

Google Pixel 8a

Produktivität zu einem attraktiven Preis

Übersicht

Das Pixel 8a ist ein von Google entwickeltes Smartphone mit einem gutem Preis-Leistungs-Verhältnis für Ihr Unternehmen. Pixel unterstützt sowohl Unternehmenstools als auch innovative Google AI Funktionen – so können Sie noch produktiver arbeiten und profitieren von verlässlichen Sicherheitsfunktionen. Das Pixel 8a bietet erstklassige Leistung und neue Technologien zu einem attraktiven Preis.



Google AI passend zu den Anforderungen und Workflows Ihres Unternehmens

Große Aufgaben? Google AI kann Ihnen dabei helfen!

Google AI ist auch in andere Google-Dienste wie Google Workspace und Rekorder integriert.¹

Wissen, wer anruft – und warum

KI, die zu Ihrem Unternehmen passt: Pixel kann Sie und Ihr Team mit zeitsparenden Funktionen wie dem Anruf-Filter² und Google Assistant unterstützen³ – zum Beispiel beim Vorlesen von Nachrichten³ oder beim Verfassen von E-Mail-Entwürfen per Spracheingabe.⁴

Schnell nach Dokumenten suchen und Bilder optimieren

Dank Google AI auf dem Pixel 8a können Sie und Ihr Team nicht nur mit Leichtigkeit Dokumente überarbeiten, sondern auch alles suchen, was Sie für Ihre Aufgaben benötigen.

Beim Prüfen von Kundendokumenten oder Unterlagen kann Ihr Team auf dem Pixel 8a mit der Funktion „Circle to Search“ ganz einfach einen Text oder ein Objekt auf einem Bild oder im Video einkreisen, ohne die App zu wechseln – Google AI liefert passende Ergebnisse.⁵

Premium-Leistung zu einem attraktiven Preis

Erstklassige Leistung, attraktiver Preis

Das Pixel 8a überzeugt mit Premium-Features, erstklassigen Fotos und Videos und einem intelligenten Akku, der 24 Stunden hält⁶ – und das alles zu einem attraktiven Preis.

Ein starkes Team braucht langlebige Smartphones

Sie erhalten auf Ihrem neuen Pixel 8a für 7 Jahre die neuesten Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie alle paar Monate Feature Drops mit neuen Funktionen.⁷ Investieren Sie in ein langlebiges Smartphone.

Integrierte Sicherheitsfunktionen zu einem attraktiven Preis

Das Pixel 8a ist mit dem Google Tensor G3 ausgestattet – dem leistungsstarken Pixel-Prozessor. Der Prozessor wurde eigens mit Google AI entwickelt, um alltägliche Aufgaben noch einfacher zu erledigen.⁸ Dank des Google Tensor G3-Prozessors und des zertifizierten Titan M2-Sicherheitschips werden Ihre Unternehmensdaten auf dem Pixel 8a effektiv geschützt.⁹

Weitere Informationen

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

Technische Daten

Display und Abmessungen

- 6,1"-Actua-Display¹⁰, Seitenverhältnis: 20:9
- 1080 × 2400 mit OLED bei 430 ppi
- Smooth Display¹¹ (bis zu 120 Hz)
- Corning® Gorilla® Glass™ 3-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)¹²
- Kontrastverhältnis: > 1.000.000:1
- HDR-Unterstützung
- Volle 24-Bit-Farbtiefe für 16 Millionen Farben
- 6,0 × 2,9 × 0,4 Zoll (Höhe × Breite × Tiefe)

Sicherheit und Authentifizierung

- VPN von Google One ohne Aufpreis¹⁷
- Ende-zu-Ende-Sicherheit von Google
- Hardwaresicherheit auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, Titan M2™-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)
- 7 Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie Feature Drops¹⁸
- Anti-Malware und Anti-Phishing, einschließlich Unterstützung für Passkeys
- Automatische Sicherheitschecks und Datenschutzeinstellungen mit dem Hub für Sicherheit und Datenschutz
- Ein/Aus-Schaltfläche für Kamera und Mikrofon
- Private Compute Core
- Android System Intelligence
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für Android Messages und Verschlüsselung von Android Backup
- Entsperrung per Fingerabdruck über Fingerabdrucksensor unter dem Display
- Entsperrung per Gesichtserkennung, Muster, PIN, Passwort

Arbeitsspeicher und interner Speicher

- LPDDR5x-RAM mit 8 GB
- 128 GB / 256 GB UFS 3.1-Speicher¹³

Prozessor

- Google Tensor G3
- Titan M2-Sicherheitschip

Akku & Laden

- Mehr als 24 Stunden Akkulaufzeit⁶
- Bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit bei Verwendung des Extrem-Energiesparmodus direkt nach dem Aufladen⁶
- Typische Kapazität: 4.492 mAh¹⁴ (Mindestkapazität: 4.404 mAh)
- Schnelles Laden¹⁵
- Kabelloses Laden (Qi-zertifiziert)

Sensors

- Näherungssensor
- Umgebungslicht-Sensor
- Beschleunigungsmesser
- Gyrometer
- Magnetometer
- Barometer

Video

- Rückkamera: 4K-Videoaufnahme bei 30 fps und 60 fps; 1080p-Videoaufnahme bei 30 fps und 60 fps
- Frontkamera: 4K-Videoaufnahme bei 30 fps, 1080p-Videoaufnahme bei 30 fps
- Unterstützte Funktionen (u. a.): Unterstützung von Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, Astrofotografie-Zeitraffer, Optische Bildstabilisierung, doppelte Videostabilisierung, 4K-Kinoeffekt mit Videostabilisierung, 4K-Videoaufzeichnung (fix), 1080p-Videoaufzeichnung (aktiv), bis zu 5-facher digitaler Zoom¹⁶

Kamera

- Rückkamera: 64-MP-Weitwinkelkamera mit Quad PD, Pixelgröße: 0,8 µm, Blende: *f*/1,89, Sichtfeld: 80°¹⁹, Bildsensorgöße: 1/1,73", bis zu 8-facher Super-Resolution-Zoom²⁰
- 13-MP-Ultraweitwinkelkamera mit Autofokus¹⁹, Pixelgröße: 1,12 µm, Blende: *f*/2,2, Sichtfeld: 120°¹⁹, Objektivkorrektur
- Frontkamera: 13 MP, Pixelgröße: 1,12 µm, Blende: *f*/2,2, Fixfokus, Sichtfeld: 96,5°-Ultraweitwinkel¹⁹
- Funktionen wie: Magischer Editor²¹, Beste Aufnahme²¹, Magischer Radierer²¹, Scharfzeichnen²¹, Real Tone, Scharfzeichner²¹, Live HDR+, Ultra HDR

Medien und Audio

- Stereolautsprecher
- 2 Mikrofone
- Geräuschunterdrückung

Konnektivität und Standort

- Wi-Fi 6E (802.11ax) mit 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, HE80, MIMO
- Bluetooth® Version 5.3, Bluetooth-Antennendiversität

1. Nur auf Englisch verfügbar.
2. Nicht in allen Ländern und Sprachen verfügbar. Unter g.co/pixel/callassist finden Sie weitere Informationen.
3. Nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Unter g.co/pixel/googleassistant finden Sie weitere Informationen.
4. Die Spracheingabe ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar.
5. Es sind eine Internetverbindung sowie kompatible Apps und Oberflächen erforderlich. Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren.
6. Für die Akkulaufzeit von mehr als 24 Stunden gilt: Die in Tests ermittelte ungefähre Akkulaufzeit basiert auf einer durchschnittlichen Akkunutzung mit einem Mix aus Sprechzeit, Datennutzung, Stand-by und der Nutzung anderer Funktionen. Die durchschnittliche Akkulaufzeit betrug bei Tests mindestens 31 Stunden. Für die Akkulaufzeit von bis zu 72 Stunden gilt: Die in Tests ermittelte ungefähre Akkulaufzeit basiert auf einer durchschnittlichen Akkunutzung mit einem Mix aus Sprechzeit, Datennutzung, Stand-by und der Nutzung weiterer Funktionen, die standardmäßig im Extrem-Energiesparmodus verfügbar bleiben (Funktionen wie beispielsweise 5G-Konnektivität werden in diesem Modus deaktiviert). Für beide Akkulaufzeiten gilt: Die Akkus wurden Ende 2023 in Kalifornien im Netz eines großen US-amerikanischen Mobilfunknetzbetreibers mit Standardeinstellungen auf Prototypen der Hardware und Software getestet. Bei der Berechnung der Akkulaufzeit von bis zu 72 Stunden wurde der Extrem-Energiesparmodus aktiviert. Zu Beginn der Tests waren die Smartphones vollständig geladen. Die Akkulaufzeit ist von vielen Faktoren abhängig und verringert sich bei Nutzung bestimmter Funktionen. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer.
7. Die Geräte erhalten Pixel-Updates für 7 Jahre ab Aufnahme des Geräts in den Google Store USA. Unter g.co/pixel/updates finden Sie weitere Informationen. Während des entsprechenden Android-Update- und -Supportzeitraums kann Ihr Pixel neue Funktionen erhalten. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich. Für die Datenübertragung können Gebühren anfallen. Die Verfügbarkeit einiger neuer Funktionen kann je nach Smartphone und Gerätemodell variieren.
8. Im Vergleich zu früheren Pixel-Modellen.
9. Common Criteria-Zertifizierung für Hardware- und Kryptografiebibliotheken. Unter g.co/pixel/certifications finden Sie weitere Informationen.
10. Das Display hat abgerundete Ecken. Die Größe des Displays beträgt 6,1 Zoll (155 mm) bei diagonalen Messungen als Rechteck. Der sichtbare Anzeigebereich fällt kleiner aus. Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.
11. Diese Option ist nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar.
12. HDR-Helligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 100 %. Spitzenhelligkeit gemessen bei einer OPR von 5 %.
13. Die Speicherangaben beziehen sich auf die Kapazität vor der Formatierung. Die tatsächliche formatierte Kapazität ist geringer.
14. Schätzwert der durchschnittlichen Kapazität auf Grundlage von Tests und erwartetem Verhalten der Ladezelle.
15. Bis zu 18 Watt (kabelgebundenes Laden) 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.
16. Nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar.
17. 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 und kostenpflichtig. Das VPN-Angebot hat keine Auswirkungen auf die Preise oder Vorteile der Google One-Abos. Durch die Nutzung von VPN können sich die Kosten für die Nutzung mobiler Daten erhöhen. Unter g.co/pixel/vpn finden Sie weitere Informationen.
18. Die Geräte erhalten Updates für 7 Jahre ab Aufnahme des Geräts in den Google Store USA. Unter g.co/pixel/updates findest du weitere Informationen. Während des entsprechenden Android-Update- und -Supportzeitraums kann dein Pixel neue Funktionen erhalten. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich. Für die Datenübertragung können Gebühren anfallen. Unter g.co/pixel/updates finden Sie weitere Informationen. Die Verfügbarkeit einiger neuer Funktionen kann je nach Smartphone und Gerätemodell variieren.
19. Maximale Auflösung und maximales Sichtfeld sind nicht bei allen Kamera-Apps oder -Modi verfügbar.
20. Nicht für alle Kamera-Apps oder -Modi verfügbar.
21. Google Fotos App erforderlich. Die Bearbeitungsfunktion für Fotos kann möglicherweise nicht für alle Bildelemente verwendet werden.