

USB C Multiport Adapter - USB C auf 4K 60Hz HDMI 2.0 Dockingstation/Reiseadapter -
2-Port 10Gbit/s USB Hub - 100W Power Delivery Stromversorgung - SD/MicroSD
Kartenlesegerät - 25 cm Kabel

Produkt-ID: DKT31CSDHPD3



Dieser USB-C Multiport Adapter mit DP 1.4 unterstützt 4K 60Hz HDMI® (HDR) und verwandelt Ihr MacBook Pro, Dell XPS oder andere USB-C™ Laptops oder Tablets in eine Workstation, egal wo Sie sind. Der USB Typ-C Multiport Adapter bietet einen 4k HDMI Videoausgang, zwei USB 3.1 Gen 2 Typ-A (10Gbit/s) Ports, einen SD Kartenleser und einen Gigabit Ethernet Port - alles über einen Anschluss an den USB-C oder Thunderbolt 3/4™ Port Ihres Laptops. Außerdem bietet es fortschrittliches Laden über USB Power Delivery 3.0 und ein extra langes, 25 cm (10 Zoll) langes Host-Kabel für eine größere Reichweite, um mehr Flexibilität bei der Einrichtung zu bieten.

USB 3.1 Gen 2 (10Gbit/s) wird auch als USB 3.1 Gen 2x1 (10Gbit/s) bezeichnet.

Die tragbare Dockingstation verbindet Ihren Laptop mit einem 4K 60Hz HDMI Monitor (4096 x 2160p) um eine leistungsstarke Workstation zu schaffen. Sie kann auch an einen Ultrawide Monitor angeschlossen werden.

Der USB-C auf USB 3.1 Gen 2 Hub bietet Ihnen zwei USB-A (10Gbit/s) Ports zum Anschluss Ihrer USB Geräte.

Für den mobilen Einsatz kann der USB-C Stromadapter mit Bus-Power allein oder mit einem USB-C Stromadapter zum Laden von Laptops und BC 1.2 Peripheriegeräten betrieben werden. Die Dockingstation ist leicht und verfügt über ein integriertes, umlaufendes USB-C Host Kabel.

Greifen Sie ganz einfach auf Ihre Multimedia Inhalte zu. Der Multiport Adapter ermöglicht den direkten Zugriff auf Ihre SD, SDHC™ und SDXC™ Speicherkarten oder microSD (uSD) Karten.

Mit Unterstützung für USB PD 3.0 (bis zu 100 W) können Sie mit dem USB Typ-C Multiport Adapter Ihren Laptop sowie Ihre Peripheriegeräte mit Strom versorgen und laden, wenn er mit einem USB-C Stromadapter verbunden ist. PD 3.0 bietet Fast Role Swap, um USB-Datenunterbrechungen zu

verhindern, wenn Sie die Stromquelle wechseln (USB-C Stromadapter zu Busstrom).

Der Gigabit-Ethernet Anschluss gewährleistet einen zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugang mit Unterstützung für PXE Boot und WoL.

Entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern, die StarTech.com Verbindungsprogramme sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer umfassenden Palette von IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite umfasst:

Advanced Windows Layout Dienstprogramm: Zum Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

Mac Address Pass-Through Dienstprogramm: Zur Verbesserung der Netzwerksicherheit.

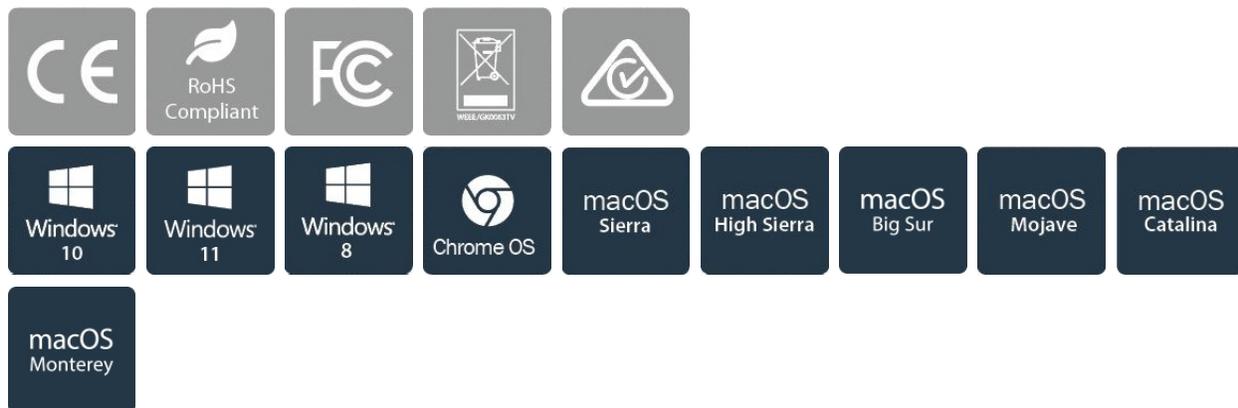
USB Event Monitoring Dienstprogramm: Zum Verfolgen und Protokollieren angeschlossener USB-Geräte

Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramm: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die StarTech.com Verbindungsprogramme zum Herunterladen finden Sie hier: www.startech.com/connectivity-tools

DKT31CSDHPD3 ist unterstützt mit eine 3-Jahres Garantie von StarTech.com und kostenlose lebenslange technische Unterstützung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbindet Ihren Laptop mit einem 4K 60Hz HDMI Monitor (4096 x 2160p), um eine leistungsstarke Workstation zu schaffen
- Einfacher Zugriff auf Ihre Multimedia-Inhalte mit dem integrierten SD Kartenleser

- Laden Sie Ihren Laptop und USB Peripheriegeräte mit USB PD 3.0 (bis zu 100 W) und einem USB-A Schnellladeanschluss

Merkmale

- **6-IN-1 MULTIPORT ADAPTER:** USB-C Multiport Adapter unterstützt HDMI 2.0b, 4K 60Hz HDR10 (DP 1.4 Alt Mode benötigt); 2x USB-A 3.2 Gen 2 Hub 10Gbit/s mit 1x BC 1.2 Ladeport (7.5W); 100W PD 3.0 pass through, SD Kartenleser, Gigabit Ethernet (PXE Boot & WoL)
- **EXTRA LANGES KABEL:** Das USB-C Minidock mit 25cm langem Kabel verlängert die Reichweite, um die Belastung des Anschlusses bei 2-in-1 Geräten zu reduzieren: Surface Pro 7/iPad Pro/HP Elite x2/Laptop auf Ständer; Kabelmanagement schlitze für Kabelversteuerung
- **4K 60HZ MIT DP 1.4 ALT-MODE:** Unterstützt 4K 60Hz digitale Videoauflösung auf DP 1.4 Alt-Mode Host Geräten (Intel 11th Gen Minimum); Unterstützt 4K 30Hz auf DP 1.2 Alt-Mode Host Geräten; PS186 Chip für Kompatibilität mit iPad Pro und iPad Mini mit USB-C
- **ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:** USB Bus Stromlieferung oder durch externen USB-C Stromadapter; 100W PD 3.0 mit 15W für Adapter zur Vermeidung von Videoflimmern, Geräteausfällen oder übermäßiger Leistungsaufnahme, die bei anderen Hubs üblich sind; 85W für das Laden
- **UMFANGREICHE KOMPATIBILITÄT:** Dockingstation ist kompatibel mit USB-C Laptops, Ultrabooks & Chromebooks und Thunderbolt 3/4/USB4 Laptops von HP, Dell, Lenovo, MacBooks (Intel & M1 Chip) und Surface; arbeitet mit Windows, macOS, iPadOS, Android & Chrome OS
- **STARTECH.COM VERBINDUNGSPROGRAMME:** Die inklusive Anwendung des tragbaren All-in-One USB Typ-C Adapters verbessert die Leistung und Sicherheit und bietet die Dienstprogramme MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch

Hardware

| | |
|-----------------------|--|
| Garantiebestimmungen | 3 Years |
| Schnellladeanschlüsse | Ja |
| Unterstützte Displays | 1 |
| Schnittstelle | USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| Bustyp | USB-C |
| Industrienormen | IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0 |

USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2

DisplayPort 1.4

USB 3.1 Gen 2 (10Gbit/s)

Chipset-ID Genesys Logic - GL9510

Genesys Logic - GL3590

Genesys Logic - GL3523

Realek - RTL8153VC

Parade - PS186

Leistung

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 10 Gbit/s |
| Max. Digitalauflösungen | 4K 60 Hz |
| Typ und Rate | USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| UASP-Unterstützung | Ja |
| Kompatible Netzwerke | 10/100/1000 Mbps |
| PXE | Ja |
| Full Duplex-Unterstützung | Ja |
| MTBF | 44758.902 Stunden |

Steckverbinder

| | |
|-----------------------|---|
| Steckverbindertyp(en) | 1 - USB 3.1 Gen 2 USB Type-A (9 pin, 10 Gbps) |
| | 1 - USB 3.1 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps) |
| | 1 - SD/MMC-Steckplatz |
| | 1 - USB-C (24-polig) USB nur für Power Delivery |
| | 1 - HDMI (19-polig) |

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
| | | 1 - RJ-45 |
| | Hostanschlüsse | 1 - USB 3.1 Gen 2 USB Type-C (24 pin, 10 Gbps) |
| <hr/> | | |
| Software | | |
| | Betriebssystemkompatibilität | macOS High Sierra (10.13), macOS Mojave (10.14), macOS Catalina (10.15), macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0) Windows 8, Windows 10, Windows 11, Chrome OS, iPadOS, Android 9, 10, 11 |
| <hr/> | | |
| Spezielle Hinweise/Anforderungen | | |
| | System- und Kabelanforderungen | Ein Host Laptop mit einem freien USB-C Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der Host USB-C Anschluss USB Power Delivery und DP alt-Modus unterstützen). |
| | Hinweis | Im Lieferumfang des Multifunktionsadapters ist kein USB-C Stromadapter enthalten. Optional: Der Multifunktionsadapter kann mit einem separaten USB-C Stromadapter verwendet werden (z. B. mit dem USB-C basierten Stromadapter Ihres Laptops). Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen die volle Funktionalität des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass Ihr USB-C Anschluss Unterstützung für USB Power Delivery und DP alt Modus bietet. Der Adapter kann an den USB-C Anschluss eines Laptops angeschlossen werden, der keine Unterstützung für USB Power Delivery bietet. In dieser Konfiguration wird jedoch kein Strom an den Laptop weitergeleitet, wenn ein Stromadapter an den Multifunktionsadapter angeschlossen ist. |
| <hr/> | | |
| Strom | | |
| | Mit Stromadapter | Bus Powered and Host USB-C Power Adapter |
| | Power Delivery | 100W |
| | Stromverbrauch | 15W |
| <hr/> | | |
| Umwelt | | |
| | Betriebstemperatur | 0 to 50 |



| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Lagertemperatur | -10 to 70 |
| Feuchtigkeit | 5% bis 95% RH (keine Kondensation) |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|------------------|
| Farbe | Schiefergrau |
| Gehäusetyp | Kunststoff |
| Kabellänge | 9.8 in [25 cm] |
| Produktlänge | 3.2 in [8.2 cm] |
| Produktbreite | 5.6 in [14.2 cm] |
| Produkthöhe | 1.1 in [2.9 cm] |
| Produktgewicht | 5.3 oz [150.0 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Width | 8.3 in [21.0 cm] |
| Package Height | 1.6 in [4.0 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 9.5 oz [270.0 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - USB-C Multiport Adapter |
| | 1 - Kurzanleitung |

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

