



# 14" Universal Notebook Docking Station, USB Type-C™



**User Manual**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 INTRODUCTION

The 14" docking station from DIGITUS® extends your notebook by 14 extra ports via one USB-C™ connection. It contains, inter alia, three video ports (HDMI, DisplayPort, VGA) for connecting monitors, projectors, TVs, etc. Thanks to triple monitor support, these can be used simultaneously. Under Windows, a video signal can be output simultaneously to three different ports (SST mode); additionally, three different video signals can be output to three different graphics ports (MST mode). Mac OS supports only SST mode. The other interfaces offer connectivity to all common connections that a modern docking station should have. For example, a network connection, other USB connections (USB-C™, USB-A), an audio output or two independent card readers. The integrated USB-C™ port with PD charging can charge your notebook whilst using the docking station. The docking station also offers various USB 3.0 and 2.0 ports for data transfer, connection to periphery devices such as mice and keyboards and for charging mobile devices. Thanks to the smart cable routing, the docking station can be connected to either side (left or right) of your notebook. Get the most out of your notebook and extend your options – all you need is one free USB-C™ connection.

## 2.0 PACKAGE CONTENTS

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- 1x Main Unit
- 1x User Manual



### 3.0 FEATURES

- Supports UHD up to 4K/30Hz to 3840 x 2160p resolution
- 3x Video interfaces (HDMI, DP, VGA) to connect up to three monitors at the same time (triple display support)
- Triple display support under Windows OS - SST (Single Stream Transport) and MST (Multi Stream Transport) – mirror and extend monitor
- Triple display support under Mac OS - SST (Single Stream Transport) - mirror the monitor
- 3x USB 3.0 connections with up to 5 Gbps SuperSpeed data transfer, a port with BC 1.2 mobile device charging function (1.5 A max.)
- 1 x USB Type-C™ connection as a link to your notebook
- 1 x USB Type-C™ connection - data transfer (5 Gbps max.)
- 1 x USB Type-C™ connection - power delivery 3.0 (100 W max)
- Power Delivery: PD 3.0 up to max. 100 W (20V/5A)
- 1 x HDMI connection (max. 4K/30 Hz)
- 1 x DisplayPort connection (max. 4K/30 Hz)
- 1 x VGA connection (max. 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 x Gigabit Ethernet connection - connect notebook to the Internet / LAN
- 2x USB 2.0 connections with up to 480 Mbps data transfer and 500 mA (downstream) charging function per port
- 2 x Card readers (microSD / SDHC, SDHX, MMC) – simultaneous use is possible
- 1 x Audio stereo jack (3.5 mm)
- Theft protection (use of a notebook lock is possible)
- Supports DisplayPort alternate mode
- DisplayPort (DP) 1.2 support
- Supports SST and MST Mode (Single Stream Transport mode / Multi Stream Transport mode)

- Smart cable routing - connections are possible on both sides of the notebook (left and right), cables are routed underneath the docking station
- Suitable for notebooks up to 14" with a USB-C™ port, can also be used separately lying for all sizes
- USB-C™ version: USB 3.1 (Gen. 1)

**Note:**

The 2 charts below list the resolutions of the three videos under SST and MST mode.

<b>Under SST Mode</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Single Port Connected</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Dual Ports Connected</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Triple Ports</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>Under MST Mode</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Single Port Connected</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Dual Ports Connected</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Triple Ports</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

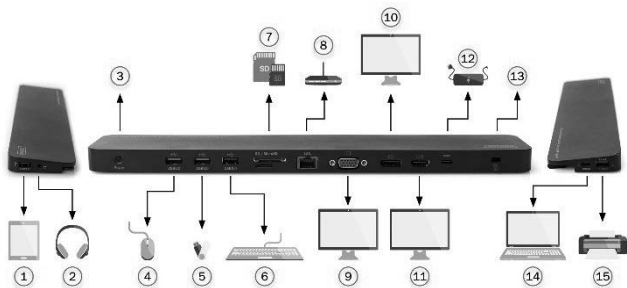
**Note:**

4K mentioned above stands for 4096\*2160, 3840\*2160;  
1080P stands for 1920\*1080; 720P stands for 1280\*720.

## 4.0 SPECIFICATIONS

<b>Input/Output Connector</b>	
Input	1x USB-C Female (Connect to Type-C™ Host)
Output	1x USB-C Female (for data) 1x USB-C Female (for PD Charging) 3x USB 3.0 Female 2x USB 2.0 Female 1x HDMI Female 1x DisplayPort Female 1x VGA Female 1x RJ45 1x Micro SD 1x SD/MMC 1x Audio Jack
<b>Mechanical</b>	
Weight	247.3 g
Size	349.5*74*18mm
<b>Environmental</b>	
Operating Temperature	0°C to +45°C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +70°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
<b>Power Supply</b>	
USB-C Female Port	Bis zu 100 W

## 5.0 CONNECTION DIAGRAM



- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1 Tablet                | 9 VGA Display 1920x1200/60 Hz   |
| 2 Headphones/Microphone | 10 DisplayPort Display 4K/30 Hz |
| 3 Power Button          | 11 HDMI Display 4K/30 Hz        |
| 4 Mouse                 | 12 Type-C™ Charging Adapter     |
| 5 USB Stick             | 13 Anti-Lost Lock               |
| 6 Keyboard              | 14 Notebook                     |
| 7 SD Memory Cards       | 15 Printer                      |
| 8 Ethernet Router       |                                 |

Hereby Assmann Electronic GmbH, declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

**www.assmann.com**  
ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany





# 14" Universal Notebook-Dockingstation, USB Type-C™



**Benutzerhandbuch**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 EINLEITUNG

Die 14“ Docking Station von DIGITUS® erweitert Ihr Notebook um 14 weitere Ports über nur einen USB-C™ Anschluss. Sie verfügt u.a. über 3 Videoports (HDMI, DisplayPort, VGA) zum Anschluss von Monitor, Beamer und TV. Dank Triple Monitor Support können diese zeitgleich betrieben werden. Unter Windows lässt sich ein Videosignal auf die drei verschiedenen Videoports gleichzeitig ausgeben (SST Mode), darüberhinaus lassen sich auch 3 verschiedene Videosignale auf die 3 Grafikports ausgeben (MST Mode). Unter Mac OS wird lediglich der SST Mode unterstützt. Die übrigen Schnittstellen bieten Ihnen Konnektivität zu allen gängigen Anschlüssen, die eine moderne Docking Station bieten muss. Beispielsweise einen Netzwerkanschluss, weitere USB-Anschlüsse (USB-C™, USB-A), einen Audioausgang und zwei unabhängige Kartenleser. Durch den integrierten USB-C™ Port mit PD Charging können Sie während der Verwendung der Docking Station Ihren Laptop aufladen. Ebenso bietet die Docking Station diverse USB 3.0 und 2.0 Ports zur Datenübertragung, Anschluss von Peripheriegeräten wie z. B. Maus und Tastatur sowie zum Laden von Mobilgeräten. Dank smarterer Kabelführung unterhalb der Dockingstation ist der Anschluss beidseitig (links oder rechts) am Notebook möglich. - Machen Sie mehr aus Ihrem Notebook und erweitern Sie Ihre Möglichkeiten - Sie benötigen lediglich einen freien USB-C™ Anschluss.

## 2.0 LIEFERUMFANG

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, überprüfen Sie den Lieferumfang und vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile mitgeliefert wurden:

- 1x Hauptgerät
- 1x Benutzerhandbuch





### 3.0 SCHLÜSSELMERKMALE

- Unterstützt UHD bis zu 4K/30 Hz bei einer Auslösung von 3840x2160p.
- 3x Video-Schnittstellen (HDMI, DP, VGA) für den gleichzeitigen Anschluss von bis zu drei Monitoren (Unterstützung für drei Monitore).
- Unterstützung von drei Monitoren unter Windows – SST (Einzel-Stream-Transport) und MST (Mehrfach-Stream-Transport) – gespiegelter und erweiterter Monitor.
- Unterstützung von drei Monitoren unter Mac OS – SST (Einzel-Stream-Transport) – gespiegelter Monitor.
- Drei USB 3.0-Anschlüsse mit bis zu 5 Gbit/s SuperSpeed-Datenübertragung, ein Anschluss mit BC 1.2-Ladefunktion für Mobilgeräte(max. 1,5 A).
- 1x USB Type-C™-Anschluss als Verbindung mit Ihrem Notebook.
- 1x USB Type-C™-Anschluss – Datenübertragung (max. 5 Gbit/s).
- 1x USB Type-C™-Anschluss – Stromversorgung 3.0 (max. 100 W).
- Stromversorgung: PD 3.0 bis max. 100 W (20 V/5 A).
- 1x HDMI-Anschluss (max. 4K/30 Hz).
- 1x DisplayPort-Anschluss (max. 4K/30 Hz).
- 1x VGA-Anschluss (max. 1920x1200/60 Hz).
- 1x Gigabit-Ethernet-Anschluss – Verbindet ein Notebook mit dem Internet/LAN.
- 2x USB 2.0-Anschlüsse mit Datenübertragung von bis zu 480 Mbit/s und 500 mA (Downstream) Ladefunktion pro Anschluss.
- 2x Kartenleser (microSD/SDHC, SDHX, MMC) – gleichzeitiger Betrieb ist möglich.
- 1x Audio-Stereo-Buchse (3,5 mm).
- Diebstahlschutz (Verwendung eines Notebookschlusses ist möglich).
- Unterstützt alternativen DisplayPort-Modus.
- Unterstützt DisplayPort (DP) 1.2.
- Unterstützt SST- und MST-Modus (Einzel-Stream-Transportmodus/Mehrfach-Stream-Transportmodus).

- Intelligente Kabelführung – Anschlüsse sind auf beiden Seiten des Notebooks (links und rechts) möglich, Kabel werden unter der Dockingstation verlegt.
- Geeignet für Notebooks bis zu 14“ mit USB-C™-Anschluss, kann auch separat liegend für alle Größen verwendet werden.
- USB-C™-Version: USB 3.1 (Gen. 1)

#### Hinweis:

In den folgenden beiden Tabellen sind die Auflösungen der drei Ausgänge im SST- und MST-Modus aufgeführt.

<b>Im SST-Modus</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Einzelanschluss</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Doppelanschluss</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Dreifach-Anschluss</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>Im MST-Modus</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Einzelanschluss</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Doppelanschluss</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Dreifach-Anschluss</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

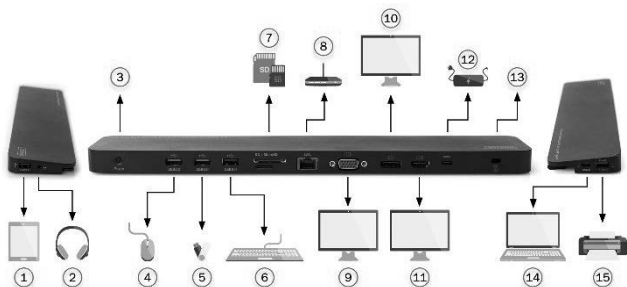
## Hinweis:

Die oben genannten 4K stehen für 4096x2160, 3840x2160; 1080P steht für 1920x1080; 720P steht für 1280x720.

## 4.0 SPEZIFIKATIONEN

<b>Ein-/Ausgangsanschlüsse</b>	
Eingang	1x USB-C-Buchse (Anschluss an Type-C™-Host)
Ausgang	1x USB-C-Buchse (für Daten) 1x USB-C-Buchse (für PD-Aufladen) 3x USB 3.0-Buchse 2x USB 2.0-Buchse 1x HDMI-Buchse 1x DisplayPort-Buchse 1x VGA-Buchse 1x RJ45 1x microSD 1x SD/MMC 1X Audiobuchse
<b>Mechanisch</b>	
Gewicht	247,3 g
Abmessungen	349,5 x 74 x 18 mm
<b>Betriebsumgebung</b>	
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RF (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung	5 % bis 90 % RF (keine Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	
USB-C-Buchse	Bis zu 100 W

## 5.0 ANSCHLUSSDIAGRAMM



- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| 1 Tablet             | 9 VGA-Monitor 1920 x 1200/60 Hz |
| 2 Kopfhörer/Mikrofon | 10 DisplayPort-Monitor 4K/30 Hz |
| 3 Ein-/Ausshalter    | 11 HDMI-Monitor 4K/30 Hz        |
| 4 Maus               | 12 Type-C™ Lade-Adapter         |
| 5 USB-Stick          | 13 Anti-Diebstahl-Schloss       |
| 6 Tastatur           | 14 Notebook                     |
| 7 SD-Speicherkarten  | 15 Drucker                      |
| 8 Ethernet-Router    |                                 |

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland





# Station d'accueil universelle pour ordinateurs portatifs 14", USB Type-C™



**Guide d'utilisation**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 INTRODUCTION

La station d'accueil, 14 po de DIGITUS® élargit votre ordinateur portable de 14 ports supplémentaires sur un seul port USB-C™. Elle est équipée, entre autres, de 3 ports vidéo (HDMI, DisplayPort et VGA) pour connecter le moniteur, le projecteur, la télévision, etc. Grâce à la fonctionnalité Triple Monitor Support, ceux-ci peuvent être utilisés simultanément. Sous Windows, un signal vidéo est émis simultanément sur les trois différents ports vidéo (mode SST). En outre, 3 différents signaux vidéo sont émis sur les 3 ports graphiques (mode MST). Sous Mac OS, seul le mode SST est pris en charge. Les interfaces restantes vous offrent la connectivité à tous les ports courants que doit offrir toute station d'accueil moderne. Par exemple, une connexion réseau, des ports USB supplémentaires (USB-C™, USB-A), une sortie audio ou deux lecteur de cartes indépendants. Pendant l'utilisation de la station d'accueil, vous pouvez recharger votre ordinateur portable sur le port intégré USB-C™ avec PD Charging. De même, la station d'accueil offre divers ports USB 3.0 et 2.0 pour la transmission de données, le branchement des périphériques, p. ex. la souris et le clavier ainsi que le chargement des appareils mobiles. Grâce à la gestion intelligente des câbles en dessous de la station d'accueil, le branchement peut s'effectuer sur les deux côtés (gauche ou droit) de l'ordinateur portable. (Ligne vide) Tirez le meilleur parti de votre ordinateur portable et élargissez vos possibilités - vous avez uniquement besoin d'un port USB-C™.

## 2.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans l'emballage :

- 1 x unité principale
- 1 x guide d'utilisation



### 3.0 CARACTERISTIQUES

- Prend en charge les résolutions UHD jusqu'à 4K/30Hz à 3840 x 2160p
- 3 interfaces vidéo (HDMI, DP, VGA) pour connecter jusqu'à trois moniteurs en même temps (prise en charge de trois écrans)
- Prise en charge du triple affichage sous Windows - SST (transport de flux unique) et MST (transport de flux multiples) - moniteur miroir et d'extension
- Prise en charge du triple affichage sous Mac OS - SST (Single Stream Transport) - moniteur miroir
- 3 connexions USB 3.0 avec transfert de données à grande vitesse allant jusqu'à 5 Gbps, un port BC 1.2 de charge d'appareils portables (1,5 A max.)
- 1 x Port USB Type-C™ pour connexion d'un ordinateur portable
- 1 x Port USB Type-C™ pour transfert de données (5 Gbps max.)
- 1 x Port USB Type-C™ pour alimentation PD 3.0 (100 W max)
- Alimentation PD : PD 3.0 avec 100 W max. (20 V/5 A)
- 1 x Port HDMI (max. 4K/30 Hz)
- 1 x Port DisplayPort (max. 4K/30 Hz)
- 1 x Port VGA (max. 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 x Port Ethernet Gigabit pour connecter un notebook à Internet/LAN
- 2 x Port USB 2.0 avec transfert de données jusqu'à 480 Mbps et charge 500 mA (en aval) par port
- 2 x lecteurs de cartes (microSD/SDHC, SDHX, MMC) – possibilité d'utilisation simultanée
- 1 x prise audio stéréo (3,5 mm)
- Protection antivol (possibilité d'utilisation d'un verrou pour ordinateur portable)
- Prise en charge du mode alternatif DisplayPort
- Prise en charge de DisplayPort (DP) 1.2
- Prise en charge des modes SST et MST (mode de transport à un seul flux/plusieurs flux)

- Acheminement intelligent des câbles - les connexions sont possibles des deux côtés de l'ordinateur (gauche et droite), les câbles sont acheminés sous la station d'accueil
- Convient aux ordinateurs portables jusqu'à 14" avec un port USB-C™, peut également être utilisé séparément pour toutes les dimensions
- Version USB-C™ : USB 3.1 (Gén. 1)

**Remarque :**

Les 2 tableaux ci-dessous indiquent les résolutions des trois vidéos en mode SST et MST.

<b>En mode SST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Un seul port connecté</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Deux ports connectés</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Trois ports connectés</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>En mode MST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Un seul port connecté</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Deux ports connectés</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Trois ports connectés</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz



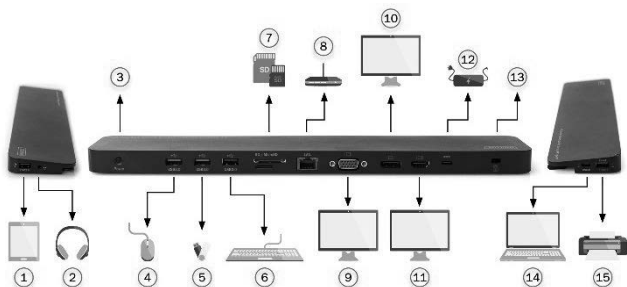
**Remarque :**

4K mentionné ci-dessus représente 4096 x 2160, 3840 x 2160 ;  
1080P représente 1920 x 1080 ; 720P représente 1280 x 720.

## 4.0 SPÉCIFICATIONS

<b>Connecteur entrée/sortie</b>	
Entrée	1 x USB-C femelle (connecté au Type-C™ de l'hôte)
Sortie	1 x USB-C femelle (pour les données) 1 x USB-C femelle (pour la charge PD) 3 x USB 3.0 femelle 2 x USB 2.0 femelle 1x HDMI femelle 1x DisplayPort femelle 1x VGA femelle 1 connecteur RJ45 1 x Micro SD 1 x SD/MMC 1 x Prise audio
<b>Mécaniques</b>	
Poids	247,3 g
Dimensions	349,5 x 74 x 18 mm
<b>Conditions environnementales</b>	
Température de fonctionnement	0 °C ~ +45 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 85 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-10 °C ~ +70 °C
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR (sans condensation)
<b>Alimentation électrique</b>	
Port USB-C femelle	Jusqu'à 100 W

## 5.0 SCHÉMA DE CONNEXION



- |   |                            |    |                                   |
|---|----------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Tablette                   | 9  | Affichage VGA 1920 x 1200 / 60 Hz |
| 2 | Casque/micro               | 10 | Affichage DisplayPort 4K / 30 Hz  |
| 3 | Commutateur d'alimentation | 11 | Affichage HDMI 4K / 30 Hz         |
| 4 | Souris                     | 12 | Adaptateur de charge Type-C™      |
| 5 | Clé USB                    | 13 | Verrou antiviol                   |
| 6 | Clavier                    | 14 | Ordinateur portable               |
| 7 | Cartes mémoire SD          | 15 | Imprimeur                         |
| 8 | Routeur Ethernet           |    |                                   |

Par la présente, Assmann Electronic GmbH certifie que le produit contient la déclaration de conformité. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par post à l'adresse du fabricant ci-dessous.

[www.assmann.com](http://www.assmann.com)

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany





# Docking station universale USB Type-C™ per notebook da 14"



**Manuale dell'utente**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 INTRODUZIONE

La docking station DIGITUS® da 14" aggiunge 14 porte al vostro notebook tramite un'unica connessione USB-C™. È dotata, tra l'altro, di 3 porte video (HDMI, DisplayPort, VGA) per il collegamento di monitor, proiettore, TV, ecc., che possono anche essere utilizzati contemporaneamente grazie al supporto per triplo monitor. Con Windows, un segnale video può essere trasmesso contemporaneamente a tre diverse porte video (modalità SST); inoltre, tre diversi segnali video possono essere trasmessi su tre diverse porte grafiche (modalità MST). Mac OS supporta solo la modalità SST. Le altre interfacce offrono connettività per tutte le comuni connessioni in dotazione a una moderna docking station. Ad esempio, una connessione di rete, ulteriori connessioni USB (USB-C™, USB-A), un'uscita audio o due lettori di schede indipendenti. La porta USB-C™ integrata con ricarica PD può caricare il vostro notebook durante l'utilizzo della docking station. La docking station offre anche diverse porte USB 3.0 e 2.0 per il trasferimento dei dati, la connessione a dispositivi periferici come mouse e tastiere e per ricaricare i dispositivi mobili. Grazie al sistema con cablaggio intelligente, la docking station può essere collegata a entrambi i lati (a sinistra o a destra) del notebook. Sfruttate al massimo il vostro notebook ed estendete le opzioni a vostra disposizione: è sufficiente un'unica porta USB-C™ libera.

## 2.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di provare ad utilizzare quest'unità, controllare la confezione ed assicurarsi che i seguenti elementi siano contenuti nel pacco di consegna:

- 1x unità principale
- 1x manuale dell'utente



### **3.0 CARATTERISTICHE**

- Supporta UHD fino a 4K/30 Hz con risoluzione di 3840 x 2160p
- 3 interfacce video (HDMI, DP, VGA) per connettere contemporaneamente fino a tre monitor (triplo supporto per monitor)
- Supporto per tre monitor su sistema operativo Windows – SST (Trasporto flusso singolo) e MST (Trasporto multi-flusso) – mirroring e estensione del monitor
- Supporto per tre monitor su sistema operativo Mac – SST (Trasporto flusso singolo) - mirroring del monitor
- 3 connessioni USB 3.0 con trasferimento dati SuperSpeed fino a 5 Gb/s, una porta con funzione di ricarica BC 1.2 per dispositivi mobili (1,5 A max)
- 1 connessione USB Type-C™ per il collegamento a un computer portatile
- 1 connessione USB Type-C™ per il trasferimento dati (max 5 Gb/s)
- 1 connessione USB Type-C™ per l'erogazione dell'alimentazione 3.0 (max 100 W)
- Erogazione dell'alimentazione: PD 3.0 fino a max 100 W (20 V/5 A)
- 1 connessione HDMI (max 4K/30 Hz)
- 1 connessione DisplayPort (max 4K/30 Hz)
- 1 connessione VGA (max 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 connessione Gigabit Ethernet per il collegamento di un computer portatile alla rete Internet/LAN
- 2 connessioni USB 2.0 per il trasferimento dati fino a 480 Mb/s e funzione di ricarica con 500 mA (downstream) per porta
- 2 lettori di schede (microSD/SDHC, SDHX, MMC) con possibilità di utilizzo simultaneo
- 1 jack audio stereo (3,5 mm)
- Protezione antifurto (con possibilità di utilizzare un lucchetto per portatili)
- Supporta la modalità alternativa DisplayPort
- Supporta DisplayPort (DP) 1.2

- Supporta le modalità SST e MST (Trasporto flusso singolo/Trasporto multi-flusso)
- Gestione intelligente dei cavi: le connessioni sono possibili su entrambi i lati del portatile (sinistra e destra), i cavi sono alloggiati sotto la docking station
- Adatto per computer portatili fino a 14" dotati di porta USB-C™, può essere utilizzato anche separatamente per dispositivi di altre dimensioni
- Versione USB-C™: USB 3.1 (Gen. 1)

**Nota:** Nelle due tabelle qui sotto sono elencate le risoluzioni dei tre schermi in modalità SST e MST

<b>Under SST Mode</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Connessione una porta</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Connessione due porte</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Connessione tre porte</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

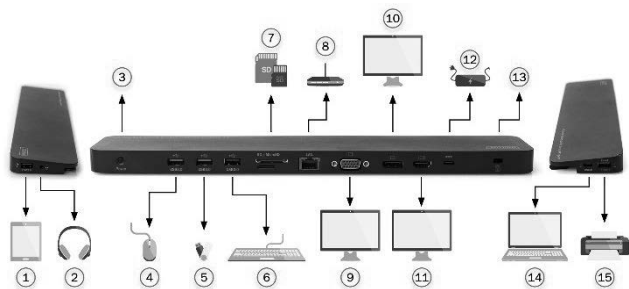
<b>Modalità MST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Connessione una porta</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Connessione due porte</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Connessione tre porte</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

**Nota:** la risoluzione 4K riportata sopra corrisponde a 4096x2160, 3840x2160; 1080P corrisponde a 1920x1080; 720P corrisponde a 1280\*720.

## 4.0 SPECIFICHE TECNICHE

<b>Connettore Ingresso/Uscita</b>	
Ingresso	1 femmina USB-C (connessione al dispositivo host Type-C™)
Uscita	1 femmina USB-C (per dati) 1 femmina USB-C (per la ricarica PD) 3 femmina USB 3.0 2 femmina USB 2.0 1 porta HDMI femmina 1 porta DisplayPort femmina 1 porta VGA Femmina 1x RJ45 1 Micro SD 1 SD/MMC 1 jack audio
<b>Dimensioni e peso</b>	
Peso	247,3 g
Dimensioni	349,5 x 74 x 18 mm
<b>Requisiti ambientali</b>	
Temperatura operativa	da 0°C a +45°C
Umidità operativa	da 10% a 85% UR (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a +70°C
Umidità di stoccaggio	da 5% a 90% UR (senza condensa)
<b>Alimentazione</b>	
Porta USB-C femmina	Fino a 100 W

## 5.0 SCHEMA DEI COLLEGAMENTI



1 Tablet

2 Cuffie/Microfono

3 Interruttore

4 Mouse

5 Chiavetta USB

6 Tastiera

7 Schede di memoria SD

8 Router Ethernet

9 Display VGA 1920 x 1200 / 60 Hz

10 Display DisplayPort 4K/30 Hz

11 Display HDMI 4K/30 Hz

12 Adattatore di carica Type-C™

13 Antifurto

14 Notebook

15 Stampante





# Base de carga universal para portátil de 14", USB Type-C™



**Manual de usuario**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 INTRODUCCIÓN

La estación de acoplamiento de 14 pulgadas de DIGITUS® amplía su ordenador portátil con 14 puertos adicionales a través de un solo puerto USB-C™. Tiene, por ejemplo, más de 3 puertos de vídeo (HDMI, DisplayPort, VGA) para conexión de monitor, proyector, TV, etc. Gracias a la compatibilidad con triple monitor, pueden funcionar al mismo tiempo. En Windows, una señal de vídeo se puede enviar a los tres puertos de vídeo diferentes simultáneamente (modo SST), además, también se pueden enviar 3 señales de vídeo diferentes a los 3 puertos de gráficos (modo MST). En Mac OS, solo se admite el modo SST. Las interfaces restantes le brindan conectividad a todos los puertos comunes que ofrece una estación de acoplamiento moderna. Por ejemplo, una conexión de red, puertos USB adicionales (USB-C™, USB-A), una salida de audio o dos lectores de tarjetas independientes. El puerto USB-C™ integrado con PD Charging le permite cargar su ordenador portátil mientras usa la estación de acoplamiento. Del mismo modo, la estación de acoplamiento ofrece varios puertos USB 3.0 y 2.0 para la transmisión de datos, conexión de dispositivos periféricos, tales como ratón y teclado, así como para cargar dispositivos móviles. Gracias al cableado inteligente de debajo de la estación de acoplamiento, se puede realizar la conexión por ambos lados (izquierda o derecha) en el ordenador portátil (línea vacía) Saque más provecho de su ordenador portátil y amplíe sus opciones: todo lo que necesita es una conexión USB-C™ libre.

## 2.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- 1x unidad principal
- 1x manual de usuario



### 3.0 CARACTERÍSTICAS

- Compatible con resoluciones UHD hasta 4 K/30 Hz hasta 3840 x 2160 p
- 3 interfaces de conexión de vídeo (HDMI, DP y VGA) para conectar hasta 3 monitores al mismo tiempo (compatible con presentación triple)
- Compatible con presentación triple con sistema operativo Windows; SST (Transporte de transmisión única) y MST (Transporte de transmisión múltiple); monitor espejo y monitor extendido
- Compatible con presentación triple con sistema operativo Mac; SST (Transporte de transmisión única); monitor espejo
- Tres conexiones USB 3.0 con transferencia de datos de alta velocidad hasta 5 Gbps, un puerto BC 1.2 con función de carga de dispositivos móviles (1,5 A máx.)
- 1 conexión USB Type-C™ como enlace para su PC portátil
- 1 conexión USB Type-C™, transferencia de datos (5 Gbps máx.)
- 1 conexión USB Type-C™, conector de carga 3.0 (100 W máx.)
- Suministro eléctrico: Conector de carga 3.0 hasta 100 W máx. (20 V/5 A)
- 1 conexión HDMI (4 K/30 Hz máx.)
- 1 conexión DisplayPort (4 K/30 Hz máx.)
- 1 conexión VGA (1920 x 1200/60 Hz máx.)
- 1 conexión Gigabit Ethernet, para conectar su PC portátil a Internet/red LAN
- 2 conexiones USB 2.0 con una transferencia de datos de hasta 480 Mbps y una función de carga de 500 mA (de salida) por cada puerto
- 2 lectores de tarjetas (microSD/SDHC, SDHX, MMC) con posibilidad de uso simultáneo
- 1 salida de audio estéreo (3,5 mm)
- Protección antirrobo (es posible usar un candado portátiles)
- Compatible con modo alternativo DisplayPort.
- Compatible con DisplayPort (DP) 1.2
- Compatible con los modos SST y MST (Transporte de transmisión única/Transporte de transmisión múltiple)

- Trazado inteligente de cables. Es posible conectar cables a ambos lados del PC portátil (izquierda y derecha), pasando los cables por debajo de la base de carga
- Encaja en portátiles de hasta 14" con un puerto USB C™. También se puede usar con portátiles de cualquier tamaño sin encajar (conectados a distancia)
- Versión USB C™: USB 3.1 (Gen. 1)

**Nota:** Las dos tablas siguientes enumeran las resoluciones de los tres vídeos en los modos SST y MST.

<b>En modo SST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Conectado un solo puerto</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Conectado dos puertos</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Conectado tres puertos</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

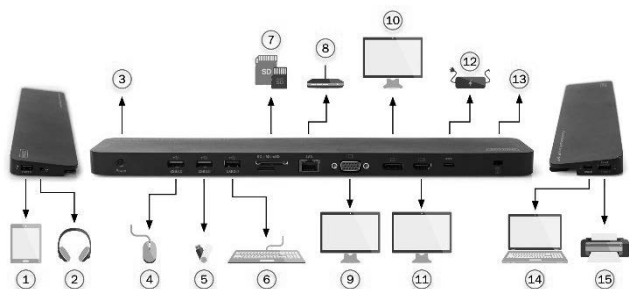
<b>En modo MST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Conectado un solo puerto</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Conectado dos puertos</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Conectado tres puertos</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

**Nota:** 4 K se refiere a 4096 x 2160 y 3840 x 2160;  
1080p se refiere a 1920 x 1080; 720p se refiere a 1280 x 720.

## 4.0 ESPECIFICACIONES

<b>Conector de entrada/salida</b>	
Entrada	1 USB-C hembra (para conectar al USB Type-C™ del PC anfitrión)
Salida	1 USB-C hembra (para datos) 1 USB-C hembra (para alimentación de carga) 3 USB 3.0 hembra 2 USB 2.0 hembra 1 HDMI hembra 1 DisplayPort hembra 1 VGA hembra 1 RJ45 1 MicroSD 1 SD/MMC 1 salida de audio
<b>Mecánica</b>	
Peso	247,3 g
Tamaño	349,5 x 74 x 18 mm
<b>Ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +45 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a +70 °C
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 % HR (sin condensación)
<b>Fuente de alimentación</b>	
Puerto hembra USB-C	Hasta 100 W

## 5.0 DIAGRAMA DE CONEXIÓN



- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Tablero                     | 9 Pantalla VGA de 1920 x 1200/60 Hz  |
| 2 Auriculares/Micrófono       | 10 Pantalla DisplayPort de 4 K/30 Hz |
| 3 Interruptor de alimentación | 11 Pantalla HDMI de 4 K/30 Hz        |
| 4 Mouse                       | 12 Type-C™ Adaptador de carga        |
| 5 Dispositivo de memoria      | 13 Candado antirrobo                 |
| 6 Teclado                     | 14 Portátil                          |
| 7 Tarjetas de memoria SD      | 15 Impresora                         |
| 8 Enrutador de Ethernet       |                                      |



# Uniwersalna stacja dokująca do notebooka 14", USB Type-C™



**Instrukcja użytkowania**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 WPROWADZENIE

Stacja dokująca 14" marki DIGITUS® rozbudowuje notebook o 14 kolejnych portów przez zaledwie jedno złącze USB-C™. Dysponuje 4 portami wideo (HDMI, DisplayPort, VGA) do podłączenia monitora, rzutnika, telewizora itd. Dzięki funkcji „triple monitor support” można obsługiwać 3 monitory jednocześnie. Pod systemem Windows można równocześnie wyprowadzić sygnał wideo na trzy różne porty wideo (tryb SST), ponadto można wyprowadzić także 3 różne sygnały wideo na 3 porty graficzne (tryb MST). Pod Mac OS obsługa jedynie trybu SST. Pozostałe interfejsy zapewniają łączność ze wszystkimi typowymi złączami, które musi posiadać nowoczesna stacja dokująca. Przykładowo złącze sieciowe, dalsze złącza USB (USB-C™, USB-A), wyjście audio lub dwa niezależne czytniki kart. Poprzez wbudowany port USB-C™ z funkcją ładowania PD można ładować laptop w czasie korzystania ze stacji dokującej. Stacja dokująca dysponuje także różnymi portami USB 3.0 i 2.0 do transmisji danych, złączem do urządzeń peryferyjnych, jak np. myszki i klawiatury oraz do ładowania urządzeń przenośnych. Dzięki inteligentnej prowadnicy kablowej pod stacją dokującą istnieje możliwość obustronnego (po lewej lub prawej stronie) podłączenia do notebooka. Rozbuduj notebooka i poszerz swoje możliwości – potrzebujesz jedynie wolnego złącza USB-C™.

## 2.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

- 1x urządzenie główne
- 1x instrukcja użytkownika





### 3.0 FUNKCJE

- Obsługuje UHD do 4K/30Hz do rozdzielczości 3840 x 2160p
- 3x interfejsy wideo (HDMI, DP, VGA) do podłączenia do trzech monitorów w tym samym czasie (obsługa trzech monitorów)
- Obsługa trzech wyświetlaczy w systemie operacyjnym Windows - SST (Single Stream Transport) i MST (Multi Stream Transport)
- Obsługa trzech wyświetlaczy w systemie operacyjnym Mac - SST (Single Stream Transport)
- 3x złącza USB 3.0 z transferem danych do 5 Gbps SuperSpeed, port z funkcją ładowania urządzeń przenośnych BC 1.2 (maks. 1,5 A)
- 1 x złącze USB Type-C™ jako łącze do notebooka
- 1 x złącze USB Type-C™ - transfer danych (maks. 5 Gb/s)
- 1 x złącze USB Type-C™ - zasilanie 3.0 (maks. 100 W)
- Zasilanie: PD 3.0 do maks. 100 W (20 V/5 A)
- 1 x złącze HDMI (maks. 4K/30 Hz)
- 1 x złącze DisplayPort (maks. 4K/30 Hz)
- 1 x połączenie VGA (maks. 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 x złącze Gigabit Ethernet - podłączenie notebooka do Internetu/LAN
- 2x złącza USB 2.0 z transferem danych do 480 Mbps i funkcją ładowania 500 mA (wysłanie) na port
- 2 x czytniki kart (microSD/SDHC, SDHX, MMC) - możliwe jest jednoczesne korzystanie
- 1 x gniazdo Audio stereo (3,5 mm)
- Ochrona przed kradzieżą (możliwe jest zastosowanie blokady notebooka)
- Obsługuje alternatywny tryb DisplayPort
- Obsługa DisplayPort (DP) 1.2
- Obsługuje tryb SST i MST (tryb Single Stream Transport/tryb Multi Stream Transport)

- Inteligentne prowadzenie kabli - możliwe są połączenia po obu stronach notebooka (po lewej i prawej stronie), kable prowadzone są pod stacją dokującą
- Odpowiedni dla notebooków do 14" z portem USB-C™, może być również używany oddzielnie dla wszystkich rozmiarów
- Wersja USB-C™: USB 3.1 (Gen. 1)

**Uwaga:**

2 tabele wykresy przedstawiają rozdzielczości trzech wideo w trybie SST i MST.

<b>W trybie SST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Pojedynczy port podłączony</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Podwójne porty podłączone</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Potrójne porty podłączone</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>W trybie MST</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Pojedynczy port podłączony</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Podwójne porty podłączone</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Potrójne porty podłączone</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

**Uwaga:**

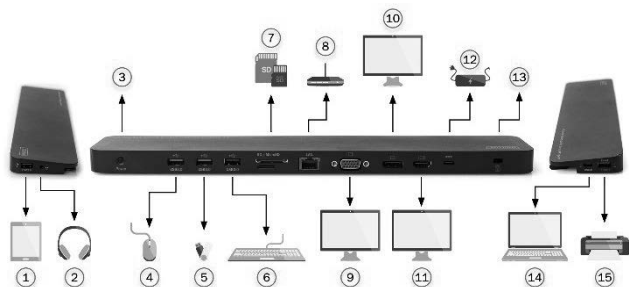
4K użyte powyżej oznacza 4096\*2160, 3840\*2160;

1080P oznacza 1920\*1080; 720P oznacza 1280\*720.

**4.0 SPECYFIKACJE**

<b>Złącze wejścia/wyjścia</b>	
Wejście	1x żeńskie USB-C (podłączenie do hosta Type-C™)
Wyjście	1x Żeńskie USB-C (dla danych) 1x Żeńskie USB-C (do ładowania PD) 3x Żeńskie USB 3.0 2x Żeńskie USB 2.0 1x Żeńskie HDMI 1x Żeńskie DisplayPort 1x Żeńskie VGA 1x RJ45 1x Micro SD 1x SD/MMC 1x Gniazdo audio
<b>Parametry fizyczne</b>	
Masa	247,3 g
Wymiary	349,5*74*18 mm
<b>Środowisko</b>	
Temperatura robocza	Od 0°C do +45°C
Wilgotność robocza	10% do 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura składowania	Od -10°C do +70°C
Wilgotność składowania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
<b>Zasilacz</b>	
Port żeński USB-C	Do 100 W

## 5.0 SCHEMAT POŁĄCZEŃ



- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 1 Tablet             | 9 Wyświetlacz VGA 1920x1200/60 Hz   |
| 2 Słuchawki/mikrofon | 10 Wyświetlacz DisplayPort 4K/30 Hz |
| 3 Przycisk zasilania | 11 Wyświetlacz HDMI 4K/30 Hz        |
| 4 Mysz               | 12 Adapter do ładowania Type-C™     |
| 5 Pamięć USB         | 13 Zabezpieczenie przed zgubieniem  |
| 6 Klawiatura         | 14 Notatnik                         |
| 7 Karty pamięci SD   | 15 Drukarka                         |
| 8 Router Ethernet    |                                     |



# 14" Üniversal Dizüstü Bilgisayar Takma İstasyonu, USB Type-C™



**Kullanıcı Kılavuzu**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 ÜRÜN TANITIMI

DIGITUS®'un 14" takma birimi, dizüstü bilgisayarınızı yalnızca bir USB-C™ portu sayesinde 14 farklı port ile genişletir. Ekran, Beamer, TV vb. cihazlarla bağlantı kurmak için 3 adet video portu (HDMI, DisplayPort, VGA) mevcuttur. Üçlü Ekran Desteği sayesinde aynı anda çalıştırılabilirler. Windows sistemlerde, bir video sinyali aynı anda üç farklı video portuna aktarılabilir (SST modu), ayrıca 3 grafik portuna 3 farklı video sinyali de gönderilebilir (MST modu). Mac İS'de, yalnızca SST modu desteklenir. Diğer arabirimler, modern takma birimi sunduğu tüm ortak portlara bağlanmanızı sağlar. Örneğin, bir ağ bağlantısı, farklı USB portları (USB-C™, USB-A), bir ses çıkışı veya iki bağımsız kart okuyucusu. PD Charging özelliğine sahip entegre USB-C™ port üzerinden, bağlantı istasyonunu kullanırken dizüstü bilgisayarınızı şarj etmenizi sağlar. Ayrıca takma birimi veri aktarımı, fare ve klavye gibi çevre birimlerinin bağlanması ve mobil cihazları şarj etmek için çeşitli USB 3.0 ve 2.0 portlar sunar. Takma birimi altındaki akıllı kablo yönetimi sayesinde, dizüstü bilgisayarın her iki tarafından (sol veya sağ) bağlantı yapmak mümkündür. (Boş satır) Dizüstü bilgisayarınız ile daha fazlasını yapın ve seçeneklerinizi genişletin - Tek ihtiyacınız olan boş bir USB-C™ portu.

## 2.0 PAKET İÇERİĞİ

Bu ürünü kullanmayı denemeden önce, lütfen ambalajını kontrol edin ve ürün kutusunun içinde aşağıdaki parçaların bulunduğundan emin olun:

- Ana ünite x1
- Kullanıcı Kılavuzu x1



### 3.0 ÖZELLİKLER

- 4K/30Hz ila 3840 x 2160p çözünürlüğe kadar UHD'yi destekler
- Aynı anda üçe kadar monitör bağlamak için 3x Video arabirimi (HDMI, DP, VGA) (üçlü ekran desteği)
- Windows OS – SST altında üçlü ekran desteği (Tekli Akış Aktarımı) ve MST (Çoklu Akış Aktarımı) – yansıtma ve genişletilmiş yansıtma
- Mac OS – SST altında üçlü ekran desteği (Tekli Akış Aktarımı) - monitörü yansıtma
- 5 Gbps'ye kadar SuperSpeed veri aktarımı ile 3xUSB 3.0 bağlantı, BC 1.2 mobil cihaz şarj işlevine sahip bir bağlantı noktası (1,5 A maks.)
- Dizüstü bilgisayarınıza bağlantı olarak 1 x USB Type-C™ bağlantı
- 1 x USB Type-C™ bağlantısı - veri aktarımı (5 Gbps maks.)
- 1 x USB Type-C™ bağlantısı - güç teslimi 3.0 (100 W maks)
- Güç Teslimi: Maks. 100 W'a kadar PD 3.0 (20 V/5 A)
- 1 x HDMI bağlantısı (maks. 4K/30 Hz)
- 1 x DisplayPort bağlantısı (maks. 4K/30 Hz)
- 1 x VGA bağlantısı (maks. 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 x Gigabit Ethernet bağlantısı - dizüstü bilgisayarını İnternete/LAN ağına bağlayın
- Bağlantı noktası başına 480 Mbps veri aktarımına ve 500 mA (aşacağı akım) şarj işlevine sahip 2x USB 2.0 bağlantısı
- 2 x Kart okuyucu (microSD/SDHC, SDHX, MMC) – eş zamanlı kullanım mümkündür
- 1 x Ses stereo girişi (3,5 mm)
- Hırsızlık koruması (dizüstü bilgisayar kilidi kullanımı mümkündür)
- DisplayPort alternatif modunu destekler
- DisplayPort (DP) 1.2 desteği
- SST ve MST Modunu destekler (Tekli Akış Aktarımı modu/Çoklu Akış Aktarımı modu)

- Akıllı kablo yönlendirme - dizüstü bilgisayarın her iki tarafında (sol ve sağ) bağlantı mümkündür, kablolar takma istasyonunun altından yönlendirilir
- USB-C™ bağlantı noktasına sahip maksimum 14" dizüstü bilgisayarlar için uygundur, tüm boyutlar için ayrıca döşeme için kullanılabilir
- USB-C™ versiyonu: USB 3.1 (Gen. 1)

**Not:**

Aşağıdaki 2 grafik SST ve MST modunda üç videonun çözünürlüğünü listelemektedir.

<b>SST Modu Altında</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Tek Bağlantı Noktası Bağlı</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Çift Bağlantı Noktası Bağlı</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Üç Bağlantı Noktası Bağlı</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>MST Modu Altında</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Tek Bağlantı Noktası Bağlı</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Çift Bağlantı Noktası Bağlı</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Üç Bağlantı Noktası Bağlı</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz



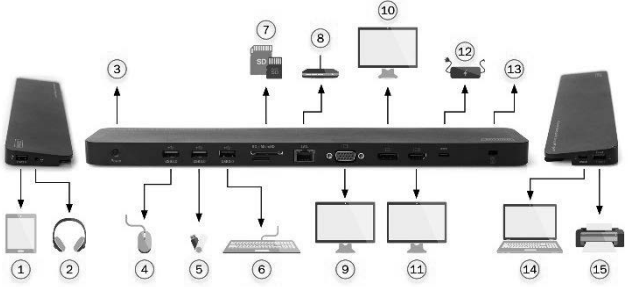
**Not:**

Yukarıda belirtilen 4K 4096\*2160, 3840\*2160 anlamına gelir;  
1080P 1920\*1080 anlamına gelir; 720P 1280\*720 anlamına gelir.

**4.0 TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Input/Output Connector</b>	
Giriş	1x USB-C Dişi (Type-C™ Ana Bilgisayara Bağlanır)
Çıkış	1x USB-C Dişi (veri için) 1x USB-C Dişi (PD Şarjı için) 3x USB 3.0 Dişi 2x USB 2.0 Dişi 1x HDMI Dişi 1x DisplayPort Dişi 1x VGA Dişi 1x RJ45 1x Micro SD 1x SD/MMC 1x Ses Girişi
<b>Mekanik</b>	
Ağırlık	247,3 g
Boyut	349,5*74*18 mm
<b>Ortamla ilgili unsurlar</b>	
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile +45°C arası
İşletim nemi	%10 - %85 Bağıl Nem (yoğuşma yok)
Saklama Sıcaklığı	-10°C ile +70°C arası
Saklama Nem Oranı	%5 - %90 Bağıl Nem (yoğuşma yok)
<b>Güç Kaynağı</b>	
Dişi USB-C Portu	100 W'a kadar

## 5.0 BAĞLANTI ŞEMASI



- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1 Tablet                | 9 VGA Ekranı 1920x1200/60 Hz   |
| 2 Kulaklık/Mikrofon     | 10 DisplayPort Ekranı 4K/30 Hz |
| 3 Güç Düğmesi           | 11 HDMI Ekranı 4K/30 Hz        |
| 4 Fare                  | 12 Type-C™ Şarj Adaptörü       |
| 5 USB bellek            | 13 Kaybolma Önleme Kilidi      |
| 6 klavye                | 14 Not defteri                 |
| 7 SD Hafıza Kartları    | 15 Yazıcı                      |
| 8 Ethernet Yönlendirici |                                |



# 14" Universeel Dockingstation voor notebooks, USB Type-C™



**Gebruikshandleiding**

DA-70868 Rev. 2

## 1.0 INLEIDING

Het 14" dockingstation van DIGITUS® breidt uw notebook uit met | 14 extra poorten via slechts één USB-C™-poort. Het beschikt o.a. over 3 videopoorten (HDMI, DisplayPort, VGA) voor het aansluiten van een monitor, beamer, tv, enz. Dankzij de ondersteuning van Triple Monitor kunnen ze gelijktijdig worden gebruikt. Onder Windows kan een videosignaal gelijktijdig naar de drie verschillende videopoorten worden doorgegeven (SST-modus), daarnaast kunnen 3 verschillende videosignalen ook worden doorgegeven naar de 3 grafische poorten (MST-modus). Onder Mac OS wordt alleen de SST-modus ondersteund. De andere interfaces bieden u connectiviteit met alle gangbare aansluitingen die een modern dockingstation moet bieden. Bijvoorbeeld een netwerkaansluiting, extra USB-aansluitingen (USB-C™, USB-A), een audio-uitgang of twee onafhankelijke kaartlezers. Via de geïntegreerde USB-C™-poort met PD-opladen kunt u uw laptop opladen terwijl u het dockingstation gebruikt. Verder biedt het dockingstation verschillende USB 3.0- en 2.0-poorten voor gegevensoverdracht, aansluiting van randapparatuur zoals bijvoorbeeld een muis en toetsenbord en voor het laden van mobiele apparaten. Dankzij de slimme kabelgeleiding onder het dockingstation is het mogelijk om aan beide zijden (links of rechts) op de notebook aan te sluiten (lege lijn). Haal meer uit uw notebook en breid uw mogelijkheden uit - het enige dat u nodig hebt is een vrije USB-C™-aansluiting.

## 2.0 INHOUD VAN DE VERPAKKING

Gelieve voordat u dit apparaat in gebruik probeert te nemen te controleren of de verpakking inderdaad de volgende onderdelen bevat:

- Hoofdeenheid x1
- Gebruikshandleiding x1



### 3.0 FUNCTIES

- Ondersteunt UHD tot 4K/30Hz to 3840 x 2160p resoluties
- 3x video-interfaces (HDMI, DP, VGA) voor gelijktijdige aansluiting van tot drie monitors (drievoudige display-ondersteuning)
- Drievoudige display-ondersteuning op Windows OS –
- SST (enkele streamtransport) en MST (multi-streamtransport) – monitor spiegelen en verlengen
- Drievoudige display-ondersteuning op Mac OS – SST (enkele streamtransport) - monitor spiegelen
- 3x USB 3.0 aansluitingen met to 5Gbps SuperSpeed gegevensoverdracht, een poort met oplaadfunctie voor mobiele BC 1.2 apparatuur (1,5A max.)
- 1 x USB Type-C™-aansluiting als een link naar uw notebook
- 1 x USB Type-C™-aansluiting - gegevensoverdracht (5Gbps max.)
- 1 x USB Type-C™-aansluiting - vermogensafgifte 3.0 (100W max.)
- Vermogensafgifte: PD 3.0 tot max. 100 W (20V/5A)
- 1 x HDMI-aansluiting (max. 4K/30 Hz)
- 1 x DisplayPort-aansluiting (max. 4K/30 Hz)
- 1 x VGA-aansluiting (max. 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 x Gigabit Ethernetverbinding - notebook aansluiten op internet/LAN
- 2x USB 2.0 aansluitingen met to 480 Mbps gegevensoverdracht en 500mA (stroomafwaartse) laadfunctie per poort
- 2 x kaartlezers (microSD/SDHC, SDHX, MMC) – gelijktijdig gebruik is mogelijk
- 1 x stereo audio-aansluiting (3,5mm)
- Diegstalbeveiliging (gebruik van een notebookslot is mogelijk)
- Ondersteunt alternatieve DisplayPort-modus
- DisplayPort (DP) 1.2 ondersteuning
- Ondersteunt SST- en MST-modus (enkele streamtransport/multi-streamtransport)

- Intelligente kabeldoorvoer - aansluitingen zijn mogelijk op beide zijden van de notebook (links en rechts), kabels worden onder het dockingstation gearrangeerd
- Geschikt voor notebooks tot 14" met een USB-C™-poort, kan ook afzonderlijk liggend worden gebruikt voor alle afmetingen
- USB-C™-versie: USB 3.1 (Gen. 1)

**Opmerking:**

De 2 overzichten hieronder vermelden de resoluties van de drie video's in SST- en MST-modus.

<b>In SST-modus</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Enkele poort aangesloten</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Dubbele poorten aangesloten</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Direvoudige poorten aangesloten</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>In MST-modus</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Enkele poort aangesloten</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Dubbele poorten aangesloten</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Direvoudige poorten aangesloten</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

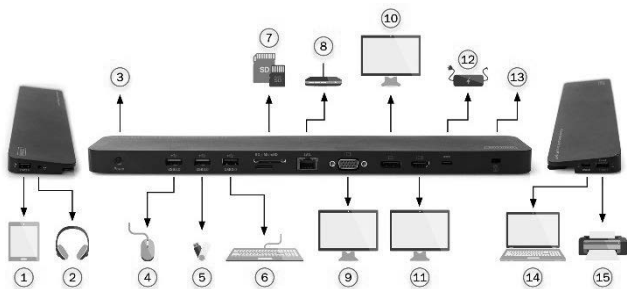
**Opmerking:**

4K hierboven vermeld staat voor 4096\*2160, 3840\*2160;  
1080P staat voor 1920\*1080; 720P staat voor 1280\*720.

**4.0 SPECIFICATIES**

<b>Input/Output Connector</b>	
Ingang	1x USB-C Vrouwelijk (aansluiten op Type-C™-host)
Uitgang	1x USB-C Vrouwelijk (voor gegevens) 1x USB-C Vrouwelijk (voor PD-opladen) 3x USB 3.0 Vrouwelijk 2x USB 2.0 Vrouwelijk 1x HDMI Vrouwelijk 1x DisplayPort Vrouwelijk 1x VGA Vrouwelijk 1x RJ45 1x MicroSD 1x SD/MMC 1x Audio-aansluiting
<b>Mechanisch</b>	
Gewicht	247,3g
Afmetingen	349,5*74*18mm
<b>Omgevingscondities</b>	
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +45°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% relatieve luchtvochtigheid (zonder condens)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +70°C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% relatieve luchtvochtigheid (zonder condens)
<b>Voeding</b>	
USB-C vrouwelijke poort	Tot 100W

## 5.0 AANSLUITDIAGRAM



- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1 Tablet                  | 9 VGA-display 1920x1200/60Hz   |
| 2 Hoofdtelefoon/microfoon | 10 DisplayPort-display 4K/30Hz |
| 3 Voedingsschakelaar      | 11 HDMI-display 4K/30Hz        |
| 4 Muis                    | 12 Type-C™ oplaadadapter       |
| 5 USB Stick               | 13 Diefstalbeveiliging         |
| 6 Toetsenbord             | 14 Notebook                    |
| 7 SD-geheugenkaarten      | 15 Printer                     |
| 8 Ethernetrouter          |                                |