

GOOGLE PIXEL 8A



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

Artikelnummer EAN-Code	99935400 840244707934 (Obsidian) 99935403 840244707941 (Porcelain) 99935405 840244707958 (Bay)
Verkaufsstart	Mai 2024
Abmessungen	152 x 72,7 x 8,9 mm
Gewicht	ca. 187 g
Farbvarianten	Obsidian, Porcelain, Bay
Akku	Li-Ionen, 4.492 mAh
SAR-Wert	1,000 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	64 Megapixel Dualkamera und 13 Megapixel Frontkamera
Display	15,56 cm (6,1 Zoll) Actua Display mit bis zu 120 Hz, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1080 x 2400 Pixel
Prozessor	Google Tensor G3, Titan M2-Sicherheitschip
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8 GB 128 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
Schnittstellen	Bluetooth, USB (Erk. Dtr. am USB-Port), USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); WiFi 4, 5, 6, 7 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Nano-SIM-Kartenfach + eSIM-Modul, Wi-Fi 7, Titan M2-Sicherheitschip, sieben Jahre Betriebssystem- und Sicherheitsupdates

Highlights

Magischer Editor – Fotobearbeitung direkt auf dem Smartphone

Magischer Audio-Radierer – Videos mit optimiertem Ton

Circle to Search – einfach einkreisen und suchen

Intelligenter Akku und Extrem-Energiesparmodus



GOOGLE PIXEL 8A

Weitere Eigenschaften

- Innovative Kamera-Funktionen mit Google AI
 - Google Tensor G3-Prozessor und Titan M2-Sicherheitschip mit mehreren Sicherheitsebenen zum Schutz persönlicher Daten
 - Formschönes, langlebiges Design, Schutzklasse IP67, Corning Gorilla Glass 3
-

Lieferumfang

- Google Pixel 8a 128 GB in Obsidian, Porcelain oder Bay
 - 1 m Verbindungskabel von USB-C auf USB-C (USB 2.0)
 - Quick Switch Adapter
 - SIM-Tool
-

Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (850, 900, 1800, 1900 MHz)
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1600 MBit/s*
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 210 MBit/s*
 - Unterstützte 4G/LTE-Frequenzen in MHz: LTE FDD: B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B12 (700), B17 (700), B18 (1500), B19 (1800), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) | 4x4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B7 (2600), B38 (2600) HPUE, B40 (2500), B41 (2500) HPUE, B42 (3500)
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 3900 MBit/s*
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 250 MBit/s*
 - Unterstützte 5G-Frequenzen in MHz: Sub6 FDD : N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N26 (850), N28 (700), N71 (600) | 4x4 MIMO: N2 (2100), N3 (1900), N7 (2600), N25 (1900), N30 (2300), N38 (2600), N41 (HPUE), N48 (3500), N66 (AWS-3), N77 (3700) HPUE, N78 (3500) HPUE
 - 5G Standalone: nein
 - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
 - 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
-

GOOGLE PIXEL 8A

Schnittstellen

- Datenspeicher: 128 GB, Arbeitsspeicher: 8 GB
 - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse 67
 - Prozessor-Eigenschaften: Google Tensor G3, Titan M2-Sicherheitschip
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset-Profile), HFP (Hands-Free)
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
 - Erkennung Datenträger am USB-Port
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB (Erk. Datenträger am USB-Port), USB-Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); WiFi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
 - SIM Karten-Slot: Nano-SIM (4FF) und eSIM
 - Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.492 mAh, fest verbaut
-

Display

- 15,56 cm (6,1 Zoll) Actua Display mit bis zu 120 Hz, 2000 cd/m² Spitzenhelligkeit, kratzbeständiges Corning Gorilla Glass 3-Deckglas, Auflösung: 1080 x 2400 Pixel, 430 ppi, HDR-Unterstützung
-

Kamera

- Dual-Hauptkamera: 64 Megapixel Weitwinkelkamera mit Octa PD, Pixelgröße 0,8 µm, Blende: f/1,89, Sichtfeld: 80° 11, Bildsensorgröße: 1/1,73", bis zu 8-facher Super-Resolution-Zoom
 - 13 Megapixel Ultraweitwinkel-Kamera mit Autofokus, Pixelgröße: 1,12 µm, Blende: f/2,2, Sichtfeld: 120° 11, Objektivkorrektur
 - Maximale Foto-Auflösung: 64 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität
 - Integrierter LED-Blitz
 - Frontkamera: 13 Megapixel Selfiekamera mit Dual PD, Pixelgröße: 1,12 µm, Blende: f/2,2, Fixfokus, Sichtfeld: 96,5°-Ultraweitwinkel 120° 11 Objektivkorrektur
-

GOOGLE PIXEL 8A

Messaging

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

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 14
 - Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Mazedonisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
 - Organizer-Funktionalitäten
 - HTML-Browser 5.0
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia / Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, WAV, e-AAC+
 - Unterstütztes Video-Format: MPEG-4
 - SIM-Lock: kein Lock
-