

## Gemeinsame Funktion

- Marke und Modell :[Google Pixel 7](#)
- Veröffentlichungsdatum :2022, Oktober 06
- Abmessungen (HxBxT) : 155.6 X 73.2 X 8.7 mm
- Gewicht :197 g
- Gehäuse : Glasfront (Gorilla Glass Victus), Glasrückwand (Gorilla Glass Victus), Aluminiumrahmen
- Farben :Obsidian, Lemongrass, Snow
- Batterie :4355 mAh, Li-Ion, Unveränderlich

## Produktivität

- Betriebssystem (OS) : Android 13
- Chipsatz : - [Google Tensor G2 \(5 nm\)](#)
- Zentralprozessor (CPU)
- - 8-core (2x2.85 GHz Cortex-X1 + 2x2.35 GHz Cortex-A78 + 4x1.80 GHz Cortex-A55)
- Grafikprozessor GPU - Mali-G710 MP7
- Externe Speicherkarte : nein
- Interner Speicher : 128GB 8GB RAM, 256GB 8GB RAM
- Antutu 9 Ergebnis:787451
- GeekBench 5 Single Core:1028
- GeekBench 5 Multi-Core:3012

## Display

- Technologie :AMOLED
- Touchscreen :ja, kapazitiv
- Farbtiefe :16M
- Größe :6.3 Zoll
- Bildschirmbereich :96.7 cm<sup>2</sup>
- Seitenverhältnis (Höhe:Breite) :20:9 (H:B)
- Verhältnis (Bildschirm:Körper:84.9%
- Auflösung :1080 x 2400 px
- Punkte pro Zoll :416 PPI
- Bildschirmschutz : Corning Gorilla Glass Victus
- Andere : - 90Hz
  - HDR10+
  - 1000 nits (HBM)
  - 1400 nits (peak)
  - Always-on display

## Kameras und Video

- Rückfahrkamera, Hauptkamera : 50 MP, Doppelkamera
- Spezifikationen

- -50 MP, f/1.9, 25mm (Weitwinkel), 1/1.31", 1.2µm, multi-directional PDAF, Laser-Autofokus, OIS
- -12 MP, f/2.2, 114° (Ultraweitwinkel), 1/2.9", 1.25µm
- Funktionen : Doppel-LED Blitz, Pixel Shift, Auto-HDR, Panorama
- Videoaufnahme :4K@30/60fps, 1080p@30/60/120/240fps; gyro-EIS, OIS, 10-bit HDR
- DxOMark Hauptergebnis:140
- DxOMark Ergebnisfotos:145
- DxOMark Videoergebnis:143
- Frontkamera, Selfie : 11 MP, Einzelkamera
- Charakteristisch : -10.8 MP, f/2.2, 21mm (Ultraweitwinkel), 1/3.1", 1.22µm
- Funktionen : Auto-HDR, Panorama
- Videoaufnahme :4K@30/60fps, 1080p@30/60fps
- DxOMark Selfie Hauptergebnis:138
- DxOMark Ergebnisfotos:134
- DxOMark Videoergebnis:144

## Kommunikation und Konnektivität

- SIM Karte : Nano-SIM and eSIM
- Netzwerk :GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
- **-2G** - GSM 850 / 900 / 1800 / 1900  
CDMA 800 / 1700 / 1900
- **-3G** - HSDPA 800 / 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100  
CDMA2000 1xEV-DO
- **-4G** - LTE
- **-5G** - SA/NSA/Sub6/mmWave
- Internetgeschwindigkeit :HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A (CA), 5G
- GPRS : Ja
- Edge : Ja
- Wi-Fi : Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e, tri-band, Wi-Fi Direct, hotspot
- GPS : Ja, mit Dualband A-GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS, BDS
- NFC : Ja
- USB : USB Type-C 3.2
- Bluetooth : 5.2, A2DP, LE, aptX HD

## Musik und Audio

- Radio : Nein
- Kopfhöreranschluss : Nein
- Andere
- - Stereolautsprecher

## Weitere Extras

- - **Sensoren** - Fingerabdruckscanner (auf dem Display, optisch), Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Näherungssensor, Kompass, Barometer
  - Schnelle Akkuladung 30W, 50% für 30 min
  - Schnelles kabelloses Laden 20W
  - Zurück Drahtloses Laden
  - USB Power Delivery 3.0
  - IP68 wasser- und staubdicht (bis 1.5m für 30 min)