

 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™ Triple Display Docking Station

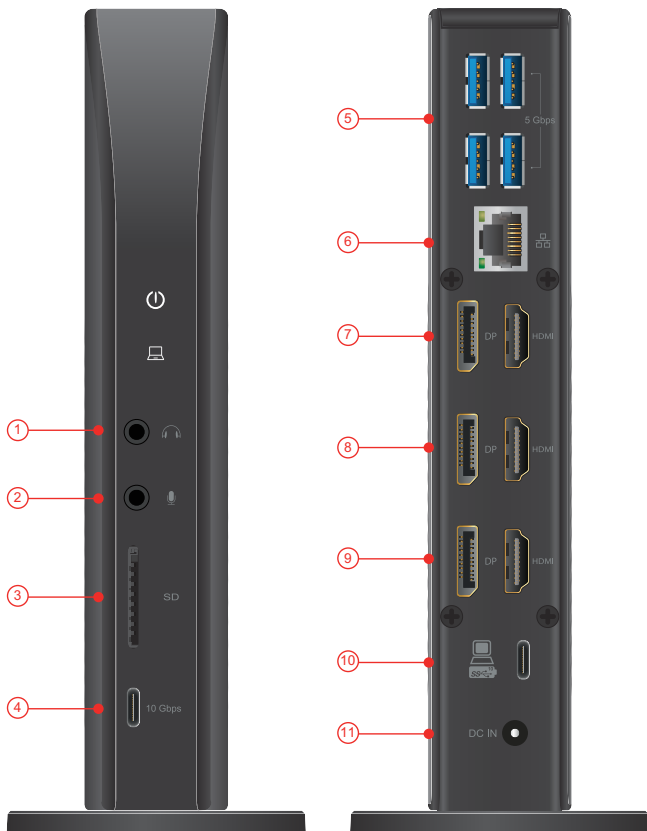


Product-No: 88051
User manual no: 88051-a
www.delock.com



English

Layout





English

①	1 x speaker 3.5 mm stereo jack
②	1 x microphone 3.5 mm stereo jack
③	1 x SD slot
④	1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female
⑤	4 x USB 5 Gbps Type-A female
⑥	1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack
⑦	1 x DisplayPort female (DisplayLink®) 1 x HDMI female (DisplayLink®)
⑧	1 x DisplayPort female (DisplayLink®) 1 x HDMI female (DisplayLink®)
⑨	1 x DisplayPort female (DP Alt Mode) 1 x HDMI female (DP Alt Mode)
⑩	1 x USB Type-C™ female (Host)
⑪	1 x DC 20 V power connector



Description

This docking station by Delock can be connected to a computer with a USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 or Thunderbolt™ 4 and provides a variety of interfaces. Three monitors can be operated at the monitor outputs at the same time. Five built-in USB ports allow the use of peripherals and another USB port can be used to charge mobile devices. Connectors for a microphone and speaker, a Gigabit network connection, as well as a card reader for SD memory cards complete the features.

Triple Display 4K UHD resolution

When using the three video outputs at the same time, one monitor is operated via DisplayPort Alternate Mode, the other two via DisplayLink®. One port can be used from each double group of DisplayPort and HDMI connector. The Delock docking station can also be operated on devices without a USB Type-C™ port with DP Alt Mode support, with a video output on a maximum of two monitors. A maximum resolution of 4K on all ports can be guaranteed, regardless of the operating system. Due to the DisplayLink® graphics chipset it is possible to use mirrored and extended screen functions on Windows and Mac OS operating systems.

USB Power Delivery (USB PD 3.0) support up to 96 watt

Via the power supply, which is connected to the docking station, the host device is charged with up to 96 watts during operation.

Stand

Due to the vertical installation, the Delock docking station takes up less space on the desk.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB Type-C™ female
 - 1 x DisplayPort female (DP Alt Mode)
 - 2 x DisplayPort female (DisplayLink®)
 - 1 x HDMI female (DP Alt Mode)
 - 2 x HDMI female (DisplayLink®)
 - 4 x USB 5 Gbps Type-A female
 - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female
 - 1 x microphone 3.5 mm stereo jack
 - 1 x speaker 3.5 mm stereo jack
 - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 jack



- 1 x SD slot
- 1 x DC 20 V power connector
- Maximum resolution (depending on the system and the connected hardware):
 - Host USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
 - Host without DP Alt Mode: 2 x 4K / 60 Hz
- Transmission of audio and video signals
- Functions: Mirrored or Extended
- Input power: 135 W, 39 W are used for the docking station
- Output power for host: max. 96 W
- 1 x LED indicator
- Colour: black
- Dimensions without stand (LxWxH): ca. 195 x 94 x 35 mm

Power supply specification

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2.37 A
- Output: 20 V / 6.75 A / 135 W
- Ground outside, plus inside
- Dimensions:
 - inside: ø ca. 2.5 mm
 - outside: ø ca. 5.5 mm
 - length: ca. 10.0 mm

System requirements

- Mac OS 12.4 or above
- Windows 10/10-64/11
- A free USB Type-C™ female port (DisplayLink®) or
- Device with a free USB Type-C™ port and DisplayPort alternate mode or with a free Thunderbolt™ 3 or Thunderbolt™ 4 port

Package content

- USB docking station
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male, length ca. 1 m
- Power supply, cable length ca. 1.6 m
- Power cord, length ca. 1.8 m
- 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. Download the driver from the product page: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Follow the instructions of the driver installation.
6. The driver will now be installed.
7. Click on "Finish".
8. Your computer will ask to reboot. Click "Yes" to restart the computer.
9. 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 5 ports.
3. Audio ports: You can connect your headset and your speakers to the audio ports.

Note

As soon as an audio device is connected to the stereo jack, the output takes place exclusively over it. An output via the video outputs is then not possible.

4. Video 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".

Note

When using the three video outputs at the same time, one monitor is operated via DisplayPort Alternate Mode, the other two via DisplayLink®. The Delock docking station can also be operated on devices without a USB Type-C™ port with DP Alt Mode support, with a video output on a maximum of two monitors.



English

One port can be used from each double group of DisplayPort and HDMI connector:



5. Insert an SD card into the card reader.
6. LED indicator
7. Docking station served with power: The LED lights up blue.
8. USB device connected: The LED lights up green.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

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

Copyright

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



Kurzbeschreibung

Diese Dockingstation von Delock kann an einen Computer mit USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 oder Thunderbolt™ 4 Port angeschlossen werden und stellt eine Vielzahl von Schnittstellen zur Verfügung. An den Monitorausgängen können gleichzeitig drei Monitore betrieben werden. Fünf integrierte USB Ports ermöglichen die Verwendung von Peripheriegeräten. Anschlüsse für ein Mikrofon und Lautsprecher, ein Gigabit Netzwerk Anschluss, sowie ein Kartenleser für SD Speicherkarten vervollständigen die Ausstattung.

Triple Display 4K UHD Auflösung

Bei der Nutzung der drei Videoausgänge gleichzeitig, wird ein Monitor über den DisplayPort Alternate Mode betrieben, die beiden anderen über DisplayLink®. Dabei kann aus jeder zweier Gruppe von DisplayPort und HDMI Anschluss ein Port genutzt werden. Die Delock Dockingstation kann auch an Geräten ohne USB Type-C™ Buchse mit DP Alt Mode Unterstützung betrieben werden, eine Videoausgabe erfolgt dabei auf maximal zwei Monitoren.

Eine maximale Auflösung von 4K an allen Ports kann gewährleistet werden, unabhängig vom Betriebssystem. Aufgrund des DisplayLink® Grafik Chipsatzes ist es möglich, gespiegelte und erweiterte Bildschirmfunktionen unter Windows und Mac OS Betriebssystemen zu nutzen.

USB Power Delivery (USB PD 3.0) Unterstützung bis zu 96 Watt

Über das an die Dockingstation angeschlossene Netzteil wird das Host Gerät während des Betriebs mit bis zu 96 Watt aufgeladen.

Standfuß

Aufgrund der vertikalen Installation nimmt die Delock Dockingstation weniger Platz auf dem Schreibtisch ein.

Spezifikation

• Anschlüsse:

- 1 x USB Type-C™ Buchse
- 1 x DisplayPort Buchse (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort Buchse (DisplayLink®)
- 1 x HDMI Buchse (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI Buchse (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Buchse
- 1 x Mikrofon 3,5 mm Klinke
- 1 x Lautsprecher 3,5 mm Klinke



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 Buchse
- 1 x SD Slot
- 1 x DC 20 V Stromanschluss
- Maximale Auflösung (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware):
 - Host USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
 - Host ohne DP Alt Mode: 2 x 4K / 60 Hz
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Funktionen: Spiegeln oder Erweitern
- Eingangsleistung: 135 W, 39 W werden für die Dockingstation verwendet
- Ausgangsleistung für Host: max. 96 W
- 1 x LED Anzeige
- Farbe: schwarz
- Maße ohne Standfuß (LxBxH): ca. 195 x 94 x 35 mm

Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Ausgang: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Masse außen, Plus innen
- Maße:
 - innen: ø ca. 2,5 mm
 - außen: ø ca. 5,5 mm
 - Länge: ca. 10,0 mm

Systemvoraussetzungen

- Mac OS 12.4 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- Eine freie USB Type-C™ Buchse (DisplayLink®) oder
- Gerät mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode oder mit einem freien Thunderbolt™ 3 oder Thunderbolt™ 4 Port

Packungsinhalt

- USB Dockingstation
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker, Länge ca. 1 m
- Netzteil, Kabellänge ca. 1,6 m
- Netzkabel, Länge ca. 1,8 m
- 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. Laden Sie den Treiber von der Produktseite herunter: https://www.delock.de/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiberinstallation.
6. Der Treiber wird nun installiert.
7. Klicken Sie auf "Fertig stellen".
8. Danach fragt der Rechner nach Neustart. Klicken Sie auf "Ja", um den Rechner neu zu starten.
9. 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 5 Ports können Sie sofort USB Geräte anschließen.
3. Audio Ports: An die Audio Ports können Sie nun Ihr Headset und Ihren Lautsprecher anschließen.

Hinweis

Sobald ein Audiogerät an die Klinkenbuchse angeschlossen wird, erfolgt die Ausgabe ausschließlich darüber. Eine Ausgabe über die Videoausgänge ist dann nicht möglich.

4. Video 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".



Hinweis

Bei der Nutzung der drei Videoausgänge gleichzeitig, wird ein Monitor über den DisplayPort Alternate Mode betrieben, die beiden anderen über DisplayLink®. Die Delock Dockingstation kann auch an Geräten ohne USB Type-C™ Buchse mit DP Alt Mode Unterstützung betrieben werden, eine Videoausgabe erfolgt dabei auf maximal zwei Monitoren.

Aus jeder zweier Gruppe von DisplayPort und HDMI Anschluss kann ein Port genutzt werden:



5. Setzen Sie eine SD Karte in den Kartenleser ein.
6. LED Anzeige
7. Dockingstation mit Strom versorgt: Die LED leuchtet blau.
8. USB Gerät verbunden: Die LED leuchtet grün.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: 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.

Stand: 07/2023



Description

Cette station d'accueil de Delock peut être connectée à un ordinateur muni de USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 or Thunderbolt™ 4 et fournit diverses interfaces. Trois moniteurs peuvent fonctionner en même temps sur les sorties de moniteur. Cinq prises USB intégrées permettent d'utiliser des périphériques et une autre prise USB peut être utilisée pour charger des appareils mobiles. Des connecteurs pour microphone et écouteurs, une connexion de réseau Gigabit de même qu'un lecteur de cartes de mémoire SD complètent l'appareil.

Résolution Display 4K UHD Triple

En utilisant les trois sorties vidéo en même temps, un moniteur fonctionne avec le mode DisplayPort Alternate, les deux autres avec DisplayLink®. Une prise peut être utilisée depuis chaque double groupe de connecteur DisplayPort et HDMI. La station d'accueil de Delock peut également fonctionner sur des appareils sans prise USB Type-C™ avec support DP Alt Mode, avec une sortie vidéo sur un maximum de deux moniteurs.

Une résolution maximum de 4K sur toutes les prises peut être garantie quel que soit le système opérationnel. Avec la puce graphique DisplayLink®, il est possible d'utiliser les fonctions miroir et d'extension d'écran sur des systèmes opérationnels Windows et Mac OS.

L'USB Power Delivery (USB PD 3.0) supporte jusqu'à 96 watts

Via l'alimentation, connectée à la station d'accueil, l'appareil hôte est chargé jusqu'à 96 Watts au cours des opérations.

Support

En raison de l'installation verticale, la station d'accueil de Delock prend moins de place sur le bureau.

Spécifications techniques

• Connecteurs :

- 1 x USB Type-C™ femelle
- 1 x DisplayPort femelle (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort femelle (DisplayLink®)
- 1 x HDMI femelle (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI femelle (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Type-A femelle
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ femelle
- 1 x prise de microphone 3,5 mm
- 1 x prise de haut-parleur stéréo 3,5 mm



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps LAN RJ45 femelle
- 1 x fente SD
- 1 x connecteur d'alimentation CC 20 V
- Résolution maximale (selon le système et le matériel connecté) :
 - Hôte USB Type-C™ DP Alt Mode : 3 x 4K / 60 Hz
 - Hôte sans DP Alt Mode : 2 x 4K / 60 Hz
- Transfert de signaux audio et vidéo
- Fonctions : Miroir ou étendue
- Puissance d'entrée : 135 W, 39 W sont utilisés pour la station d'accueil
- Sortie d'alimentation pour l'hôte : 96 W max.
- 1 x Indicateur LED
- Couleur : noir
- Dimensions sans support (LxIxH) : env. 195 x 94 x 35 mm

Spécifications de la source d'alimentation

- Source d'alimentation murale
- Entrée : CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Sortie : 20 V / 6,75 A / 135 W
- Mise à la terre à l'extérieur et à l'intérieur
- Dimensions :
 - intérieur : ø env. 2,5 mm
 - extérieur : ø env. 5,5 mm
 - Longueur : env. 10,0 mm

Configuration système requise

- Mac OS 12.4 ou version ultérieure
- Windows 10/10-64/11
- Un port USB Type-C™ femelle libre (DisplayLink®) ou
- Appareil avec port USB Type-C™ port et DisplayPort Alternate Mode ou avec un port Thunderbolt™ 3 ou Thunderbolt™ 4

Contenu de l'emballage

- Station d'accueil USB
- Câble USB-C™ mâle vers USB-C™ mâle, longueur env. 1 m
- Alimentation, longueur du câble env. 1,6 m
- Câble d'alimentation, longueur env. 1,8 m
- Mode d'emploi



Instructions de sécurité

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

Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connecter l'alimentation électrique au port DC femelle.
3. Connecter la station d'accueil à un port USB disponible de votre ordinateur.
4. Télécharger le driver depuis la page du produit : https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Suivez les instructions d'installation du pilote.
6. Le pilote va maintenant être installé.
7. Cliquez sur "Terminer".
8. Votre ordinateur demande à redémarrer. Cliquez sur "Oui" pour le redémarrer.
9. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.

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 5 ports.
3. Ports audio: Vous pouvez connecter votre casque et vos haut-parleurs aux ports audio.

Remarque

Dès qu'un appareil audio est connecté au jack stéréo, la sortie prend place exclusivement sur lui. Une sortie via les sorties vidéos n'est plus possible. Prises vidéos : vous pouvez régler les écrans supplémentaires en miroir ou étendus.

4. 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".



Remarque

En utilisant les trois sorties vidéo en même temps, un moniteur fonctionne avec le mode DisplayPort Alternate, les deux autres avec DisplayLink®. La station d'accueil de Delock peut aussi fonctionner sur des appareils sans prise USB Type-C™ avec un support DP Alt Mode, avec une sortie vidéo sur un maximum de deux moniteurs.

Une prise peut être employée depuis chaque groupe de connecteur DisplayPort et HDMI :



5. Insérer une carte SD dans le lecteur de carte.
6. Indicateur LED
7. Station d'accueil alimentée : la LED s'allume en bleu.
8. Appareil USB connecté : la LED s'allume en vert.

Assistance Delock

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre assistance client : support@delock.de

Vous pouvez trouver les informations sur nos produits actuels sur notre page d'accueil : 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.

Version : 07/2023



Descripción

Esta estación de acoplamiento de Delock se puede conectar a un computador con USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 y proporciona una variedad de interfaces. Tres monitores pueden funcionar en las salidas de monitor al mismo tiempo. Cinco puertos USB integrados permiten el uso de periféricos y otro puerto USB se puede utilizar para cargar dispositivos móviles. Conectores para micrófono y altavoz, conexión de red Gigabit, así como lector de tarjetas para tarjetas de memoria SD completan las características.

Triple pantalla con resolución 4K UHD

Cuando se utilizan las tres salidas de vídeo al mismo tiempo, un monitor funciona a través del modo alternativo DisplayPort y los otros dos a través de DisplayLink®. Se puede utilizar un puerto de cada grupo doble de DisplayPort y conector HDMI. La estación de acoplamiento Delock también puede funcionar en dispositivos sin puerto USB Type-C™ compatibles con el modo DP Alt, con una salida de vídeo en un máximo de dos monitores.

Se puede garantizar una resolución máxima de 4K en todos los puertos, independientemente del sistema operativo. Gracias al chipset gráfico DisplayLink® es posible utilizar funciones de pantalla duplicada y ampliada en los sistemas operativos Windows y Mac OS.

Suministro de potencia USB (USB PD 3.0) admite hasta 96 vatios

Mediante la fuente de alimentación, que se conecta a la estación de acoplamiento, el dispositivo host se carga con hasta 96 vatios durante el funcionamiento.

Base

Gracias a la instalación vertical, la estación de acoplamiento de Delock ocupa menos espacio en el escritorio.

Especificación técnica

• Conectores:

- 1 x USB Type-C™ hembra
- 1 x DisplayPort hembra (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort hembra (DisplayLink®)
- 1 x HDMI hembra (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI hembra (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Tipo-A hembra
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ hembra
- 1 x Conector estéreo de 3,5 mm para micrófono



- 1 x estéreo de 3,5 mm para altavoces
- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hembra
- 1 x Ranura para tarjetas SD
- 1 x conector de alimentación 20 VCC
- Resolución máxima (depende del sistema y del hardware conectado):
Anfitrión USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
Anfitrión sin modo DP Alt: 2 x 4K / 60 Hz
- Transferencia de señales de audio y vídeo
- Funciones: Espejada o Extendida
- Potencia de entrada: 135 W, 39 W se utilizan para la estación de acoplamiento
- Potencia de salida para el host: máx. 96 W
- 1 x Indicador LED
- Color: negro
- Dimensiones sin soporte (LxANxAL): aprox. 195 x 94 x 35 mm

Especificaciones de la fuente de alimentación

- Toma de corriente eléctrica
- Entrada: 100 ~ 240 VCA / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Salida: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Tierra exterior, más interior
- Dimensiones:
interior: ø aprox. 2,5 mm
exterior: ø aprox. 5,5 mm
Longitud: aprox. 10,0 mm

Requisitos del sistema

- Mac OS 12.4 o superior
- Windows 10/10-64/11
- Un puerto hembra USB Type-C™ disponible (DisplayLink®) o
- Dispositivo con un puerto USB Type-C™ libre y modo alternativo DisplayPort o con un puerto Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 libre

Contenido del paquete

- Base de acoplamiento USB
- Cable USB-C™ macho a USB-C™ macho, longitud aprox. 1 m
- Fuente de alimentación, longitud del cable aprox. 1,6 m
- Cable de alimentación, longitud aprox. 1,8 m
- 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. Descargue el controlador desde la página del producto: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
6. El controlador se instalará.
7. Haga clic en "Finalizar".
8. Su PC le pedirá reiniciarse. Haga clic en "Sí" para reiniciar el equipo.
9. 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 5 puertos.
3. Puertos de audio: puede conectar los auriculares y altavoces a los puertos de audio.

Nota

En cuanto se conecta un aparato de audio a la toma estéreo, la salida tiene lugar exclusivamente a través de ella. No es posible la salida a través de las salidas de vídeo.

4. Puertos de vídeo: 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".



Nota

Cuando se utilizan las tres salidas de vídeo al mismo tiempo, un monitor funciona a través del modo alternativo DisplayPort y los otros dos a través de DisplayLink®. La estación de acoplamiento Delock también puede funcionar en dispositivos sin un puerto USB Type-C™ compatible con DP Alt Mode, con una salida de vídeo en un máximo de dos monitores.

Se puede utilizar un puerto de cada grupo doble de conectores DisplayPort y HDMI:



5. Inserte una tarjeta SD en el lector de tarjetas.
6. Indicador LED
7. Estación de conexión alimentada: El LED se ilumina en azul.
8. Dispositivo USB conectado: El LED se ilumina en verde.

Soporte técnico Delock

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente support@delock.de

Puede encontrar información actual del producto en nuestra página Web: 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.

Versión: 07/2023



Popis

Tuto dokovací stanici značky Delock lze k počítači připojit rozhraním USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 nebo Thunderbolt™ 4 a poskytuje několik různých rozhraní. Na výstupech pro monitory lze provozovat až tři monitory současně. Pět integrovaných portů USB umožňuje využívat periférie a další port USB lze používat k nabíjení mobilních zařízení. Funkcionalitu doplňují konektory pro mikrofon a reproduktor, přípojka sítě Gigabit, ale i čtečka karet na paměťové karty SD.

Tři displeje, rozlišení 4K UHD

Při používání tří video výstupů současně je jeden monitor provozován v alternativním režimu DisplayPort Alt Mode a ostatní dva přes DisplayLink®. Lze použít jeden port z každé dvojité skupiny konektorů DisplayPort a HDMI. Dokovací stanici Delock lze provozovat také na zařízeních bez portu USB Type-C™ s podporou režimu DP Alt Mode při výstupu videa na nejvýše dva monitory.

Zaručit lze rozlišení nejvýše 4K na všech portech, bez ohledu na operační systém. Vzhledem k čipové sadě grafické karty lze používat funkce zrcadlení a rozšíření obrazovek na DisplayLink® v operačních systémech Windows a Mac OS.

Podpora napájení USB Power Delivery (USB PD 3.0) s výkonem až 96 W

Přes napájecí zdroj, který je připojen k dokovací stanici, se hostitelské zařízení nabíjí za provozu výkonem až 96 W.

Stojan

Vzhledem k vertikální instalaci zabírá dokovací stanice Delock méně místa na stole.

Specifikace

• Konektor:

- 1 x USB Type-C™ samice
- 1 x DisplayPort samice (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort samice (DisplayLink®)
- 1 x HDMI samice (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI samice (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Typ-A samice
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ samice
- 1 x mikrofon 3,5 mm stereo jack
- 1 x reproduktory 3,5 mm stereo jack



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps LAN RJ45 samice
- 1 x SD slot
- 1 x DC 20 V napájecí konektor
- Maximální rozlišení (v závislosti na systému a připojeném hardware):
Hostitel s rozhraním USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
Hostitel bez rozhraní DP Alt Mode: 2 x rozhraní 4K / 60 Hz
- Přenos audio a video signálu
- Funkce: zrcadlení nebo rozšíření
- Vstupní výkon: 135 W, 39 W využívá dokovací stanice
- Výstupní výkon pro hostitele: max. 96 W
- 1 x LED indikující
- Barva: černá
- Rozměry bez stojanu (DxŠxV): cca. 195 x 94 x 35 mm

Specifikace napájecího zdroje

- Napájení
- Vstup: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Výstup: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Zem vně, plus uvnitř
- Rozměry:
vnitřní: ø cca. 2,5 mm
venkovní: ø cca. 5,5 mm
délka: cca. 10,0 mm

Systémové požadavky

- Mac OS 12.4 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- Volný port USB Type-C™ samice (DisplayLink®) nebo
- Zařízení s volným portem USB Type-C™ a alternativním režimem DisplayPort nebo s volným portem Thunderbolt™ 3 nebo Thunderbolt™ 4.

Obsah balení

- USB dokovací stanice
- Kabel USB-C™ samec na USB-C™ samec, délka cca. 1 m
- Napájecí zdroj, délka kabelu cca. 1,6 m
- Napájecí kabel, délka cca. 1,8 m
- 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. Stáhněte si ovladač ze stránky produktu: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
6. Ovladač bude nainstalován.
7. Klikněte na "Finish" (Ukončit).
8. Budete vyzváni k restartu počítače. Klikněte na "Yes" (Ano) pro provedení restartu počítače.
9. 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 5 USB zařízení současně.
3. Audio porty: K audio portům můžete připojit sluchátka a reproduktory.

Poznámka

Ihned, jak bude ke stereofonnímu konektoru připojeno zvukové zařízení, výstup bude probíhat výlučně přes něj. Výstup přes video výstupy pak není možný.

4. Video porty: 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".



Poznámka

Při používání tří video výstupů současně je jeden monitor provozován v alternativním režimu DisplayPort Alt Mode a ostatní dva přes DisplayLink®. Dokovací stanice Delock lze provozovat také na zařízeních bez portu USB Type-C™ s podporou DP Alt Mode a s video výstupem na nejvýše dvou monitorech.

Lze použít jeden port z každé skupiny dvou konektorů DisplayPort a HDMI:



5. Vložte SD kartu do čtečky karet.
6. Kontrolka LED
7. Dokovací stanice je napájena proudem: LED se rozsvítí modře.
8. Připojeno zařízení USB: LED se rozsvítí zeleně.

Podpora Delock

S dalšími technickými otázkami můžete kontaktovat naše středisko podpory: support@delock.de

Aktuální informace o produktu můžete nalézt i na našich webových stránkách: 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.

verze: 07/2023



Opis

Tę stację dokującą firmy Delock można podłączyć do komputera z trybem alternatywnym USB-C™ DP, Thunderbolt™ 3 lub Thunderbolt™ 4, ta stacja zapewnia różnorodne interfejsy. Na wyjściach do monitorów można jednocześnie obsługiwać trzy monitory. Pięć wbudowanych portów USB umożliwia korzystanie z urządzeń peryferyjnych, a inny port USB może służyć do ładowania urządzeń mobilnych. Złącza mikrofonu i głośnika, złącze sieciowe Gigabit, a także czytnik kart pamięci SD uzupełniają funkcje.

Potrójny wyświetlacz o rozdzielczości 4K UHD

Podczas jednoczesnego korzystania z trzech wyjść wideo jeden monitor jest obsługiwany przez tryb alternatywny DisplayPort, a dwa pozostałe przez DisplayLink®. Z każdej podwójnej grupy złącza DisplayPort i HDMI można wykorzystać jeden port. Stacja dokująca Delock może być również obsługiwana na urządzeniach bez portu USB Type-C™ z obsługą trybu DP Alt Mode, z wyjściem wideo na maksymalnie dwóch monitorach.

Można zagwarantować maksymalną rozdzielczość 4K na wszystkich portach, niezależnie od systemu operacyjnego. Dzięki chipsetowi graficznemu DisplayLink® możliwe jest korzystanie z funkcji lustrzanego odbicia i rozszerzonego ekranu w systemach operacyjnych Windows i Mac OS.

USB Power Delivery (USB PD 3.0) dostarcza do 96 W

Za pomocą zasilacza, który jest podłączony do stacji dokującej, urządzenie główne jest ładowane podczas pracy z mocą do 96 watów.

Stojak

Dzięki pionowemu montażowi stacja dokująca Delock zajmuje mniej miejsca na biurku.

Specyfikacja

• Złącze:

- 1 x USB Type-C™ żeńskie
- 1 x DisplayPort żeński (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort żeński (DisplayLink®)
- 1 x HDMI żeński (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI żeński (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Typ-A żeński
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ żeński
- 1 x gniazdo mikrofonu stereo 3,5 mm
- 1 x gniazdo głośnika stereo 3,5 mm



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 żeńskie
- 1 x gniazdo SD
- 1 x złącze zasilania prądu stałego 20 V
- Maksymalna rozdzielczość (w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
Host USB Type-C™ Alternatywny tryb DP: 3 x 4K / 60 Hz
Host bez trybu alternatywnego DP: 2 x 4K / 60 Hz
- Transfer sygnałów audio i video
- Funkcje: Lustrzane lub rozszerzone
- Moc wejściowa: 135 W, 39 W są wykorzystywane przez stację dokującą
- Moc wyjściowa dla hosta: maks. 96 W
- 1 x Wskaźnik LED
- Kolor: czarny
- Rozmiary bez statywu (DxSxW): ok. 195 x 94 x 35 mm

Specyfikacje źródła zasilania

- Ścienne źródło zasilania
- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Wyjście: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary:
wewnątrz: $\varnothing$ ok. 2,5 mm
na zewnątrz: $\varnothing$ ok. 5,5 mm
długość: ok. 10,0 mm

Wymagania systemowe

- Mac OS 12.4 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- Jedno wolne złącze żeńskie USB Type-C™ (DisplayLink®) lub
- Urządzenie z wolnym portem USB Type-C™ i alternatywnym trybem DisplayPort lub z wolnym portem Thunderbolt™ 3 lub Thunderbolt™ 4

Zawartość opakowania

- Stacja dokująca USB
- Przewód USB-C™, męski na USB-C™, męski, długości ok. 1 m
- Zasilacz, długość kabla ok. 1,6 m
- Kabel zasilający, długość ok. 1,8 m
- 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. Pobrać sterownik ze strony produktu: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
6. Zostanie teraz zainstalowany sterownik.
7. Kliknij "Zakończ".
8. Komputer zapyta o ponowne uruchomienie. Kliknij "Tak", aby zrestartować komputer.
9. 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 5 portów możesz teraz podłączyć swoje urządzenia.
3. Porty audio: Do portów audio podłączyć można słuchawki i głośniki.

Uwaga

Gdy tylko urządzenie audio zostanie podłączone do gniazda stereo, wyjście obsługiwane jest wyłącznie przez nie. Obsługa przez port wideo nie jest wtedy możliwa.

4. Video porty: 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".



Uwaga

Podczas jednoczesnego korzystania z trzech wyjść wideo jeden monitor jest obsługiwany przez tryb alternatywny DisplayPort, a dwa pozostałe przez DisplayLink®. Stacja dokująca Delock może być również obsługiwana na urządzeniach bez portu USB Type-C™ z obsługą trybu DP Alt Mode, z wyjściem wideo na maksymalnie dwóch monitorach.

Z każdej podwójnej grupy złącza DisplayPort i HDMI można wykorzystać jeden port:



5. Włożyć kartę SD do czytnika.
6. Wskaźnik LED
7. Stacja dokująca zasilana: Dioda LED świeci na niebiesko.
8. Podłączone urządzenie USB: Dioda LED świeci na zielono.

Wsparcie Delock

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym obsługą klienta pod adresem support@delock.de

Aktualną informację o produktach można znaleźć na naszej stronie internetowej: 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.
Wydanie: 07/2023



Descrizione

Questa docking station Delock può essere collegata a un computer con una modalità USB-C™ DP Alt, Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 e offre una varietà di interfacce. Si possono utilizzare contemporaneamente tre monitor sulle uscite monitor. Cinque porte USB integrate consentono l'utilizzo di periferiche e un'altra porta USB può essere utilizzata per ricaricare dispositivi mobili. I connettori per un microfono e un altoparlante, una connessione di rete Gigabit e un lettore di schede per schede di memoria SD completano la dotazione.

Triplo display con risoluzione 4K UHD

Quando si utilizzano contemporaneamente le tre uscite video, un monitor viene gestito tramite la modalità alternativa DisplayPort, mentre gli altri due tramite DisplayLink®. Si può utilizzare una porta da ogni doppio gruppo di DisplayPort e connettore HDMI. La docking station Delock può essere utilizzata anche su dispositivi privi di porta USB Type-C™ con supporto DP Alt Mode, con un'uscita video su un massimo di due monitor.

Si può garantire una risoluzione massima di 4K su tutte le porte, indipendentemente dal sistema operativo. Grazie al chipset grafico DisplayLink® si possono utilizzare le funzioni di mirroring e schermo esteso sui sistemi operativi Windows e Mac OS.

USB Power Delivery (USB PD 3.0) supporta fino a 96 watt

Attraverso l'alimentatore, collegato alla docking station, il dispositivo host viene caricato fino a 96 watt durante il funzionamento.

Stand

Grazie all'installazione verticale, la docking station Delock occupa meno spazio sulla scrivania.

Specifiche

• Connettori:

- 1 x USB Type-C™ femmina
- 1 x DisplayPort femmina (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort femmina (DisplayLink®)
- 1 x HDMI femmina (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI femmina (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Tipo-A femmina
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ femmina
- 1 x jack stereo da 3,5 mm microfono
- 1 x jack stereo da 3,5 mm altoparlante



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 femmina
- 1 x slot SD
- 1 x DC 20 V connettore di alimentazione
- Risoluzione massima (a seconda del sistema e dell'hardware collegato):
 - Host USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
 - Host senza DP Alt Mode: 2 x 4K / 60 Hz
- Trasferimento di segnali audio e video
- Funzioni: Mirroring o Estesa
- Potenza in ingresso: 135 W, 39 W sono utilizzati per la docking station
- Potenza di uscita per host: max. 96 W
- 1 x indicatore LED
- Colore: nero
- Dimensioni senza supporto (LxPxA): ca. 195 x 94 x 35 mm

Specifiche dell'alimentatore

- Alimentazione a parete
- Ingresso: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Uscita: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Massa all'esterno, più all'interno
- Dimensioni:
 - interno: ø ca. 2,5 mm
 - esterno: ø ca. 5,5 mm
 - lunghezza: ca. 10,0 mm

Requisiti di sistema

- Mac OS 12.4 o superiore
- Windows 10/10-64/11
- Un porta USB Type-C™ femmina disponibile (DisplayLink®) o
- Dispositivo con una porta USB Type-C™ libera e modalità alternativa DisplayPort o con una porta Thunderbolt™ 3 o Thunderbolt™ 4 libera

Contenuto della confezione

- Docking station USB
- Cavo USB-C™ maschio - USB-C™ maschio, lunghezza ca. 1 m
- Alimentazione, lunghezza cavo ca. 1,6 m
- Cavo di alimentazione, lunghezza ca. 1,8 m
- 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. Scaricare il driver dalla pagina del prodotto: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
6. Il driver a questo punto verrà installato.
7. Fare clic su "Fine".
8. Il computer richiederà di essere riavviato. Fare clic su "Sì" per riavviare il computer.
9. 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 5 porte.
3. Porte audio: Si possono collegare le cuffie e gli altoparlanti alle porte audio.

Nota

Non appena un dispositivo audio viene collegato al jack stereo, l'uscita avviene esclusivamente su di esso. In questo caso non è possibile effettuare un'uscita tramite le uscite video.

4. Porte video: 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".



Nota

Quando si utilizzano contemporaneamente le tre uscite video, un monitor viene gestito tramite la modalità alternativa DisplayPort, mentre gli altri due tramite DisplayLink®. La docking station Delock può essere utilizzata anche su dispositivi privi di porta USB Type-C™ con supporto DP Alt Mode, con un'uscita video su un massimo di due monitor.

Si può utilizzare una porta da ciascun doppio gruppo di connettori DisplayPort e HDMI:



5. Inserire una scheda SD nel lettore di schede.
6. Indicatore LED
7. Docking station alimentata: il LED s'illumina di blu.
8. Dispositivo USB collegato: Il LED s'illumina di verde.

Supporto Delock

Per ulteriori domande, contattare la nostra assistenza clienti sul sito support@delock.de

È possibile trovare le informazioni attuali sul prodotto nella nostra homepage: 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.

Edizione: 07/2023



Beskrivning

Dockningsstation från Delock som kan anslutas till en dator med ett USB-C™ DP Alt-läge, Thunderbolt™ 3 eller Thunderbolt™ 4 och erbjuder en uppsjö av olika gränssnitt. Tre skärmar kan köras vid skärmens utmatningar samtidigt. Fem inbyggda USB-portar gör det möjligt att använda kringutrustningar och ytterligare en USB-port kan användas för att ladda mobiltelefoner. Anslutningar för en mikrofon och högtalare, en Gigabit nätverksanslutning samt en kortläsare för SD-minneskort komplett med samtliga funktioner.

Triple Display 4K UHD-upplösning

Vid användning av tre videoutmatningar samtidigt kommer en skärm köras via DisplayPort Alternativ Läge och de andra två via DisplayLink®. En port kan användas från varje dubbelgrupp av DisplayPort och HDMI-anslutning. Delock dockningsstation som även kan köras på enheter utan en USB Type-C™-port med stöd för DP Alt-läge, med en videoutmatning på maximalt två skärmar. Maximal upplösning på 4K på alla portar kan garanteras, oavsett operativsystem. Tack vare Displaylink®-grafikkortet är det möjligt att använda funktioner för spegling och utökad skärm på Windows-baserade och Mac OS-baserade operativsystem.

USB-strömförsörjning (USB PD 3.0) stödjer upp till 96 watt

Via strömförsörjningen, som är ansluten via dockningsstationen, laddas värdenheten med upp till 96 watt vid drift.

Ställning

Tack vare den vertikala installationen tar Delock-dockningsstationen upp mindre plats på skrivbordet.

Specifikationer

- Anslutning:
 - 1 x USB Type-C™ hona
 - 1 x DisplayPort hona (DP Alt Mode)
 - 2 x DisplayPort hona (DisplayLink®)
 - 1 x HDMI hona (DP Alt Mode)
 - 2 x HDMI hona (DisplayLink®)
 - 4 x USB 5 Gbps Typ-A hona
 - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ hona
 - 1 x 3,5 mm ljudmikrofon
 - 1 x 3,5 mm högtalarstereouttag
 - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hona



- 1 x SD-kortplats
- 1 x 20 V likströmsanslutning
- Högsta upplösning (beroende på systemet och ansluten maskinvara)
Värd USB Type-C™ DP Alt-läge: 3 x 4K / 60 Hz
Värd utan DP Alt-läge: 2 x 4K / 60 Hz
- Överför ljud- och videosignaler
- Funktioner: Speglad eller utökad
- Inmatningsström: 135 W, 39 W används för dockningsstationen
- Uteffekt för värd: max. 96 W
- 1 x LED-indikatorer
- Färg: svart
- Storlek utan stativ (LxBxH): ca 195 x 94 x 35 mm

Strömförsörjning specifikation

- Väggtagg
- Inmatning: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Utmatning: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Jord utsida, plus insida
- Dimensioner:
insida: ø ca. 2,5 mm
utsida: ø ca. 5,5 mm
längd: ca 10,0 mm

Systemkrav

- Mac OS 12.4 eller högre
- Windows 10/10-64/11
- En ledig USB Type-C™-port hona (DisplayLink®) eller
- Enhet med en ledig USB Type-C™-port och DisplayPort alternativt läge eller med en ledig Thunderbolt™ 3-port eller Thunderbolt™ 4-port

Paketets innehåll

- USB dockningsstation
- Kabeln USB-C™ (hane) till USB-C™ (hane), längd ca 1 m
- Strömförsörjning, kabellängd ca 1,6 m
- Strömsladd, längd ca 1,8 m
- 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. Ladda ner drivrutinen från produktsidan: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
6. Nu installeras drivrutinen.
7. Klicka på "Finish" (Avsluta).
8. Din dator frågar dig om den ska starta om. Klicka på "Yes" (ja) för att starta om datorn.
9. 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 5 portar.
3. Ljudportar: Du kan ansluta ditt headset och dina högtalare till ljudportarna.

Obs

Så snart en ljudenhet ansluts till stereojacket sker utmatningen endast via uttaget. En utmatning via videoutmatningarna är då inte möjlig.

4. Videoportar: 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".

Obs

Vid användning av tre videoutmatningar samtidigt kommer en skärm köras via DisplayPort Alternativ Läge och de andra två via DisplayLink®. Delock dockningsstation som även kan köras på enheter utan en USB Type-C™-port med stöd för DP Alt-läge, med en videoutmatning på maximalt två skärmar.



En port kan användas från varje dubbelgrupp av DisplayPort och HDMI-anslutning:



5. Sätt i ett SD-kort i kortläsaren.
6. LED-indikator
7. Dockningsstationen matas med ström: Lysdioden lyser blått.
8. USB-enhet ansluten: Lysdioden lyser grönt.

Support Delock

Om du har ytterligare frågor, kontakt vår kundtjänst på support@delock.de

Du hittar aktuell produktinformation på vår hemsida: 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 modul USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 sau Thunderbolt™ 4 și oferă o varietate de interfețe. Trei monitoare pot fi operate la ieșirile monitorului în același timp. Cinci porturi USB încorporate permit utilizarea perifericelor și un alt port USB poate fi utilizat pentru a încărca dispozitivele mobile. Conectorii pentru un microfon și un difuzor, o conexiune de rețea Gigabit, precum și un cititor de carduri pentru carduri de memorie SD completează caracteristicile.

Ecran triplu rezoluție 4K UHD

Atunci când se utilizează cele trei ieșiri video în același timp, un monitor este operat prin modul alternativ DisplayPort, celelalte două prin DisplayLink®. Un port poate fi utilizat din fiecare grup dublu de conector DisplayPort și HDMI. Stația de andocare de la Delock poate fi utilizată și pe dispozitive fără port USB Type-C™ cu suport DP Alt Mode, cu o ieșire video pe maximum două monitoare.

O rezoluție maximă de 4K pe toate porturile poate fi garantată, indiferent de sistemul de operare. Datorită chipsetului grafic DisplayLink®, este posibilă utilizarea funcțiilor de oglindire și de ecran extins pe sistemele de operare Windows și Mac OS.

Livrarea sursei USB (USB PD 3.0) acceptă până la 96 wați

Prin intermediul sursei de alimentare, care este conectată la stația de andocare, dispozitivul gazdă este încărcat cu până la 96 de wați în timpul funcționării.

Bază

Datorită instalării verticale, stația de andocare de la Delock ocupă mai puțin spațiu pe birou.

Specificatii

- Conectori:
 - 1 x USB Type-C™ mamă
 - 1 x DisplayPort mamă (DP Alt Mode)
 - 2 x DisplayPort mamă (DisplayLink®)
 - 1 x HDMI mamă (DP Alt Mode)
 - 2 x HDMI mamă (DisplayLink®)
 - 4 x USB 5 Gbps Tip-A mamă
 - 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ mamă
 - 1 x microfon cu mufă stereo de 3,5 mm
 - 1 x difuzor cu mufă stereo de 3,5 mm
 - 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 mamă



- 1 x fantă SD
- 1 x fișă tată de c.c. 20 V
- Rezoluție maximă (în funcție de sistem și de echipamentele hardware conectate):
 - Gazdă USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
 - Gazdă fără DP Alt Mode: 2 x 4K / 60 Hz
- Transfer al semnalelor audio și video
- Funcții: Oglindă sau extins
- Putere de intrare: 135 W, 39 W sunt utilizați pentru stația de andocare
- Putere de ieșire pentru gazdă: max. 96 W
- 1 x indicator cu LED
- Culoare: negru
- Dimensiuni fără suport (LxIxÎ): aprox. 195 x 94 x 35 mm

Specificație sursă de alimentare

- Sursă de alimentare de perete
- Intrare: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Ieșire: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Împământare la exterior, plus la interior
- Dimensiuni:
 - interior: ø aprox. 2,5 mm
 - exterior: ø aprox. 5,5 mm
 - lungime: aprox. 10,0 mm

Cerinte de sistem

- Mac OS 12.4 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- Un port USB Type-C™ mamă disponibil (DisplayLink®) sau
- Dispozitiv cu un port USB Type-C™ liber și mod alternativ DisplayPort sau cu un port Thunderbolt™ 3 sau Thunderbolt™ 4 liber.

Pachetul contine

- Stație de andocare cu interfață USB
- Cablu USB-C™ tată la USB-C™ tată, lungime aprox. 1 m
- Alimentare, lungime cablu aprox. 1,6 m
- Cablu de alimentare, lungime aprox. 1,8 m
- 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. Descărcați driverul de pe pagina produsului: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Urmați instrucțiunile de instalare a driverului.
6. Driverul va fi instalat acum.
7. Faceți clic pe "Finish" (Terminare).
8. Computerul dvs. va cere să reporniți. Faceți clic pe "Da" pentru a reporni computerul.
9. 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 5 porturi.
3. Porturi audio: Puteți conecta setul cu cască și difuzoarele dvs. la porturile audio.

Notă

De îndată ce un dispozitiv audio este conectat la mufa stereo, ieșirea are loc exclusiv pe aceasta. În acest caz, nu este posibilă o ieșire prin intermediul ieșirilor video.

4. Porturi video: 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".



Notă

Atunci când se utilizează cele trei ieșiri video în același timp, un monitor este operat prin modul alternativ DisplayPort, celelalte două prin DisplayLink®. Stația de andocare Delock poate fi, de asemenea, operată pe dispozitive fără un port USB Type-C™ cu suport pentru modul DP Alt, cu o ieșire video pe maximum două monitoare.

Un port poate fi utilizat din fiecare grup dublu de conectori DisplayPort și HDMI:



5. Introduceți un card SD în cititorul de carduri.
6. Indicator LED
7. Stația de andocare este alimentată: LED-ul se aprinde în albastru.
8. Dispozitiv USB conectat: LED-ul se aprinde în verde.

Asistență Delock

Dacă aveți întrebări, contactați departamentul nostru de asistență pentru clienți support@delock.de

Puteți găsi informații actuale despre produs pe pagina noastră de pornire: 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.

Ediție: 07/2023



Leírás

Ez a Delock dokkoló állomás összeköthető egy számítógéphez, amely rendelkezik egy USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 vagy Thunderbolt™ 4-gyel és számos csatlakozási felületet biztosít. Három monitor működtethető a monitor kimenetekeken egyszerre. Öt beépített USB port teszi lehetővé a perifériák használatát és egy másik USB port használható mobil eszközök töltésére. A teljes szolgáltatást biztosítja továbbá mikrofonhoz és hangfalhoz való csatlakozók, egy Gigabit hálózati kapcsolat, valamint egy kártyaolvasó SD memória kártyákhoz.

Hármas elrendezésű 4K UHD felbontás

Amikor a három video kimenet egyszerre van használva, egy monitor üzemeltethető a DisplayPort Alternate Mode-n keresztül, a másik kettő a DisplayLink®-en át. Egy port használható fel minden páros DisplayPort és HDMI csatlakozó csoportból. A Delock dokkoló állomás működtethető továbbá olyan eszközökön, melyeknek nincs USB Type-C™ portja, de van DP Alt Mode támogatása, és video kimenete, melyen maximum két monitor működhet. A maximális 4K felbontás minden porton garantált az operációs rendszertől függetlenül. A DisplayLink® grafikai chip készletnek köszönhetően lehetséges tükrözve és kibővítvé használni a képernyő funkciókat Windows és Mac OS operációs rendszereken.

Az USB tápellátást (USB PD 3.0) akár 96 wattig is támogatja

A tápellátáson keresztül, mely a dokkoló állomáshoz csatlakoztatott, a fogadó eszköz tölthető akár 96 wattal használat közben.

Talp

A függőleges elrendezésnek köszönhetően a Delock dokkoló állomás kevesebb helyet foglal el az asztalon.

Műszaki adatok

• Csatlakozó:

- 1 x USB Type-C™ hüvely
- 1 x DisplayPort hüvely (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort hüvely (DisplayLink®)
- 1 x HDMI hüvely (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI hüvely (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps A-típusú hüvely
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ hüvely
- 1 x 3,5 mm-es sztereó mikrofon jack-aljzat
- 1 x 3,5 mm-es sztereó hangszóró jack-aljzat



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 hüvely
- 1 x SD-nyílás
- 1 x DC 20 V tápcsatlakozó
- Maximális felbontás (a rendszertől és csatlakoztatott hardvertől függően)
Fogadó USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 db. 4K / 60 Hz
Fogadó DP Alt Mode nélkül: 2 db. 4K / 60 Hz
- Hang- és videojelek továbbítása
- Funkciók: Tükrözött vagy Kiterjesztett
- Bemeneti tápérték: 135 W, 39 W a dokkoló állomás működéséhez szükséges
- Kimeneti teljesítmény a host-hoz: max. 96 W
- 1 x LED jelzőfény
- Szín: fekete
- Méret állvány nélkül (HxSzM): kb. 195 x 94 x 35 mm

A tápegység műszaki adatai

- Fali tápegység
- Bemenet: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Kimenet: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Földelés kívül, pozitív belül
- Méret:
belül: ø kb. 2,5 mm
kívül: ø kb. 5,5 mm
hosszúság: kb. 10,0 mm

Rendszerkövetelmények

- Mac OS 12.4 vagy újabb
- Windows 10/10-64/11
- Egy szabad USB Type-C™-csatlakozóhüvely (DisplayLink®) vagy
- Eszköz egy szabad USB Type-C™ portál és DisplayPort alternate móddal vagy egy szabad Thunderbolt™ 3 vagy Thunderbolt™ 4 porttal

A csomag tartalma

- USB dokkolóállomás
- Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB-C™ csatlakozódugóval,
hossza kb. 1 m
- Tápegység, kábelhossz kb. 1,6 m
- Tápkábel, hossza kb. 1,8 m
- 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. Töltse le a meghajtó programot a termék weboldaláról: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
6. Megtörténik az illesztőprogram telepítése.
7. Kattintson a "Finish" (Befejezés) gombra.
8. A számítógép megerősítést kér, hogy megtörténjen-e az újraindítás. Kattintson a "Yes" (Igen) gombra a számítógép újraindításához.
9. 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 5 porthoz.
3. Audió portok: az audió portokhoz headsetet és hangfalakat csatlakoztathat.

Megjegyzés

Amint egy audio eszköz csatlakoztatásra kerül a sztereo jackkel, a kimenet kizárólag azon keresztül valósul meg. A video kimeneteken történő folyamatok ekkor nem tudnak megvalósulni.

4. Video 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".



Megjegyzés

Amikor a három video kimenet egyszerre van használva, egy monitor üzemeltethető a DisplayPort Alternate Mode-n keresztül, a másik kettő a DisplayLink®-en át. A Delock dokkoló állomás használható eszközökön egy USB Type-C™ port nélkül, de DP Alt Mode támogatással, egy video kimenettel maximálisan két monitoron.

A DisplayPort és a HDMI konnektor minden egyes duplacsoportjának egy portja használható:



5. Helyezzen be egy SD kártyát a kártyaolvasóba.
6. LED jelzés
7. Dokkoló állomás feltöltött: A LED világítás kék színben ég.
8. USB eszköz csatlakoztatott: A LED zöld színben gyullad fel.

Delock támogatás

Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a support@delock.de címen.

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információt megtalálja honlapunkon: 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.

Kiadás: 07/2023



Opis

Ova priključna stanica tvrtke Delock može se spojiti na računalo s USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 ili Thunderbolt™ 4 i omogućava različita sučelja. Na izlazima monitora mogu istovremeno raditi tri monitora. Pet ugrađenih USB priključaka omogućuje korištenje perifernih uređaja, a još jedan USB priključak može se koristiti za punjenje mobilnih uređaja. Priključci za mikrofoni i zvučnik, gigabitna mrežna veza, kao i čitač kartica za SD memorijske kartice upotpunjuju značajke.

Trostruki zaslon 4K UHD rezolucije

Kada koristite tri videoizlaza u isto vrijeme, jednim monitorom upravlja se preko DisplayPort alternativnog načina rada, a druga dva preko DisplayLink®. Jedan priključak se može koristiti iz svake dvostruke grupe DisplayPort i HDMI konektora. Priključnom stanicom Delock također se može upravljati na uređajima bez USB Type-C™ priključka s podrškom za DP Alt Mode, s videoizlazom na najviše dva monitora.

Može se jamčiti maksimalna razlučivost od 4K na svim priključcima, bez obzira na operativni sustav. Zahvaljujući grafičkom skupu čipova DisplayLink® mogu se koristiti zrcaljane i proširene funkcije zaslona na operativnim sustavima Windows i Mac OS.

USB napajanje (USB PD 3.0) podržava do 96 W

Preko napajanja, koje je spojeno na priključnu stanicu, osnovni uređaj se tijekom rada puni do 96 W.

Stalak

Zbog okomite instalacije Delock priključna stanica zauzima manje mjesta na stolu.

Tehnički podaci

• Priključak:

- 1 x USB Type-C™ ženski
- 1 x DisplayPort ženski (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort ženski (DisplayLink®)
- 1 x HDMI ženski (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI ženski (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Tip-A ženski
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™, ženski
- 1 x stereo utičnica za mikrofoni od 3,5 mm
- 1 x stereo utičnica za zvučnik od 3,5 mm



- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45 ženski
- 1 x SD utor
- 1 x DC 20 V priključak za napajanje
- Maksimalna razlučivost (ovisno o sustavu i spojenom hardveru):
 - Host USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
 - Host bez DP Alt Mode: 2 x 4K / 60 Hz
- Prijenos audio i video signala
- Funkcije: Zrcaljeno ili prošireno
- Ulazna snaga: 135 W, 39 W koristi se za priključnu stanicu
- Izlazna snaga glavnog računala: maks. 96 W
- 1 x LED indikator
- Boja: crno
- Dimenzije bez stalka (DxŠxV): oko 195 x 94 x 35 mm

Podaci o električnom napajanju

- Napajanje iz zidne utičnice
- Ulaz: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Izlaz: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Uzemljenje izvana i iznutra
- Mjere:
 - iznutra: $\varnothing$ oko 2,5 mm
 - izvana: $\varnothing$ oko 5,5 mm
 - duljina: oko 10,0 mm

Preduvjeti sustava

- Mac OS 12.4 ili noviji
- Windows 10/10-64/11
- Jedan slobodan USB Type-C™ ženski (DisplayLink®) ili
- Uređaj s besplatnim USB Type-C™ priključkom i DisplayPort alternativnim načinom rada ili s besplatnim Thunderbolt™ 3 ili Thunderbolt™ 4 priključkom

Sadržaj pakiranja

- USB priključna stanica
- Kabel USB-C™ muški na USB-C™ muški, duljina oko 1 m
- Električno napajanje, duljina kabela oko 1,6 m
- Kabel napajanja, duljina oko 1,8 m
- 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. Preuzmite upravljački program sa stranice proizvođača: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Sljedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
6. Sada će se instalirati upravljački program.
7. Kliknite na "Finish" (Završi).
8. Vaše računalo će zatražiti da ponovno podizanje sustava. Kliknite "Da" radi ponovnog pokretanja računala.
9. 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 5 priključaka.
3. Audio ulazi: Možete spojiti slušalice i zvučnike na izlaze za zvuk.

Napomena

Čim se audio uređaj spoji na stereo priključak, izlaz se odvija isključivo preko njega. Izlaz preko video izlaza tada nije moguć.

4. Video priključci: 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".



Napomena

Kada koristite tri videoizlaza u isto vrijeme, jednim monitorom upravlja se preko DisplayPort alternativnog načina rada, a druga dva preko DisplayLink®. Priključnom stanicom Delock također se može upravljati na uređajima bez USB Type-C™ priključka s podrškom za DP Alt Mode, s videoizlazom na najviše dva monitora.

Jedan priključak može se koristiti iz svake dvostruke grupe DisplayPort i HDMI konektora:



5. Umetnite SD karticu u čitač kartice.
6. LED lampica
7. Priključna stanica s napajanjem: LED svijetli plavo.
8. Spojen USB uređaj: LED svijetli zeleno.

Delock podrška

Ako imate dodatna pitanja, kontaktirajte korisničku podršku support@delock.de

Trenutne informacije o proizvodu pronaći ćete na našoj internetskoj stranici: 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.

Izdanje: 07/2023



Περιγραφή

Αυτός ο σταθμός σύνδεσης της Delock μπορεί να συνδεθεί σε έναν υπολογιστή με λειτουργία USB-C™ DP Alt Mode, Thunderbolt™ 3 ή Thunderbolt™ 4 και παρέχει ποικιλία διεπαφών. Τρεις οθόνες μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα στις εξόδους οθονών. Πέντε ενσωματωμένες θύρες USB επιτρέπουν τη χρήση των περιφερειακών και ακόμα μια θύρα USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη φόρτιση κινητών συσκευών. Οι σύνδεσμοι για ένα μικρόφωνο και ηχείο, μια σύνδεση δικτύου Gigabit, καθώς επίσης και ένας καρταναγνώστης για κάρτα μνήμης SD ολοκληρώνουν τα χαρακτηριστικά.

Τριπλή Οθόνη ανάλυσης 4K UHD

Κατά την ταυτόχρονη χρήση των τριών εξόδων video, μια οθόνη λειτουργεί μέσω λειτουργίας DisplayPort Alternate Mode, και οι άλλες δύο μέσω λειτουργίας DisplayLink®. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια θύρα από κάθε διπλή ομάδα συνδέσμου DisplayPort και HDMI. Ο σταθμός σύνδεσης της Delock μπορεί επίσης να λειτουργήσει σε συσκευές χωρίς θύρα USB Type-C™ με υποστήριξη DP Alt Mode, με έξοδο video σε δύο οθόνες το μέγιστο.

Μπορεί να εγγραφεί μια μέγιστη ανάλυση 4K σε όλες τις θύρες, ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα. Εξαιτίας της ομάδας ολοκληρωμένου κυκλώματος (chipset) γραφικών DisplayLink®, είναι δυνατή η χρήση λειτουργιών καθρέπτη και διευρυμένης οθόνης σε λειτουργικά συστήματα Windows και Mac OS.

USB Μεταφοράς Ενέργειας (USB PD 3.0) με υποστήριξη έως και 96 watt

Μέσω της παροχής ενέργειας, που συνδέεται στον σταθμό σύνδεσης, η συσκευή εξυπηρετητής φορτίζεται με έως και 96 watt κατά την λειτουργία.

Βάση

Εξαιτίας της κάθετης εγκατάστασής του, ο σταθμός σύνδεσης της Delock καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο πάνω στο γραφείο.

Χαρακτηριστικά

• Συνδετήρας:

- 1 x USB Type-C™ θηλυκό
- 1 x DisplayPort θηλυκό (DP Alt Mode)
- 2 x DisplayPort θηλυκό (DisplayLink®)
- 1 x HDMI θηλυκό (DP Alt Mode)
- 2 x HDMI θηλυκό (DisplayLink®)
- 4 x USB 5 Gbps Τύπου-A θηλυκό
- 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™, θηλυκό
- 1 x Βύσμα 3,5 mm στερεοφωνικών μικροφώνων



- 1 x Βύσμα 3,5 mm μεγάφωνου
- 1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps, θηλυκός σύνδεσμος RJ45
- 1 x υποδοχή SD
- 1 x συνδετήρας ρεύματος DC 20 V
- Μέγιστη ανάλυση (ανάλογα με το σύστημα και το συνδεδεμένο υλικό):
Κεντρική μονάδα USB Type-C™ DP Alt Mode: 3 x 4K / 60 Hz
Κεντρική μονάδα χωρίς DP Alt Mode: 2 x 4K / 60 Hz
- Μεταφορά ηχητικών σημάτων και σημάτων βίντεο
- Λειτουργίες: Καθρέπτης ή Επέκταση
- Ρεύμα εισόδου: 135 W, 39 W χρησιμοποιούνται για το σταθμό σύνδεσης
- Έξοδος ρεύματος κεντρικού υπολογιστή (host): μέγιστη 96 W
- 1 x Ένδειξη LED
- Χρώμα: μαύρο
- Διαστάσεις χωρίς τη βάση (ΜxΠxΥ): περ. 195 x 94 x 35 mm

Προδιαγραφή τροφοδοσίας ρεύματος

- Επιτοίχια τροφοδοσία ρεύματος
- Είσοδος: Εναλλασσόμενο ρεύμα 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,37 A
- Έξοδος: 20 V / 6,75 A / 135 W
- Γείωση εξωτερικά και εσωτερικά
- Διαστάσεις:
εσωτερικά: $\varnothing$ περ. 2,5 mm
εξωτερικά: $\varnothing$ περ. 5,5 mm
μήκος: περ. 10,0 mm

Απαιτήσεις συστήματος

- Mac OS 12.4 ή νεότερο
- Windows 10/10-64/11
- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα USB Type-C™ (DisplayLink®) ή
- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα USB Type-C™ και DisplayPort λειτουργίας εναλλαγής ή με μια ελεύθερη θύρα Thunderbolt™ 3 ή Thunderbolt™ 4

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Σταθμός αγκύρωσης USB
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό σε USB-C™ αρσενικό, μήκους περ. 1 m
- Τροφοδοτικό, μήκους καλωδίου περ. 1,6 μ.
- Καλώδιο τροφοδοσίας, μήκους περ. 1,8 κ.
- 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. Κατεβάστε τον οδηγό από την ιστοσελίδα του προϊόντος: https://www.delock.com/produkte/G_88051/treiber.html.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
6. Αυτή η μονάδα πλέον θα είναι εγκατεστημένη.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή "Τέλος".
8. Θα ζητηθεί από τον υπολογιστή σας θα κάνετε επανεκκίνηση. Κάντε κλικ στο "Yes" (Ναι) για επανεκκίνηση του υπολογιστή.
9. 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 5 θύρες.
3. Θύρες ήχου: Μπορείτε να συνδέσετε τα ακουστικά και τα ηχεία σας με τις θύρες ήχου.

Σημείωση

Μόλις συνδεθεί μια συσκευή ήχου στη στερεοφωνική υποδοχή, η έξοδος γίνεται αποκλειστικά από εκεί. Τότε, μια έξοδος μέσω των εξόδων βίντεο δεν είναι δυνατή.



4. Θύρες βίντεο: 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".

Σημείωση

Κατά την ταυτόχρονη χρήση των τριών εξόδων video, μια οθόνη λειτουργεί μέσω λειτουργίας DisplayPort Alternate Mode, και οι άλλες δύο μέσω λειτουργίας DisplayLink®. Ο σταθμός σύνδεσης της Delock μπορεί επίσης να λειτουργήσει σε συσκευές χωρίς θύρα USB Type-C™ με υποστήριξη DP Alt Mode, με έξοδο video σε δύο οθόνες κατά το μέγιστο.

Μια θύρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από κάθε διπλή ομάδα του συνδέσμου DisplayPort και HDMI:



5. Εισάγετε μια κάρτα SD στον καρταναγνώστη.
6. Ένδειξη LED
7. Σταθμός σύνδεσης με ενέργεια: Η ένδειξη The LED ανάβει μπλε.
8. Συνδεδεμένη συσκευή USB: Η ένδειξη LED ανάβει πράσινο.



ελληνικά

Υποστήριξη Delock

Αν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση support@delock.de

Μπορείτε να βρείτε τις τρέχουσες πληροφορίες προϊόντος στην αρχική μας σελίδα: www.delock.com

Τελική ρήτρα

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

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_88051/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.

