



USB4 Docking Station 8K, USB Type-C™



Kurzanleitung

DA-70897

1. Einleitung

Mit der USB4 Docking Station von DIGITUS® erweitern Sie Ihr Notebook über einen einzelnen USB-C™-Anschluss um 14 zusätzliche Ports. Neben anderen Funktionen bietet die Docking Station 1x DisplayPort-Videoport und 1x HDMI®-Videoport, an die Sie Monitore, Projektoren oder TV-Geräte anschließen können. Dank Dual-Monitor-Unterstützung können diese parallel betrieben werden. Unter Windows können Sie ein Videosignal simultan an zwei verschiedene Videoports übertragen (SST-Modus). Außerdem können über die zwei Grafik-Ports zwei unterschiedliche Videosignale übertragen werden (MST-Modus). Unter Mac OS wird lediglich der SST-Modus unterstützt. Die übrigen Schnittstellen ermöglichen Ihnen die Nutzung aller verbreiteten Anschlussstypen, die eine moderne Docking Station bieten sollte. Dazu zählen ein Netzwerkanschluss, zusätzliche USB-Anschlüsse (USB-C™, USB-A), ein Audio-Ausgang und zwei unabhängige Kartenleser. Über den integrierten USB-C™-Port mit PD-Lademöglichkeit können Sie während der Nutzung der Docking Station Ihr Notebook aufladen. Die Docking Station bietet außerdem verschiedene USB-C™- und USB-3.0-Ports für die Datenübertragung, zum Anschluss von Peripheriegeräten wie Maus oder Tastatur sowie zum Aufladen mobiler Geräte. Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten und machen Sie mehr aus Ihrem Notebook – alles, was Sie dazu brauchen, ist ein freier USB-C™-Anschluss.

2. Funktionen

1. Unterstützt Monitore mit einer Auflösung von bis zu 8K/30 Hz und einer Auflösung von bis zu 7680 x 4320p.
2. 1x DP- + 1x HDMI®-Videoschnittstelle zum gleichzeitigen Anschluss von 2 Monitoren (Dual-Display-Unterstützung).
3. Dual-Display-Unterstützung unter Windows –
Monitorspiegelung und -erweiterung

4. Single-Display-Unterstützung unter Mac OS –
Monitorspiegelung
5. 1 x USB-C™-Port – 10 Gbps Datenübertragung, 1 x USB-C™-
Port mit Power Delivery (PD).
6. 3x USB-3.2-Anschlüsse – 10 Gbps SuperSpeed-
Datenübertragung, alle Ports mit BC-1.2-Funktionalität zum
Aufladen mobiler Geräte (max. 7,5 A).
7. 3 x USB 2.0-Anschlüsse.
8. Unterstützt USB 3.0-Stromübertragung (max. 100 W) zum
schnellen Aufladen Ihres Notebooks.
9. 1x Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps, RJ45-Buchse.
10. 1x SD-Slot & 1x Micro-SD-Slot: Unterstützt SD 3.0 (UHS-I), SD
4.0 (UHS-II).

3. Verpackungsinhalt

- 1x USB4 Docking Station 8K,
USB Type-C™.
- 1x USB4-Anschlusskabel (80 cm).
- 1 x Gebrauchsanweisung.



4. Technische Daten

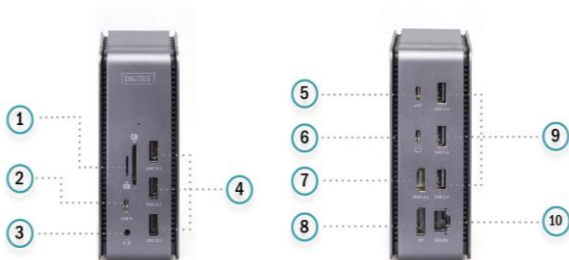
1. Geeignet für Notebooks mit USB4-Anschluss.
2. 1 x DisplayPort®-1.4-Port
3. 1 x HDMI®-2.1-Port
4. Unterstützt DisplayPort Alternate Mode.
5. Unterstützt DisplayPort (DP) 1.4.
6. Unterstützt SST- und MST-Modus (Single Stream Transport
Mode / Multi Stream Transport Mode).
7. Unterstützt UHD-2 mit bis zu 8K/30 Hz und einer Auflösung
von bis zu 7680 x 4320p.
8. 3 x USB 2.0-Ports (Datenübertragung max. 480 Mbps).

9. 1 x Gigabit-Ethernet-Port zur Verbindung Ihres Notebooks mit dem Internet/LAN.
10. 2 x Kartenleser (Micro-SD/SDHC, SDHX, MMC) – paralleler Betrieb möglich.
11. 1x Audio-Stereobuchse (3,5 mm)
12. USB-C™-Version: USB 3.1 (Gen 2) 10 Gbps.
13. 1x USB-Type-C™-Port für die Verbindung zum Notebook.
14. 1x USB-Type-C™-Port zur Datenübertragung (40 Gbps max.).
15. 3x USB-3.2-Anschlüsse – 10 Gbps SuperSpeed-Datenübertragung, alle Ports mit BC-1.2-Funktionalität zum Aufladen mobiler Geräte (7,5 W).
16. Maße: L 147 x B 80 x T 17 mm
17. Farbe: Grau/Schwarz
18. Displaymodus:
 - Video 1: HDMI® 2.1 (Einzelnes Display: 7680*4320 @ 30 Hz, Dual Display: 3840*2160 @ 60 Hz)
 - Video 2: Display Port 1.4 (Einzelnes Display: 7680*4320 @ 30 Hz, Dual Display: 3840*2160 @ 60 Hz)

Hinweis:

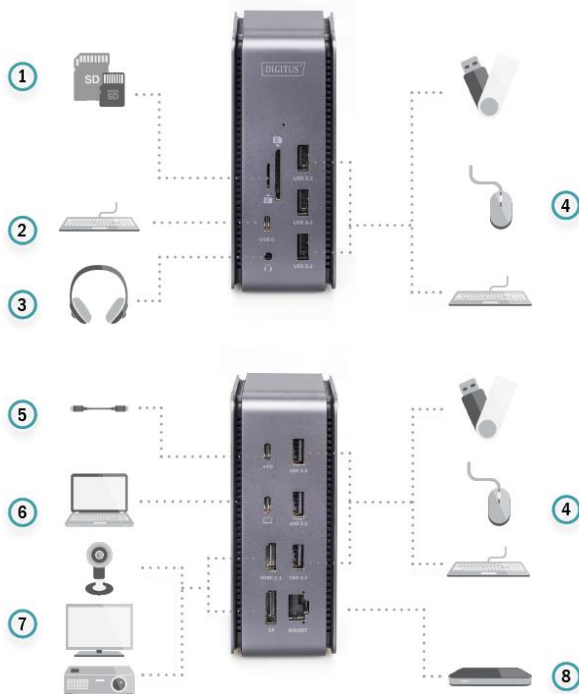
1. Nicht alle USB-C™-Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C™-Standards. Vergewissern Sie sich, dass die USB-C™-Ports Ihres Notebooks den DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) sowie Stromübertragung über USB-C™ (PD) unterstützen.
2. Die Qualität der Videoausgabe hängt von der Grafikkarte Ihres Notebooks und dem angeschlossenen Monitor ab. Einige Grafikkarten haben begrenzte MST-Unterstützung und einige Bildschirme schränken ebenfalls die verfügbare Auflösung ein.
3. Auf MacBook-Geräten mit M1-Chipset kann nur ein zusätzlicher externer Bildschirm angeschlossen werden.

Produktübersicht



1	TF / SD:	3.0
2	USB-C™:	10 Gbps, GEN2-Standard
3	AUX:	3,5 mm Input/Output
4	USB 3.2:	10 Gbps, GEN2-Standard
5	PD-Aufladen:	100 W
6	Upstream-Port USB4	40 Gbps
7	HDMI® 2.1:	8K @ 30 Hz
8	DP 1.4:	8K @ 30 Hz
9	USB 2.0:	480 Mbps
10	RJ45:	1000 Mbps

5. Anschlussdiagramm



1	TF-Karte / SD-Karte	5	PD
2	Tastatur	6	Notebook
3	Kopfhörer	7	Kamera / TV / Projektor
4	Maus / USB-Laufwerk / Tastatur	8	Router

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

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

