

# Google Pixel 10 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.3" - 1280 x 2856 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 48 MP - 48 MP - front camera 42 MP -  
Moonstone



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Google
Hersteller Art. Nr.	GA10315-GB
EAN/UPC	0840353925441

## Beschreibung

Google Pixel 10 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.3" - 1280 x 2856 Pixel (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 48 MP, 48 MP - front camera 42 MP - Moonstone

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Google Pixel 10 Pro - Moonstone - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	GEHN3
Anzeige	OLED-Display - 1280 x 2856 Pixel - 16.1 cm (6.3") - 495 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:9 - LTPO OLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Prozessor	Google Tensor G5 - mit Titan M2 security
Arbeitsspeicher	RAM 16 GB / 256 GB
Betriebssystem	Android 16
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.68 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus
Zweite Kamera	48 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/1.7
Dritte Kamera	48 Megapixel - Telefotoobjektiv - 5x optischer Zoom - f/2.8
Vordere Kamera	42 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7, NFC
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Pixelsnap Wireless Charging
Schutz	Kratzfest, wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke

Farbe	Moonstone
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	72 mm x 8.6 mm x 152.8 mm
Gewicht	207 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.99 W/kg (head) 1.39 W/kg (body) 2.77 W/kg (Gliedmaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	GEHN3
Formfaktor	Touch
Schutz	Kratzfest, wasserbeständig, staubresistent, resistent gegen Fingerabdrücke
Breite	72 mm
Tiefe	8.6 mm
Höhe	152.8 mm
Gewicht	207 g
Gehäusefarbe	Moonstone
Gehäusematerial	Polierter Aluminiumrahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 16
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC, 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 FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 900
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 21, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 29, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66, Band 71, Band 75
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 1500 höher, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 700d, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600, FDD 1500

5G NR Frequenzband

N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n75, n76, n77, n78, n79, n40, n25, n26, n30

5G NR Frequenz

FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, n14, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD 600, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, FDD 850, FDD 2300

Drahtlose Schnittstelle

Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 6.0, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, NFC

### Telefonmerkmale

Sensoren

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

Sicherheitsgeräte

Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät

Sicherheitstechnologie

Face Unlock

Zusätzliche Funktionen

Integrierter VPN powered by Google One, End-to-End Security entwickelt von Google, Tensor Sicherheitskern, Anti-Phishing, Anti-Malware-Schutz, Titan M2 Security Module, Google AI, Gemini Nano, Gemini Live, Gemini Apps, Pixel Screenshots, Magic Cue, Circle to Search, Live Translate, Call Assist, 7 Generationen an Betriebssystem- Upgrades, Notruf SOS, Krisenwarnungen, Autounfallerkennung, Sicherheitsüberprüfung, Notfall-Ortungsdienst, Notfallkontakte und medizinische Informationen, Diebstahlschutz, zwei Stereo-Lautsprecher, drei Mikrofone, Geräuschunterdrückung, MIMO-Technologie, Schnellladen, Thread Netzwerkunterstützung Technologie, Feature Drop Updates, Trusty (Trusted Execution Environment), Google Cast, 7 Jahre Security-Updates

### Medien-Player

Supported Digital Video Standards

H.264 AVC, H.265 HEVC, AV1, VP9

Klangverstärkungen

3D Audio

### Prozessor

Typ

Google Tensor G5 - mit Titan M2 security

### Arbeitsspeicher

RAM

16 GB

Interne Speicherkapazität

256 GB

### Vordere Kamera

Sensorauflösung

42 Megapixel

Objektiv Typ

Ultra-Weitwinkelobjektiv

Linsenöffnung

F/2.2

Fokuseinstellung

Automatisch

Sichtfeld (FoV)

103 Grad

Video Auflösungen

3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Merkmale

Dual PD

### Hauptkamera

Sensorauflösung

50 Megapixel

Sensorgröße	1/1.3"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.68
Sichtfeld (FoV)	82 Grad
Fokuseinstellung	Automatisch
Laser Autofokus	Ja
Spezialeffekte	Resize and Move Subjects, Portrait-Unschärfe
Kameramodi	Hohe Auflösung, Füge mich hinzu, Macro Focus, Nachtsicht, Astro-Modus, High-Res Portrait Mode, Scharfzeichner, Auto Unblur, Langzeitbelichtung, Action-Pfanne, Real Tone, Panorama, Auto Best Take, Oft fotografierte Gesichter, Top-Foto, Auto-Rahmen, Neu gestalten, Himmel, Magischer Radierer, Best take, Photo Unblur, Zoom-Verbesserung, Porträtabe光euchtung, Night Sight video, Audio Magic Eraser, Macro Focus video, Cinematic Blur, Kinoeffekt, Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, Hochformat-Modus
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	7680 x 4320 (8K UHD) bei 30 fps, unterstützt durch Video Boost, 7680 x 4320 (8K UHD) bei 24 fps powered by Video Boost, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 24 fps
Merkmale	Weitwinkelkamera mit Octa PD und Quad Bayer, Laser Detect Auto-Focus (LDAF), Profi-Steuerungen, Camera Coach, Pixel Studio, Duale Belichtung, Super Res Zoom Video bis zu 20x, Video Boost, 10-bit 4K HDR-Video, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, 4K-Kinoeffekt-Videostabilisierung, doppelte Videostabilisierung, 4K-Videostabilisierung (fix), 1080p-Videostabilisierung (aktiv), verbesserte Sprachqualität, HEVC (High Efficiency Video Coding), AVC (H.264), Audiozoom, Stereoaufnahme, Reduzierung von Windgeräuschen
<b>Zweite Kamera</b>	
Sensorauflösung	48 Megapixel
Sensorgröße	1/2.55"
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/1.7
Sichtfeld (FoV)	123 Grad
Kameramodi	Macro Focus
Merkmale	Quad Bayer PD-Ultraweitwinkelkamera
<b>Dritte Kamera</b>	
Sensorauflösung	48 Megapixel
Sensorgröße	1/2.55"
Optischer Zoom	5x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.8
Sichtfeld (FoV)	22 Grad
Merkmale	Pro Res Zoom up to 100x, Quad Bayer PD Teleobjektivkamera

**Anzeige**

Typ	OLED-Display
Technologie	LTPO OLED
Diagonalabmessung	16.1 cm (6.3")
Bildschirmauflösung	1280 x 2856 Pixel
Pixeldichte	495 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20:9
Max. Helligkeit	3300 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
Wiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	2000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	Super Actua Display, Smooth Display (1 bis 120 Hz)

**Verbindungen**

Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
--------------	---------------------------

**Batterie**

Kapazität	4870 mAh
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Pixelsnap Wireless Charging
Batterielebensdauer pro Zyklus	3069 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 24 Std. Gemischte Verwendung (Extrem-Energiesparmodus): bis zu 100 Std.

**Verschiedenes**

Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall- Zuverlässigkeitssklasse	Klasse A
Kennzeichnung	Qi2, IP68, HAC (Hearing Aid Compatible), FCC
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C (1 m)

**Herstellergarantie**

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

**Informationen zur Nachhaltigkeit**

Reparierbarkeit Klasse	Klasse B
Recyclinganteil des Produkts	30 % - recycelte Materialien
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - kunststofffrei

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