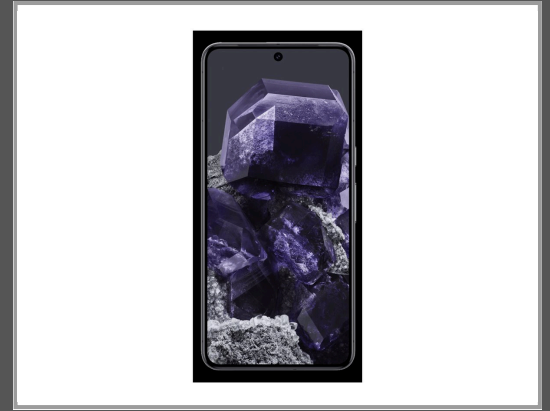


# Google Pixel 8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.7" - 2992 x 1344 pixels (120 Hz)

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 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 Höhe)	76.5 mm x 8.8 mm x 162.6 mm

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

## Ausführliche Details

### Allgemein

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

### Mobil

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

### Kommunikation

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

### Telefonmerkmale

Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Barometer, Magnetometer, Drehungssensor, Flimmersensor, Spektralsensor, 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

### 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 - 12 GB

Interne Speicherkapazität 512 GB

Speicherschnittstelle UFS 3.1

### Vordere Kamera

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

### Hauptkamera

Sensorauflösung 50 Megapixel

Sensorgroße 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, Kinoeffekt, 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.