

 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:87731  
User manual no:87731-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. One monitor can be operated at the HDMI or VGA output. One built-in USB Type-A port allows the use of peripherals. With a USB-C™ power supply, laptops such as the MacBook or Chromebook can be charged during operation.

## Specification

- Connectors:
  - front side:
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
    - 1 x HDMI-A 19 pin female
    - 1 x VGA 15 pin female
    - 1 x USB 3.0 Type-A female
  - back side:
    - 1 x USB Type-C™ female (power supply)
    - 1 x USB Type-C™ male
- Resolution:
  - HDMI up to 2560 x 1440 @ 60 Hz / 3840 x 2160 @ 30 Hz (depending on the system and the connected hardware)
  - VGA up to 1920 x 1080 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Transmission of audio and video signals
- Only 1 monitor usable with the adapter
- Output power USB Type-A female: max. 4.5 W
- Input power PD: max. 100 W
- Cable length incl. connector: ca. 14 cm
- Colour: white
- Dimensions (LxWxH): ca. 103 x 52 x 16 mm

## System requirements

- Android 8.0 or above
- Linux Kernel 4.6 or above
- Mac OS 10.9 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- PC or laptop with a free USB Type-C™ port and DisplayPort alternate mode or
- PC or laptop 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 a USB device to the USB 3.0 Type-A port.
3. Connect an HDMI or VGA monitor to the docking station.

**Note:** Only 1 monitor usable with the adapter.

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.

**Note:** When plugging and unplugging the power adapter, the connected USB devices will get disconnected and then reconnected. To prevent possible data loss, avoid disconnecting the power adapter from AC power while transferring data.



**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 8.0 oder höher
- Linux Kernel 4.6 oder höher
- Mac OS 10.9 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode oder
- PC oder Notebook 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 Docking Station 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 ein USB Gerät mit dem USB 3.0 Typ-A Port.
3. Verbinden Sie einen HDMI oder VGA Monitor mit der Dockingstation.  
**Hinweis:** Nur 1 Monitor am Adapter nutzbar.
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.  
**Hinweis:** Beim Anschließen oder Entfernen des Netzadapters werden die verbundenen USB-Geräte getrennt und wieder verbunden. Um möglichen Datenverlust zu verhindern, vermeiden Sie das Trennen des Netzteils von der Stromversorgung während der Datenübertragung.



### Requisitos del sistema

- Android 8.0 o superior
- Linux Kernel 4.6 o superior
- Mac OS 10.9 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- Equipo de sobremesa portátil con un puerto USB Type-C™ y modo alternativo DisplayPort o
- Equipo de sobremesa o portátil 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 un dispositivo USB al puerto USB 3.0 Tipo-A.
3. Conecte un monitor HDMI o VGA a la estación de acoplamiento.  
**Nota:** Solo 1 monitor al adaptador disponible.
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.  
**Nota:** Cuando enchufe y desenchufe el adaptador de alimentación, los dispositivos USB conectados se desconectarán y luego se volverán a conectar. Para evitar una posible pérdida de datos, evite desconectar el adaptador de alimentación de la alimentación de CA mientras transfiere datos.



### Systémové požadavky

- Android 8.0 nebo vyšší
- Linux Kernel 4.6 nebo vyšší
- Mac OS 10.9 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- PC nebo notebook s volným portem USB Type-C™ a alternativním modelem DisplayPort nebo
- PC nebo notebook s volným portem 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 zařízení USB k portu USB 3.0 Typ-A.
3. Připojte HDMI nebo VGA monitor k dokovací stanici.

**Poznámka:** Je možné připojit pouze jeden monitor.

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.

**Poznámka:** Když připojujete a odpojíte napájecí adaptér, připojené zařízení bude odpojeno a opět připojeno. Chcete-li zabránit ztrátě dat, vyvarujte se odpojení napájecího adaptéru během přenosu dat.



### **Wymagania systemowe**

- Android 8.0 lub nowszy
- Linux Kernel 4.6 lub nowszy
- Mac OS 10.9 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Type-C™ oraz trybem alternatywnym DisplayPort lub
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem 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. Łączy urządzenie USB z portem USB 3.0 Typ-A.
3. Łączy monitor HDMI lub VGA ze stacją dokującą.  
**Uwaga:** Do adaptera można podłączyć tylko 1 monitor.
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.  
**Uwaga:** Podczas podłączania i odłączania zasilacza sieciowego podłączone urządzenia USB zostaną rozłączone i podłączone ponownie. Aby zapobiegać ewentualnej utracie danych, unikaj odłączania zasilacza sieciowego od prądu podczas transmisji danych.





### Requisiti di sistema

- Android 8.0 o superiore
- Linux Kernel 4.6 o superiore
- Mac OS 10.9 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- PC o laptop con porta USB Type-C™ e modalità alternata DisplayPort o
- PC o laptop con porta Thunderbolt™ 3 libera

### 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 un dispositivo USB alla porta USB 3.0 Tipo-A.
3. Collegare un monitor HDMI o VGA alla docking station.

**Nota:** Solo 1 monitor disponibile sull'adattatore.

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.

**Nota:** Quando si collega e scollega l'adattatore di alimentazione, i dispositivi USB collegati vengono scollegati e ricollegati. Per evitare la possibile perdita di dati, evitare di scollegare l'adattatore di alimentazione dall'alimentazione CA durante il trasferimento di dati.



### Systemkrav

- Android 8.0 eller högre
- Linux Kernel 4.6 eller högre
- Mac OS 10.9 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- Stationär eller bärbar PC med en ledig USB Type-C™-port och alternativt DisplayPort-läge eller
- Stationär eller bärbar dator 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 en USB-enhet till USB 3.0 Typ-A-anslutning.
3. Anslut en HDMI eller VGA-skärm till dockningsstationen.  
**Obs!** Endast 1 skärm till adaptern är tillgänglig.
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.  
**Obs!** Vid anslutning och fränkoppling av strömadaptern kommer de anslutna USB-enheterna att kopplas från och sedan återanslutas. För att förhindra eventuell dataförlust, undvik att koppla ur strömadaptern från strömförsörjningen vid dataöverföring.



### Cerinte de sistem

- Android 8.0 sau superior
- Linux Kernel 4.6 sau superior
- Mac OS 10.9 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- PC sau laptop cu un port USB Type-C™ liber și DisplayPort alternate mode sau
- PC sau laptop 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 un dispozitiv USB la portul USB 3.0 Tip-A.
3. Conectați un monitor HDMI sau VGA la stația de andocare.  
**Notă:** La adaptor se poate conecta un singur monitor.
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.  
**Notă:** când conectați și deconectați adaptorul de alimentare, dispozitivele USB conectate se vor deconecta și apoi se vor reconecta. Pentru a preveni posibilele pierderi de date, evitați să deconectați adaptorul de alimentare de la sursa de alimentare de c.a. în timpul transferurilor de date.



### Rendszerkövetelmények

- Android 8.0 vagy újabb
- Linux Kernel 4.6 vagy újabb
- Mac OS 10.9 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- Asztali vagy hordozható számítógép szabad USB Type-C™ porttal és DisplayPort váltakozó móddal vagy
- Asztali vagy hordozható számítógép szabad Thunderbolt™ 3 porttal

### 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. Dugjon be egy USB eszközt az A-típusú, 3.0-ás USB portba.

3. Kapcsoljon össze egy HDMI vagy VGA kijelzőt a dokkoló állomásba.

**Megjegyzés:** Csak 1 monitor érhető el az adapteren.

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.

**Megjegyzés:** A tápegység csatlakoztatásakor és leválasztásakor a csatlakoztatott USB-eszközök csatlakozása megszakad, majd ismét csatlakoznak az eszközök. Az esetleges adatvesztések elkerülése érdekében lehetőleg ne válassza le a tápegységet adattovábbítás közben a hálózati áramforrásról.



### Preduvjeti sustava

- Android 8.0 ili noviji
- Linux Kernel 4.6 ili noviji
- Mac OS 10.9 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- Stolno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom USB Type-C™ i alternativnim načinom rada DisplayPort ili
- Stolno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom Thunderbolt™ 3

### 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. Spojite USB uređaj na USB 3.0 Tip-A ulaz.
3. Spojite HDMI ili VGA monitor na priključnu stanicu.  
**Napomena:** Samo 1 monitor po dostupnom adapteru.
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.  
**Napomena:** Pri ukopčavanju i iskopčavanju adaptera napajanja spojeni USB uređaji će prekinuti vezu i zatim se ponovno povezati. Kako biste spriječili gubitak podataka, izbjegavajte iskopčavanje adaptera napajanja iz izvora izmjenične struje tijekom prijenosa podataka.



### Απαιτήσεις συστήματος

- Android 8.0 ή νεότερο
- Linux Kernel 4.6 ή νεότερο
- Mac OS 10.9 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με ελεύθερη θύρα USB Type-C™ και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με 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 μια συσκευή USB σε μια θύρα USB 3.0 Τύπου-A.

3. Συνδέστε μια οθόνη HDMI ή VGA στο σταθμό σύνδεσης.

**Σημείωση:** Διαθέσιμη μόνο 1 οθόνη στον προσαρμογέα.

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.

**Σημείωση:** Όταν συνδέετε και αποσυνδέετε το τροφοδοτικό, οι συνδεδεμένες συσκευές USB θα αποσυνδεθούν και έπειτα θα συνδεθούν. Προς αποφυγή πιθανής απώλειας δεδομένων, αποφύγετε την αποσύνδεση του τροφοδοτικού από το εναλλασσόμενο ρεύμα κατά την μεταφορά των δεδομένων.

### **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-commission.

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.

