection expands a PC or laptop by a network interface via the USB Type-C™ connection.

## Specification

- Connectors:
  - 1 x USB 5 Gbps USB Type-C™ male >
  - 2 x USB 5 Gbps Type-A female
  - 1 x USB 5 Gbps Type-A female - Battery Charging specification BC1.2
  - 1 x USB 5 Gbps USB Type-C™ Power Delivery female
  - 1 x Gigabit LAN RJ45 jack
- Chipset: VIA VL102, VL817, Realtek RTL8153
- Data transfer rate:
  - USB up to 5 Gbps
  - 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)
- Compatible with:
  - IEEE 802.3: 10BASE-T
  - IEEE 802.3u: 100BASE-TX
  - IEEE 802.3ab: 1000BASE-T
- Supports Auto MDI-X (automatic detection of standard or crossover network cable)
- Supports IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- 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
- Supports 4k Jumbo Frames
- Cable length without connectors: ca. 15 cm
- Dimensions (LxWxH): ca. 95 x 45 x 13 mm
- Plug & Play



English

---

### **System requirements**

- Android 9.1 or above
- Chrome OS 78.0 or above
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 or above
- Mac OS 10.15.2 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Laptop or tablet with a free USB Type-C™ or Thunderbolt™ 3 port

### **Package content**

- USB hub + LAN
- User manual

### **Safety instructions**

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

### **Installation**

1. Connect the USB cable of the hub to an available USB Type-C™ port of your device.
2. Switch on your device.
3. The driver will be found automatically and installed.
4. You can now start to use the hub.

### **Note**

The hub has a USB Type-C™ Power Delivery port to connect the laptop or tablet to charge it.



**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**

- Android 9.1 oder höher
- Chrome OS 78.0 oder höher
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 oder höher
- Mac OS 10.15.2 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Notebook oder Tablet mit einem freien USB Type-C™ oder Thunderbolt™ 3 Port

### **Packungsinhalt**

- USB Hub + LAN
- Bedienungsanleitung

### **Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### **Installation**

1. Schließen Sie das USB Kabel des Hubs an einen freien USB Type-C™ Port Ihres Gerätes an.
2. Schalten Sie Ihr Gerät ein.
3. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
4. Sie können nun den Hub verwenden.

### **Hinweis**

Der Hub verfügt über einen USB Type-C™ Power Delivery Port, an diesen kann das Netzteil des Notebooks oder Tablets angeschlossen werden, um es aufzuladen.



### **Configuration système requise**

- Android 9.1 ou version ultérieure
- Chrome OS 78.0 ou version ultérieure
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 ou version ultérieure
- Mac OS 10.15.2 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Ordinateur portable ou tablette avec un port USB Type-C™ ou Thunderbolt™ 3

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

- Hub USB + LAN
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

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

### **Installation**

1. Connecter le câble USB au hub à un port USB Type-C™ disponible de votre appareil.
2. Allumez votre appareil.
3. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
4. Vous pouvez maintenant commencer à utiliser le hub.

### **Remarque**

Le hub a un port USB Type-C™ Power Delivery pour connecter le laptop ou la tablette pour le chargement.



### **Requisitos del sistema**

- Android 9.1 o superior
- Chrome OS 78.0 o superior
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 o superior
- Mac OS 10.15.2 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Equipo portátil o tableta con un puerto USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3

### **Contenido del paquete**

- Concentrador USB + LAN
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

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

### **Instalación**

1. Conecte el cable USB del concentrador a un puerto USB Type-C™ disponible de su dispositivo.
2. Encienda el dispositivo.
3. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
4. Ya puede empezar a usar el concentrador.

### **Nota**

El concentrador tiene un puerto de suministro de energía USB Type-C™ para conectar la computadora portátil o tableta para cargarla.



### **Systémové požadavky**

- Android 9.1 nebo vyšší
- Chrome OS 78.0 nebo vyšší
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 nebo vyšší
- Mac OS 10.15.2 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Notebook nebo tablet s volným portem USB Type-C™ nebo Thunderbolt™ 3

### **Obsah balení**

- Rozbočovač USB + LAN
- Uživatelská příručka

### **Bezpečnostní pokyny**

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

### **Instalace**

1. Připojte USB kabel rozbočovače k dostupnému portu USB Type-C™ na svém zařízení.
2. Zapněte vaše zařízení.
3. Ovladač je nalezen a instalován.
4. Teď můžete začít rozbočovač používat.

### **Poznámka**

Tento rozbočovač má napájecí port USB Type-C™ pro připojení k laptopu nebo tabletu za účelem nabíjení.



### **Wymagania systemowe**

- Android 9.1 lub nowszy
- Chrome OS 78.0 lub nowszy
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 lub nowszy
- Mac OS 10.15.2 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Laptop lub tablet z wolnym portem USB Type-C™, bądź portem Thunderbolt™ 3

### **Zawartość opakowania**

- Hub USB + LAN
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

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

### **Instalacja**

1. Podłączyć kabel USB do huba i wolnego portu USB Type-C™ urządzenia.
2. Włączyć urządzenie.
3. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
4. Można korzystać z huba.

### **Uwaga**

Hub ma port USB Type-C™ Power Delivery port do podłączenia laptopa lub tabletu i ładowania go.



### **Requisiti di sistema**

- Android 9.1 o superiore
- Chrome OS 78.0 o superiore
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 o superiore
- Mac OS 10.15.2 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Notebook o tablet con una porta USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3

### **Contenuto della confezione**

- Hub USB + LAN
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

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

### **Installazione**

1. Collegare il cavo USB dell'hub a una porta USB Type-C™ disponibile del dispositivo.
2. Accendere il proprio dispositivo.
3. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
4. Ora si può iniziare a utilizzare l'hub.

### **Nota**

L'hub dispone di una porta USB Type-C™ Power Delivery per collegare il computer portatile o tablet per ricaricarlo.



### Systemkrav

- Android 9.1 eller högre
- Chrome OS 78.0 eller högre
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 eller högre
- Mac OS 10.15.2 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Bärbar dator eller surfplatta med en ledig USB Type-C™- eller Thunderbolt™ 3-port

### Paketets innehåll

- USB-hubb + LAN
- Bruksanvisning

### Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### Installation

1. Anslut USB-kabeln från hubben till en tillgänglig USB Type-C™-port på din enhet.
2. Slå på din enhet.
3. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
4. Du kan nu börja använda hubben.

### Obs

Hubben har ett USB Type-C™-strömförsörjningsuttag för laddning av en bärbar dator eller surfplatta.



### **Cerinte de sistem**

- Android 9.1 sau superior
- Chrome OS 78.0 sau superior
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 sau superior
- Mac OS 10.15.2 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Notebook sau tabletă cu un port USB Type-C™ sau Thunderbolt™ 3

### **Pachetul contine**

- Hub USB + LAN
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

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

### **Instalarea**

1. Conectați cablul USB al hub-ului la un port USB Type-C™ disponibil la dispozitivul dvs.
2. Porniți dispozitivul dvs.
3. Driverul se va găsi și instala în mod automat.
4. Acum puteți începe să utilizați hub-ul.

### **Notă**

Hub-ul are un port de alimentare USB Type-C™ pentru conectarea laptopului sau a tabletei pentru încărcare.



### **Rendszerkövetelmények**

- Android 9.1 vagy újabb
- Chrome OS 78.0 vagy újabb
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 vagy újabb
- Mac OS 10.15.2 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Notebook vagy táblagép USB Type-C™ vagy Thunderbolt™ 3 porttal

### **A csomag tartalma**

- USB elosztó + LAN
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

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

### **Telepítése**

1. Csatlakoztassa a hub USB kábelét az eszköze egy elérhető USB Type-C™ portjába.
2. Kapcsolja be a készülékét.
3. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
4. Már kezddheti használni a hubot.

### **Megjegyzés**

Az elosztó rendelkezik egy USB Type-C™ Power Delivery (tápellátó) porttal, hogy laptophoz vagy tablethez kapcsolva tölteni tudja azt.



### **Preduvjeti sustava**

- Android 9.1 ili noviji
- Chrome OS 78.0 ili noviji
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 ili noviji
- Mac OS 10.15.2 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Prijenosno računalo ili tablet sa slobodnim priključkom USB Type-C™ ili priključkom Thunderbolt™ 3

### **Sadržaj pakiranja**

- USB koncentrator + LAN
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

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

### **Instalacija**

1. Spojite USB kabel koncentratora na dostupan USB Type-C™ ulaz vašeg uređaja.
2. Uključite vaš uređaj.
3. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
4. Sada možete početi koristiti koncentrator.

### **Napomena**

Koncentrator ima USB Type-C™ ulaz za napajanje koji služi za priključivanje prijenosnog računala ili tableta radi njegova punjenja.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Android 9.1 ή νεότερο
- Chrome OS 78.0 ή νεότερο
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 4.9 ή νεότερο
- Mac OS 10.15.2 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Notebook ή tablet με USB Type-C™ ή θύρα Thunderbolt™ 3

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Κόμβος USB + LAN
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

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

### **Εγκατάσταση**

1. Συνδέστε το καλώδιο USB του κόμβου σε μια διαθέσιμη θύρα USB Type-C™ της συσκευής σας.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή σας.
3. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
4. Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε τη χρήση του κόμβου.

### **Σημείωση**

Ο κόμβος διαθέτει μια θύρα μεταφοράς ενέργειας USB Type-C™ για σύνδεση σε laptop ή tablet για τη φόρτισή του.

## 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\\_63252/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_63252/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