

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. Datenübertragungsrate	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	1x HDMI (DP Alt Mode) - 4096 x 2160p @24Hz / 3840 x 2160p @30Hz 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	<p>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.</p> <p>An allen drei Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort-Display ist erforderlich, um eine 4K x 2K-Auflösung zu erzielen</p> <p>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)</p> <p>USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p>

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
Gehäusotyp	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.