

# FAIRPHONE 5

Für dich entwickelt. Fair produziert.



<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99934489   8718819372288
<b>Voraussichtlicher Verkaufsstart</b>	08-2023
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	161,6 x 75,8 x 9,6 mm   ca. 212 g
<b>Farbe</b>	Black
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	bis zu 200 Std.   bis zu 780 Minuten
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 4.200 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,402 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 13
<b>Kamera</b>	50 Megapixel
<b>Display</b>	OLED Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 1.224 x 2.720 Pixel
<b>Prozessor</b>	1.9 GHz, Typ QCM 6490
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   256 GB
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 2 TB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
<b>Hardware und Schnittstellen</b>	USB Typ C, W-LAN (a,b,g,n,ac,ax)

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

## HIGHLIGHTS

- Elektromüll-neutral: Fairphone verpflichtet sich, so viele Smartphones zu recyceln, wie verkauft werden.
- Weltweit führende Reparaturfähigkeit: Ziel ist es, das am einfachsten zu reparierende Smartphone auf dem Markt zu bleiben.
- 5 Jahre Garantie\*: bei Aktivierung nach Kauf. Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit sowie 8 Jahre Software-Support (\*es gelten die AGBs)
- Fairer Inhalt: Fairphone möchte die Beschaffung verbessern und konzentriert sich dabei auf 14 Materialien. Insgesamt werden 70 % der genannten Materialien recycelt oder fair beschafft. Zudem ist das Smartphone IP-55 zertifiziert.
- Verbesserte Arbeitsbedingungen: Fairphone ist nach SA8000 zertifiziert, einem der höchsten Standards für sichere und menschenwürdige Arbeitsbedingungen.



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# FAIRPHONE 5

---

## ENDGERÄTE-STORY

---

- **Für dich entwickelt. Fair produziert.**

Das Fairphone 5 soll dir viele Jahre Freude machen, ohne die Umwelt zu beeinträchtigen.

Der beste Weg den ökologischen Fußabdruck deines Smartphones zu reduzieren ist eine lange Nutzung.

Deshalb setzt sich Fairphone für langlebige, qualitativ hochwertige Produkte ein.

- **Zukunftssichere Leistung**

Das Fairphone 5 ist nicht nur heute schnell. Sondern wird es bis 2031 bleiben. Ja, richtig gelesen: 2031! Dies ist dem einzigartigen, langlebigen Acht-Kern-Prozessor zu verdanken, der mindestens 8 Jahre lang Software-Updates erhält.

- **5 Jahre Garantie**

Fairphone legt großen Wert auf die lange Lebensdauer seiner Geräte. Und wie könnten sie das besser beweisen als mit einer erweiterten Garantie? Deshalb wird jedes Fairphone 5 mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert, die du nach dem Kauf nur noch aktivieren musst. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Garantie findest du unter [fairphone.com/warranty](https://www.fairphone.com/warranty)

- **Einfach zu reparieren**

Ist dir schon einmal ein Display kaputtgegangen und die Reparatur war so teuer, dass du lieber ein neues Gerät gekauft hast? Dieses Problem wirst du mit dem Fairphone nicht haben, denn es besteht aus Modulen die als Ersatzteile einzeln erhältlich sind. Ein Sprung im Display? Hol dir einen Ersatz für weniger als 80 €! Wird die Batterie immer schwächer? Für nur 26 € bekommst du eine neue! Die Reparatur führst du im Handumdrehen selbst durch.

Und das Tüpfelchen auf dem i: Fairphone stellt einfache Tutorials bereit, die dich dabei unterstützen.

- **Fair produziert**

Weißt du, was sich in deinem Smartphone befindet? Ein Smartphone besteht aus über 50 verschiedenen Materialien, darunter seltene und edle Metalle. Diese Materialien stammen aus verschiedenen Ländern der Welt. Bei ihrem Abbau wird oft die Umwelt geschädigt und es herrschen schlechte Arbeitsbedingungen. Darum möchte Fairphone Dinge anders handhaben.

- **Faire und recycelte Materialien**

Fairphone möchte die Beschaffung verbessern und konzentriert sich dabei auf 14 Materialien

- **Mit Respekt für Menschen produziert**

Gemeinsam mit seinen Zulieferern schafft Fairphone bessere Arbeitsbedingungen, indem Arbeitskräfte in den Fabriken existenzsichernde Löhne erhalten und in ihrem Arbeitsumfeld eine Mitsprache haben. Der Hersteller des Fairphone 5 ist nach SA8000 zertifiziert, einem der höchsten Standards für sichere und menschenwürdige Arbeitsbedingungen.

- **Klimabewusst produziert**

Mehr als 70 % des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks eines neuen Smartphones entfällt auf seine Herstellung. Daher entwickelt Fairphone Produkte, die lange halten, um Kohlenstoffemissionen zu reduzieren oder zu vermeiden. Außerdem verwendet Fairphone recycelte Materialien und investiert in Projekte, bei denen die Erde und die Menschen an erster Stelle stehen. Bei den ausgewählten Gold-Standard-zertifizierten Projekten werden die Kohlenstoffemissionen durch Energieeffizienzmaßnahmen gesenkt, die in Gemeinden in Uganda und der Demokratischen Republik Kongo ergriffen werden. Der Beitrag von Fairphone entspricht der Klimabelastung, die durch die Herstellung, den Transport und die Abfallbehandlung des verkauften Fairphone 5 entsteht.

- **Mit allen Funktionen, die du brauchst**

Schnell, leistungsstark, zuverlässig – über viele Jahre.

- **Intuitives Android 13**

Eine hochmoderne Benutzeroberfläche, die du selbst anpassen und steuern kannst. Mit zusätzlicher Sicherheit. Und ganz ohne Bloatware – so sauber, wie Android nur sein kann. Für ein ganz persönliches Erlebnis.

- **Riesiger, erweiterbarer Speicher**

---



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# FAIRPHONE 5

Bis zu 2 TB erweiterbarer SD-Kartenspeicher für alles, was du behalten möchtest. Fotos und Videos aus vielen Jahren, Millionen von Dokumenten. Immer bei dir.

## Superschnelles 5G

Profitiere jetzt von 5G-Geschwindigkeit. Für Videoanrufe mit Freunden und Familie in HD, nahtloses Musik-Streaming und spannende Filme - auch unterwegs. Superschnell, auch in der Zukunft.

### ▪ Dual-SIM

Mit der Dual-SIM-Funktionalität bist du rundum flexibel. Nutze eine SIM-Karte für deine Arbeit und eine e-SIM für dein Privatleben, oder bleibe mit Angehörigen im Ausland in Kontakt. Du entscheidest selbst.

### ▪ Ganztägige Batterielaufzeit

Ganztägige Leistung (4200 mAh) und Schnellladen gehen Hand in Hand. Außerdem lässt sich die Batterie bei Bedarf leicht austauschen, damit dir nie der Saft ausgeht.

32 Stunden tägliche Nutzung

Aufladen auf 50 % in x Minuten und auf 100 % in x Minuten

16 Stunden kontinuierliche Video-Wiedergabe

10 Stunden Gaming ohne Pause

### ▪ Gleich 3 verbesserte Kameras für einen besseren Planeten

### ▪ Premium-Dual-Objektive

Diese (Ultra-)Weitwinkelobjektive mit 50 Megapixeln haben es in sich: Sie sind schnell, scharf, zuverlässig und jederzeit einsatzbereit.

### ▪ Noch tollere Selfies

Brauchst du eine Selfie-Kamera, mit der du dich vor jeder Kulisse bestens in Szene setzen kannst? Dann ist dieses 50-Megapixel-Objektiv genau das Richtige.

### ▪ Atemberaubende Videos | Deine Welt in 4K

Bis zu 4K Auflösung

Bis zu 240 Bilder pro Sekunde

HDR-Videos

Wackelfreie Handheld-Videos

## LIEFERUMFANG

- Fairphone 5
- Schnellstartanleitung
- Handbuch zu Gesundheit und Sicherheit

## NETZ-STANDARDS

- Telefonieren / SMS-Versand
- Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 1900, 1800, 900, 850
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1.200 Mbit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 2600, 2100, 1900, 1800, 1700, 900, 850, 800, 700
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.300 Mbit/s



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# FAIRPHONE 5

- 
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 200 Mbit/s
  - Unterstützte 5G Frequenzen in MHz: 5G Sub6 FDD: N1 (2.100), N2 (1.900), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (1.700), N71 (600) | 5G Sub6 TDD: N38 (2.600), N41 (2.500), N48 (3.500), N77 (3.700), N78 (3.500), N79 (4.700) | 5G 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N77 (3.700), N78 (3.500)
  - 5G Standalone: Ja
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
- 

---

## HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- 
- Datenspeicher 256 GB, davon frei 220 GB. Arbeitsspeicher: 8 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis zu 2 TB
  - 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.
  - Prozessor-Eigenschaften: QCM 6490, 1.9 GHz
  - Weitere Schnittstellen: USB Typ C, W-LAN
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM, Dual-SIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.200 mAh, austauschbar / nicht fest verbaut
  - Stand-by-Zeit bis zu 200 Std., Sprechzeit bis zu 780 min.
  - Das Endgerät ist Hörgeräte-kompatibel
  - WLAN-Standards: 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz
- 

---

## DISPLAY

- 
- Hauptdisplay: OLED Display mit 16,7 Mio Farben, 16,40 cm (6,49") Diagonale, 1.224 x 2.720 Pixel, 68,15 x 149,9 mm
- 

---

## KAMERA

- 
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3.840 x 2.160) Unterstützte Videoformat(e): H.263, MPEG4
  - Integrierter Blitz
  - Slow motion
  - Pro
  - Night
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# FAIRPHONE 5

- 
- High Pixel
  - mit Filter und integrierte Google Lens
  - Portrait (mit bokeh effect)
  - HDR
  - burst mode
  - Zoom
  - Scene detection
- 

---

## MESSAGING

- 
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
  - SMTP Authentisierung
- 

---

## SOFTWARE UND ANWENDUNGEN

- 
- Betriebssystem: Android, Version 13
  - Menüsprachen: deutsch, dänisch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, norwegisch, schwedisch, spanisch
  - Organizerfunktionalitäten: Adressbuch, Kalender, Rechner, Wecker, Notizen
  - HTML-Browser, 5.0
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR NB, AMR WB, MP3, WAV, e-AAC+
  - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4, h.263, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**