

i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 112 W

i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with
Power Delivery 100 W + i-tec Universal
Charger 112 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- oder Thunderbolt 3-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 112 W geliefert (USB-C-Anschluss: 100 W und 1x USB-A-Anschluss mit einer Leistung von 12 W).

Anmerkung: 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.

- Schließen Sie bis zu zwei externe Bildschirme 4 K/30 Hz an
- Power Delivery: bis zu 100 W (im Lieferumfang enthaltenes [Netzteil](#) mit einer Gesamtleistung von 112 W)
- 1x HDMI. 1x DisplayPort
- 3x USB 3.1, 1x USB-C 3.1 und 2x USB 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, macOS X, Android, ChromeOS und Linux

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
 - 1 Monitor - 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
 - 1 Monitor - 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
 - 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 → bis zu 2x 1440p/144Hz*
- 1x USB-C port Gen. 2 (nur für Daten)
- 1x USB-C port Gen. 2 + PD (Daten + Power delivery)
- 3x USB 3.0 port
- 2x USB 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek AX88179A)
- 1x 3,5mm Combo Audio port
- LED-Anzeige
- ON/OFF-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- Unterstützung für Kensington-Lock
- Betriebssystem: Windows 10/11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates
- Produktmaße: 113 x 113 x 40 mm

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-A-Ausgangsspannung: DC 5 V
- USB-A-Ausgangsstrom: max. 2,4 A
- Schutz gegen: Stromüberlastung, Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung.
- Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C
- Relative Feuchtigkeit: 10 % – 100 %

- Verpackungsabmessungen: 338 x 150 x 55 mm
- Produktgewicht inkl. Verpackung: 998 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

Betriebssystem:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS und Linux mit aktuellen 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
C31HDMIDPDOCKPD100	i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 112 W EAN: 8595611704796
C31HDMIDPDOCKPD100UK	i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 112 W EAN: 8595611704802
Hardware	
Anschlussart	USB-C, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4
Ports	
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later
Anderes	
Farbe	black

Material	ABS
Produktabmessungen (LxBxH)	113 x 113 x 40 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	245 g
Produktgewicht (inkl. Verpackung)	998 g
Verpackungsabmessungen (LxBxH)	338 x 150 x 55 mm
Service	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	lebenslange
Lieferumfang	
Produkt	
Bedienungsanleitung	
1x Universaladapter 112 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 10.2.2023