

# 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 - Sea

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Google
Hersteller Art. Nr.	GA04275-GB
EAN/UPC	0840244702144



## 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 - Sea - 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 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke
Farbe	Sea
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	72.9 mm x 9 mm x 152 mm

Gewicht	193.5 g
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.99 W/kg (head) 1.3 W/kg (body) 2.99 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
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	Sea
Gehäusematerial	Taktiler Aluminiumrahmen, 3D-thermogeformte Rückseite aus Verbundmaterial
	<b>Mobil</b>
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
	<b>Kommunikation</b>
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, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n75, n76, n77, n78, n79
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, 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
Sensorgröße	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>
Anschlussyp	USB Type-C - 24 pin USB-C

### Batterie

Kapazität	4385 mAh
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 24 Std. Gemischte Verwendung (Extrem-Energiesparmodus): bis zu 72 Std.

### Verschiedenes

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)

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
---------------------	------------------------------

### Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
Recyclinganteil des Produkts	100 % - Aluminiumgehäuse

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