

Artikelnummer   EAN-Code	99935433   8718819372295
Verkaufsstart	April 2024
Abmessungen	161,6 x 75,8 x 9,6 mm
Gewicht	ca. 212 g
Farbe	Transparent
Stand-by-Zeit   Sprechzeit	bis zu 200 Std.   bis zu 780 Min.
Akku	Li-Ionen, 4200 mAh
SAR-Wert	0,402 W/kg
Betriebssystem	Android 13
Kamera	50 Megapixel
Display	OLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1224 x 2720 Pixel
Prozessor	1.9 GHz, Typ QCM 6490
Arbeitsspeicher   Datenspeicher	8 GB   256 GB
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 2 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
Schnittstellen	USB Typ C, WLAN (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: mit dem Ziel, das am einfachsten zu reparierende Smartphone auf dem Markt zu bleiben

Fünf Jahre Garantie: bei Aktivierung nach Kauf. Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit sowie acht Jahre Software-Support (es gelten die AGB)

Fairer Inhalt: Zur Verbesserung der Beschaffung konzentriert sich Fairphone auf 14 Materialien. Insgesamt werden 70 Prozent der genannten Materialien recycelt oder fair beschafft. Zudem ist das Smartphone IP55 zertifiziert

Verbesserte Arbeitsbedingungen: Fairphone ist nach SA8000 zertifiziert, einem der höchsten Standards für sichere und menschenwürdige Arbeitsbedingungen



## Weitere Eigenschaften

- Für eine lange Nutzung, ohne die Umwelt zu beeinträchtigen
- Einsatz für langlebige, qualitativ hochwertige Produkte, um den ökologischen Fußabdruck des Smartphones zu reduzieren
- Langlebiger Acht-Kern-Prozessor
- Erweiterte fünf Jahre Garantie, beim Kauf zu aktivieren
- Als Ersatzteile einzeln erhältliche Smartphone-Module, Reparaturen z.B. an Display oder Akku mit Hilfe von Fairphone Tutorials selbst durchführbar
- Faire Produktion, faire und recycelte Materialien: Konzentration auf 14 statt auf 50 Materialien
- Respektvolle Produktion: Fairphone schafft in Zusammenarbeit mit Zulieferern bessere Arbeitsbedingungen mit existenzsichernden Löhnen und Mitspracherechten. Der Hersteller des Fairphones ist nach SA8000 zertifiziert, einem der höchsten Standards für sichere und menschenwürdige Arbeitsbedingungen
- Klimabewusste Produktion: lange Haltbarkeit zur Reduktion oder Vermeidung von Kohlenstoffemissionen, Verwendung recycelter Materialien, Investition in Gold-Standard-zertifizierte Projekte, bei denen die Erde und die Menschen im Vordergrund stehen. Bei den ausgewählten 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 Herstellung, Transport und Abfallbehandlung des verkauften Fairphone 5 entsteht
- Schnell, leistungsstark und zuverlässig über viele Jahre
- Intuitives Android 13, hochmoderne, selbst anpassbare und steuerbare Benutzeroberfläche ohne Bloatware
- Riesiger, auf bis zu zwei TB erweiterbarer Speicher
- Superschnelle 5G Geschwindigkeit für Videoanrufe in HD, nahtloses Musik-Streaming und Filme, auch unterwegs
- Dual-SIM-Funktionalität: flexible berufliche und private Nutzung oder für den Kontakt zu Angehörigen im Ausland
- Ganztägige Batterielaufzeit (4200 mAh) und Schnellladen, leicht austauschbare Batterie, 32 Stunden tägliche Nutzung, 16 Stunden kontinuierliche Video-Wiedergabe, 10 Stunden Gaming
- Drei verbesserte Kameras, Premium-Dual-Objektive, 50 MP Objektiv für optimierte Selfies, 4K Videos, bis zu 240 Bilder pro Sekunde, HDR Videos, wackelfreie Handheld-Videos

## Lieferumfang

- Fairphone 5 in Transparent
- Schnellstartanleitung
- Handbuch zu Gesundheit und Sicherheit



#### **Netz-Standards**

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1200 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600
- 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), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (1700), N71 (600) | 5G Sub6 TDD: N38 (2600), N41 (2500), N48 (3500), N77 (3700), N78 (3500), N79 (4700) | 5G 4x4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N77 (3700), N78 (3500)
- 5G Standalone: ja
- 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 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
- \* Die maximalen Geschwindigkeiten sind abhängig von Region und Software des Geräts

#### **Schnittstellen**

- Datenspeicher: 256 GB, davon 220 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher: 8 GB
- Steckplatz f
  ür die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 2 TB
- Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication)
- Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße
- Prozessor-Eigenschaften: QCM 6490, 1.9 GHz
- Weitere Schnittstellen: USB Typ C, WLAN
- SIM-Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM, Dual-SIM
- Akku: Li-lonen, Kapazität 4200 mAh, austauschbar / nicht fest verbaut
- Sprechzeit bis zu 780 Min., Stand-by-Zeit bis zu 200 Std.
- 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, 16,4 cm (6,49 Zoll) Diagonale, 1224 x 2720 Pixel, 68,15 x 149,9 mm



#### Kamera

- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- Integrierter Blitz
- Slow Motion, Pro, Night, High Pixel, mit Filter und integrierter Google Lens, Portrait (mit Bokeh Effekt), 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: Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch
- Organizer-Funktionalitäten: 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

