

Fairphone 5 - 5G Smartphone - Dual-SIM -
RAM 6 GB / Interner Speicher 128 GB -
microSD slot - OLED-Display - 6.46" - 2700
x 1224 Pixel (90 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 50 MP - front camera 50 MP - mattschwarz

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Fairphone
Hersteller Art. Nr.	F5FPHN-1ZW-EU1
EAN/UPC	8718819372431



Beschreibung

Fairphone 5 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 6 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.46" - 2700 x 1224 Pixel (90 Hz) - 2 x Rückkamera 50 MP, 50 MP - front camera 50 MP - mattschwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fairphone 5 - mattschwarz - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 2700 x 1224 Pixel - 16.4 cm (6.46") - (90 Hz) - 20:9 - Dynamic AMOLED - Corning Gorilla Glass 5 (scratch resistant glass), Schmierresistente ölabweisende Beschichtung
Prozessor	Qualcomm QCM6490 / 2.7 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO 643
Arbeitsspeicher	RAM 6 GB / 128 GB
Unterstützte Speicherkarte	microSDXC Steckplatz - bis zu 2 TB
Betriebssystem	Android 14
Hauptkamera	50 Megapixel - Sony IMX800 Sensor - f/1.88 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - IMX858 Sensor - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2 - Autofokus
Vordere Kamera	50 Megapixel Samsung JN1 f/2.45 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6E
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2280 Minuten
Standby-Zeit	Bis zu 459 Stunden
Schutz	Fallschutz

Farbe	Mattschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.83 mm x 9.6 mm x 161.6 mm
Gewicht	212 g
Reparierbarkeitsindex	9.3 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.402 W/kg (head) 0.847 W/kg (body) 0.847 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Fallschutz
Breite	75.83 mm
Tiefe	9.6 mm
Höhe	161.6 mm
Gewicht	212 g
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Gehäusematerial	100 % Post-Consumer Recyclingkunststoff
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	LTE, 5G NR, HSDPA+
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Band 20, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66, Band 71
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 800 DD, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n48

5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.2 LE, Wi-Fi 6E
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Magnetometer, Time of Flight (ToF), Lichtsensor, Gyroskop, Kompass
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Android Enterprise Empfohlen	Ja
Zusätzliche Funktionen	OTG Reverse Charge, modulares und reparierbares Design, faire und recycelte Materialien, 8 Jahre Software-Upgrades
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	AAC, apt-X, LDAC, SBC, apt-X HD
	Prozessor
Typ	Qualcomm
Prozessornummer	QCM6490
Taktfrequenz	2.7 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO 643
	Arbeitsspeicher
RAM	6 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 2 TB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.76"
Sensor Name	Samsung JN1
Linienöffnung	F/2.45
Fokuseinstellung	Fixfokus
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	22mm
Pixelgröße	0.64 µm
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung (EIS), 4-in-1 Pixel-Technologie, bis zu 1.5x digitaler Zoom
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.49"

Sensor Name	Sony IMX800 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.88
Objektivkonstruktion	6-Element
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	26mm
Pixelgröße	1 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	8x
Kameramodi	Panorama, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, Portrait, Super Night-Modus, Stop-Motion Video Mode, High-Pixel Mode
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	4-in-1 Pixelbinning, OIS+EIS Dual Stabilization
Zweite Kamera	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.51"
Sensorname	Sony IMX858 Sensor
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	13mm
Anz. der Objektivelemente	6-Element
Pixelgröße	0.7 µm
Kameramodi	Makro-Modus
Funktionen	Autofokus
Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung, 2,5 cm Macro-Fotografie, 4-in-1 Pixel Binning
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	Dynamic AMOLED
Diagonalabmessung	16.4 cm (6.46")
Bildschirmauflösung	2700 x 1224 Pixel
Displayformat	Full HD+
Seitenverhältnis	20:9
Max. Helligkeit	880 cd/m²
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
Wiederholrate	90 Hz
Touch-Abtastrate	300 Hz

Kontrastverhältnis	1000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass 5 (scratch resistant glass), Schmierresistente ölabweisende Beschichtung
Merkmale	Display mit großem Farbspektrum (P3), Adaptive Tone, Pixelworks Technology
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	4200 mAh
Sprechzeit	2280 Minuten
Standby-Zeit	459 Stunden
Laufzeitdetails	Sprechen: bis zu 2280 min Bereitschaft: bis zu 459 Std. Fortlaufendes Browsen: bis zu 18 Std.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IP55, MIL-STD-810H, ICE 60058-2-31
	Herstellergarantie
Service und Support	Verlängerte Garantie - 5 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	9.3 (von 10)
Recyclinganteil des Produkts	70 % - faire und recycelte Focus-Materialien
	Umgebungsbedingungen
Maximale Höhe der Stoßfestigkeit	1.8 m

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.