










Pixel 8 Pro

Pixel 8

Pixel 8a

 Display ¹	6,7" (170 mm) großes Super Actua-Display, bis zu 120 Hz ² , 2400 cd/m ² Spitzenhelligkeit	6,2" (157 mm) großes Actua-Display, bis zu 120 Hz ² , 2000 cd/m ² Spitzenhelligkeit	6,1" (155 mm) großes Actua-Display, bis zu 120 Hz ² , 2000 cd/m ² Spitzenhelligkeit
 Leistung	Google Tensor G3 12 GB RAM	Google Tensor G3 8 GB RAM	Google Tensor G3 8 GB RAM
 24 Stunden Akkulaufzeit ³ & Schnellladefunktion	Bis zu 30 W bei kabelgebundenem Laden ⁴ Bis zu 23 W bei kabellosem Laden ⁴	Bis zu 27 W bei kabelgebundenem Laden ⁴ Bis zu 18 W bei kabellosem Laden ⁴	Bis zu 18 W bei kabelgebundenem Laden ⁴ Bis zu 7,5 W bei kabellosem Laden ⁴
 Material	Matte Gorilla® Glass Victus® 2-Rückseite	Polierte Gorilla® Glass Victus®-Rückseite	Matte Rückseite
 Wasser- und Staubbeständigkeit ⁵	IP68	IP68	IP67
 7 Jahre Betriebssystem- & Sicherheitsupdates ⁶	✓	✓	✓
 Kamera			
Rückkamera: Ultraweitwinkelobjektiv ⁷	48 MP mit Autofokus	12 MP mit Autofokus	13 MP
Rückkamera: Weitwinkelobjektiv	50 MP	50 MP	64 MP
Rückkamera: Teleobjektiv	48 MP (5-facher optischer Zoom)		
Rückkamera: Video	4K, mit Video-Optimierung ⁸	4K	4K
Frontkamera	10,5 MP mit Autofokus	10,5 MP	13 MP
Super-Resolution-Zoom ⁹	Bis zu 30-fach	Bis zu 8-fach	Bis zu 8-fach
Magischer Editor ⁸	✓	✓	✓
Beste Aufnahme ⁸	✓	✓	✓
Makrofokus	✓	✓	
Moviemodus	✓	✓	
Pro-Funktionen ⁹	✓		

1 Display hat abgerundete Ecken. Displaygröße bei diagonaler Messung als Rechteck. Der sichtbare Anzeigebereich fällt kleiner aus. Die Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren. Spitzenhelligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 5 %. 2 Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar. 3 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 mindestens 31 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. 4 Die maximalen Ladezeiten gelten für kabelgebundenes Laden bei Verwendung eines Google 30-W-USB-C®-Ladegeräts bzw. für kabelloses Laden bei Verwendung von Google Pixel Stand (2. Generation). Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein. Adapter und Ladegeräte sind separat erhältlich. 5 Das Gerät wurde gemäß der oben angegebenen Staub- und Wasserbeständigkeit nach IEC-Norm 60529 ab Werk entwickelt. 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, Zerlegen oder Schäden nachlassen oder ganz verloren gehen. Auch durch Herunterfallen kann die Wasser-/Staubbeständigkeit beeinträchtigt werden. Durch Flüssigkeit verursachte Schäden führen dazu, dass die beschränkte Garantie vollständig erlischt. Unter g.co/pixel/water findest du weitere Informationen. 6 Pixel-Updates für mindestens sieben Jahre ab Aufnahme des Geräts in den Google Store USA. Die Updates können auch neue Funktionen sowie andere Softwareupdates enthalten. Unter g.co/pixel/updates findest du weitere Informationen. 7 Die maximale Auflösung ist nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar. 8 Google Foto App erforderlich. Die Funktion kann möglicherweise nicht für alle Bilder und Bildelemente verwendet werden. 9 Nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar. GORILLA und VICTUS sind eingetragene Marken von Corning Incorporated. Google, Pixel und zugehörige Marken und Logos sind Marken von Google LLC.