

i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W



PRODUKTBESCHREIBUNG

Extreme Leistung, ultraschnelle Datenübertragung und Unterstützung für Auflösungen bis zu 8K/60 Hz. Die leistungsstärkste i-tec-Dockingstation auf dem Markt! Kristallklare Bildqualität, blitzschnelles Internet und Datenübertragungsraten von bis zu 12 GB pro Sekunde dank des integrierten Thunderbolt 5-Ausgangs. Selbstverständlich können Sie auch Kopfhörer oder Audiogeräte anschließen und Ihren Laptop aufladen (bis zu 140 W**) – alles über ein einziges Kabel (ein 100 cm langes, zertifiziertes Thunderbolt 5-Kabel ist im Lieferumfang enthalten). Dank des integrierten DP 1.4-Protokolls können Sie diese Dockingstation an einen Monitor mit einer Auflösung von bis zu 8K (7680 x 4320) bei einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz anschließen – das entspricht der Auflösung von vier 4K-Monitoren. Damit ist sie die ideale Lösung für Grafikdesigner, Analysten, Entwickler, Videobearbeiter und Liebhaber hochauflösender Videos. Die Dockingstation ist jetzt nicht nur mit Thunderbolt 5/4/3-Anschlüssen kompatibel, sondern auch mit USB4 und USB-C. Damit ist sie eine flexible Lösung für Unternehmen und Nutzer, die mit Laptops und Tablets mit unterschiedlichen Anschlüssen arbeiten.

- Unterstützung für bis zu 4 externe Monitore* mit Auflösungen von bis zu 2x 8K/60 oder 4x 4K/60 Hz
- Videoanschlüsse: 2x HDMI, 2x Thunderbolt 5
- 1x USB-C (10 Gbit/s)
- 4x USB-A (10 Gbit/s) mit BC 1.2-Schnellladefunktion (7,5 W)
- LAN-Anschluss mit Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s (10/100/1000/2500 Mbit/s)
- 3,5-mm-Audio-/Mikrofonanschluss
- 1x SD/microSD-Steckplatz
- Laptop-Aufladung mit bis zu 140 W**
- Ein-/Aus-Taste für Dockingstation

* Die maximale Anzahl der angeschlossenen Monitore hängt von der Leistung Ihres Computers und Ihres Betriebssystems ab. Mit Thunderbolt 5 und Windows-Laptops können Sie bis zu vier Monitore anschließen (der Laptopdeckel muss geschlossen sein). Mit Apple-Laptops mit macOS werden maximal zwei externe Monitore unterstützt. ** Wenn Ihr Laptop oder Tablet das moderne USB-C Power Delivery PD 3.1-Ladeprotokoll unterstützt, liefert die Dockingstation eine Ladeleistung von bis zu 140 W (mit PD 3.0 ist die Ladeleistung auf 100 W begrenzt).

PRODUKTMERKMALE

- 1x Thunderbolt™ 5-Anschluss für den Anschluss an einen Laptop
- Stromversorgung: bis zu 140 W*
- Videoanschlüsse:
 - 2x Thunderbolt™ 5-Anschlüsse
 - Daten: bis zu 80 Gbit/s bidirektional oder 120 Gbit/s unidirektional
 - Video: bis zu 8K/60 Hz oder 4K/144 Hz
 - 2x HDMI 2.0

- **Unterstützte Auflösungen:**

- **Für Host-Geräte mit Thunderbolt™ 3/4/5 oder USB4, die DisplayPort 1.4 unterstützen:**

- **1 Monitor:**
 - 1x TB5 → bis zu 8K/60 Hz oder 4K/144 Hz
 - 1x HDMI → bis zu 4K/60 Hz
- **2 Monitore:**
 - 2x TB5 → bis zu 2x 8K/60 Hz
 - 2x HDMI → bis zu 2x 4K/60 Hz **
 - 1x TB5 + 1x HDMI → bis zu 1x 8K/60 Hz + 1x 4K/60 Hz
- **3 Monitore:**
 - 2x HDMI + 1x TB5 → bis zu 2x 4K/60 Hz + 1x 4K/144 Hz **
 - 2x TB5 + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/144 Hz + 1x 4K/60 Hz **/***
- **4 Monitore:**
 - 2x HDMI + 2x TB5 → bis zu 4x 4K/60 Hz oder 1440p/144 Hz **/***/****

- **Für USB-C-Hostgeräte mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**

- **1 Monitor:**
 - 1x HDMI oder TB5 → bis zu 8K/30 Hz, 4K/120 Hz oder 1440p/240 Hz *****
- **2 Monitore:**

- 2x HDMI → bis zu 4K/60 Hz oder 1440p/144 Hz

- 2x Thunderbolt 5-Anschlüsse (80/120 Gbit/s), Laden: 30 W (ein Anschluss) / 15 W (der andere Anschluss)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
- 4x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), BC 1.2 Schnellladefunktion
- 1x Ethernet-Anschluss 2,5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbit/s)
- 1x SD-Kartenleser (SD 4.0-Spezifikation)
- 1x TF (microSD)-Kartenleser (SD 4.0-Spezifikation)
- 1x 3,5-mm-Kombi-Audio-/Mikrofonbuchse
- 1x Stromeingang (21 V / 7,61 A, 160 W)
- LED-Anzeige
- Ein-/Aus-Taste für die Dockingstation
- MAC-Adressenklonung: Ja (über i-tec Docker Pro-Software)
- WOL: S1, S2, S3
- Kensington-Schlossunterstützung
- TB5-Kabel (100 cm)
- Betriebssystemkompatibilität: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux
- Produktabmessungen: 154 x 96 x 45 mm
- Produktgewicht: 692 g

Hardwareanforderungen:

- Gerät mit einem freien USB-C*- oder USB4*-Anschluss oder einem Thunderbolt™ 3/4/5-Anschluss

Anforderungen an die Stromversorgung:

- Gerät mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4/5-Anschluss, der Power Delivery unterstützt

Anforderungen an den Videoausgang:

- Gerät mit einem freien USB-C- oder USB4-Anschluss, der den DisplayPort-Alternativmodus unterstützt, oder einem Thunderbolt™ 3/4/5-Anschluss

Betriebssysteme:

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

* Wenn Ihr Notebook oder Tablet das neue und moderne USB-C-Stromversorgungsprotokoll PD 3.1 unterstützt, liefert die Dockingstation eine Ladeleistung von bis zu 140 W (mit PD 3.0 beträgt die Ladeleistung 100 W). ** macOS unterstützt die Multi-Stream Transport (MST)-Technologie für mehrere

unabhängige Displays nicht. Das bedeutet, dass bei Anschluss an ein macOS-System beide über HDMI-Anschlüsse verbundenen Monitore das gleiche Bild spiegeln. *** Aufgrund von Einschränkungen des macOS-Systems kann nur einer der beiden TB5-Anschlüsse für die Videoausgabe verwendet werden, wenn ein weiterer Monitor über einen HDMI-Anschluss angeschlossen ist. **** Vier Monitore können nur mit einem Windows-Gerät mit TB5-Anschluss und geschlossenem Laptopdeckel verwendet werden. ***** Wenn die Dockingstation über USB-C (mit Videounterstützung) angeschlossen ist, können nur die HDMI-Anschlüsse für die Videoausgabe verwendet werden.

DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKTBESCHREIBUNG & EAN
TB5QUATTRODOCKPD	i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W EAN: 8595611707308
TB5QUATTRODOCKPDUK	i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W EAN: 8595611707315
Hardware	
Anschlussart	Thunderbolt-4, Thunderbolt-3, USB-C, USB4
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Anderes	
Farbe	Black
Material	Aluminium
Produktabmessungen (LxBxH)	154 x 96 x 45 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	692 g
Unterstützung	
Garantiezeit	2 Jahre
Technische Unterstützung	Lebenslange
Lieferumgang	
<ul style="list-style-type: none">• Produkt• Thunderbolt 5-Kabel (100 cm)	



i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W

- Handbuch
- Netzteil

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 21.05.2025 15:34:38