

# Galaxy Z Fold6



SILVER  
SHADOW



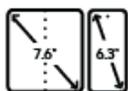
PINK



NAVY



Leggero, sottile  
e resistente<sup>1</sup>



Aperto o chiuso:  
due display  
per ogni tua esigenza<sup>2</sup>



Assistente AI:  
trascrive, riassume  
e traduce le registrazioni  
in un attimo<sup>3</sup>



Massima potenza:  
Snapdragon 8 Gen 3<sup>4</sup>  
e nuovo sistema di  
raffreddamento<sup>5</sup>

## Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli.  
Ancora di più insieme.



Caratteristiche generali	
Dimensioni	153.5 x 132.6 x 5.6 mm
Dimensioni (chiuso)	153.5 x 68.1 x 12.1 mm
Peso	239 g
Impermeabilità	IP48
Batteria	
Capacità	4400 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida (25 W)
Tempo di ricarica	85 min
Ricarica wireless	Si
Condivisione batteria wireless	Si
Sistema Operativo (SO)	
SO al lancio	Android 14
One UI al lancio	One UI 6.1.1
Patch di sicurezza garantite	7 anni
Numero aggiornamenti di SO	7
Chipset	
Processore	Processore a 64 bit Octa Core Qualcomm SM8650 - Snapdragon 8 Gen3 for Galaxy One Core 3.39 GHz + Triple Core 3.1 GHz + Dual Core 2.9 GHz + Dual Core 2.2 GHz
Clock (GHz)	
Connettività	
USB	USB Type-C 3.2 Gen 1
Bluetooth	Bluetooth 5.3
Protocollo ASHA	Si
NFC	Si - NXP   SN300UV1
Earjack	USB Type-C
Wi-Fi	Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct™	Si
Ultra Wide Band	Si - NXP   SR200D
Localizzazione	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
OTG	Chiavetta USB, Camera (PTP/UMS), Tastiera/Mouse USB
SIM	
Numero di Sim	Dual-SIM
Tipologia Sim	Nano-SIM (4FF), eSIM
Combinazioni Sim	Sim1 + Sim2, Sim1 + eSIM, eSIM + eSIM
Display	
<b>Display interno</b>	Dynamic AMOLED 2X
Dimensioni	7.6"
Risoluzione	2160 x 1856 (QXGA+)
PPI	374
Luminosità di picco	1500 nit - in HBM 2600 nit
Refresh Rate	1 Hz - 120 Hz
<b>Display esterno</b>	Dynamic AMOLED 2x
Dimensioni	6.3"
Risoluzione	968 x 2376 (HD+)
PPI	410
Luminosità di picco	1500 nit - in HBM 2600 nit
Refresh Rate	1 Hz - 120 Hz
Colori	16 M
Materiale	Corning   Gorilla Glass Victus 2
Always On Display	Si
S Pen	Compatibile - non incorporata nella scocca
Memoria	
RAM	12 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	256 GB (89%), 512 GB (94%), 1 TB (96%)
Supporto memoria esterna	No
Bande supportate	
2G GSM	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G UMTS (WCDMA)	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
Trasmissione dati 4G	Cat. 20 DL 2000 Mbps, Cat. 18 UL 200 Mbps
4G 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)
4G LTE TDD	B38(2600), B39(1900), B40(2300), B41(2500)
Trasmissione dati 5G	Downlink 4.66 Gbps, Uplink 626 Mbps
5G 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)
5G Sub6 TDD	N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
Carrier Aggregation	Si   6x

Fotocamera	
<b>Fotocamera posteriore</b>	
<b>Fotocamera principale</b>	Grandangolare
Sensore di immagine	Dual Pixel
Risoluzione	50 MP
Formato sensore ottico	1/1.56"
Dimensioni Pixel	1.0   µm
Focale	F1.8
FOV	85
Auto Focus	Si
OIS	Si
<b>Seconda fotocamera</b>	Ultra-grandangolare
Risoluzione	12 MP
Formato sensore ottico	1/3.2"
Dimensioni Pixel	1.12   µm
Focale	F2.2
FOV	123
<b>Terza fotocamera</b>	Teleobiettivo
Risoluzione	10 MP
Formato sensore ottico	1/3.94"
Dimensioni Pixel	1.0   µm
Focale	F2.4
FOV	36
Auto Focus	Si
OIS	Si
Flash fotocamera posteriore	Si   Flash-LED
Zoom Massimo (Digitale + Ottico)	Zoom ottico fino a 3x, zoom digitale fino a 30x
<b>Fotocamera schermo interno</b>	Sotto il display
Risoluzione	4 MP
Formato sensore ottico	1/3.1"
Dimensioni Pixel	2.0   µm
Focale	F1.8
FOV	85
<b>Fotocamera schermo esterno</b>	
Sensore di immagine	Dual Pixel
Risoluzione	10 MP
Formato sensore ottico	1/3.24"
Dimensioni Pixel	1.22   µm
Focale	F2.2
FOV	85
Modalità	Fotografia, Video, Ritratto, Pro, Video Pro, Notte, Cibo, Panorama, Rallentatore, Hyperlapse, Video Ritratto, Doppia registrazione, Scatto Singolo, Bixby Vision, Spazio AR
Foto	6120x8160 (3:4 50 MP), 4592x8160 (9:16 50 MP), 6112x6112 (1:1 50 MP), 3338x8160 (Full 50 MP); 3000x4000 (3:4 12 MP), 2252x4000 (9:16 12 MP), 2992x2992 (1:1 12 MP), 1638x4000 (Full 12 MP)
Registrazione video	4320x7680(8K 30fps), 2160x3840 (UHD 60fps), 2160x3840 (UHD 30fps), 1080x1920 (FHD 60fps), 1080x1920 (FHD 30fps), 720x1280 (HD 30fps), 1440x1440 (1:1), 712x1824 (Full)
Slow Motion	240fps in FHD, 120fps in FHD, 120fps in UHD
SAR	
Sito	Visitare il portale <a href="http://www.samsung.com/sar">www.samsung.com/sar</a> e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-F956B)
Sicurezza	
Dati biometrici	Impronte digitali (sul tasto Laterale) Riconoscimento del viso
Applicazioni	Samsung Pass Area Personale Wi-Fi Protetto Blocco automatico Condivisione in privato
Trova Dispositivo Personale	SmartThings Find Consenti rilevazione smartphone Invia ultima posizione Ricerca offline
KNOX	3.10
Condivisione	
Condivisione contenuti	Quick Share Condivisione in privato
Condivisione musica	Music Share Trasmissione Auracast
Condivisione schermo	Smart View
Sensori	
	Accelerometro, Barometro, Impronte digitali, Girascopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Luce ambientale, Prossimità

## Funzionalità Samsung

Galaxy AI	Assistente chiamata Assistente alla chat Interprete Assistente note Assistente trascrizione Assistente web Assistente foto Assistente al disegno Sfondo Ambiente foto Assistente alla salute
Samsung Dex	Si
App Galaxy	Wallet Find Samsung Cloud Store Global Goals Samsung O Kids Health Members Notes TV Smart Switch Internet PENUP Modalità e routine
SmartThings	Si (Preinstallata)
Bixby	Bixby Voice Bixby Vision
Galaxy Wearable	Si (Preinstallata)
Giochi	Gaming Hub Game Booster
Altre funzioni	Controllo multiplo Condivisione fotocamera Chiamata e testo su altri dispositivi Registrazione schermo e schermate Commutazione automatica Buds

## Funzionalità Google

App Google	Play Store Google TV Gmail Google Search YouTube YT Music Drive Foto Meet Chrome Maps Messaggi Discover
Android Auto	Si

## Funzionalità Microsoft

App Microsoft	Microsoft 365 (Office) OneDrive LinkedIn Outlook
Collegamento a Windows	Si

## Altre funzionalità

Parental Control	Si
Suono	Boost Dialogue, Dolby Atmos, EQ, Normalizzazione del volume, UHQ upscaler
Altre app	Spotify Netflix

## Contenuti

Immagini	A-GIF, BMP, DNG, GIF, HEIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP
Audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

- 1\_ In base alle condizioni di prova di laboratorio di immersione in acqua dolce fino a 1,5 metri per un massimo di 30 minuti e di protezione contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm come un cavo. Non consigliato per l'uso in spiaggia o in piscina. La resistenza all'acqua del dispositivo non è permanente e potrebbe diminuire nel tempo a causa della normale usura. Non resistente alla polvere o alla sabbia.
- 2\_ Misurato diagonalmente, il display principale di Galaxy Z Fold6 ha dimensioni di 7,6"/6,3" considerando l'intero rettangolo e di 7,2"/6,2" esclusi gli angoli stondati. L'area visualizzabile effettiva è inferiore per la presenza degli angoli stondati.
- 3\_ La funzionalità di riepilogo di Assistente Note richiede una connessione di rete e l'accesso al Samsung Account. La disponibilità del servizio può variare a seconda della lingua. La funzionalità di riepilogo per Assistente Note si attiva in presenza di un numero minimo di caratteri. I file audio devono avere una durata inferiore alle 3 ore per poter essere elaborati. L'accuratezza dei risultati non è garantita.
- 4\_ Snapdragon Technologies, Inc. e/o delle sue controllate. Snapdragon è un marchio o un marchio registrato di Qualcomm Incorporated.
- 5\_ Rispetto al precedente modello Galaxy Z Fold5.