

# FAIRPHONE 4 5G GRAU



<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99932439   8718819372097
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2021
<b>Abmessungen</b>	162 x 75,5 x 10,5 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 225 g
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	bis zu 200 Std.   bis zu 780 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 3905 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,494 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>Kamera</b>	48 Megapixel
<b>Display</b>	LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1080 x 2340 Pixel
<b>Arbeitsspeicher  Datenspeicher</b>	6 GB   128 GB
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 2 TB
<b>Prozessor</b>	2.2 GHz, Typ Qualcomm Snapdragon 750G
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Schnittstellen</b>	USB Typ C, Bluetooth, WLAN (a,b,g,n,ac)

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

## Highlights

Bisher nachhaltigstes Smartphone von Fairphone

Gefertigt aus fairen und recycelten Materialien

Elektromüll-neutral (100 Prozent Kompensation)

Fünf Jahre Herstellergarantie bei Kauf vor dem 31.12.2022 und Registrierung via [fairphone.com/warranty](https://fairphone.com/warranty)

48 Megapixel Dual-Kamera und 25 Megapixel Selfie-Kamera



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# FAIRPHONE 4 5G GRAU

## Weitere Eigenschaften

---

- Hergestellt aus fairen und recycelten Materialien, 5G-Geschwindigkeit, lange Akkulaufzeit und Premium Dualkamera – mit Fünf-Jahres-Garantie
  - Modulares 5G-Gerät, konzipiert für eine lange Lebensdauer
  - Qualcomm Snapdragon 750G 5G Prozessor, Dual-SIM (Nano-SIM, eSIM), Display 16 cm (6,3 Zoll) Pixelworks Technologie, Full HD+ Auflösung (1080 x 2340 Pixel), 3905 mAh austauschbarer Akku, 48 Megapixel Dual-Lens Kamera mit Unterstützung des TOF-Sensors und 25 Megapixel Frontkamera
  - Für einfache Reparaturen ausgelegt, unterstützt von verfügbaren Ersatzteilen, langfristigem Software Support und erweiterter Fünf-Jahres-Garantie
  - Verantwortungsvoll und konfliktfrei beschaffte Materialien, Integration von Fairtrade Gold in die Lieferkette
  - Einsatz für bessere Arbeitsbedingungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette
  - Elektronikmüll-neutral (100 Prozent Kompensation für das genutzte Material)
- 

## Lieferumfang

---

- Fairphone 4 5G in Grau
  - Health & Safety Guide
  - Schnellstartanleitung
  - Akku
- 

## Netz-Standards

---

- Telefonieren/SMS-Versand
  - Unterstützte GSM-Frequenzen: 850, 900, 1800, 1900 MHz
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1200 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
  - Unterstützte UMTS-Frequenzen: 850, 900, 1700, 1900, 2100 MHz
  - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 MHz
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
  - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität
  - WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden an Orten, wo es sonst nicht möglich ist
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2300 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 200 MBit/s
  - Unterstützte 5G-Frequenzen in MHz: 5G Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N71 (663 - 698) | 5G Sub6 TDD: N38 (2570 – 2620), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) | 5G 4 x 4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N77 (3700), N78 (3500)
- 



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# FAIRPHONE 4 5G GRAU

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 128 GB, davon 108 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher: 6 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 2 TB
  - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Outdoor-Funktionalität: geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße gemäß IP-Klasse 54
  - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm Snapdragon 750G, 2.2 GHz
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, WLAN
  - SIM-Karten Slot: Nano-SIM (4FF), Dual-SIM, eSIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 3905 mAh, austauschbar/nicht fest verbaut
  - Sprechzeit bis zu 780 Min., Stand-by-Zeit bis zu 200 Std.
  - WLAN Standards: 802,11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz + 5 GHz
- 

## Display

---

- Hauptdisplay: LCD Display mit 16,7 Mio. Farben, 16 cm (6,3 Zoll) Diagonale, 1080 x 2340 Pixel, 68 x 147 mm
- 

## Kamera

---

- Integrierte Kamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 48 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: HD (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Integrierter Blitz
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
- 

## Messaging

---

- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - SMTP Authentisierung
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# FAIRPHONE 4 5G GRAU

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 11
  - Menüsprachen: Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch
  - Organizer-Funktionalitäten: Adressbuch, Notizen, Kalender, Rechner, Wecker
  - HTML-Browser, 5
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR NB, AMR WB, MP3, AMR, e-AAC+, WAV
  - Unterstützte Video-Formate: DivX, h.263, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.