

FAIRPHONE

Produktkatalog 2021

Juni 2021

Fairphone 4 5G (6GB, 128GB)



Fairphone 4

Nachhaltig. Langlebig. Fair.

Nachhaltigkeit war noch nie so kraftvoll wie heute. Das Fairphone 4 wurde mit fairen und recycelten Materialien entwickelt und bietet 5G-Geschwindigkeit, eine lange Akkulaufzeit und eine hochwertige Dual-Kamera - und das alles mit unserer 5-Jahres-Garantie.

Das Fairphone 4 wird geliefert mit:

- 5G und Dual-SIM
- Elektroschrott-neutral
- Fairen und recycelten Materialien
- 5 Jahres-Garantie* für maximale Langlebigkeit
- 6 GB RAM, 128 GB interner Speicher
- 48MP Dual-Kameras mit unterstützendem Sensor und 25MP Selfie-Kamera

579€ UVP inkl. MwSt.

*bei Kauf vor dem 31.12.2022 und Aktivierung der Garantie innerhalb von 90 Tagen auf [Fairphone.com/warranty](https://www.fairphone.com/warranty)

Fairphone 4 5G (6GB, 128GB)

Design

Farbe	Grau
Größe in mm	162 x 75.5 x 10.5
Gewicht	225 g
IP Schutzklasse	IP54

Display

Technologie	LCD-Touchscreen Pixelworks-Technologie
Größe	6,3 Zoll
Auflösung	1080 x 2340
Bildformat	19.5:9
Dichte	410 ppi
Farbanzahl	16.7 Millionen
Glas	Corning Gorilla Glas 5 0.7mm

OS

Android™ 11

Leistung

Chip	Qualcomm Snapdragon 750G (SM7225)
Prozessortyp	64-Bit-Okta-Kern
Prozessor- Geschwindigkeit	bis zu 2,2GHz
GPU	Qualcomm Adreno 619 GPU
Arbeitsspeicher	6 GB
Integrierter Speicher	128 GB
Ext. Speicher	microSD bis zu 2TB (SD 3.0)

Batterie

3905 mAh, austauschbarer Li-Ion-Akku
Qualcomm 4.1 Schnell-Ladung
50% Aufladung in 30Min bei min 20W
200 Stunden in Standby
13 Std Gesprächszeit

SAR Werte

Max SAR Kopf = 0.494 W/Kg
Max SAR Körper = 0.993 W/Kg
Max SAR Arm = 2.916W/Kg

Bluetooth	5.1 + LE
NFC	Ja
USB-Standard	USB 3.0
Unterstützung	Datenübertragung
USB-Anschluss	Typ C
WLAN	2,4 GHz + 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac WiFi Direct-Unterstützung

Display-Port	Ja
Beschleunigungs- messungsmesser	Ja
Gyroskop	Ja
Räumliche Nähe	Ja
E-Kompass	Ja
Fingerabdruck	Ja, seitlich montiert

Medien & Audio

Minijack	Nein, USB-C
Lautsprecher	Ext. Lautstärke 98db bei 10cm Distanz

Netz

5G

Max. Download-Geschwindigkeit: 2,3 Gbit/s
Max. Upload-Geschwindigkeit: 200 Mbit/s
Sub-6-NSA-Bänder: n1/n3/n5/n7/
n8/n20/n28/n38/n41/n71/n77/n78

4G (LTE)

Max. Download-Geschwindigkeit: 1,2 Gbit/s
Max. Upload-Geschwindigkeit: 5,76 Mbit/s
4 x 4 MIMO-Unterstützung
VoLTE + VoWiFi (je nach lokalem Netzwerk)
LTE-Bänder:
1/2/3/4/5/7/8/12/18/19/20/28/32/38/40/41/71

3G (HSPA+)

Max. Download-Geschwindigkeit: 42 Mbit/s
Max. Upload-Geschwindigkeit: 5,76 Mbit/s
Bänder: 1/2/4/5/8
HSDPA-Kat. 24
HSUPA-Kat. 6

2G (GMS, GPRS, EDGE)

850/900/1800/1900 MHz

Dual SIM + SD

1 x Nano-SIM, 5G-fähig
1 x eSIM, 5G-fähig
1 x Physischer SD-Kartensteckplatz
SDXC (bis zu 2TB), SD3.0

Kameras

Hauptkamera

Auflösung	48MP (output 48MP)
Sensorgöße	1/2"(IMX582)
Bildgröße	8000 x 6000
Blende	F1.6
Autofokus-Typ	Closed loop
Sensoren	Farb- und TOF
OIS	Ja (OIS/ SMA)
Blitzlicht-Typ	Dual-LED
Digitaler Zoom	Bis zu 8-fach
Videoaufnahme	1080p @ 30/60fps 4K @30fps 120fps und 240fps
Zeitlupe	

Ultrabreit

Auflösung	48MP
Bildgröße	8000x6000 (48MP) 4000 x 3000 (12MP) F2.2
Blende	
Autofokus-Typ	Autofocus & macro
Betrachtungswinkel	120-Grad-Winkel
Sensoren	Farbe und TOF
Blitzlicht-Typ	Dual-LED-Blitzlicht

Selfie

Auflösung	25MP mit HDR
Sensorgöße	1/2.78" (IMX576)
Blende	F2.2
Autofokus-Typ	Fest eingestellter
Digitaler Zoom	Bis zu 8fach
Videoaufnahme	1080 @ 30fps
Auflösung	

Fairphone 4 5G (8GB, 256GB)



Fairphone 4

Nachhaltig. Langlebig. Fair.

Nachhaltigkeit war noch nie so kraftvoll wie heute. Das Fairphone 4 wurde mit fairen und recycelten Materialien entwickelt und bietet 5G-Geschwindigkeit, eine lange Akkulaufzeit und eine hochwertige Dual-Kamera - und das alles mit unserer 5-Jahres-Garantie.

Das Fairphone 4 wird geliefert mit:

- 5G und Dual-SIM
- Elektroschrott-neutral
- Fairen und recycelten Materialien
- 5 Jahres-Garantie* für maximale Langlebigkeit
- 8 GB RAM, 256 GB interner Speicher
- 48MP Dual-Kameras mit unterstützendem Sensor und 25MP Selfie-Kamera
- Erhältlich in zwei Farben: grau, grün

649€ UVP inkl. MwSt.

*bei Kauf vor dem 31.12.2022 und Aktivierung der Garantie innerhalb von 90 Tagen auf [Fairphone.com/warranty](https://www.fairphone.com/warranty)

Fairphone 4 5G (8GB, 256GB)

Design

Farbe	Grau, Grün
Größe in mm	162 x 75.5 x 10.5
Gewicht	225 g
IP Schutzklasse	IP54

Display

Technologie	LCD-Touchscreen Pixelworks-Technologie
Größe	6,3 Zoll
Auflösung	1080 x 2340
Bildformat	19.5:9
Dichte	410 ppi
Farbanzahl	16.7 Millionen
Glas	Corning Gorilla Glas 5 0.7mm

OS

Android™ 11

Leistung

Chip	Qualcomm Snapdragon 750G (SM7225)
Prozessortyp	64-Bit-Okta-Kern
Prozessor- Geschwindigkeit	bis zu 2,2GHz
GPU	Qualcomm Adreno 619 GPU
Arbeitsspeicher	8 GB
Integrierter Speicher	256 GB
Ext. Speicher	microSD bis zu 2TB (SD 3.0)

Batterie

3905 mAh, austauschbarer Li-Ion-Akku
Qualcomm 4.1 Schnell-Ladung
50% Aufladung in 30Min bei min 20W
200 Stunden in Standby
13 Std Gesprächszeit

SAR Werte

Max SAR Kopf = 0.494 W/Kg
Max SAR Körper = 0.993 W/Kg
Max SAR Arm = 2.916W/Kg

Bluetooth	5.1 + LE
NFC	Ja
USB-Standard	USB 3.0
Unterstützung	Datenübertragung
USB-Anschluss	Typ C
WLAN	2,4 GHz + 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac WiFi Direct-Unterstützung

Display-Port	Ja
Beschleunigungs- messungsmesser	Ja
Gyroskop	Ja
Räumliche Nähe	Ja
E-Kompass	Ja
Fingerabdruck	Ja, seitlich montiert

Medien & Audio

Minijack	Nein, USB-C
Lautsprecher	Ext. Lautstärke 98db bei 10cm Distanz

Netz

5G

Max. Download-Geschwindigkeit: 2,3 Gbit/s
Max. Upload-Geschwindigkeit: 200 Mbit/s
Sub-6-NSA-Bänder: n1/n3/n5/n7/
n8/n20/n28/n38/n41/n71/n77/n78

4G (LTE)

Max. Download-Geschwindigkeit: 1,2 Gbit/s
Max. Upload-Geschwindigkeit: 5,76 Mbit/s
4 x 4 MIMO-Unterstützung
VoLTE + VoWiFi (je nach lokalem Netzwerk)
LTE-Bänder:
1/2/3/4/5/7/8/12/18/19/20/28/32/38/40/41/71

3G (HSPA+)

Max. Download-Geschwindigkeit: 42 Mbit/s
Max. Upload-Geschwindigkeit: 5,76 Mbit/s
Bänder: 1/2/4/5/8
HSDPA-Kat. 24
HSUPA-Kat. 6

2G (GMS, GPRS, EDGE)

850/900/1800/1900 MHz

Dual SIM + SD

1 x Nano-SIM, 5G-fähig
1 x eSIM, 5G-fähig
1 x Physischer SD-Kartensteckplatz
SDXC (bis zu 2TB), SD3.0

Kameras

Hauptkamera

Auflösung	48MP (output 48MP)
Sensorgröße	1/2"(IMX582)
Bildgröße	8000 x 6000
Blende	F1.6
Autofokus-Typ	Closed loop
Sensoren	Farb- und TOF
OIS	Ja (OIS/ SMA)
Blitzlicht-Typ	Dual-LED
Digitaler Zoom	Bis zu 8-fach
Videoaufnahme	1080p @ 30/60fps 4K @30fps 120fps und 240fps
Zeitlupe	

Ultrabreit

Auflösung	48MP
Bildgröße	8000x6000 (48MP) 4000 x 3000 (12MP)
Blende	F2.2
Autofokus-Typ	Autofocus & macro
Betrachtungswinkel	120-Grad-Winkel
Sensoren	Farbe und TOF
Blitzlicht-Typ	Dual-LED-Blitzlicht

Selfie

Auflösung	25MP mit HDR
Sensorgröße	1/2.78" (IMX576)
Blende	F2.2
Autofokus-Typ	Fest eingestellter
Digitaler Zoom	Bis zu 8fach
Videoaufnahme	1080 @ 30fps
Auflösung	

Was macht das Fairphone 4 einzigartig?



Umweltfreundlich ohne Elektromüll

Das Fairphone 4 ist das erste Elektromüll-neutrale Gerät auf dem Markt: Wir verpflichten uns, so viele Handys zu kompensieren, wie wir verkaufen.



Weltweit führend für einfache Reparaturen

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



Erweiterte 5-Jahres-Garantie

2 Jahre gesetzlich, 3 Jahre zusätzlich. Außerdem Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis mindestens 2027 sowie langfristiger Software-Support.



Verbesserte Arbeitsbedingungen

Wir setzen unser Programm für existenzsichernde Löhne fort und bauen Partnerschaften mit strategischen Zulieferern aus.



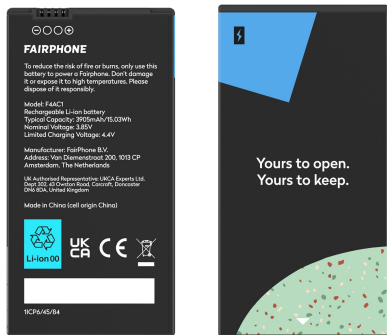
Bis zu 70% fairer Inhalt

14 Schwerpunktmaterialien aus fairen Quellen. Wir sind die Ersten, die Fairtrade Gold in die Lieferkette integriert haben.



Fairphone is the first smartphone company to integrate Fairtrade gold into its supply chain.

Ersatzteile für Fairphone 4



Fairphone 4 Batterie

UVP 29,95 €

Die Original Batterie des Fairphone 4 kombiniert Leistung für den ganzen Tag (3905 mAh) und Schnellaufladung mit unserem Engagement, faires Kobalt und verantwortungsbewusstes Lithium in die Lieferkette zu integrieren.

Nur kompatibel mit Fairphone 4.



Fairphone 4 Display

UVP 79,95 €

Das Display des Fairphone 4 ist hell, scharf und schont die Augen. Der austauschbare 6,3" Full HD+ Bildschirm mit Pixelworks Technologie sorgt für eine beeindruckende Optik und schützt mit Corning Gorilla Glass 5 vor Beschädigungen durch Stürze und Kratzer.

Erhältlich in grau und grün (Rahmen)
Nur kompatibel mit Fairphone 4.



Fairphone 4 Rückseite

UVP 19,95 € (grün, grau)

UVP 24,95 € (grün speckled)

Wann konntest du zuletzt dein Smartphone öffnen, um einen Blick ins Innere zu werfen? Dazu kommt das nachhaltige, einzigartige Design und 100 % recyceltes Plastik. Voilà - die Rückseite des Fairphone 4!

Erhältlich in grau, grün oder grün speckled.
Nur kompatibel mit Fairphone 4.

Ersatzteile für Fairphone 4



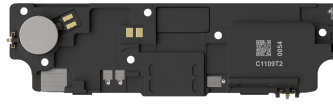
Fairphone 4 USB-C Anschluss

UVP 14,95 €

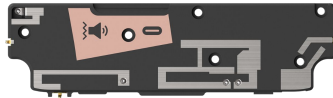
Was ist ein Smartphone ohne einen funktionierenden USB-C Anschluss? Halt - das war eine rhetorische Frage. Falls dieser kleine, aber unverzichtbare Anschluss je den Geist aufgeben sollte, ist er als problemlos austauschbares Ersatzteil für das Fairphone 4 verfügbar.

Nur kompatibel mit Fairphone 4.

Vorderseite



Rückseite



Fairphone 4 Lautsprecher

UVP 19,95 €

Der Fairphone 4 Lautsprecher tut genau das, was du von ihm erwartest: Telefonieren im Freisprechmodus, Videowiedergabe, Musikstreaming, Spiele und vieles mehr, mit glasklarem Sound. Und das Erlebnis wird noch besser, wenn man weiß, dass er mit recycelten und fairen Materialien hergestellt wurde.

Nur kompatibel mit Fairphone 4.

Vorderseite



Rückseite



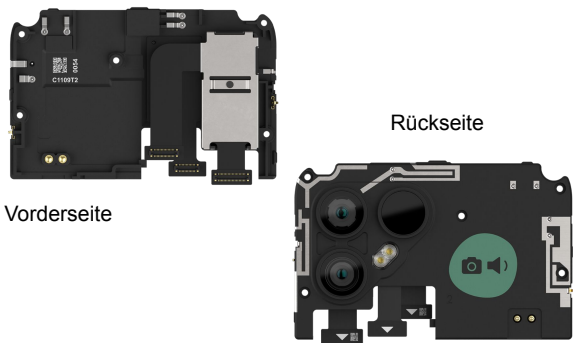
Fairphone 4 Hörmuschel

UVP 14,95 €

Die Hörmuschel des Fairphone 4 ist das Ohr des Smartphones. Sie liefert nicht nur exzellente Tonqualität bei gewöhnlichen Telefonaten, sondern dient auch als zweiter Stereo Lautsprecher, wenn du unterwegs Filme, Spiele oder Musik genießen möchtest. Ein wahrer Alleskönner.

Nur kompatibel mit Fairphone 4.

Ersatzteile für Fairphone 4

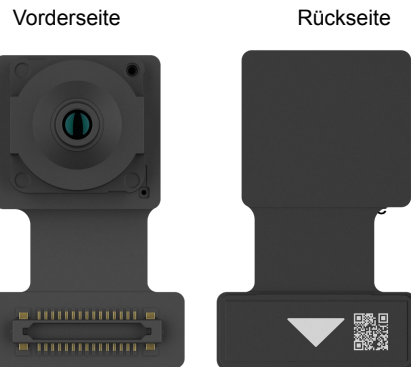


Fairphone 4 Hauptkameras

UVP 79,95 €

Die Hauptkameras des Fairphone 4 sind ein echtes Meisterwerk. Ein austauschbares Paar hochwertiger Objektive für die Details (48MP Weitwinkelkamera) oder das Panorama (48MP Ultraweitwinkel). Hinzu kommt ein ToF-Sensor für blitzschnellen Autofokus und ein OIS für flüssige, störungsfreie Aufnahmen.

Nur kompatibel mit Fairphone 4.



Fairphone 4 Selfie Kamera

UVP 29,95 €

Diese leistungsstarke, kleine 25MP Selfie Kamera hat dich fest im Blick - mit ihr entgeht dir keine Aufnahme. Sie ist zuverlässig, schnell und gestochen scharf, sowohl bei Fotos als auch bei Videoaufnahmen. Sie profitiert von der gleichen großartigen Bildverarbeitung und den perfekt abgestimmten Farben wie die Hauptkameras auf der Rückseite. Mit anderen Worten: Unübertroffene Bildqualität in jeder Aufnahme.

Nur kompatibel mit Fairphone 4.

Ladezubehör

Duales Ladegerät, 30W

UVP 24,95€

Was kann dieses kleine Ladegerät? Spoileralarm, das steckt bereits im Namen. Es hat zwei Anschlüsse, USB-A und USB-C, verfügt über Schnellladetechnologie und kann zuverlässig eine Vielzahl von Geräten laden.

Separat erhältlich für EU und Großbritannien.

Für alle kompatiblen Geräte.

Langlebiges USC-C 3.2-Kabel

UVP 19,95€

Dieses robuste und langlebige Kabel ist mit geflochtenem, 100% recyceltem Polyester verstärkt und wird mit einem vielseitigen USB-A Adapter geliefert. Wo werden all deine Ansprüche für Aufladen, Synchronisieren und Datentransfer erfüllt.

Für alle kompatiblen Geräte.

Zubehör

Adapter USB-C auf Audioklinke

UVP 9,95€

Dieser praktische Adapter ist für alle, die ihre vertrauten Kopfhörer mit Kabelanschluss auch für das Fairphone 4 verwenden möchten. Es ist so einfach, wie es sich anhört: Schließe einfach den USB-C Adapter an dein Fairphone 4 an, stecke deine 3,5mm Audioklinke als Kopfhöreranschluss ein und du kannst losrocken.

Kompatibel mit allen Geräten.

Fairphone True-Wireless Kopfhörer

UVP 99,95€

Die True-Wireless Earbuds von Fairphone bieten ein umfassendes Hörerlebnis mit hervorragender Klangqualität und aktiver Geräuschunterdrückung. Wichtiger ist jedoch, dass sie aus fairen und recycelten Materialien, wie recyceltem Plastik, hergestellt werden, einen Akku haben, der deine Playlist überdauert, und wetterfest sind. So hört sich faire Innovation an.



Die Fairphone True-Wireless Earbuds sind die ersten ihrer Art, bei denen Fairtrade Gold in die Lieferkette integriert wurde.

Schutzzubehör

Displayschutz

mit Privacy-Filter UVP 32,95€

mit Blaulichtfilter UVP 29,95€

Wir können es gar nicht oft genug sagen: Das nachhaltigste Smartphone ist das, das am längsten hält. Das Display des Fairphone 4 ist an sich schon sehr robust, aber diese 9H gehärtete Displayschutzfolie aus Glas verleiht ihm buchstäblich doppelte Nachhaltigkeit.

Für eine Doppelfunktion, ist unser Displayschutz in zwei Filterversionen erhältlich. Beide lassen sich leicht anbringen und wieder abnehmen.

Hergestellt aus Accessory Glass 2 by Corning®.

Nur mit dem Fairphone 4 kompatibel

Softcase Schutzhülle

Grau, Grün, Rot UVP 39,95€

Eine Schutzhülle, für den Fall der Fälle... Wir verfolgen die Mission, dein Fairphone 4 so gut wie möglich zu schützen!

Diese passgenaue Schutzhülle besteht aus 100% recyceltem Material und bietet extra Komfort, Haltbarkeit und Stil. Es ist schlank, leicht und soft, aber stabil genug, um unerwartete Stürze zu dämpfen. Mit präzisen Aussparungen sowie reaktionsschneller Tastaturabdeckung ist diese formschöne Hülle speziell für eine lange Lebensdauer deines Fairphone 4 konzipiert.

Erhältlich in drei Farben: Grau, Grün und Rot.

Nur kompatibel mit dem Fairphone 4.

FAIRPHONE

Change is in your hands

www.fairphone.com