

Dual 4K Universal Laptop Dockingstation - USB-C / USB-A - 100W PD

Produkt-ID: DK30C2DPEPUE



"

Diese zertifizierte, universelle Dockingstation für USB-C und USB-A Laptops ermöglicht den Übergang vom alten USB-A (USB 3.0) zum neuen USB-C. Die USB-C-Dockingstation verfügt über eine Stromversorgung von 100 W 3.0, zwei HDMI- und/oder DisplayPort-Monitore, Schnellladefunktion und USB-C- und USB-A-Peripherieanschlüsse.

Die USB-C-Dockingstation wird mit einem Universal-Hostkabel geliefert, das mit einem USB-C auf USB-A-Adapter für USB-A-Laptops ausgestattet ist. Das Kabel verfügt außerdem über eine erweiterte Länge von 1 m, um eine Vielzahl von Workstation-Konfigurationen zu unterstützen.

Ersatz- oder Zusatzkabel können separat erworben werden .

Für Hochleistungs-Laptops, die mehr Ladekapazität benötigen, wird Ihr Laptop während der Arbeit über das Dock mit dem 150-W-Netzteil mit 100 W PD mit Strom versorgt und schneller aufgeladen -und das alles über ein einziges Kabel.

Hierbei handelt es sich um eine duale Video-Dockingstation mit 4K und 60 Hz mit Unterstützung für Ultra HD DisplayPort- und/oder HDMI-Bildschirme, mit denen Sie Ihre Videoanschlüsse entsprechend Ihren Anforderungen konfigurieren können.

2 x 4K DisplayPort| Bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz

2 x 4K HDMI | Bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz

1 x 4K DisplayPort + 1 x 4K HDMI | Bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz

1 x 5K DisplayPort* | Bis zu 5120 x 2880

* Erfordert Monitorunterstützung für 5K bei Verwendung von zwei DP-Anschlüssen

Diese Dockingstation ist vollständig zertifiziert und erfüllt die höchsten Industriestandards für USB-IF (USB 3.1 Gen 1, USB-Typ-C und Power Delivery), VESA DisplayPort und DisplayLink (Videoanschlüsse), um höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Kompatibilität zu garantieren.

Für eine schnelle Einrichtung ohne vorherige Konfiguration können Sie mit dem Multifunktionskabel (USB-C mit angeschlossenem USB-A-Adapter) jeden beliebigen Laptop anschließen. Das Dock verfügt über Befestigungslöcher für die Montage an der Workstation (Halterung nicht im Lieferumfang enthalten).

Schließen Sie Ihre Geräte über vier USB 3.1-Anschlüsse an: 1x USB-C und 3x USB-A. Laden Sie Ihr USB-C- oder USB-A-Smartphone schnell auf. Das Dock verfügt über einen GbE-Anschluss (Unterstützung für PXE-Boot & Wake-On-LAN) und eine 3,5-mm-Headset-Audiobuchse. Zum Schutz vor Diebstahl ist außerdem ein Slot für ein Sicherheitsschloss (K-Slot) vorhanden.

Für mehr Flexibilität bei der Installation können Sie die Montagehalterungen von StarTech.com (&) verwenden, die speziell für unsere Docks und Hubs entwickelt wurden, um Ihr Dock an einem Schreibtisch, an einer Wand oder an anderen Oberflächen zu montieren und so eine individuelle Einrichtung ermöglichen.

Das DK30C2DPEPUE umfasst eine kostenlose Windows® Anwendung, mit der Sie die Sicherheit Ihres Unternehmensnetzwerks besser verwalten können. Wenn Sie eine Verbindung zum Netzwerk über den Ethernet-Anschluss des Docks herstellen, wird die MAC Adresse des Computers in der Regel nicht an das Netzwerk gesendet, da Ihr Netzwerk nur die MAC Adresse der Dockingstation erkennt. Mit der MAC Adresswechsel- oder Klonsoftware von StarTech.com kann das USB C Dock jedoch MAC Adressen-Spoofing des angeschlossenen Windows-Laptops anstelle der MAC Adresse des Docks selbst nutzen. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihre Netzwerkadministratoren vollständige Sichtbarkeit jedes Geräts im Netzwerk haben und die Aktivitäten entsprechend überwachen und einschränken können. Um den Zugriff auf unser MAC Adresswechsel-Dienstprogramm anzufordern, wenden Sie sich bitte per Telefon, Live-Chat oder E-Mail an unsere technische Support-Abteilung.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Advanced Windows Layout Utility: Einrichtung und Speicherung benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgung und Protokollierung verbundener USB Geräte

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Bei StarTech.com führen wir umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Branchenstandards erfüllen oder übertreffen und IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com

verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das Modell DK30C2DPEPUE wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten."

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Richten Sie mit einem USB-C- oder einem USB 3.0-Laptop eine Workstation mit zwei Monitoren ein
- Ideal geeignet für große Unternehmen und Unternehmen und Organisationen, die eine Mischung unterschiedlicher Laptops verwenden
- Effektiv in Arbeitsumgebungen, die mit sensiblen Daten und Anwendungen arbeiten
- Ideal für Hot-Desking (Hoteling oder gemeinsam genutzte Workstations), mit universeller Kompatibilität

Merkmale

- HYBRID DOCK: Universelle Dockingstation kann mit USB Typ-C, Thunderbolt 3 & 4 und USB Typ-A Laptops verwendet werden, mit einem 2-in-1 USB-C/USB-A 3.1 Gen 1 Kabel, ideal für Hoteling oder gemeinsam genutzte Arbeitsbereiche
- 100 W POWER DELIVERY 3.0: Stromversorgung und Aufladen von USB-C und Thunderbolt 3 & 4 Workstation Laptops und Ultrabooks einschl. Lenovo X1, Thinkpad P Serie, Dell Latitude, Precision, XPS 15, HP Spectre, Zbook & MacBook Pro 16
- GARANTIERTE KOMPATIBILITÄT: USB-C- & USB-A Hybrid-Dock ist USB-IF, VESA & DisplayLink zertifiziert für maximale Leistung & universelle Kompatibilität mit Dell, HP, Lenovo & Apple, wo gemischte Laptop Marken eingesetzt werden

- **FLEXIBLE VIDEOAUSGÄNGE FÜR ZWEI MONITORE:** Diese Dual 4K60Hz UHD USB-C & USB-A Dockingstation unterstützt zwei Bildschirme: Dual DP / Dual HDMI / DP + HDMI Monitore - unterstützt zwei erweiterte Monitore auf MacBook mit Intel oder Apple M1/M2 CPU
- **FUNKTIONREICHES DOCK:** 1x USB-C, 3x USB-A (2x Schnellladeport), Gigabit Ethernet und Audio Anschlüsse, K-Slot für Sicherheit und Löcher für optionale Halterung - inkl. DisplayLink Update Utility
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Software verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & 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
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Industrienormen	USB Power Delivery-Spezifikation Rev. 3.0 USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - abwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	DisplayLink - DL6950 Genesys Logic - GL3523 Fresco Logic - FL7102 Fresco Logic - FL7201 VIA Labs - VL162 RealTek - RTL8153 Texas Instruments - TS3A225E

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	2 x HDMI - 4096 x 2160p bei 60 Hz 2 x DisplayPort - 4096 x 2160p bei 60 Hz 1 x HDMI + 1 x DisplayPort - 4096 x 2160p bei 60 Hz 1 x 5K DisplayPort mit 2 DP Videoports - 5120 x 2880 bei 60 Hz Niedrigere Auflösungen werden ebenfalls unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z. B. 4096 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 3840 x 2160p (4K), 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
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - DisplayPort (20-polig) 2 - HDMI (19-polig) 1 - USB Type-C (Fast-Charge, 24 pin) USB 3.2 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge) 2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - Ethernet Gigabit 1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
-----------------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.11,10.12, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Ubuntu 18.04, 20.04, Chrome OS™ v55+
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB-C-fähiger Computer mit verfügbarem USB Type-C-Anschluss oder USB-3.0-fähiger Computer mit verfügbarem USB Typ-A-Anschluss
Hinweis	<p>Nicht alle USB-C-Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery unterstützt.</p> <p>An allen vier Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort- oder HDMI-Display ist erforderlich, um eine 4Kx2K-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 wird an den USB Type-C-Anschluss oder den USB Type-A-Anschluss Ihres Laptops angeschlossen.</p> <p>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.</p>

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Power Delivery	100W

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	19.5V DC
Ausgangsstrom	7.7 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	150 W

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz & spacegrau
Gehäusety	Kunststoff
Produktlänge	8.7 in [22.0 cm]
Produktbreite	3.1 in [8.0 cm]
Produkt	1.2 in [3.0 cm]
Produktgewicht	9.9 oz [280.0 g]

Verpackungsinfor- mationen

Paketmenge	1
Package Length	10.6 in [27.0 cm]
Package Width	6.1 in [15.5 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Versandgewicht	2.9 lb [1.3 kg]

(Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - 1m (3.3ft) USB-C Kabel (mit integriertem USB-C auf USB-A Adapter)
	1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)
	1 - Kurzanleitung

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