

TELEKOM T PHONE 2



Artikelnummer EAN-Code	99935421 8594156953706
Verkaufsstart	Mai 2024
Abmessungen	167,5 x 77,4 x 9,1 mm
Gewicht	ca. 206 g
Farbe	Artic Gray
Akku	Li-Ionen, 5000 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 Zoll) IPS LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2408 x 1080 Pixel
Prozessor	2,2 GHz Octa-Core Prozessor, Typ: Qualcomm 6® Generation 1
Arbeitsspeicher Datenspeicher	6 GB 128 GB
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 2 TB
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 Score von 88/100, 15 W Schnellladefunktion, Fingerabdrucksensor, Gesichtserkennung

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

Highlights

Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon¹ 6® Gen. 1 Prozessor

16,71 cm (6,6 Zoll) Full HD+ 120 Hz Display

50 Megapixel Triple-Kamerasystem für detailgetreue Aufnahmen

5000 mAh Akku für lange Laufzeit

Neues Design in der Farbe „Artic Gray“ mit 128 GB Speicher



Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

TELEKOM T PHONE 2

Weitere Eigenschaften

- Überzeugend in Leistung und Nachhaltigkeit
 - Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon¹ 6[®] Gen. 1 Prozessor – als Besonderheit in diesem Preissegment, für nahtloses Multitasking und ein verbessertes Gaming- und Streaming-Erlebnis
 - Kristallklare Qualität auf dem beeindruckenden 16,71 cm (6,6 Zoll) Full HD+ Display mit 120 Hz Bildwiederholrate für flüssige Spiele und Videos
 - Triple-Kamerasystem für detailgetreue Aufnahmen in eindrucksvoller Klarheit
 - Erstklassige Optik und Haptik
 - Langlebiger 5000 mAh Akku und 15 W Schnellladefunktion für maximale Leistung ohne ständiges Aufladen
 - 128 GB Speicherplatz, erweiterbar per MicroSD bis zu 2 TB
 - 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
 - T Phone 2 ist ein weiteres Ergebnis der erfolgreichen Zusammenarbeit mit Google² entlang der T Gerätelinie
-

Nachhaltigkeit

- Eindrucksvolle Kombination aus Nachhaltigkeit, Performance und Preis-Leistungs-Verhältnis mit einem Eco Rating Score von 88/100
 - Kennzeichnung mit dem „Green Magenta“ Label der Telekom für einen positiven Beitrag zum Klimaschutz und einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen
 - Deutliche Reduzierung der CO₂-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
-

Lieferumfang

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

TELEKOM T PHONE 2

Netz-Standards

- Telefonieren/SMS-Versand
 - Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
 - 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: 700, 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), 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: 128 GB, Arbeitsspeicher: 6 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis zu 2 TB
 - 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^o 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, 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 5000 mAh, fest verbaut
 - 15 W Schnellladefunktion
-

Display

- 16,71 cm (6,6 Zoll) incell LTPS Display, Auflösung: 2408 x 1080 Pixel
-

TELEKOM T PHONE 2

Kamera

- 50 Megapixel Triple-Kamera (50 MP Hauptkamera + 2 MP Tiefenkamera + 2 MP Makrokamera) für Foto- und Videoaufnahmen
 - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: WQHD (2560 x 1440 Pixel)
 - Autofokus-Funktionalität
 - Integrierter LED-Blitz
 - 8 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 8 Megapixel; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel)
 - 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
 - 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
-

¹ Snapdragon-Markenprodukte sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften.

² Google ist eine Marke von Google LLC.