

SAMSUNG GALAXY Z FLIP6

Galaxy AI is here.



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

Farbe Speichergröße	Artikelnummer EAN-Code
Blue 256GB	99935508 8806095614724
Silver Shadow 256GB	99935504 8806095663883
Yellow 256GB	99935506 8806095614175
Mint 256GB	99935512 8806095614540
Blue 512GB	99935519 8806095614670
Silver Shadow 512GB	99935514 8806095663807
Yellow 512GB	99935517 8806095614854
Mint 512GB	99935521 8806095614496
Verkaufsstart	07-2024
Abmessungen	85,1 x 71,9 x 14,9 mm
Gewicht	ca. 187 g
Akku	Li-Ionen, 4.000 mAh
SAR-Wert	0,487 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel Dual-Kamera und 10 Megapixel Frontkamera
Display	17,03 cm (6,7") Dynamic AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.640 x 1.080
Arbeitsspeicher Datenspeicher	12GB 256GB / 512GB
Prozessor	3,39 GHz Octa-Core Prozessor, Typ: Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy (SM8650)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
Sondereigenschaften	Galaxy AI

Highlights

- Einfach fokussiert: Die FlexCam² findet mit dem Auto Zoom den passenden Bildausschnitt für deine Selfies
- Einfach übersetzen: Aufklappen, anwinkeln und mit dem Dolmetscher³ Gespräche bequem in Echtzeit auf zwei Screens verfolgen
- Einfach premium: Keine Kompromisse dank der besten Kamera- und Akkuleistung in einem Galaxy Z Flip
- Einfach unbeschwert: Bereit für deine Abenteuer dank robustem Gehäuse aus Armor Aluminium und Wasserschutz nach IPX8⁶

SAMSUNG GALAXY Z FLIP6

Endgeräte-Story

Du gehst nicht gerne Kompromisse ein? Vor allem, wenn es um dein Smartphone geht? Dann ist das Galaxy Z Flip6 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 Flip6 überlassen. Konzentriere dich ganz auf deine Posen, während die FlexCam² mit dem Auto Zoom den passenden Bildausschnitt für dich findet. Damit du immer bestens in Szene gesetzt bist. Lust auf einen Wochenendtrip nach Barcelona oder Paris? Mit dem Dolmetscher³ 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. Damit deine Unterhaltungen lange am Laufen bleiben können, hat das Galaxy Z Flip6 den bisher stärksten Akku der Galaxy Z-Serie zu bieten. 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 Flip6 hast du alles, was du brauchst.

Weitere Eigenschaften

■ Ein Zoom, der mitdenkt

Du liebst es, Selfies zu machen? Aber du verlierst dabei manchmal etwas den Fokus? Mach Schluss mit abgeschnittenen Sehenswürdigkeiten oder zu viel Hintergrund. Aktiviere im Flex-Modus² einfach den Auto Zoom – und überlasse deinem Galaxy Z Flip6 den Rest. Es hat ein Auge auf dich und deine Umgebung und findet automatisch die passende Zoomstufe und den besten Bildausschnitt für dein Motiv. Damit kannst du auch Gruppenselfies aufnehmen, bei denen keiner deiner Freunde mehr aus dem Rahmen fällt.

■ Speak to the world

Hello, Hola oder Ciao – mit dem Dolmetscher³ des Galaxy Z Flip6 kannst du fast überall auf der Welt die passenden Worte finden. Egal, ob du in einer fremden Stadt nach dem Weg fragst oder mit Menschen ins Gespräch kommen willst: Mit Galaxy AI¹ kannst du Sprachbarrieren überwinden. Und das nahezu in Echtzeit. Klappe das Smartphone einfach auf, stelle es angewinkelt hin – und beginne mit der Unterhaltung. Während du das Hauptdisplay nutzt, kann dein Gegenüber die Übersetzung auf dem Frontdisplay verfolgen. Auch Vorlesungen kannst du dir so übersetzen lassen. Stelle dein Galaxy Z Flip6 im Flex-Modus² vor dir auf und lies die Übersetzung, während deine Hände frei bleiben.

■ Willkommen in unserer Oberklasse

Lust auf ein Highlight? Mit dem Galaxy Z Flip6 sicherst du dir echte Samsung Flagship-Features. Allen voran die AI-Kamera, um die dich viele beneiden werden. Freue dich auf detailreiche Fotos bei Tag und Nacht, traumhafte Portraits, einen faszinierenden Zoom und vielseitige Bildbearbeitung – alles mit Galaxy AI¹. Aber was bringt die beste Kamera, wenn der Akku mitten in der Foto-Session schlapp macht? Gut, dass das Galaxy Z Flip6 auch Akku-Power auf Samsung Flagship-Niveau mitbringt. Erstelle kreativen Content, solange du im Flow bist, tauche ein in dein Gaming, bis der letzte Gegner geschlagen ist und streame die letzten Folgen deiner Lieblingsserie: Der starke 4.000-mAh-Akku⁴ hält bis zum Ende für dich durch.

■ Bereit für Action & Adrenalin

Ob Open-Air-Konzert, Städte-Trip oder Outdoor-Abenteuer: Das Galaxy Z Flip6 ist auch an deiner Seite, wenn Action und Adrenalin auf dem Programm stehen. Mit seinem robusten Rahmen aus verbessertem Armor Aluminium⁵, dem bekannten Flex-Scharnier und einer zusätzlichen Schutzschicht auf dem Display geht es mit dir durch dick und dünn, ohne dass du es

SAMSUNG GALAXY Z FLIP6

wie ein rohes Ei behandeln musst. Auch, wenn das Festival plötzlich zur Regenschlacht wird oder du eine kurze Abkühlung im nächsten Springbrunnen suchst. Dein Galaxy Z Flip6 ist wassergeschützt nach IPX8⁶ und lässt sich von ein paar Spritzern so schnell nicht aus der Bahn werfen.

■ Gut vernetzt im Galaxy Ecosystem

Hier sind echte Teamplayer am Start: Galaxy Geräte sind so konzipiert, dass sie reibungslos zusammenarbeiten können. Damit dein Alltag noch einfacher, produktiver und komfortabler werden kann. Verbinde dein Galaxy Z Flip6 einfach mit deinem Galaxy Tablet, deiner Galaxy Watch oder deinen Galaxy Buds, um flexibel zu kommunizieren, zu arbeiten, zu entspannen oder deine Fitnessziele zu erreichen.⁷ Greife nahtlos auf deine Lieblingsplaylist zu, reagiere schnell auf Anrufe oder Nachrichten, erhalte Einblicke in dein Wohlbefinden- und Fitness-Tracking oder höre dir die Übersetzung des Dolmetschers direkt über deine Ohrhörer an. In deinem Galaxy Ecosystem greift alles ineinander für dich.

■ Entdecke die Möglichkeiten

Mit den zahlreichen Apps und Services von One UI für Samsung Galaxy kannst du dein Galaxy Ecosystem nach deinen Vorstellungen gestalten. Personalisiere deinen Alltag, entdecke kreative Möglichkeiten oder teile nahtlos deine Dateien. Und vor allem: Halte währenddessen deine Daten sicher und geschützt. Das One UI 6.1.1 System-Update sorgt dafür, dass die Galaxy AI-Funktionen¹ ihr Potenzial auf deinem Galaxy Z Flip6 voll entfalten können. Damit kannst du vor allem den Flex-Modus seine Stärken für dich ausspielen lassen, etwa bei Selfies mit dem Auto Zoom oder Live-Übersetzungen mit dem Dolmetscher³.

■ Du liebst es, Selfies zu machen?

Aber du verlierst dabei manchmal etwas den Fokus? Mach Schluss mit abgeschnittenen Sehenswürdigkeiten oder zu viel Hintergrund. Aktiviere im Flex-Modus² einfach den Auto Zoom – und überlasse deinem Galaxy Z Flip6 den Rest. Es hat ein Auge auf dich und deine Umgebung und findet automatisch die passende Zoomstufe und den besten Bildausschnitt für dein Motiv. Damit kannst du auch Gruppenselfies aufnehmen, bei denen keiner deiner Freunde mehr aus dem Rahmen fällt.

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

² Der Flex-Modus wird bei Winkeln von 75° bis 115° unterstützt.

³ 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.

⁴ Die mAh-Angaben beziehen sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert.

⁵ Im Vergleich zum Vorgänger Galaxy Z Flip5.

⁶ Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Alle Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, sodass durch sie kein Wasser eindringen kann.

⁷ Für die Nutzung der Funktionen müssen die Geräte mit demselben Samsung Konto verbunden sein und davor in den Einstellungen gekoppelt werden, um eine automatische Verbindung herzustellen.

Lieferumfang

- Samsung Galaxy Z Flip6
- Akku Li-Ion mit 4.000 mAh, fest verbaut
- Displayschutzfolie (auf dem Hauptdisplay fest angebracht)
- Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung



SAMSUNG GALAXY Z FLIP6

Netz-Standards

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
- 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)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 3.260 Mbit/s*
- 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 4x4 MIMO: 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 256GB / 512GB Arbeitsspeicher: 12GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Beidou, Galileo, Glonass
- Zertifizierte IP-Klasse: IP48 = Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.
- 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: 3,39 GHz Octa-Core Prozessor (1x 3,39 GHz + 2x 3,1 GHz + 2x 2,9 GHz + 2x 2,2 GHz), Typ: Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy (SM8650)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profil: (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 Version 5.3, USB Typ C, W-LAN: 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), eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.000 mAh, fest verbaut
- Abmessungen im geöffneten Zustand: 165,1 x 71,9 x 6,9 mm



SAMSUNG GALAXY Z FLIP6

Display

- 17,03 cm (6,7") Dynamic AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.640 x 1.080 (17,03 cm / 6,7" volles Rechteck, 16,64 cm / 6,6" innerhalb Abrundungen)
- Zweit-/ Außendisplay: Super-AMOLED Display, 8,61 cm Diagonale, 720x748 Pixel (8,61cm / 3,4" volles Rechteck, 8,32 cm / 3,3" innerhalb Abrundungen)

Kamera

- Dual-Kamera: 50 Megapixel Weitwinkel/ 12 Megapixel Ultraweitwinkel für Foto- und/oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 8K
- Autofokus-Funktionalität
- 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, Aufnahmever schläge, Superstabil-Video stabilisierung, 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 14, KNOX 3.10
- Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch,

SAMSUNG GALAXY Z FLIP6

Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Punjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch

- Verfügbare / freigegebene Software-Versionen: Android 14
 - HTML-Browser
 - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4, MPEG-4AAC, Real, h.263
 - SIM-Lock: kein Lock
 - Bedienoberfläche: One UI 6.1.1
-