

USB C Dock - Triple 4K Monitor USB Type-C Docking Station - 100W Power Delivery - DP 1.4 Alt Mode & DSC, 2x DisplayPort 1.4/HDMI 2.0 - 6xUSB (2x 10Gbps), SD - Windows/Chrome

Produkt-ID: DK31C2DHSPD



This USB-C Gen 2 10Gbps docking station turns your USB-C ® or Thunderbolt™ 3 Windows laptop or Chromebook into a powerful workstation. A USB 3.2 Gen 2 Type-C dock features everything you need, from triple video outputs up to 4K 60Hz to 10Gbps USB-C & USB-A downstream peripheral ports to 100W Power Delivery.

This USB-C Gen 2 docking station with DP 1.4 and HDMI 2.0 HBR3 support, is a perfect choice for dual or triple monitor setup, supporting up to triple 4K 30Hz nearly uncompressed video resolution output , with two DisplayPort and one HDMI outputs. Maximum dual and triple 4K display performance is supported on USB-C 11th Gen Intel-based (DP 1.4 HBR3 with DSC support) Windows Thunderbolt 3 or USB-C laptops, but backwards compatibility to older laptop generations and lower resolution monitor requirements.

Power and charge USB-C/Thunderbolt 3 workstation laptops & ultrabooks with 100 watt power delivery, to keep high performance laptops sufficiently charged during heavy productivity usage.

Charge smartphones and other devices with USB-C downstream charging ports featuring BC 1.2 charging specification. Fast-charge ports support always-on charging so devices will charge whether or not a host laptop is connected.

This USB-C Gen 2 docking station features 6 downstream USB ports in total to connect USB peripherals and an SD 3.0 UHS-I card reader for media storage.

- 2x USB-C 3.2 Gen 2 - 10 Gbps (BC 1.2 Fast-Charge + Always-On)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 - 5 Gbps
- 2x USB-A 2.0 - 480 Mbps

- SD 3.0 UHS-I Card Reader

Also included, is a gigabit Ethernet port with PXE Boot, as well as 4-position TRRS stereo audio for a headset and mic.

This USB-C docking station comes with plenty of security features two K-slots for a Kensington style laptop lock.

Developed to improve performance and security, StarTech.com Connectivity Tools is the only software suite on the market that works with a wide range of IT connectivity accessories. The software suite includes:

Advanced Windows Layout Utility: To setup and save custom windows layouts.

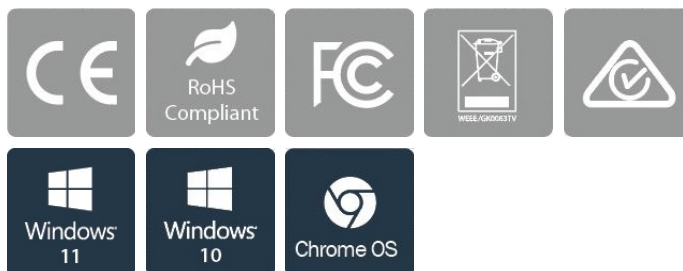
Mac Address Pass-Through Utility: To improve network security.

USB Event Monitoring Utility: To track and log connected USB devices

Wi-Fi Auto Switch Utility: Enabling users to quickly access faster network speeds via wired LAN.

For more information and to download the StarTech.com Connectivity Tools application, please visit:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOCHLEISTUNGS-USB-C DOCKINGSTATION:** USB-C-Dockingstation für Windows/Chrome OS, mit bis zu drei 4K Videoausgängen (2 x DisplayPort 1.4 und 1 x HDMI 2.0), 100 W Stromversorgung, USB-Hub mit 6 Anschlüssen (10 Gbit/s), SD 4.0 Kartenleser, Gigabit Ethernet und Headset-Anschluss
- **DISPLAYPORT 1.4 MIT DSC:** Dreifach Monitor USB-C Dockingstation (MST) unterstützt Dual 4K 60Hz oder Dreifach 4K 30Hz auf DP 1.4 Alt-Mode HBR3 mit DSC fähigem Laptop; funktioniert mit DP 1.2 und unterstützt Dual Monitor 1080p @ 60Hz (siehe Bildergalerie)

- **100 W STROMVERSORGUNG:** Stromversorgung und Laden von windowsbasierten USB-C-/Thunderbolt 3-fähigen Workstation-Laptops/Chromebooks, Ultrabooks, darunter Lenovo X1 Carbon, ThinkPad P-Serie, Dell Latitude, Precision, XPS 15, HP Spectre und ZBook
- **USB-HUB MIT 6 ANSCHLÜSSEN:** 2 x 10 Gbit/s USB-C (USB 3.2/3.1 der zweiten Generation), beide BC 1.2 Fast Charge Always-On Anschlüsse), 2 x USB 3.0 5 Gbit/s und 2 x USB 2.0; eine Vielzahl von USB-Anschlüssen für die Verbindung vieler Peripheriegeräte inkl. zwei Hochgeschwindigkeits-USB-C Anschlüsse mit 10 Gbit/s für externe Laufwerke
- **EINSATZBEREIT:** Universelle USB Typ-C Dockingstation für mehrere Monitore ohne Treiberinstallation, mit 2 K-Slots mit Sicherheitsschloss, Ein/Aus Taste, 1m USB-C Host Kabel, Unterstützung für Windows/Chrome OS
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Fensteranordnung & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	3
Audio	Ja
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Bustyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Compatible Lock Slot	Kensington Mini Slot / Standard Slot
Industrienormen	1-Gigabit-Konnektivität zu jedem 1000Base-T-Gerät (IEEE802.3ab-konform), 100-Megabit-Konnektivität zu jedem 100Base-TX-Gerät (IEEE802.3u-konform), 10-Megabit-Konnektivität zu jedem 10Base-T-Gerät (IEEE802.3i-konform)
Chipset-ID	Cypress - CYPD3125
	Cypress - CYPD4236
	Synaptics - VMM5320BJG-R
	Genesys - GL850

Genesys - GL3523

Genesys - GL3590

Genesys - GL3232S

TI - TUSB1064RNQR

Realtek - RTL8153B

Realtek - ALC4030U

Leistung

Max. Digitalauflösungen

Triple Display:

4096 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)

1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 without DSC)

1600 x 900 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Dual Display:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)

2560 x 1440 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 without DSC)

1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Single Display:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)

3840 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 without DSC)

3840 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

GPU CAPABILITIES: A laptop with a discrete video card is recommended for dual 4K 60Hz or triple 4K 30Hz display configurations. Must also support DP 1.4 Alt-Mode HBR3 w/ DSC. Please verify maximum number of displays supported by your GPU; Some GPU chips (such as Intel HD Graphics) are only capable of supporting a maximum of three displays (laptop screen may be disabled when connected to three monitors)

Audiospezifikationen	Analog Stereo - 2 Channel Audio
Speichermedientyp	SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
MTBF	215,990 hours

Steckverbinder

Externe Ports	2 - USB Type-C (Fast-Charge, 24 pin) USB 3.2
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	2 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	2 - DisplayPort
	1 - HDMI
	1 - SD/MMC-Steckplatz
	1 - RJ-45
	1 - 3,5-mm-Stereo-Audio
	2 - Sicherheitssperrsteckplatz
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11, 11 ARM, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Ein Windows-basierter Laptop mit einem freien USB-C-Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der Host USB-C-Anschluss USB-C Power Delivery und DP alt-Modus unterstützen)
Hinweis	Versichern Sie sich, dass die Treiber, die Firmware und das Betriebssystem Ihres Laptops auf dem neuesten Stand sind, bevor Sie die Dockingstation verwenden.Für

eine Multi-Monitor Konfiguration muss der Windows Laptop MST unterstützen

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - White On: Power
	1 - Yellow On: Link Detected
	1 - Yellow Flashing: Activity
	1 - Green On: 1Gbps
	1 - Yellow On: 100Mbps

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	100W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	8.5A
Steckertyp	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Stromverbrauch	170

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0C to 50C
Lagertemperatur	-20C to 70C
Feuchtigkeit	0% to 95% (non-condensing) at 25 degrees

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz & spacegrau
Kabellänge	3.3 ft [1 m]
Produktlänge	8.3 in [21.0 cm]

Produktbreite	3.5 in [9.0 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3.0 cm]
Produktgewicht	10.6 oz [300.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.7 in [14.6 cm]
Paketbreite	9.3 in [23.5 cm]
Pakethöhe	3.6 in [9.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.9 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-c-Dock
	2 - Netzkabel (NA/JP/ANZ)
	1 - USB-C-Kabel (1 m)
	1 - Kurzanleitung
	1 - Netzadapter

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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