

Google Pixel 8

Effizienteres Arbeiten



Übersicht

Pixel 8 von Google überzeugt durch bemerkenswerte Funktionen, mit denen Ihre Teams mit allem ausgestattet sind, was sie benötigen. Pixel ist das einzige Smartphone, das Google Tensor, Android Enterprise und KI vereint. Dieses Trio gewährt Pixel-Geräten die erweiterte Sicherheit, Produktivität und Unterstützung, die Ihr Team braucht.

Mit Pixel arbeitet Ihr Team noch produktiver

Die KI von Google – leistungsstark und persönlich

Google Tensor G3 ist der bislang leistungsstärkste Chip von Pixel und wurde eigens für die KI von Google entwickelt. Zusammen mit KI unterstützt Pixel Ihr Unternehmen und alle vorhandenen Workflows optimal. Pixel zeigt Ihnen, wie Ihr Unternehmen im richtigen Leben von KI profitieren kann. Andere Smartphones haben zusätzliche KI-Funktionen, aber Pixel ist das einzige Smartphone, das sowohl Unternehmen als auch die KI in den Fokus stellt.

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.¹ Per Spracheingabe können Sie E-Mails sogar doppelt so schnell schreiben.²

Übersetzungen in Echtzeit

Mit Live Translate unterstützt Pixel Sie und Ihr Team dabei, persönliche Gespräche in 49 Sprachen zu dolmetschen, Chat-Nachrichten in beide Sprachrichtungen zu transkribieren und Dokumente mit der Kamera zu übersetzen.³

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.⁴ Im Extrem-Energiesparmodus hält er sogar bis zu 72 Stunden – damit wichtige Apps auch weiterhin funktionieren.⁴ Außerdem lädt er so schnell wie noch nie.⁵

Ihre Daten bleiben um jeden Preis geschützt

Sicherheit und Datenschutz leicht gemacht

Bei der Unterstützung von Unternehmen kann Internetsicherheit den entscheidenden Punkt ausmachen.⁶ Pixel schützt Ihre Geschäftsdaten dank Sicherheitsfunktionen wie Passkey vor Bedrohungen – eine einfache, sichere Methode zur App- und Website-Anmeldung, die Phishing und Datenlücken verhindert.

Ihre Smartphones bleiben sicher und auf dem neuesten Stand

Mit Pixel 8 erhalten Sie sieben Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie alle paar Monate Feature Drops⁷. So können Sie und Ihr Team sich voll und ganz auf Ihre Kundschaft konzentrieren.

Sicherheitsfunktionen, auf die Verlass ist

Pixel vereint leistungsstarke Sicherheitsfunktionen, auf die Sie sich verlassen können. Mit Google Tensor G3 und dem zertifizierten Titan M2-Sicherheitschip bietet Pixel 8 eine zusätzliche Hardware-Sicherheitsebene.

Weitere Informationen

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

Technische Daten

Display und Abmessungen

- 6,2"-Vollbild-Display (157 mm)⁸, Smooth Display (60–120 Hz)⁹
 - Actua-Display (1080 × 2400) mit OLED bei 428 ppi, Seitenverhältnis: 20:9
 - Corning® Gorilla® Glass Victus®-Deckglas
 - Always-On-Display mit Live-Anzeige und Now Playing
 - Bis zu 1.400 cd/m² (HDR) und bis zu 2.000 cd/m² (Spitzenhelligkeit)¹⁰
 - Kontrastverhältnis: > 1.000.000:1
 - HDR-Unterstützung
 - Volle 24-Bit-Farbtiefe für 16 Millionen Farben

Sicherheit und Authentifizierung

- VPN von Google One ohne Aufpreis¹⁸
- Ende-zu-Ende-Sicherheit von Google
- Sicherheitsupdates für 7 Jahre⁷
- 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

Arbeitsspeicher und interner Speicher

- 8 GB LPDDR5x RAM
- 128 GB / 256 GB UFS 3.1-Speicher¹¹

Prozessor

- Google Tensor G3
- Titan M2-Sicherheitschip

Akku und Aufladen

- Mehr als 24 Stunden Akkulaufzeit;⁴ bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit bei Verwendung des Extrem-Energiesparmodus⁴
- Akkukapazität: mindestens 4.485 mAh, üblicherweise 4.575 mAh¹²
- Schnellladefunktion¹³ – bis zu 50 % aufgeladen in etwa 30 Minuten¹⁷– mit dem separat erhältlichen Google 30-W-USB-C®-Ladegerät mit USB PD 3.0 (PPS)
- Schnelles kabelloses Laden¹⁴
- Akku teilen¹⁵

Kamera

- Rückkamera: 50-MP-Weitwinkelkamera mit Octa PD, Pixelgröße: 1,2 µm, Blende: $f/1,68$, Super-Resolution-Zoom: bis zu 8-fach,¹⁶ 12-MP-Ultraweitwinkelkamera mit Autofokus¹⁶
- Frontkamera: 10,5-MP-Selfiekamera mit Dual PD, Pixelgröße: 1,22 µm, Blende: $f/2,2$, Fixfokus
- Unterstützte Funktionen (u. a.): Ultra HDR, Magischer Editor,¹⁹ Beste Aufnahme,¹⁹ Makrofokus, Magischer Radierer,¹⁹ Scharfzeichnen,¹⁹ Bewegungsmodus, Real Tone, Scharfzeichner, Panorama

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 Weitwinkelkamera¹⁶
- 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, Nachtsichtmodus mit Zeitraffer, bis zu 7-facher digitaler Zoom¹⁷

Sensoren

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

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 finden Sie weitere Informationen.
2. Basierend auf manueller Eingabe und Spracheingabe auf Englisch. Die Spracheingabe ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar.
3. Nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Google-Konto erforderlich. Nicht für alle Medien oder Apps verfügbar. Unter g.co/pixel/livetranslate findest du weitere Informationen. Die Übersetzung erfolgt möglicherweise nicht unverzüglich.
4. Für die Akkulaufzeit von mehr als 24 Stunden gilt: 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 31 Stunden. Die Akkutests wurden im Netz eines amerikanischen Mobilfunknetzbetreibers durchgeführt. Für die Akkulaufzeit von bis zu 72 Stunden gilt: 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 standardmäßig im Extrem-Energiesparmodus verwendet werden (bestimmte Funktionen wie 5G-Konnektivität werden durch den Extrem-Energiesparmodus deaktiviert). Die Akkutests wurden im Netz eines amerikanischen Mobilfunknetzbetreibers 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.
5. 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.
6. Gemäß einer Bewertung des Drittanbieters Accenture ([Link zur Bewertung](#))
7. 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.
8. Das Display hat abgerundete Ecken. Die Größe des Displays bei diagonaler Messung als Rechteck beträgt bei Pixel 8 6,2 Zoll und bei Pixel 8 Pro 6,7 Zoll. Der sichtbare Anzeigebereich fällt kleiner aus. Die Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.
9. Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar.
10. HDR-Helligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 100 %. Spitzenhelligkeit gemessen bei einer OPR von 5 %.
11. Die Speicherangaben beziehen sich auf die Kapazität vor der Formatierung. Die tatsächliche formatierte Kapazität ist geringer.
12. Schätzwert der durchschnittlichen Kapazität auf Grundlage von Tests und erwartetem Akkuzellenverhalten.
13. 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.
14. Die Leistung beim kabellosen Laden beträgt bis zu 18 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.
15. 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 findest du weitere Informationen.
16. Nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar.
17. Standardmäßige Kamera App bei 1080p / 30 fps.
18. 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 findest du weitere Informationen.
19. Google Fotos App erforderlich. Die Funktion kann möglicherweise nicht für alle Bildelemente verwendet werden.