



Google Pixel 7 Pro



Google Pixel 7



Google Pixel 7a



Google Pixel 6a



Display

6,7"-LTPO-Display (170 mm) mit QHD+, ¹ bis zu 120 Hz ²

6,3"-Display (160,5 mm) mit FHD+, ¹ bis zu 90 Hz ²

6,1"-Display (155 mm) mit FHD+, ¹ bis zu 90 Hz ²

6,1"-Display (156 mm) mit FHD+, ¹ bis zu 60 Hz ²

Kamera

Lichtempfindlichkeit ³

206 %

154 %

100 %

71 %

Teleobjektiv mit optischem Zoom

48 MP (5-facher optischer Zoom) ⁵



Weitwinkelobjektiv

50 MP

50 MP

64 MP

12 MP

Ultraweitwinkelobjektiv ⁴

12 MP mit Autofokus

12 MP

13 MP

12 MP

Frontkamera

10,8 MP

10,8 MP

13 MP

8 MP

4K-Video

✓

✓

✓

Kamerafunktionen



Super-Resolution-Zoom ⁵

mit bis zu 30-fachem Zoom

mit bis zu 8-fachem Zoom

mit bis zu 8-fachem Zoom

mit bis zu 7-fachem Zoom

Makrofokus

✓

Real Tone

✓

✓

✓

✓



Google Tensor G2-Prozessor

✓

✓

✓

Google Tensor



Mehr als 24 Stunden Akkulaufzeit ⁶

✓

✓

✓

✓



Titan M2-Sicherheitschip

✓

✓

✓

✓



Entsperrung per Gesichtserkennung

✓

✓

✓

Entsperrung per Fingerabdruck

✓

✓

✓

✓



Wasserbeständigkeit ⁷

IP68

IP68

IP67

IP67

1 Display hat abgerundete Ecken. Displaygröße bei diagonaler Messung als Rechteck, Sichtbarer Anzeigebereich fällt kleiner aus. Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren. 2 Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar. 3 Messwert basiert auf Einstellungen für Kameraobjektive, Zoom und Blende sowie auf Sensorgröße. Die angezeigten Prozentwerte sind normiert für Google Pixel 7a. 4 Maximale Auflösung und maximales Sichtfeld bei aktivierter RAW-Format-Option für Bilddateien. Die Einstellung ist standardmäßig deaktiviert. Weitere Informationen findest du unter g.co/pixel/photoediting. 5 Super-Resolution-Zoom ist nicht für alle Kamera-Apps oder Modi verfügbar. 6 Google Pixel 7 Pro, Google Pixel 7, Google Pixel 7a und Google Pixel 6a: Die in Tests ermittelte ungefähre Akkulaufzeit basiert auf der Akkunutzung eines durchschnittlichen Pixel-Nutzers mit einer Mischung aus Sprechzeit, Datennutzung, Stand-by und der Nutzung anderer Funktionen. Die durchschnittliche Akkulaufzeit betrug bei Tests ungefähr 29 Stunden. Die Akkutests wurden im Netz eines amerikanischen Mobilfunkanbieters durchgeführt. Die Akkus wurden in Kalifornien mit Standardeinstellungen auf Prototypen der Hard- und Software getestet. Die Akkulaufzeit ist von vielen Faktoren abhängig und verringert sich bei Nutzung bestimmter Funktionen. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer. 7 Das Gerät entspricht in fabriktischem Zustand der oben angegebenen Staub- und Wasserschutzklasse nach IEC-Norm 60529. Es ist jedoch nicht staub- oder wasserdicht. Das Zubehör ist nicht staub- oder wasserbeständig. Wasser- und Staubbeständigkeit ist kein dauerhafter Zustand. Im Laufe der Zeit kann sie durch normale Abnutzung und Verschleiß, Reparaturen, Auseinanderbauen oder Schäden nachlassen oder ganz verloren gehen. Auch wenn das Gerät herunterfällt, kann die Wasser-/Staubbeständigkeit beeinträchtigt werden. Durch Flüssigkeit verursachte Schäden führen dazu, dass die beschränkte Garantie vollständig erlischt. Weitere Informationen findest du unter g.co/pixel/water.