



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

Marke : Fairphone

Artikel-Code: F6FPHN-3BL-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: Blau. Gewicht: 193 g



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	16 cm (6.31")	Bluetooth *	✓
Bildschirmform	Flach	Bluetooth-Version	5.4
Panel-Typ	AMOLED	Bluetooth Low Energy (BLE)	✓
Display Glasart	Gorilla Glass	aptX-Technologie	✓
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass 7i	Wi-Fi Direct	✓
Display-Auflösung *	1116 x 2484 Pixel	Modulation	PWM
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Natives Seitenverhältnis	20:9	Abonnement	
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Abonnement-Typ *	Kein Abonnement
Reaktionsgeschwindigkeit bei Berührung	240 Hz	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	Design	
Interne Speicherkapazität *	256 GB	Formfaktor *	Balken
Kompatible Speicherkarten *	MicroSD (TransFlash), MicroSDXC		

Speichermedium		Design	
Max. Speicherkartengröße	2 TB	Produktfarbe *	Blau
Kamera		Name der Farbe	Cobalt Blue
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"	Schutzfunktion	Fallbeständig, Staubresistent, Spritzwassergeschützt
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3.06"	Leistungen	
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	Akku/Batterie	
Frontkamera Blendenzahl	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Pixelgröße Frontkamera	0,64 µm	Akku-/Batteriespannung	3,91 V
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	81,8°	Austauschbare Batterie	✓
Rückkamera-Blitz *	✓	Akkulaufzeit in Zyklen *	1000
Frontkamera-Blitz	✓	Akku-/Batteriekapazität *	4415 mAh
Sensor-Typ	Sony IMX896	Sprechzeit (3G) (max) *	19,63 h
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel	Standby-Zeit (3G) (max) *	521 h
Maximale Framerate	240 fps	Browsingzeit (WLAN) (max)	17,99 h
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@240fps	Sensoren	
Videoaufnahme-Modi	2160p, 1080p, 720p	Annäherungssensor	✓
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera	Beschleunigungsmesser	✓
Autofokus	✓	Umgebungslichtsensor	✓
Bildstabilisator	✓	Gyroskop	✓
Bildstabilisator Typ	Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)	Barometer	✓
Zeitlupenmodus	✓	Hallsensor	✓
Zeitlupenbildrate	1080p at 120fps, 720p at 240fps	Energie	
Netzwerk		USB Typ-C Ladeport *	✓
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	5 W
Mobilfunknetzgenerierung *	5G	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	30 W
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM	Ausdauer	
3G-Standards *	WCDMA	Energieeffizienzklasse *	A
4G-Standards *	LTE	Energieeffizienzskala	A bis G
5G-Standard *	Sub6 SA/NSA	Akkulaufzeit pro Zyklus *	3038 min
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)	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



8718819370895



7188193708958

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