Fasziniert immer wieder.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Artikelnummer EAN-Code
99935448 840353919808
99935451 840353911253
99935454 840353911345
99935456 840353911512
99935458 840353911567
99935460 840353911611
08-2024
152,8 x 72,0 x 8,5 mm
ca. 190 g
Li-Ionen, 4.700 mAh
0,990 W/kg
Android 14
50 Megapixel Dual-Kamera und 10,5 Megapixel Frontkamera
16 cm (6,3") Actua-Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1.080 x 2.424 Pixel
12GB 128GB / 256GB
Google Tensor G4, Titan M2-Sicherheits- chip
Bluetooth, USB (Erk. Dtr. am USB-Port), USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), Wi-Fi 7 (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz), 2x2+2X2 MIMO
Nano-SIM-Kartenfach + eSIM-Modul, Wi-Fi 7, Google Tensor G4 Prozessor, Titan M2-Sicherheitschip, 7 Jahre lang Betriebssystem- und Sicherheitsupdates

Highlights

- Gemini, dein integrierter KI-Assistent, um produktiver zu arbeiten und kreativer zu sein.⁹
- Bester Bildausschnitt im Magischen Editor, Mich hinzufügen, Beste Aufnahme und Magischer Audio-Radierer bearbeite mit der Al von Google ganz einfach deine Fotos und Videos.^{6,8}
- Circle to Search: Elemente auf deinem Display einfach einkreisen und danach suchen, ohne die App zu wechseln.¹⁰
- Schnellladefunktion, 24 Stunden Akkulaufzeit ^{3,4}



Endgeräte-Story

Das Pixel 9 mit Gemini wurde von Google entwickelt und ist mit den besten Al-Funktionen von Google ausgestattet. Du kannst beeindruckende Fotos machen und sie ohne viel Aufwand und Zeit bearbeiten. Aufgaben lassen sich schnell und leicht erledigen. Pixel kann dich auch vor Spam schützen und bei Notfällen unterstützen. Und gleichzeitig sorgt das robuste Design für Langlebigkeit.

1 Die Funktionen der App "Persönliche Sicherheit" sind von der Netzwerkverbindung und weiteren Faktoren abhängig und können daher möglicherweise nicht in allen Gebieten eingesetzt werden. Sie sind also unter Umständen kein zuverlässiges Kommunikationsmittel für Notfälle. Unter g.co/pixel/personalsafety findest du weitere Informationen.

Weitere Eigenschaften

Enorme Leistung

Mit 12 GB RAM ist das Pixel 9 schnell und effizient. Und es wurde speziell für die innovativen Funktionen mit der AI von Google entwickelt.

Das beeindruckende Actua-Display

Das 6,3-Zoll-Actua-Display des Pixel 9 ist glasklar, lebendig und besonders hell.¹ Mit bis zu 120 Hz ist es perfekt zum flüssigen Spielen, Scrollen und Wechseln zwischen Apps.²

Akku mit Schnellladefunktion, der den ganzen Tag hält

Der Akku des Pixel 9 hält mehr als 24 Stunden, bei Verwendung des Extrem-Energiesparmodus direkt nach dem Aufladen bis zu 100 Stunden.³ In etwa 30 Minuten ist er zu 55 % aufgeladen.⁴

Von diesem Smartphone hast du lange etwas

Deinem Pixel machen ein bisschen Flüssigkeit und Staub nichts aus und das Display aus Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 ist kratzbeständig und bruchsicher.⁵

Innovatives Kamerasystem – einfach umwerfend

Die beliebte Pixel-Kamera des Pixel 9 hat einen 50-MP-Hauptsensor für unglaubliche Bild- und Videoqualität. Außerdem gibt es eine neue 48-MP-Ultraweitwinkel-Kamera für einen beeindruckenden Makrofokus.

Mehr als beeindruckende Fotos und Videos

Die beliebte Pixel-Kamera mit der AI von Google sorgt für gestochen scharfe, lebhafte Fotos und Videos bei allen Lichtverhältnissen und auch bei großen Entfernungen.

Brillante Fotos auch bei wenig Licht

Mit dem Nachtsichtmodus gelingen dir auch bei wenig Licht scharfe und lebhafte Fotos, Porträts und Panoramaaufnahmen – mit Astrofotografie sogar von der Milchstraße.

Gib deinen Fotos das gewisse Etwas – direkt auf deinem Smartphone

Mit dem Magischen Editor in Google Fotos werden komplexe Bearbeitungen kinderleicht. Nur ein paar mal tippen und die KI ändert den Hintergrund, verschiebt Objekte und vieles mehr.⁶

Alles ins rechte Licht rücken – oder korrigieren

Der Magische Editor kann den Bildausschnitt von neuen und sogar alten Fotos automatisch anpassen. Er kann den besten Zuschnitt vorschlagen und dein Bild erweitern, um mehr zu zeigen.⁶



Nur das hören, was du hören möchtest

Mit dem Magischen Audio-Radierer lassen sich störende Geräusche in Videos reduzieren, zum Beispiel Musik und Wind. Und du kannst das betonen, was du hören möchtest.⁷

Gruppenbilder, auf denen sich alle gefallen

Mit der automatischen besten Aufnahme gelingen dir tolle Gruppenfotos. Pixel findet den idealen Moment – oder du wählst selbst den besten Gesichtsausdruck von allen aus.⁸

Unscharfe Fotos einfach verbessern

Du brauchst nur ein paarmal zu tippen und schon werden verschwommene Fotos wieder scharf – ganz egal, wann du sie aufgenommen hast.

Auf Details kommt es an

Dank des Ultraweitwinkelobjektivs kommen mit dem Makrofokus auch kleinste Dinge groß raus, z. B. Regentropfen, Schneeflocken, Blütenblätter oder Grashalme.

Für Gruppenbilder, auf denen keiner fehlt

Mich hinzufügen sorgt dafür, dass alle im Bild sind. Lasst euch einfach von zwei verschiedenen Personen fotografieren. Pixel führt die beiden Bilder dann zusammen.⁸

1 Das Display hat abgerundete Ecken. Die Größe des Displays beträgt 160 mm bei diagonaler Messung als Rechteck. Der sichtbare Anzeigebereich fällt kleiner aus. Die Abmessungen können je nach Konfiguration und Herstellungsverfahren variieren.

2 Nicht für alle Apps oder Inhalte verfügbar.

3 Für die Akkulaufzeit von mehr als 24 Stunden gilt: Die in Tests ermittelte ungefähre Akkulaufzeit basiert auf einer durchschnittlichen Akkunutzung mit einer Mischung aus Sprechzeit, Datennutzung, Stand-by und der Nutzung anderer Funktionen. Für die Akkulaufzeit von bis zu 100 Stunden gilt: Die in Tests ermittelte ungefähre Akkulaufzeit basiert auf einer durchschnittlichen Akkunutzung 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). Für beide Akkulaufzeiten gilt: Die Akkus wurden Anfang 2024 in Kalifornien im Netz eines großen US-amerikanischen Mobilfunkanbieters mit Standardeinstellungen auf Prototypen der Hard- und Software getestet. Bei der Berechnung der Akkulaufzeit von bis zu 100 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 der Nutzung bestimmter Funktionen. Die tatsächliche Akkulaufzeit ist möglicherweise kürzer.

4 Die Ladezeit basiert auf Tests mit Geräten, deren Akku bis auf 1 % entladen war und mit einem separat erhältlichen Google 45W USB-C®-Ladegerät geladen wurde. Die Ladetests wurden Anfang 2024 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.

5 Das Gerät entspricht in fabrikneuem Zustand der Staub- und Wasserschutzklasse IP68 nach IEC-Norm 60529. Es ist jedoch nicht wasser- oder staubdicht. Das Zubehör ist nicht staub- oder wasserbeständig. Wasser- und Staubbeständigkeit ist kein dauerhafter Zustand. Im Laufe der Zeit kann 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 findest du weitere Informationen.

7 Die Funktion kann möglicherweise nicht für alle Audioelemente verwendet werden.

8 Nicht für alle Kameras, Apps oder Modi verfügbar.

9 Die Gemini App ist auf ausgewählten Geräten sowie in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar. Es ist eine Internetverbindung erforderlich. Antworten sollten auf ihre Richtigkeit geprüft werden.

10 Es sind eine Internetverbindung sowie kompatible Geräte, Apps und Oberflächen erforderlich.

Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren.



Lieferumfang

- Google Pixel 9
- Akku Li-Ion mit 4.700 mAh, fest verbaut
- 1-m-Verbindungskabel von USB-C® auf USB-C® (USB 2.0)
- Kurzanleitung
- SIM-Tool

Netz-Standards

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2.000 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 210 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (1700), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B29 (700), B30 (2.300), B32 (1.500), B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500), B42 (2.500), B48 (3.500), B66 (AWS-3), B71 (600), B75 (1.500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 3.900 Mbit/s Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 500 Mbit/s Mbit/s*
- Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2.100), N20 (800), N28 (700), N3 (1.800), N5 (850), N66 (AWS-3), N7 (2.600), N8 (900) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500) 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N38 (2.600), N41 (2.500), N78 (3.500)
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.
- HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren
 Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
 - *Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher 128GB / 256GB Arbeitsspeicher: 12GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.



- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße,
 Zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: Google Tensor G4, Titan M2-Sicherheitschip
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), HFP (Hands-Free)
- Modemfunktion f
 ür Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
- Erkennung als Datenträger am USB-Port
- Weitere Schnittstellen: USB-Typ C® 3.2, Bluetooth® V5.3 mit zwei Antennen für optimierte Qualität und
 Verbindung, Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), Wi-Fi 7 (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz), 2x2+2x2 MIMO
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
- Akku: Li-lonen, Kapazität 4.700 mAh, fest verbaut

Display

 16 cm (6,3") Actua-Display, 422 ppi, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1.080 × 2.424 Pixel, HDR-Unterstützung, Smooth Display (60–120 Hz)

Kamera

- Dual-Kamera: 50 Megapixel Weitwinkel mit Octa PD, Autofokus, Blende: f/1,68, Sichtfeld: 82°, Bildsensorgröße: 1/1,31" und 48 Megapixel Ultraweitwinkel mit Quad PD, Autofokus, Blende: f/1,7 Sichtfeld: 123° für Foto und/oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Bis zu 8-facher Super-Resolution-Zoom und 0,5-facher, 1-facher, 2-facher optischer Zoom
- Maximale Video-Auflösung: 8K
- Integrierter LED-Blitz
- 10,5 Megapixel Zweitkamera mit Dual PD und Autofokus, Blende: f/2,2, Fixfokus, Sichtfeld: 95°-Ultraweitwinkel für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 10,5 Megapixel

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten





- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 14
- HTML-Browser
- Chrome Browser
- Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, WAV, e-AAC+
- Unterstützte Video-Formate: MPEG 4, h.264
- SIM-Lock: kein Lock

