

# Google Pixel 8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.7" - 2992 x 1344 pixels (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 48 MP - 48 MP - front camera 10,5 MP - Bay



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Google        |
| Hersteller Art. Nr. | GA04841-GB    |
| EAN/UPC             | 0840244705206 |

## Beschreibung

Google Pixel 8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.7" - 2992 x 1344 pixels (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 48 MP, 48 MP - front camera 10,5 MP - Bay

## Hauptmerkmale

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktbeschreibung     | Google Pixel 8 Pro - Bay - 5G Smartphone - 128 GB - GSM  |
| Produkttyp              | 5G Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer | GC3VE  |
| Anzeige                 | OLED-Display - 2992 x 1344 pixels - 17 cm (6.7") - 489 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:9 - LTPO OLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) |
| Prozessor               | Google Tensor G3 - mit Titan M2 security   |
| Arbeitsspeicher         | RAM 12 GB / 128 GB   |
| Betriebssystem          | Android 14   |
| Hauptkamera             | 50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - 2x optischer Zoom - f/1.68 - Fokus: automatisch<br>Laser-Autofokus: - Laserfokus   |
| Zweite Kamera           | 48 Megapixel - Telefotoobjektiv - 5x optischer Zoom - f/2.8  |
| Dritte Kamera           | 48 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/1.95   |
| Vordere Kamera          | 10,5 Megapixel f/2.2 - automatisch   |
| Service Provider        | Nicht angegeben  |
| SIM-Karte               | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)   |
| Drahtlose Schnittstelle | Wi-Fi 7, Bluetooth, NFC, UWB   |
| Sicherheitsger?te       | Fingerabdruckleser?t (unter Display), Gesichtserkennung  |
| Steckverbinder          | USB-C  |
| Wireless-Ladestandards  | Qi   |
| Schutz                  | Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke, kratzfest   |
| Farbe                   | Bay  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he) | 76.5 mm x 8.8 mm x 162.6 mm                                    |
| Gewicht                             | 213 g  |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.84 W/kg (head)<br>1.2 W/kg (body)<br>2.5 W/kg (Gliedermaßen) |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>           |   |
|----------------------------|---|
| Produkttyp                 | Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer    | GC3VE   |
| Formfaktor                 | Touch   |
| Schutz                     | Wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke, kratzfest  |
| Breite                     | 76.5 mm   |
| Tiefe                      | 8.8 mm  |
| H?he                       | 162.6 mm  |
| Gewicht                    | 213 g   |
| Geh?usefarbe               | Bay   |
| Geh?usematerial            | Poliertes Aluminiumrahmen, Edgeless Corning Gorilla Glass Victus 2 matte Rückseite  |
| <b>Mobil</b>               |   |
| 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  |
| Eingabeger?t               | Multi-Touch   |
| <b>Kommunikation</b>       |   |
| Daten?bertragung           | 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, 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 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, Ultra-Wideband (UWB)   |
|                                   | <b>Telefonmerkmale</b>  |
| Sensoren                          | Flimmersensor, Spektralsensor, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Magnetometer, Barometer, Temperatursensor  |
| Sicherheitsger?te                 | Fingerabdruckleser?t (unter Display), Gesichtserkennung   |
| Sicherheitstechnologie            | Face Unlock   |
| Zus?tzliche 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, Live Translate, zwei Stereo-Lautsprecher, drei Mikrofone, Geräuschunterdrückung, MIMO-Technologie, Google Cast, Unfallerkennung, Google AI, Area Emergency Alerts |
|                                   | <b>Medien-Player</b>  |
| Supported Digital Video Standards | H.264 AVC, H.265 HEVC   |
| Klangverst?rkungen                | 3D Audio  |
|                                   | <b>Prozessor</b>  |
| Typ                               | Google Tensor G3 - mit Titan M2 security  |
|                                   | <b>Arbeitsspeicher</b>  |
| RAM                               | LPDDR5X SDRAM - 12 GB   |
| Interne Speicherkapazit?t         | 128 GB  |
| Speicherschnittstelle             | UFS 3.1   |
|                                   | <b>Vordere Kamera</b>   |
| Sensorauf?sung                    | 10,5 Megapixel  |
| Linsen?ffnung                     | F/2.2   |
| Fokuseinstellung                  | Automatisch   |
| Sichtfeld (FoV)                   | 95 Grad   |
| Pixelgr??e                        | 1.22 $\mu$ m  |
| Video Auf?sungen                  | 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps  |
| Merkmale                          | Dual PD   |
|                                   | <b>Hauptkamera</b>  |
| Sensorauf?sung                    | 50 Megapixel  |
| Sensorgr??e                       | 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   |
| Optischer Zoom             | 2x   |
| Digitaler Zoom             | 20x  |
| Spezialeffekte             | Ultra HDR  |
| Kameramodi                 | Nachtsicht, Astro-Modus, Pro-Modus, hohe Auflösung, Beste Aufnahme, Magischer Radierer, Photo Unblur, Macro Focus, Bewegungsmodus, Real Tone, Scharfzeichner, Panorama, Top-Foto, Hochformat-Modus, Porträtbeleuchtung, Super-Resolution-Zoom, Motion Autofokus, Oft fotografierte Gesichter, Audio Magic Eraser, Night Sight video, Macro Focus video, Cinematic Blur, Kinoeffekt, Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, Astrofotografie-Zeitraffer  |
| 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                   | Magic Editor, Weitwinkelkamera mit Octa PD und Quad Bayer, Laser Detect Auto-Focus (LDAF), Elektronischer Bildstabilisator (EIS), Gesperrter Ordner, Duale Belichtung, Video Boost, 10-bit 4K HDR-Video, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, doppelte Videostabilisierung, 4K-Kinoeffekt-Videostabilisierung, 4K-Videostabilisierung (fix), 1080p-Videostabilisierung (aktiv), HEVC (High Efficiency Video Coding), AVC (H.264), Stereoaufnahme, verbesserte Sprachqualität, Reduzierung von Windgeräuschen, Audiozoom |
|                            | <b>Zweite Kamera</b>   |
| Sensorauflösung            | 48 Megapixel   |
| Optischer Zoom             | 5x   |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS)   |
| Objektiv Typ               | Telefotoobjektiv   |
| Objektiv-Blende            | F/2.8  |
| Sichtfeld (FoV)            | 21.8 Grad  |
| Pixelgröße                 | 0.7 µm   |
| Merkmale                   | Weitwinkelkamera mit Octa PD und Quad Bayer, bis 30-facher Super-Resolution-Zoom, elektronische Bildstabilisierung   |
|                            | <b>Dritte Kamera</b>   |
| Sensorauflösung            | 48 Megapixel   |
| Objektivtyp                | Ultra-Weitwinkelobjektiv   |
| Objektivblende             | F/1.95   |
| Sichtfeld (FoV)            | 125.5 Grad   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Pixelgröße                   | 0.8 µm  |
| Merkmale                     | Macro Focus, Quad Bayer PD Ultraweitkamera, Objektivkorrektur, Autofokus  |
|                              | <b>Anzeige</b>  |
| Typ                          | OLED-Display  |
| Technologie                  | LTPO OLED   |
| Diagonalabmessung            | 17 cm (6.7")  |
| Bildschirmauflösung          | 2992 x 1344 pixels  |
| Pixelichte                   | 489 ppi (Pixel pro Zoll)  |
| Seitenverhältnis             | 20:9  |
| Max. Helligkeit              | 2400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Farbtiefe                    | 16,7 Millionen Farben   |
| HDR                          | Ja  |
| Wiederholrate                | 120 Hz  |
| Kontrastverhältnis           | 1000000:1   |
| Schutz                       | Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)  |
| Merkmale                     | Super Actua Display, Smooth Display (1 bis 120 Hz), Konstant eingeschaltetes Display, At a Glance, Now Playing, High Brightness-Modus |
|                              | <b>Verbindungen</b>   |
| Anschlusstyp                 | USB Type-C - 24 pin USB-C   |
|                              | <b>Batterie</b>   |
| Kapazität                    | 5050 mAh  |
| Schnelladetechnologie        | Power Delivery 3.0  |
| Drahtloses Laden             | Ja  |
| Wireless-Ladestandards       | Qi  |
| Laufzeitdetails              | Gemischte Verwendung: bis zu 24 Std.<br>Gemischte Verwendung (Extrem-Energiesparmodus): bis zu 72 Std.                                |
|                              | <b>Verschiedenes</b>  |
| Kennzeichnung                | IP68, HEARING AID M3/T4   |
| 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 | 18 % - recycelte Materialien  |

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