

Google Pixel 10a

Arbeit neu gestalten

Das Google Pixel 10a – von Google entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Produktivität in Ihrem Unternehmen zu steigern. Es basiert auf Google AI und dem Google Tensor G4-Prozessor und bietet Sicherheit auf höchstem Niveau, unterstützt durch den Titan M2™-Chip. Mit dem Pixel 10a können Sie in Ihrem Unternehmen den Fokus auf KI setzen und Ihr Team mit Tools für Effizienz, Zuverlässigkeit und Kommunikation ausstatten.

Mit dem Pixel 10a den ganzen Tag produktiver arbeiten

Einfach Google

In einem sich verändernden Geschäftsumfeld benötigen Sie ein Smartphone, das Sie nicht im Stich lässt. Das Pixel 10a ist Ihr KI-basierter Geschäftspartner mit einem Google Tensor G4-Prozessor. Auf Google AI basierende Funktionen sorgen für noch mehr Produktivität und Kreativität.¹ Teilen Sie Ihre Kamera oder Ihren Bildschirm in Gemini Live für kontextbezogene KI-Unterstützung in Echtzeit. Rufen Sie beispielsweise während eines Videoanrufs mit einer Kundin oder einem Kunden Verkaufsdaten ab oder erhalten Sie Schritt-für-Schritt-Anweisungen für eine Reparatur vor Ort – alles mit KI-Unterstützung in Echtzeit.²

Beeindruckende Produktfotos. Eine effektive Suche.

Mit dem professionellen Zweifach-Rückkameranasytem und seiner 48-MP³-Weitwinkel-Hauptkamera gelingen Ihnen immer beeindruckende Aufnahmen. Der auf Gemini basierende Kamera-Coach hilft Ihnen dabei, die Szene zu erkennen, Vorschläge zu machen und den besten Blickwinkel und die beste Beleuchtung für Ihr Team zu finden.⁴

Von überall aus schnell Antworten erhalten

Die Funktion „Circle to Search“ kombiniert Google AI, die Google Suche und Google Lens – so finden Sie konkrete Informationen ganz einfach und intuitiv.⁵ Mit Circle to Search kann Ihr Team ein Bild in einer Präsentation einkreisen, ein Produkt in einem Video markieren oder Definitionen von Wörtern und Übersetzungen von Sätzen erhalten, die es für seine Arbeit benötigt.⁵



Sicherheit auf höchstem Niveau

Akku für den ganzen Tag

Lassen Sie sich nicht durch einen leeren Akku aus dem Konzept bringen. Der Akku des Pixel 10a hält mehr als 30 Stunden und sorgt dafür, dass selten benutzte Apps weniger Strom brauchen und der Akku für die wichtigen Dinge verwendet wird.⁶ Wenn der Akku leer ist, können Sie mit dem schnellen Laden mit Kabel in nur ein paar Minuten mehrere Stunden Akkulaufzeit erhalten.⁷

Für Jahre unterstützt⁸

Das Pixel 10a wurde dafür entwickelt, den Belastungen eines Arbeitsalltags standzuhalten. Es verfügt über die Staub- und Wasserschutzklasse IP68 und ein auf Langlebigkeit ausgelegtes Corning® Gorilla® Glass™ 7i-Deckglas.^{9,10} Zudem ist es eine intelligente Investition: 7 Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie Pixel Drops sorgen dafür, dass das Smartphone mit der Zeit immer besser wird.⁸ Das Android-Arbeitsprofil trennt geschäftliche von privaten Daten, während verbesserte Steuerelemente Ihrem IT-Team die sichere Verwaltung der Geräte ermöglichen.¹¹

Schutz, auf den Sie sich verlassen können

Sicherheit ist kein Extra, sondern die Grundlage, und der Titan M2-Sicherheitschip bietet eine zusätzliche Ebene an Hardwaresicherheit. Für Mitarbeitende an abgelegenen Standorten kann Notruf über Satellit eine wichtige Kommunikationsmöglichkeit im Notfall bieten.¹² Außerdem können Funktionen wie die Autounfallerkennung und der Android-Diebstahlschutz Ihrem Team Sicherheit bieten, wo immer es arbeitet.^{13,14}



Weitere Informationen

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

Technische Daten

Display und Abmessungen¹⁵

- 6,3 Zoll (160 mm) großes Actua-Display¹⁶ mit einem Seitenverhältnis von 20:9
- 1080 × 2424 pOLED bei 422,2 ppi
- Smooth Display (60–120 Hz)¹⁷
- Corning® Gorilla® Glass™ 7i-Deckglas
- Bis zu 2.000 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spitzenhelligkeit)
- Kontrastverhältnis: >2.000.000:1¹⁸
- HDR-Unterstützung
- Volle 24-Bit-Farbtiefe (entspricht ca. 16 Millionen Farben)
- 155 mm (Höhe) × 7,4 mm (Breite) × 1,0 cm (Tiefe)

Sicherheit und Authentifizierung

- Google VPN ohne Aufpreis²²
- Ende-zu-Ende-Sicherheit von Google
- Hardwaresicherheit auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)
- Schutz vor Phishing und Malware
- Spamschutz im Google Smartphone und in Messages
- 7 Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates sowie Pixel Drops⁸
- Entsperrung per Fingerabdruck, Entsperrung per Gesichtserkennung, Muster, PIN, Passwort

Unter g.co/pixel/security und g.co/pixel/certifications erhalten Sie weitere Informationen.

Arbeitsspeicher und Datenspeicher

- 8 GB RAM
- 128 GB/256 GB Speicher¹⁹

Prozessor

- Google Tensor G4
- Titan M2-Sicherheitschip

Akku und Aufladen

- Mehr als 30 Stunden Akkulaufzeit⁶
- Bis zu 120 Stunden Akkulaufzeit bei Verwendung des Extrem-Energiesparmodus direkt nach dem Aufladen⁶
- Typische Kapazität: 5.100 mAh (Mindestkapazität: 5.000 mAh)²⁰
- Schnelles Laden – bis zu 50 % in ca. 30 Min. mit einem 45-W-USB-C®-PPS-Ladegerät oder höher (separat erhältlich)⁷
- Kabelloses Laden (Qi-zertifiziert)²¹

Sensoren

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

Video

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

Kamera

- Rückkamera: Zweifach-Rückkamerasystem: 48-MP-Weitwinkelkamera | 13-MP-Ultraweitwinkelkamera | 8-facher Super-Resolution-Zoom und 0,5-facher bzw. 1-facher optischer Zoom^{3,23}
- Weitwinkelkamera: 48-MP-Kamera mit Dual Pixel und Quad PD, Sichtfeld: 82 °²³, Bildsensorgroße: 1/2", Blende: *f*/1.7
- Ultraweitwinkelkamera: 13-MP-Ultraweitwinkelkamera³, Blende: *f*/2.2, Sichtfeld: 120 °, Bildsensorgroße: 1/3,1"

Medien und Audio

- Stereolautsprecher
- 2 Mikrofone
- Geräuschunterdrückung

Konnektivität und Standort

- Wi-Fi 6E mit 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz und 2x2-MIMO²⁴
- Bluetooth® V6 mit Antennen-Diversität für optimierte Qualität und Verbindung

Rechtliche Hinweise:

1. Antworten sollten geprüft werden. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren.
2. Die Ergebnisse dienen der Veranschaulichung und können variieren. Antworten sollten geprüft werden. Kompatibel mit bestimmten Funktionen und Konten. Es ist eine Internetverbindung erforderlich. Verfügbar in ausgewählten Ländern und Sprachen sowie für Personen ab 18 Jahren. Die Verfügbarkeit kann je nach Konto und Profiltyp variieren.
3. Gibt die Megapixel für den Kamerasensor wieder. Die Bildqualität der Kamera kann geringer sein, wenn die Standardeinstellungen verwendet werden.
4. Die Ergebnisse können variieren.
5. Für Circle to Search sind eine Internetverbindung sowie kompatible Apps und Geräte erforderlich. Die Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren. Bei verwalteten Android Enterprise-Geräten ist die Funktion auf vollständig verwalteten Geräten und auf Geräten mit Android-Arbeitsprofil verfügbar. Bei unternehmenseigenen, persönlich aktivierten Geräten (COPE) ist Circle to Search abhängig von der Möglichkeit, die Bildschirmaufzeichnung durch den IT-Administrator zu deaktivieren. Bei Mitarbeitenden-Geräten mit einem Android-Arbeitsprofil bleibt Circle to Search im privaten Profil von den IT-Verwaltungsrichtlinien unbeeinflusst.
6. Die Akkulaufzeit ist von vielen Faktoren abhängig und wird durch die Nutzung bestimmter Funktionen verringert. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer. Mit der Zeit verwaltet die Pixel-Software die Akkuleistung, um die Akkugesundheit mit zunehmendem Alter des Akkus zu erhalten. Unter g.co/pixel/battery-tests und g.co/pixel/batteryhealth finden Sie weitere Informationen.
7. Die Ladezeiten mit Kabel gelten bei Verwendung eines separat erhältlichen Google 45-W-USB-C®-Ladegeräts, das an eine Wandsteckdose angeschlossen ist. Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein. Adapter sind separat erhältlich. Unter g.co/pixel/battery-tests und g.co/pixel/batteryhealth finden Sie weitere Informationen.
8. Pixel-Updates für 7 Jahre ab der ersten Verfügbarkeit des Geräts im Google Store in den USA. Unter g.co/pixel/updates finden Sie weitere Informationen. Die Verfügbarkeit von Pixel Drops kann je nach Gerät und Region variieren.
9. Das Gerät entspricht in fabrikneuem Zustand der Schutzart IP68 (Staub- und Wasserbeständigkeit) nach IEC-Norm 60529. Es ist jedoch nicht wasser- oder staubdicht. Das Zubehör ist nicht wasser- oder staubbeständig. Wasser- und Staubbeständigkeit sind keine dauerhaften Zustände. Im Laufe der Zeit können sie durch normale Abnutzung und Verschleiß, Reparaturen, Auseinanderbauen oder Schäden nachlassen oder ganz verloren gehen. Das Gerät ist nicht gegen einen Aufprall oder Sturz geschützt. Wenn das Gerät herunterfällt, kann die Wasser- und Staubbeständigkeit beeinträchtigt werden. Schäden, die durch einen Aufprall, Sturz oder anderweitige externe Einwirkungen entstehen, sind nicht durch die beschränkte Garantie abgedeckt. Durch Flüssigkeit verursachte Schäden führen dazu, dass die beschränkte Garantie vollständig erlischt. Unter g.co/pixel/water finden Sie weitere Informationen.
10. GORILLA und VICTUS sind eingetragene Marken der Corning Incorporated.
11. Das Arbeitsprofil erfordert eine EMM-Lösung.
12. Es gelten Einschränkungen. Einrichtung erforderlich. Der Dienst ist die ersten 2 Jahre nach Aktivierung der Geräte kostenlos. Verbindungs- und Reaktionszeiten variieren abhängig von Standort, Bedingungen vor Ort und anderen Faktoren. Unter g.co/pixel/satellitesos finden Sie weitere Informationen.
13. Die Autounfallerkennung ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Die Funktion „Autounfallerkennung“ erkennt möglicherweise nicht alle Unfälle. Bei Bewegungen mit anschließendem starkem Abbremsen kann die Autounfallerkennung auch versehentlich ausgelöst werden. Im unwahrscheinlichen Falle eines Fehlalarms ist die Notrufzentrale umgehend darüber zu informieren, dass es sich nicht um einen Notfall handelt. Die Zuverlässigkeit dieser Funktion ist von der Netzwerkverbindung und weiteren Faktoren abhängig. Die Autounfallerkennung funktioniert möglicherweise nicht in allen Gebieten und ist kein zuverlässiges Kommunikationsmittel für Notfälle. Unter g.co/pixel/carcrashdetection finden Sie weitere Informationen.
14. Diebstahl-Displaysperre, Offline-Gerätesperre und Sperren per Fernzugriff erfordern Android 10 oder höher und eine Internetverbindung. Android Go-Geräte werden nicht unterstützt. Die Unterstützung kann je nach Gerätemodell variieren. Das Smartphone muss verwendet werden, während es entsperrt ist.
15. Abmessungen und Gewicht können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.
16. Das Display hat abgerundete Ecken. Die Größe des Displays bei diagonalen Messung als Rechteck beträgt 6,3 Zoll (160 mm). Der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner. Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.
17. Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar.
18. HDR-Helligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 100 %. Spitzenhelligkeit gemessen bei einer OPR (On-Pixel Ratio) von 5 %.
19. Die Speicherangaben beziehen sich auf die Kapazität vor der Formatierung. Die tatsächliche formatierte Kapazität ist geringer.
20. Schätzwert der durchschnittlichen Kapazität auf Grundlage von Tests und erwartetem Verhalten der Ladezelle.
21. Die Leistung beim kabellosen Laden beträgt bis zu 10 W bei Verwendung eines Qi-zertifizierten EPP-Ladegeräts (separat erhältlich). Die tatsächliche Ladezeit kann länger sein.
22. 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 erhalten Sie weitere Informationen.
23. Nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar.
24. 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz sind verfügbar, wo dies gesetzlich zulässig ist.