

T PHONE PRO

Die optimale Kombination aus Leistung und Ausstattung.



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

Artikelnummer EAN-Code	99933913 4021114337789
Voraussichtlicher Verkaufsstart	01-2023
Abmessungen und Gewicht	173,9 x 77,4 x 8,9 mm ca. 215 g
Farbe	Dark Shadow
Stand-by-Zeit Sprechzeit	bis zu 300 Stunden bis zu 2.880 Minuten
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	1,760 W/kg
Betriebssystem	Android 12
Kamera	50 Megapixel Quadkamera und 16 Megapixel Frontkamera
Display	17,32 cm (6,8") IPS LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1.640 x 720 Pixel
Prozessor	2.2 GHz, Octa-Core Prozessor, Typ: MediaTek Dimensity700 (MT6833)
Arbeitsspeicher Datenspeicher	6GB 128GB, davon 111GB frei verfügbar
Speichererweiterung (optional)	microSD™ max. 2 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Quadkamera, Gesichtserkennung, induktives Laden, 5G

HIGHLIGHTS

- Premiumqualität zum leistbaren Preis
- Entwickelt in Zusammenarbeit mit Google
- Quad Kamerasystem für einzigartige Aufnahmen
- Ultragroßes 6,8" HD+ Display



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

T PHONE PRO

ENDGERÄTE-STORY

Das neue T Phone Pro. Die perfekte Kombination aus Design, Leistung und Benutzerfreundlichkeit. Schnelles 5G, integrierte Google-Funktionen und ein kraft-voller Akku stehen jetzt mehr Nutzern als je zuvor zur Verfügung - ohne das Budget zu sprengen. Die Deutsche Telekom ist der festen Überzeugung, dass digitale Konnektivität ein universelles Recht ist und ist erst zufrieden, wenn alle dabei sind. Der Ausbau von 5G-Netzen* hat einen bahnbrechenden Einfluss auf viele Aspekte unseres Lebens. 5G bietet mehr als nur superschnelle Geschwindigkeiten. Die Abdeckung und die Bandbreite, die es liefert, bringen uns einen Schritt näher an eine tatsächlich digitale Zukunft heran. Dabei ermöglicht es einen sofortigen, jederzeit verfügbaren Zugang zu Lösungen, die für alles von Bildung bis zu Unterhaltung, oder für Produkte und Dienste zum Ausbau vernetzter Städte benötigt werden. In einer Zeit, in der hohe Preise von 5G-Smartphones für viele noch ein Hindernis beim Zugang zu schneller Konnektivität darstellen, ist die Einführung von T Phone und T Phone Pro ein wichtiger Schritt, um die digitale Kluft zu verringern. * Den aktuellen 5G Netzausbau in Deutschland können sie unter <https://www.telekom.de/netz/mobilfunk-netzausbau> abrufen.

WEITERE EIGENSCHAFTEN

- **Entwickelt in Zusammenarbeit mit Google.** Die Software wurde in Zusammenarbeit mit Google entwickelt – für ein nahtloses Nutzererlebnis und eine optimierte Leistung.
- **Starker Prozessor.** Die hochwertige Verarbeitung ermöglicht den reibungslosen Ablauf jedes Feature und jeder Funktion wie 5G-Konnektivität, Kameraleistung und lange Akkulaufzeit. Schneller, nahtloser Wechsel zwischen Ihren Google Workspace Apps.
- **Vier gewinnt.** Macht unvergessliche Momente gleich noch unvergesslicher: Die Vierfach-Kamera des T Phone Pro. Der perfekte Begleiter bei Tag und Nacht!
- **Think Big!** Ob Apps, Maps, Movies, Videocalls mit der ganzen Familie, Games oder Fotos: Mit dem T-Phone Pro wird das Leben zum großen Kino.
- **Maximale Leistung.** Einfach mehr schaffen - mit einem extrem langlebigen Akku. Ohne ständig ans Aufladen zu denken. Und zudem ist kabelloses Laden die ultimativ komfortable Lösung.

LIEFERUMFANG

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

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 600 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 300 Mbit/s*



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

T PHONE PRO

- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 1.700, 1.800, 1.900, 2.100, 2.600, 700, 800, 850, 900
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.080 Mbit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 468 Mbit/s
- 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
- 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.

HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 128GB, davon 111GB frei verfügbar. Arbeitsspeicher: 6GB
- 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, Typ: MediaTek Dimensity700 (MT6833)
- 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, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2,4 GHz + 5 GHz)
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB-Typ C, W-LAN
- SIM-Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit bis zu 300 Stunden, Sprechzeit bis zu 2.880 Minuten
- Schutzklasse IP52



DISPLAY

- 17,32 cm (6,8") IPS LCD Display mit 2.5D Touchscreen, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1.640x720 Pixel, Abmessungen: 70 x 160 mm

KAMERA

- 50 Megapixel Quadkamera (50 MP Hauptkamera + 5 MP Tiefenkamera + 2 MP Makrokamera + 2 MP Microkamera) für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Video-Auflösung: WQHD (2.560 x 1.440), Unterstützte Videoformat(e): H.263, H.265, MPEG4
- Integrierter LED-Blitz
- 16 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1.920 x 1.080), unterstützte Videoformat(e): H.263, MPEG4



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

T PHONE PRO

-
- Funktionen: 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
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
-

SOFTWARE UND ANWENDUNGEN

-
- Betriebssystem: Android, Version 12
 - Menüsprachen: deutsch, englisch, französisch, griechisch, kroatisch, mazedonisch, niederländisch, polnisch, portugiesisch, rumänisch, russisch, serbisch, slowakisch, tschechisch, türkisch, ukrainisch, ungarisch
 - Organizerfunktionalitäten
 - Exchange Active Sync
 - HTML-Browser
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia / Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, MPEG2 AAC, WAV
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.