

Google Pixel 8 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.2" - 2400 x 1080 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 12 MP - front camera 10,5 MP - Obsidian

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Google
Hersteller Art. Nr.	GA04833-GB
EAN/UPC	0840244706906



Beschreibung

Google Pixel 8 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.2" - 2400 x 1080 Pixel (120 Hz) - 2 x Rückkamera 50 MP, 12 MP - front camera 10,5 MP - Obsidian

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Google Pixel 8 - Obsidian - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	GPJ41
Anzeige	OLED-Display - 2400 x 1080 Pixel - 15.7 cm (6.2") - 428 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:9 - OLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus (kratzfestes Glas)
Prozessor	Google Tensor G3 - mit Titan M2 security
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 256 GB
Betriebssystem	Android 14
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.68 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	10,5 Megapixel f/2.2 - fester Fokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	Wi-Fi 7, Bluetooth, NFC
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke, kratzfest
Farbe	Obsidian

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.8 mm x 8.9 mm x 150.5 mm
Gewicht	187 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.98 W/kg (head) 1.2 W/kg (body) 2.49 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	GPJ41
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke, kratzfest
Breite	70.8 mm
Tiefe	8.9 mm
Höhe	150.5 mm
Gewicht	187 g
Gehäusefarbe	Obsidian
Gehäusematerial	Matter Aluminiumrahmen, Edgeless Corning Gorilla Glass Victus Rückseite
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Intelligenter Assistent	Google Assistant
Steuerung	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, Dual Band GNSS, BeiDou
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	EDGE, HSPA+, HSDPA, 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 13, Band 14, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 46, Bereich 48, Band 66, Band 71
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700 PS, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT,

	FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 5150, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n66, n71, n75, n76, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, FDD 2300, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD 600, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.3, NFC
	Telefonmerkmale
Sensoren	Flimmersensor, Spektralsensor, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Magnetometer, Barometer
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	Battery Share-Funktion, integrierter VPN powered by Google One, End-to-End Security entwickelt von Google, Tensor Sicherheitskern, Trusty (Trusted Execution Environment), 7 Jahre Security-Updates, Feature Drop Updates, Anti-Malware-Schutz, Anti-Phishing, Ein-/Aus-Schaltfläche für Kamera, Ein-/Aus-Schaltfläche für Mikrofon, Private Compute Core, Schnellladen, Android System Intelligence, zwei Stereo-Lautsprecher, drei Mikrofone, Geräuschunterdrückung, MIMO-Technologie, Google Cast, Google AI
	Medien-Player
Supported Digital Video Standards	H.264 AVC, H.265 HEVC
Klangverstärkungen	3D Audio
	Prozessor
Typ	Google Tensor G3 - mit Titan M2 security
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR5X SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Speicherschnittstelle	UFS 3.1
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	10,5 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fester Fokus
Sichtfeld (FoV)	95 Grad
Pixelgröße	1.22 µm
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps
Merkmale	Dual PD
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.31"

Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.68
Sichtfeld (FoV)	82 Grad
Pixelgröße	1.2 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Laser Autofokus	Ja
Digitaler Zoom	7x
Spezialeffekte	Ultra HDR
Kameramodi	Beste Aufnahme, Macro Focus, Magischer Radierer, Photo Unblur, Bewegungsmodus, Real Tone, Scharfzeichner, Panorama, Nachtsicht, Astro-Modus, Top-Foto, Hochformat-Modus, Porträtbeleuchtung, Super-Resolution-Zoom, Motion Autofokus, Oft fotografierte Gesichter, Audio Magic Eraser, Macro Focus video, Cinematic Blur, Kineffekt, Astrofotografie-Zeitraffer, Zeitlupenvideo bis zu 240 fps
HDR Modus	Live HDR+
Weiß Balance	Spezialeinstellung
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps
Merkmale	Weitwinkelkamera mit Octa PD und Quad Bayer, 8-facher Super-Resolution-Zoom, Laser Detect Auto-Focus (LDAF), Elektronischer Bildstabilisator (EIS), Magic Editor, Gesperrter Ordner, Duale Belichtung, 10-bit 4K HDR-Video, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, doppelte Videostabilisierung, 4K-Kineffekt-Videostabilisierung, 4K-Videostabilisierung (fix), 1080p-Videostabilisierung (aktiv), HEVC (High Efficiency Video Coding), AVC (H.264), Stereoaufnahme, verbesserte Sprachqualität, Reduzierung von Windgeräuschen, Audiozoom
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	125.8 Grad
Pixelgröße	1.25 µm
Merkmale	Objektivkorrektur
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	OLED
Diagonalabmessung	15.7 cm (6.2")
Bildschirmauflösung	2400 x 1080 Pixel
Pixeldichte	428 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20:9

Max. Helligkeit	2000 cd/m²
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
Wiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus (kratzfestes Glas)
Merkmale	Actua Display, Smooth Display (60 bis 120 Hz), Konstant eingeschaltetes Display, At a Glance, Now Playing, High Brightness-Modus
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	4575 mAh
Schnelladetechnologie	Power Delivery 3.0
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 24 Std.
	Gemischte Verwendung (Extrem-Energiesparmodus): bis zu 72 Std.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)
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
Recyclinganteil des Produkts	18 % - recycelte Materialien

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