

Fairphone 6 (Horizon Black)

Das Fairphone (Gen. 6)



Artikelnummer EAN-Code	99936505 8718819372578
Verkaufsstart	06-2025
Abmessungen	156,6 x 73,3 x 9,6 mm
Gewicht	ca. 62 g
Farbe	Horizon Black
Akku	Li-Polymer, 4415 mAh
SAR-Wert	0,487 W/kg
Betriebssystem	Android 15
Kamera	32 Megapixel
Display	AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 2.484 x 1.116 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8 GB 256 GB
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 2 TB
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (SM7635)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN

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

Highlights

- Das Fairphone bietet mit seinem langlebigen, unverwechselbaren modularen Design 5 Jahre Garantie und bahnbrechende 8 Jahre Software-Support.
- Einfach leistungsstark: Das Fairphone bietet starke und dauerhafte Leistung – mit Snapdragon 7s Gen 3-Chipsatz, 120 Hz LTPO OLED-Display und einem langlaufenden Akku.
- Mit 50MP-Hauptobjektiv, Ultraweitwinkel-Sensor und einer 32-MP-Selfie-Kamera hältst du jeden Moment in scharfer, lebensechter Qualität fest. Die KI stellt automatisch schlechte Lichtverhältnisse, Farben und Klarheit ein, damit deine Aufnahmen immer brillant sind.
- Das Fairphone besteht aus einem fortschrittlichen, matten Kunststoff aus recycelten Materialien. Dazu kommt Gorilla Glass 7i, das Falltests unter Extrembelastungen bestanden hat. Damit ist das Fairphone für alles gewappnet, was im Alltag passieren kann.
- Fairphone Moments ist speziell für Momente entworfen, in denen weniger mehr ist. Kein Lärm, keine Ablenkung – nur bis zu fünf Apps deiner Wahl.



Fairphone 6 (Horizon Black)

Endgeräte-Story

- Jedes Feature wurde für das echte Leben entwickelt. Mehr Power, weniger Warten: Fast zwei Tage Akkulaufzeit und 50 % Ladung in nur 20 Minuten. Und wenn die Leistung nach Jahren nachlässt, kannst du den Akku selbst austauschen. Keine Verschwendung, kein Zeitverlust.
 - **5 JAHRE GARANTIE**
Wir bieten dir 5 Jahre Garantie. Das bedeutet fünf Jahre lang problemlose, sichere und effiziente Nutzung. Es gelten die AGB.
 - **UPDATES BIS 2033**
Mit mindestens sieben Android-Upgrades, beginnend mit Android 15, ist das Fairphone langlebig designt. Damit du dein Fairphone länger als die meisten anderen Smartphones nutzen kannst.
 - **ERWEITERBARER SPEICHER**
Ab dem ersten Tag viel Speicherplatz – 256 GB sind integriert, bis auf 2 TB erweiterbar. Keine Verpflichtung zum Upgraden, keine überbeuerten Speicherstufen.
 - **IP55 ZUM SCHUTZ VOR STARKEM REGEN**
Weil es in Amsterdam oft regnet, war wetterfest beim Fairphone ein Muss! Damit eignet es sich auch gut für schweißtreibenden Sport.
 - **STURZFEST NACH MILITÄRSTANDARD**
Unverwechselbares Design. Das Fairphone besteht aus einem matten recycelten Kunststoff, Gorilla Glass 7i und wurde nach Militärstandards auf Robustheit und Zweckmäßigkeit getestet.
 - **MODULARITÄT DER NÄCHSTEN GENERATION**
Das Fairphone ist jetzt schlanker, stärker und leichter – die perfekte Balance. Da nichts verklebt ist, kannst du die Teile in wenigen Minuten austauschen und das Gerät jahrelang benutzen.
 - **Innovation mit Impact: Aus fairen und recycelten Materialien**
Mit mehr fairen oder recycelten Materialien setzt das Fairphone neue Maßstäbe. Fairphone verbessert die Transparenz der Lieferkette und übernimmt Verantwortung für seinen materiellen Fußabdruck.
 - **In fairen Fabriken hergestellt**
Mit jedem Kauf unterstützt du direkt die Arbeitskräfte, die es herstellen. Jedes Fairphone wird in einer Fabrik hergestellt, die sich für existenzsichernde Löhne, das Wohlergehen der Arbeitskräfte und eine geringere Umweltbelastung einsetzt.
 - **Elektromüll-neutral**
Dein Fairphone macht den Unterschied – Fairphone nutzt oder recycelt die gleiche Menge Elektromüll und macht damit dein Smartphone zu 100 % Elektromüll-neutral.
 - **Klimabewusst**
Das meiste CO2 verursacht die Produktion von Smartphones. Darum macht Fairphone Geräte, die lange halten – denn je länger du dein Smartphone behältst, desto kleiner ist sein CO2-Fußabdruck. Außerdem werden recycelte Materialien verbaut und Projekte zur Reduzierung von CO2-Emissionen unterstützt. Unser Beitrag für eine bessere Umwelt. Außerdem verwenden unsere Fairphone-Zulieferer, die Display- und Akkulieferanten jetzt erneuerbare Energien.
-

Fairphone 6 (Horizon Black)

Lieferumfang

- Fairphone 6
 - Health & Safety Guide
 - Quick Starter Guide
 - SIM-PIN
-

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 150 Mbit/s
 - Unterstützte UMTS-Frequenzen in MHz: 2600, 2500, 2300, 2100, 1900, 1800, 1700, 1500, 900, 850, 800, 700, AWS-3 1700 MHz
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2900 Mbit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 900 Mbit/s
 - Unterstützte 5G-Frequenzen in MHz: Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700N66 (AWS-3) | 5G Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500 | 5G 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N38 (2.600), N41 (2.500), N78 (3.500)
 - 5G Standalone: Ja
-

Schnittstellen

- Datenspeicher 256 GB, davon frei 216 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: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (SM7635)
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, W-LAN
 - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
 - Akku: Li-Polymer, Kapazität 4415 mAh, austauschbar / nicht fest verbaut
 - Das Endgerät ist Hörgeräte-kompatibel
 - IP55
-



Fairphone 6 (Horizon Black)

Display

- Hauptdisplay: AMOLED Display, 16,03 cm (6,31") Diagonale, 2.484 x 1.116 Pixel
-

Kamera

- Integrierte Dual-/Triple-Quad-Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
 - Maximale Foto-Auflösung: 32 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: WQHD (2.560 x 1.440)
 - Integrierter LED-Blitz
 - LED-Flash, OIS, EIS, ToF Sensor
-

Messaging

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

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android , Version 15
 - HTML-Browser , 5.0
 - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4, h.263, h.264
 - SIM-Lock: kein Lock
-