

Samsung Galaxy Z Flip7 FE

Pocket-Perfect AI.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe Speicher	Artikelnummer EAN-Code
Black 128GB	99936686 8806097430629
White 128GB	99936689 8806097497837
Black 256GB	99936691 8806097428381
White 256GB	99936693 8806097498629
Verkaufsstart	07-2025
Abmessungen	85,1 x 71,9 x 14,9 mm (im geschlossenen Zustand) 165,1 x 71,9 x 6,9 mm (im geöffneten Zustand)
Gewicht	ca. 187 g
Akku	Li-Ionen, 4.000 mAh
SAR-Wert	0,767 W/kg
Betriebssystem	Android 16
Kamera	50 Megapixel Dualkamera und 10 Megapixel Frontkamera
Display	17,03 cm (6,7") Dynamic AMOLED 2X Display, Auflösung: 2.640x1.080 Pixel 8,61 cm (3,4") Super AMOLED Frontdisplay
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8GB 128GB/256GB
Prozessor	3,2 GHz Deca-Core Prozessor (1x 3,2 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz), Typ: Exynos 2400 (S5E9945)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN: 802.11a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
Sondereigenschaften	

Highlights

- AI trifft auf Frontdisplay: Smarte AI-Unterstützung für deinen Alltag – Google Gemini Live und Now Bar nutzen ganz ohne Aufklappen
- Kamera trifft auf Fokus: Die FlexCam findet mit dem Auto Zoom4 den passenden Bildausschnitt für deine Selfies
- Material trifft auf Robustheit: Bereit für deine Abenteuer dank Armor-Aluminum-Gehäuse und Wasserschutz nach IP48



Samsung Galaxy Z Flip7 FE

Endgeräte-Story

Du gehst nicht gerne Kompromisse ein? Vor allem, wenn es um dein Smartphone geht? Dann ist das Galaxy Z Flip7 FE genau für dich gemacht. In dem kompakten Verwandlungskünstler stecken jetzt auch noch intelligente, auf die Form abgestimmte Funktionen powered bei Galaxy AI¹. Deine Selfies kannst du beruhigt dem Galaxy Z Flip7 FE überlassen. Konzentriere dich ganz auf deine Posen, während die FlexCam² mit dem Auto Zoom³ den passenden Bildausschnitt für dich findet. Damit du immer bestens in Szene gesetzt bist. Lust auf einen Wochenendtrip nach Barcelona oder Paris? Mit dem Dolmetscher⁴ kannst du Sprachbarrieren überwinden und mühelos mit Menschen auf der ganzen Welt in Kontakt kommen. Einfach aufklappen, anwinkeln und die Übersetzung auf dem Hauptdisplay verfolgen, während dein Gegenüber bequem auf dem Frontdisplay mitlesen kann. Ob auf dem Open-Air-Festival, im Freizeitpark oder beim Chillen am See: Das robuste, wassergeschützte Gehäuse macht auch bei deinen Outdoor-Abenteuern so einiges mit. Gehe keine Kompromisse ein. Mit dem Galaxy Z Flip7 FE hast du alles, was du brauchst.

1 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

2 Die Flex Cam bezieht sich auf das Kamera-Erlebnis im Flex-Modus. Der Flex-Modus wird bei Winkeln von 75° bis 115° unterstützt.

3 Auto Zoom ist im Flex Modus mit der Hauptkamera verfügbar und wird deaktiviert, wenn der Zoom manuell eingestellt wird. Funktioniert eingeschränkt bei schlechten Lichtverhältnissen. Möglicherweise nicht funktionsfähig, wenn das Gerät sich bewegt oder das Motiv zu nah ist.

4 Der Dolmetscher erfordert die Anmeldung in einem Samsung Account. Bei bestimmten Sprachen ist das Herunterladen eines Sprachpakets erforderlich. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Der Dolmetscher ist auf dem Hauptdisplay und dem Frontdisplay verfügbar, muss aber manuell aktiviert werden. Diese Funktion ist nicht alleine auf dem Frontdisplay verfügbar

Lieferumfang

- Samsung Galaxy Z Flip7 FE
- Akku Li-Ion mit 4.000 mAh, fest verbaut
- Displayschutzfolie (auf dem Hauptdisplay fest angebracht)
- Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung, Energieeffizienzlabel

Netz-Standards

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2.000 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3), LTE TDD: B38 (2600), B39 (1900), B40 (2300), B41 (2500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 3.260 Mbit/s*



Samsung Galaxy Z Flip7 FE

- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 468 Mbit/s*
- Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3), Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500), Sub6 SDL: N75 (1500+)
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher 128GB/256GB, Arbeitsspeicher: 8GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße.
- Prozessor-Eigenschaften: 3,2 GHz Deca-Core Prozessor (1x 3,2 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz), Typ: Exynos 2400 (S5E9945)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free), Java API, OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN: 802.11a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), Dual eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.000 mAh, fest verbaut
- IP48 zertifiziert
- Bluetooth-Version: 5.4

Display

- 17,03 cm (6,7“) Dynamic AMOLED 2X Display, 17,03 cm / 6,7“ (volles Rechteck), 16,64 cm / 6,6“ (innerhalb Abrundungen) Auflösung: 2.640x1.080 Pixel
- 8,61 cm (3,4“) Super AMOLED Frontdisplay, 8,61cm / 3,4“ (volles Rechteck), 8,32 cm / 3,3“ (innerhalb Abrundungen), Auflösung: 720x748 Pixel



Samsung Galaxy Z Flip7 FE

Kamera

- 50 Megapixel Dual-Kamera, Objektive: 50 Megapixel Weitwinkel und 12 Megapixel Ultraweitwinkel
 - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: 8K
 - Integrierter LED-Blitz
 - Aufnahmemodi: Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single-Take Intelligente Funktionen: Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmevorschläge, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme
 - 10 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
 - Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 10 Megapixel
 - Aufnahmemodi: Portrait, Foto, Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take Intelligente Funktionen: Gestensteuerung
-

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - SMTP-Authentisierung
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 16, KNOX 3.12, Bedienoberfläche: One UI 8.0
 - HTML-Browser
 - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4, MPEG-4AAC, Real, h.263
 - SIM-Lock: kein Lock
-