

Google Pixel 9a

Innovation zum günstigen Preis

Übersicht

Das Pixel 9a ist ein kostengünstiges Smartphone, das zur Produktivität in deinem Unternehmen beitragen kann. Das von Google entwickelte Pixel 9a ist ideal positioniert, um Unternehmen und KI zu deinem Vorteil zusammenzubringen. Das Pixel 9a ist Ihr All-in-one-Unternehmensbegleiter. Dank Gemini¹ können Sie unterbrechungsfrei produktiv arbeiten. Dazu profitieren Sie von den gleichen leistungsstarken Sicherheitsfunktionen wie beim Pixel 9 und Pixel 9 Pro² und einem Akku, der den ganzen Tag hält.³ Mit diesem Smartphone meistern Sie und Ihr Team jede Herausforderung.



Dein Pixel 9a bietet vielfältige Möglichkeiten

Minimaler Aufwand, maximaler Effekt

Mit Gemini kann dein Team mit weniger Aufwand mehr erledigen und Aufgaben wie das Schreiben von E-Mails oder das Zusammenfassen des Posteingangs optimieren.⁴

Immer auf dem Laufenden – mit intelligenten Notizen

Mit dem Pixel 9a bleibst du auf dem Laufenden, gut organisiert und immer einen Schritt voraus. Mit der Funktion „Zusammenfassen“ in der Rekorder App kannst du aus deinen aufgezeichneten Unterhaltungen, Interviews und Präsentationen übersichtliche Zusammenfassungen der wichtigsten Punkte erstellen.¹ Außerdem bietet „Zusammenfassen“ mit Gemini die Möglichkeit, deinen Posteingang und andere längere Dokumente zusammenzufassen, Wichtiges hervorzuheben und zu erledigende Aufgaben zu kennzeichnen.⁴

Einkreisen, tippen und suchen

Brauchst du schnell eine Information? Pixel kann dir bei der Suche helfen. Mit „Circle to Search“ kannst du eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm einkreisen, markieren, unterstreichen oder antippen, um Details zu finden – ganz ohne die App zu wechseln.⁵



Ist mit den **gleichen hervorragenden Sicherheitsfunktionen** wie das Pixel 9 und das Pixel 9 Pro ausgestattet²

Das Pixel 9a kann deinen Arbeitsalltag erleichtern

Entscheide dich für ein Gerät, das mithalten kann

Die Akkulaufzeit sollte deine geringste Sorge sein. Der Akku deines Pixel hält den ganzen Tag³ und sorgt dafür, dass du immer einsatzbereit bist, auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht. Der intelligente Akku nutzt maschinelles Lernen, um die Akkulaufzeit zu optimieren. Selbst wenn du mehrere geschäftliche Apps gleichzeitig nutzt, sorgt Pixel dafür, dass der Akku länger hält, indem weniger genutzte Apps beendet werden, statt im Hintergrund Akku zu verbrauchen.

Trenne Geschäftliches von Privatem

Mit Pixel kannst du dich auf deine Präsentation konzentrieren, ohne dir Sorgen darüber machen zu müssen, dass plötzlich persönliche Nachrichten angezeigt werden. Mit einem Android-Arbeitsprofil bleiben Geschäftliches und Privates getrennt: Dein Unternehmen verwaltet geschäftliche Apps und Daten, während deine privaten Apps und Daten sicher und geschützt bleiben. Außerdem hast du mit den Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen auf deinem Pixel sowie dem vertraulichen Profil mehr Kontrolle über deine sensiblen Informationen²¹. Du kannst beispielsweise Apps in einem gesperrten Bereich sichern oder Datenschutzeinstellungen verwalten.

Schutz vor Betrug und Spam

Mit den integrierten Schutzfunktionen von Pixel werden Anrufe⁶, Nachrichten, E-Mails und Links auf potenzielle Betrugsversuche hin gescannt und du erhältst eine Benachrichtigung. Mit Funktionen wie dem Anruf-Filter⁶ kannst du Anrufe mit Live-Transkripten deiner gescreenten Unterhaltungen noch intelligenter filtern. So kannst du leichter beurteilen, ob du den Anruf annehmen möchtest.⁶

Technische Daten

Display und Abmessungen

- 6,3 Zoll (160 mm) großes Actua-Display⁷ mit einem Seitenverhältnis von 20:9
- 1080 × 2424 pOLED bei 422,2 ppi
- Smooth Display (60–120 Hz)⁸
- Corning® Gorilla® Glass 3-Deckglas
- Bis zu 1.800 cd/m² (HDR) und bis zu 2.700 cd/m³ (Spitzenhelligkeit)⁹
- Kontrastverhältnis 1.000.000:1
- HDR-Unterstützung
- Volle 24-Bit-Farbtiefe (entspricht ca. 16 Millionen Farben)
- 6,1 × 2,9 × 0,4 Zoll (Höhe × Breite × Tiefe)

Arbeitsspeicher und Datenspeicher

- 8 GB RAM
- 128 GB / 256 GB¹⁰

Akku und Aufladen

- Mehr als 24 Stunden Akkulaufzeit³
- Bis zu 100 Stunden Akkulaufzeit bei Verwendung des Extrem-Energiesparmodus direkt nach dem Aufladen¹¹
- Typische Kapazität: 5.100 mAh (Mindestkapazität: 5.000 mAh)¹²
- Schnellladefunktion¹³
- Kabelloses Laden (Qi-zertifiziert)¹⁴

Video

- Rückkamera: 4K-Videoaufnahme bei 30/60 fps, 1080p-Videoaufnahme bei 30/60 fps, bis zu 5-facher digitaler Zoom¹⁵
- Frontkamera: 4K-Videoaufnahme bei 30 fps
- Enthaltene Funktionen: Magischer Audio-Radierer¹⁶, Makrofokus-Video, Kinoeffekt, Unterstützung von Zeitlupenvideo bis zu 240 fps, 4K-Zeitraffer mit Stabilisierung, Astrofotografie-Zeitraffer, Nachtsichtmodus im Zeitraffer, optische Bildstabilisierung für Videos, doppelte Videostabilisierung, Kinoeffekt-Videoeinstellung (4K, 1080p), Videostabilisierung (Fernaufnahme) (4K, 1080p), Videostabilisierung (Bewegung) (1080p), Videoformate: HEVC (H.265), AVC (H.264)

Medien und Audio

- Stereolautsprecher
- 2 Mikrofone
- Stereoaufnahme, verbesserte Sprachqualität und Reduzierung von Windgeräuschen

Sicherheit und Authentifizierung

- VPN von Google ohne Aufpreis¹⁷
- Ende-zu-Ende-Sicherheit von Google
- Hardwaresicherheit auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)
- 7 Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie Pixel Drops¹⁸
- Schutz vor Phishing und Malware
- Spamschutz im Google Smartphone und in Messages
- Entsperrung per Fingerabdruck, Entsperrung per Gesichtserkennung, Muster, PIN, Passwort

Prozessor

- Google Tensor G4
- Titan M2-Sicherheitschip

Sensoren

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

Kamera

- Zweifach-Rückkamerasystem: 48 MP Weitwinkel | 13 MP Ultraweitwinkel | bis zu 8-facher Super-Resolution-Zoom¹⁵ und 0,5-facher, 1-facher optischer Zoom¹⁵
- Frontkamera: 13-MP-Selfie-Kamera, Blende: $f/2.2$, 96,1°-Ultraweitwinkel-Sichtfeld¹⁶
- Enthaltene Funktionen: Mich hinzufügen¹⁹, Makrofokus, Nachtsichtmodus, Astrofotografie, Porträtmodus, Scharfzeichner, Langzeitbelichtung, Real Tone, Panorama, Top-Foto, Oft fotografierte Gesichter, Magischer Editor, Bester Bildausschnitt, Neu gestalten²⁰, Magischer Radierer, Beste Aufnahme Porträtbeleuchtung

Konnektivität und Standort

- Wi-Fi 6E mit 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, 2x2 MIMO
- Bluetooth[®] 5.3 mit Antennen-Diversität für optimierte Qualität und Verbindung

1 Verfügbar auf ausgewählten Geräten sowie in ausgewählten Sprachen und Ländern. Funktioniert mit kompatiblen Konten. Einige Funktionen sind je nach Kontoeinstellungen des Unternehmens möglicherweise nicht verfügbar. Antworten sollten auf ihre Richtigkeit geprüft werden.

2 Basierend auf einem Bericht eines externen globalen Forschungsunternehmens. Bei der Bewertung wurden Funktionen berücksichtigt, die möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar sind. Unter [goo.gle/mobilesecurity](https://www.google.com/mobilesecurity) finden Sie weitere Informationen.

3 Die geschätzte Akkulaufzeit basiert auf der Akkunutzung eines durchschnittlichen Pixel-Nutzers mit einer Mischung aus Sprechzeit, Datennutzung, Stand-by und der Nutzung anderer Funktionen. Die Akkus wurden Ende 2024 in Kalifornien im Netz eines großen US-amerikanischen Mobilfunknetzbetreibers mit Standardeinstellungen auf Prototypen der Hard- und Software getestet. Zu Beginn der Tests waren die Smartphones vollständig geladen. Die Akkulaufzeit ist von vielen Faktoren abhängig und wird durch die Nutzung bestimmter Funktionen verringert. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer. Im Verlauf der Zeit verwaltet die Pixel-Software die Akkuleistung, um die Akku-Gesundheit bei Alterung zu erhalten. Unter [g.co/pixel/batteryhealth](https://www.google.com/pixel/batteryhealth) findest du weitere Informationen.

4 Die Funktionen unterscheiden sich je nach Abo und sind je nach Kontoeinstellungen des Unternehmens möglicherweise nicht verfügbar. Kompatible Konten erforderlich. Die Google Workspace-Erweiterung muss aktiviert sein. Ergebnisse und Verfügbarkeit in unterschiedlichen Ländern können variieren. Antworten sollten auf ihre Richtigkeit geprüft werden.

5 Es sind eine Internetverbindung sowie kompatible Geräte, Apps und Oberflächen erforderlich. Die Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren.

6 Nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Weitere Einzelheiten findest du unter [g.co/pixel/callassist](https://www.google.com/pixel/callassist).

7 Das Display hat abgerundete Ecken. Die Größe des Displays bei diagonaler Messung als Rechteck beträgt 6,3 Zoll (160 mm). Der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner. Die Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.

8 Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar.

9 HDR-Helligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 100 %. Spitzenhelligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 5 %.

10 Die Speicherangaben beziehen sich auf die Kapazität vor der Formatierung. Die tatsächliche formatierte Kapazität ist geringer.

11 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). Die Akkutests wurden im Netz eines großen US-amerikanischen Mobilfunknetzbetreibers durchgeführt. Der Akku wurde Ende 2024 in Kalifornien auf Prototypen der Hard- und Software getestet. Dabei wurden mit Ausnahme des Extrem-Energiesparmodus die Standardeinstellungen verwendet. Zu Beginn der Tests waren die Smartphones vollständig geladen. Die Akkulaufzeit ist von vielen Faktoren abhängig und wird durch die Nutzung bestimmter Funktionen verringert. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer. Im Verlauf der Zeit verwaltet die Pixel-Software die Akkuleistung, um die Akku-Gesundheit bei Alterung zu erhalten. Unter [g.co/pixel/batteryhealth](https://www.google.com/pixel/batteryhealth) findest du weitere Informationen.

12 Schätzwert der durchschnittlichen Kapazität auf Grundlage von Tests und erwartetem Verhalten der Ladezelle.

13 Bis zu 23-W (kabelgebundenes Laden) bei Verwendung eines separat erhältlichen Google 45-W-USB-C®-Ladegeräts, das an eine Wandsteckdose angeschlossen ist. Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein. Im Verlauf der Zeit verwaltet die Pixel-Software die Akkuleistung, um die Akku-Gesundheit bei Alterung zu erhalten. Unter [g.co/pixel/batteryhealth](https://www.google.com/pixel/batteryhealth) findest du weitere Informationen.

14 Die Leistung beim kabellosen Laden beträgt bis zu 7,5 W bei Verwendung eines Qi-zertifizierten EPP Ladegeräts (separat erhältlich). Die tatsächliche Ladeleistung kann geringer sein.

15 Nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar.

16 Funktioniert möglicherweise nicht bei allen Audioelementen.

17 Es gelten Einschränkungen. Einige Daten können nicht über VPN übertragen werden. Nicht in allen Ländern verfügbar. Je nach Tarif kann eine VPN-Nutzung die Kosten für die mobile Datennutzung erhöhen. Unter [g.co/pixel/vpn](https://www.google.com/pixel/vpn) findest du weitere Informationen.

18 Das Pixel 9a erhält Sicherheitsupdates für 7 Jahre ab Aufnahme des Geräts in den Google Store USA. Weitere Informationen findest du unter [g.co/pixel/updates](https://www.google.com/pixel/updates).

19 Die Ergebnisse können variieren. Nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar.

20 Die Ergebnisse können variieren. Nicht in allen Sprachen und nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar.

21 Auf Pixel 6 und neueren Pixel-Modellen verfügbar.