

Samsung Galaxy Z Flip7 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.9" - 2520 x 1080 Pixel (120 Hz) - 2x Rückkameras 50 MP, 12 MP - front camera 10 MP - Jet Black



Artikelnummer	900041023
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Samsung Galaxy Z Flip7 5G Smartphone Dual-SIM RAM 12 GB / Interner Speicher 512 OLED-Display 6.9" 2520 x 1080 Pixel 120 Hz 2 x Rückkamera 50 MP front camera 10 Jet Black

Produktbeschreibung:

17,41 cm (6.9 Zoll) Full HD+ Display / 10-Core
Samsung Exynos 2500 CPU /
50 MP Dual-Kamera / 12 GB RAM | 512 GB ROM / Android 16 | Schwarz
Technische Details:

- Allgemein
- Produkttyp
- Smartphone
- Hersteller-Modellnummer
- SM-F766B
- Formfaktor
- Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate
- Schutz
- Wasserbeständig
- Breite
- 75.2 mm
- Tiefe
- 6.5 mm
- Höhe
- 166.7 mm
- Gewicht
- 188 g
- Angaben zu Abmessungen
- Aufgeklappt - 75.2 mm x 6.5 mm x 166.7 mm
- Zugeklappt - 75.2 mm x 13.7 mm x 85.5 mm
- Gehäusefarbe
- Jet Black
- Gehäusematerial
- Corning Gorilla Glass Victus 2, Armor Aluminum 2 frame

Mobil
Technologie
WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation
5G
Service Provider
Nicht angegeben
Betriebssystem
Android 15
Benutzeroberfläche
One UI 8
Intelligenter Assistent
Google Gemini
Steuerung
GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp
Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten
Dual-SIM
Zahlungstechnologie
Samsung Pay
Eingabegerät
Multi-Touch
Kommunikation
Datenübertragung
FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
2G-Band
850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band
Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz
2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE-Band
Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Band 66
4G LTE Frequenz
FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband
N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n77, n78, n40, n25, n12, n26
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, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, FDD 850
Drahtlose Schnittstelle
NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Telefonmerkmale
Sensoren
Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte
Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen
MIMO-Technologie, Schnellladen, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, zwei Stereo-Lautsprecher, Samsung Knox Vault, Samsung Wallet, 7 Jahre Security-Updates, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Photo Assist, Interpreter, Transkript-Assistent, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Samsung Health, Samsung Care+, SmartThings Support, Zeichenhilfe, Quick Share, Now Brief, Now Bar, Call Assist, Writing Assist, Gemini Live, Armor FlexHinge, Samsung Knox Matrix Trust Chain technology, Rich Communication Services (RCS)
Medien-Player

Unterstützte Digital-Audio-Standards

WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID

Supported Digital Video Standards

MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4

Klangverstärkungen

Dolby Atmos Sound Technologie

Prozessor

Typ

Samsung Exynos 2500

Taktfrequenz

3,3 GHz

Anz. Prozessorkerne

10-Core

Arbeitsspeicher

RAM

LPDDR5X SDRAM - 12 GB

Interne Speicherkapazität

512 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung

10 Megapixel

Linsenöffnung

F/2.2

Fokuseinstellung

Fixfokus

Sichtfeld (FoV)

85 Grad

HDR Modus

HDR10+ Video

Kameramodi

Palm Shutter

Video Auflösungen

3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Lichtquelle

Display-Blitz

Hauptkamera

Sensorauflösung

50 Megapixel

Optischer Bildstabilisator

Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektiv Typ

Weitwinkelobjektiv

Objektivblende

F/1.8

Sichtfeld (FoV)

85 Grad

Fokuseinstellung

Automatisch

Digitaler Zoom

10x

Kameramodi

Panorama, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Professioneller Modus, Lebensmittel, Portrait, Nacht, Single Take, Dual Record, Expert

RAW Modus

HDR Modus

HDR10+ Video

Lichtquelle

LED-Blitz

Video Auflösungen

Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps

Merkmale

Schnellstart, Echtzeit-Fotofilter, Szenenoptimierung, Dual Preview, Auto Framing, FlexCam, AI Zoom, ProVisual Engine, Photo Assist, 2x Optical Quality Zoom, Adaptive Pixel Sensor, Porträtstudio, Auto-Zoom

Zweite Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Objektiv Typ

Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende

F/2.2

Sichtfeld (FoV)

123 Grad

Anzeige

Typ

OLED-Display

Technologie

Dynamic AMOLED 2X

Diagonalabmessung

17,41 cm (6.9")

Bildschirmauflösung

2520 x 1080 Pixel

Displayformat

Full HD+

Klappbar

Ja

Design

Aufklappbar

Pixeldichte

400 ppi (Pixel pro Zoll)

Seitenverhältnis

21:9

Max. Helligkeit

2600 cd/m²

Farbtiefe

16,7 Millionen Farben

HDR

Ja

HDR-Technologie

HDR10+

Enhancement-Technologie

Vision Booster Technology

Wiederholrate

120 Hz

Schutz

Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)

Merkmale

Edge-to-Edge-Display, AOD(Always On Display), 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, FlexWindow, Infinity Flex, secondary screen:

342 PPI

Display (2.)

Typ

OLED-Display - Farbe

Diagonale

10,4 cm (4.1")

Anzeigeauflösung

1048 x 948 pixels

Farbtiefe

16,7 Millionen Farben
Verbindungen
Anschlusstyp
USB Type-C - 24 pin USB-C
Batterie
Kapazität
4300 mAh
Drahtloses Laden
Ja
Wireless-Ladestandsards
Wireless PowerShare
Batterielebensdauer pro Zyklus
2524 min
Batteriedauer in Zyklen
2000
Laufzeitdetails
Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 31 Std.
Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung
IP48
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse
Klasse A
Kennzeichnung
IEC 61960, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IP48
Zubehör im Lieferumfang
Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex
8.1 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse
Klasse C
Recyclinganteil des Produkts
18.2 %
Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit
1.5 m

Produkteigenschaften

Mobil-Breitband-Generation	5G
Mobil - Typ	Smartphone (Android OS)
Laufzeitdetails	Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 31
Prozessor - Typ	Exynos 2500
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Farbunterstützung	Farbe
Vordere Kamera - Sensorauflösung	10 Megapixel
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.4, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei , 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei
Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsstandard	5G NR
Anzeige - Typ	OLED-Display
Telefonanschlüsse - Anschluss typ	USB Type-C - 24 pin USB-C
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Hintere Kamera - Sensorauflösung	50 Megapixel
Mobil - Betriebssystem	Android 15
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Farbe	Jet Black
Interne Speicherkapazität	512 GB
RAM - Installierte Größe	12 GB
Merkmale - Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (seitlich)
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Bildschirmauflösung	2520 x 1080 Pixel
Mobil - Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Farbkategorie	Schwarz
Anzeige - Diagonale	6,9 Zoll
Gewicht	188 g

Weitere Bilder

