

USB C Dock - Dual Monitor HDMI & DisplayPort 4K 30Hz - USB Type-C Laptop Docking Station 60W Power Delivery, SD, 4-port USB-A 3.0 Hub, GbE, Audio - Thunderbolt 3 Compatible

Produkt-ID: DK30CHDDPPD



This dual-monitor USB-C™ dock transforms your MacBook or Windows® laptop into a dual Ultra HD 4K workstation, with support for 4K DisplayPort and HDMI monitors. It gives you all the connections to create a fully capable workstation, including an SD™ card reader slot.

The USB-C docking station features USB Power Delivery 2.0 (60W), to power and charge your laptop as you work. It's the perfect companion for your MacBook Pro or other Thunderbolt™ 3 equipped laptop.

The USB-C dock expands the display capabilities of your laptop across two Ultra HD 4K monitors. It enables DisplayLink® and USB-C DP Alt Mode to allow dual 4K video output to HDMI and DisplayPort 4K monitors. With the dual-4K dock, you can connect:

- 1x 4K DisplayPort display at 3840 x 2160 resolution @ 30Hz
- 1x 4K HDMI display at 3840 x 2160 resolution @ 30Hz

The dock provides direct access to your SD memory cards or microSD™ cards (with adapter). The SD card slot can also be used for additional storage and backup through macOS X Time Machine or Windows 10 File History.

The dock provides four USB 3.0 (Type-A) ports to connect your peripherals, including a USB 3.0 fast-charge and sync port, a Gigabit Ethernet port, and a combined 3.5 mm audio and microphone port.

Compatible with Mac and Windows, this universal dock works with USB-C and Thunderbolt 3 enabled laptops.

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.

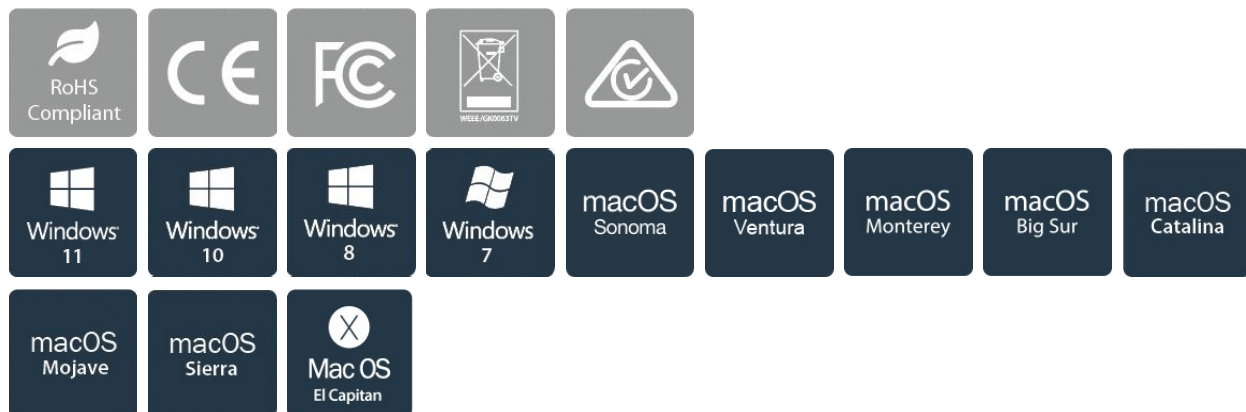
USB Event Monitoring Utility: To track and log connected USB devices

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

The DK30CHDDPPD is backed by a StarTech.com 3-year warranty and free lifetime technical support.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für Profis geeignet, die mit hochauflösender Grafik oder datenintensiven Anwendungen arbeiten, wie z. B. Grafik- und Webdesigner, Filmemacher, Animatoren, Analysten und Ingenieure (CAD)
- Erweitern Sie Ihren Desktop auf mehrere Displays - perfekt für die Arbeit im Behörden-, Finanz-, Marketing- und Vertriebsbereich
- Erweitern Sie die Konnektivität Ihres Laptops - kompatibel mit MacBook Pro, Dell XPS 15 oder anderen USB-C-fähigen Laptops

Merkmale

- FULL FEATURE USB-C DOCK: 4K 30Hz HDMI + 4K 30Hz DP video, 4x USB-A 5Gbps (incl. BC 1.2

fast charge port), 60W PD, Gigabit Ethernet, 3.5mm headset audio; Two external displays on Apple MacBook Air/Pro (base M-Series) laptops that natively only support one

- **SUPPORT FOR SD/SDXC MEDIA:** This USB-C docking station has an SD slot supporting SD/SDXC cards, great for additional storage or backup using Windows File History or MacOS Time Machine
- **EASY INSTALLATION:** This universal USB-C port replicator incl. a 1m (3.3ft) USB-C host cable, front facing power button, and works w/ Windows, macOS, Chrome OS, and Ubuntu
- **WIDE DEVICE COMPATIBILITY:** Multi monitor USB Type-C dock with HDMI & DP works w/ Thunderbolt 3 and 4 laptops & Ultrabooks; USB-C laptops, Ultrabooks, Chromebooks (MacBooks, HP, Dell, Lenovo & Surface)
- **60W POWER DELIVERY:** This USB Type-C docking station powers and charges while you work with 60W PD; Ideal for ultrathin laptops like Lenovo ThinkPad T Series, X1 Carbon, Surface Pro7
- **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	2
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB-C
Industrienormen	USB Power Delivery-Spezifikation Rev. 2.0 USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	DisplayLink - DL-5700 Genesys Logic - GL3215 VIA Labs - VL813 Texas Instruments - TPS65983

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	HDMI (DP-Alt-Modus) - 3840 x 2160p bei 30 Hz DisplayPort (DisplayLink) - 3840 x 2160p bei 30 Hz

Auch niedrigere Auflösungen werden unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z. B. 3840 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 2560 x 1600p und 2560 x 1440p ebenfalls unterstützt.

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Speichermedientyp	SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card) SDHC (Secure Digital High Capacity) SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) microSD (Micro Secure Digital) (adapter required) microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required) microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Allgemeine Spezifikationen	Unterstützt SD 4.0 und UHS-II (Ultra High Speed) für Dateiübertragung mit hoher Geschwindigkeit und Bus-Geschwindigkeiten von bis zu 312 MB/s

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - DisplayPort (20-polig)
	1 - HDMI (19-polig)
	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
	1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge)
	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
	1 - SD/MMC-Steckplatz

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11. 11 ARM macOS 10.9 – 10.12, 10.14 – 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Chrome OS™ v55+ Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB-C-fähiger Computer mit einem freien USB Type-C-Port
Hinweis	Nicht alle USB-C-Ports unterstützen die vollständige Funktionalität des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery 2.0 und den DP-Alt-Modus unterstützt. An beiden Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort- oder HDMI-Display ist erforderlich, um eine 4Kx2K-Auflösung zu erzielen USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s Darüber hinaus unterstützt er gängige SD-Karten (SDSC, SDHC und SDXC, einschließlich UHS-Karten) und ist abwärtskompatibel zu älteren SD-Kartenversionen. Der Kartenleser unterstützt zudem microSD™ und miniSD™ (mit Adapter) sowie MMCmobile™, RS-MMC™ und MMCplus™ (mit Adapter).

DisplayLink docking stations and video adapters support more than one external display on Apple's M1-based Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a recommendation based on your specific setup.

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	60W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz und Silber
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	39.4 in [1000 mm]
Produktlänge	8.7 in [22.0 cm]
Produktbreite	3.1 in [8.0 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	9.2 oz [261.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.3 in [15.9 cm]
Paketbreite	10.7 in [27.1 cm]
Pakethöhe	3.7 in [9.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.8 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - 1 m USB-C-Kabel
	1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

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

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