

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

i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 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 3/4-Anschluss ausgestattet ist. 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.

Die Dockingstation kann in zwei Varianten erworben werden:

- **1. ohne den mitgelieferten USB-C-Ladeadapter (Produktcode C31TRIPLE4KDOCKPDPRO).**
- **2. mit dem mitgelieferten 100-W-Adapter (Produktcode [C31TRI4KDPDPRO100/UK](#))**

Hinweis: Das Betriebssystem macOS unterstützt die MST-Videotechnologie (Multi Stream Transport) nicht, was bedeutet, dass bei einem Anschluss an macOS auf beiden angeschlossenen Monitoren das gleiche Bild projiziert 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 3.1, 1x USB-C 3.2 Gen2 (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, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS und Linux

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-3.0-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 nicht im Lieferumfang enthalten.**

PRODUKTMERKMALE

- 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 ([mehr Infos hier](#))
- Videoanschlüsse: 2x DisplayPort ([unterstützt DP++](#)), 1x HDMI
- [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*
 - 2 Monitore - 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
 - 1 Monitor - 1x DP → bis zu 4K/60Hz
 - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1440p/60Hz*
 - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/30Hz*
 - 2 Monitore - 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
 - 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*
 - 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 Anschluss Gen. 2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 Anschluss Gen. 1 Anschluss (5 Gbps)
- 2x USB 2.0-Anschluss
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss
- 1x 3,5 mm Combo-Audio-Anschluss
- LED-Anzeige
- ON/OFF-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- Unterstützung für das Kensington-Schloss
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates
- Abmessungen des Produkts: 113 x 113 x 31,2 mm
- Produktgewicht: 340 g
- Verpackungsabmessungen: 250 x 242 x 50 mm

* 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 nicht im Lieferumfang enthalten.**

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*, iPadOS**, Android**, Chrome OS und Linux mit den neuesten 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
C31TRIPLE4KDOCKPDPRO	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W EAN: 8595611705816
Hardware	
Anschlussart	USB-C, USB4, 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 31.2 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	340 g
Produktgewicht (inkl. Verpackung)	
Verpackungsabmessungen (LxBxH)	250 x 242 x 50 mm
Service	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	lebenslange
Lieferumfang	
Produkt	
Handbuch	
USB-C 100W-Ladeadapter (nur mit der Produktnummer C31TRI4KDPDPRO100/UK erhältlich)	

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 13.2.2023