i-tec Thunderbolt4 Triple Display Docking Station + Power Delivery 96W

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ultrahohe Leistung, ultraschnelle Datenübertragung und Unterstützung für Auflösungen bis zu 8K/60 Hz. Eine der leistungsstärksten i-tec-Dockingstationen auf dem Markt!

Kristallklare Bildqualität, ultraschnelles Internet und Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 4 GB pro Sekunde dank des integrierten Thunderbolt 4-Ausgangs. Sie können auch Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen und Ihren Laptop aufladen (bis zu 96 W) – alles über ein einziges Kabel (100 cm langes, zertifiziertes Thunderbolt 4-Kabel 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 × 4320) bei einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz anschließen – das entspricht vier 4K-Monitoren. Damit ist sie die ideale Lösung für Grafikdesigner, Datenanalysten, Entwickler, Videobearbeiter und Liebhaber hochauflösender Videos.

Die Dockingstation ist jetzt nicht nur mit Thunderbolt-Anschlüssen kompatibel, sondern auch mit USB4 und USB-C, was sie zu einer flexiblen Lösung für Unternehmen und Nutzer mit verschiedenen Notebook- und Tablet-Schnittstellen macht.

- Unterstützt bis zu 3 externe Monitore* mit Auflösungen von bis zu 1x 8K/60 Hz oder 2x 4K/120 Hz und 1x 4K/60 Hz
- Videoanschlüsse: 2x HDMI, 1x Thunderbolt 4
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) mit 30 W Power Delivery
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
- LAN-Anschluss mit Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s (10/100/1000/2500 Mbps)

- 5-mm-Audio-/Mikrofonanschluss
- 1x SD/microSD-Kartensteckplatz
- Laptop-Aufladung mit bis zu 96 W
- Ein-/Aus-Taste für Dockingstation

** macOS unterstützt Multi Stream Transport (MST) für mehrere Bildschirme nicht. Das bedeutet, dass bei Anschluss an ein macOS-System beide über HDMI angeschlossenen Monitore das gleiche Bild anzeigen.*

PRODUKTMERKMALE

- 1x Thunderbolt™ 4-Anschluss für den Anschluss an einen Laptop
- Stromversorgung: 96 W
- Videoausgang:
  - 1x Thunderbolt™ 4-Anschluss
    - Daten (40 Gbps)
    - Video (bis zu 8K/60 Hz)
  - 2x HDMI-Anschlüsse
- **Auflösung:**
- **Für Thunderbolt™ 3/4/5-Hostgeräte mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x TB4 oder HDMI → bis zu 8K/60 Hz oder 4K/120 Hz oder 1440p/240 Hz
  - 2 Monitore:
    - HDMI + TB4 → bis zu 4K/60 Hz + 4K/120 Hz
    - HDMI + HDMI → bis zu 2x 4K/120 Hz*
  - 3 Monitore:
    - HDMI + HDMI + TB → bis zu 2x 4K/120 Hz + 1x 4K/60 Hz*
- **Für Thunderbolt™ 3-Hostgeräte mit DisplayPort 1.2-Unterstützung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x HDMI oder TB4 → bis zu 4K/60 Hz
  - 2 Monitore:
    - HDMI + TB4 oder 2x HDMI → bis zu 2x 4K/60 Hz*
    - HDMI + TB4 oder 2x HDMI → bis zu 2x 1440p/144 Hz*
  - 3 Monitore:
    - HDMI + HDMI + TB → bis zu 2x 4K/60 Hz + 1x 4K/30 Hz*

- **Für USB-C-Hostgeräte mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x HDMI oder TB4 → bis zu 8K/30 Hz oder 4K/120 Hz oder 1440p/240 Hz
  - 2 Monitore:
    - HDMI + TB4 oder 2x HDMI → bis zu 4K/60 Hz
  - 3 Monitore:
    - HDMI + HDMI + TB → bis zu 2x 4K/30 Hz + 1x 4K/60 Hz

- **Für USB-C-Hostgeräte mit DisplayPort 1.2-Unterstützung:**
  - 1 Monitor:
    - 1x HDMI oder TB4 → bis zu 4K/30 Hz
    - 1x HDMI oder TB4 → bis zu 1080p/120 Hz
  - 2 Monitore:
    - HDMI + TB4 oder 2x HDMI → bis zu 1080p/60 Hz
  - 3 Monitore:
    - HDMI + HDMI + TB → bis zu 1x 1080p/60 Hz + 2x 720p/60 Hz

- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps), PD 30 W
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
- 1x 2,5G-LAN-Ethernet-Anschluss (RJ-45), Geschwindigkeiten: 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 (20 V/8 A, 160 W)
- OS: Windows 10 / 11, macOS, iPadOS, Linux
- Produktabmessungen: 217 × 81,3 × 28,81 mm
- Produktgewicht: 460 g

Hardwareanforderungen:

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

Stromversorgungsanforderungen:

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

Videoausgangsanforderungen:

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

Betriebssystem

- Windows 10 / 11, macOS, iPadOS, Linux

* macOS unterstützt keine Multi Stream Transport (MST)-Technologie für mehrere externe Displays. Das bedeutet, dass bei Anschluss an ein macOS-System beide über HDMI angeschlossenen Monitore das gleiche Bild spiegeln.

DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKTBESCHREIBUNG & EAN
TB4TRIPLEDOCKPD	i-tec Thunderbolt4 Triple Display Docking Station + Power Delivery 96W EAN: 8595611707421
TB4TRIPLEDOCKPDUK	i-tec Thunderbolt4 Triple Display Docking Station + Power Delivery 96W EAN: 8595611707438
Hardware	
Anschlussart	Thunderbolt-4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-5, USB-C, USB4
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Linux
Anderes	
Produktabmessungen (LxBxH)	217 x 81.3 x 28.81mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	460 g
Unterstützung	
Garantiezeit	2 jahre

Technische Unterstützung	Lebenslange

Lieferumgang

- Produkt
- Thunderbolt™ 4-Kabel (100 cm)
- Benutzerhandbuch
- Netzteil (20 V/8 A, 160 W)

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 14:35:06