

FAIRPHONE 5



Artikelnummer EAN-Code	99934489 8718819372288
Verkaufsstart	September 2023
Abmessungen	161,6 x 75,8 x 9,6 mm
Gewicht	ca. 212 g
Farbe	Schwarz
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 sein

Fünf Jahre Garantie: zwei Jahre gesetzlich, drei Jahre kommerziell. Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit sowie langfristiger Software-Support (AGBs)

Fairer Inhalt: 14 fair beschaffte Schwerpunktmaterialien während der Lebensdauer. Insgesamt werden 70 Prozent der genannten Materialien recycelt oder fair beschafft. Zudem ist das Smartphone IP55 zertifiziert

Verbesserte Arbeitsbedingungen: Fairphone setzt das Programm für existenzsichernde Löhne fort und erweitert es auf Zulieferanten von einer bis sechs Fabriken



**Erleben,
was verbindet.**

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

FAIRPHONE 5

Weitere Eigenschaften

- Einsatz für langlebige, qualitativ hochwertige Produkte, um den ökologischen Fußabdruck des Smartphones zu reduzieren
 - Langlebiger Acht-Kern-Prozessor mit acht Jahren Software-Updates bis 2031
 - 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. Der Beitrag von Fairphone entspricht der Klimabelastung, die durch Herstellung, Transport und Abfallbehandlung des verkauften Fairphone 5 entsteht
 - Schnell, leistungsstark und zuverlässig – viele Jahre lang
 - Intuitives Android 13, hochmoderne, anpassbare Benutzeroberfläche
 - Großer, bis zu 2 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
 - Ganztägige Batterielaufzeit (4200 mAh) und Schnellladen, leicht austauschbare Batterie, 32 Stunden tägliche Nutzung
 - Drei verbesserte Kameras, Premium-Dual-Objektive, optimierte Selfies, 4K Videos
-

Lieferumfang

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



**Erleben,
was verbindet.**

FAIRPHONE 5

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
-

Schnittstellen

- Datenspeicher: 256 GB, davon 220 GB frei verfügbar, 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)
 - 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-Ionen, Kapazität 4200 mAh, austauschbar / nicht fest verbaut
 - Stand-by-Zeit bis zu 200 Std., Sprechzeit bis zu 780 Min.
 - 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 (6,46 Zoll) Diagonale, 1224 x 2720 Pixel, Abmessung 68,15 x 149,9 mm
-



**Erleben,
was verbindet.**

FAIRPHONE 5

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
-



**Erleben,
was verbindet.**