



Fairphone 3+

Gleiche Größe, mehr Features

Das Fairphone 3+ ist mit einem weltweit führenden modularen und reparierbaren Design, einem austauschbaren 3,040mAh-Akku, 40% recyceltem Kunststoff und fairen Materialien für eine lange Lebensdauer gebaut. Die optimierten 48/16MP-Kameras liefern eine hervorragende Bildqualität auf einem kratzfesten 5,65-Zoll-Full-HD+-Display. Soziale Verantwortung liegt dem Fairphone 3+ am Herzen, und so bezuschusst es Fabrikarbeiter direkt mit einem Bonus zu existenzsichernden Löhnen.

Ausgestattet mit

- Fair gehandelten und recycelten Materialien
- Einzigartigem modularen Design
- Mini Schraubenzieher
- Austauschbarer, langlebiger Batterie
- Engagement für mehr Fairness



Fairphone ist das erste Elektronikunternehmen mit Fairtrade Gold in der Lieferkette.

Technische Daten

Fairphone 3+

DESIGN

Farbe:	Schwarz
Größe:	158 x 71.8 x 9.89 mm
Gewicht:	189 g

DISPLAY

Technologie:	IPS
Größe:	5.65 inches
Größe:	2160x1080 pixels
Seitenverhältnis:	18:9
Dichte:	427 PPI
Anzahl Farben:	16 M
Glas:	Gorilla Glass 5

KAMERA

Auflösung:	48M pixels /12M output
Sensorgröße:	1/2.25
Blendenöffnung:	F1.79
Autofokus:	Ja
Autofokus-Typ:	PDAF
Sensor Model:	S5KGM1SP03-FGX9
Optische Bildstabilisierung:	Nein
Blitz:	Ja
Blitzart:	Dual LED
Digitaler Zoom:	Bis zu 8x
HDR Support:	Ja
Max unterstützte Videoauflösung:	0.8um, 8000x6000 (48M pixels) 1.6um, 4000x3000 (12M output) (4K UHD) @ 30 fps, 1920x1080p @ 120 fps, 1280x720p @ 30 fps

SELFIE-KAMERA

Auflösung:	16M
Sensorgröße:	1/3.1"
Blendenöffnung:	F2.0
Optische Bildstabilisierung:	Nein
Blitz:	Nein
Digitaler Zoom:	Bis zu 8x
HDR Support:	Ja

LEISTUNG

SoC:  Qualcomm Snapdragon 632

Prozessor:	64-bit Octa-Core
Prozessorspeed:	Bis 1.8 GHz
RAM:	4 GB
Interner Speicher:	64 GB
GPU:	Qualcomm Adreno 506 650 MHz
Externe Speicherkapazität:	microSD bis 400GB

CONNECTIVITY

Wi-Fi Multiband Support:	Ja, 2,4 und 5 GHz
Wi-Fi Standardsupport:	802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi Direktsupport:	Ja
Bluetooth:	Ja, v5.0 + LE
NFC:	Ja
USB Standard:	Ja, 2.0
USB connector format:	Typ-C
Anschluss:	Ja, 3,5mm
SIM standard:	Nano SIM (4FF)
Dualer SIM Slot:	Ja

BETRIEBSSYSTEM

Version: Android 10

2G NETWORK (GMS, GPRS, EDGE)

Typ:	Class 33
Unterstützte Frequenzen:	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

3G NETWORK (HSPA+)

HSDPA:	Cat. 24
HSUPA:	Cat. 6
Unterstützte Frequenzen:	800 / 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz
Max Downloadspeed:	42 Mb/s
Max Uploadspeed:	5.76 Mb/s

4G NETWORK (LTE)

Typ:	Cat. 13 Uplink, Cat. 7 Downlink
MIMO:	Ja, 4x2
Carrier Aggregation:	Ja, 2CA
VoLTE:	Ja

VoWiFi:	Ja
Unterstützte Frequenz:	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 13 / 20 / 26
Max Downloadspeed:	300 Mbps
Max Uploadspeed:	150 Mbps

BATTERIE

Typ:	Li-ion
Kapazität:	3040 typ., 3000 min. mAh
Ladedauer:	3.5 Std
Akkulaufzeit, Ruhemodus:	300 Std
Akkulaufzeit, Sprechdauer:	20 Std
Herausnehmbar:	Ja

SENSOREN & LOCATION

GNSS Unterstützung:	Ja
GNSS Standards:	GPS, Glonass, Galileo
Unterstütztes GPS:	Ja
Umgebungslicht:	Ja
Beschleunigungssensor:	Ja
Gyroskop:	Ja
Proximity-Sensor:	Ja
Kompass:	Ja
Fingerabdruck:	Ja

MULTIMEDIA

Unterstützte Videocodecs:	HEVC, H.264, VC-1, MPEG-4, DivX, MPEG-2, H.263, VP8, VP9
Unterstützte Audiocodecs:	PCM playback, AAC/AAC+/eAAC+, MP3, WMA (v9, v10), WMA Lossless, WMA Pro 10, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, ALAC, Vorbis, AIFF, APE
Lautsprecherlautstärke:	96 @ 10cm
Miracast Unterstützung:	Ja

WEITERES

Max SAR Kopf:	0.411 W/kg@10g
Max SAR Körper:	1.405 W/kg@10g
Max SAR Glied:	2.537 W/kg@10g

Lieferumfang: Smartphone, Bumper, Mini-Schraubenzieher, Quick Start Guide, Health & Safety Guide