

## i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-tec Universal Charger 112 W

i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K  
HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-  
tec Universal Charger 112 W



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Set aus einer [Dockingstation](#) und einem [universellen Ladeadapter](#). Mit dem Kauf dieses Kits erhalten Sie eine Komplettlösung, mit der Sie Ihr bevorzugtes Zubehör, einschließlich LAN und externer Monitore, problemlos anschließen und Ihre Geräte (einschließlich Laptop oder Tablet) einfach und bequem aufladen können.

#### **DOCKINGSTATION**

Die neueste und schnellste Generation der USB-Technologie ist endlich da. Die leistungsstärkste USB-Dockingstation, superschnelle Datenübertragung und Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 8K\*.

Kristallklare Bildqualität, schnelles Internet und die Möglichkeit, Daten mit einer Geschwindigkeit von über 1 GB pro Sekunde zu übertragen, selbst wenn mehrere USB-Anschlüsse gleichzeitig verwendet werden. Sie können natürlich auch Ihre Kopfhörer oder Ihr Audiogerät anschließen und Ihren Laptop aufladen (80 W), alles mit einem einzigen Kabel.

Dank des integrierten DP 1.4-Protokolls können Sie diese Dockingstation an einen Monitor mit einer Auflösung von bis zu 8K (7680 x 4320)\* mit einer Bildwiederholfrequenz von 30 Hz anschließen, was der Auflösung von vier Monitoren mit jeweils 4K-Auflösung entspricht. Das macht es zur idealen Lösung für Grafikdesigner, Analysten, Entwickler, Filmeditoren oder Liebhaber von hochauflösenden Videos.

Da die USB4-Technologie abwärtskompatibel ist, können Sie diese Dockingstation nicht nur an Laptops und Tablets mit USB4, sondern auch an Thunderbolt™ 3/4 und USB-C (muss Videoübertragung unterstützen) anschließen. Das macht das Dock zu einer idealen und flexiblen Lösung für Unternehmen und Nutzer, die Laptops und Tablets mit unterschiedlichen Anschlüssen betreiben.

\* Die 8K-Auflösung muss von dem angeschlossenen Laptop oder Tablet unterstützt werden.

Bitte beachten Sie: macOS unterstützt nur einen externen Monitor

## UNIVERSAL-LADEADAPTER

Dieser universelle USB-C-Netzadapter mit bis zu 112 W ist eine ausgezeichnete Wahl für die Stromversorgung von Laptops oder anderen Geräten mit USB-C-Anschluss, die USB-C Power Delivery mit einer maximal erforderlichen Leistung von 100 W unterstützen. Ein weiterer Vorteil dieses Adapters ist der zusätzliche USB-A-Ausgang (5V, max. 2,4A), über den die meisten Geräte mit USB-Ladestation problemlos mit Strom versorgt werden können (z.B. MP3-Player, Bluetooth-Freisprecheinrichtungen, digitale Bilderrahmen, die meisten Android-Mobiltelefone, Apple iPhone, iPad, iPod, Navigationsgeräte usw.). Der Netzadapter ist leicht und einfach zu transportieren; er verfügt über einen intelligenten Schutz gegen Überstrom, Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung.

## PRODUKTMERKMALE

### DOCKINGSTATION

- 1x USB4-Anschluss für die Verbindung mit einem kompatiblen Gerät
- Technologie der Dockingstation: USB4
- Power Delivery: 80 W
- Video-Anschlüsse:
  - 1x HDMI
  - 1x DisplayPort
- [Auflösung:](#)
- **USB4/Thunderbolt™ 4 Host-Gerät mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 8K/30Hz\*
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/144Hz oder 1440p/240Hz oder 1080p/360Hz
  - 2 Monitore - HDMI + DP → bis zu 2x 4K/60Hz
  - 2 Monitore - HDMI + DP → bis zu 2x 1440p/144Hz
- **USB-C/Thunderbolt™ 3 Host-Gerät mit DisplayPort 1.4 mit DSC-Unterstützung:**
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 5K/60Hz (bylo zde 5K)
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/144Hz oder 1440p/240Hz oder 1080p/360Hz
  - 2 Monitore - HDMI + DP → bis zu 2x 4K/60Hz
  - 2 Monitore - HDMI + DP → bis zu 2x 1440p/144Hz
- **USB-C/Thunderbolt™ 3 Host-Gerät mit DisplayPort 1.4 Unterstützung:**
  - 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/60Hz
  - 2 Monitore - HDMI + DP → bis zu 2x 1440p/60Hz oder 2x 1440p/144Hz
- **USB-C/Thunderbolt™ 3 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 - HDMI + DP → bis zu 2x 1080p/60Hz
- 1x USB-C 3.2 Gen. 2 Anschluss (nur Daten)
- 3x USB-A 3.2 Anschluss Gen. 2 mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2)
- 3x USB 2.0
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss (ASIX AX88179)
- 1x SD- / microSD-Steckplatz
- 1x 3,5 mm Audio-Kombibuchse
- MAC-Adresse klonen: Ja (mit [i-tec Docker Pro](#) Software)
- WOL: S1, S2, S3
- LED-Anzeige
- USB4-Kabel (80 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, Linux und iPadOS mit den neuesten Updates

## UNIVERSAL-LADEADAPTER

- Universaler 112 W USB-C-Netzteil zur Versorgung von Notebooks, Tablets, Smartphones und sonstigen Geräten mit USB-C-Stecker

- Eingangsspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz, max. 2,3 A
- Ausgangsleistung (max.): 112 W
- Leistungsfähigkeit: höher als 86 %
- USB-C-Ausgangsspannung: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 19 V / 20 V
- USB-C-Ausgangsstrom: max. 5 A
- USB-C-Ausgangsleistung (max.): 100 W
- USB-A-Ausgangsspannung: DC 5 V
- USB-A-Ausgangsstrom: max. 2,4 A
- USB-A-Ausgangsleistung (max.): 12 W
- Schutz gegen: Stromüberlastung, Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung.
- Betriebstemperatur: 0 °C - 40 °C
- Relative Feuchtigkeit: 10 % - 100 %
- Produktabmessungen: 143 x 65 x 34 mm
- Produktgewicht: 356 g

#### 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 und Linux mit den neuesten Updates

\* 8K-Auflösung muss von dem angeschlossenen Laptop oder Tablet unterstützt werden.

iPadOS und Android unterstützen weder die Technologie zur Übertragung von Videos auf mehrere Bildschirme noch die Option "Erweiterter Bildschirm". Das bedeutet, dass beim Anschluss an einen externen Monitor nur ein gespiegelter Bildschirm angezeigt wird. (Gilt nicht für Androiden mit den Add-ons DEX und Easy Projection)

## SPEZIFIKATION

Produkt Nummer i-tec	Produktbeschreibung & EAN
USB4DUALDOCK100W	i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-tec Universal Charger 112 W EAN: 8595611705717
USB4DUALDOCK100WUK	i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-tec Universal Charger 112 W EAN: 8595611705724
Hardware	
Anschlussart	USB4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, USB-C
Ports	

<b>Systemanforderungen</b>	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Linux
<b>Anderes</b>	
Farbe	black
Material	Aluminium
Produktabmessungen (LxBxH)	69 x 128 x 48 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	314 g
Produktgewicht (inkl. Verpackung)	
Verpackungsabmessungen (LxBxH)	
<b>Service</b>	
Garanzzeit	2 jahre
Technische Unterstützung	lebenslange
<b>Lieferumfang</b>	
Produkt	
USB4-Anschlusskabel (80 cm)	
Ladegerät	
Stromkabel	
Handbuch	

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 21.4.2023