i-tec Universal 6x 4K/60Hz Display Docking Station + Power Delivery 140W

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die ultimative Dockingstation für Höchstleistungen. Unterstützt bis zu sechs externe Monitore* bei 4K/60 Hz. Oder zwei können gleichzeitig betrieben werden, sogar bei 8K! Das perfekte Produkt für Benutzer, die mehrere Monitore benötigen, ohne Kompromisse bei Bildstabilität, Auflösung und Bildwiederholfrequenz eingehen zu müssen. Die Dockingstation verfügt außerdem über einen USB-C-Schnellladeanschluss (mit bis zu 30 W Ladeleistung), insbesondere zum Laden von Smartphones und Tablets, schnelle USB-Anschlüsse, einen 2,5-Gbit/s-LAN-Anschluss sowie weitere Peripheriegeräte.

Die Dockingstation kann an praktisch jeden Laptop angeschlossen werden, unabhängig von Marke, Modell oder Betriebssystemtyp. Jeder USB-Anschluss ist ausreichend*.

Die Dockingstation kann mithilfe der i-tec VESA-Halterung hinter dem Monitor installiert werden (sofern dieser eine Standard-VESA-Halterung unterstützt).

- Unterstützung für bis zu 6 externe Monitore* mit Auflösungen von bis zu 2x 8k oder 6x 4K/60Hz
- Videoanschlüsse: 2x HDMI, 2x DP, 2x USB-C MFDP (unterstützt Video* oder 10 Gbps Daten)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2(10 Gbps), einer unterstützt bis zu 30 W Ladeleistung
- 4x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- LAN-Anschluss mit bis zu 2,5 Gbit/s (10/100/1000/2500 Mbit)
- 3,5-mm-Audio-/Mikrofonanschluss
- 1x SD/microSD-Steckplatz
- Laptop-Netzteil mit bis zu 140 W **
- Ein-/Aus-Taste für Dockingstation

- Unterstützung für die Installation hinter einem Monitor

* Bei Anschluss über USB-A werden nur vier Monitore über DP- und HDMI-Anschlüsse unterstützt und das Laden von Laptops/Tablets ist nicht möglich.

** Wenn Ihr Laptop oder Tablet das neue und moderne USB-C Power Delivery PD 3.1-Ladeprotokoll unterstützt, bietet die Dockingstation eine Ladeleistung von bis zu 140 W (bei PD 3.0 beträgt die Ladeleistung 100 W).

PRODUKTMERKMALE

- 1x USB-C-Anschluss für den Anschluss an USB-C-Geräte
- Dockingstation-Technologie: DisplayLink + USB-C DP Alt-Modus + USB-C PD
- Stromversorgung: 140 W *
- Videoanschlüsse: 2x HDMI, 2x DP, 2x USB-C MFDP
- **Auflösung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x DP1 – bis zu 8K60Hz oder 4K/144Hz
    - 1x DP2 – bis zu 8K/30Hz oder 4K/120Hz
    - 1x HDMI – bis zu 4K/60Hz
    - 1x USB-C** bis zu 4K/60Hz
  - 6 Monitore:
    - 2x DP + 2x HDMI + 2x USB-C ** – bis zu 6x 4K/60Hz

- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps) mit Unterstützung für Schnellladung (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) mit Power Delivery bis zu 30 W
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) mit Schnellladefunktion (BC 1.2)
- 1x Ethernet RJ-45-Anschluss mit 2,5 Gbit/s
- 1x 3,5-mm-Kombibuchse
- 1x SD/microSD-Steckplatz
- 1x Stromeingang (DC 24 V/10 A, 240 W)
- LED-Anzeige
- EIN/AUS-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- Unterstützung für Kensington-Schloss
- Unterstützung für VESA-Montage
- USB-C 3.2-Kabel (100 cm)
- USB-C-zu-USB-C- (100 cm) und USB-C-zu-USB-A-Kabel (100 cm)

- MAC-Adressen-Klonen: Ja (mit i-tec Docker Pro-Software)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10 / 11, macOS, Android, ChromeOS, Linux
- Einfache Treiberinstallation (Windows, macOS, Ubuntu, Android (external link))
- Produktabmessungen: 218 x 88 x 37 mm
- Produktgewicht: 546 g
- Verpackungsmaße: 270 x 181 x 90 mm
- Verpackungsgewicht: 1230 g

Hardwareanforderungen:

- Gerät mit einem freien USB-A-, 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

USB-C-Videoausgangs-Anforderungen:

- Geräte mit einem freien USB-C-Anschluss mit „DisplayPort Alternate Mode“- oder Thunderbolt™ 3/4/5-, USB4-Anschluss-Unterstützung

Betriebssystem:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, ChromeOS, Linux

Wenn das Dock über USB-A angeschlossen ist, wird das Laden von Laptops und Tablets nicht unterstützt

HINWEIS: Je nach den Eigenschaften Ihres Computers und insbesondere der CPU-, GPU- und RAM-Größe des angeschlossenen Geräts kann es zu Einschränkungen der Systemfluidität kommen, wenn vier oder mehr Displays mit einer Auflösung von 4K oder höher angeschlossen werden. Rechnen Sie mit maximal 2x 8K30Hz oder 6x 4K60Hz.

HINWEIS: Das Betriebssystem macOS unterstützt die MST-Videotechnologie (Multi Stream Transport) für mehrere Bildschirme nicht, d. h. bei Anschluss an macOS wird dasselbe Bild auf beide an die USB-C-Anschlüsse angeschlossenen Monitore projiziert. Dies bedeutet, dass unter macOS maximal 5 Bildschirme unterstützt werden.

* Das Laden externer Geräte wird nur unterstützt, wenn die Dockingstation an ein Gastgerät angeschlossen

ist.

** Die Videoübertragung über USB-C MFDP-Anschlüsse ist nur möglich, wenn die Dockingstation an Laptops mit Thunderbolt™ 3/4/5-, USB4- oder USB-C-Anschlüssen (videoaktiviert) angeschlossen ist. Bei Anschluss an USB-A sind nur die DP- und HDMI-Anschlüsse verfügbar, d. h. maximal 4 Monitore.

DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKTBESCHREIBUNG & EAN
CA6MONITORDOCKPD	i-tec Universal 6x 4K/60Hz Display Docking Station + Power Delivery 140W EAN: 8595611706929
CA6MONITORDOCKPDUK	i-tec Universal 6x 4K/60Hz Display Docking Station + Power Delivery 140W EAN: 8595611706936
Hardware	
Anschlussart	USB-3.0, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, USB-C, USB4
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or laterWindows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Anderes	
Produktabmessungen (LxBxH)	218 x 88 x 37 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	546 g
Verpackungsabmessungen (LxBxH)	270 x 181 x 90 mm
Produktgewicht (inkl. Verpackung)	1230 g
Unterstützung	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	Lebenslange

Lieferumgang

- Produkt
- USB-C-zu-USB-C- (100 cm) und USB-C-zu-USB-A- (100 cm)

Verbindungskabel
- Handbuch
- Netzteil und Netzkabel

Für weitere Informationen über Produkteinstellung und Antworten auf oft gestellte Fragen besuchen Sie unsere Webseite i–tec.pro. Die Produktspezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Aktualisiert 03.02.2026 13:01:18