Fairphone The (Gen 6+) 16 cm (6.31") Dual-SIM Android 16.0 5G USB Typ-C 12 GB 256 GB 4415 mAh Schwarz



Marke : Fairphone

Artikel-Code: F6FPHN-3ZW-EU1

Produktname : The Fairphone (Gen 6+)

Fairphone The (Gen 6+). Bildschirmdiagonale: 16 cm (6.31"), Display-Auflösung: 1116 x 2484 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 2,7 GHz, Prozessorfamilie: Snapdragon, Prozessor: 7s Gen 4. RAM-Kapazität: 12 GB, RAM-Typ: LPDDR5, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 16.0. Akku-/Batteriekapazität: 4415 mAh. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 193 g



9,3 /10 | A A↑G | 5 – 30 W USB PD

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	16 cm (6.31")
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	AMOLED
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass 7i
Display-Auflösung *	1116 x 2484 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Natives Seitenverhältnis	20:9
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Reaktionsgeschwindigkeit bei Berührung	240 Hz
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1400 cd/m²
Pixeldichte	431 ppi
Fettabweisende Beschichtung	✔

Prozessor	
Prozessorfamilie *	Snapdragon
Prozessor *	7s Gen 4
Anzahl Prozessorkerne	8
Leistungskerne	3
Effiziente Kerne	4
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,7 GHz

Speichermedium	
RAM-Kapazität *	12 GB
RAM-Typ	LPDDR5
Interne Speicherkapazität *	256 GB
Kompatible Speicherkarten *	MicroSD (TransFlash), MicroSDXC

Netzwerk	
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth Low Energy (BLE)	✔
aptX-Technologie	✔
Wi-Fi Direct	✔
Modulation	PWM
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Abonnement	
Abonnement-Typ *	Kein Abonnement

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C

Nachrichtenübertragung	
SMS (Kurznachrichtendienst)	✔
E-Mail	✔

Navigation	
GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔
Galileo	✔
Elektronischer Kompass	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Balken

Publication date: 03-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Speichermedium	
Max. Speicherkartengröße	2 TB

Kamera	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3.06"
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	13 MP
Auflösung Rückkamera	8192 x 6144 Pixel
Rückkamera Blendenzahl	1,88
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	84,4°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°
Objektivelemente der Rückfahrkamera	6-Element-Objektiv
Objektivelemente der zweiten Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Digitaler Zoom	10x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	32 MP
Auflösung Frontkamera	6560 x 4928 Pixel
Frontkamera Blendenzahl	2
Pixelgröße Frontkamera	0,64 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	81,8°
Rückkamera-Blitz *	✔
Frontkamera-Blitz	✔
Sensor-Typ	Sony IMX896
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@240fps
Videoaufnahme-Modi	2160p, 1080p, 720p
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	1080p at 120fps, 720p at 240fps

Netzwerk	
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE
5G-Standard *	Sub6 SA/NSA
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Design	
Produktfarbe *	Schwarz
Name der Farbe	Horizon Black
Schutzfunktion	Fallbeständig, Staubresistent, Spritzwassergeschützt

Leistungen	
Schnellladung	✔
Grafikkarte	Adreno 810
Fingerabdruckscanner	✔
Gesichtserkennung	✔
USB On-The-Go-Unterstützung	✔
Vibrationsalarm	✔
Generalüberholt	✘

Multimedia	
Lautsprecher	Stereo
Unterstützte Audioformate	AAC, apt-X, MP4, SBC

Software	
Plattform *	Android
Installiertes Betriebssystem *	Android 16.0
Mobile Dienste von Huawei (HMS)	✘

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriespannung	3,91 V
Austauschbare Batterie	✔
Akkulaufzeit in Zyklen *	1000
Akku-/Batteriekapazität *	4415 mAh
Sprechzeit (3G) (max) *	19,63 h
Standby-Zeit (3G) (max) *	521 h
Browsingzeit (WLAN) (max)	17,99 h

Sensoren	
Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Barometer	✔
Hallsensor	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	5 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	30 W

Ausdauer	
Energieeffizienzklasse *	A
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	3038 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
Reparierbarkeitsklasse *	A
Index der Reparierbarkeit	9.3
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP55

Gewicht und Abmessungen	
Breite	73,3 mm
Tiefe	9,6 mm
Höhe	156,6 mm
Gewicht *	193 g

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	
Kopf-SAR (EU)	0,487 W/kg
Körper-SAR (EU)	1,388 W/kg
Extremitäten SAR (EU)	1,388 W/kg

8718819370888

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date