

Fairphone The (Gen 6)

Artikel	142162
Herstellernummer	F6FPHN-2GR-EU1
EAN	8718819372561
Fairphone	

Zusammenfassung

Fairphone The (Gen 6), 16 cm (6.31"), 8 GB, 256 GB, 50 MP, Android 15, Grün

Fairphone The (Gen 6). Bildschirmdiagonale: 16 cm (6.31"), Display-Auflösung: 1116 x 2484 Pixel. Prozessorfamilie: Qualcomm Snapdragon, Prozessor: 7s Gen 3. RAM-Kapazität: 8 GB, RAM-Typ: LPDDR5, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dual-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 15. Akku-/Batteriekapazität: 4415 mAh. Produktfarbe: Grün. Gewicht: 193 g

Merkmale

Energie

USB Typ-C Ladeport	Ja
--------------------	----

Lieferumfang

Displayschutz	Ja
Schutzhülle	Ja

Multimedia

Lautsprecher	Stereo
Unterstützte Audioformate	AAC, SBC, apt-X

Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C

Software

Plattform	Android
Installiertes Betriebssystem	Android 15
Begriff der	2033
Softwareaktualisierung	

Leistungen

Videoanruf	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja
USB On-The-Go-Unterstützung	Ja

Speichermedium

RAM-Kapazität	8 GB
RAM-Typ	LPDDR5
Interne Speicherkapazität	256 GB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Max. Speicherkartengröße	2 TB

Navigation

GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
Standort-Position	Ja

Prozessor

Prozessorfamilie	Qualcomm Snapdragon
Prozessor	7s Gen 3
Anzahl Prozessorkerne	8
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Prozessor Boost-Frequenz	2,5 GHz

Zertifikate

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

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Austauschbare Batterie	Ja
Akku-/Batteriekapazität	4415 mAh
Browsingzeit (WLAN)	12 h

Design

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Grün
Name der Farbe	Forest Green
Schutzfunktion	Tropfsicher, Schlagfest

Gewicht und Abmessungen

Breite	73,3 mm
Tiefe	9,6 mm
Höhe	156,5 mm
Gewicht	193 g

Sensoren

Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Barometer	Ja
Hallsensor	Ja

Ausdauer

Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzsкала	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus	3203 min
Akkulaufzeit in Zyklen	1000
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall	A
Reparierbarkeitsklasse	A
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP55

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth Low Energy (BLE)	Ja
aptX-Technologie	Ja
Wi-Fi Direct	Ja
Modulation	PWM
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	16 cm (6.31")
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	P-OLED
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
Kontrastverhältnis	1000000:1
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Reaktionsgeschwindigkeit bei Berührung	240 Hz
Helligkeit	800 cd/m ²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1400 cd/m ²
Pixeldichte	431 ppi
Fettabweisende Beschichtung	Ja

Kamera

Sensorgroße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgroße der zweiten Rückkamera	1/3.06"
Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	13 MP
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Objektivelemente der zweiten Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Digitaler Zoom	10x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch)	32 MP
Rückkamera-Blitz	Ja
Frontkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Sensor-Typ	Sony LYTIA 700C
Größe des Bildsensors	25,4 / 1,56 mm (1 / 1.56")
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	60 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@120fps, 1280x720@30fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Rückkamera-Typ	Dual-Kamera
Autofokus	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bildstabilisator Typ	Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
Hochformat	Ja
Makrofotografie	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Zeitlupenbildrate	FHD 1080: 120fps HD 720P: 240fps, 120fps

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.