

	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 SuperSpeed USB Hub and 4K HDMI output with PD 85 Watt



Product-No:64171  
User manual no:64171-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

The USB hub by Delock is the mobile companion for laptops, smart phones or tablets with USB Type-C™ connection. Up to 3 USB Type-A devices and one USB-C™ device can be connected to the hub. One monitor can be operated at the HDMI output with a maximum resolution up to 4K 30 Hz.

## Specification

- Connectors:
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) USB Type-C™ male >
  - 3 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Type-A female
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) USB Type-C™ female
  - 1 x HDMI-A female
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 30 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Transmission of audio and video signals
- Supports HDCP 1.4
- Data transfer rate up to:
  - SuperSpeed USB 5 Gbps,
  - Hi-Speed 480 Mbps,
  - Full-Speed 12 Mbps,
  - Low-Speed 1.5 Mbps
- Plug & Play
- 1 x LED indicator
- Colour: grey
- Cable length without connectors: ca. 15 cm
- Dimensions (LxWxH): ca. 108 x 35 x 13 mm

## System requirements

- Android 10.0 or above
- iPad Air (4th Generation) or above
- iPad Pro (3rd Generation) or above
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 or above
- Mac OS 11.2.3 or above
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Device with a free USB Type-C™ port and DisplayPort alternate mode or with a free Thunderbolt™ 3 port



**English**

---

### **Package content**

- USB hub
- 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.

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

### **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.



### Kurzbeschreibung

Der USB Hub von Delock ist der mobile Begleiter für Notebooks, Smartphones oder Tablets mit USB Type-C™ Anschluss. Es können bis zu 3 USB Typ-A Geräte und ein USB-C™ Gerät mit dem Hub verbunden werden. Am HDMI Ausgang kann ein Monitor mit einer maximalen Auflösung bis zu 4K 30 Hz betrieben werden.

### Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) USB Type-C™ Stecker >
  - 3 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Typ-A Buchse
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) USB Type-C™ Buchse
  - 1 x HDMI-A Buchse
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 30 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Unterstützt HDCP 1.4
- Datentransferraten bis zu:
  - SuperSpeed USB 5 Gbps,
  - Hi-Speed 480 Mbps,
  - Full-Speed 12 Mbps,
  - Low-Speed 1,5 Mbps
- Plug & Play
- 1 x LED Anzeige
- Farbe: grau
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 15 cm
- Maße (LxBxH): ca. 108 x 35 x 13 mm

### Systemvoraussetzungen

- Android 10.0 oder höher
- iPad Air (4. Generation) oder höher
- iPad Pro (3. Generation) oder höher
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 oder höher
- Mac OS 11.2.3 oder höher
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 Port



### **Packungsinhalt**

- USB Hub
- 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.

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.

### **Support Delock**

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.delock.de](http://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.



### **Configuration système requise**

- Android 10.0 ou version ultérieure
- iPad Air (4ème génération) ou version ultérieure
- iPad Pro (3ème génération) ou version ultérieure
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 ou version ultérieure
- Mac OS 11.2.3 ou version ultérieure
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Appareil avec un port USB Type-C™ libre et le mode DisplayPort Alternate ou avec un port Thunderbolt™ 3 libre

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

- Hub USB
- 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.

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



### Requisitos del sistema

- Android 10.0 o superior
- iPad Air (4ª generación) o superior
- iPad Pro (3ª generación) o superior
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 o superior
- Mac OS 11.2.3 o superior
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ y modo alternativo DisplayPort o con un puerto Thunderbolt™ 3 disponible

### Contenido del paquete

- Concentrador USB
- 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.

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



### **Systémové požadavky**

- Android 10.0 nebo vyšší
- iPad Air (4-mé generace) nebo vyšší
- iPad Pro (3-mé generace) nebo vyšší
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 nebo vyšší
- Mac OS 11.2.3 nebo vyšší
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ a DisplayPort alternativní mód nebo volný port Thunderbolt™ 3

### **Obsah balení**

- Rozbočovač USB
- 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.

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





### **Wymagania systemowe**

- Android 10.0 lub nowszy
- iPad Air (4. generacja) lub nowszy
- iPad Pro (3. generacja) lub nowszy
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 lub nowszy
- Mac OS 11.2.3 lub nowszy
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ oraz trybem alternatywnym DisplayPort, bądź z wolnym złączem Thunderbolt™ 3

### **Zawartość opakowania**

- Hub USB
- 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.

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



### **Requisiti di sistema**

- Android 10.0 o superiore
- iPad Air (4° generazione) o superiore
- iPad Pro (3° generazione) o superiore
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 o superiore
- Mac OS 11.2.3 o superiore
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ disponibile e una modalità alternativa DisplayPort o con una porta Thunderbolt™ 3 disponibile

### **Contenuto della confezione**

- Hub USB
- 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.

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



### Systemkrav

- Android 10.0 eller högre
- iPad Air (4:e generationen) eller högre
- iPad Pro (3:e generationen) eller högre
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 eller högre
- Mac OS 11.2.3 eller högre
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port och alternativt DisplayPort-läge eller med en ledig Thunderbolt™ 3-port

### Paketets innehåll

- USB-hubb
- 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.

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



### **Cerinte de sistem**

- Android 10.0 sau superior
- iPad Air (generația a-4-a) sau superior
- iPad Pro (generația a-3-a) sau superior
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 sau superior
- Mac OS 11.2.3 sau superior
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber și care acceptă modul alternativ DisplayPort sau cu un port Thunderbolt™ 3 liber

### **Pachetul contine**

- Hub USB
- 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.

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



### **Rendszerkövetelmények**

- Android 10.0 vagy újabb
- iPad Air (4. generáció) vagy újabb
- iPad Pro (3. generáció) vagy újabb
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 vagy újabb
- Mac OS 11.2.3 vagy újabb
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Egy szabad USB Type-C™ porttal és DisplayPort váltakozó móddal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező eszköz

### **A csomag tartalma**

- USB elosztó
- 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 kezdheti használni a hubot.

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



### **Preduvjeti sustava**

- Android 10.0 ili noviji
- iPad Air (4. generacija) ili noviji
- iPad Pro (3. generacija) ili noviji
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 ili noviji
- Mac OS 11.2.3 ili noviji
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Uređaj sa slobodnim USB Type-C™ priključkom i alternativnim DisplayPort načinom rada ili slobodnim Thunderbolt™ 3 priključkom

### **Sadržaj pakiranja**

- USB koncentrator
- 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.

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



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Android 10.0 ή νεότερο
- iPad Air (4η γενιά) ή νεότερο
- iPad Pro (3η γενιά) ή νεότερο
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.8 ή νεότερο
- Mac OS 11.2.3 ή νεότερο
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή με μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Κόμβος USB
- 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.

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-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

[https://www.delock.de/produkte/G\\_64171/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_64171/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.

