

	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

## USB Type-C™ Docking Station



Product-No:87004  
User manual no:87004-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This docking station by Delock can be connected to a computer with a USB-C™ DP Alt Mode or Thunderbolt™ 3 port and provides a variety of interfaces. Two monitors can be operated simultaneously at the HDMI output ports. Two built-in USB ports allow the use of peripherals, and connections for Gigabit network, as well as an SD and Micro SD card reader, complete the features.

## Multi-Stream Transport (MST)

The product is an MST hub and supports the extended desktop configuration of DisplayPort. This allows multiple monitors to be combined into one large display. Thereby the docking station supports a maximum resolution of up to 4K 60 Hz per monitor.

## USB Power Delivery (USB PD 3.0) support up to 85 watt

The docking station has a USB Type-C™ Power Delivery port to connect the power supply of the laptop or tablet to charge it. In addition it also supplies the USB ports with power. The docking station can also be used without a power supply.

## Specification

- Connectors:
  - 1 x USB Type-C™ male
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Type-A female
  - 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Type-A female - Battery Charging specification BC1.2
  - 1 x SD / SDHC / SDXC slot
  - 1 x Micro SD / SDHC / SDXC slot
  - 2 x HDMI-A female
  - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
  - 1 x USB Type-C™ PD female (power supply)
- Maximum resolution (depending on the system and the connected hardware):
  - DisplayPort 1.4 Multi-Stream Transport (MST):
    - 2 displays: up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - DisplayPort 1.2 Multi-Stream Transport (MST):
    - 2 displays: up to 3840 x 2160 @ 30 Hz
- Transmission of audio and video signals
- Functions: Mirrored or Extended (Windows only)
- It can be used two memory cards at the same time
- Data can be exchanged directly between two connected memory cards
- Supports HDCP 1.4 and 2.2



- Supports HDR
- Output power for host: max. 85 W
- Metal housing
- Cable length without connectors: ca. 20 cm
- Colour: grey
- Dimensions (LxWxH): ca. 115 x 59 x 14 mm

### System requirements

- Chrome OS 83.0 or above
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 or above
- Mac OS 10.15.6 or above
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Device with a free USB Type-C™ port and DisplayPort alternate mode or with a free Thunderbolt™ 3 port

### Package content

- USB-C™ docking station
- User manual

### Safety instructions

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

### Operation

1. Connect the USB-C™ cable of the docking station to the computer or mobile device.  
**Note:** A free USB Type-C™ port with DisplayPort alternate mode or with a Thunderbolt™ 3 port is required.
2. Connect USB devices to the USB3.0 Type-A ports.
3. Connect one or two HDMI monitors to the docking station.
4. Use an Ethernet cable to connect the Gigabit Ethernet port to a network.
5. Connect a power supply to the USB Type-C™ charging port, to charge your laptop or mobile device during operation.
6. Insert Micro SD or SD / MMC cards into the card reader.



**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](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

- Chrome OS 83.0 oder höher
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 oder höher
- Mac OS 10.15.6 oder höher
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 Port

### Packungsinhalt

- USB-C™ Dockingstation
- Bedienungsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Bedienung

1. Verbinden Sie das USB-C™ Kabel der Dockingstation mit dem Computer oder dem Mobilgerät.  
**Hinweis:** Ein freier USB Type-C™ Anschluss mit DisplayPort Alternate Mode oder ein Thunderbolt™ 3 Port ist erforderlich.
2. Verbinden Sie die USB Geräte mit den USB 3.0 Typ-A Ports.
3. Verbinden Sie einen oder zwei HDMI Monitore mit der Dockingstation.
4. Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um den Gigabit-Ethernet-Port mit dem Netzwerk zu verbinden.
5. Schließen Sie eine Stromversorgung an den USB Type-C™ Ladeanschluss an, um während des Betriebs Ihr Laptop oder Mobilgerät aufzuladen.
6. Setzen Sie Micro SD oder SD / MMC Karten in den Kartenleser ein.



### Configuration système requise

- Chrome OS 83.0 ou version ultérieure
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 ou version ultérieure
- Mac OS 10.15.6 ou version ultérieure
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Appareil avec un port USB Type-C™ libre et le mode DisplayPort Alternate ou avec un port Thunderbolt™ 3 libre

### Contenu de l'emballage

- Station d'accueil USB-C™
- Mode d'emploi

### Instructions de sécurité

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

### Fonctionnement

1. Connectez le câble USB-C™ de la station d'accueil à l'ordinateur ou à l'appareil mobile.

**Remarque :** Un port USB Type-C™ libre avec le mode DisplayPort Alternate ou avec un port Thunderbolt™ 3 est requis.

2. Connectez les appareils USB aux ports USB3.0 Type-A.
3. Connecter un ou deux moniteurs HDMI à la station d'accueil.
4. Utilisez un câble Ethernet pour raccorder le port Gigabit Ethernet à un réseau.
5. Connectez une alimentation électrique au port de charge USB Type-C™, pour recharger votre ordinateur portable ou votre appareil mobile pendant son fonctionnement.
6. Insérez des cartes Micro SD ou SD / MMC dans le lecteur de cartes.



### Requisitos del sistema

- Chrome OS 83.0 o superior
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 o superior
- Mac OS 10.15.6 o superior
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ y modo alternativo DisplayPort o con un puerto Thunderbolt™ 3 disponible

### Contenido del paquete

- Base de acoplamiento USB-C™
- Manual del usuario

### Instrucciones de seguridad

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

### Funcionamiento

1. Conecte el cable USB-C™ de la base de acoplamiento al equipo o al dispositivo móvil.  
**Nota:** Se necesita un puerto USB Type-C™ disponible con modo alternativo DisplayPort o con un puerto Thunderbolt™ 3
2. Conecte dispositivos USB a los puertos USB3.0 Tipo-A.
3. Conecte uno o dos monitores HDMI a la estación de acoplamiento.
4. Utilice el cable Ethernet para conectar el puerto Gigabit Ethernet a una red.
5. Conecte una fuente de alimentación al puerto de carga USB Type-C™ para cargar el equipo portátil o el dispositivo móvil durante el funcionamiento.
6. Inserte tarjetas Micro-SD o SD / MMC en el lector de tarjetas.



### Systémové požadavky

- Chrome OS 83.0 nebo vyšší
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 nebo vyšší
- Mac OS 10.15.6 nebo vyšší
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ a DisplayPort alternativní mód nebo volný port Thunderbolt™ 3

### Obsah balení

- USB-C™ dokovací stanice
- Uživatelská příručka

### Bezpečnostní pokyny

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

### Operace

1. Připojte kabel USB-C™ dokovací stanice k počítači nebo mobilnímu zařízení.

**Poznámka:** Je potřeba volný port USB Type-C™ s DisplayPortem alternativního módu nebo s portem Thunderbolt™ 3.

2. Připojte USB zařízení k portům USB3.0 Typ-A.
3. Připojte k dokovací stanici jeden až dva monitory s rozhraním HDMI.
4. Použijte Ethernet kabel pro připojení Gigabit Ethernet portu k síti.
5. Připojte napájecí zdroj k napájecímu portu USB Type-C™, pro nabíjení vašeho notebooku nebo mobilního zařízení během provozu.
6. Vložte Micro SD nebo SD / MMC karty do čtečky karet.





### **Wymagania systemowe**

- Chrome OS 83.0 lub nowszy
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 lub nowszy
- Mac OS 10.15.6 lub nowszy
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ oraz trybem alternatywnym DisplayPort, bądź z wolnym złączem Thunderbolt™ 3

### **Zawartość opakowania**

- Stacja dokująca USB-C™
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

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

### **Obsługa**

1. Podłącz przewód USB-C™ stacji dokującej do komputera lub urządzenia przenośnego.  
**Uwaga:** Wymagany jest wolny port USB Type-C™ z trybem alternatywnym DisplayPort, bądź ze złączem Thunderbolt™ 3.
2. Podłącz urządzenia USB do portów USB 3.0 Typu-A.
3. Łączy jeden lub dwa monitory HDMI ze stacją dokującą.
4. Używaj przewodu Ethernet, aby podłączyć złącze Ethernet Gigabit do sieci.
5. Podłącz zasilacz sieciowy do portu ładowania USB Type-C™, aby ładować laptopa lub urządzenie przenośne podczas jego obsługi.
6. Włóż karty Micro SD lub SD / MMC do czytnika kart.



### **Requisiti di sistema**

- Chrome OS 83.0 o superiore
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 o superiore
- Mac OS 10.15.6 o superiore
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ disponibile e una modalità alternativa DisplayPort o con una porta Thunderbolt™ 3 disponibile

### **Contenuto della confezione**

- Docking station USB-C™
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

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

### **Funzionamento**

1. Collegare il cavo USB-C™ della docking station al computer o al dispositivo mobile.

**Nota:** È necessaria una porta USB Type-C™ disponibile con una modalità alternativa DisplayPort o con una porta Thunderbolt™ 3.

2. Collegare i dispositivi USB alle porte USB3.0 Tipo-A.
3. Collegare uno o due monitor HDMI alla docking station.
4. Utilizzare un cavo Ethernet per collegare la porta Gigabit Ethernet ad una rete.
5. Collegare un alimentatore alla porta di carica USB Type-C™ per caricare il laptop o un dispositivo mobile durante il funzionamento.
6. Inserire schede Micro SD o SD / MMC nel lettore di schede.



### Systemkrav

- Chrome OS 83.0 eller högre
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 eller högre
- Mac OS 10.15.6 eller högre
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port och alternativt DisplayPort-läge eller med en ledig Thunderbolt™ 3-port

### Paketets innehåll

- USB-C™ dockningsstation
- Bruksanvisning

### Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### Drift

1. Anslut dockningsstationens USB-C™-kabel till datorn eller mobilenheten.  
**Obs!** En ledig USB Type-C™-port med alternativt DisplayPort-läge eller med en ledig Thunderbolt™ 3-port krävs.
2. Anslut USB-enheter till USB 3.0 Typ-A-portar.
3. Anslut en eller två HDMI-skärmar till dockningsstationen.
4. Använd en Ethernet-kabel för att ansluta Gigabit Ethernet-porten till ett nätverk.
5. Anslut en strömförsörjning till USB Type-C™-laddningsporten för att ladda din bärbara dator eller mobilenhet under användning.
6. Sätt in Micro SD- eller SD / MMC-kort i kortläsaren.



### **Cerinte de sistem**

- Chrome OS 83.0 sau superior
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 sau superior
- Mac OS 10.15.6 sau superior
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber și care acceptă modul alternativ DisplayPort sau cu un port Thunderbolt™ 3 liber

### **Pachetul contine**

- Stație de andocare cu interfață USB-C™
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

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

### **Funcționarea**

1. Conectați cablul USB-C™ al stației de andocare la computer sau la dispozitivul mobil.  
**Notă:** este necesar un port USB Type-C™ liber cu modul alternativ DisplayPort sau un port Thunderbolt™ 3 liber.
2. Conectați dispozitivele USB la porturile USB 3.0 Tip-A.
3. Conectați unul sau două monitoare HDMI la stația de andocare.
4. Folosiți un cablu Ethernet pentru a conecta portul Gigabit Ethernet la o rețea.
5. Conectați o sursă de alimentare la portul de încărcare USB Type-C™ pentru a încărca laptopul sau dispozitivul mobil în timpul utilizării.
6. Introduceți cardurile Micro SD sau SD / MMC în cititorul de carduri.



### **Rendszerkövetelmények**

- Chrome OS 83.0 vagy újabb
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 vagy újabb
- Mac OS 10.15.6 vagy újabb
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Egy szabad USB Type-C™ porttal és DisplayPort váltakozó móddal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező eszköz

### **A csomag tartalma**

- USB-C™ dokkolóállomás
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

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

### **Működés**

1. Csatlakoztassa a dokkolóállomás USB-C™ kábelét a számítógéphez vagy a mobilkészülékhez.

**Megjegyzés:** Egy szabad USB Type-C™ port szükséges DisplayPort váltakozó móddal vagy Thunderbolt™ 3 porttal.

2. Csatlakoztass az USB-eszközöket az A-típusú USB 3.0-s portokba.
3. Csatlakoztasson egy vagy két HDMI képernyőt a dokkoló állomáshoz.
4. Csatlakoztassa a Gigabit Ethernet-portot egy hálózathoz egy Ethernet-kábel segítségével.
5. Csatlakoztasson egy tápegységet a USB Type-C™ töltőporthoz, amivel feltöltheti a laptopját vagy mobilkészülékét használat közben.
6. Helyezzen be Micro SD- vagy SD / MMC-kártyákat a kártyaolvasóba.



### **Preduvjeti sustava**

- Chrome OS 83.0 ili noviji
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 ili noviji
- Mac OS 10.15.6 ili noviji
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Uređaj sa slobodnim USB Type-C™ priključkom i alternativnim DisplayPort načinom rada ili slobodnim Thunderbolt™ 3 priključkom

### **Sadržaj pakiranja**

- USB-C™ priključna stanica
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

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

### **Rad**

1. Priključite USB-C™ kabel priključne stanice na računalo ili mobilni uređaj.  
**Napomena:** Potrebni su slobodni USB Type-C™ priključak uz alternativni DisplayPort način rada ili slobodni Thunderbolt™ 3 priključak.
2. Priključite USB uređaje na USB 3.0 Tip-A priključke.
3. Spojite jedan ili dva HDMI monitora na priključnu stanicu.
4. Priključite Ethernet kabel u Gigabit Ethernet priključak za spajanje na mrežu.
5. Za punjenje prijenosnog računala ili mobilnog uređaja tijekom rada priključite izvor napajanja na USB Type-C™ priključak za punjenje.
6. Umetnite Micro SD ili SD / MMC kartice u čitač kartica.



### Απαιτήσεις συστήματος

- Chrome OS 83.0 ή νεότερο
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 ή νεότερο
- Mac OS 10.15.6 ή νεότερο
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3

### Περιεχόμενα συσκευασίας

- Σταθμός αγκύρωσης USB-C™
- Εγχειρίδιο χρήστη

### Οδηγίες ασφάλειας

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

### Λειτουργία

1. Συνδέστε το καλώδιο USB-C™ του σταθμού αγκύρωσης στον υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή.  
**Σημείωση:** Απαιτείται μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ με εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή μια θύρα Thunderbolt™ 3.
2. Συνδέστε τις συσκευές USB στις θύρες USB3.0 τύπου-A.
3. Συνδέστε μια ή δύο οθόνες HDMI στον σταθμό σύνδεσης.
4. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε μια θύρα Gigabit Ethernet σε ένα δίκτυο.
5. Συνδέστε μια τροφοδοσία στη θύρα φόρτισης USB Type-C™ για να φορτίσετε τον φορητό υπολογιστή ή τη συσκευή σας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
6. Εισαγάγετε κάρτες Micro SD ή SD / MMC στη συσκευή ανάγνωσης καρτών.

### **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\\_87004/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_87004/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.

