



**Pixel 8 Pro**



**Pixel 8**



**Pixel 7a**

	<b>Display</b>	6,7"-Super Actua-Display (170 mm), <sup>1</sup> bis zu 120 Hz <sup>2</sup>	6,2"-Actua display (157 mm) <sup>1</sup> , bis zu 120 Hz <sup>2</sup>	6,1"-Display (155 mm) <sup>1</sup> mit FHD+, bis zu 90 Hz <sup>2</sup>
	<b>Kamera</b>			
	Frontkamera <sup>3</sup>	10,5 MP mit Autofokus	10,5 MP	13 MP
	Rückkamera: Video	4K und Video-Optimierung	4K	4K
	Rückkamera: Ultraweitwinkelobjektiv <sup>3</sup>	48 MP mit verbessertem Autofokus	12 MP mit Autofokus	13 MP
	Rückkamera: Weitwinkelobjektiv	50 MP	50 MP	64 MP
	Rückkamera: Teleobjektiv mit optischem Zoom	48 MP (5-facher optischer Zoom)		
	<b>Kamerafunktionen</b>			
	Super-Resolution-Zoom <sup>4</sup>	Bis zu 30-facher Zoom	Bis zu 8-facher Zoom	Bis zu 8-facher Zoom
	Scharfzeichnen	✓	✓	✓
	Magischer Radierer <sup>5</sup>	✓	✓	✓
	Makrofokus	✓	✓	
	Pro-Funktionen <sup>6</sup>	✓		
	<b>Schnellladefunktion, 24 Stunden Akkulaufzeit <sup>7</sup></b>	✓	✓	✓
	<b>Entsperrung per Gesicht &amp; Fingerabdruck</b>	✓	✓	✓
	<b>Thermometer</b>	✓		
	<b>Google Tensor-Prozessor</b>	G3	G3	G2
	<b>Wasser- und Staubbeständigkeit <sup>8</sup></b>	IP68	IP68	IP67

<sup>1</sup> Display hat abgerundete Ecken. Displaygröße bei diagonaler Messung als Rechteck. Der sichtbare Anzeigebereich fällt kleiner aus. Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren. <sup>2</sup> Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar. <sup>3</sup> Die maximale Auflösung ist nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar. <sup>4</sup> Nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar. <sup>5</sup> Für die Funktion „Magischer Radierer“ ist die Google Fotos App erforderlich. Sie kann möglicherweise nicht für alle Bildelemente verwendet werden. <sup>6</sup> Nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar. <sup>7</sup> Für Pixel 8 Pro, Pixel 8 und Pixel 7a gilt: Die in Tests ermittelte ungefähre Akkulaufzeit basiert auf der Akkунutzung eines durchschnittlichen Pixel-Nutzers mit einer Mischung aus Sprechzeit, Datennutzung, Stand-by und der Nutzung anderer Funktionen. Die durchschnittliche Akkulaufzeit betrug bei Tests ungefähr 31 Stunden. Die Akkute tests wurden im Netz eines amerikanischen Mobilfunknetzbetreibers 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. <sup>8</sup> Das Gerät entspricht in fabrikanneuem Zustand der oben angegebenen Staub- und Wasserbeständigkeit 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 Lauf 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. Unter [g.co/pixel/water](https://www.google.com/pixel/water) findest du weitere Informationen.