

# Google Pixel 8 Pro

## Effizienteres Arbeiten



### Übersicht

Pixel 8 Pro von Google vereint bemerkenswerte Funktionen und Design-Überarbeitungen und ist ein mobiles Gerät, das völlig neue Maßstäbe für Ihr Unternehmen setzt. Pixel bietet außerdem Google Tensor, Android und KI, damit Ihr Team sicher und produktiv arbeiten kann und optimal unterstützt wird.

### Mit Pixel arbeitet Ihr Team noch produktiver

#### Mit Google Assistant haben Sie einen starken Partner an Ihrer Seite

Mit Google Assistant können Sie beim Lesen und Schreiben von wichtigen E-Mails und Dokumenten viel Zeit sparen. Google Assistant kann Dokumente laut vorlesen und übersetzen.<sup>1</sup> Per Spracheingabe können Sie E-Mails sogar doppelt so schnell schreiben.<sup>2</sup>

#### Funktioniert einfach – ob mit Pixel oder anderen Marken.

Pixel wurde so entwickelt, dass das Smartphone auch mit anderen kompatiblen Geräten funktioniert, egal, ob von Google oder anderen Marken. Ihr Team kann Pixel 8 Pro problemlos zusammen mit anderen innovativen Geräten von Google nutzen, zum Beispiel mit Pixel Tablet oder Pixel Watch, und es unterstützt natürlich auch Zubehör wie Pixel Buds.<sup>3,4,5</sup>

#### Optimierte Geräteverwaltung

Einfach auspacken und loslegen – dank der integrierten Sicherheitsfunktionen und automatischen Softwareupdates sparen Sie Zeit und Geld. Mit Pixel können Sie sich auf das Wachstum Ihres Unternehmens konzentrieren, anstatt sich mit komplizierten Tools beschäftigen zu müssen. Mit Pixel 8 erhalten Sie sieben Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie alle paar Monate Feature Drops<sup>6</sup>. So können Sie und Ihr Team sich voll und ganz auf Ihre Kundschaft konzentrieren.

### Die Innovationen von Google unterstützen Ihr Unternehmen noch besser

#### Pixel 8 Pro – leistungsstark dank intelligentem Prozessor

Dank KI unterstützt Sie Ihr Pixel Smartphone mit der Zeit immer mehr, da es Ihr Verhalten kennenlernt und entsprechend auf Ihre individuellen Bedürfnisse reagieren kann. Die leistungsstarke KI unterstützt Sie und Ihr Team zusammen mit Google Tensor G3, dem bislang leistungsfähigsten Prozessor von Pixel, auf intelligente Weise bei allen alltäglichen Dingen.<sup>7</sup>

#### So hell wie noch nie

Das immersive 6,7"-Display von Pixel 8 Pro schafft optimale Arbeitsbedingungen.<sup>8</sup> Ihr Team hat sich zum einfachen Lesen von E-Mails und Dokumenten einen großen, hellen Bildschirm verdient. Dank des 6,7"-Displays verfasst Ihr Team problemlos E-Mails, gibt Daten in Google Tabellen ein und nutzt das Smartphone sogar für Präsentationen bei Kunden.

#### Der zuverlässige Akku, der den ganzen Tag hält

Ihr Team braucht ein Gerät, auf das es sich den ganzen Tag lang verlassen kann. Der intelligente Akku von Pixel kann länger als 24 Stunden durchhalten.<sup>9</sup> Im Extrem-Energiesparmodus hält er sogar bis zu 72 Stunden, wenn es besonders darauf ankommt.<sup>9</sup> Der Akku von Pixel lädt so schnell wie nie zuvor.<sup>10</sup>

### Weitere Informationen

<https://pixel.google/business/>

## Technische Daten

### Display und Abmessungen

- 6,7"-Vollbild-Display (170 mm)<sup>11</sup>, Smooth Display (1–120 Hz)<sup>12</sup>
- Super Actua-Display (1344 × 2992) mit LTPO-OLED bei 489 ppi
- Corning® Gorilla® Glass Victus® 2-Deckglas
- Always-On-Display mit Live-Anzeige und Now Playing
- Bis zu 1.600 cd/m<sup>2</sup> (HDR) und bis zu 2.400 cd/m<sup>2</sup> (Spitzenhelligkeit)<sup>13</sup>
- Kontrastverhältnis: > 1.000.000:1
- HDR-Unterstützung
- Volle 24-Bit-Farbtiefe für 16 Millionen Farben

### Sicherheit und Authentifizierung

- VPN von Google One ohne Aufpreis<sup>21</sup>
- Ende-zu-Ende-Sicherheit von Google
- Sicherheitsupdates für 7 Jahre<sup>6</sup>
- Anti-Malware und Anti-Phishing, einschließlich Unterstützung für Passkeys
- Automatische Sicherheitschecks und Datenschutzeinstellungen mit dem Sicherheitscenter
- Entsperrung per Fingerabdruck über Fingerabdrucksensor unter dem Display
- Entsperrung per Gesichtserkennung, Muster, PIN, Passwort

### Akku und Aufladen

- Mehr als 24 Stunden Akkulaufzeit;<sup>5</sup> bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit bei Verwendung des Extrem-Energiesparmodus<sup>5</sup>
- Akku-Mindestkapazität: 4.950 mAh
- Typische Akku-Kapazität: 5.050 mAh<sup>14</sup>
- Schnellladefunktion<sup>15</sup> – bis zu 50 % aufgeladen in etwa 30 Minuten<sup>15</sup> – mit dem separat erhältlichen Google 30-W-USB-C®-Ladegerät mit USB PD 3.0 (PPS)
- Schnelles kabelloses Laden<sup>16</sup>
- Akku teilen<sup>17</sup>

### Kamera

- Rückkamera: 50-MP-Weitwinkelkamera mit Octa PD, Pixelgröße: 1,2 µm, Blende:  $f/1,68$ , 48-MP-Ultraweitwinkelkamera mit Quad PD und Autofokus,<sup>19</sup> 48-MP-Kamera mit Teleobjektiv und Quad PD, Super-Resolution-Zoom: bis zu 30-fach<sup>19</sup>
- Frontkamera: 10,5-MP-Selfiekamera mit Dual PD, Pixelgröße: 1,22 µm, Blende:  $f/2,2$ , Fixfokus, 95°-Ultraweitwinkel-Sichtfeld<sup>19</sup>
- Unterstützte Funktionen (u. a.): Pro-Funktionen, hochauflösende Bilder, Ultra HDR, Beste Aufnahme,<sup>23</sup> Magischer Radierer,<sup>23</sup> Scharfzeichnen,<sup>23</sup> Bewegungsmodus, Real Tone

### Arbeitsspeicher und interner Speicher

- 12 GB LPDDR5x RAM
- 128 GB / 256 GB / 512 GB UFS 3.1-Speicher<sup>18</sup>

### Prozessor

- Google Tensor G3
- Titan M2-Sicherheitschip

### Video

- Rückkamera: 4K-Videoaufnahme bei 24 fps, 30 fps und 60 fps; 1080p-Videoaufnahme bei 24 fps, 30 fps, 60 fps
- Duale Belichtung bei der Weitwinkelkamera<sup>19</sup>
- Frontkamera: 4K-Videoaufnahme bei 24 fps, 30 fps, 60 fps
- Unterstützte Funktionen (u. a.): Unterstützung von Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, 10-Bit-HDR-Video, Modus, Kinoeffekt, Nachtsichtvideo, bis zu 20-facher digitaler Zoom<sup>20</sup>

### Sensoren

- Näherungssensor
- Umgebungslichtsensor
- Beschleunigungsmesser
- Gyrometer
- Magnetometer
- Barometer
- Temperatursensor

### Medien und Audio

- Stereolautsprecher
- 3 Mikrofone
- Geräuschunterdrückung

### Konnektivität und Standort

- [US (PR), CA, UK, EU, AU] Wi-Fi 7 (802.11be) mit 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, 2x2 + 2x2 MIMO
- Bluetooth® V5.3 mit zwei Antennen für optimierte Qualität und Verbindung

Angaben zum Haftungsausschluss:

1. Nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Unter [g.co/pixel/googleassistant](https://g.co/pixel/googleassistant) finden Sie weitere Informationen.
2. Basierend auf manueller Eingabe und Spracheingabe auf Englisch. Die Spracheingabe ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar.
3. Pixel Buds sind separat erhältlich.
4. Pixel Watch ist separat erhältlich.
5. Pixel Tablet ist separat erhältlich.
6. Die Geräte erhalten Pixel-Updates für 7 Jahre ab Aufnahme des Geräts in den Google Store USA. Weitere Informationen findest du unter [g.co/pixel/updates](https://g.co/pixel/updates).
7. Im Vergleich zu früheren Pixel-Modellen.
8. Die Größe des Displays beträgt 6,7 Zoll bei diagonalen Messung als Rechteck. Der sichtbare Anzeigebereich fällt kleiner aus. Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.
9. Für die Akkulaufzeit von mehr als 24 Stunden 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 Akkutests wurden im Netz eines amerikanischen Mobilfunkbieters durchgeführt. Für die Akkulaufzeit von bis zu 72 Stunden 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 standardmäßig im Extrem-Energiesparmodus verwendet werden (bestimmte Funktionen wie 5G-Konnektivität werden durch den Extrem-Energiesparmodus deaktiviert). Die Akkutests wurden im Netz eines amerikanischen Mobilfunkbieters durchgeführt. Für beide Akkulaufzeiten gilt: Die Akkus wurden Mitte 2023 in Kalifornien mit Standardeinstellungen auf Prototypen der Hard- und Software getestet. Bei der Berechnung der Akkulaufzeit von bis zu 72 Stunden wurde der Extrem-Energiesparmodus aktiviert. Die Akkulaufzeit ist von vielen Faktoren abhängig und verringert sich bei der Nutzung bestimmter Funktionen. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer.
10. Im Vergleich zu früheren Pixel-Modellen. Die Ladezeiten beim kabelgebundenen schnellen Laden (bis zu 27 Watt bei Pixel 8 und bis zu 30 Watt bei Pixel 8 Pro) gelten bei Verwendung eines Google 30-W-USB-C®-Ladegeräts, das an eine Wandsteckdose angeschlossen ist. Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein. Adapter sind separat erhältlich.
11. Diagonal gemessen; Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.
12. Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar.
13. HDR-Helligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 100 %. Spitzenhelligkeit gemessen bei einer OPR von 5 %.
14. Schätzwert der durchschnittlichen Kapazität auf Grundlage von Tests und erwartetem Akkuzellenverhalten.
15. Die Ladezeiten beim kabelgebundenen schnellen Laden (bis zu 27 Watt bei Pixel 8 und bis zu 30 Watt bei Pixel 8 Pro) gelten bei Verwendung eines Google 30-W-USB-C®-Ladegeräts, das an eine Wandsteckdose angeschlossen ist. Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein. Adapter sind separat erhältlich. Die Ladezeit basiert auf Tests mit Geräten, deren Akku bis auf 1 % entladen war und mit einem Google 30-W-USB-C®-Ladegerät geladen wurde. Die Ladetests wurden Mitte 2023 durch Google mit Standardeinstellungen auf Prototypen der Hard- und Software durchgeführt, wobei das Gerät eingeschaltet war. Die Ladezeit ist von vielen Faktoren abhängig, darunter die Nutzung während des Ladens, das Alter des Akkus und die Umgebungstemperatur. Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein.
16. Die Leistung beim kabellosen Laden beträgt bis zu 15 Watt (Pixel 8) bzw. bis zu 23 Watt (Pixel 8 Pro), wenn zum Laden Google Pixel Stand (2. Generation) verwendet wird (separat erhältlich). Wenn ein Qi-zertifiziertes EPP-Ladegerät verwendet wird (separat erhältlich), beträgt die Leistung beim Laden bis zu 12 Watt. Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein.
17. Für das Laden von Qi-zertifizierten Geräten geeignet. Durch das umgekehrte kabellose Laden wird die Pixel-Akkulaufzeit deutlich verkürzt. Cases können den Ladevorgang beeinträchtigen und die Ladegeschwindigkeit verringern. Die Ladegeschwindigkeit kann variieren. Unter [g.co/pixel/wirelesscharging](https://g.co/pixel/wirelesscharging) findest du weitere Informationen.
18. Die Speicherangaben beziehen sich auf die Kapazität vor der Formatierung. Die tatsächliche formatierte Kapazität ist geringer.
19. Nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar.
20. Standardmäßige Kamera App bei 1080p / 30 fps.
21. Es gelten Einschränkungen. Einige Daten können nicht über VPN übertragen werden. Nicht in allen Ländern verfügbar. Alle weiteren Vorteile eines Google One-Abos sind separat erhältlich. Das VPN-Angebot hat keine Auswirkungen auf die Preise oder Vorteile des Google One-Abos. Je nach Tarif kann eine VPN-Nutzung die Kosten für die mobile Datennutzung erhöhen. Unter [g.co/pixel/vpn](https://g.co/pixel/vpn) findest du weitere Informationen.
22. Unter [g.co/pixel/updates](https://g.co/pixel/updates) finden Sie weitere Informationen dazu, wann Ihr Pixel Feature Drops erhält. Die Verfügbarkeit einiger neuer Funktionen kann variieren.
23. Google Fotos App erforderlich. Die Funktion kann möglicherweise nicht für alle Bildelemente verwendet werden.