

Produktinformationen

G Pixel 6 und Pixel 6 Pro

Innen und außen komplett neu



Neu und nur bei Pixel



Dank Google Tensor – Pixel-Power wie noch nie

Der erste Prozessor von Google wurde extra für Pixel maßgeschneidert.

Integriertes maschinelles Lernen

Mit den modernen Google-Modellen für maschinelles Lernen erweitert Tensor die Sicherheits-, Fotografie- und Sprachfunktionen.

Reibungslos, schnell und effizient

Apps werden schneller gestartet und Seiten schneller geladen. Spracherkennung und Live-Übersetzung sind intelligenter und reaktionsschneller. Gaming macht mit brillanten und detailreichen Grafiken noch mehr Spaß.

Durch und durch sicher

Tensor ist mit einer zusätzlichen Sicherheitsebene ausgestattet und nutzt den neuen Titan M2™-Sicherheitschip – damit ist Pixel noch besser vor Angriffen geschützt.

Leistung

Die bisher intelligentesten und schnellsten Pixel-Phones¹



Intelligenter Akku, der den ganzen Tag hält

Der Akku ist so konzipiert, dass er länger als 24 Stunden hält – auch bei 5G.² Im Extrem-Energiesparmodus beträgt die Akkulaufzeit bei geladenem Akku bis zu 48 Stunden.³



Das neue Pixel-Erlebnis

Nur bei Pixel

Pixel 6 und Pixel 6 Pro sind powered by Android™ 12 und moderner, intuitiver und responsiver. Mit den schnellen Optionen für die Suche im gesamten Phone findest du alles sofort.

Schutz

Dein digitaler Sicherheitsdienst



Die sichersten Pixel-Phones, die es bisher gab¹

Nur bei Pixel

Der neue Prozessor, der Titan M2™-Sicherheitschip der nächsten Generation und Sicherheitsupdates für 5 Jahre sorgen für zusätzliche Sicherheit.⁴



Sicherheit und Datenschutz leicht gemacht

Nur bei Pixel

Der Sicherheits-Hub hilft dir Phone, Apps, Google-Konto und Passwörter zu schützen. Du findest alle Sicherheitseinstellungen an einem Ort.

Fotografie

Deine Fotos – so echt wie das Leben



Völlig neues Kamerasystem

Die moderne 50-MP-Kamera nimmt Bilder mit bis zu 150 % mehr Licht⁵ auf, sodass dir auch bei wenig Licht scharfe Fotos und Videos gelingen.



Unschärfe aus Gesichtern entfernen und Magischer Radierer

Nur bei Pixel

Gesichter werden automatisch geschärft⁶ und du musst in Google Fotos nur ein paar mal tippen, um Unerwünschtes zu entfernen.⁷

Profi-Funktionen

Pixel 6 Pro überzeugt mit Funktionen der Profiklasse.



Teleobjektiv

Zu den drei Rückkameras von Pixel 6 Pro gehört auch ein Teleobjektiv mit 4-fach optischem Zoom, sodass du mit Super-Resolution-Zoom aufnehmen kannst (bis zu 20-fach).⁸



Smooth Display (bis zu 120 Hz)

Nur bei Pixel

Pixel 6 Pro kann sich für flüssiges Scrollen und responsives Gaming intelligent auf bis zu 120 Hz anpassen oder sich zur Schonung des Akkus auf 10 Hz herunterregeln.⁹



Pixel 6 Pro

Technische Daten



Abmessungen und Gewicht²⁰

- Höhe: 163,9 mm
- Breite: 75,9 mm
- Tiefe: 8,9 mm
- Gewicht: 210 g

Color

- Stormy Black
- Cloudy White
- Sorta Sunny

Display

- 6,7" (170 mm) QHD+ LTPO OLED Display¹⁵
- 1.440 x 3.120 und 512 ppi
- Seitenverhältnis: 19,5:9
- Smooth Display (bis zu 120 Hz)⁹
- Kontrastverhältnis: > 1.000.000:1
- HDR-Unterstützung
- Volle 24-Bit-Farbtiefe für 16 Millionen Farben

Akku und Aufladen

- Mindestens 4.905 mAh
- Üblicherweise 5.003 mAh¹¹
- Schnellladefunktion – in etwa 30 Minuten bis zu 50 % geladen¹² – mit 30-W-USB-C®-Ladegerät mit USB-PD 3.0 (PPS) von Google (separat erhältlich)
- Qi-zertifiziert
- Schnelles, kabelloses Laden¹³
- Umgekehrtes kabelloses Laden¹⁴

Ports

- USB Type-C® 3.1 Gen 1
- Dual-SIM-Funktion (einzelne Nano-SIM-Karte und eSIM²¹)

Betriebssystem

- Aktuelle Version von Android™ 12

Mikrofon und Lautsprecher

- Stereolautsprecher
- 3 Mikrofone

Kameras

50-MP-Weitwinkelobjektiv

- mit Octa PD und Quad Bayer
- 1.2 µm, *f*/1.85, 82° Erfassungswinkel, 1/1.31"

12-MP-Ultraweitwinkelobjektiv¹⁷

- 1.25 µm, *f*/2.2, 114° Erfassungswinkel¹⁷
- Objektivkorrektur

48-MP-Teleobjektiv Kamera

- 4-fach optischer Zoom
- Bis zu 20-fach Super-Resolution-Zoom⁸
- 0.8 µm, *f*/3.5, 23.5° Erfassungswinkel, 1/2"

- Laser-Autofokussensor
- Spektral- und Flickersensor
- OIS (optische Bildstabilisierung) beim Weitwinkel- und Teleobjektiv

11,1-MP-Frontkamera

- 1,22µm, *f*/2.2
- 94°-Ultraweitwinkel-Erfassungswinkel¹⁷

Video

- Rückkamera – Bis zu 4K @ 60 FPS
- Frontkamera – Bis zu 4K @ 30 FPS
- Zeitlupenvideo mit bis zu 240 fps
- 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung
- Optische Bildstabilisierung
- Doppelte Videostabilisierung
- Bis zu 20-fach digitaler Zoom
- HEVC (H.265) und AVC (H.264)
- Stereoaufnahme, Audio-Optimierung, Reduzierung von Windgeräuschen, Audio-Zoom

Sensoren

- Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyrometer, Magnetometer, Barometer, Ultrabreitband

Arbeitsspeicher und interner Speicher

- 12 GB LPDDR5 RAM
- 128 GB / 256 GB UFS 3.1-Speicher¹⁰

Prozessor

- Google Tensor

Sicherheit

- Sicherheitskern
- Titan M2™-Sicherheitskoprozessor und Trusty (Trusted Execution Environment)
- Sicherheitsupdates für mindestens 5 Jahre⁴

Authentifizierung

- Entsperrung per Fingerabdruck über Fingerabdrucksensor unter dem Display, Muster, PIN, Passwort

Konnektivität

- 5G mmWave + Sub 6GHz¹⁸
- Wi-Fi 6E (802.11ax) mit 2.4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, HE160, MIMO
- Bluetooth® v5.2 mit zwei Antennen
- NFC
- Dual-Band-GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou)

Material

- Corning® Gorilla® Glass Victus™-Deckglas
- Randlose Corning® Gorilla® Glass Victus™-Rückseite
- Rahmen aus einer polierten Legierung
- Staub- und wasserbeständig nach IP68¹⁹
- Fingerabdruckbeständige Beschichtung

Beschränkte Garantie

- 2 Jahre

Weitere Informationen findest du unter g.co/pixel/warranty.