



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



**Benutzerhandbuch**  
DA-70868

## 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

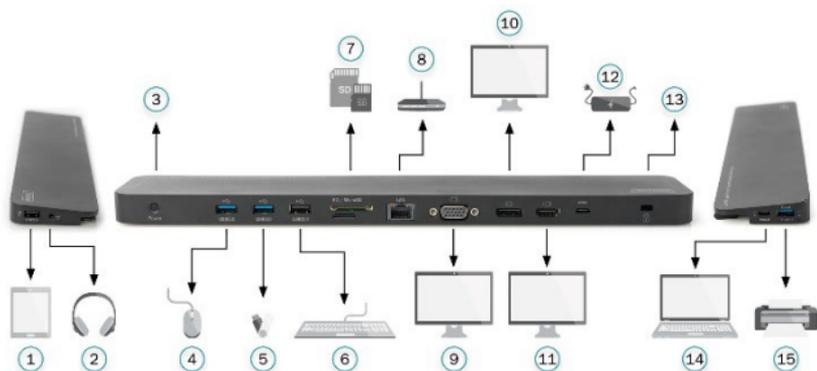
## Hinweis:

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-/Ausrichter    | 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

