

i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W

i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with
Power Delivery 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- 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 Docking-Station ist in drei Varianten erhältlich:

1. ohne beigefügten USB-C-Ladeadapter (Produktcode [C31HDMIDPDOCKPD](#))
2. mit beigefügtem Adapter mit einer Leistung von 65 W (Produktcode [C31HDMIDPDOCKPD65/UK](#))
3. mit beigefügtem Adapter mit einer Leistung von 100 W (Produktcode [C31HDMIDPDOCKPD100/UK](#))

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
- 1x HDMI, 1x DisplayPort
- 3x USB 3.1, 1x USB-C 3.1 und 2x USB 2.0 zum einfachen Anschlusse 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

Die Docking Station kann auch ohne angeschlossenen Stromversorgungsadapter verwendet werden. In so einem Fall funktionieren immer die Videoausgänge, der LAN-Netzport (RJ-45), Audio/Mic sowie beide "USB 2.0"-Ports. Die "USB 3.0"-Ports und der USB-C-Datenport müssen bei Anschluss eines Geräts mit höherem Stromverbrauch (z. B. SSD-Discs, vor allem NVMe-Einheiten) jedoch nicht funktionieren. In so einem Fall kann die Docking Station abgeschaltet werden. Damit alle Ports genutzt werden können und die Datenübertragungshöchstgeschwindigkeit erreicht wird, wird empfohlen, die Docking Station mit angeschlossenem Stromversorgungsadapter zu verwenden.

Anmerkung: Bei Anschluss eines Geräts mit Betriebssystem Android funktioniert die Docking Station ausschließlich mit angeschlossenem Stromversorgungsadapter. **Ladegerät nicht enthalten**

PRODUKTMERKMALE

- 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an ein Gerät (100 cm)
- Docking-Station-Technologie: [USB-C \(MST\)](#)
- Power Delivery: bis zu 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
- Produktgewicht: 245 g
- Verpackungsabmessungen: 338 x 150 x 55 mm
- Produktgewicht inkl. Verpackung: 458 g

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

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)

Die Docking Station kann auch ohne angeschlossenen Stromversorgungsadapter verwendet werden. In so einem Fall funktionieren immer die Videoausgänge, der LAN-Netzport (RJ-45), Audio/Mic sowie beide "USB 2.0"-Ports. Die "USB 3.0"-Ports und der USB-C-Datenport müssen bei Anschluss eines Geräts mit höherem Stromverbrauch (z. B. SSD-Discs, vor allem NVMe-Einheiten) jedoch nicht funktionieren. In so einem Fall kann die Docking Station abgeschaltet werden. Damit alle Ports genutzt werden können und die Datenübertragungshöchstgeschwindigkeit erreicht wird, wird empfohlen, die Docking Station mit angeschlossenem Stromversorgungsadapter zu verwenden.

Anmerkung: Bei Anschluss eines Geräts mit Betriebssystem Android funktioniert die Docking Station ausschließlich mit angeschlossenem Stromversorgungsadapter. **Ladegerät nicht enthalten**

SPEZIFIKATION

Produkt Nummer i-tec	Produktbeschreibung & EAN
C31HDMIDPDOCKPD	i-tec USB-C HDMI DP Docking Station with Power Delivery 100 W EAN: 8595611704147
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)	458 g
Verpackungsabmessungen (LxBxH)	338 x 150 x 55 mm
Service	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	lebenslange
Lieferumfang	
Produkt	
Gebrauchsanweisung	
Ladeadapter USB-C 65 W (nur in der Variante mit der Produktnummer C31HDMIDPDOCKPD65/UK)	
Ladeadapter USB-C 100 W (nur in der Variante mit der Produktnummer C31HDMIDPDOCKPD100/UK)	

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