SAMSUNG

Samsung Galaxy Z Fold6





Marke : Samsung

Produktfamilie: Galaxy

Artikel-Code: SM-F956BZSNEUB

Produktname : Galaxy Z Fold6

Galaxy Z Fold6

Samsung Galaxy Z Fold6:

Entdecke das Galaxy Z Fold6, das neue faltbare Smartphone mit einem ausdauernden Akku, PC-ähnlichem Multitasking mit AI, großen Display und leistungsstarkem Gaming.
Samsung Galaxy Z Fold6 . Bildschirmdiagonale: 19,3 cm (7.6"), Display-Auflösung: 2160 x 1856 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 3,1 GHz, Prozessorfamilie: Snapdragon, Prozessor: 8 Gen 3. RAM-Kapazität: 12 GB, Interne Speicherkapazität: 1 TB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Akku-/Batteriekapazität: 4400 mAh. Produktfarbe: Silber. Gewicht: 239 g

7,8

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	19,3 cm (7.6")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Panel-Typ	AMOLED
Display Glasart	Corning Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2
Display-Auflösung *	2160 x 1856 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1500 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	2600 cd/m²
Pixeldichte	374 ppi
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display
Zweites Display	✔
Zweites Display Diagonale	16 cm (6.3")
Zweites Display Auflösung	968 x 2376 Pixel
Helligkeit des zweiten Displays	1500 cd/m²
Maximale Helligkeit des zweiten Displays	2600 cd/m²
Typ zweites Display	Dynamic AMOLED 2X
Zweites Display Pixeldichte	410 ppi
Aktualisierungsrate der zweiten Anzeige	120 Hz

Netzwerk	
5G-Standard *	Sub6 SDL, Sub6 TDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN	✔
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.3
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,1900,850,1700 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,700,1900,800,850,1800,2600,900,1700,2300,2500,3700,3500,1500 MHz
Wi-Fi Direct	✔
MIMO	✔
Modulation	1024-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Abonnement	
Abonnement-Typ *	Kein Abonnement

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss	✔
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Mobile High-Definition Link (MHL)	✘

Navigation	
GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔

Prozessor	
Prozessorfamilie *	Snapdragon
Prozessor *	8 Gen 3
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Taktfrequenz *	3,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,39 GHz

Speichermedium	
Benutzerspeicher	992 GB
RAM-Kapazität *	12 GB
Interne Speicherkapazität *	1 TB
Kompatible Speicherkarten *	Nicht unterstützt

Kamera	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3.2"
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/3.94"
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	10 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	50 MP
Auflösung Rückkamera	8160 x 6120 Pixel
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	85°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	123°
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	36°
Optischer Zoom	3x
Digitaler Zoom	30x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	4 MP
Frontkamera Blendenzahl	1,8
Kameraauflösung (numerisch)	10 MP
Blendenzahl Abdeckungskamera	2,2
Rückkamera-Blitz *	✔
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@120fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 7680x4320@30fps
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Gesichtserkennung	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	✔

Navigation	
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Fold
Produktfarbe *	Silber
Schutzfunktion	Wasserfest
Gehäusematerial	Aluminium

Leistungen	
Schnellladung	✔
Kabelloses Aufladen	✔
Umgekehrtes drahtloses Laden	✔
Fingerabdruckscanner	✔
Gesichtserkennung	✔
Geeignet für Hörgeräte	✔

Multimedia	
Lautsprecher	Stereo
Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

Software	
Plattform *	Android
Installiertes Betriebssystem *	Android 14
Virtueller Assistent	Samsung Bixby

Akku/Batterie	
Akkuladezeit	1,4 h
Austauschbare Batterie	✘
Akku-/Batteriekapazität *	4400 mAh
Browsingzeit (WLAN) (max)	18 h
Browsingzeit (4G) (max)	18 h
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	77 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	23 h
Kabellose Audiowiedergabezeit	77 h
Kabellose Videowiedergabezeit	23 h

Sensoren	
Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Barometer	✔
Geomagnetischer Sensor	✔
Hallsensor	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔

Ausdauer	
Index der Reparierbarkeit	7.8
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP48

Gewicht und Abmessungen	
Breite	132,6 mm
Tiefe	5,6 mm

Kamera	
Hochformat	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps @FHD, 120fps @FHD, 120fps @UHD

Netzwerk	
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	GSM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD

Gewicht und Abmessungen	
Höhe	153,5 mm
Gewicht *	239 g
Zusammengeklappte Breite	6,81 cm
Gefaltete Tiefe	1,21 cm
Zusammengeklappte Höhe	15,3 cm

Lieferumfang	
Stylus enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Kompatibilität	Galaxy Ring, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active

Technische Details	
Begriff der Sicherheitsaktualisierung	31 July 2031

8806095667539

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date