

# GOOGLE PIXEL 8A



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99935400   840244707934 (Obsidian) 99935403   840244707941 (Porcelain) 99935405   840244707958 (Bay)
<b>Verkaufsstart</b>	Mai 2024
<b>Abmessungen</b>	152 x 72,7 x 8,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 187 g
<b>Farbvarianten</b>	Obsidian, Porcelain, Bay
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 4.492 mAh
<b>SAR-Wert</b>	1,000 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 14
<b>Kamera</b>	64 Megapixel Dualkamera und 13 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	15,56 cm (6,1 Zoll) Actua Display mit bis zu 120 Hz, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1080 x 2400 Pixel
<b>Prozessor</b>	Google Tensor G3, Titan M2-Sicherheitschip
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   128 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
<b>Schnittstellen</b>	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)
<b>Sondereigenschaften</b>	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



Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# 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/m<sup>2</sup> 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
-