SAMSUNG

Samsung Galaxy Z Fold8 Ultra - Violet Shadow - 512 GB



Marke : Samsung

Produktfamilie: Galaxy

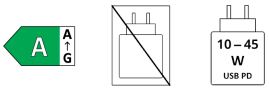
Artikel-Code: SM-F976BZVCEUB

Produktname : Galaxy Z Fold8 Ultra - Violet Shadow - 512 GB



- Next Level Productivity. Zwei Apps in der Side-by-Side-Ansicht auf dem großen Display für mehr Produktivität nutzen – links im Browser recherchieren, rechts Link im Chat teilen
- Ultraschlankes Design ohne Kompromisse. Das bisher dünnste Galaxy Z Fold mit besonders hellem und farbintensivem Display
- Ultra Power für lange Tage: Der 5.000 mAh-Akku zeigt echte Ausdauer und ist dank Schnellladen in 30 Minuten wieder auf 65% geladen
- Kamera der Extraklasse für mehr Kreativität. Momente in 200 Megapixeln festhalten und auf dem großen Display mit Galaxy AI bearbeiten

Galaxy Z Fold8 Ultra - Violet Shadow - 512 GB



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	20,3 cm (8")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2
Display-Auflösung *	2504 x 2256 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1500 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	3000 cd/m²
Pixeldichte	422 ppi
Zweites Display	✔
Zweites Display Diagonale	16,5 cm (6.5")
Zweites Display Auflösung	2520 x 1080 Pixel
Typ zweites Display	Dynamic AMOLED 2X
Zweites Display Pixeldichte	422 ppi
Zweites Display Glasart	Gorilla Glass
Aktualisierungsrate der zweiten Anzeige	120 Hz
Zweites Display Gorilla-Glass-Ausführung	Gorilla Glass Ceramic 3

Prozessor	
Prozessorfamilie *	Snapdragon
Prozessor *	8 Elite Gen 5
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Taktfrequenz *	3,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,74 GHz

Speichermedium	
Benutzerspeicher	473,1 GB
RAM-Kapazität *	12 GB
Interne Speicherkapazität *	512 GB
Kompatible Speicherkarten *	Nicht unterstützt

Kamera	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.3"

Netzwerk	
5G-Standard *	Sub6 SDL, Sub6 TDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	6.0
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	4096-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
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	✔
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Fold
Produktfarbe *	Violett
Name der Farbe	Violet Shadow

Leistungen	
Kabelloses Aufladen	✔
Fingerabdruckscanner	✔
Gesichtserkennung	✔
Geeignet für Hörgeräte	✔

Kamera	
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/2.52"
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/3.94"
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	200 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	50 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	10 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	200 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,7
Zweite Rückkamera Blendenzahl	1,9
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Pixelgröße Rückfahrkamera	0,6 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	0,7 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	85°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	36°
Optischer Zoom	3x
Digitaler Zoom	30x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Sensorgröße Frontkamera	1/3.33"
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	10 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	85°
Kameraauflösung (numerisch)	10 MP
Blendenzahl Abdeckungskamera	2,2
Rückkamera-Blitz *	✔
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	✔
Panorama	✔
Hochformat	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps @FHD, 120fps @FHD, 120fps @UHD
Unterstützte Kamera-Bildformate	JPEG

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

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

Akku/Batterie	
Austauschbare Batterie	✘
Akkulaufzeit in Zyklen *	1200
Akku-/Batteriekapazität *	5000 mAh
Kabellose Videowiedergabezeit	27 h

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

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	45 W

Ausdauer	
Energieeffizienzklasse *	A
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	3070 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
Reparierbarkeitsklasse *	C
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP48

Gewicht und Abmessungen	
Breite	143,2 mm
Tiefe	4,1 mm
Höhe	158,4 mm
Gewicht *	215 g
Zusammengeklappte Breite	7,28 cm
Gefaltete Tiefe	8,9 mm
Zusammengeklappte Höhe	15,8 cm

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✘
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C auf USB Typ-C
Sim Karten Auswerfer	✔

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	
Kopf-SAR (EU)	0,821 W/kg
Körper-SAR (EU)	1,167 W/kg
Extremitäten SAR (EU)	2,87 W/kg

Sonstige Funktionen	
Kompatibilität	Galaxy Ring, Galaxy Buds Core, Galaxy Buds4 Pro, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds4, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds3 FE, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra2, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch9, Galaxy Watch8, 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 2033

8806099186838

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