

## 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-Anschluss ausgestattet ist. 6x USB-Anschluss, zuverlässige und schnelle Verbindung zum Unternehmensnetzwerk dank integriertem LAN-Anschluss und Unterstützung für die Installation hinter dem Monitor – all das macht diese Dockingstation zum idealen Begleiter für Profis. Natürlich können Sie damit Ihren Laptop oder Ihr Tablet mit bis zu 100 W aufladen.

Das integrierte neueste DP 1.4 DSC-Protokoll unterstützt auch eine Auflösung von 5K/60 Hz, die von professionellen Grafikdesignern, Datenanalysten, Filmeditoren oder Liebhabern hochauflösender Videos geschätzt 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
- Mit 3x USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps), 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) und 2x USB 2.0 können Sie Ihre USB-Geräte und Peripheriegeräte problemlos anschließen. Gigabit Ethernet RJ-45 bietet eine zuverlässige,
- robuste und schnelle Internetverbindung mit 10/100/1000 Mbps Unterstützung
- Kombinierte Audio- und Mikrofonbuchse an der Frontplatte
- Das 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 / 11, macOS\*, Android\*\*, iPadOS\*\*, ChromeOS, Linux

## Die Dockingstation kann in zwei Varianten erworben werden:

1. **ohne den mitgelieferten USB-C-Ladeadapter (Produktcode [C31TRIPLE4KDOCKPDPRO](#))**
2. **mit dem mitgelieferten 100W-Adapter (diese Variante)**

\* Das Betriebssystem macOS unterstützt nicht die MST-Videotransfertechnologie (Multi Stream Transport), was bedeutet, dass bei Anschluss an macOS auf allen angeschlossenen Monitoren das gleiche Bild projiziert wird.

\*\* iPadOS und Android unterstützen weder die Multi-Screen-Videotransporttechnologie noch die Option "Erweiterter Bildschirm". Das bedeutet, dass bei Anschluss an einen externen Monitor nur der gespiegelte Bildschirm angezeigt wird. (Gilt nicht für Androiden mit DEX und Easy Projection Erweiterung)

## (Adapter im Lieferumfang enthalten)

## PRODUKTMERKMALE

### DOCKING-STATION

- 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an das Gerät (100 cm)
- Technologie der Dockingstation: [USB-C \(MST\)](#)
- Power delivery: bis zu 100 W
  - Interne Leistungsaufnahme: 5-10W
- Videoanschlüsse:
  - 2x DisplayPort
  - 1x HDMI
- **Auflösung:**
- **Host-Gerät mit DisplayPort 1.2-Unterstützung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/30Hz
    - 1x HDMI oder DP → bis zu 1080p/120Hz
  - 2 Monitore:
    - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1080p/60Hz\*
    - 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
    - 1x DP → bis zu 4K/60Hz
  
  - 2 Monitore:
    - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1440p/60Hz\*
    - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/30Hz\*
    - 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
    - 1x DP → bis zu 5K/60Hz
    - 1x HDMI → bis zu 1440p/144Hz oder 1080p/240Hz
    - 1x DP → bis zu 4K/144Hz oder 1440p/240Hz oder 1080p/360Hz
  
  - 2 Monitore:
    - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/60Hz\*
    - 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 Gen 2 Anschluss (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 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 das Kensington-Schloss
- OS: Windows 10 / 11, macOS\*, Android\*\*, iPadOS\*\*, ChromeOS, Linux
- Abmessungen des Produkts: 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 %.

## **Hardware-Anforderungen:**

- Gerät mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4/5-Anschluss

## **Power Delivery-Anforderungen:**

- Gerät mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4/5-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™ 3/4/5-Anschluss

## **Betriebssysteme:**

- Windows 10 / 11, macOS\*, Android\*\*, iPadOS\*\*, ChromeOS, Linux

\* Das Betriebssystem macOS unterstützt nicht die MST-Videotransfertechnologie (Multi Stream Transport), was bedeutet, dass bei Anschluss an macOS auf allen angeschlossenen Monitoren das gleiche Bild projiziert wird.

\*\* iPadOS und Android unterstützen weder die Multi-Screen-Videotransporttechnologie noch die Option "Erweiterter Bildschirm". Das bedeutet, dass bei Anschluss an einen externen Monitor nur der gespiegelte Bildschirm angezeigt wird. (Gilt nicht für Androiden mit DEX und Easy Projection Erweiterung)

Die Dockingstation kann ohne angeschlossenes Netzteil verwendet werden. In diesem Fall sind die Videoausgänge, LAN (RJ-45), Audio/Mikrofon und beide USB 2.0-Anschlüsse immer funktionsfähig. Allerdings funktionieren die USB 3.2-Ports und der USB-C-Datenport möglicherweise nicht, wenn Geräte mit höherem Strombedarf angeschlossen werden (z. B. SSDs, insbesondere NVMe-Laufwerke). In diesem Fall kann sich die Dockingstation abschalten. Wir empfehlen, die Dockingstation mit einem angeschlossenen Netzteil zu verwenden, um sicherzustellen, dass alle Anschlüsse genutzt werden und die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit erreicht wird.

Hinweis: Wenn das Dock an ein Android-Gerät angeschlossen ist, funktioniert es nur, wenn das Netzteil angeschlossen ist.

**Der Adapter ist in der Verpackung enthalten.**

## DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKT BESCHREIBUNG & 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

### Hardware

Anschlussart USB-C, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, USB4

### Systemanforderungen

Betriebssystem  
Windows 10/11  
macOS X  
Android  
Linux  
Chrome OS R51 or later  
Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation.  
Firmware updates automatically.

## Anderes

Produktabmessungen (LxBxH)	113 x 113 x 31,2 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	340 g

## Unterstützung

Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	Lebenslange

## Lieferumfang

- 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 05.02.2026 10:18:24