

4K USB-C Dock, Dreifach UHD 4K Monitor Dockingstation, Mac & Windows, USB-C zu HDMI & DisplayPort, 60W Power Delivery, 5x USB 5Gbps Hub

Produkt-ID: DK30CH2DPPDU



Dieses TAA-konforme 4K-USB-C™-Dock für Mac und Windows®-Laptops schafft eine neue Dimension der Produktivität mit der Unterstützung für drei 4K-Monitore - einzigartig am Markt. Das USB-C-Dock bietet einen Ladestrom von 60 W und 5 x USB 3.0-Anschlüsse für den Anschluss von Peripheriegeräten. Es ist das perfekte Zubehör für Ihren Dell™ XPS 15, Chromebook Pixel™ oder einen anderen USB-C-fähigen PC-Laptop.

Das Dock kann auch (über ein USB-C-zu-A-Kabel, z. B. das separat erhältliche USB315AC1M) an USB 3.0-Laptops mit USB-A-Anschluss angeschlossen werden.

Hinweis: Die Stromversorgung zum Laden Ihres Laptops ist nicht über USB-A möglich 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 Bildschirmen erstellen. Verbindung mit:

- 2 x 4K DisplayPort (DisplayLink) mit Auflösung von 4096 x 2160 bzw. 3840 x 2160 bei 60 Hz und
- 1 x 4K HDMI (DP-Alt-Modus) mit Auflösung von 4096 x 2160 bei 24 Hz bzw. 3840 x 2160 bei 30 Hz

Für Anwendungen mit hoher Auflösung kann die Universal-Dockingstation für Laptops auch verwendet werden, um eine Verbindung zu einem 5K-Bildschirm (Auflösung von 5120 x 2880) bei 60 Hz herzustellen, indem die beiden DisplayPort-Anschlüsse an einen einzelnen 5K-Bildschirm angeschlossen werden.

Mit dieser Dockingstation für drei Bildschirme können Sie Ihre Peripheriegeräte anschließen und aus Ihrem Laptop so eine vollständige Workstation machen. Mit fünf USB 3.0-Ports (1 x USB Typ-C und 4 x USB Typ-A, inkl. 1 x Schnelllade-Anschluss), einem Gigabit-Ethernet-Port, einer Headset-Buchse und separaten 3,5-mm-Audio- und Mikrofonanschlüssen verfügen Sie über alle erforderlichen

Verbindungen zur Maximierung Ihrer Leistung.

Über ein einziges Kabel bietet die USB-C-Dockingstation mit Power Delivery (bis zu 60 W) eine Stromversorgung, über die Ihr Laptop mit Strom versorgt und aufgeladen wird; über das 120-W-Netzteil werden Peripheriegeräte mit Strom versorgt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für 4K-Videobearbeitung oder Arbeiten mit hochauflösender Grafik
- Arbeiten Sie an mehreren Dokumenten gleichzeitig in Office-Anwendungen
- Anzeige mehrerer Monitore auf einen Blick, in Finanz- oder Investmentfirmen
- Ideal für Überwachungsanwendungen

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 ext. Monitore auf Apple MacBook Air, Pro (M-Serie) Laptops, die nur einen Monitor unterstützen; Zwei oder Dreifach-Videoverkn pfung mit DisplayPort oder HDMI; Treiberinstallation unter Windows, MacOS erforderlich
- **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:  ber 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
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-6950 Genesys Logic - GL3523 Texas Instruments - TPS65982 Parade Technologies - PS176

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	1 x HDMI (DP-Alt-Modus) - 4096 x 2160p bei 24 Hz/3840 x 2160p bei 30 Hz 2 x DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p bei 60 Hz/3840 x 2160p bei 60 Hz 1 x 5K DisplayPort mit 2 DP-Videoanschlüssen - 5120 x 2880 bei 60 Hz

Niedrigere Auflösungen werden ebenfalls 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
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, 26.1Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04 Chrome OS™ v55+
------------------------------	--

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 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
	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	11.7 in [29.6 cm]
	Paketbreite	6.3 in [16.1 cm]
	Pakethöhe	2.8 in [71 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.2 lb [1.4 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
		1 - USB-C-Kabel
		1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)

1 - Anleitung

1 - Rutschfeste Gummipolster

Garantieinformatio
nen

Warranty

3 Jahre

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