



USB-C 8K Docking Station, 12-Port



Kurzanleitung zur Installation
DA-70919

Inhaltsübersicht

1. Einleitung	3
2. Funktionen	3
3. Verpackungsinhalt.....	4
4. Spezifikation.....	4
5. Anschlussdiagramm	7

1. Einleitung

Erweitern Sie Ihren Arbeitsplatz mit unserer leistungsstarken USB-C 8K Docking Station und genießen Sie brillante Bildqualität. Bei Anschluss eines einzelnen Monitors wird eine Auflösung von bis zu 8K/30Hz unterstützt. Beim Verwenden von zwei oder drei Bildschirmen an der Docking Station wird eine Auflösung von bis zu 4K/60Hz erreicht. Die Docking Station unterstützt sowohl den Dual Monitor Modus (2x 4K/60Hz) als auch den Triple Monitor Modus (3x 4K/60Hz) im SST Modus (Bildschirm spiegeln) sowie (1x 4K/60Hz + 2x 4K/30Hz) im MST Modus (Bildschirm erweitern). Mit zwei USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), einem USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) und einem USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) übertragen Sie Daten blitzschnell. Zwei Ports bieten zudem eine Ladefunktion (1.5A) für Mobilgeräte. Der Gigabit-Ethernet-Anschluss (RJ45) sorgt für eine stabile Netzwerkverbindung, während der SD- & MicroSD-Kartenleser (104 MB/s) schnelle Dateiübertragungen ermöglicht. Dank USB-C Power Delivery (100W) bleibt Ihr Notebook jederzeit geladen. Gummierete Standfüße und die rutschfeste Auflage bieten stabilen Halt, sowohl für Ihr Notebook als auch für die Docking Station. Verbinden Sie all Ihre Geräte mit nur einem Kabel – für eine aufgeräumte und produktive Arbeitsumgebung.

2. Funktionen

- 2x HDMI + DP (8K/30Hz)
– Erweitern Sie Ihren Arbeitsplatz um bis zu 3 externe Monitore
- Unterstützt Dual Monitor (2x 4K/60Hz) & Triple Monitor (1x 4K/60Hz + 2x 4K/30Hz) im MST Modus (Bildschirm erweitern) – Windows, ChromeOS
- Unterstützt Dual Monitor (2x 4K/60Hz) & Triple Monitor (3x 4K/60Hz) im SST Modus (Bildschirm spiegeln) - macOS, iPadOS, ab iPhone 15 Pro, Android

- 2x USB-A 3.2 Gen 2 & 1x USB-C 3.2 Gen 2 Anschluss- 10 Gbit/s Datenübertragung & Ladefunktion: 1x 7,5W (5V/1.5A), 1x 7,5W (5V/1,5A), 1x 4,5W (5V/0,9A)
- 1x USB-A 3.2 Gen 1 Anschluss - 5 Gbit/s Datenübertragung & Ladefunktion: 1x 4,5W (5V/0.9A)
- 1x Gigabit Ethernet Anschluss (RJ45)
– Anbindung Ihres Notebooks ins Netzwerk per Kabel
- 2x Kartenleser (SD/MicroSD)
–Übertragungsgeschwindigkeit von 104 MBps
- 1x USB-C Power Delivery (3.0) Anschluss zum Laden des Notebooks
- 1x 3.5 mm Audio Jack
- Anti Diebstahl Sicherung - 1x Standard
- Unterstützt PD 3.0 Fast Role Swap (FRS) – Die Verbindung zwischen der Docking Station und Notebook wird beim Herausziehen des Ladegerätes nicht unterbrochen
- Integriertes USB-C Anschlusskabel (35 cm)
– Flexible Verbindung zum Host PC
- Unterstützt DP 1.4 Alt Mode, abwärtskompatibel zu DP 1.2 Alt Mode (DisplayPort Alternate Mode)

3. Verpackungsinhalt

- 1x USB-C 8K Docking Station, 12-Port
- 1x QIG

4. Spezifikation

Anschlüsse	1x USB-C (3.2 Gen 2) Eingang – Anschluss Host PC
	2x HDMI Port + 1x DP Port Ausgang – Max. Auflösung: 8K/30Hz

	2x USB-A 3.2 Gen 2 & 1x USB-C 3.2 Gen 2 Anschluss- 10 Gbit/s Datenübertragung & Ladefunktion: 1x 7,5W (5V/1.5A), 1x 7,5W (5V/1,5A), 1x 4,5W (5V/0,9A)
	1x RJ 45 Gigabit Ethernet – 10/100/1000 Mbit/s Bandbreite
	2x Kartenleser – 1x SD/1x MicroSD (bis zu 104 MBps)
	1x USB-C Power Delivery – 100-Watt max. (85W Host, 15W Dock)
	1x 3.5 mm Audio Jack
Chipsatz Information	VL103-Q4, VL822, VL817S, RTL8153B, GL3224, ALC4032, RTD2146
Anti Diebstahl Sicherung	1x Standard
Unterstützt	Unterstützt DP 1.4 Alt Mode, abwärtskompatibel zu DP 1.2 Alt Mode (DisplayPort Alternate Mode)
	Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
	Unterstützt HDCP 2.3, HDCP 2.2
Schutz	Kurzschluss- und Überstromschutz
Produktfarbe	Grau / Schwarz
Gehäuse	Aluminium / Kunststoff
Gewicht	450 g
Abmessungen	L 30 x B 7,3 x H 2 cm
Betriebstemperatur	0°C - + 45°C
Kabellänge	35 cm
Kabelfarbe	Schwarz

Hinweise:

- Nicht alle USB-C Ports unterstützen alle Funktionen des USB-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Port Ihres Notebooks den DisplayPort Alternate Mode (DP-Alt Mode) sowie USB Power Delivery (PD) unterstützt
- Unterstützt Dual Monitor (2x 4K/60Hz) & Triple Monitor (1x 4K/60Hz + 2x 4K/30Hz) im MST Modus (Multi Stream Transport / Bildschirm erweitern) - Windows, ChromeOS
- Unterstützt Dual Monitor (2x 4K/60Hz) & Triple Monitor (3x 4K/60Hz) im SST Modus (Single Stream Transport / Bildschirm spiegeln) - macOS, iPadOS, ab iPhone 15 Pro, Android
- Die Videoausgabefähigkeit (tatsächliche Auflösung) hängt von der Grafikkarte Ihres Notebooks, angeschlossenen Monitors und des DP Modes ab.
- Zur Nutzung des vollen Funktionsumfangs muss das Notebook den DP 1.4 Alt Mode mit DSC (Display Stream Compression) unterstützen
- Bei simultaner Nutzung beider USB-A 3.2 Gen 2 Anschlüsse ist ein Leistungsunterschied in der Ladefunktion zu verzeichnen, bedingt durch die gemeinsame Begrenzung der Ampere-Leistung auf insgesamt 2A.
- Kompatibilität besteht mit folgenden Betriebssystemen bis zu ihren aktuellen Versionen: Ab Windows 7, ab macOS 12, ab iPhone 15 (iOS) , ab iPadOS 16, ab Android 14, ab ChromeOS 116.0.5845.120, ab Linux 22.04 LTS
- MST wird unterstützt: Windows, Chrome, Linux
- SST wird unterstützt: Windows, macOS, iOS, iPadOS, Android, ChromeOS, Linux

5. Anschlussdiagramm



1	Audio Jack	6	Host-PC
2	USB-Geräte	7	PD-Netzadapter (max. 100W)
3	Anzeige 2 und 3: HDMI-Anzeige (jeweils max. 8K/30Hz)	8	Anzeige 1: DP-Anzeige (max. 8K/30Hz)
4	Gigabit-Ethernet	9	Micro SD3.0 / SD3.0
5	Anti Diebstahl Sicherung		

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.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

