

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-Videoaktivität 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: 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
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
	Ubuntu 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	<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
Gehäusetyyp	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.