

# Produktkatalog Fairphone 5

***FAIRPHONE***

# Das Fairphone 5 stellt sich vor



Erhältlich in 3 Farben: Mattschwarz, Himmelblau,  
Transparent Edition

## Fairphone 5

Für dich entwickelt. Fair produziert.

Noch nie haben wir ein Smartphone wie dieses hergestellt. Das Fairphone 5 steht für Schnelligkeit, Bildqualität und Nachhaltigkeit, ohne die Umwelt zu beeinträchtigen. Wir wissen, dass du dieses Smartphone viele Jahre lang lieben wirst. Deshalb bieten wir das Fairphone 5 jetzt mit 5 Jahren Garantie und 8 Jahren Software-Support an. Welcher andere Smartphonehersteller kann das schon von sich behaupten?

### Das Fairphone 5 bietet dir:

- 5 Jahre Garantie
- 3x 50MP-Kameras
- Faire und recycelte Materialien
- 8 GB RAM, 256 GB internen Speicher
- Ein einzigartiges modulares Design (10 austauschbare Module)
- Einen einzigartigen langlebigen Chipsatz, der 8 Jahre lang Updates garantiert

**UVP: 699 € inkl. MwSt.**

# Fairphone 5: Technische Daten

## Design

Farbe	Schwarz, Transparent, Blau
Abmessungen	161,60 mm x 75,83 mm x 9,6 mm
Dicke	9,6 mm
Gewicht	212 g
IP-Schutz	IP 55

## Display

Technologie	POLED
Größe	6,46 Zoll
Auflösung	1224 x 2770
Seitenverhältnis	9 x 20
Dichte	459 ppi
Anzahl der Farben	16,7M
Glas	Corning-Gorilla-Glas 5 (0,7 mm), vollständig laminiert

## OS

Android™ 13

## Leistung

Chipsatz	QCM 6490
Prozessortyp	1 Gold + 3 Gold + 4 x Silber
Prozessorgeschwindigkeit	Prozessorkerne 2,7/2,4/1,9 GHz
GPU	Adreno 642L @ 812 MHz
RAM	256 GB
Int. Speicher	8 GB
Ext. Speicher	SDXC (bis zu 2 TB)

## Batterie

4200 mAh, herausnehmbare Li-Ion
50 % laden in 20 Min. mit min. 30-W-Ladegerät
459 Stunden bei Nichtnutzung
38.46 Stunden Gesprächszeit

## SAR-Werte

Max. SAR Kopf = 0,402 W/kg
Max. SAR Körper = 0,847 W/kg
Max. SAR Gliedmaßen = 0,847W/kg

Bluetooth	5,2 + LE
NFC	Ja
USB	USB 3.0 mit OTG
USB-Anschluss	Typ C
Dualband-WLAN	2,4 Ghz + 5 Ghz + 6 Ghz
	802,11 a/b/g/n/ac/ax
	WiFi-Direct-Unterstützung
Display-Anschluss	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Gyroskop	Ja
Annäherung	Ja
E-Kompass	Ja
Fingerabdruck	Ja, seitlich
Gesichtserkennung	Ja

## Medien und Audio

Minijack	Nein, USB-C
Lautsprecher	Dual SPK

## Netzwerk

### 5G

Maximale Download-Geschwindigkeit: 2,3 Gbps
Maximale Upload-Geschwindigkeit: 200 Mbps
Sub-NSA-Bänder: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n41/n48/n66/n71/n77/n78

### 4G (LTE)

Maximale Download-Geschwindigkeit: 1,2 Gbps
Maximale Upload-Geschwindigkeit: 200 Mbps
4 x 4 MIMO-Unterstützung
VoLTE + VoWiFi
LTE-Bänder: 1/2/3/4/5/7/8/12/20/28/32/38/40/41/42/48/66/71

### 3G (HSPA+)

Maximale Download-Geschwindigkeit: 42 Mbps
Maximale Upload-Geschwindigkeit: 5,76 Mbps
Bänder: 1/2/5/8
HSDPA-Kat. 24
HSUPA-Kat. 6

### 2G (GSM, GPRS, EDGE)

850/900/1800/1900 MHz
-----------------------

### Dual-SIM

1 x Nano-SIM-Steckplatz, 5G-fähig
1 x eSIM, 5G-fähig (5G kann jeweils nur von einer SIM-Karte genutzt werden)

## Kameras

### Primary

Auflösung	50MP (12,5MP-Ausgang)
Sensorgröße	1/1/56" (IMX800)
Bildgröße	8192 x 6144
Blende	F1.88
Autofokus-Typ	Open Loop
Sensoren	ToF-Sensor
OIS	Ja
Blitzlicht-Typ	Einzel-LED
Digitalzoom	Bis zu20
Videoaufnahme	1080p bei 60 FPS 4K bei 30 FPS 240 FPS
Zeitlupe	240 FPS

### Ultraweitwinkel

Auflösung	50 MP
Bildgröße	4096 x 3072 (12,6 MP)

Blende	F2.2
Fokus	Fixfokus
Betrachtungswinkel	117

Sensoren	ToF- Sensor
Blitzlichttyp	Einfacher LED-Blitz

### Selfie

Auflösung	50 MP mit HDR-Funktion
Sensorgröße	1/2,76" (JN1)
Sensoren	JN1
Blende	F2.45
Autofokus-Typ	Fixfokus
EIS	Ja
Digitaler Zoom	1,5x
Videoaufnahme	4K bei 30 FPS

# Faire technische Daten und Garantien



## Elektromüll neutral

Wir verpflichten uns, so viele Smartphones zu recyceln, wie wir verkaufen.



## Weltweit führende Reparaturfähigkeit

Unser Ziel ist es, das am einfachsten zu reparierende Smartphone auf dem Markt zu bleiben.



## 5 Jahre Garantie\*

2 Jahre gesetzlich, 3 Jahre kommerziell. Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit sowie langfristiger Software-Support.



## Verbesserte Arbeitsbedingungen

Wir setzen unser Programm für existenzsichernde Löhne fort und erweitern es auf Zulieferanten: von einer bis sechs Fabriken.



## Fairer Inhalt

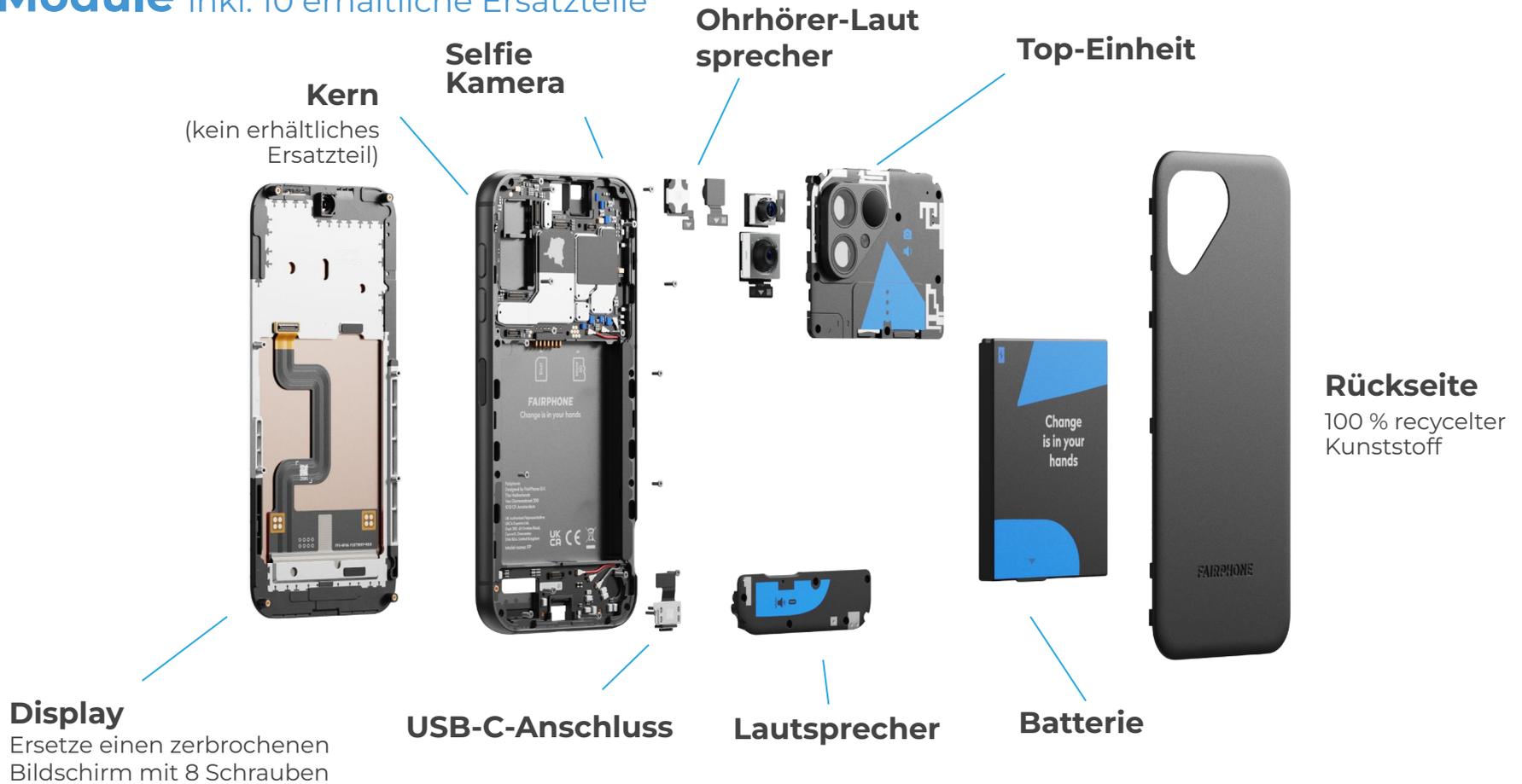
14 fair beschaffte Schwerpunktmaterialien während seiner Lebensdauer. Insgesamt werden 70 % der genannten Materialien recycelt oder fair beschafft.



Fairphone ist das erste Smartphone-Unternehmen, das Fairtrade Gold in die Lieferkette integriert hat.

\* gemäß AGB

# Module inkl. 10 erhältliche Ersatzteile



# Erhältliche Ersatzteile



## Fairphone 5 Akku

UVP 39,95 €

Der Fairphone-5-Akku ist weltweit der erste Smartphone-Akku, der fair zertifiziertes Kobalt und faires Lithium in seine Lieferkette integriert. Er enthält außerdem 100 % Fairtrade-Gold, zu 100 % recyceltes Zinn und Stahl sowie zu 75 % recycelte Kunststoffe. Mit einer Kapazität von 4200 mAh und einer 30-W-Schnellladefunktion halten die Akkus einen ganzen Tag. An das Ladegerät anschließen und der Akku lädt sich in nur 20 Minuten zu 50 % auf. Die Akku-Kapazität lässt nach? Keine Sorge: du kannst ihn jederzeit gegen einen Ersatzakku austauschen!

Nur für Fairphone 5.



## Fairphone 5 Display

UVP 99,95 €

Das neue OLED-Display des Fairphone 5 sorgt dafür, dass dir kein Detail entgeht, selbst bei grellem Sonnenlicht. Es ist dünner, die Schwarztöne sind satter und die Bildwiederholfrequenz von 90 Hz verringert das Flackern auf ein Minimum, wodurch sich das Erlebnis noch intensiviert. Es besteht aus besonders widerstandsfähigem Corning-Gorilla-Glas und ist mit nur acht Schrauben befestigt, was den Austausch erheblich erleichtert. Das Display ist mit allen Farboptionen kompatibel.

Nur für Fairphone 5.



## Fairphone 5 Rückseite

Erhältlich in Mattschwarz, Himmelblau,  
Transparent Edition  
UVP 24,95 €

Mit der leicht austauschbaren Rückseite des Fairphone 5 wählst du zwischen unseren mattschwarzen und himmelblauen Rückseiten, welsche alle Augen auf sich ziehen. Leg die Messlatte noch höher mit unserer einzigartigen Transparent Edition. Die Rückseite des Fairphone 5 besteht zu 100 % aus recyceltem Kunststoff, was bedeutet, dass gutes Aussehen nicht auf Kosten des Planeten geht. Du willst deinen Fairphone-Style-Faktor erhöhen? Dann bist du bei uns definitiv richtig.

Nur für Fairphone 5.

# Erhältliche Ersatzteile

**Kameras:** Innerhalb des hochwertigen Dreifach-Kamera-Systems des Fairphone 5 kannst du jetzt auch einzelne Kameras ersetzen.



## Fairphone 5 Hauptkamera

UVP 69,95 €

Die Hauptkamera ist mit einem perfekt kalibrierten 50-Megapixel-Digitalzoomobjektiv von Sony ausgestattet, sodass dir kein einziges Detail entgeht, ganz gleich zu welcher Tageszeit. Für Nahaufnahmen wählst du den Makromodus oder du wechselst in den erweiterten Porträtmodus, damit deine Motive besonders gut zur Geltung kommen und trotzdem natürlich aussehen. Du kannst auch superstabile 4K-Videos aufnehmen und so echtes Hollywood-Feeling erleben!

Nur für Fairphone 5.



## Fairphone 5 Selfie-Kamera

UVP 34,95 €

Die neue Selfie-Kamera verfügt über ein hochauflösendes 50-Megapixel-Objektiv der neuesten Generation. Das bedeutet, dass deine Selfies jetzt noch besser gelingen. Die hochauflösende Kamera sorgt auch für eine schnellere Gesichtserkennung: Nur ein kurzer Blick aufs Smartphone und schon bist du startklar!

Nur für Fairphone 5.



## Fairphone 5 Ultraweitwinkelkamera

UVP 44,95 €

Die 50-Megapixel-Ultraweitwinkelkamera verfügt über ein fein abgestimmtes Sony-Prime-Objektiv für spektakuläre Landschaftsaufnahmen, die wirklich das große Ganze festhalten. Auch Gruppenaufnahmen waren noch nie so einfach. Geh auf Ultraweitwinkel und vergewissere dich, dass alle auf dem Foto zu sehen sind.

Nur für Fairphone 5.

# Erhältliche Ersatzteile

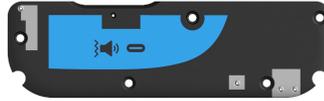


## Fairphone 5 USB-C-Anschluss

UVP 19,95 €

Wusstest du, dass die Komponente, die am ehesten beschädigt wird, wenn du dein Smartphone versehentlich fallen lässt, nicht das Display, sondern der USB-C-Anschluss ist? Vom Aufladen über die Datenübertragung bis hin zum Anschließen der Fairbuds XL – der USB-C-Anschluss ist einfach unentbehrlich, wenn dein Smartphone funktionieren soll. Und mit unserem praktischen USB-C-Modul ist ein defekter Anschluss nunmehr kein Grund zur Sorge. Denn es ist ein Kinderspiel diesen auszutauschen. Öffne die hintere Abdeckung, entferne das Lautsprechermodul, um den Anschluss zu finden, nimm das alte Modul heraus und setze ein neues ein. Fertig!

Nur für Fairphone 5.



## Fairphone 5 Lautsprecher

UVP 24,95 €

„Let's get loud!“ Dieser Lautsprecher ist entscheidend für den tollen Klang des Fairphone 5. Ganz gleich, ob du mit Freunden per Video telefonierst, online spielst, dir Filme ansiehst oder Musik hörst – die verzerrungsfreie Klangqualität des Lautspechers ist das Nonplusultra. Das Einzige, was in unseren Ohren noch besser klingt, ist die Tatsache, dass es recycelte seltene Erden enthält. Dieses Modul umfasst auch den Vibrationsmotor, der aus konfliktfreiem, fairem Wolfram hergestellt wird.

Hinweis: Im Lautsprecher sitzt der Vibrationsmotor.

Nur für Fairphone 5.



## Fairphone 5 Hörmuschel

UVP 19,95 €

Noch nie konntest du deinen Gesprächspartner deutlicher verstehen. Die Hörmuschel des Fairphone 5 hält genau das, was sie verspricht: kristallklare Gespräche, damit dir keine Nuance entgeht. Sie lässt sich bei Bedarf ganz leicht austauschen: einfach die Rückseite öffnen und die obere Einheit abnehmen. Darunter befindet sich die Hörmuschel, die sorgfältig eingebettet ist.

Nur für Fairphone 5.

# Erhältliche Ersatzteile



## Fairphone 5 Top-Einheit

UVP 39,95 €

Das obere Modul des Fairphone 5 enthält den SD-Kartenslot für erweiterten Speicher sowie den SIM-Kartenslot. Erstmals kannst du diese einzelnen Komponenten gegebenenfalls austauschen. Außerdem gibt es einen Flugzeitsensor für die Bildnachbearbeitung und AR-fähige Services. Nicht zuletzt befindet sich in der oberen Einheit auch der Kamerablitz, der zudem als eigenständige Taschenlampe verwendet werden kann. Alle Kamerateile für das Fairphone 5 sind separat erhältlich.

Nur für Fairphone 5.

# Zubehör



## Displayschutzfolie

mit Sichtschutzfilter UVP 32,95 €  
mit Blaulichtfilter UVP 29,95 €

Unsere Sichtschutzfolie erfüllt eine doppelte Aufgabe: Sie sorgt dafür, dass dein Display in einem tadellosen Zustand bleibt, und stellt gleichzeitig sicher, dass niemand einen Blick auf deinen Bildschirm werfen kann. Diese Displayschutzfolie filtert blaues Licht und bietet so dreifachen Schutz: Sie schützt deinen Bildschirm vor Kratzern und deine Augen vor Überanstrengung, lässt dich besser schlafen und erhält die Farben deines Bildschirms.

Leicht anzubringen und zu entfernen.

Nur für Fairphone 5.



## Schutzhülle Soft-Case

Mattschwarz, Himmelblau, Moosgrün  
UVP 39,95 €

Die Schutzhülle für das Fairphone 5 ist nicht nur besonders strapazierfähig, sondern hat zugleich ein elegantes Design. Sie ist dünn, leicht und weich, aber robust genug, um unerwartete Stürze abzufangen. Sie besteht zu 100 % aus recyceltem Material und legt sich sorgfältig um die Ränder des Bildschirms, um Stöße zu absorbieren und maximalen Schutz zu bieten. Mit präzisen Aussparungen ist diese Hülle speziell dafür konzipiert, die Lebensdauer deines Fairphone 5 noch weiter zu erhöhen.

Erhältlich in drei Farben

Nur für Fairphone 5.

**FAIRPHONE**

Change is in your hands

[www.fairphone.com](http://www.fairphone.com)