

	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™ 3.1 Docking Station 4K 30 Hz



Product-No:87297  
User manual no:87297-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



---

## Description

This docking station by Delock can be connected to a computer with a USB-C™ Alt-Mode or Thunderbolt™ 3 port and provides a variety of interfaces. Two monitors can be operated simultaneously at the mini DisplayPort and HDMI outputs, alternatively a single monitor at the VGA output. Three built-in USB Type-A ports allow the use of peripherals, and connections for a headset and gigabit network, as well as an SD / micro SD card reader, complete the features. With a USB-C™ power supply, laptops such as the MacBook or Chromebook can be charged during operation.

## Note

The product is a Multi-Stream Transport (MST) hub and supports the extended desktop configuration of DisplayPort 1.2. 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.

## Specification

### • Connectors:

front side:

- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
- 1 x mini DisplayPort 20 pin female
- 1 x HDMI-A 19 pin female
- 1 x VGA 15 pin female
- 1 x USB Type-C™ female (power supply)

back side:

- 3 x USB 3.0 Type-A female
  - 1 x Headset 3.5 mm 4 pin jack
  - 1 x SD / SDHC / SDXC / MMC slot
  - 1 x Micro SD / SDHC / SDXC slot
  - 1 x USB Type-C™ male
- HDMI and DisplayPort ports support: extended and mirror, resolution up to 2560 x 1440 @ 60 Hz or 3840 x 2160 @ 30 Hz (depending on the system and the connected hardware)
  - Functions: Mirrored or Extended (Windows only)
  - VGA resolution up to 1920 x 1080 @ 60 Hz
  - Transmission of audio and video signals
  - Output power: max. 10 W total,
    - 1 x USB Type-A female max. 7.5 W,
    - 2 x USB Type-A female max. 5 W (combined)
  - Input power: 1 x USB Type-C™ female max. 60 W



## English

---

- Metal housing
- Rubber pads for safe grip and secure stand
- Cable length incl. connector: ca. 18 cm
- Colour: dark grey
- Dimensions (LxWxH): ca. 13.7 x 7.5 x 1.7 cm

### System requirements

- Android 6.0 or above
- Mac OS 10.9 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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, HDMI or VGA monitor to the docking station.  
**Note:** The three video ports can't work simultaneously, the priority is HDMI = mini DisplayPort > VGA. When both HDMI and mini DisplayPort are used, it is advised to connect each port at a time.
4. Use an Ethernet cable to connect the Gigabit Ethernet port to a network.
5. Connect headphones or a headset to the stereo port.
6. Insert Micro SD or SD / MMC cards into the card reader.



7. 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.

### **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.



## Kurzbeschreibung

Diese Dockingstation von Delock kann an einen Computer mit USB-C™ Alt-Mode oder Thunderbolt™ 3 Port angeschlossen werden und stellt eine Vielzahl von Schnittstellen zur Verfügung. Am mini DisplayPort und HDMI Ausgang können gleichzeitig zwei Monitore betrieben werden, alternativ ein einzelner Monitor am VGA Ausgang. Drei integrierte USB Typ-A Ports ermöglichen die Verwendung von Peripheriegeräten, und Anschlüsse für ein Headset und Gigabit Netzwerk, sowie ein SD / micro SD Card Reader, vervollständigen die Ausstattung. Mit einem USB-C™ Netzteil können Notebooks wie das MacBook oder Chromebook während des Betriebs geladen werden.

## Hinweis

Das Produkt ist ein Multi-Stream Transport (MST) Hub und unterstützt die erweiterte Desktop Konfiguration von DisplayPort 1.2. Wenn Mac OS verwendet wird, wird das gleiche Bild auf beiden Ports ausgegeben (gespiegelt), es ist nicht möglich, beide Ports unabhängig voneinander zu verwenden.

## Spezifikation

### • Anschlüsse:

Frontseite:

- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 Buchse
- 1 x mini DisplayPort 20 Pin Buchse
- 1 x HDMI-A 19 Pin Buchse
- 1 x VGA 15 Pin Buchse
- 1 x USB Type-C™ Buchse (Stromversorgung)

Rückseite:

- 3 x USB 3.0 Typ-A Buchse
- 1 x Headset 3,5 mm 4 Pin Klinkenbuchse
- 1 x SD / SDHC / SDXC / MMC Slot
- 1 x Micro SD / SDHC / SDXC Slot
- 1 x USB Type-C™ Stecker
- HDMI und DisplayPort Anschlüsse unterstützen: Erweitern und Spiegeln, Auflösung bis 2560 x 1440 @ 60 Hz oder 3840 x 2160 @ 30 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Funktionen: Spiegeln oder Erweitern (nur Windows)
- VGA Auflösung bis 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Ausgangsleistung: max. 10 W gesamt,
  - 1 x USB Typ-A Buchse max. 7,5 W,
  - 2 x USB Typ-A Buchse max. 5 W (kombiniert)



- Eingangsleistung: 1 x USB Type-C™ Buchse max. 60 W
- Metallgehäuse
- Gummipads für festen Halt und sicheren Stand
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 18 cm
- Farbe: dunkelgrau
- Maße (LxBxH): ca. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Systemvoraussetzungen

- Android 6.0 oder höher
- Mac OS 10.9 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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 DisplayPort, HDMI oder VGA Monitor mit der Dockingstation.  
**Hinweis:** Die drei Video-Ports können nicht gleichzeitig aktiv sein, die Priorität ist HDMI = mini DisplayPort > VGA. Wenn sowohl HDMI als auch mini DisplayPort verwendet werden, empfiehlt es sich, jeden Port nacheinander zu verbinden.
4. Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um den Gigabit-Ethernet-Port mit dem Netzwerk zu verbinden.
5. Schließen Sie einen Kopfhörer oder ein Headset an den Stereo-Port an.
6. Setzen Sie Micro SD oder SD / MMC Karten in den Kartenleser ein.



7. 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.

### **Support Delock**

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

Aktuelle Produktinformationen und Treiber Downloads finden Sie auch 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.



## Description

Cette station d'accueil Delock peut être connectée à un ordinateur avec un port USB-C™ mode Alt ou Thunderbolt™ 3 et procure un grand nombre d'interfaces. Deux moniteurs peuvent être utilisés simultanément sur les sorties mini DisplayPort et HDMI ou également un unique moniteur sur la sortie VGA. Les trois ports USB Type-A intégrés permettent d'utiliser des périphériques, tandis que les connexions pour un casque et un réseau Gigabit, ainsi qu'un lecteur de cartes SD / micro SD, complètent les caractéristiques. Avec une alimentation électrique USB-C™, les ordinateurs portables de type MacBook ou Chromebook peuvent être rechargés pendant le fonctionnement.

## Note

Le produit est un corps Multi-Stream Transport (MST) et est compatible avec une configuration étendue de bureau de DisplayPort 1.2. Si un Mas 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.

## Spécifications techniques

### • Connecteurs :

Face avant :

1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps LAN RJ45 femelle

1 x mini DisplayPort femelle 20 broches

1 x HDMI-A femelle 19 broches

1 x VGA femelle 15 broches

1 x USB Type-C™ femelle (alimentation électrique)

Face arrière :

3 x USB 3.0 Type-A femelle

1 x prise casque 3,5 mm 4 broches

1 x SD / SDHC / SDXC / MMC slot

1 x Micro SD / SDHC / SDXC slot

1 x USB Type-C™ mâle

- Les ports HDMI et DisplayPort prennent en charge : résolution étendue et en miroir jusqu'à 2560 x 1440 @ 60 Hz ou 3840 x 2160 @ 30 Hz (selon le système et le matériel connecté)
- Fonctions : Miroir ou étendue (uniquement Windows)
- Résolution VGA jusqu'à 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Transfert de signaux audio et vidéo
- Tension de sortie : max. 10 W au total,
  - 1 x USB Type-A femelle max. 7,5 W,
  - 2 x USB Type-A femelle max. 5 W (combiné)





- Puissance en entrée : 1 x USB Type-C™ femelle max. 60 W
- Boîtier métallique
- Patins en caoutchouc pour une adhérence fiable et un support sécurisé
- Longueur du cordon connecteur incl. : env. 18 cm
- Couleur : gris foncé
- Dimensions (LxIxH) : env. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Configuration système requise

- Android 6.0 ou version ultérieure
- Mac OS 10.9 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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. Connectez un moniteur DisplayPort, HDMI ou VGA à la station d'accueil.  
**Remarque :** Les trois ports vidéo ne peuvent pas fonctionner simultanément, la priorité est HDMI = mini DisplayPort > VGA. Lorsque HDMI et mini DisplayPort sont utilisés, il est conseillé de connecter un port à la fois.
4. Utilisez un câble Ethernet pour raccorder le port Gigabit Ethernet à un réseau.
5. Connectez des écouteurs ou un casque au port stéréo.
6. Insérez des cartes Micro SD ou SD / MMC dans le lecteur de cartes.



7. Connectez une alimentation électrique au port de charge USB Type-C™, pour recharger votre ordinateur portable ou votre appareil mobile pendant son fonctionnement.

**Remarque :** En branchant et en débranchant l'adaptateur secteur, les appareils USB connectés seront déconnectés puis reconnectés. Pour éviter une éventuelle perte de données, évitez de débrancher l'adaptateur secteur de l'alimentation CA pendant un transfert de données.

### **Assistance Delock**

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre assistance client : [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Vous pouvez trouver les informations sur nos produits actuels sur notre page d'accueil : [www.delock.fr](http://www.delock.fr)

### **Clause finale**

Les informations et données contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis. Sont exclues les erreurs et les fautes d'impression.

### **Copyright**

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne peut être reproduite ou transmise, quel qu'en soit le but, et sous quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sans l'approbation écrite expresse de Delock.



### Descripción

Esta base de acoplamiento de Delock se puede conectar a un equipo mediante un puerto Modo Alt USB-C™ o Thunderbolt™ 3 y proporciona diversas interfaces. Se pueden utilizar dos monitores simultáneamente en las salidas mini DisplayPort y HDMI; como alternativa, también se puede utilizar un solo monitor en la salida VGA. Tres puertos USB Tipo-A integrados permiten el uso de periféricos y conexiones para auriculares y red Gigabit, así como un lector de tarjetas SD y Micro-SD, completan las características. Con una fuente de alimentación USB-C™, los equipos portátiles, como MacBook o Chromebook, se puede encargar durante el funcionamiento.

### Nota

El producto es un concentrador Multi-Stream Transport (MST) y es compatible con la configuración de escritorio extendida de DisplayPort 1.2. 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.

### Especificación técnica

#### • Conectores:

Lado frontal:

- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hembra
- 1 x mini DisplayPort hembra de 20 pines
- 1 x HDMI-A hembra de 19 pines
- 1 x VGA hembra de 15 pines
- 1 x USB Type-C™ hembra (fuente de alimentación)

Lado posterior:

- 3 x USB 3.0 Tipo-A hembra
- 1 x Auriculares de 3,5 mm de 4 contactos
- 1 x Ranura para tarjetas SD / SDHC / SDXC / MMC
- 1 x Ranura para tarjetas Micro SD / SDHC / SDXC
- 1 x USB Type-C™ macho
- Compatibilidad de los puertos HDMI y DisplayPort: extendido y simetría, resolución de hasta 2560 x 1440 @ 60 Hz o 3840 x 2160 @ 30 Hz (depende del sistema y del hardware conectado)
- Funciones: Espejada o Extendida (sólo en Windows)
- Resolución VGA de hasta 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Transferencia de señales de audio y vídeo
- Potencia de salida: 10 W máximo en total,
  - 1 x USB Tipo-A hembra 7,5 W máx.,
  - 2 x USB Tipo-A hembra 5 W máx. (combinado)



- Potencia de entrada: 1 x USB Type-C™ hembra 60 W máx.
- Carcasa metálica
- Tacos de goma para agarre y estabilidad seguros
- Longitud del cable conector incluido: aprox. 18 cm
- Color: gris oscuro
- Dimensiones (LxAxNxAL): aprox. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Requisitos del sistema

- Android 6.0 o superior
- Mac OS 10.9 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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, HDMI o VGA a la base de acoplamiento.  
**Nota:** Los tres puertos de vídeo pueden funcionar simultáneamente. La prioridad es HDMI = mini DisplayPort > VGA. Cuando se utilizan los puertos HDMI y mini DisplayPort, es aconsejable y conectar primero uno y luego otro.
4. Utilice el cable Ethernet para conectar el puerto Gigabit Ethernet a una red.
5. Conecte auriculares o auriculares con micrófono al puerto estéreo.
6. Inserte tarjetas Micro-SD o SD / MMC en el lector de tarjetas.



7. 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.

### **Soporte técnico Delock**

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Puede encontrar información actual del producto en nuestra página Web:  
[www.delock.es](http://www.delock.es)

### **Cláusula final**

La información y los datos contenidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. Exceptuando errores y erratas.

### **Copyright**

Queda prohibida la reproducción o transmisión para cualquier fin de parte alguna de este manual del usuario, independientemente de la forma en que se realice, ya sea, electrónicamente o mecánicamente, sin el consentimiento escrito de Delock.



## Popis

Tato dokovací stanice od Delocku může být připojena k počítači s portem USB-C™ Alt-Mód nebo Thunderbolt™ 3 a nabízí tak různá rozhraní. Současně lze provozovat dva monitory na výstupech mini DisplayPort a HDMI, alternativně jeden monitor na výstupu VGA. Tři vestavěné porty USB Typ-A umožňují použití periferních zařízení a připojení sluchátek, gigabitové sítě, a stejně tak SD / micro SD čtečky karet, kompletní výhody. S napájecím zdrojem USB-C™, lze dobít během provozu notebook jako je například MacBook nebo Chromebook.

## Poznámka

Produkt je Multi-Stream Transport (MST – rozbočovač pro více přenosů) hub a podporuje rozšířenou konfiguraci plochy DisplayPortu 1.2. Při použití systému Mac OS se na obou přístrojích zobrazuje stejný obraz (zrcadlený), není možné použít oba porty nezávisle na sobě.

## Specifikace

### • Konektor:

Přední strana:

1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps LAN RJ45 samice

1 x mini DisplayPort 20 pinový samice

1 x HDMI-A 19 pin samice

1 x VGA 15 pin samice

1 x USB Type-C™ samice (napájecí zdroj)

Zadní strana:

3 x USB 3.0 Typ-A samice

1 x stereo jack samice 3,5 mm 4 pin

1 x SD / SDHC / SDXC / MMC slot

1 x Micro SD / SDHC / SDXC slot

1 x USB Type-C™ samec

- HDMI a DisplayPort porty podporují: rozšíření a zrcadlení, rozlišení až do 2560 x 1440 @ 60 Hz nebo 3840 x 2160 @ 30 Hz (v závislosti na systému a připojeném hardware)
- Funkce: zrcadlení nebo rozšíření (jen Windows)
- VGA rozlišení až do 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Přenos audio a video signálu
- Výstupní výkon: max. 10 W celkem,  
1 x USB Typ-A samice max. 7.5 W,  
2 x USB Typ-A samice max. 5 W (kombinovaně)
- Vstupní výkon: 1 x USB Type-C™ samice max. 60 W
- Kovová skříňka



- Gumové podložky pro bezpečné uchopení a stabilní postavení
- Délka kabelu včetně konektoru: cca. 18 cm
- Barva: tmavě šedá
- Rozměry (DxŠxV): cca. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Systémové požadavky

- Android 6.0 nebo vyšší
- Mac OS 10.9 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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 DisplayPort, HDMI nebo VGA monitor k dokovací stanici.  
**Poznámka:** Tři video porty nemohou pracovat současně, prioritu má HDMI = mini DisplayPort > VGA. Pokud jsou používány oba HDMI a mini DisplayPort, je doporučeno připojit každý port najednou.
4. Použijte Ethernet kabel pro připojení Gigabit Ethernet portu k síti.
5. Připojte sluchátka nebo náhlavní soupravu k portu stereo.
6. Vložte Micro SD nebo SD / MMC karty do čtečky karet.
7. 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.



**České**

---

### **Podpora Delock**

S dalšími technickými otázkami můžete kontaktovat naše středisko podpory:  
[support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuální informace o produktu můžete nalézt i na našich webových stránkách:  
[www.delock.cz](http://www.delock.cz)

### **Závěrečné upozornění**

Informace a data obsažená v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Za tiskové chyby neručíme.

### **Copyright**

Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována, přenášena ani pro jakýkoli účel, bez ohledu na to, jakým způsobem nebo jakými prostředky, elektronicky nebo mechanicky, bez výslovného písemného souhlasu Delock.





## **Opis**

Ta stacja dokująca firmy Delock może być podłączana za pomocą złącza trybu alternatywnego USB-C™ lub Thunderbolt™ 3 i oferuje różnorodne złącza. Można obsługiwać jednocześnie dwa monitory na wyjściach mini DisplayPort i HDMI, ewentualnie jeden monitor na wyjściu VGA. Trzy wbudowane porty USB Typu-A umożliwiają użytkowanie urządzeń peryferyjnych, a możliwość podłączania zestawu słuchawkowego i sieci gigabit, a także czytnika kart SD / micro SD uzupełnia dostępne funkcje. Dzięki zasilaczowi sieciowym USB-C™, można ładować laptopy, np. MacBook lub Chromebook podczas ich obsługi.

## **Uwaga**

Urządzenie jest koncentratorom Multi-Stream Transport (MST) i obsługuje rozszerzoną konfigurację pulpitu DisplayPort 1.2. Przy użyciu z Mac OS, ten sam obraz jest wyświetlany na obu gniazdach (lustrzane odbicie), nie jest możliwe użycie gniazd niezależnie od siebie.

## **Specyfikacja**

- **Złącze:**
  - przód:
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 żeńskie
    - 1 x 20-pinowy mini DisplayPort żeński
    - 1 x 19-pinowe żeńskie złącze HDMI-A
    - 1 x 15-pinowe VGA żeńskie
    - 1 x USB Type-C™ żeńskie (zasilacz sieciowy)
  - tył:
    - 3 x USB 3.0 Typ-A żeńskie
    - 1 x zestaw słuchawkowy, 3,5 mm, 4-pin wtyk typu Jack
    - 1 x gniazdo SD / SDHC / SDXC / MMC
    - 1 x gniazdo Micro SD / SDHC / SDXC
    - 1 x USB Type-C™ męski
- Obsługa złączy HDMI i DisplayPort: rozbudowana i lustrzane odbicie, rozdzielczość do 2560 x 1440 @ 60 Hz lub 3840 x 2160 @ 30 Hz (w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
- Funkcje: Lustrzane lub rozszerzone (tylko Windows)
- Rozdzielczość VGA do 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Transfer sygnałów audio i video
- Moc wyjściowa: maks. 10 W łącznie,
  - 1 x USB Typu-A, żeńskie, maks. 7,5 W,
  - 2 x USB Typu-A, żeńskie, maks. 5 W (łącznie),
- Moc wejściowa: 1 x USB Type-C™, żeńskie, maks. 60 W



- Metalowa obudowa
- Gumowe dodatki zapewniające pewny chwyt oraz solidne ustawienie
- Długość kabla ze złączem: ok. 18 cm
- Kolor: ciemnoszary
- Wymiary (DxSxW): ok. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### **Wymagania systemowe**

- Android 6.0 lub nowszy
- Mac OS 10.9 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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. Podłącz monitor DisplayPort, HDMI lub VGA do stacji dokującej.  
**Uwaga:** Trzy złącza wideo nie mogą działać jednocześnie, pierwszeństwo ma złącze HDMI = mini DisplayPort > VGA. Gdy oba złącza HDMI i mini DisplayPort są używane zalecane jest podłączanie każdego złącza w danym momencie.
4. Używaj przewodu Ethernet, aby podłączyć złącze Ethernet Gigabit do sieci.
5. Podłącz słuchawki lub zestaw słuchawkowy do złącza stereofonicznego.
6. Włóż karty Micro SD lub SD / MMC do czytnika kart.



7. 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.

### **Wsparcie Delock**

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym Biurem Obsługi Klienta pod adresem [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktualną informację o produktach można znaleźć na naszej stronie internetowej: [www.delock.pl](http://www.delock.pl)

### **Zastrzeżenia końcowe**

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje i parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. Błędy i pomyłki w druku zastrzeżone.

### **Copyright**

Żadna z części niniejszej instrukcji nie może być kopiowana lub przesyłana do jakichkolwiek celów, niezależnie od tego jaką drogą lub w jakim znaczeniu, elektronicznie lub mechanicznie, bez specjalnej pisemnej zgody firmy Delock.



## **Descrizione**

Questa docking station Delock può essere collegata ad un computer con una porta USB-C™ Alt-Mode o Thunderbolt™ 3 e fornisce varie interfacce. Due monitor possono funzionare contemporaneamente sulle uscite mini DisplayPort e HDMI, in alternativa un singolo monitor sull'uscita VGA. Tre porte USB Tipo-A integrate consentono l'uso di periferiche e le connessioni per una rete auricolare e Gigabit. Inoltre, un lettore di schede SD / micro SD completa le caratteristiche. Con un alimentatore USB-C™, laptop quali MacBook o Chromebook possono essere caricati durante il funzionamento.

## **Nota**

Il prodotto è un hub Multi-Stream Transport (MST) e supporta la configurazione desktop estesa di DisplayPort 1.2. 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.

## **Specifiche**

### **• Connettori:**

lato anteriore:

1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 femmina

1 x mini DisplayPort a 20 pin femmina

1 x HDMI-A a 19 pin femmina

1 x VGA a 15 pin femmina

1 x USB Type-C™ femmina (alimentatore)

lato posteriore:

3 x USB 3.0 Tipo-A femmina

1 x jack auricolari da 3,5 mm a 4 pin

1 x slot SD / SDHC / SDXC / MMC

1 x slot Micro SD / SDHC / SDXC

1 x USB Type-C™ maschio

- Supporto porte HDMI e DisplayPort: avanzate e mirror, risoluzione fino a 2560 x 1440 @ 60 Hz o 3840 x 2160 @ 30 Hz (a seconda del sistema e dell'hardware collegato)
- Funzioni: Mirroring o Estesa (solo per Windows)
- Risoluzione VGA fino a 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Trasferimento di segnali audio e video
- Potenza di uscita: max. 10 W in totale,
  - 1 x USB Tipo-A femmina max. 7,5 W,
  - 2 x USB Tipo-A femmina max. 5 W (combinato)
- Potenza di ingresso: 1 x USB Type-C™ femmina max. 60 W



- Struttura di metallo
- Tamponi in gomma per una presa sicura e supporto stabile
- Lunghezza cavo con connettore: ca. 18 cm
- Colore: grigio scuro
- Dimensioni (LxPxA): ca. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### **Requisiti di sistema**

- Android 6.0 o superiore
- Mac OS 10.9 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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 monitor DisplayPort, HDMI o VGA alla docking station.

**Nota:** Le tre porte video non possono funzionare simultaneamente, la priorità è HDMI = mini DisplayPort > VGA. Quando si utilizzano HDMI e mini DisplayPort, si consiglia di collegare una porta per volta.

4. Utilizzare un cavo Ethernet per collegare la porta Gigabit Ethernet ad una rete.
5. Collegare cuffie o auricolari alla porta stereo.
6. Inserire schede Micro SD o SD / MMC nel lettore di schede.



7. 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.

### **Supporto Delock**

Per ulteriori domande, contattare la nostra assistenza clienti sul sito [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

È possibile trovare le informazioni attuali sul prodotto nella nostra homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Clausola finale**

Le informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso. Errori e refusi esclusi.

### **Copyright**

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa per qualsiasi scopo, indipendentemente dal modo o i mezzi, elettronici o meccanici, senza l'esplicita autorizzazione scritta da parte di Delock.



## Beskrivning

Denna dockningsstation från Delock kan anslutas till en dator med en USB-C™ Alt-läge- eller Thunderbolt™ 3-port och ger en mängd olika gränssnitt. Två bildskärmar kan användas samtidigt med mini DisplayPort- och HDMI-utgångar, eller en enstaka bildskärm med VGA-utgång. Tre inbyggda USB Typ-A-portar möjliggör användning av kringutrustning och anslutningar för ett headset och gigabit-nätverk, samt en SD / micro SD-kortläsare. Med en USB-C™-strömförsörjning kan bärbara datorer som t.ex. MacBook eller Chromebook laddas under användning.

## Notera

Produkten är en Multi-Stream Transport (MST)-hubb och har stöd för utökad skrivbordskonfiguration genom DisplayPort 1.2. När Mac OS används kommer samma bild att visas på båda anslutningar (speglad), det är inte möjligt att använda båda anslutningar oberoende av varandra.

## Specifikationer

- Anslutning:  
framsida:
  - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hona
  - 1 x mini DisplayPort 20-stift hona
  - 1 x HDMI-A 19-stift hona
  - 1 x VGA 15-stifts hona
  - 1 x USB Type-C™ hona (strömförsörjning)baksida:
  - 3 x USB 3.0 Typ-A hona
  - 1 x Headset 3,5 mm 4-stifts kontakt
  - 1 x SD / SDHC / SDXC / MMC-kortplats
  - 1 x Micro SD / SDHC / SDXC-kortplats
  - 1 x USB Type-C™ hane
- HDMI- och DisplayPort-portarna stöder: utökad och spegling, upplösning upp till 2560 x 1440 @ 60 Hz eller 3840 x 2160 @ 30 Hz (beroende på systemet och ansluten maskinvara)
- Funktioner: Speglad eller utökad (endast Windows)
- VGA-upplösning upp till 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Överför ljud- och videosignaler
- Uteffekt: max. 10 W totalt,
  - 1 x USB Typ-A hona max. 7,5 W,
  - 2 x USB Typ-A hona max. 5 W (kombinerat)
- Ineffekt: 1 x USB Type-C™ hona max. 60 W



- Metallchassi
- Gummifötter för säkert grepp och stabilt stativ
- Kabellängd inkl. kontakt: ca. 18 cm
- Färg: mörkgrå
- Mått (LxBxH): ca 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Systemkrav

- Android 6.0 eller högre
- Mac OS 10.9 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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-, HDMI- eller VGA-bildskärm till dockningsstationen.  
**Obs!** De tre videoportarna fungerar inte samtidigt, prioriteten är HDMI = mini DisplayPort > VGA. När både HDMI och mini DisplayPort används så rekommenderas det att ansluta en port åt gången.
4. Använd en Ethernet-kabel för att ansluta Gigabit Ethernet-porten till ett nätverk.
5. Anslut hörlurar eller headset till stereoporten.
6. Sätt in Micro SD- eller SD / MMC-kort i kortläsaren.





7. Anslut en strömförsörjning till USB Type-C™-laddningsporten för att ladda din bärbara dator eller mobilenhet under användning.

**Obs!** Vid anslutning och frångkoppling 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.

### **Support Delock**

Om du har ytterligare frågor, kontakt vår kundtjänst på [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Du hittar aktuell produktinformation på vår hemsida: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Slutparagraf**

Information och data som finns i denna manual kan ändras utan vidare meddelande. Fel och tryckfel undantagna.

### **Upphovsrätt**

Ingen del av denna manual får reproduceras eller sändas för något syfte oavsett på vilket sätt eller i vilket syfte, elektroniskt eller mekaniskt utan uttryckligt skriftligt godkännande av Delock.



## Descriere scurta

Această stație de andocare de la Delock se poate conecta la un computer cu port USB-C™ Alt-Mode sau Thunderbolt™ 3 și oferă o varietate de interfețe. Două monitoare pot fi controlate simultan prin ieșirile mini DisplayPort și HDMI. Ca alternativă, se poate controla un singur monitor prin ieșirea VGA. Trei porturi USB Tip-A încorporate permit utilizarea perifericelor și conectarea unui set de căști și unei rețele gigabit, precum și a unui cititor de carduri SD / micro SD, cu toate caracteristicile. Cu sursă de alimentare USB-C™, laptopurile precum MacBook sau Chromebook pot fi încărcate în timpul utilizării.

## Notă

Produsul este un hub Multi-Stream Transport (MST) și acceptă configurația desktop extinsă a DisplayPort 1.2. 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.

## Specificatii

- Conectori:
  - partea din față:
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 mamă
    - 1 x mini DisplayPort cu 20 pini mamă
    - 1 x HDMI-A cu 19 pini mamă
    - 1 x VGA cu 15 pini mamă
    - 1 x USB Type-C™ mamă (sursă de alimentare)
  - partea din spate:
    - 3 x USB 3.0 Tip-A mamă
    - 1 x mufă de 3,5 mm, cu 4 pini, pentru căști
    - 1 x fantă SD / SDHC / SDXC / MMC
    - 1 x fantă Micro SD / SDHC / SDXC
    - 1 x USB Type-C™ tată
- Porturile HDMI și DisplayPort acceptă: ieșire extinsă și oglinduită, rezoluție de până la 2560 x 1440 @ 60 Hz / 3840 x 2160 @ 30 Hz (în funcție de sistem și de componentele hardware conectate)
- Funcții: Oglindă sau extins (doar Windows)
- Rezoluție VGA de până la 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Transfer al semnalelor audio și video
- Putere ieșire: max. 10 W total,
  - 1 x mufă USB Tip-A mamă, max. 7,5 W,
  - 2 x mufe USB Tip-A mamă, max. 5 W (combinat)
- Putere intrare: 1 x mufă USB Type-C™ mamă, max. 60 W



- Carcasă din metal
- Suporturi din cauciuc pentru prindere sigură și suport sigur
- Lungime cablu, inclusiv conector: cca 18 cm
- Culoare: gri întunecat
- Dimensiunii (LxIxI): aprox. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### **Cerinte de sistem**

- Android 6.0 sau superior
- Mac OS 10.9 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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 un monitor cu interfață DisplayPort, HDMI sau VGA la stația de andocare.  
**Notă:** cele trei porturi video nu pot funcționa simultan. Prioritatea este HDMI = mini DisplayPort > VGA. Când se utilizează atât interfața HDMI, cât și interfața mini DisplayPort, se recomandă conectarea pe rând a porturilor.
4. Folosiți un cablu Ethernet pentru a conecta portul Gigabit Ethernet la o rețea.
5. Conectați căști sau un set de căști la portul stereo.
6. Introduceți cardurile Micro SD sau SD / MMC în cititorul de carduri.



7. 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.

### Asistență Delock

Dacă aveți întrebări, contactați departamentul nostru de asistență pentru clienți [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Puteți găsi informații actuale despre produs pe pagina noastră de pornire:  
[www.delock.com](http://www.delock.com)

### Clauză finală

Informațiile și datele din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Erorile și greșeli de tipar sunt exceptate.

### Drept de autor

Nicio parte a acestui manual de utilizare nu poate fi reprodusă sau transmisă în niciun scop, indiferent în ce mod, sau prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, fără aprobarea explicită în scris a Delock.



## **Leírás**

Ez a Delock dokkolóállomás egy USB-C™ váltakozó móddal vagy Thunderbolt™ 3 porttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatható, és különféle csatolókat biztosít. A mini DisplayPort- és HDMI-kimenetekenél egyszerre két monitor, a VGA-kimenetnél pedig egy monitor működtethető. A három beépített, A-típusú USB-port lehetővé teszi, hogy perifériás eszközöket használjon, és fejhallgatót, gigabit hálózatot, illetve SD-/micro SD-kártyaolvasót csatlakoztasson. Az USB-C™ tápegységgel hordozható számítógépet, például MacBookot vagy Chromebookot tölthet használat közben.

## **Megjegyzés**

A termék egy Multi-Stream Transport (MST) hub, és támogatja a DisplayPort 1.2 kiterjesztett asztali konfigurációját. Mac OS használata esetén ugyanaz a kép jelenik meg mindkét porton (tükrözve), egymástól függetlenül nem lehet mindkét portot használni.

## **Műszaki adatok**

### **• Csatlakozó:**

Előlap:

1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hüvely

1 x mini DisplayPort 20 érintkezős hüvely

1 x HDMI-A 19 érintkezős hüvely

1 x VGA 15 érintkezős hüvely

1 x USB Type-C™ hüvely (tápellátás)

Hátlap:

3 x USB 3.0 A-típusú hüvely

1 x 3,5 mm-es, 4 tűs fejhallgató-aljzat

1 x SD / SDHC / SDXC / MMC-nyílás

1 x Micro SD / SDHC / SDXC-nyílás

1 x USB Type-C™ dugó

- HDMI- és DisplayPort-portok támogatása: kiterjesztés és tükrözés, max. 2560 x 1440 @ 60 Hz vagy 3840 x 2160 @ 30 Hz felbontás (a rendszertől és csatlakoztatott hardvertől függően)
- Funkciók: Tükrözött vagy Kiterjesztett (csak Windows esetén)
- Max. 1920 x 1080 @ 60 Hz VGA-felbontás
- Hang- és videojelek továbbítása
- Kimeneti teljesítmény: összesen max. 10 W,
  - 1 x USB A-típusú csatlakozóhüvely (max. 7,5 W),
  - 2 x USB A-típusú csatlakozóhüvely (max. 5 W, kombinált)
- Bemeneti teljesítmény: 1 x USB Type-C™ csatlakozóhüvely (max. 60 W)



- Fémburkolat
- Gumipárnák a biztonságos fogás és biztonságos megtartás érdekében
- Kábelhosszúság a csatlakozóval együtt: kb. 18 cm
- Szín: sötétszürke
- Méretek (HxSzxM): kb. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### **Rendszerkövetelmények**

- Android 6.0 vagy újabb
- Mac OS 10.9 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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 DisplayPort-, HDMI- vagy VGA-monitort a dokkolóállomáshoz.

**Megjegyzés:** A három videoport nem működik egyszerre; a HDMI = mini DisplayPort > VGA csatlakozásnak van prioritása. Ha a HDMI és a mini DisplayPort egyaránt használatban van, azt javasoljuk, hogy az egyes csatlakozóportokat külön csatlakoztassa.

4. Csatlakoztassa a Gigabit Ethernet-portot egy hálózathoz egy Ethernet-kábel segítségével.
5. Csatlakoztasson fejhallgatót vagy headsetet a sztereó porthoz.
6. Helyezzen be Micro SD- vagy SD / MMC-kártyákat a kártyaolvasóba.



7. 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.

### **Delock támogatás**

Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a [support@delock.de](mailto:support@delock.de) címen.

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információt megtalálja honlapunkon: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Záradék**

A kézikönyvben szereplő információk és adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A hibák és nyomtatási hibák kivételt képeznek.

### **Szerzői jog**

A Delock előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan vagy mechanikusan.



## Opis

Ova Delock priključna stanica može se priključiti na računalo s načinom rada USB-C™ Alt ili u Thunderbolt™ 3 priključak i omogućuje korištenje mnoštva sučelja. Dva monitora se mogu koristiti istovremeno iz mini DisplayPort i HDMI izlaza, alternativno jedan monitor iz VGA izlaza. U značajkama su tri ugrađena USB Tipa-A priključka koji omogućuju korištenje vanjskih uređaja te veza za naglavni komplet i gigabitnu mrežu kao i SD / micro SD čitač kartica. Prijenosna računala poput MacBooka ili Chromebooka tijekom rada se mogu puniti putem USB-C™ izvora napajanja.

## Napomena

Proizvod je mrežni uređaj za višestruki prijenos (MST) koji podržava proširenu konfiguraciju radne ploče DisplayPort 1.2. Kada se koristi operativni sustav Mac, ista slika prikazana je na obama ulazima (zrcaljeno), no ne mogu se zasebno koristiti oba ulaza.

## Tehnički podaci

- Priključak:
  - prednja strana:
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 ženski
    - 1 x mini DisplayPort 20-polni ženski
    - 1 x HDMI-A 19-polni ženski
    - 1 x VGA 15-polni ženski
    - 1 x USB Type-C™ ženski (izvor napajanja)
  - stražnja strana:
    - 3 x USB 3.0 Tip-A ženski
    - 1 x utor za naglavni komplet 4-polni 3,5 mm
    - 1 x SD / SDHC / SDXC / MMC utor
    - 1 x Micro SD / SDHC / SDXC utor
    - 1 x USB Type-C™, muški
- HDMI i DisplayPort priključci podržavaju: proširenje i zrcaljenje, razlučivost do 2560 x 1440 @ 60 Hz ili 3840 x 2160 @ 30 Hz (ovisno o sustavu i spojenom hardveru)
- Funkcije: Zrcaljeno ili prošireno (samo Windows)
- VGA razlučivost do 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Prijenos audio i video signala
- Izlazna struja: maks. 10 W ukupno,
  - 1 x USB Tipa-A ženski maks. 7,5 W,
  - 2 x USB Tipa-A ženski maks. 5 W (kombinirano)
- Ulazna struja: 1 USB Type-C™ ženski maks. 60 W





- Metalno kućište
- Gumene nožice osiguravaju dobro prijanjanje i sigurnost
- Duljina kabela zajedno s priključkom: oko 18 cm
- Boja: tamnosiva
- Mjere (DxŠxV): oko 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Preduvjeti sustava

- Android 6.0 ili noviji
- Mac OS 10.9 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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. Priključite DisplayPort, HDMI ili VGA monitor na priključnu stanicu.  
**Napomena:** Tri video priključka ne mogu raditi istovremeno, raspored prioriteta je HDMI = mini DisplayPort > VGA. Ako se koriste HDMI i mini DisplayPort priključci, ne preporučuje se istovremeno spajanje oba priključka.
4. Priključite Ethernet kabel u Gigabit Ethernet priključak za spajanje na mrežu.
5. Priključite slušalice ili naglavni komplet na stereo priključak.
6. Umetnite Micro SD ili SD / MMC kartice u čitač kartica.
7. 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.



### **Delock podrška**

Ako imate dodatna pitanja, kontaktirajte korisničku podršku [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Trenutne informacije o proizvodu pronaći ćete na našoj internetskoj stranici:  
[www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Na kraju**

Informacije i podaci iz ovog priručnika mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti. Moguće su pogreške i propusti pri tisku.

### **Prava vlasništva**

Nijedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se bez izričitog pisanog odobrenja tvrtke Delock reproducirati ili prenositi ni u koju svrhu, neovisno o načinu ili sredstvu, elektronički ili mehanički.



## Περιγραφή

Αυτός ο σταθμός αγκύρωσης από τη Delock μπορεί να συνδεθεί σε έναν υπολογιστή με μια θύρα USB-C™ με λειτουργία Alt ή Thunderbolt™ 3 και προσφέρει διάφορες διεπαφές. Δύο οθόνες μπορούν να τεθούν σε λειτουργία ταυτόχρονα στις εξόδους mini DisplayPort και HDMI και εναλλάξ μία οθόνη στην έξοδο VGA. Τρεις ενσωματωμένες θύρες USB τύπου-A επιτρέπουν τη χρήση περιφερειακών συσκευών και συνδέσεις για ακουστικά κεφαλής και δίκτυο gigabit, καθώς και μια συσκευή ανάγνωσης καρτών SD / micro SD, συμπληρώνουν τα χαρακτηριστικά. Με μια τροφοδοσία USB-C™, φορητοί υπολογιστές όπως το MacBook ή το Chromebook μπορούν να φορτιστούν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

## Σημείωση

Το προϊόν αυτό αποτελεί έναν κόμβο με Πολλαπλά Ρεύματα Μεταφοράς (Multi-Stream Transport - MST) και υποστηρίζει τη διευρυμένη λειτουργία επιφάνειας εργασίας του DisplayPort 1.2. 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.

## Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
  - μπροστινή πλευρά:
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps, θηλυκός σύνδεσμος RJ45
    - 1 x mini DisplayPort 20 ακίδων, θηλυκό
    - 1 x HDMI-A 19 ακίδων, θηλυκό
    - 1 x VGA 15 ακίδων, θηλυκό
    - 1 x USB Type-C™ θηλυκό (τροφοδοσία)
  - πίσω πλευρά:
    - 3 x USB 3.0 Τύπου-A θηλυκό
    - 1 x Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm 4 ακίδων
    - 1 x υποδοχή SD / SDHC / SDXC / MMC
    - 1 x υποδοχή Micro SD / SDHC / SDXC
    - 1 x USB Type-C™ αρσενικό
- Οι θύρες HDMI και DisplayPort υποστηρίζουν: επέκταση και προβολή, ανάλυση έως 2560 x 1440 @ 60 Hz ή 3840 x 2160 @ 30 Hz (ανάλογα με το σύστημα και το συνδεδεμένο υλικό)
- Λειτουργίες: Καθρέπτης ή Επέκταση (μόνο για Windows)
- Ανάλυση VGA έως 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Μεταφορά ηχητικών σημάτων και σημάτων βίντεο
- Ισχύς εξόδου: μέγ. 10 W συνολικά,



- 1 x USB τύπου-A θηλυκό μέγ. 7,5 W,
- 2 x USB τύπου-A θηλυκό μέγ. 5 W (συνδυαστικά)
- Ισχύς εισόδου: 1 x USB Type-C™ θηλυκό μέγ. 60 W
- Μεταλλικό περίβλημα
- Λαστιχένια μαξιλαράκια για ασφαλές κράτημα και σταθερή τοποθέτηση
- Μήκος καλωδίου περιλ. ο σύνδεσμος: περ. 18 cm
- Χρώμα: σκούρο γκρι
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): περ. 13,7 x 7,5 x 1,7 cm

### Απαιτήσεις συστήματος

- Android 6.0 ή νεότερο
- Mac OS 10.9 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Windows 10 Mobile
- 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, HDMI ή VGA στον σταθμό αγκύρωσης.  
**Σημείωση:** Οι τρεις θύρες βίντεο δεν είναι δυνατό να λειτουργούν ταυτόχρονα. Η προτεραιότητα είναι HDMI = Mini DisplayPort > VGA. Όταν χρησιμοποιούνται οι θύρες HDMI και Mini DisplayPort, συνιστάται να συνδέετε μία θύρα κάθε φορά.
4. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε μια θύρα Gigabit Ethernet σε ένα δίκτυο.
5. Συνδέστε ακουστικά ή ακουστικά κεφαλής στη θύρα stereo.
6. Εισαγάγετε κάρτες Micro SD ή SD / MMC στη συσκευή ανάγνωσης καρτών.



7. 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.

### Υποστήριξη Delock

Αν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Μπορείτε να βρείτε τις τρέχουσες πληροφορίες προϊόντος στην αρχική μας σελίδα: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### Τελική ρήτρα

Οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται σφάλματα και κακέτυπα.

### Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή η μετάδοση οποιουδήποτε μέρους του παρόντος εγχειριδίου χρήστη για οποιοδήποτε σκοπό ανεξάρτητα από το αν γίνεται ηλεκτρονικά ή μηχανικά, χωρίς τη ρητή γραπτή έγκριση της Delock.

### **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.

