

# Google Pixel 8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.7" - 2992 x 1344 pixels (120 Hz)

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Google        |
| Hersteller Art. Nr. | GA04921-GB    |
| EAN/UPC             | 0840244705565 |



## Beschreibung

Google Pixel 8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.7" - 2992 x 1344 pixels (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 48 MP, 48 MP - front camera 10,5 MP - Obsidian

## Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung           | Google Pixel 8 Pro - Obsidian - 5G Smartphone - 512 GB - GSM                                                                                                             |
| Produkttyp                    | 5G Smartphone                                                                                                                                                            |
| 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 / 512 GB                                                                                                                                                       |
| 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       | NFC, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7, Wi-Fi 7                                                                                                                                    |
| Sicherheitsgeräte             | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung                                                                                                                |
| Steckverbinder                | USB-C                                                                                                                                                                    |
| Wireless-Ladestandards        | Qi                                                                                                                                                                       |
| Schutz                        | Kratzfest, wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke                                                                                               |
| Farbe                         | Obsidian                                                                                                                                                                 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x | 76.5 mm x 8.8 mm x 162.6 mm                                                                                                                                              |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Höhe)                             |                                    |
| Gewicht                           | 213 g                              |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 0.84 W/kg (head)   1.2 W/kg (body) |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführliche Details       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutz                     | Kratzfest, wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite                     | 76.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tiefe                      | 8.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                       | 162.6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                    | 213 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gehäusefarbe               | Obsidian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gehäusematerial            | Polierter Aluminiumrahmen, Edgeless Corning Gorilla Glass Victus 2 matte Rückseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Intelligenter Assistent    | Google Assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Steuerung                  | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, Dual Band GNSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drahtlose Schnittstelle    | NFC, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Wi-Fi 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                            | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sensoren                   | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Barometer, Magnetometer, Drehungssensor, Flimmersensor, Spektalsensor, Temperatursensor                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sicherheitsgeräte          | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sicherheitstechnologie     | Face Unlock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusätzliche Funktionen     | MIMO-Technologie, drei Mikrofone, Geräuschunterdrückung, Schnellladen, Area Emergency Alerts, Google Cast, zwei Stereo-Lautsprecher, Battery Share-Funktion, Trusty (Trusted Execution Environment), Private Compute Core, Android System Intelligence, Unfallerkennung, integrierter VPN powered by Google One, End-to-End Security entwickelt von Google, Tensor Sicherheitskern, Anti-Malware-Schutz, Live |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Translate, Ein-/Aus-Schaltfläche für Mikrofon, Ein-/Aus-Schaltfläche für Kamera, 7 Jahre Security-Updates, Feature Drop Updates                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Supported Digital Video Standards | H.264 AVC, H.265 HEVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klangverstärkungen                | 3D Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                               | Google Tensor G3 - mit Titan M2 security                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RAM                               | LPDDR5X SDRAM - 12 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interne Speicherkapazität         | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Speicherschnittstelle             | UFS 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sensorauflösung                   | 10,5 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Linsenöffnung                     | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fokuseinstellung                  | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sichtfeld (FoV)                   | 95 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pixelgröße                        | 1.22 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Video Auflösungen                 | 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Merkmale                          | Dual PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Optischer Zoom                    | 2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Digitaler Zoom                    | 20x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spezialeffekte                    | Ultra HDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kameramodi                        | Panorama, Pro-Modus, Beste Aufnahme, Hochformat-Modus, Nachtsicht, Astro-Modus, Top-Foto, Super-Resolution-Zoom, Oft fotografierte Gesichter, Kineffekt, Bewegungsmodus, Real Tone, Scharfzeichner, Magischer Radierer, Porträtbeleuchtung, Motion Autofokus, Astrofotografie-Zeitraffer, Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, hohe Auflösung, Macro Focus, Photo Unblur, Cinematic Blur, Audio Magic Eraser, Night Sight video, Macro Focus video |
| HDR Modus                         | Live HDR+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weiß Balance               | Spezialeinstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 24 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Merkmale                   | Elektronischer Bildstabilisator (EIS), Stereoaufnahme, Audiozoom, Laser Detect Auto-Focus (LDAF), HEVC (High Efficiency Video Coding), 10-bit 4K HDR-Video, Duale Belichtung, Weitwinkelkamera mit Octa PD und Quad Bayer, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, 4K-Kinoeffekt-Videostabilisierung, 4K-Videostabilisierung (fix), 1080p-Videostabilisierung (aktiv), doppelte Videostabilisierung, verbesserte Sprachqualität, AVC (H.264), Reduzierung von Windgeräuschen, Gesperrter Ordner, Magic Editor, Video Boost |
|                            | <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                   | Elektronische Bildstabilisierung, Weitwinkelkamera mit Octa PD und Quad Bayer, bis 30-facher Super-Resolution-Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | <b>Dritte Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensorauflösung            | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objektivtyp                | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objektivblende             | F/1.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sichtfeld (FoV)            | 125.5 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pixelgröße                 | 0.8 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Merkmale                   | Autofokus, Objektivkorrektur, Macro Focus, Quad Bayer PD Ultraweitkamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | <b>Anzeige</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ                        | OLED-Display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Technologie                | LTPO OLED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diagonalabmessung          | 17 cm (6.7")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildschirmauflösung        | 2992 x 1344 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pixeldichte                | 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                                | Konstant eingeschaltetes Display, Now Playing, High Brightness-Modus, At a Glance, Super Actua Display, Smooth Display (1 bis 120 Hz) |
| <b>Verbindungen</b>                     |                                                                                                                                       |
| Anschlussstyp                           | 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.   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            | 100 % - recyceltes Aluminium                                                                                                          |

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