

	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

## SuperSpeed USB 5 Gbps Docking Station

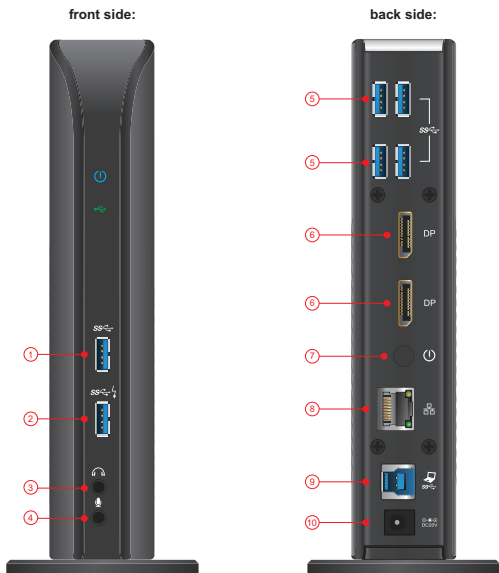


Product-No:87728  
User manual no:87728-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



English

## Layout



### front side:

①	1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female
②	1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female with Battery Charging specification BC1.2
③	1 x speaker 3.5 mm stereo jack
④	1 x microphone 3.5 mm stereo jack



English

---

**back side:**

⑤	4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female
⑥	2 x DisplayPort female
⑦	1 x On / Off switch
⑧	1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
⑨	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B female downstream port
⑩	1 x DC 5 V power connector

**USB 3.0 Type-C™ male to USB Type-B male**



---

**USB 3.0 Type-A male to Type-B male**



---

**External power supply**





## Description

This docking station by Delock can be connected to a computer with a USB-C™ or USB Type-A port and provides a variety of interfaces. Two monitors can be operated simultaneously at the DisplayPort output ports. Six built-in USB 3.2 Gen 1 ports allow the use of peripherals, and connections for microphone and speaker and Gigabit network complete the features.

## 4K 60 Hz UHD resolution

Ultra-HD (4K) resolution is possible when using only one monitor and also when using both DisplayPort outputs at the same time. There is no DisplayPort Alternate Mode support required.

## Extended screen by Displaylink

Due to the Displaylink graphics chipset it is possible to use mirrored and extended screen functions on Windows and Mac OS operating systems.

## Specification

- Connectors:
  - front side:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female - Battery Charging specification BC1.2
    - 1 x microphone 3.5 mm stereo jack
    - 1 x speaker 3.5 mm stereo jack
  - back side:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A female
    - 2 x DisplayPort female
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-B female
    - 1 x DC 5 V power connector
- Maximum resolution (depending on the system and the connected hardware):
  - Single display: up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Dual display: up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Transmission of audio and video signals
- Functions: Mirrored or Extended
- 1 x On / Off switch
- Colour: black
- Dimensions without stand (LxWxH): ca. 190 x 78 x 38 mm



### Power supply specification

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1.3 A
- Output: 20 V / 2.25 A
- Ground outside, plus inside
- Dimensions:
  - inside: ø ca. 1.7 mm
  - outside: ø ca. 4.75 mm
  - length: ca. 9.5 mm

### System requirements

- Mac OS 12.0.1 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-A port or
- PC or laptop with a free USB Type-C™ or Thunderbolt™ 3 port

### Package content

- USB docking station
- Cable USB Type-A male to Type-B male, length ca. 1 m
- Cable USB-C™ male to USB Type-B male, length ca. 1 m
- Power supply
- User manual

### Safety instructions

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

### Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. Connect the power supply to the DC female port.
3. Connect the docking station to an available USB port of your computer.
4. Switch on the Docking Station.
5. Download the driver from the product page: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Follow the instructions of the driver installation.
7. The driver will now be installed.
8. Click on "Finish".
9. Your computer will ask to reboot. Click "Yes" to restart the computer.
10. After restart you can start using the device immediately.



## Configuration

1. Network connection: Supports 10/100/1000 Mbps and can be used immediately.
2. USB ports: You can now connect your devices to these 6 ports.
3. Audio ports: You can connect your headset and your speakers to the audio ports.
4. DisplayPort ports: You can set the additional displays on mirroring or extended.

In order to change the setting, proceed like this:

**Windows:** Click with the right mouse button on the desktop and click on "display settings".

Afterwards you can change the graphics settings.

**Mac:** Open the System Preferences > Displays.

It can happen that the security settings need to be changed. Therefore go to System Preferences > Security & Privacy > Privacy and set the hook on "DisplayLinkUserAgent".

## Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

You can find current product information on our homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

## Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

## Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



## Kurzbeschreibung

Diese Dockingstation von Delock kann an einen Computer mit USB-C™ oder USB Typ-A Port angeschlossen werden und stellt eine Vielzahl von Schnittstellen zur Verfügung. An den DisplayPort Ausgängen können gleichzeitig zwei Monitore betrieben werden. Sechs integrierte USB 3.2 Gen 1 Ports ermöglichen die Verwendung von Peripheriegeräten, und Anschlüsse für ein Mikrofon und Lautsprecher und Gigabit Netzwerk vervollständigen die Ausstattung.

## 4K 60 Hz UHD Auflösung

Eine Ultra-HD (4K) Auflösung ist bei der Nutzung nur eines Monitors und auch bei der gleichzeitigen Ausgabe an beiden DisplayPort Ausgängen möglich. Es wird keine DisplayPort Alternate Mode Unterstützung benötigt.

## Erweiterter Bildschirm durch Displaylink

Aufgrund des Displaylink Grafik Chipsatzes ist es möglich, gespiegelte und erweiterte Bildschirmfunktionen unter Windows und Mac OS Betriebssystemen zu nutzen.

## Spezifikation

### • Anschlüsse:

Frontseite:

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A Buchse

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A Buchse - Battery Charging

Spezifikation BC1.2

1 x Mikrofon 3,5 mm Klinke

1 x Lautsprecher 3,5 mm Klinke

Rückseite:

4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A Buchse

2 x DisplayPort Buchse

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

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-B Buchse

1 x DC 5 V Stromanschluss

- Maximale Auflösung (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware): Single Display: bis zu 3840 x 2160 @ 60 Hz

Dual Display: bis zu 3840 x 2160 @ 60 Hz

- Übertragung von Audio- und Videosignalen

- Funktionen: Spiegeln oder Erweitern

- 1 x Ein-/ Ausschalter

- Farbe: schwarz

- Maße ohne Standfuß (LxBxH): ca. 190 x 78 x 38 mm



### Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Ausgang: 20 V / 2,25 A
- Masse außen, Plus innen
- Maße: innen: ø ca. 1,7 mm  
außen: ø ca. 4,75 mm  
Länge: ca. 9,5 mm

### Systemvoraussetzungen

- Mac OS 12.0.1 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port oder
- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ oder Thunderbolt™ 3 Port

### Packungsinhalt

- USB Dockingstation
- Kabel USB Typ-A Stecker zu Typ-B Stecker, Länge ca. 1 m
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB Typ-B Stecker, Länge ca. 1 m
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie das Netzteil an die DC Buchse an.
3. Schließen Sie die Dockingstation an Ihren freien USB Port des Computers an.
4. Schalten Sie die Dockingstation ein.
5. Laden Sie den Treiber von der Produktseite herunter: [https://www.delock.de/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.de/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiberinstallation.
7. Der Treiber wird nun installiert.
8. Klicken Sie auf "Fertig stellen".
9. Danach fragt der Rechner nach Neustart. Klicken Sie auf "Ja", um den Rechner neu zu starten.
10. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.





## Konfiguration

1. Netzwerkanschluss: Unterstützt 10/100/1000 Mbps und kann sofort verwendet werden.
2. USB Ports: An diese 6 Ports können Sie sofort USB Geräte anschließen.
3. Audio Ports: An die Audio Ports können Sie nun Ihr Headset und Ihren Lautsprecher anschließen.
4. DisplayPort Ports: Sie können Ihre zusätzlichen Monitore auf Spiegeln oder Erweitern einstellen.

Um die Einstellungen zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

**Windows:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Desktop und klicken Sie auf "Anzeigeeinstellungen".

Anschließend können Sie die Grafikeinstellungen vornehmen.

**Mac:** Öffnen Sie die Systemeinstellungen > Monitore.

Es kann vorkommen, dass die Sicherheitseinstellungen geändert werden müssen. Dazu gehen Sie zu Systemeinstellungen > Sicherheit > Bildschirmaufnahme > Datenschutz und setzen den Haken bei "DisplayLinkUserAgent".

## Support Delock

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

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

## Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



## Description

Cette station d'accueil de Delock peut être connectée à un ordinateur muni d'un port USB-C™ ou USB Type-A et fournit diverses interfaces. Deux moniteurs peuvent fonctionner simultanément aux ports de sortie DisplayPort. Six ports USB 3.2 Gen 1 permettent l'utilisation de périphériques, et des connexions de microphone et de haut-parleurs et un réseau Gigaoctet complètent les dispositifs.

## Résolution 4K 60 Hz UHD

La résolution Ultra-HD (4K) est possible en utilisant un seul moniteur et également en utilisant les deux sorties DisplayPort en même temps. Il n'y a pas besoin d'un support DisplayPort Alternate Mode.

## Ecran étendu par Displaylink

Avec la puce de graphique Displaylink, il est possible d'utiliser les fonctions miroir et extension sur des systèmes Windows et Mac OS.

## Spécifications techniques

### • Connecteurs :

Face avant :

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A femelle

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A femelle - Spécification de chargement de batterie BC1.2

1 x prise de microphone 3,5 mm

1 x prise de haut-parleur stéréo 3,5 mm

Face arrière :

4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A femelle

2 x DisplayPort femelle

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

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-B femelle

1 x connecteur d'alimentation CC 5 V

### • Résolution maximale (selon le système et le matériel connecté) :

Ecran simple : jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz

Ecran double : jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz

### • Transfert de signaux audio et vidéo

### • Fonctions : Miroir ou étendue

### • 1 x interrupteur Marche-/ Arrêt

### • Couleur : noir

### • Dimensions sans support (LxlxH) : env. 190 x 78 x 38 mm





## Configuration

1. Connexion réseau: Supporte 10/100/1000 Mbps et peut être utilisé immédiatement.
2. Ports USB: Vous pouvez maintenant brancher des appareils USB sur ces 6 ports.
3. Ports audio: Vous pouvez connecter votre casque et vos haut-parleurs aux ports audio.
4. Ports DisplayPort : vous pouvez régler les écrans supplémentaires en miroir ou étendus.

Pour changer le réglage, faites comme suit:

**Windows** : cliquer-droit sur la souris sur le bureau et cliquer "Réglages d'écran".

Vous pouvez ensuite modifier les paramètres graphiques.

**Mac** : Ouvrir Préférences de Système > Ecrans.

Il peut arriver que les paramètres de sécurité aient à être changés. En conséquence, aller sur Préférences Système > Sécurité et Confidentialité > Confidentialité, et mettre le crochet sur "DisplayLinkUserAgent".

## 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 estación de acoplamiento de Delock puede conectarse a una computadora con un puerto USB-C™ o USB Tipo-A y proporciona una variedad de interfaces. Dos monitores pueden funcionar simultáneamente en los puertos de salida DisplayPort. Seis puertos USB 3.2 Gen 1 permiten el uso de periféricos, conexiones para micrófono y altavoz y una red Gigabit completan las características.

### Resolución 4K 60 Hz UHD

La resolución Ultra-HD (4K) es posible cuando se utiliza un solo monitor y también cuando se usan ambas salidas DisplayPort al mismo tiempo. No se requiere soporte para el modo alternativo de DisplayPort.

### Pantalla extendida por Displaylink

Gracias al chipset gráfico de Displaylink es posible utilizar las funciones de pantalla reflejada y extendida en los sistemas operativos Windows y Mac OS.

### Especificación técnica

#### • Conectores:

Lado frontal:

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A hembra

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A hembra - Especificación de carga de la batería BC1.2

1 x Conector estéreo de 3,5 mm para micrófono

1 x estéreo de 3,5 mm para altavoces

Lado posterior:

4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A hembra

2 x DisplayPort hembra

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

1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-B hembra

1 x conector de alimentación 5 VCC

#### • Resolución máxima (depende del sistema y del hardware conectado):

Una sola pantalla: hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz

Pantalla doble: hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz

#### • Transferencia de señales de audio y vídeo

#### • Funciones: Espejada o Extendida

#### • 1 x Conmutador de encendido y apagado

#### • Color: negro

#### • Dimensiones sin soporte (LxANxAL): aprox. 190 x 78 x 38 mm



### **Especificaciones de la fuente de alimentación**

- Toma de corriente eléctrica
- Entrada: 100 ~ 240 VCA / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Salida: 20 V / 2,25 A
- Tierra exterior, más interior
- Dimensiones:
  - interior: ø aprox. 1,7 mm
  - exterior: ø aprox. 4,75 mm
  - Longitud: aprox. 9,5 mm

### **Requisitos del sistema**

- Mac OS 12.0.1 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible o
- PC o equipo portátil con un puerto USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 disponible

### **Contenido del paquete**

- Base de acoplamiento USB
- Cable USB Tipo-A macho a Tipo-B macho, longitud aprox. 1 m
- Cable USB-C™ macho a USB Tipo-B macho, longitud aprox. 1 m
- Fuente de alimentación
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

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

### **Instalación del controlador**

1. Encienda su PC.
2. Conecte la fuente de alimentación al puerto hembra DC.
3. Conecte la estación de acoplamiento a un puerto USB disponible de su ordenador.
4. Encienda la base de conexiones.
5. Descargue el controlador desde la página del producto: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
7. El controlador se instalará.
8. Haga clic en "Finalizar".
9. Su PC le pedirá reiniciarse. Haga clic en "Sí" para reiniciar el equipo.
10. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.



### Configuración

1. Conexión de red: soporta 10/100/1000 Mbps y puede usarse inmediatamente.
2. Puertos USB: ahora puede conectar sus dispositivos a estos 6 puertos.
3. Puertos de audio: puede conectar los auriculares y altavoces a los puertos de audio.
4. Puertos DisplayPort: Puede configurar las pantallas adicionales en espejo o extendidas.

Para cambiar la configuración, proceda de la siguiente manera:

**Windows:** Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y haga clic en "configuración de pantalla".

Después, puede cambiar la configuración gráfica.

**Mac:** Abra las Preferencias del Sistema > Pantallas.

Puede ocurrir que la configuración de seguridad necesite ser cambiada.

Por lo tanto, vaya a Preferencias del Sistema > Seguridad y Privacidad > Privacidad y coloque el gancho en "DisplayLinkUserAgent".

### 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

Tuto dokovací stanici značky Delock lze připojit k počítači s portem USB-C™ nebo USB Typu-A a poskytuje množství rozhraní. Na výstupních portech DisplayPort lze provozovat dva monitory současně. Šest integrovaných portů USB 3.2 Gen 1 umožňují využívat periferní zařízení, přičemž funkční výbavu doplňují připojení pro mikrofon a reproduktor a síť Gigabit.

## Rozlišení UHD 4K 60 Hz

Rozlišení Ultra-HD (4K) je možné při použití jen jednoho monitoru a také při použití obou výstupů rozhraní DisplayPort současně. Není potřeba podpora alternativního režimu DisplayPort.

## Rozšířená plocha díky Displaylink

Díky čipové sadě grafické karty Displaylink je možné využívat funkce zrcadlené a rozšířené plochy na operačních systémech Windows a Mac OS.

## Specifikace

- Konektor:
  - Přední strana:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A samice
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A samice - Nabíjení baterie specifikace BC1.2
    - 1 x mikrofon 3,5 mm stereo jack
    - 1 x reproduktory 3,5 mm stereo jack
  - Zadní strana:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A samice
    - 2 x DisplayPort samice
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps LAN RJ45 samice
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-B samice
    - 1 x DC 5 V napájecí konektor
- Maximální rozlišení (v závislosti na systému a připojeném hardware):
  - Jediný displej: rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Dvojí displej: rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Přenos audio a video signálu
- Funkce: zrcadlení nebo rozšíření
- 1 x On-/ Off vypínač
- Barva: černá
- Rozměry bez stojanu (DxŠxV): cca. 190 x 78 x 38 mm





## Specifikace napájecího zdroje

- Napájení
- Vstup: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Výstup: 20 V / 2,25 A
- Zem vně, plus uvnitř
- Rozměry: vnitřní:  $\varnothing$  cca. 1,7 mm  
venkovní:  $\varnothing$  cca. 4,75 mm  
délka: cca. 9,5 mm

## Systémové požadavky

- Mac OS 12.0.1 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem nebo
- PC nebo notebook s volným USB Type-C™ nebo Thunderbolt™ 3 portem

## Obsah balení

- USB dokovací stanice
- Kabel USB Typ-A samec na Typ-B samec, délka ca. 1 m
- Kabel ze zástrčkového konektoru USB-C™ na zástrčkový konektor USB Typu-B, délka cca. 1 m
- Napájecí zdroj
- Uživatelská příručka

## Bezpečnostní pokyny

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

## Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Připojte napájecí zdroj k portu DC samice.
3. Připojte dokovací stanici k dostupnému portu USB na svém počítači.
4. Zapněte dokovací stanici.
5. Stáhněte si ovladač ze stránky produktu: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
7. Ovladač bude nainstalován.
8. Klikněte na "Finish" (Ukončit).
9. Budete vyzváni k restartu počítače. Klikněte na "Yes" (Ano) pro provedení restartu počítače.
10. Po restartu je možné disk ihned používat.



## Konfigurace

1. Připojení počítačové sítě: podporuje 10/100/1000 Mbps a může být používáno ihned
2. USB porty: Lze připojit až 6 USB zařízení současně.
3. Audio porty: K audio portům můžete připojit sluchátka a reproduktory.
4. Porty DisplayPort: Další displeje můžete nastavit na zrcadlení nebo rozšíření. Chcete-li změnit nastavení postupujte následovně:

**Windows:** Pravým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a poté klikněte na "nastavení displeje".

Po tom můžete změnit grafické nastavení.

**Mac:** Otevřete Systémové preference > Displeje.

Může se stát, že bude potřeba změnit nastavení zabezpečení. Proto přejděte na Systémové preference > Zabezpečení a soukromí > Soukromí a zaškrtněte "DisplayLinkUserAgent".

## 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**

Stacja dokująca Delock pozwala na przyłączenie urządzeń mobilnych przez USB-C™ lub USB Typ-A i zapewnia różne interfejsy. Można włączyć dwa monitory przez wyjścia DisplayPort. Sześciu wbudowane porty USB 3.2 Gen 1 pozwalają na wykorzystanie peryferiów, a łączy do sieci gigabitowej dopełnia funkcjonalności.

## **Rozdzielczość 4K 60 Hz UHD**

Rozdzielczość Ultra-HD (4K) jest możliwa gdy wykorzystany jest jeden monitor a dwa wyjścia DisplayPort są używane jednocześnie. Nie jest wymagana obsługa DisplayPort Alternate Mode.

## **Rozszerzenie ekranu przez Displaylink**

Dzięki układowi grafiki Displaylink można wykorzystywać odzwierciedlone i rozszerzone funkcje ekranu Windows oraz Mac OS.

## **Specyfikacja**

- Złącze:
  - przód:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A żeński
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A żeński - Specyfikacja ładowania baterii BC1.2
    - 1 x gniazdo mikrofonu stereo 3,5 mm
    - 1 x gniazdo głośnika stereo 3,5 mm
  - tył:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A żeński
    - 2 x DisplayPort żeński
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 żeńskie
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-B żeński
    - 1 x złącze zasilania prądu stałego 5 V
- Maksymalna rozdzielczość (w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
  - Pojedynczy monitor: do 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Podwójny monitor: do 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Transfer sygnałów audio i video
- Funkcje: Lustrzane lub rozszerzone
- 1 x przełącznik Włączenie / Wyłączenie
- Kolor: czarny
- Rozmiary bez statywu (DxSxW): ok. 190 x 78 x 38 mm



### **Specyfikacje źródła zasilania**

- Ścienne źródło zasilania
- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Wyjście: 20 V / 2,25 A
- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary: wewnątrz:  $\varnothing$  ok. 1,7 mm  
na zewnątrz:  $\varnothing$  ok. 4,75 mm  
długość: ok. 9,5 mm

### **Wymagania systemowe**

- Mac OS 12.0.1 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A lub
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Type-C™ lub Thunderbolt™ 3

### **Zawartość opakowania**

- Stacja dokująca USB
- Kabel USB Typ-A męski do Typ-B męski, długość ok. 1 m
- Cable USB-C™ męski do USB Typ-B męski, długość ok. 1 m
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

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

### **Instalacja sterownika**

1. Włącz komputer.
2. Podłączyć zasilanie do żeńskiego gniazda DC.
3. Stację dokującą podłączyć do wolnego portu USB komputera.
4. Włącz stację dokującą.
5. Pobrać sterownik ze strony produktu: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
7. Zostanie teraz zainstalowany sterownik.
8. Kliknij "Zakończ".
9. Komputer zapyta o ponowne uruchomienie. Kliknij "Tak", aby zrestartować komputer.
10. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.



## Konfiguracja

1. Połączenie sieciowe: obsługuje 10/100/1000 Mbps i może zostać użyte od razu.
2. Porty USB: do tych 6 portów możesz teraz podłączyć swoje urządzenia.
3. Porty audio: Do portów audio podłączyć można słuchawki i głośniki.
4. Porty DisplayPort: Dodatkowe monitory można ustawić na zwierciadlane bądź wydłużone.

Aby zmienić ustawienie, kontynuuj następujące czynności:

**Windows:** Kliknąć prawym przyciskiem myszy na pulpit i wybrać "ustawienia ekranu".

Następnie możesz zmienić ustawienia grafiki.

**Mac:** Otworzyć Preferencje systemowe > Monitory.

Może być potrzeba zmiana ustawień bezpieczeństwa. Następnie przejść Preferencje systemowe > Zabezpieczenia i Prywatność > Prywatność i zaznaczyć "DisplayLinkUserAgent".

## Wsparcie Delock

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym obsługą 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 a un computer con una porta USB-C™ o USB di Tipo-A e fornisce diverse interfacce. Si possono utilizzare due monitor contemporaneamente alle porte di uscita DisplayPort. Sei porte USB 3.2 Gen 1 integrate consentono l'utilizzo di periferiche e connessioni per microfono e altoparlante e la rete Gigabit, completandone le caratteristiche.

## 4K 60 Hz Risoluzione UHD 4K 60 Hz

La risoluzione Ultra HD (4K) è possibile quando si utilizza un solo monitor e anche quando si utilizzano entrambe le uscite DisplayPort contemporaneamente. Non è richiesto il supporto della modalità DisplayPort Alternate Mode.

## Schermo esteso da Displaylink

Grazie al chipset grafico Displaylink è possibile utilizzare le funzioni di schermo specchiato ed esteso sui sistemi operativi Windows e Mac OS.

## Specifiche

- Connettori:
  - lato anteriore:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A femmina
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A femmina - Specifica di carica batteria BC1.2
    - 1 x jack stereo da 3,5 mm microfono
    - 1 x jack stereo da 3,5 mm altoparlante
  - lato posteriore:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A femmina
    - 2 x DisplayPort femmina
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 femmina
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-B femmina
    - 1 x DC 5 V connettore di alimentazione
- Risoluzione massima (a seconda del sistema e dell'hardware collegato):
  - Display singolo: fino a 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Doppio display: fino a 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Trasferimento di segnali audio e video
- Funzioni: Mirroring o Estesa
- 1 x Interruttore di accensione / spegnimento
- Colore: nero
- Dimensioni senza supporto (LxPxA): ca. 190 x 78 x 38 mm



---

## Specifiche dell'alimentatore

- Alimentazione a parete
- Ingresso: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Uscita: 20 V / 2,25 A
- Massa all'esterno, più all'interno
- Dimensioni: interno:  $\varnothing$  ca. 1,7 mm  
esterno:  $\varnothing$  ca. 4,75 mm  
lunghezza: ca. 9,5 mm

## Requisiti di sistema

- Mac OS 12.0.1 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o laptop con porta USB Tipo-A libera o
- PC o laptop con porta USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 libera

## Contenuto della confezione

- Docking station USB
- Cavo USB Tipo-A maschio per USB Tipo-B maschio, lunghezza ca. 1 m
- Cavo USB-C™ maschio per USB di Tipo-B maschio, lunghezza ca. 1 m
- Alimentazione
- Manuale utente

## Istruzioni per la sicurezza

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

## Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'alimentatore alla porta femmina CC.
3. Collegare la docking station a una porta USB disponibile del proprio computer.
4. Accendere la Docking Station.
5. Scaricare il driver dalla pagina del prodotto: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
7. Il driver a questo punto verrà installato.
8. Fare clic su "Fine".
9. Il computer richiederà di essere riavviato. Fare clic su "Sì" per riavviare il computer.
10. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.



## Configurazione

1. Connessione di rete: Supporta 10/100/1000 Mbps e può essere utilizzata immediatamente.
2. Porte USB: Ora si possono collegare i dispositivi a queste 6 porte.
3. Porte audio: Si possono collegare le cuffie e gli altoparlanti alle porte audio.
4. Porte DisplayPort: Si possono impostare i display aggiuntivi su mirroring o esteso.

Per modificare l'impostazione, procedere come segue:

**Windows:** Cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop poi cliccare su "Impostazioni display".

In seguito è possibile modificare le impostazioni grafiche.

**Mac:** Aprire le Preferenze di sistema > Visualizzazioni.

Può capitare che le impostazioni di sicurezza debbano essere modificate.

Quindi andare in Preferenze di Sistema > Sicurezza & Privacy > Privacy e mettere la spunta su "DisplayLinkUserAgent".

## 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

Dockningsstation från Delock som kan anslutas till en dator med en USB-C™ eller USB Typ-A-port och erbjuder ett flertal gränssnitt. Två skärmar kan drivas samtidigt från DisplayPort-utmatningen. Sex inbyggda USB 3.2 Gen 1-portar gör det möjligt att använda kringutrustning, och anslutningar för mikrofon och högtalare samt Gigabit-nätverk kompletterar utrustningen.

## 4K 60 Hz UHD-upplösning

Ultra-HD-upplösning (4K) är möjlig om endast en skärm används samt när båda DisplayPort-utgångar används samtidigt. Det krävs inget stöd för DisplayPort Alternativt läge.

## Utökad skärm genom Displaylink

Tack vare Displaylink-grafikkortet är det möjligt att använda funktioner för spegling och utökad skärm på Windows-baserade och Mac OS-baserade operativsystem.

## Specifikationer

- Anslutning:
  - framsida:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A hona
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A hona - Batteriladdning specifikation BC1.2
    - 1 x 3,5 mm ljudmikrofon
    - 1 x 3,5 mm högtalarstereouttag
  - baksida:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-A hona
    - 2 x DisplayPort hona
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hona
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Typ-B hona
    - 1 x 5 V likströmsanslutning
- Högsta upplösning (beroende på systemet och ansluten maskinvara)
  - Enkel skärm: upp till 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Dubbla skärmar: upp till 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Överför ljud- och videosignaler
- Funktioner: Speglad eller utökad
- 1 x på / av-brytare
- Färg: svart
- Storlek utan stativ (LxBxH): ca 190 x 78 x 38 mm



---

## Strömförsörjning specifikation

- Vägguttag
- Inmatning: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Utmatning: 20 V / 2,25 A
- Jord utsida, plus insida
- Dimensioner: insida:  $\varnothing$  ca. 1,7 mm  
utsida:  $\varnothing$  ca. 4,75 mm  
längd: ca 9,5 mm

## Systemkrav

- Mac OS 12.0.1 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port eller
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Type-C™-port eller Thunderbolt™ 3-port

## Paketets innehåll

- USB dockningsstation
- Kabel USB Typ-A hane till Typ-B hane, längd ca 1 m
- Kabel USB-C™ hane till USB Typ-B hane, längd ca 1 m
- Strömförsörjning
- Bruksanvisning

## Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

## Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Anslut strömförsörjningen till DC hona-uttaget.
3. Anslut dockningsstationen till ett ledigt USB-uttag på din dator.
4. Sätt på dockningsstationen.
5. Ladda ner drivrutinen från produktsidan: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
7. Nu installeras drivrutinen.
8. Klicka på "Finish" (Avsluta).
9. Din dator frågar dig om den ska starta om. Klicka på "Yes" (ja) för att starta om datorn.
10. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.



---

## Konfiguration

1. Nätverksanslutning: Stöder 10/100/1000 Mbps och kan användas omedelbart.
2. USB-portar: Nu kan du ansluta dina enheter till dessa 6 portar.
3. Ljudportar: Du kan ansluta ditt headset och dina högtalare till ljudportarna.
4. DisplayPort-portar: Du kan ställa in ytterligare skärmar för duplicering eller utvidgning.

Gör så här för att ändra inställningen:

**Windows:** Högerklicka på skrivbordet och klicka på "skärminställningar".

Här kan du ändra inställningen direkt.

**Mac:** Öppna Systeminställningar > Skärmar.

Det kan hända att säkerhetsinställningarna måste ändras. Gå i sådana fall till Systeminställningar > Säkerhet & Integritet > Integritet och justera till "DisplayLinkUserAgent".

## 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 poate fi conectată la un computer cu un port USB-C™ sau USB de Tip-A și prevede o varietate de interfețe. Două monitoare pot fi operate simultan la porturile de ieșire DisplayPort. șase porturi USB 3.2 Gen 1 permit utilizarea periferică, iar conexiunile pentru microfon și difuzor și rețeaua Gigabit completează caracteristicile.

## Rezoluție 4K 60 Hz UHD

Rezoluția Ultra HD (4K) este posibilă atunci când utilizați un singur monitor și atunci când utilizați ambele ieșiri DisplayPort simultan. Nu este necesar un suport pentru modul alternativ DisplayPort.

## Ecran extins prin Displaylink

Datorită chipset-ului grafic Displaylink, este posibil să utilizați funcții de ecran în oglindă și extinse pe sistemele de operare Windows și Mac OS.

## Specificatii

- Conectori:
  - partea din față:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tip-A mamă
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tip-A mamă - specificație de încărcare a bateriei BC1.2
    - 1 x microfon cu mufă stereo de 3,5 mm
    - 1 x difuzor cu mufă stereo de 3,5 mm
  - partea din spate:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tip-A mamă
    - 2 x DisplayPort mamă
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 mamă
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tip-B mamă
    - 1 x fișă tată de c.c. 5 V
- Rezoluție maximă (în funcție de sistem și de echipamentele hardware conectate):
  - Afișaj unic: până la 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Afișaj dublu: până la 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Transfer al semnalelor audio și video
- Funcții: Oglindă sau extins
- 1 x Comutator pornit / oprit
- Culoare: negru
- Dimensiuni fără suport (LxlxÎ): aprox. 190 x 78 x 38 mm



---

### Specificație sursă de alimentare

- Sursă de alimentare de perete
- Intrare: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- ieșire: 20 V / 2,25 A
- Împământare la exterior, plus la interior
- Dimensiuni:
  - interior: ø aprox. 1,7 mm
  - exterior: ø aprox. 4,75 mm
  - lungime: aprox. 9,5 mm

### Cerinte de sistem

- Mac OS 12.0.1 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber sau
- PC sau laptop cu un port USB Type-C™ sau Thunderbolt™ 3 liber

### Pachetul contine

- Stație de andocare cu interfață USB
- Cablu USB Tip-A tată la USB Tip-B tată, lungime aprox. 1 m
- Cablu USB-C™ tată la USB Tip-B tată, lungime aprox. 1 m
- Sursă de alimentare
- Manual de utilizare

### Instrucțiuni de siguranță

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

### Instalarea driverului

1. Porniți computerul.
2. Conectați sursa de alimentare la portul mamă DC.
3. Conectați stația de andocare la un port USB disponibil al computerului.
4. Porniți stația de andocare.
5. Descărcați driverul de pe pagina produsului: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Urmați instrucțiunile de instalare a driverului.
7. Driverul va fi instalat acum.
8. Faceți clic pe "Finish" (Terminare).
9. Computerul dvs. va cere să reporniți. Faceți clic pe "Da" pentru a reporni computerul.
10. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.



## Configurație

1. Conexiune la rețea: acceptă ratele de 10/100/1000 Mbps și poate fi folosită imediat.
2. Porturi USB: Acum puteți conecta dispozitivele la aceste 6 porturi.
3. Porturi audio: Puteți conecta setul cu cască și difuzoarele dvs. la porturile audio.
4. Porturi DisplayPort: puteți seta afișaje suplimentare pentru oglindire sau extindere.

Pentru a modifica setarea, procedați astfel:

**Windows:** Faceți clic cu butonul dreapta al mouse-ului pe desktop și faceți clic pe "Setări afișare".

După aceea, puteți schimba setările grafice.

**Mac:** deschideți Preferințe sistem > Afișaje.

Se poate întâmpla ca setările de securitate să necesite schimbări. Vă rugăm să accesați Preferințe sistem > Securitate și confidențialitate > Confidențialitate și setați bifa pe "DisplayLinkUserAgent".

## 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 dokkoló állomás összeköthető egy személyi számítógéppel egy USB-C™ vagy egy A-típusú USB porton keresztül és számos csatlakozási felület biztosít így. Két képernyőt lehet párhuzamosan működtetni a DisplayPort kimeneti portokon át. Hat beépített USB 3.2 Gen 1 port ad lehetőséget perifériák használatára. Továbbá mikrofon-, hangfal- és Gigabit hálózati kapcsolat lehetősége egészíti ki a dokkoló állomás szolgáltatásait.

## **4K 60 Hz UHD felbontás**

Ultra-HD (4K) felbontás lehetséges akkor, ha egyetlen képernyőt használunk, valamint akkor, ha mindkét DisplayPort kimenetet használjuk egyszerre. Nem szükséges DisplayPort alternatív mód támogatás.

## **Kibővített képernyő a Displaylink által**

A Displaylink grafikai chip szettjének köszönhetően, lehetséges a tükrözött vagy kibővített képernyő funkció használata Windows és Mac OS operációs rendszereken.

## **Műszaki adatok**

### **• Csatlakozó:**

Előlap:

- 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) A-típusú hüvely
- 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) A-típusú hüvely - BC1.2 akkumulátortöltési specifikáció
- 1 x 3,5 mm-es sztereó mikrofon jack-aljzat
- 1 x 3,5 mm-es sztereó hangszóró jack-aljzat

Hátlap:

- 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) A-típusú hüvely
- 2 x DisplayPort hüvely
- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hüvely
- 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) B-típusú hüvely
- 1 x DC 5 V tápcsatlakozó
- Maximális felbontás (a rendszertől és csatlakoztatott hardvertől függően)  
Egy kijelző esetén akár 3840 x 2160 @ 60 Hz-en  
Két kijelző esetén akár 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Hang- és videojelek továbbítása
- Funkciók: Tükrözött vagy Kiterjesztett
- 1 x Főkapcsoló
- Szín: fekete
- Méret állvány nélkül (HxSzM): kb. 190 x 78 x 38 mm



### **A tápegység műszaki adatai**

- Fali tápegység
- Bemenet: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Kimenet: 20 V / 2,25 A
- Földelés kívül, pozitív belül
- Méret:
  - belül: ø kb. 1,7 mm
  - kívül: ø kb. 4,75 mm
  - hosszúság: kb. 9,5 mm

### **Rendszerekövetelmények**

- Mac OS 12.0.1 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC vagy notebook számítógép szabad USB A-típusú-csatlakozóval vagy
- PC vagy notebook számítógép szabad USB Type-C™ vagy Thunderbolt™ 3-csatlakozóval

### **A csomag tartalma**

- USB dokkolóállomás
- Kábel USB A-típusú apa – USB B-típusú apa, hosszúsága kb. 1 m
- Kábel USB-C™ apa - B-típusú USB apa, hossza kb. 1 m
- Tápegység
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

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

### **Illesztőprogram telepítése**

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Kösse a tápegységet a DC (egyenáram) anya portba.
3. Kapcsolja össze a dokkoló állomást a személyi számítógépe egy szabad USB portjával.
4. Kapcsolja be a dokkoló állomást.
5. Töltse le a meghajtó programot a termék weboldaláról: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
7. Megtörténik az illesztőprogram telepítése.
8. Kattintson a "Finish" (Befejezés) gombra.





9. A számítógép megerősítést kér, hogy megtörténjen-e az újraindítás. Kattintson a "Yes" (Igen) gombra a számítógép újraindításához.
10. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.

### **Konfigurálás**

1. Hálózati kapcsolat: támogatja a 10/100/1000 Mbps sebességet és azonnal használható.
2. USB portok: eszközeit immár csatlakoztathatja ehhez a 6 porthoz.
3. Audió portok: az audió portokhoz headsetet és hangfalakat csatlakoztathat.
4. DisplayPort portok: Beállíthatja a további kijelzőket tükrözve vagy meghosszabbítva.

A beállítás módosításához járjon el az alábbiak szerint:

**Windows:** Kattintson az egér jobboldali gombjával az asztalra és kattintson a "kijelző beállításokra".

Ezután módosíthatja a grafikus beállításokat.

**Mac:** Nyissa meg a Rendszer Preferenciákat majd a Kijelzőket.

Elképzelhető, hogy a biztonsági beállításokat módosítani kell. Ezért menjen a Rendszer Preferenciák > Biztonság és Adatvédelem > Adatvédelem egységhez és pipálja be a "DisplayLinkUserAgent".

### **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 priključna stanica tvrtke Delock može se spojiti na računalo koristeći USB-C™ ili USB Tipa-A ulaz te pruža razne varijante sučelja. Mogu se koristiti dva monitora koja će raditi simultano na DisplayPort izlaznim priključcima. šest ugrađena USB 3.2 Gen 1 ulaza omogućavaju uporabu perifernih uređaja i priključka za mikrofoni i zvučnik, dok Gigabitna mreža kompletira značajke.

## 4K 60 Hz UHD rezolucija

Ultra-HD (4K) rezolucija moguća je kada se istovremeno koristi samo jedan monitor i također pri uporabi oba DisplayPort izlaza. Nije potreban DisplayPort izmjenični modus.

## DisplayLink proširuje zaslon

Zahvaljujući grafičkom čip setu DisplayLink moguće je koristiti zrcaljene i proširene funkcije zaslona na operativnim sustavima Windows i Mac OS.

## Tehnički podaci

- Priključak:
  - prednja strana:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipa-A, ženski
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipa-A, ženski - specifikacija BC1.2 za punjenje baterije
    - 1 x stereo utičnica za mikrofoni od 3,5 mm
    - 1 x stereo utičnica za zvučnik od 3,5 mm
  - stražnja strana:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipa-A, ženski
    - 2 x DisplayPort ženski
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 ženski
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipa-B, ženski
    - 1 x DC 5 V priključak za napajanje
- Maksimalna razlučivost (ovisno o sustavu i spojenom hardveru):
  - Jednostruki zaslon: do 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Dvostruki zaslon: do 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Prijenos audio i video signala
- Funkcije: Zrcaljeno ili prošireno
- 1 x sklopka za uključivanje / isključivanje
- Boja: crno
- Dimenzije bez stalka (DxŠxV): oko 190 x 78 x 38 mm



## Podaci o električnom napajanju

- Napajanje iz zidne utičnice
- Ulaz: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Izlaz: 20 V / 2,25 A
- Uzemljenje izvana i iznutra
- Mjere: iznutra:  $\varnothing$  oko 1,7 mm  
izvana:  $\varnothing$  oko 4,75 mm  
duljina: oko 9,5 mm

## Preduvjeti sustava

- Mac OS 12.0.1 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Tipa-A priključkom ili
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom USB Type-C™ ili priključkom Thunderbolt™ 3

## Sadržaj pakiranja

- USB priključna stanica
- Kabel USB Tip-A muški u USB Tip-B muški, duljina oko 1 m
- Kabel USB-C™ muški na USB Tipa-B muški, duljina oko 1 m
- Napajanje
- Korisnički priručnik

## Sigurnosne upute

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

## Instalacija upravljačkog programa

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite napajanje na ženski DC priključak.
3. Spojite priključnu stanicu na dostupan USB ulaz vašeg računala.
4. Uključite priključnu stanicu.
5. Preuzmite upravljački program sa stranice proizvođača: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
7. Sada će se instalirati upravljački program.
8. Kliknite na "Finish" (Završi).
9. Vaše računalo će zatražiti da ponovno podizanje sustava. Kliknite "Da" radi ponovnog pokretanja računala.
10. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.



## Konfiguracija

1. Povezivanje s mrežom: Podržava 10/100/1000 Mbps i može se odmah koristiti.
2. USB priključci: Možete priključiti uređaje na ovih 6 priključaka.
3. Audio ulazi: Možete spojiti slušalice i zvučnike na izlaze za zvuk.
4. DisplayPort ulazi: Možete postaviti dodatne zaslone na zrcaljenje ili proširenje.

Ako želite promijeniti postavke, učinite sljedeće:

**Windows:** Kliknite desnom tipkom miša na radnoj površini i kliknite na "Postavke zaslona".

Nakon toga možete promijeniti grafičke postavke.

**Mac:** Otvorite Postavke sustava > Prikazi.

Možda će trebati promijeniti sigurnosne postavke. Stoga idite na Postavke sustava > Sigurnost i privatnost > Privatnost i stavite kvačicu na "DisplayLinkUserAgent".

## 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 σύνδεσης της Delock μπορεί να συνδεθεί σε έναν υπολογιστή με μια θύρα USB-C™ ή USB Τύπου-A και να παρέχει ποικιλία διεπαφών. Δύο οθόνες μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα στις θύρες εξόδου DisplayPort. Έξι ενσωματωμένες θύρες USB 3.2 Gen 1 επιτρέπουν τη χρήση των περιφερειακών συσκευών και τις συνδέσεις για μικρόφωνο και ακουστικά ενώ και το δίκτυο Gigabit ολοκληρώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## Ανάλυση 4K 60 Hz UHD

Η ανάλυση Ultra-HD (4K) είναι δυνατή κατά τη χρήση μόνο μιας οθόνης και επίσης κατά την ταυτόχρονη χρήση και των δύο εξόδων DisplayPort. Δεν απαιτείται υποστήριξη λειτουργίας DisplayPort Alternate.

## Επεκταμένη οθόνη της Displaylink

Χάρη στο chipset γραφικών της Displaylink είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών καθρεπτισμού και επέκτασης οθόνης σε λειτουργικά συστήματα Windows και Mac OS.

## Χαρακτηριστικά

- Συνδετήρας:
  - μπροστινή πλευρά:
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) τύπου-A, θηλυκό
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) τύπου-A, θηλυκό - Προδιαγραφή φόρτισης μπαταρίας BC1.2
    - 1 x Βύσμα 3,5 mm στερεοφωνικών μικροφώνου
    - 1 x Βύσμα 3,5 mm μεγάλου
  - πίσω πλευρά:
    - 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) τύπου-A, θηλυκό
    - 2 x DisplayPort θηλυκό
    - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps, θηλυκός σύνδεσμος RJ45
    - 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) τύπου-B, θηλυκό
    - 1 x συνδετήρας ρεύματος DC 5 V
- Μέγιστη ανάλυση (ανάλογα με το σύστημα και το συνδεδεμένο υλικό):
  - Απλή οθόνη: έως και 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - Διπλή οθόνη: έως και 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Μεταφορά ηχητικών σημάτων και σημάτων βίντεο
- Λειτουργίες: Καθρέπτης ή Επέκταση
- 1 x διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης
- Χρώμα: μαύρο
- Διαστάσεις χωρίς τη βάση (ΜxΠxΥ): περ. 190 x 78 x 38 mm



## Προδιαγραφή τροφοδοσίας ρεύματος

- Επιτοίχια τροφοδοσία ρεύματος
- Είσοδος: Εναλλασσόμενο ρεύμα 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,3 A
- Έξοδος: 20 V / 2,25 A
- Γείωση εξωτερικά και εσωτερικά
- Διαστάσεις:
  - εσωτερικά:  $\varnothing$  περ. 1,7 mm
  - εξωτερικά:  $\varnothing$  περ. 4,75 mm
  - μήκος: περ. 9,5 mm

## Απαιτήσεις συστήματος

- Mac OS 12.0.1 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- H/Y ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB τύπου-A ή
- H/Y ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB Type-C™ ή Θύρα Thunderbolt™ 3

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Σταθμός αγκύρωσης USB
- Καλώδιο USB Τύπου-A αρσενικό προς USB Τύπο-B αρσενικό, μήκους περ. 1 m
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό προς USB Τύπου-B αρσενικό, μήκους περ. 1 m
- Παροχή ρεύματος
- Εγχειρίδιο χρήστη

## Οδηγίες ασφάλειας

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

## Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε την παροχή ρεύματος στη θηλυκή θύρα DC.
3. Συνδέστε τον σταθμό σύνδεσης σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
4. Ενεργοποιήστε το σταθμό βάσης.
5. Κατεβάστε τον οδηγό από την ιστοσελίδα του προϊόντος: [https://www.delock.com/produkte/G\\_87728/treiber.html](https://www.delock.com/produkte/G_87728/treiber.html).
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
7. Αυτή η μονάδα πλέον θα είναι εγκατεστημένη.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή "Τέλος".



9. Θα ζητηθεί από τον υπολογιστή σας θα κάνετε επανεκκίνηση. Κάντε κλικ στο "Yes" (Ναι) για επανεκκίνηση του υπολογιστή.
10. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.

### Διαμόρφωση

1. Σύνδεση δικτύου: Υποστηρίζει 10/100/1000 Mbps και μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.
2. Θύρες USB: Μπορείτε τώρα να συνδέσετε τις συσκευές σας σε αυτές τις 6 θύρες.
3. Θύρες ήχου: Μπορείτε να συνδέσετε τα ακουστικά και τα ηχεία σας με τις θύρες ήχου.
4. Θύρες DisplayPort: Μπορείτε να καθορίσετε τις επιπρόσθετες οθόνες σε λειτουργία mirroring ή διευρυμένη.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, προχωρήστε ως εξής:

**Windows:** Πατήστε με δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και πατήστε στις "ρυθμίσεις οθόνης".

Μετά μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις γραφικών.

**Mac:** Ανοίξτε τις Προτιμήσεις Συστήματος > Οθόνες.

Μπορεί να χρειαστεί να αλλάξουν οι ρυθμίσεις ασφαλείας. Γι' αυτό πηγαίνετε στις Προτιμήσεις Συστήματος > Ασφάλεια & Ιδιωτικότητα > Ιδιωτικότητα και επιλέξτε το "DisplayLinkUserAgent".

### 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 κακέκυπα.

### 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), the ErP directive (2009/125/EC), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:  
[https://www.delock.de/produkte/G\\_87728/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_87728/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.

