

4K USB-C Dock, Triple UHD 4K Monitor Docking Station, Mac & Windows, USB C to HDMI & DisplayPort, 60W Power Delivery, 5x USB 5Gbps Hub - TAA

Produkt-ID: DK30CH2DPPD



Dieses TAA konforme 4K USB-C™ Dock für Mac und Windows® Laptops hebt die Produktivität auf ein völlig neues Niveau, mit Unterstützung für Dreifach 4K Monitore - eine Premiere auf dem Markt. Das USB Typ-C Dock bietet eine Ladeleistung von 60W und 5 USB 3.0 Ports, um Ihre Peripheriegeräte zu verbinden. Es ist das perfekte Zubehör für Ihren Dell™ XPS 15, Chromebook Pixel™ oder einen anderen USB-C fähigen PC Laptop.

Das Dock verbindet sich auch mit USB-3.0-Laptops mit einem USB-A-Port (mit einem USB315AC1M, separat erhältlich).

Hinweis: Die Stromversorgung zum Laden Ihres Laptops ist über USB-A nicht verfügbar und es werden nur zwei Bildschirme unterstützt.

Mit dem 4K USB-C Dock für Mac und Windows können Sie eine Ultra HD Workstation mit drei Monitoren erstellen. Verbinden Sie:

2x 4K Displayport (DisplayLink) Bildschirme mit einer Auflösung von 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60Hz und

1x 4K HDMI (DP Alt Mode) Monitor mit einer Auflösung von 4096 x 2160 bei 24Hz / 3840 x 2160 bei 30Hz

Für Anwendungen mit hoher Auflösung kann die universelle Dockingstation für Laptops auch mit einem 5K-Bildschirm (Auflösung 5120 x 2880) bei 60Hz verbunden werden, indem die beiden DisplayPort-Ports mit einem einzelnen 5K-Bildschirm verbunden werden.

Mit dieser Dockingstation für drei Monitore können Sie Ihre Peripheriegeräte verbinden und Ihren Laptop in eine vollwertige Workstation verwandeln. Mit fünf USB 3.0-Anschlüssen (1x USB Typ-C und 4x USB Typ-A inkl. 1x Schnellladeanschluss), einem Gigabit-Ethernet-Anschluss, einer

Headset-Buchse und separaten 3,5mm-Audio- und Mikrofonanschlüssen verfügen Sie über alle Anschlüsse, die Sie für maximale Performance benötigen.

Mit einem einzigen Kabel versorgt die USB-C Dockingstation mit Power Delivery (bis zu 60W) Ihren Laptop mit Strom und lädt ihn auf. Es versorgt auch Ihre Peripheriegeräte mit Strom.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal for 4K video editing or working with high-resolution graphics
- Work on multiple documents simultaneously in office applications
- View multiple monitors at a glance, in financial or investment firms
- Ideal for surveillance and monitoring

Merkmale

- FULL-FEATURED DOCK: USB-C Dock mit 3 Videoausgängen (2x DP & 1x HDMI), 60W Power Delivery, 4x USB-A & 1x USB-C 5Gbps Hub, Gigabit Ethernet, Headset + getrennte Lautsprecher/Mikrofon-Audioanschlüsse, K-Slot, 1m USB-C Kabel; Inkl. DisplayLink Update Utility
- DREIFACH DISPLAY AUF MACBOOK AIR: Drei erweiterte Monitore auf MacBook Air / Pro (Apple M1/M2/M3), die Nativ nicht mehr als einen externen Bildschirm unterstützten; flexible Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Videokonnektivität mit DisplayPort oder HDMI Ports
- ARBEITET MIT JEDEM LAPTOP: Erleichtern Sie Ihren Einsatz mit einer USB-IF, VESA und DisplayLink-zertifizierten Dockingstation, die optimale Leistung und universelle Kompatibilität mit jedem Laptop (Windows, macOS, Ubuntu) oder Chromebook (ChromeOS) bietet
- UNIVERSELLE USB-C & USB-A FUNKTIONALITÄT: Mit USB-C zu USB-A Adapter (USB315AC1M, separat verkauft) auch an USB-A Laptops verwendbar; Hinweis: über USB-A nur

Dual-Display-Unterstützung und keine Power Delivery zum Laden des Laptops möglich

- **IT-PRO VORTEILE:** Inklusive connectivity tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung und USB Event Monitoring

Hardware

	Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja	
Schnellladeanschlüsse	Ja	
Unterstützte Displays	3	
Bustyp	USB-C	
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)	
Industrienormen	USB Power Delivery Specification Rev. 2.0	
	USB Battery Charging Specification Rev. 1.2	
	DisplayPort 1.2	
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	
	USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0 and 1.1	
Chipset-ID	DisplayLink - DL-6950	
	Genesys Logic - GL3523	
	Texas Instruments - TPS65982	
	Parade Technologies - PS176	

Leistung

Max.	5 Gbps (USB 3.0)
Datenübertragungsrate	2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Max.	1x HDMI (DP Alt Mode) - 4096 x 2160p @24Hz / 3840 x 2160p @30Hz
Digitalauflösungen	2x DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p @60Hz / 3840 x 2160p @60Hz

1x 5K DisplayPort using 2 DP video ports - 5120 x 2880

@60Hz

Lower resolutions are also supported. For example, if the max is 3840 x 2160p (4K), it also supports 2560 x 1600p and 2560 x 1440p.

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

- Steckverbindertyp(en)
 - 2 - DisplayPort (20-polig)
 - 1 - HDMI (19-polig)
 - 2 - 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)
 - 2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
 - 1 - Sicherheitssperrsteckplatz

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, 24.04

Spezielle

Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB-C enabled computer with an available 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 allen drei Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort-Display ist erforderlich, um eine 4K x 2K-Auflösung zu erzielen
	Bei Anschluss an einen USB 2.0-Hostanschluss oder bei Verwendung eines USB 2.0-Hostanschlusskabels kann die Leistung begrenzt sein (mit USB 3.0-Hostkabel)
	USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s
	Unterstützt 5K-Auflösung durch Anschließen der beiden DisplayPort-Videoports an einen einzelnen 5K-Bildschirm. 5K-fähiger Bildschirm für 5K-Auflösungen (5120 x 2880 60 Hz) erforderlich
	Das Dock stellt eine Verbindung zum USB-C-Port an Ihrem Laptop her. Das Dock kann auch über ein separat erhältliches USB-C-zu-A-Kabel mit dem USB-A-Port an Laptops verbunden werden, jedoch wird nur Dual Display unterstützt, und Power Delivery zum Aufladen Ihres Laptops über USB-A ist nicht verfügbar
	DisplayLink-Dockingstationen und Videoadapter unterstützen mehrere externe Displays auf dem M1-basierten Mac von Apple. Erfordert Treiberinstallation. Bitte wenden Sie sich an den Support von StarTech.com, um eine Empfehlung gemäß Ihrer spezifischen Konfiguration zu erhalten.

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	60W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2 A
Ausgangsspannung	20V DC

Ausgangsstrom	6 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
Produktlänge	10.6 in [27 cm]
Produktbreite	3.2 in [8.2 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	13.6 oz [385 g]

Verpackungsinformationen	
Paketmenge	1
Paketlänge	6.5 in [16.5 cm]
Paketbreite	11.6 in [29.5 cm]
Pakethöhe	2.9 in [7.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.1 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt	
Im Paket enthalten	1 - Docking Station
	1 - 1m USB-C Kabel

1 - Universal Netzteiladapter (UK, EU)

1 - Gebrauchsanweisung

1 - Rutschfeste Gummipolster

Garantieinformatio
nen

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

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

