

# TELEKOM T PHONE 2 PRO



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99935425   8594156953713
<b>Verkaufsstart</b>	Mai 2024
<b>Abmessungen</b>	168,7 x 77,9 x 8,5 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 198 g
<b>Farbe</b>	Azurite Blue
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 5000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	1,000 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 14
<b>Kamera</b>	50 Megapixel Quad-Kamera und 16 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	17,22 cm (6,8 Zoll) oncell AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2436 x 1080 Pixel
<b>Prozessor</b>	2,2 GHz Octa-Core Prozessor 4xA78 (2.2 GHz) + 4xA55 (1.8 GHz), Typ: Qualcomm 6 Generation 1
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   256 GB
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 2 TB
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6E (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	Eco Rating Score von 84/100, 25 W Schnellladefunktion, 15 W kabelloses Laden, Fingerabdrucksensor, Gesichtserkennung

## Highlights

Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 6 Generation 1 Prozessor

Beeindruckendes 17,22 cm (6,8 Zoll) FHD+ AMOLED 120 Hz Display

50 Megapixel Quad-Kamerasystem mit optischer Bildstabilisierung

15 W kabelloses Laden und 5000 mAh Akku für lange Laufzeit

Neues Design in der Farbe „Azurite Blue“ mit 256 GB Speicher



# TELEKOM T PHONE 2 PRO

## Weitere Eigenschaften

---

- Optimale Kombination aus Leistung und Ausstattung
  - Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 6 Generation 1 Prozessor für nahtloses Multitasking und ein verbessertes Gaming- oder Streaming-Erlebnis
  - Klare Bilder auf dem großräumigen Display dank beeindruckendem 17,22 cm (6,8 Zoll) FHD+ AMOLED Display mit 120 Hz Bildwiederholrate für scharfe und flüssige Spiele und Videos
  - Vierfach-Kamera für scharfe und klare Bild- und Videoaufnahmen auch in unruhigen Momenten und selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen dank optischer Bildstabilisierung
  - Stilvolles Design mit hochwertigem Kameradetail
  - Langlebiger 5000 mAh Akku, schnelles und kabelloses Laden
  - 256 GB Speicherplatz, erweiterbar per microSD bis zu 2 TB, für den reibungslosen, verzögerungsfreien Betrieb von Apps
  - Dual SIM (eSIM und physische SIM) für die flexible Nutzung von zwei Mobilfunkverbindungen in einem Gerät, zum Beispiel für Arbeit und Privatleben
  - Nahtloses Multitasking und mühelose Produktivität unterwegs dank 5G Konnektivität – rasend schnelles Internet zum Streamen, Surfen und Downloaden zum hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis
- 

## Nachhaltigkeit

---

- Überzeugende Nachhaltigkeit mit einem Eco Rating Score von 84/100
  - Kennzeichnung mit dem „Green Magenta“ Label der Telekom für einen positiven Beitrag zum Klimaschutz und einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen
  - Deutliche Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch intelligentes Ressourcenmanagement
  - Überdurchschnittliche Recycling-Fähigkeit
  - Verpackung in nachhaltigen, plastikfreien Materialien mit minimierter Größe
  - Optimierter Halbleitereinsatz zur deutlichen Reduktion der Treibhausgasemission während der Produktion des T Phone 2 Pro
- 

## Lieferumfang

---

- Telekom T Phone 2 Pro in Azurite Blue
  - Akku Li-Ion mit 5000 mAh, fest verbaut
  - Datenkabel 1 m (USB C auf USB C)
  - Steckplatzwerkzeug
  - Kurzanleitung
-

# TELEKOM T PHONE 2 PRO

## Netz-Standards

---

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
- Unterstützte GSM-Sprachcodexs: 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: 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 MHz
- 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 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N28 (700), 5G Sub6 TDD: N38 (2600), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
- 5G Standalone: nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität
- 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 und Software des Gerätes

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 256 GB, Arbeitsspeicher: 8 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis zu 2 TB
  - 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
  - Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub und Spritzwasser, zertifizierte IP-Klasse: 54
  - 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 Laptops über: USB, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C (unterstützt USB 3.2), W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6E (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz)
  - Dual-SIM: Nano-SIM (4FF) und eSIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 5000 mAh, fest verbaut
  - 25 W Schnellladefunktion, 15 W kabelloses Laden
- 

## Display

---

- 17,22 cm (6,8 Zoll) oncell AMOLED Display, Auflösung: 2436 x 1080 Pixel
-

# TELEKOM T PHONE 2 PRO

## Kamera

---

- 50 Megapixel Quad-Kamera (50 MP Hauptkamera + 5 MP Tiefenkamera + 2 MP Makrokamera + 2 MP Microkamera) für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: WQHD (2560 x 1440 Pixel)
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED-Blitz
  - 16 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel)
- 

## 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 Video-Formate: H.264, VP9 (8 Bit und 10 Bit), HEVC (8 Bit und 10 Bit)
  - Unterstützte Audio-Formate: PCM playback, AAC/AAC+/eAAC+, MP3, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, ALAC, Vorbis, AIFF, APE
  - SIM-Lock: kein Lock
-