

	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 4K HDMI + DisplayPort



Product-No:87683
User manual no:87683-a
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 DisplayPort and HDMI outputs. Three built-in USB ports allow the use of peripherals, and connections for Gigabit network, as well as an 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 1080p per monitor.

USB Power Delivery (USB PD 3.0) support up to 100 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.

Small sturdy helper

Due to its small dimensions and its sturdy housing, this Delock docking station is particularly suitable for travelling. It can simply be packed into the bag together with the laptop or tablet and used as needed.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB Type-C™ male
 - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) USB Type-C™ female
 - 2 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female -
 - Battery Charging specification BC1.2
 - 1 x SD / SDHC / SDXC slot
 - 1 x HDMI-A female
 - 1 x DisplayPort female
 - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 30 Hz
(depending on the system and the connected hardware)
- Transmission of audio and video signals
- Functions: Mirrored or Extended (Windows only)
- Supports HDCP 1.4
- Input power: 1 x USB Type-C™ female max. 100 W



- Metal housing
- Cable length without connectors: ca. 20 cm
- Colour: grey
- Dimensions (LxWxH): ca. 117 x 60 x 16 mm

System requirements

- Chrome OS 68.0 or above
- Mac OS 10.13.3 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Device with a free USB Type-C™ port and DisplayPort alternate mode or with a free Thunderbolt™ 3 port

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 a DisplayPort and HDMI monitor to the docking station.
Note: Both ports can work simultaneously. Thereby the docking station supports a maximum resolution of up to 1080p per monitor. When Mac OS is used, the same image is displayed on both ports (mirrored), it is not possible to use both ports independently of each other.
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 an SD card 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

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 68.0 oder höher
- Mac OS 10.13.3 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 Port

Packungsinhalt

- USB-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 die USB Geräte mit den USB 3.0 Typ-A Ports.
3. Verbinden Sie einen HDMI und DisplayPort Monitor mit der Dockingstation.
Hinweis: Die beiden Video-Ports können gleichzeitig aktiv sein. Dabei unterstützt die Dockingstation eine maximale Auflösung pro Monitor bis zu 1080p. Wenn Mac OS verwendet wird, wird das gleiche Bild auf beiden Ports ausgegeben (gespiegelt), es ist nicht möglich, beide Ports unabhängig voneinander zu verwenden.
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 eine SD Karte in den Kartenleser ein.



Configuration système requise

- Chrome OS 68.0 ou version ultérieure
- Mac OS 10.13.3 ou version ultérieure
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Appareil avec un port USB Type-C™ libre et le mode DisplayPort Alternate ou avec un port Thunderbolt™ 3 libre

Contenu de l'emballage

- 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 moniteur DisplayPort et HDMI à la station d'accueil.
Remarque : Les deux ports peuvent fonctionner simultanément. Ainsi, la station d'accueil supporte une résolution maximum jusqu'à 1080 par moniteur. Si un Mac OS est utilisé, la même image est affichée sur les deux ports (miroir), il n'est pas possible d'utiliser un port indépendamment de l'autre.
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. Insérer une carte SD dans le lecteur de carte.



Requisitos del sistema

- Chrome OS 68.0 o superior
- Mac OS 10.13.3 o superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ y modo alternativo DisplayPort o con un puerto Thunderbolt™ 3 disponible

Contenido del paquete

- 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 un monitor DisplayPort y HDMI a la estación de acoplamiento.

Nota: Ambos puertos pueden trabajar simultáneamente. De este modo, la estación de acoplamiento admite una resolución máxima de hasta 1080p por monitor. Cuando se usa Mac OS, se muestra la misma imagen en ambos puertos (espejo). No es posible usar ambos puertos independientemente el uno del otro.

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 una tarjeta SD en el lector de tarjetas.



Systémové požadavky

- Chrome OS 68.0 nebo vyšší
- Mac OS 10.13.3 nebo vyšší
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ a DisplayPort alternativní mód nebo volný port Thunderbolt™ 3

Obsah balení

- 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. K dokovací stanici můžete připojovat monitory s rozhraními DisplayPort a HDMI.

Poznámka: Oba porty mohou být v provozu současně. Tak tato dokovací stanice podporuje maximální rozlišení až 1080p na jeden monitor. Při použití systému Mac OS se na obou přístrojích zobrazuje stejný obraz (zrcadlený), není možné použít oba porty nezávisle na sobě.

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 SD kartu do čtečky karet.



Wymagania systemowe

- Chrome OS 68.0 lub nowszy
- Mac OS 10.13.3 lub nowszy
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ oraz trybem alternatywnym DisplayPort, bądź z wolnym złączem Thunderbolt™ 3

Zawartość opakowania

- 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 monitor DisplayPort lub HDMI ze stacją dokującą.
Uwaga: Porty mogą działać równocześnie. Zatem stacja dokująca obsługuje rozdzielczość do 1080p na monitor. Przy użyciu z Mac OS, ten sam obraz jest wyświetlany na obu gniazdach (lustrzane odbicie), nie jest możliwe użycie gniazd niezależnie od siebie.
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. Włożyć kartę SD do czytnika.



Requisiti di sistema

- Chrome OS 68.0 o superiore
- Mac OS 10.13.3 o superiore
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ disponibile e una modalità alternativa DisplayPort o con una porta Thunderbolt™ 3 disponibile

Contenuto della confezione

- 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 un DisplayPort e un monitor HDMI alla docking station.

Nota: Entrambe le porte possono funzionare contemporaneamente. In questo modo la docking station supporta una risoluzione massima di 1080p per monitor. Quando si utilizza Mac OS, viene visualizzata la stessa immagine su entrambe le porte (modalità specchio), non è possibile utilizzare entrambe le porte in modo indipendente.

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 una scheda SD nel lettore di schede.



Systemkrav

- Chrome OS 68.0 eller högre
- Mac OS 10.13.3 eller högre
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port och alternativt DisplayPort-läge eller med en ledig Thunderbolt™ 3-port

Paketets innehåll

- USB-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 DisplayPort och HDMI-skärm till dockningsstationen.
Obs! Båda portar kan användas samtidigt. Dockningsstationen stödjer således en maximal upplösning på upp till 1080p per skärm. När Mac OS används kommer samma bild att visas på båda anslutningar (speglad), det är inte möjligt att använda båda anslutningar oberoende av varandra.
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 i ett SD-kort i kortläsaren.



Cerinte de sistem

- Chrome OS 68.0 sau superior
- Mac OS 10.13.3 sau superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber și care acceptă modul alternativ DisplayPort sau cu un port Thunderbolt™ 3 liber

Pachetul contine

- 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 monitorul DisplayPort și monitorul HDMI la stația de andocare.
Notă: Ambele porturi pot funcționa simultan. Astfel stația de andocare acceptă o rezoluție maximă de până la 1080p pe monitor. Când se utilizează Mac OS, aceeași imagine este afișată pe ambele porturi (oglinduită), nu este posibil să se utilizeze ambele porturi în mod independent unul de celălalt.
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 un card SD în cititorul de carduri.



Rendszerkövetelmények

- Chrome OS 68.0 vagy újabb
- Mac OS 10.13.3 vagy újabb
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Egy szabad USB Type-C™ porttal és DisplayPort váltakozó móddal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező eszköz

A csomag tartalma

- USB-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. Kapcsoljon össze egy DisplayPort-ot és egy HDMI kijelzőt a dokkoló állomáshoz.

Megjegyzés: Mindkét port párhuzamosan működtethető. Így a dokkoló állomás biztosít egy maximálisan 1080p értékű felbontást képernyőként. Mac OS használata esetén ugyanaz a kép jelenik meg mindkét porton (tükrözve), egymástól függetlenül nem lehet mindkét portot használni.

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 egy SD kártyát a kártyaolvasóba.



Preduvjeti sustava

- Chrome OS 68.0 ili noviji
- Mac OS 10.13.3 ili noviji
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Uređaj sa slobodnim USB Type-C™ priključkom i alternativnim DisplayPort načinom rada ili slobodnim Thunderbolt™ 3 priključkom

Sadržaj pakiranja

- USB-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 DisplayPort i HDMI monitor na priključnu stanicu.
Napomena: Oba ulaza mogu funkcionirati istovremeno. Tako priključna stanica podržava maksimalnu razlučivost do 1080p po monitoru. Kada se koristi operativni sustav Mac, ista slika prikazana je na obama ulazima (zrcaljeno), no ne mogu se zasebno koristiti oba ulaza.
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 SD karticu u čitač kartice.



Απαιτήσεις συστήματος

- Chrome OS 68.0 ή νεότερο
- Mac OS 10.13.3 ή νεότερο
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή με μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3

Περιεχόμενα συσκευασίας

- 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 οθόνη DisplayPort και μια HDMI στο σταθμό σύνδεσης.

Σημείωση: Και οι δύο θύρες μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα. Γι' αυτό και ο σταθμός σύνδεσης υποστηρίζει μέγιστη ανάλυση έως και τα 1080p ανά οθόνη. Όταν χρησιμοποιείται το Mac OS, εμφανίζεται η ίδια εικόνα και στις δύο θύρες (κατοπτρισμός) και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν και οι δύο θύρες ανεξάρτητα η μια από την άλλη.

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. Εισάγετε μια κάρτα SD στον καρταναγνώστη.

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_87683/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