

USB-C Dreifach Monitor Dockingstation - HDMI/DP Dreifach 4k USB-C Dock - 5x USB Hub - GbE - 100W PD - Universelle Multi Monitor Dockingstation - Thunderbolt 3/4 Kompatibel

Produkt-ID: 116N-USBC-DOCK



Diese USB-C Dreifach 4K Monitor Dockingstation ermöglicht eine große Flexibilität am Arbeitsplatz, da sie mit USB-C oder Thunderbolt 3/Thunderbolt 4 Laptops kompatibel ist und mehrere Kombinationen von Ultra HD 4K DisplayPort und HDMI Bildschirmen unterstützt.

Diese Dreifach 4K Dockingstation nutzt eine Kombination aus ihrem integrierten DisplayLink® Grafikcontroller und dem DP Alt Mode fähigen USB-C Anschluss Ihres Computers, um drei unabhängige 4K Bildschirme bereitzustellen.

Verbinden Sie eine beliebige Kombination von HDMI und/oder DisplayPort Monitoren mit den Videoanschlüssen 1 und 2 (DisplayLink®), mit Auflösungen bis zu 4K bei 60Hz. Verbinden Sie einen HDMI Bildschirm mit Video Port 3 (DP Alt Mode), mit Auflösungen bis zu 4K bei 30Hz. Diese hochauflösende Video Leistung ist ideal für detaillierte Grafikanwendungen und steigert Ihre Produktivität durch die Erweiterung der Bildschirm Leistungen Ihres Laptops.

Verbinden Sie die Dockingstation mit dem USB 3.2 Gen 2 (10Gbit/s) Typ-C Anschluss Ihres Computers, um eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten, Optionen und Funktionen zu erhalten. Die Dockingstation hat folgende Eigenschaften:

- 2x USB-A und 1x USB-C (USB 3.2 Gen 1 5Gbit/s) Anschlüsse für USB Peripheriegeräte.
- 1x USB-A und 1x USB-C (USB 3.2 Gen 2 10Gbit/s) Anschluss, der BC 1.2 mit 7,5 W (1,5 A) unterstützt, zum Aufladen von Tablets und Smartphones.
- 1x Gigabit Ethernet Anschluss mit WoL (Wake-on-LAN) für eine kabelgebundene Local Area Network (LAN) Verbindung.
- 1x 3,5mm TRRS Audiobuchse mit 4 Positionen für ein 3,5mm Headset.

Die USB-C Dockingstation unterstützt 100 W USB Power Delivery mit dem inkl. Stromadapter. Damit können Sie sowohl das verbundene Host Gerät als auch die an den BC 1.2 USB Anschlüsse verbundenen Geräte aufladen.

Zum zusätzlichen Schutz der verbundenen USB Geräte verfügen die BC 1.2 fähigen USB Ladeanschlüsse über einen Überstromschutz (OCP). OCP verhindert, dass USB-Peripheriegeräte mehr Strom beziehen, als für den Anschluss sicher zugewiesen ist.

Verbinden Sie die Dockingstation über das mitgelieferte 1 m lange USB-C Kabel mit Ihrem Host Computer. Die Dockingstation unterstützt alle wichtigen Betriebssysteme, inklusive Windows, macOS, ChromeOS und Ubuntu. Diese Dockingstation wurde für die nahtlose Integration mit jedem kompatiblen USB-C ausgestatteten Gerät in Ihrem Unternehmen entwickelt, einschließlich Lenovo X1/Thinkpad P Series, Dell Latitudes/Precision/XPS 15, HP Envy, Surface Laptop 3 und M1 Pro/Max/M2 MacBooks. Das Dock hat einen seitlichen K-Slot für zusätzliche Sicherheit in geteilten Arbeitsbereichen (z. B. BYOD Hotel/Hot-Desking).

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit entwickelt und sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer umfassenden Palette von IT-Verbindungs zubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Advanced Windows Layout Utility: Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzsicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgen und Protokollieren von angeschlossenen USB Geräten.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Dieses Produkt wird 3 Jahre lang von StarTech.com unterstützt, inklusive lebenslangem, kostenlosem, mehrsprachigem technischem Kundendienst (24/5).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Einsatz an Hot-Desk Arbeitsplätzen für benutzereigene Laptops
- Aufladen Ihre Tablets und Smartphones über die USB B.C 1.2 Anschlüsse

Merkmale

- **Universelles USB-C-Dock**: Leistungsstarkes Dock, kompatibel mit allen wichtigen Betriebssystemen wie Windows, macOS, ChromeOS und Ubuntu; geeignet für gemischte Geräteflotten und Laptop-Refresh, vereinfacht Standardisierung und Benutzer-Onboarding
- **GPU-agnostisch**: Umgeht GPU-Beschränkungen bei Multi-Monitor-Setups, maximiert ROI und macht die IT-Infrastruktur zukunftssicher; Dock ist kompatibel mit allen Plattformen wie Intel, Apple Silicon, AMD und Snapdragon X Copilot+ PCs
- **Drei 4K-Displays für Produktivität**: Schließen Sie bis zu drei 4K-Monitore über einen einzigen USB-C Port an; Dock bietet zwei 4K 60Hz Monitore via DisplayLink (HDMI 2.0 oder DisplayPort 1.2) und ein drittes 4K 30Hz HDMI Display über DP 1.2 Alt Mode
- **100W Power Delivery**: Dockingstation mit voll spezifiziertem Netzteil zum Laden des Host-Laptops und zur Stromversorgung aller Ports; Downstream-USB und USB-C Ports liefern bis zu 7,5W (1,5A) für mobile oder akkubetriebene Geräte
- **Die Wahl für IT-Profis**: Unsere Docks werden im Innovation Lab strengen Tests unterzogen für unternehmensgerechte Zuverlässigkeit und plattformübergreifende Kompatibilität; für großflächige Rollouts, Windows 11-Upgrades und Umstieg auf KI-fähige PCs

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	3
Audio	Ja
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Bustyp	USB 3.2 Gen 2
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Industrienormen	HDMI 2.0
	DisplayPort 1.2
	USB 3.2 Gen 2 (10Gbit/s)
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	1000Base-T Gerät (IEEE802.3ab konform)
	Wake-on-LAN (WoL)
Chipset-ID	DisplayLink - DL-6950-N
	VIA - VL817C0
	Parade - PS176C0

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	2x HDMI und/oder DisplayPort: 4K (4096 x 2160) 60Hz 1x HDMI (über DP Alt Mode): 4K (4096 x 2160) 30Hz
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
MTBF	44.877 Stunden

Steckverbinder

Externe Ports	3 - HDMI (19-polig) 2 - DisplayPort (20-polig) 1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
---------------	--

1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps)

1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)

2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)

1 - RJ-45

Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
----------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM

macOS 10.11 bis 10.12, 10.14 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04

Android™

ChromeOS™

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen

Ein Host Gerät mit einem verfügbaren USB-C Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der USB-C Anschluss des Host Geräts den USB Power Delivery 2.0 und den DP alt Modus unterstützen).

Hinweis

Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen die volle Funktionalität des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Anschluss Ihres Host Geräts den USB Power Delivery und DP alt-Modus unterstützt.

Für eine Auflösung von 4096 x 2160p/3840 x 2160p ist ein 4K-fähiger Bildschirm erforderlich.

Ein 4K-fähiger Computer ist erforderlich, um eine Auflösung von 3840 x 2160p (4K wird auch als 4K x 2K bezeichnet) am DP Alt-Mode HDMI Anschluss zu erreichen.

USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) ist auch als USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s) und USB 3.0 (5Gbit/s) bekannt.

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Netz-LED (weiß)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	100W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	24 DC
Ausgangsstrom	5.41 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	15W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Feuchtigkeit	0 bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusetyp	Kunststoff
Produktlänge	7.5 in [19.0 cm]
Produktbreite	3.3 in [8.5 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3.0 cm]
Produktgewicht	12.4 oz [350.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	8.1 in [20.7 cm]
------------	------------------

Paketbreite 10.0 in [25.3 cm]

Pakethöhe 2.0 in [5.1 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 2.4 lb [1.1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB-C-Dockingstation

1 - 1 m USB-C Host Kabel

1 - Stromadapter (NA)

1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty 3 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

