

Fairphone (Gen. 6) - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.31" - 2484 x 1116 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 13 MP - front camera 32 MP - wolkenweiß

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Fairphone
Hersteller Art. Nr.	F6FPHN-2WH-EU1
EAN/UPC	8718819372554



Beschreibung

Das Fairphone Gen. 6 vereint Nachhaltigkeit und fortschrittliche Technologie und bietet ein Dual-SIM-Smartphone, das eine Reihe von Konnektivitätsoptionen einschließlich 5G unterstützt. Mit seinem robusten Design schützt es vor Stürzen und Regen und ist dank Corning Gorilla Glass 7i kratzfest. Das Smartphone verfügt über ein 6,31 Zoll großes LTPO-P-OLED-Display mit einer Auflösung von 2484 x 1116 Pixeln, das lebendige Farben und Klarheit für ein beeindruckendes Seherlebnis bietet. Das Gerät ist mit einem Snapdragon 7s Gen 3-Prozessor, 8 GB RAM und 256 GB internem Speicher ausgestattet, was eine reibungslose Leistung für Apps und Multitasking gewährleistet. Fotografie-Enthusiasten profitieren von dem dualen Kamerasystem auf der Rückseite mit einer 50-Megapixel-Weitwinkelkamera und einer 13-Megapixel-Sekundärkamera für mehr Vielseitigkeit bei der Aufnahme von Bildern. Außerdem unterstützt es 4K-Videoaufnahmen und verschiedene Kameramodi, darunter Nachtmodus und Makrofotografie. Das Fairphone Gen. 6 wurde mit Blick auf Benutzerfreundlichkeit entwickelt und bietet Funktionen wie Google Gemini für intelligente Unterstützung, Wi-Fi 6E für schnelle Konnektivität und ein modulares Design, das eine einfache Reparatur ermöglicht. Mit einem energieeffizienten Lithium-Ionen-Akku können Nutzer eine Laufzeit von bis zu 1000 Ladezyklen genießen, was dieses Smartphone zu einer zuverlässigen Wahl für den täglichen Gebrauch macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fairphone (Gen. 6) - wolkenweiß - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 2484 x 1116 Pixel - 16 cm (6.31") - 431 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:9 - LTPO P-OLED - Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas), oleophobe Beschichtung
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 2.5 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 256 GB
Unterstützte Speicherkarte	microSDXC Steckplatz - bis zu 2 TB
Betriebssystem	Android 15
Hauptkamera	50 Megapixel - LYTIA 700C Sensor - Ultra-Weitwinkelobjektiv 10 cm Fokus: automatisch
Zweite Kamera	13 Megapixel - f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel Samsung KD1 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben

SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Kratzfest, Fallschutz, regendicht
Farbe	Wolkenweiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	73.3 mm x 9.6 mm x 156.5 mm
Gewicht	193 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.487 W/kg (head) 1.388 W/kg (body) 1.388 W/kg (Gliedmaßen)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Kratzfest, Fallschutz, regendicht
Breite	73.3 mm
Tiefe	9.6 mm
Höhe	156.5 mm
Gewicht	193 g
Gehäusefarbe	Wolkenweiß
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 15
Intelligenter Assistent	Google Gemini
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	HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE, VoLTE, VoWiFi, 5G NR
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, Bereich 17, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41,

Bereich 42, 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 700b, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n40
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 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4 BLE
Telefonmerkmale	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Hall-Sensor, Time of Flight (ToF), Lichtsensor, Gyroskop
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Android Enterprise Empfohlen	Ja
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, modulares Design, OTG Reverse Charge, 8 Jahre Software-Upgrades, Fairphone Moments-Funktion
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	AAC, apt-X, SBC, apt-X HD
Klangverstärkungen	Qualcomm aptX Adaptive
Prozessor	
Typ	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3
Leistungskerne	3
Effiziente Kerne	4
Taktfrequenz	2.5 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
Grafiksystem	
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	
RAM	LPDDR5 SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Speicherschnittstelle	UFS 3.1
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 2 TB
Vordere Kamera	
Sensorauflösung	32 Megapixel
Sensor Name	Samsung KD1
Fokuseinstellung	Automatisch
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Bis zu 1.5x digitaler Zoom
Hauptkamera	

Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.56"
Sensor Name	Sony LYTIA 700C Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Min. Brennweite	10 cm
Pixelgröße	1 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, Hochformat-Modus, Super Night-Modus
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 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, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, 1280 x 720 (720p) bei 60 fps
Merkmale	<p>Quad Pixel-Technologie</p> <p>Zweite Kamera</p>
Sensorauflösung	13 Megapixel
Sensorgröße	1/3.06"
Objektiv-Blende	F/2.2
Anz. der Objektivelemente	5-Element
Pixelgröße	1.12 µm
Kameramodi	Makro-Modus
Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung, 2,5 cm Macro-Fotografie
Typ	Anzeige
Technologie	OLED-Display
Diagonalabmessung	LTPO P-OLED
Bildschirmauflösung	16 cm (6.31")
Displayformat	2484 x 1116 Pixel
Pixeldichte	Full HD
Seitenverhältnis	431 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	20:9
Farbtiefe	1400 cd/m ²
Wiederholrate	1,07 Milliarden Farben
Touch-Abtastrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	240 Hz
Schutz	1000000:1
	Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas), oleophobe Beschichtung

Merkmale	DC Dimming, PWM-Dimmung
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	4415 mAh
Batterielebensdauer pro Zyklus	3232 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 53.52 Std. Fortlaufendes Browsen: bis zu 12.07 Std. Streaming (Video): bis zu 17 Std.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IP55, Certified B Corporation, MIL-STD-810H, ICE 60058-2-31
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Recyclinganteil des Produkts	50 % - faire und recycelte Focus-Materialien
	Umgebungsbedingungen
Maximale Höhe der Stoßfestigkeit	1.8 m

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