

## i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W

i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein leistungsstarkes USB-C-Büro-Dock, das bis zu drei externe 4K-Monitore unterstützt. Das Dock ist mit jedem Laptop kompatibel, der mit einem USB-C-, USB4- oder Thunderbolt 3/4-Anschluss ausgestattet ist. Natürlich unterstützt es das Aufladen Ihres Laptops oder Tablets mit bis zu 100 W. Das integrierte neueste DP 1.4 DSC-Protokoll unterstützt auch eine Auflösung von 5K/60 Hz, was von professionellen Grafikdesignern, Datenanalysten, Filmeditoren oder Liebhabern von High-Definition-Videos geschätzt werden kann. **Das Dock kann in zwei Varianten erworben werden: 1. ohne den mitgelieferten USB-C-Ladeadapter (Produktcode [C31TRIPLE4KDOCKPDPRO](#)) 2. mit dem mitgelieferten 100W-Adapter (diese Variante)** Hinweis: Das Betriebssystem macOS unterstützt nicht die Videoübertragungstechnologie Multi Stream Transport (MST), was bedeutet, dass bei Anschluss an macOS auf beiden angeschlossenen Monitoren das gleiche Bild projiziert wird.

- Anschluss von bis zu drei externen 4K/30Hz-Monitoren
- Bildwiederholfrequenz von bis zu 360 Hz (bei Anschluss an einen einzelnen 1080p-Monitor)
- Power delivery: bis zu 100 W
- 1x HDMI, 2x DisplayPort++
- 3x USB 3.1, 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps) und 2x USB 2.0 ermöglichen den einfachen Anschluss Ihrer USB-Geräte und Peripheriegeräte. Gigabit Ethernet RJ-45 bietet eine zuverlässige, robuste und schnelle
- Internetverbindung mit 10/100/1000 Mbps Unterstützung
- Kombinierte Audio- und Mikrofonbuchse an der Vorderseite
- Kensington-Schloss bietet Schutz vor Diebstahl, insbesondere in gemeinsam genutzten Büroumgebungen oder öffentlichen Bereichen
- Der Netzschalter der Dockingstation ermöglicht maximale Stromeinsparungen
- Die Dockingstation unterstützt eine VESA-Halterung für eine intelligente vertikale Installation hinter einem VESA-fähigen Monitor
- Unterstützt Windows 10, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS und Linux

Die Dockingstation kann auch ohne angeschlossenen Stromadapter verwendet werden. In diesem Fall sind die Videoausgänge, LAN (RJ-45), Audio/Mikrofon und beide USB 2.0-Anschlüsse immer funktionsfähig. Die USB 3.0-Ports und der USB-C-Datenport funktionieren jedoch möglicherweise nicht, wenn Geräte mit höherem Strombedarf angeschlossen werden (z. B. SSDs, insbesondere NVMe-Laufwerke). In diesem Fall kann sich die

Dockingstation ausschalten. Wir empfehlen, die Dockingstation mit einem angeschlossenen Netzteil zu verwenden, um sicherzustellen, dass alle Anschlüsse verwendet werden und die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit erreicht wird. (Der Adapter ist in der Verpackung enthalten). Hinweis: Wenn die Dockingstation an ein Android-Gerät angeschlossen ist, funktioniert sie nur mit angeschlossenenem Netzadapter. **(Adapter im Lieferumfang enthalten).**

## PRODUKTMERKMALE

### DOCKING-STATION

- 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an Geräte (100 cm)
- Technologie der Dockingstation: USB-C (MST)
- Power delivery: bis zu 100 W
  - Interner Stromverbrauch: 5-10 W (mehr Infos hier)
- Video-Anschlüsse: 2x DisplayPort (unterstützt DP++), 1x HDMI
- Auflösung:
- **Host-Gerät mit DisplayPort 1.2-Unterstützung:**
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/30Hz
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 1080p/120Hz
  - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1080p/60Hz\*
  - 2 Monitore - 2x DP → bis zu 2x 1080p/60Hz\*
  - 3 Monitore - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → bis zu 1x 1080p/60Hz + bis zu 2x 720p/60Hz\*
- **Host-Gerät mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**
  - 1 Monitor - 1x HDMI → bis zu 4K/60Hz
  - 1 Monitor - 1x DP → bis zu 4K/60Hz
  - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1440p/60Hz\*
  - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/30Hz\*
  - 2 Monitore - 2x DP → bis zu 2x 4K/30Hz\*
  - 3 Monitore - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → bis zu 3x 1080p/60Hz\*
- **Host-Gerät mit DisplayPort 1.4 mit DSC-Unterstützung:**
  - 1 Monitor - 1x HDMI → bis zu 4K/60Hz
  - 1 Monitor - 1x DP → bis zu 5K/60Hz
  - 1 Monitor - 1x HDMI → bis zu 1440p/144Hz oder 1080p/240Hz
  - 1 Monitor - 1x DP → bis zu 4K/144Hz oder 1440p/240Hz oder 1080p/360Hz
  - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/60Hz\*
  - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI oder DP → bis zu 2x 1440p/144Hz\*
  - 3 Monitore - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → bis zu 3x 4K/30Hz\*
- 1x USB-C 3.2 Gen. 2 Anschluss (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 Anschluss Gen. 2 (10 Gbit/s) + PD (Power Delivery)
- 3x USB-A 3.2 Anschluss Gen. 1 Anschluss (5 Gbps)
- 2x USB 2.0-Anschluss
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss (Realtek 8153B)
- 1x 3,5 mm Combo-Audio-Anschluss
- LED-Anzeige
- ON/OFF-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- MAC-Adresse klonen: Ja (mit [i-tec Docker Pro](#) Software)
- WOL: S1, S2, S3
- Unterstützung für Kensington-Schloss
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates
- Produktabmessungen: 113 x 113 x 31,2 mm
- Produktgewicht: 340 g
- Verpackungsabmessungen: 250 x 242 x 50 mm

### LADEADAPTER:

- Universelles 100-W-USB-C-Netzteil für die Stromversorgung von Laptops, Tablets, Smartphones und anderen Geräten mit USB-C-Ladeanschluss
- Eingangsspannung AC 100-240 V, 50-60 Hz, max. 2.3 A
- Ausgangsleistung (max.): 100 W
- Wirkungsgrad: mehr als 86 %
- USB-C Ausgangsspannung: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 19 V / 20 V
- USB-C-Ausgangsstrom: max. 5A
- Schutz gegen Stromüberlastung, Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung.
- Betriebstemperatur: 0 °C - 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % - 100 %.

\* Das Betriebssystem macOS unterstützt keinen Multi Stream Transport (MST), was bedeutet, dass bei Anschluss an macOS auf allen angeschlossenen Monitoren das gleiche Bild projiziert wird. \*\* iPadOS und Android unterstützen weder die Multi-Screen-Videoübertragungstechnologie noch die erweiterte Bildschirmoption. Das bedeutet, dass beim Anschluss an einen externen Monitor nur der gespiegelte Bildschirm angezeigt wird. (Gilt nicht für Androiden mit DEX und Easy Projection-Erweiterung) Die Dockingstation kann auch ohne angeschlossenen Netzadapter verwendet werden. In diesem Fall sind die Videoausgänge, LAN (RJ-45), Audio/Mikrofon und beide USB 2.0-Anschlüsse immer funktionsfähig. Die USB 3.2-Ports und der USB-C-Datenport funktionieren jedoch möglicherweise nicht, wenn Sie Geräte mit höherem Strombedarf anschließen (z. B. SSDs, insbesondere NVMe-Laufwerke). In diesem Fall kann sich die Dockingstation ausschalten. Wir empfehlen, die Dockingstation mit angeschlossener Netzteil zu verwenden, um sicherzustellen, dass alle Anschlüsse verwendet werden und die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit erreicht wird. Hinweis: Wenn die Dockingstation an ein Android-Gerät angeschlossen ist, funktioniert sie nur mit angeschlossener Netzadapter.

**Der Adapter ist in der Verpackung enthalten. Hardware-Anforderungen:**

- Gerät mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss

**Power Delivery-Anforderungen:**

- Gerät mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss mit Power Delivery-Unterstützung

**Anforderungen für den Videoausgang:**

- Gerät mit einem freien USB-C- oder USB4-Anschluss mit DisplayPort Alternate Mode-Unterstützung oder einem Thunderbolt™ 3/4-Anschluss

**Betriebssysteme:**

- Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates

\* macOS unterstützt die Multi Stream Transport (MST)-Technologie nicht. Wenn Sie unter macOS zwei Monitore an die Station anschließen, wird auf beiden Monitoren das gleiche Bild angezeigt. \*\* iPadOS und Android unterstützen weder die Multi-Screen-Videoübertragungstechnologie noch die Option "Erweiterter Bildschirm". Das bedeutet, dass beim Anschluss an einen externen Monitor nur der gespiegelte Bildschirm angezeigt wird. (Gilt nicht für Androiden mit DEX und Easy Projection-Erweiterung)

**SPEZIFIKATION**

Produkt Nummer i-tec	Produktbeschreibung & EAN
C31TRI4KDPDPRO100	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611706134
C31TRI4KDPDPRO100UK	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611706141

<b>Hardware</b>	
Anschlussart	USB-C, USB4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4
<b>Systemanforderungen</b>	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - automatische Treiberinstallation. Andere Betriebssysteme - manuelle Treiberinstallation. Firmware wird automatisch aktualisiert.
<b>Anderes</b>	
Farbe	black
Material	ABS
Produktabmessungen (LxBxH)	113 x 113 x 31.2 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	340 g
Produktgewicht (inkl. Verpackung)	
Verpackungsabmessungen (LxBxH)	250 x 242 x 50 mm
<b>Service</b>	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	lebenslange
<b>Lieferumfang</b>	
Produkt	
Handbuch	
USB-C 100W-Ladeadapter	

Für weitere Informationen über Produkteinstellung und Antworten auf oft gestellte Fragen besuchen Sie unsere Webseite [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Die Produktspezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Aktualisiert 15.12.2023