

T PHONE 2

Überzeugt in Leistung und Nachhaltigkeit.



Artikelnummer EAN-Code	99935421 8594156953706
Verkaufsstart	05-2024
Abmessungen	167,5 x 77,4 x 9,1 mm
Gewicht	ca. 206 g
Farbe	Arctic Gray
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	0,940 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel Triple-Kamera und 8 Megapixel Frontkamera
Display	16,71 cm (6,6") IPS LCD Display-technologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.408 x 1.080 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	6GB 128GB
Speichererweiterung (optional)	microSD™, max. 2TB
Prozessor	2,2 GHz Octa-Core Prozessor, Typ: Qualcomm 6 Generation 1
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Eco Rating ¹ Score von 88/100, 15W Schnellladefunktion, Fingerabdrucksensor + Gesichtserkennung

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

Highlights

- Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 6 Gen. 1 Prozessor
- 16,71 cm (6,6") Full HD+ 120 Hz Display
- 50 Megapixel Triple-Kamerasystem für detailgetreue Aufnahmen
- 5.000-mAh-Akku für eine lange Laufzeit
- Neues Design in der Farbe „Arctic Gray“ mit 128GB Speicher



T PHONE 2

Endgeräte-Story

Entdecke das T Phone 2 – überzeugt in Leistung und Nachhaltigkeit. Das Herz des T Phone 2 ist ein leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 6 Gen. 1 Prozessor – eine Besonderheit in diesem Preissegment, der dein Streaming und Mobile Gaming Erlebnis auf ein neues Level bringt. Mit einem guten Eco Rating¹ Score von 88/100 punktet das T Phone 2 zudem besonders in Sachen Nachhaltigkeit. Erlebe ein hohes Maß an Bildschärfe mit dem Triple-Kamerasystem, das bei jedem Bild und Video atemberaubende Details einfängt. Bleibe in Full HD+ mit einem noch langlebigeren Akku mit Freunden und Familie verbunden. Du benötigst reichlich Platz für all deine wertvollen Erinnerungen, Apps und Dateien? Kein Problem! Das T Phone 2 bietet mit 6GB RAM, 128GB ROM und mit bis zu 2TB MicroSD Karte mehr als genug Speicherplatz. Hol' dir jetzt das T Phone 2 in einem aufregenden neuen Design, das Lebendigkeit und Stil ausstrahlt und bringe dein Smartphone-Erlebnis auf ein neues Niveau.¹ Informationen zum ECO-Rating finden Sie unter: <https://www.ecoratingdevices.com/de/>

Weitere Eigenschaften

- **Volle Power zu einem bezahlbaren Preis:** Das T Phone 2 ist mit einem neuen leistungsstarken Qualcomm Snapdragon 6 Gen. 1 Prozessor ausgestattet – eine Besonderheit in diesem Preissegment, für nahtloses Multitasking und ein verbessertes Gaming- und Streaming Erlebnis.
- **Kristallklare Qualität:** Großes Kino und optimiertes Mobile Gaming – Auf einem beeindruckenden 16,71 cm (6,6") Full HD+ Display mit 120Hz Bildwiederholrate laufen Spiele und Videos noch flüssiger.
- **Detailtreue Fotos für besondere Momente:** Unvergessliche Momente werden vom T Phone 2 in eindrucksvoller Klarheit dargestellt. Möglich macht das ein Triple-Kamerasystem.
- **Erstklassige Optik und Haptik:** Das T Phone 2 steht für Eleganz, Funktionalität und Ästhetik. Mit einem Premium Design und der neuen Farbe „Arctic Gray“ ist dein T Phone 2 ein wahrer Hingucker.
- **Maximale Leistung:** Einfach mehr schaffen, ohne ständig ans Aufladen zu denken – mit einem langlebigen 5000mAh Akku und 15W Schnellladefunktion.
- **Viel Platz für deine Erinnerungen:** Verliere keinen deiner liebsten Momente dank 128GB Speicherplatz. Falls du doch mal mehr Platz benötigen solltest, kannst du deinen Speicher mit einer bis zu 2TB großen microSD™-Karte erweitern.
- **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 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.



T PHONE 2

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit trifft Performance: Das T Phone 2 setzt neue Maßstäbe und zeigt eindrucksvoll, dass Nachhaltigkeit, Performance und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis Hand in Hand gehen können. Mit einem Eco Rating Score von 88/100 liegt das T Phone 2 deutlich vorne im Ranking. Zusätzlich ist das T Phone 2 mit dem „Green Magenta“² 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 spiegeln die deutliche Reduzierung der CO₂-Emissionen durch intelligentes Ressourcenmanagement wider. Das T Phone 2 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 deutlich.



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

Lieferumfang

- T Phone 2
- Akku Li-Ion mit 5.000 mAh, fest verbaut
- Datenkabel 1m (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, 700
- 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), N78 (3.500)
- 5G Standalone: Nein



T PHONE 2

- 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 128GB, Arbeitsspeicher 6GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 2TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger
- 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 (2,4 GHz + 5 GHz)
- Dual-SIM: Nano-SIM (4FF) und eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut; 15W Schnellladefunktion

Display

- 16,71 cm (6,6") incell LTPS Display, Auflösung: 2.408 x 1.080 Pixel

Kamera

- 50 Megapixel Triple-Kamera (50 MP Hauptkamera + 2 MP Tiefenkamera + 2 MP Makro) für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: WQHD (2.560 x 1.440)
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 8 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 8 Megapixel
- Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1.920 x 1.080)



T PHONE 2

-
- Kamerafunktionen: Nachtmodus, Videomodus, Fotomodus, Live-Fokus-Modus, Pro-Modus, Slow-Motion-Modus, Makromodus, Hyperlapse-Modus, Panoramamodus und Google-Lens-Modus
-

Messaging

-
- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - Unterstützte(r) E-Mail-Push-Dienst(e)
-

Software und Anwendungen

-
- Betriebssystem: Android Version 14
 - HTML-Browser 5.0
 - 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
-

