

GOOGLE PIXEL 8A

Mehr Power für deinen Alltag. Mit Google AI.



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

Farbe	Artikelnummer EAN-Code
Obsidian	99935400 840244707934
Porcelain	99935403 840244707941
Bay	99935405 840244707958
Voraussichtlicher Verkaufsstart	05-2024
Abmessungen und Gewicht	152,0 x 72,7 x 8,9 mm ca. 187 g
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") Actua Display mit bis zu 120 Hz, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1.080 x 2.400 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
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB (Erk. Dtr. am USB-Port), USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6, 7 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Nano-SIM-Kartenfach + eSIM-Modul, Wi-Fi 7, Google Tensor G3 Prozessor, Titan M2-Sicherheitschip, 7 Jahre lang Betriebssystem und Sicherheitsupdates

HIGHLIGHTS

- Magischer Editor - Fotos direkt auf dem Smartphone bearbeiten
- Magischer Audio-Radierer - Videos mit optimiertem Ton
- Einfach Einkreisen und Suchen - Mit Circle to Search
- Intelligenter Akku und Extrem-Energie-Sparmodus



GOOGLE PIXEL 8A

ENDGERÄTE-STORY

Das schnelle und smarte Google Pixel 8a mit Google AI bietet innovative Kamera-Funktionen für beeindruckende Aufnahmen. Die Sicherheit steht im Fokus, denn der von Google entwickelte Tensor G3-Prozessor und der Titan-M2-Sicherheitschip bieten mehrere Sicherheitsebenen zum Schutz persönlicher Daten. Dank glatter Oberfläche und matter Rückseite liegt das Google Pixel 8a außerdem gut in der Hand. Das Design ist nicht nur formschön, sondern auch langlebig. Mit Schutzklasse IP67 sind ein wenig Wasser und Staub für das Pixel 8a kein Problem.¹ Und dank Corning® Gorilla® Glass 3 ist das Display außerdem kratzbeständig.

¹Das Gerät entspricht in fabrikneuem Zustand der Staub- und Wasserschutzklasse IP67 nach IEC-Norm 60529. Es ist jedoch nicht wasser- oder staubdicht. Das Zubehör ist nicht staub- oder wasserbeständig. Wasser- und Staubbeständigkeit ist kein dauerhafter Zustand. Im Laufe der Zeit kann sie durch normale Abnutzung und Verschleiß, Reparaturen, Auseinanderbauen oder Schäden nachlassen oder ganz verloren gehen. Das Gerät ist nicht gegen einen Aufprall oder Sturz geschützt. Wenn das Gerät herunterfällt, kann die Wasser- und Staubbeständigkeit beeinträchtigt werden. Schäden, die durch einen Aufprall, Sturz, Abrutschen oder anderweitige externe Einwirkungen entstehen, sind nicht durch die beschränkte Garantie abgedeckt. Durch Flüssigkeit verursachte Schäden führen dazu, dass die beschränkte Garantie vollständig erlischt. Unter g.co/pixel/water findest du weitere Informationen.

LIEFERUMFANG

- Google Pixel 8a
- 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 (1.800, 1.900, 850, 900 MHz)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1.600 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 210 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: LTE FDD: B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B18 (1.500), B19 (1.800), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3), 4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B7 (2.600), B38 (2.600) HPUE, B40 (2.500), B41(2.500) HPUE, B42 (3.500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 3.900 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 250 Mbit/s*
- Unterstützte 5G Frequenzen in MHz: Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N26 (850), N28 (700), N71 (600), 4x4 MIMO: N2 (1.900), N7 (2.600), N25 (1.900), N30 (2.300), N38 (2.600), N41(HPUE), N48(3.500) , N66 (AWS-3), N77 (3.700) HPUE, N78 (3.500) 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 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.



GOOGLE PIXEL 8A

HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 128 GB. Arbeitsspeicher: 8 GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät 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 als Datenträger am USB-Port
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB (Erk. Dtr. am USB-Port), USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 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") Actua Display mit bis zu 120 Hz, 2.000 cd/m² Spitzenhelligkeit, kratzbeständiges Corning® Gorilla® Glass 3-Deckglas, Auflösung: 1.080 x 2.400 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, Bildsensorgöße: 1/1,73", bis zu 8-facher Super-Resolution-Zoom
13 MP-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 (3.840 x 2.160) Unterstützte Videoformat(e): MPEG4
- 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



MESSAGING

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3



GOOGLE PIXEL 8A

-
- 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
 - Organizerfunktionalitäten
 - HTML-Browser 5.0
 - Chrome Browser
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia / Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, WAV, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4
 - SIM-Lock: kein Lock
-