



## **11-PORT-USB-C™-DOCKING STATION MIT SSD-GEHÄUSE (M.2)**



**Gebrauchsanweisung**

DA-70889

# Produkteinleitung

Die DIGITUS® 11-in-1 Docking Station bietet Ihnen zusätzlich zur Funktion als Gehäuse für eine M.2 NGFF SSD-Speicherkarte verbreitete Schnittstellen wie HDMI®, DisplayPort™, USB oder Ethernet. Sie können die Speicherkarte nutzen, um Daten zu puffern oder zwischenzuspeichern, z.B. für Präsentationen.

Erweitern Sie Ihr System um 3 zusätzliche Displays mit Auflösungen von bis zu UHD 4K; schließen Sie z.B. einen Monitor, Projektor oder TV-Geräte an. 2 USB-C™-Ports ermöglichen Ihnen das Laden Ihres Notebooks über einen Stromadapter.

So können Sie Ihr Notebook über USB-C™-Stromübertragung laden. Verwenden Sie den dritten USB-C™-Port, um zusätzliche USB-C™-Geräte mit SuperSpeed (5 Gbps) zu verbinden.

4 USB 3.0-Ports bieten zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für periphere Geräte: Schließen Sie Tastatur, Maus, Drucker, USB-Sticks oder externe Festplatten an.

Eine Gigabit Ethernet-Schnittstelle ist ebenfalls vorhanden. So können Sie sich mit dem Internet oder mit Kopfhörern, Lautsprechern oder Headsets verbinden.

Nutzen Sie das volle Potenzial von USB-C™ und vertrauen Sie auf die DIGITUS® 11-in-1 Docking Station mit Möglichkeit zum Einbauen einer M.2 NGFF-Speicherkarte.

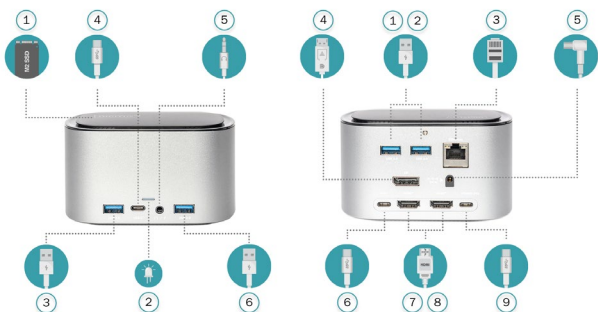
# Strukturdiagramm

## Vorderseite:

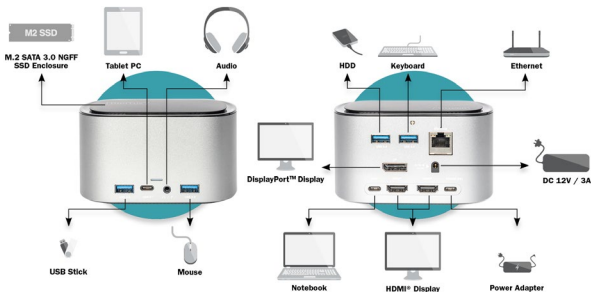
1. M.2 SATA 3.0 NGFF SSD-Gehäuse
2. LED-Anzeige
3. USB-A (Daten- und Downstreamübertragung)
4. USB-C™ (Daten- und Downstreamübertragung)
5. 3,5 mm Audio- und Mikrofonanschluss
6. USB-A (Daten- und Downstreamübertragung)

## Rückseite:

1. USB-A (5 Gbps Datenübertragung)
2. USB-A (5 Gbps Datenübertragung)
3. RJ45 Gigabit Ethernet
4. DisplayPort (DP)
5. DC-Port (Stromeingang für Docking)
6. USB-C™-Eingang (Host-Verbindung)
7. HDMI® 1
8. HDMI® 2
9. USB-C™ PD 3.0



# Anschluss



## Funktionen

### Vorderseite:

1. Übertragungsgeschwindigkeit des M.2 SATA 3.0 NGFF SSD-Gehäuses: 5 Gbps
2. Exklusiv NUR auf SATA-basierte M.2-/NGFF-SSD-Karten (B Key & B+M Key) ausgelegt
3. Unterstützte SSD-Längen u.a.: 80 mm (2280), 60 mm (2260), 42 mm (2242) und 30 mm (2230) M.2 NGFF SATA SSD bis 2 TB.

**HINWEIS: M.2 NVMe PCI-E SSDs, M.2 PCIe AHCI SSDs und weitere nicht-SATA-M.2-Geräte werden nicht unterstützt.**

4. LED-Anzeige
5. USB-A 3.0 (Daten- und Downstreamübertragung): 5 Gbps, 5 V / 1.5 A @7.5 W
6. USB-C™ 3.0 (Daten- und Downstreamübertragung): 5 Gbps, 5 V / 3 A @15 W
7. 3,5 mm Audio- und Mikrofonanschluss
8. USB-A 3.0 (Daten- und Downstreamübertragung): 5 Gbps, 5 V / 1.5 A @7.5 W

### Rückseite:

1. USB-A 3.0: 5 Gbps, 5 V / 0.9 A @4.5 W
2. USB-A 3.0: 5 Gbps, 5 V / 0.9 A @4.5 W
3. RJ45 Gigabit Ethernet: 1000 Mbps
4. DisplayPort (DP): 4 K x 2 K @60Hz / 3840x2160
5. DC: 36 W (12 V / 3 A) Ladeadapter für Stromversorgung der Docking Station

6. USB-C™: Host-Verbindung
7. HDMI® 1: 4K x 2K 30 Hz / 3840 x 2160 max
8. HDMI® 2: 4K x 2K 60 Hz / 3840 x 2160  
(funktionieren separat mit DP 1.4 als Quelle)  
4K x 2K 30 Hz / 3840 x 2160  
(funktionieren separat mit DP 1.2 als Quelle)
9. USB-C™ PD 3.0: Upstream-Laden der Quellgeräte wie Laptop/Notebook, Ladeleistung aus Sicherheitsgründen auf 87-96 W limitiert und abhängig von der Firmware. Unterstützt 100 W-Ladeadapter

### Lieferumfang

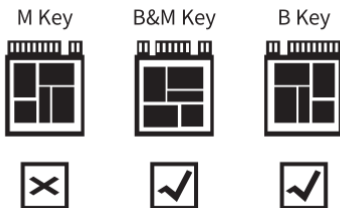
- 1x Produkt
- 1 x 36W (12V/3A)-Ladeadapter
- 1 x USB-C™-Kabel
- 1 x Schraubenset (inkl. Schraubendreher)
- 1x Gebrauchsanweisung

### M.2 NGFF SATA 3.0 SSD-Gehäuse:

1. Exklusiv auf SATA-basierte M.2/NGFF-Speicherkarten ausgerichtet. Setzen Sie die korrekte M.2 SSD-Karte ordnungsgemäß ein. (B Key & B+M Key)-SSD, M.2-SSDs mit M Key werden nicht unterstützt.

**HINWEIS: M.2 NVMe PCI-E SSDs werden nicht unterstützt**

2. Ein Erhitzen des Gehäuses ist unbedenklich, da die M.2-SSD aufgrund ihrer hohen Geschwindigkeit standardmäßig Wärme abgibt.
3. Neue SSD-Karten müssen normalerweise zunächst initialisiert, partitioniert und formatiert werden.



## Erinnerung

1. Vergewissern Sie sich vor dem Kauf, dass der USB-C™-Port Ihres Smartphones/Laptops/Tablets DisplayPort (DP) unterstützt. Ansonsten ist die Wiedergabe von Inhalten auf dem PC nicht möglich.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer die Videoausgabe von 4K x 2K @60 Hz unterstützt  
DisplayPort (DP) v1.4 (HBR3).
3. Aktualisieren Sie die MacOS-Version Ihres MacBooks für bessere Kompatibilität auf Catalina (10.15.1) oder eine höhere Version.

## Häufig gestellte Fragen

### a. Warum funktioniert die Videoausgabe nicht?

1. Überprüfen Sie die Verbindung.
2. Verwenden Sie ein Standard-HDMI®- oder VGA-Kabel.
3. Wählen Sie die richtige Eingangsquelle auf Ihrem HDMI®- und PD-Monitor.

### b. Warum funktioniert die Audioausgabe über den HDMI®-Port nicht?

1. Vergewissern Sie sich, dass der Monitor ein Audiosignal ausgibt.
2. Stellen Sie den externen Monitor als Standard-Audioausgabegerät ein.

### c. Kann ich mein Apple SuperDrive an die Docking Station anschließen?

1. Nein, da einige Geräte wie das Apple SuperDrive Apple-spezifische Signale suchen und nicht an jedem USB-Anschluss funktionieren.

### d. Die Docking Station lädt meinen Laptop nicht auf.

1. Überprüfen Sie, ob Ihr System Stromübertragung über USB-C™ (PD) unterstützt und überprüfen Sie, falls Sie über mehrere USB-C™-Ports verfügen, welcher davon die PD-Funktionalität unterstützt. Beachten Sie, dass einige Systeme, die über USB-C™/Thunderbolt 3 laden, keine Ladefunktion über universelle Docks unterstützen. Eventuell werden nur vom Hersteller autorisierte Ladeteile und Geräte unterstützt.

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

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

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

