

# T PHONE 2 PRO

Optimale Kombination aus Performance und Ausstattung.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Artikelnummer   EAN-Code	99935425   8594156953713
Verkaufsstart	05-2024
Abmessungen	168,7 x 77,9 x 8,5 mm
Gewicht	ca. 198 g
Farbe	Azurite Blue
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	1,000 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel Quad-Kamera und 16 Megapixel Frontkamera
Display	17,22 cm (6,8") oncell AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.436 x 1.080 Pixel
Arbeitsspeicher   Datenspeicher	8GB   256GB
Speichererweiterung (optional)	microSD™ max. 2TB
Prozessor	2,2 GHz Octa-Core Prozessor (4xA78 (2.2 GHz) + 4xA55 (1.8 GHz), Typ: Qualcomm 6 Generation 1
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6E (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Eco Rating <sup>1</sup> Score von 84/100, 25W Schnellladefunktion, 15W wireless charging, Fingerabdrucksensor + Gesichtserkennung

## Highlights

- Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 6 Gen. 1 Prozessor
- Beeindruckendes 17,22 cm (6,8") FHD+ AMOLED 120 Hz Display
- 50 Megapixel Quad-Kamerasystem mit optischer Bildstabilisierung
- 15W kabelloses Laden und 5.000-mAh-Akku für eine lange Laufzeit
- Neues Design in der Farbe „Azurite Blue“ mit 256GB Speicher



# T PHONE 2 PRO

## Endgeräte-Story

T Phone 2 Pro ist die optimale Kombination aus Performance und Ausstattung. Das Gerät beeindruckt mit einem leistungsstarken Qualcomm Snapdragon 6 Gen. 1 Prozessor, der ein schnelles, nahtloses Multitasking sowie ein dynamisches Mobile Gaming Erlebnis ermöglicht. Zudem zeigt das T Phone 2 Pro mit einem Eco Rating<sup>1</sup> Score von 84/100, dass Nachhaltigkeit und Performance sich nicht ausschließen müssen. Genieße dynamische Videos auf dem extragroßen und scharfen Full HD+ AMOLED-Display. Ein Quad-Kamerasystem ermöglicht lebendige und detaillierte Bilder, dank optischer Bildstabilisierung auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Mit 8GB RAM und 256GB ROM bietet das T Phone 2 Pro genügend Speicherplatz für all deine Erinnerungen und ist zudem erweiterbar mit einer bis zu 2TB microSD™-Karte. Entdecke das T Phone 2 Pro jetzt in einem neuen Premium Design, das Zeitlosigkeit und Eleganz ausstrahlt.

<sup>1</sup> Informationen zum ECO-Rating finden Sie unter: <https://www.ecoratingdevices.com/de/>

## Weitere Eigenschaften

- **Starke Performance:** Das T Phone 2 Pro ist mit einem neuen leistungsstarken Qualcomm Snapdragon 6 Gen. 1 Prozessor ausgestattet, für nahtloses Multitasking und ein verbessertes Gaming- oder Streaming Erlebnis.
- **Klare Bilder auf dem großräumigen Display:** Dank eines beeindruckenden 17,22 cm (6,8") FHD+ AMOLED Displays mit 120Hz Bildwiederholrate erscheinen Videos und Spiele auf deinem T Phone 2 Pro noch schärfer und flüssiger. Es wird Zeit dein Streaming und Mobile Gaming Erlebnis auf ein neues Level zu bringen!
- **Premium Fotografie auch in unruhigen Momenten:** Das T Phone 2 Pro fängt mit einer Vierfach-Kamera jeden Moment in erstaunlicher Klarheit ein. Dank optischer Bildstabilisierung machst du jetzt noch schärfere und klarere Bild- und Videoaufnahmen – selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen.
- **Stilvolles Design bis ins Detail:** Das T Phone 2 Pro steht für Eleganz in jeder Kurve. Insbesondere das hochwertige Kameradetail ist ein wahrer Eyecatcher. Die Farbe „Azurite Blue“ ist zeitlos und gibt dem Gerät ein hochwertiges Aussehen. Das T Phone 2 Pro ist das perfekte Match für deinen Stil.
- **Maximale Leistung:** Auch wenn du mal lange unterwegs bist, mit einem langlebigen 5000mAh Akku lässt dich dein T Phone 2 Pro so schnell nicht im Stich! Jetzt kannst du noch schneller und sogar kabellos laden.
- **Eine Menge Speicherplatz:** Mit 256GB Speicherplatz plus einer möglichen 2TB großen microSD™-Karten-Erweiterung, musst du dir keine Sorgen machen, dass dir der Speicherplatz ausgeht. Außerdem bedeutet mehr Speicher, dass deine Apps reibungslos und ohne Verzögerungen laufen.
- **Dual SIM (eSIM + physische SIM) für ultimative Flexibilität:** Genieße den Komfort, zwei Mobilfunkverbindungen in einem Gerät zu nutzen – perfekt, um Arbeit und Privatleben zu trennen.
- **5G für Unterwegs:** Das T Phone 2 Pro ist das perfekte Gerät für nahtloses Multitasking und mühelose Produktivität für unterwegs – alles dank 5G-Konnektivität. Genieße rasend schnelles Internet zum Streamen, Surfen und Downloaden - und das zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Erweitere dein digitales Erlebnis mit unserem 5G-fähigen T Phone 2 Pro.



# T PHONE 2 PRO

## Nachhaltigkeit

Gute Nachhaltigkeit: Das T Phone 2 Pro überzeugt im Bereich Nachhaltigkeit mit einem Eco Rating Score von 84/100. Zusätzlich ist das T Phone 2 Pro mit dem „Green Magenta“ Label der Telekom gekennzeichnet. Die Kennzeichnung „#GreenMagenta“ gilt Produkten, die einen positiven Beitrag zum Klimaschutz und zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen leisten. Der hohe Eco Rating Wert und das GreenMagenta-Label des T Phone 2 Pro spiegeln die deutliche Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch intelligentes Ressourcenmanagement wider. Das T Phone 2 Pro zeichnen sich durch eine überdurchschnittliche Recyclingfähigkeit aus und ist in nachhaltigen, plastikfreien Materialien mit minimierter Größe verpackt. Der optimierte Halbleitereinsatz reduziert die Treibhausgasemissionen während der Produktion des T Phone 2 Pro deutlich.



<sup>2</sup>Informationen zum Green Magenta Label finden Sie unter: <https://www.telekom.com/de/verantwortung/unser-ansatz/nachhaltigkeitslabel>

## Lieferumfang

- T Phone 2 Pro
- Akku Li-Ion mit 5.000 mAh (fest verbaut)
- Datenkabel 1 m (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

## Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 1.800, 1.900, 850, 900
- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, G.711, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 978 Mbit/s\*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 211 Mbit/s\*
- Unterstützte 4G/LTE-Frequenzen in MHz: 1.700, 1.800, 1.900, 2.100, 2.600, 800, 850, 900
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 1024 Mbit/s\*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 468 Mbit/s\*
- Unterstützte 5G-Frequenzen in MHz: 5G Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N28 (700), 5G Sub6 TDD: N38 (2.600), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)
- 5G Standalone: Nein

# T PHONE 2 PRO

- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

\*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

## Schnittstellen

- Datenspeicher 256GB, Arbeitsspeicher: 8GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 2TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Prozessor-Eigenschaften: 2,2 GHz Octa-Core Prozessor (4xA78 (2.2 GHz) + 4xA55 (1.8 GHz), Typ: Qualcomm 6 Generation 1
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, FTP (File Transfer), GAP (Generic Access)
- Modemfunktion für Laptop über: USB, W-LAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6E (2,4 GHz + 5 GHz)
- Dual SIM: Nano-SIM (4FF) und eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut; 25W Schnellladefunktion | 15W wireless charging

## Display

- 17,22 cm (6,8") oncell AMOLED Display, Auflösung: 2.436 x 1.080 Pixel

## Kamera

- 50 Megapixel Quad-Kamera (50 MP Hauptkamera + 5 MP Tiefenkamera + 2 MP Makrokamera + 2 MP Mikrocamera) für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: WQHD (2.560 x 1.440)
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 16 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen



# T PHONE 2 PRO

- 
- Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1.920 x 1.080)
- 

## Messaging

- 
- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Videotelefonie Unterstützung
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
- 

## Software und Anwendungen

- 
- Betriebssystem: Android Version 14
  - Exchange Active Sync
  - HTML-Browser
  - Unterstützte Audio-Formate: PCM playback, AAC/AAC+/eAAC+, MP3, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, ALAC, Vorbis, AIFF, APE
  - Unterstützte Video-Formate: H.264, VP9 (8bit and 10bit), HEVC (8bit and 10bit)
  - SIM-Lock: kein Lock
- 

