



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

Marke : Fairphone

Artikel-Code: F6FPHN-3GR-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: Grün. Gewicht: 193 g



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	16 cm (6.31")	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirmform	Flach	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	AMOLED	Bluetooth *	✓
Display Glasart	Gorilla Glass	Bluetooth-Version	5.4
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass 7i	Bluetooth Low Energy (BLE)	✓
Display-Auflösung *	1116 x 2484 Pixel	aptX-Technologie	✓
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben	Wi-Fi Direct	✓
Natives Seitenverhältnis	20:9	Modulation	PWM
Kontrastverhältnis	1000000:1	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Abonnement	
Reaktionsgeschwindigkeit bei Berührung	240 Hz	Abonnement-Typ *	Kein Abonnement
Helligkeit	800 cd/m²	Anschlüsse und Schnittstellen	
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1400 cd/m²	USB-Stecker	USB Typ-C
Pixeldichte	431 ppi	USB-Version	2.0
Fettabweisende Beschichtung	✓	Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Prozessor		Nachrichtenübertragung	
Prozessorfamilie *	Snapdragon	SMS (Kurznachrichtendienst)	✓
Prozessor *	7s Gen 4	E-Mail	✓
Anzahl Prozessorkerne	8	Navigation	
Leistungskerne	3	GPS	✓
Effiziente Kerne	4	GLONASS	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz	BeiDou	✓
Prozessor Boost-Frequenz	2,7 GHz	Galileo	✓
Speichermedium		Elektronischer Kompass	✓
RAM-Kapazität *	12 GB	Standort-Position *	✓
RAM-Typ	LPDDR5		

Speichermedium		Design	
Interne Speicherkapazität *	256 GB	Formfaktor *	Balken
Kompatible Speicherkarten *	MicroSD (TransFlash), MicroSDXC	Produktfarbe *	Grün
Max. Speicherkartengröße	2 TB	Name der Farbe	Forest Green
Kamera		Schutzfunktion	Fallbeständig, Staubresistent, Spritzwassergeschützt
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"	Leistungen	
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3.06"	Videoanruf	✓
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP	Schnellladung	✓
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	13 MP	Grafikkarte	Adreno 810
Auflösung Rückkamera	8192 x 6144 Pixel	Fingerabdruckscanner	✓
Rückkamera Blendenzahl	1,88	Gesichtserkennung	✓
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2	USB On-The-Go-Unterstützung	✓
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm	Vibrationsalarm	✓
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm	Generalüberholt	✗
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	84,4°	Multimedia	
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°	Lautsprecher	Stereo
Objektivelemente der Rückfahrkamera	6-Element-Objektiv	Unterstützte Audioformate	AAC, apt-X, MP4, SBC
Objektivelemente der zweiten Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv	Software	
Digitaler Zoom	10x	Plattform *	Android
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera	Installiertes Betriebssystem *	Android 16.0
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	32 MP	Mobile Dienste von Huawei (HMS)	✗
Auflösung Frontkamera	6560 x 4928 Pixel	Begriff der Softwareaktualisierung	2033
Frontkamera Blendenzahl	2	Akku/Batterie	
Pixelgröße Frontkamera	0,64 µm	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	81,8°	Akku-/Batteriespannung	3,91 V
Rückkamera-Blitz *	✓	Austauschbare Batterie	✓
Frontkamera-Blitz	✓	Akkulaufzeit in Zyklen *	1000
Blitz-Typ	LED	Akku-/Batteriekapazität *	4415 mAh
Sensor-Typ	Sony IMX896	Sprechzeit (3G) (max) *	19,63 h
Größe des Bildsensors	25,4 / 1,56 mm (1 / 1.56")	Standby-Zeit (3G) (max) *	521 h
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel	Browsingzeit (WLAN) (max)	17,99 h
Maximale Framerate	240 fps	Sensoren	
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@240fps	Annäherungssensor	✓
Videoaufnahme-Modi	2160p, 1080p, 720p	Beschleunigungsmesser	✓
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera	Umgebungslichtsensor	✓
Autofokus	✓	Gyroskop	✓
Zeitraffer-Modus	✓	Barometer	✓
Bildstabilisator	✓	Hallsensor	✓
Bildstabilisator Typ	Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)	Energie	
Nachtmodus	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
Panorama	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	5 W
Hochformat	✓	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	30 W
Makrofotografie	✓	Ausdauer	
Zeitlupenmodus	✓	Energieeffizienzklasse *	A
Zeitlupenbildrate	1080p at 120fps, 720p at 240fps	Energieeffizienzskala	A bis G
Netzwerk		Akkulaufzeit pro Zyklus *	3038 min
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM	Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
Mobilfunknetzgenerierung *	5G	Reparierbarkeitsklasse *	A
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM	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

Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
3G-Standards *	WCDMA	Gewicht *	193 g
4G-Standards *	LTE	Lieferumfang	
5G-Standard *	Sub6 SA/NSA	Displayschutz	✓
		Schutzhülle	✓
		Spezifische Absorptionsrate (SAR)	
		Kopf-SAR (EU)	0,487 W/kg
		Körper-SAR (EU)	1,388 W/kg
		Extremitäten SAR (EU)	1,388 W/kg



8718819370871

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