

# Google Pixel 7a - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.1" - 2400 x 1080 Pixel (90 Hz)

2 x Rückkamera 64 MP - 13 MP - front camera 13 MP - holzkohlefarben

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Google        |
| Hersteller Art. Nr. | GA03694-GB    |
| EAN/UPC             | 0840244701819 |



## Beschreibung

Das Pixel 7a ist da. Holen Sie sich brillante Fotos, die hochgeschätzten Sicherheitsfunktionen und die ganze Power von Google Tensor G2.

## Hauptmerkmale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung                 | Google Pixel 7a - holzkohlefarben - 5G Smartphone - 128 GB - GSM   |
| Produkttyp                          | 5G Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer             | GHL1X  |
| Anzeige                             | OLED-Display - 2400 x 1080 Pixel - 15.5 cm (6.1") - 429 ppi (Pixel pro Zoll) - (90 Hz) - 20:9 - OLED - HDR - Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas) |
| Prozessor                           | Google Tensor G2 - mit Titan M2 security   |
| Arbeitsspeicher                     | RAM 8 GB / 128 GB  |
| Betriebssystem                      | Android 13   |
| Hauptkamera                         | 64 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.89 - Fokus: automatisch  |
| Zweite Kamera                       | 13 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2  |
| Vordere Kamera                      | 13 Megapixel f/2.2 - Fixfokus  |
| Service Provider                    | Nicht angegeben  |
| SIM-Karte                           | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)   |
| Drahtlose Schnittstelle             | NFC, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, Bluetooth  |
| Sicherheitsgeräte                   | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung  |
| Steckverbinder                      | USB-C  |
| Wireless-Ladestandards              | Qi   |
| Schutz                              | Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke  |
| Farbe                               | Holzkohlefarben  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 72.9 mm x 9 mm x 152 mm  |

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gewicht                           | 193.5 g                             |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 1.19 W/kg (head)   1.06 W/kg (body) |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkttyp              | Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer | GHL1X   |
| Formfaktor              | Touch   |
| Schutz                  | Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke           |
| Breite                  | 72.9 mm   |
| Tiefe                   | 9 mm  |
| Höhe                    | 152 mm  |
| Gewicht                 | 193.5 g   |
| Gehäusefarbe            | Holzkohlefarben   |
| Gehäusematerial         | Taktiles Aluminiumrahmen, 3D-thermogeformte Rückseite aus Verbundmaterial |
| SAR-Wert                | 1,19 W/kg (Kopf), 1,06 W/kg (Körper)                                      |

### Mobil

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                        |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G  |
| Service Provider           | Nicht angegeben                           |
| Betriebssystem             | Android 13                                |
| Intelligenter Assistent    | Google Assistant                          |
| Steuerung                  | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS       |
| SIM-Kartentyp              | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM) |
| Anzahl SIM-Karten          | Dual-SIM                                  |
| Eingabegerät               | Multi-Touch                               |

### Kommunikation

|                    |   |
|--------------------|---|
| Datenübertragung   | EDGE, HSDPA, HSPA+, LTE, 5G NR FR1  |
| 2G-Band            | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM  |
| 3G UMTS-Band       | Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Bereich 6, Band 8, Bereich 19  |
| 3G UMTS Frequenz   | 2100, 1900, 1700, 850, 800, 900, 800  |
| 4G LTE-Band        | Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 21, Bereich 25, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Band 66   |
| 4G LTE Frequenz    | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1500 höher, FDD 1900+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, FDD 1700 - 2110 AWS-3 |
| 5G NR Frequenzband | N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n76, n77, n78, n79, n40, n25, n12   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 5G NR Frequenz                    | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12   |
| Drahtlose Schnittstelle           | NFC, IEEE 802.11ax, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 BLE   |
|                                   | <b>Telefonmerkmale</b>  |
| Sensoren                          | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Barometer, Magnetometer, Drehungssensor   |
| Sicherheitsgeräte                 | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung   |
| Sicherheitstechnologie            | Face Unlock   |
| Zusätzliche Funktionen            | Zwei Mikrofone, MIMO-Technologie, Geräuschunterdrückung, Schnellladen, Google Cast, zwei Stereo-Lautsprecher, 5 Jahre Security-Updates, Private Compute Core, integrierter VPN powered by Google One, End-to-End Security entwickelt von Google, Anti-Phishing, Anti-Malware-Schutz, Live Translate, Titan M2 Security Module, Ein-/Aus-Schaltfläche für Mikrofon, Ein-/Aus-Schaltfläche für Kamera |
|                                   | <b>Medien-Player</b>  |
| Supported Digital Video Standards | H.264 AVC, H.265 HEVC   |
|                                   | <b>Prozessor</b>  |
| Typ                               | Google Tensor G2 - mit Titan M2 security  |
|                                   | <b>Arbeitsspeicher</b>  |
| RAM                               | LPDDR5 SDRAM - 8 GB   |
| Interne Speicherkapazität         | 128 GB  |
| Speicherschnittstelle             | UFS 3.1   |
|                                   | <b>Vordere Kamera</b>   |
| Sensorauflösung                   | 13 Megapixel  |
| Linsenöffnung                     | F/2.2   |
| Fokuseinstellung                  | Fixfokus  |
| Sichtfeld (FoV)                   | 95 Grad   |
| Pixelgröße                        | 1.22 µm   |
| Video Auflösungen                 | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps   |
|                                   | <b>Hauptkamera</b>  |
| Sensorauflösung                   | 64 Megapixel  |
| Sensorgroße                       | 1/1.73"   |
| Optischer Bildstabilisator        | Optical Image Stabilizer (OIS)  |
| Objektiv Typ                      | Weitwinkelobjektiv  |
| Objektivblende                    | F/1.89  |
| Sichtfeld (FoV)                   | 80 Grad   |
| Pixelgröße                        | 0.8 µm  |
| Fokuseinstellung                  | Automatisch   |
| Digitaler Zoom                    | 5x  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kameramodi          | Panorama, Hochformat-Modus, Nachtsicht, Langzeitbelichtung, Top-Foto, Super-Resolution-Zoom, Oft fotografierte Gesichter, Real Tone, Scharfzeichner, Magischer Radierer, Porträtbeleuchtung, Motion Autofokus, Astrofotografie-Zeitraffer, Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, Photo Unblur   |
| HDR Modus           | Live HDR+  |
| Weiß Balance        | Spezialeinstellung   |
| Lichtquelle         | LED-Blitz  |
| Video Auflösungen   | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps   |
| Merkmale            | Elektronischer Bildstabilisator (EIS), Stereoaufnahme, HEVC (High Efficiency Video Coding), Duale Belichtung, 4K-Kinoeffekt-Videostabilisierung, 4K-Videostabilisierung (fix), 1080p-Videostabilisierung (aktiv), doppelte Videostabilisierung, verbesserte Sprachqualität, 8-facher Super-Resolution-Zoom, Schneller Kamerastart, AVC (H.264), Reduzierung von Windgeräuschen, Gesperrter Ordner, Quad PD Quad Bayer Weitwinkelkamera |
|                     | <b>Zweite Kamera</b>   |
| Sensorauflösung     | 13 Megapixel   |
| Objektiv Typ        | Ultra-Weitwinkelobjektiv   |
| Objektiv-Blende     | F/2.2  |
| Sichtfeld (FoV)     | 120 Grad   |
| Pixelgröße          | 1.12 µm  |
| Merkmale            | Dual Pixel Autofokus mit Phasenerkennung (PDAF), Objektivkorrektur   |
|                     | <b>Anzeige</b>   |
| Typ                 | OLED-Display   |
| Technologie         | OLED   |
| Diagonalabmessung   | 15.5 cm (6.1")   |
| Bildschirmauflösung | 2400 x 1080 Pixel  |
| Displayformat       | Full HD+   |
| Pixeldichte         | 429 ppi (Pixel pro Zoll)   |
| Seitenverhältnis    | 20:9   |
| Farbtiefe           | 16,7 Millionen Farben  |
| HDR                 | Ja   |
| Wiederholrate       | 90 Hz  |
| Kontrastverhältnis  | 1000000:1  |
| Schutz              | Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas)  |
| Merkmale            | Konstant eingeschaltetes Display, Now Playing, Smooth Display (bis zu 90 Hz), High Brightness-Modus, At a Glance   |
|                     | <b>Verbindungen</b>  |
| Anschlusstyp        | USB Type-C - 24 pin USB-C  |
|                     | <b>Batterie</b>  |
| Kapazität           | 4385 mAh   |

|   |   |
|---|---|
| Drahtloses Laden                        | Ja  |
| Wireless-Ladestandards                  | Qi  |
| Laufzeitdetails                         | Gemischte Verwendung: bis zu 24 Std.   Gemischte Verwendung (Extrem-Energiesparmodus): bis zu 72 Std. |
| <b>Verschiedenes</b>                    |   |
| Kennzeichnung                           | IP67, HEARING AID M3/T3   |
| Zubehör im Lieferumfang                 | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Adapter zum schnellen Umschalten, Kabel USB-C auf USB-C (1 m)   |
| <b>Herstellergarantie</b>               |   |
| Service und Support                     | Begrenzte Garantie - 2 Jahre  |
| <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b> |   |
| Recyclinganteil des Produkts            | 100 % - Aluminiumgehäuse  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.