



## Universal-Reisedockingstation für USB Type-C™



### Benutzerhandbuch DA-70865

#### Einleitung

Die DA-70865 ist eine tragbare, multifunktionale Type-C-Dockingstation. Sie bietet eine integrierte Lösung für Daten, Video, Stromversorgung und Ethernet. Sie hat einen Type-C-Stecker (Verbindung mit einem Host-PC), 2 Type-C-Buchsen (eine für Datenübertragung und eine weitere für PD-Aufladen), 2 USB-A-Buchsen für Datenübertragung, HDMI- und VGA-Anschlüsse für High Definition-Bilder oder -Videos auf großen Bildschirmen, SD-/microSD-Steckplätze und RJ45-Anschluss für Gigabit Ethernet. Diese Dockingstation kann leicht transportiert werden und sie kann zu Geschäftstreffen oder auf Reisen mitgenommen werden.

## Ausstattungsdetails

- **Schnittstellen:**
  1. 1x Type-C-Stecker (Verbindung mit Type-C Host-PC)
  2. 2x Type-C-Buchsen (eine für Datenübertragung und eine für PD-Aufladen)
  3. 2x USB-A-Buchse
  4. 1x HDMI-Buchse
  5. 1x VGA-Buchse
  6. 1x RJ45
  7. 1x SD-Steckplatz, 1x microSD-Steckplatz
- Unterstützt HDMI-Auflösungen bis zu 4K x 2K bei 30 Hz
- Unterstützt VGA-Auflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
- Nur ein Videoanschluss kann gleichzeitig verwendet werden (Priorität: HDMI > VGA)
- Unterstützt 10/100/1000 Mbit/s Bandbreite für RJ45-Anschluss
- Ein USB-A (neben dem SD/microSD-Kartenschlitz) unterstützt BC 1.2, mit max. 1,5 A Downstream-Laden, der andere USB-A unterstützt max. 900 mA Downstream-Laden
- Beide USB-A-Anschlüsse unterstützen eine Datenübertragung mit max. 5 Gbit/s
- Der Typ C-Datenanschluss unterstützt eine Datenübertragung mit max. 5 Gbit/s max. 1,5 A Downstream-Ladeanschluss
- Die 2 USB-A-Datenanschlüsse und der Type-C-Datenanschluss teilen sich max. 10 W (5 V/2 A) Downstream-Laden
- Unterstützt Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra-Hochgeschwindigkeit): SDR12 (12,5 MByte/s)/SDR25 (25 MByte/s)/SDR50 (50 MByte/s)/SDR50 (50 MByte/s)/SDR104 (104 MByte/s)
- Wenn die SD- und microSD-Karte angeschlossen sind, kann nur eine Karte gleichzeitig verwendet werden
- Der Type-C-Ladeanschluss unterstützt PD-Aufladen mit max. 100 W (20 V/5 A)
- Unterstützt schnellen Rollenwechsel von PD 3.0
- Das angeschlossene Gerät wird beim An- und Abstecken des PD-Adapters während des Betriebs des PD 3.0-Geräts nicht getrennt
- Beidseitig anschließbarer Stecker für Type-C-Anschlüsse
- Einfach zu transportieren

## Technische Daten

Ein-/Ausgangsanschlüsse	
Eingänge	1x USB-C-Buchse
Ausgänge	1x Type-C-Stecker (Verbindung mit Type-C Host-PC) 2x Type-C-Buchse (eine für die Datenübertragung und die andere für PD-Aufladen) 2x USB-A-Buchse 1x HDMI-Buchse 1x VGA-Buchse 1x RJ45 1x SD-Steckplatz, 1x microSD-Steckplatz
Auflösungen	
HDMI	max. 4K x 2K bei 30 Hz
VGA	max. 1920 x 1200 bei 60 Hz
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % rF (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +70°C
Lagerluftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % rF (keine Kondensation)
Stromversorgung	
Type-C PD-Aufladen	max. 100 W (20 V/5 A)

## Packungsinhalt

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- 1x Hauptgerät
- 1x Benutzerhandbuch



## Hinweis:

1. Mini-DisplayPort und HDMI sowie Mini-DisplayPort und VGA funktionieren gleichzeitig. Aber HDMI und VGA funktionieren nicht gleichzeitig.
2. Beim Anschluss des Mini-DisplayPorts und HDMI bei Mac OS kann der Computer nur eine EDID-Kennung (Kennungsdaten für den DDC) lesen. Es ist ratsam, zwei Monitore mit der gleichen maximalen Auflösung anzuschließen. Wenn die Auflösungen dieser zwei Monitore unterschiedlich sind, passen Sie sie manuell an. Unter Windows kann der Computer zwei verschiedene EDID-Kennungen gleichzeitig lesen.
3. Beim Anschluss von Mini-DisplayPort und VGA bei Mac OS kann der Computer nur eine EDID-Kennung lesen. Schließen Sie den Mini DisplayPort vor dem VGA-Anschluss an. Andernfalls erfolgt möglicherweise keine Tonausgabe am Gerät. Passen Sie die Auflösung für beide Monitore manuell an. Dieses Problem tritt bei Windows nicht auf.
4. Bei Verwendung von Mac OS im Doppelmonitor-Modus kann der Computer nur eine EDID-Kennung lesen. Wenn Sie zwei Monitore verwenden, die nicht die gleiche Auflösung haben, wird kein Bild ausgegeben. Setzen Sie die Auflösung ordnungsgemäß zurück und stellen Sie sie manuell ein.
5. Nicht alle USB-C Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C™ Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Port Ihres Notebooks den DisplayPort Alternate Mode (DP-Alt Modi) sowie USB Power Delivery (PD) unterstützt.
6. Die Videoausgabefähigkeit hängt von der Grafikkarte Ihres Notebooks und des angeschlossenen Monitors ab. Bestimmte Grafikkarten verfügen über eine beschränkte MST-Unterstützung, während einige Bildschirme auch die verfügbare Auflösung einschränken.



# Anschlussdiagramm



Type-C-  
Netzadapter



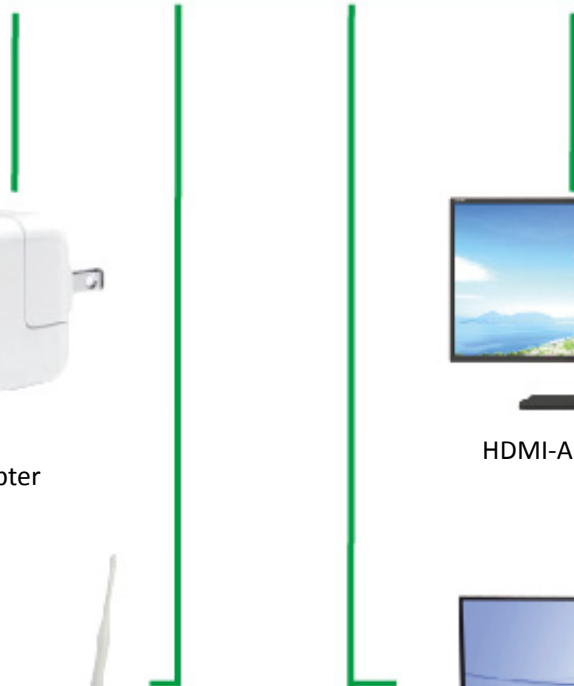
HDMI-Anzeigegerät



Router



VGA-Display





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  
Germany

