

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



### PRODUKTBESCHREIBUNG

USB-C-Docking-Station fürs Büro, welche bis zu 2 externe Bildschirme mit einer Auflösung von 4 K unterstützt. Die Station ist mit jedem Notebook kompatibel, das über einen USB-C-, USB4- oder Thunderbolt-Port verfügt. 6x USB-Port, mit dem integrierten LAN-Port zuverlässiger und schneller Anschluss ans Firmennetz, Unterstützung der Bildschirminstallation. Deswegen ist die Docking-Station ein zuverlässiger Partner für Profis. Die Stromversorgung Ihres Notebooks oder Tablets bis zu 100 W gehört natürlich dazu.

Das integrierte neueste "DP 1.4"-Protokoll unterstützt eine Auflösung von 5 K/60 Hz, was Berufsgrafiker, Datenanalysten, Filmproduzenten bzw. Freunde von Videos mit hoher Auflösung zu schätzen wissen.

Die Dockingstation wird außerdem mit einem [USB-C-Netzteil](#) mit einer Gesamtleistung von 1100W geliefert (USB-C-Anschluss: 100 W).

- Schließen Sie bis zu zwei externe Bildschirme 4 K/60 Hz an
- Power Delivery: bis zu 100 W (im Lieferumfang enthaltenes [Netzteil](#) mit einer Gesamtleistung von 100 W)
- 1x HDMI. 1x DisplayPort
- 3x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) und 2x USB-A 2.0 zum einfachen Anschlüsse Ihrer USB-Geräte und Peripherien. Mit Gigabit-Ethernet RJ-45 hat man eine zuverlässige, robuste Hochgeschwindigkeitsinternetverbindung mit Unterstützung von Geschwindigkeiten von 10/100/1000 Mbps
- Kombibuchse für Audio und Mikrofon an der Vorderseite
- Das Kensington-Schloss stellt den Diebstahlschutz sicher, insbesondere in gemeinsam genutzten Büros

- oder öffentlich zugänglichen Umgebungen
- Der Schalter der Dockingstation ermöglicht maximale Energieeinsparungen
- Die Dockingstation unterstützt die VESA-Halterung für eine intelligente vertikale Installation hinter einem Bildschirm mit VESA-Unterstützung
- Unterstützt Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS, Android, ChromeOS, Linux

*\*Das Betriebssystem unterstützt nicht die "Multi Stream Transport"-Technologie (MST). Dies bedeutet, dass bei Anschluss an macOS auf beiden angeschlossenen Bildschirmen das gleiche Bild projiziert wird.*

## PRODUKTMERKMALE

### DOCKINGSTATION

- 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an ein Gerät (100 cm)
- Docking-Station-Technologie: [USB-C \(MST\)](#)
- Power Delivery: 100 W
  - Interne Leistungsaufnahme: 5-10 W ([weitere Informationen hier](#))
- Videoports:
  - 1x HDMI
  - 1x DisplayPort ([DP++ Unterstützung](#))
- **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\*
- **Host-Gerät mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/60Hz
    - 1x HDMI oder DP → bis zu 1440p/144Hz oder 1080p/240Hz
  - 2 Monitore:
    - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1440p/60Hz\* oder 2x 4K/30Hz\*

- **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 → bis zu 2x 1440p/144Hz\*

- 1x USB-C 3.2 Gen 2 port (10 Gbps, nur für Daten)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 port (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 Gen 1 port (5 Gbps)
- 2x USB-A 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek AX88179A)
- 1x 3,5mm Combo Audio port
- MAC-Adresse klonen: Ja (mit [i-tec Docker Pro](#) Software)
- WOL: S1, S2, S3
- LED-Anzeige
- ON/OFF-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- Unterstützung für Kensington-Lock
- OS: Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, ChromeOS, Linux
- Produktmaße: 113 x 113 x 26 mm
- Produktgewicht: 245 g
- Verpackungsabmessungen: 338 x 150 x 55 mm
- Produktgewicht inkl. Verpackung: 998 g

## LADEADAPTER

- Universelles 100-W-USB-C-Netzteil zur Stromversorgung von Laptops, Tablets, Smartphones und anderen Geräten mit USB-C-Ladeanschluss
- AC-Eingangsspannung 100-240 V, 50-60 Hz, max.1,8 A
- Ausgangsleistung (max.): 100 W
- Wirkungsgrad: mehr als 89%
- USB-C-Ausgangsspannung: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 20 V
- USB-C Ausgangsstrom: max. 5A
- USB-C-Ausgangsleistung (max:) 100 W
- Schutz gegen Überstrom, Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung.
- Betriebstemperatur: 0 °C – 30 °C

- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% – 90%

## 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

## Betriebssystem:

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

\* 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)

## DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKTBESCHREIBUNG & EAN
C31HDMIDPDOCKPD100	i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611704796
C31HDMIDPDOCKPD100UK	i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611704802

## 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 26 mm  
Produktgewicht (exkl. Verpackung) 245 g  
Verpackungsabmessungen (LxBxH) 338 x 150 x 55 mm  
Produktgewicht (inkl. Verpackung) 998 g

## Unterstützung

Garantiezeit 2 jahre  
Technische Unterstützung Lebenslange

## Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung
- 1x Universaladapter 100 W

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 06.02.2026 14:49:35