

SAMSUNG

Galaxy Z Flip 5 256GB

Caratteristiche generali

Dimensioni: 165.1 x 71.9 x 6.9 mm
Dimensioni (chiuso): 85.1 x 71.9 x 15.1 mm
Peso: 187 g
Impermeabilità: IPX8

Batteria

Capacità: 3700 mAh
Ricarica supportata: Ricarica Ultra Rapida (25 W)
Tempo di ricarica: 85 min
Ricarica wireless: Sì
Condivisione batteria wireless: Sì

Sistema Operativo (SO)

SO al lancio: Android 13
One UI al lancio: One UI 5.1.1
Numero aggiornamenti di SO: 4

Chipset

Processore: Processore a 64 bit Octa Core Qualcomm SM8550
Clock (GHz): One Core 3.36 GHz + Quad Core 2.8 GHz +
Triple Core 2 GHz

Connettività

USB: USB Type-C 3.2 Gen 1
Bluetooth: Bluetooth 5.3
NFC: Sì - NXP | SN220UV2
Earjack: USB Type-C
Wi-Fi: Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 G+ 5 GHz+ 6 GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct™: Sì
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

Display

Display esterno Super AMOLED

Dimensioni: 3.4"
Risoluzione: 720 x 748
PPI: 306
Luminosità di picco: 1000 nit - in HBM 1600 nit
Refresh Rate: 60 Hz

Display interno Dynamic AMOLED 2x

Dimensioni: 6.7"
Risoluzione: 2640 x 1080 (FHD+)
PPI: 425
Luminosità di picco: 900 nit - in HBM 1750 nit
Refresh Rate: 1 Hz - 120 Hz
Colori: 16 M
Materiale: Corning | Gorilla Glass 8
Always On Display: Sì

Memoria

RAM: 8 GB

Spazio archiviazione (disponibile): 256 GB (84%) / 512 GB (88%)
Supporto memoria esterna: No

Sensori

Accelerometro, Barometro, Impronte digitali, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Luce ambientale, Prossimità

Contenuti

Immagini: A-GIF, BMP, 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

Condivisione

Condivisione contenuti

Quick Share

Condivisione nelle vicinanze

Condivisione in privato

Condivisione musica Music Share

Condivisione schermo Smart View

Fotocamera

Fotocamera posteriore

Fotocamera principale: Grandangolare

Sensore di immagine: Dual Pixel

Risoluzione: 12 MP

Formato sensore ottico: 1/1.76"

Dimensioni Pixel: 1.8 | μm

Focale: F1.8

FOV: 83

Auto Focus: Sì

OIS: Sì

Seconda fotocamera: Ultra-grandangolare

Risoluzione: 12.0 MP

Formato sensore ottico: 1/3.21"

Dimensioni Pixel: 1.12 | μm

Focale: F2.2

FOV: 123

Flash fotocamera posteriore: Sì | Flash-LED

Zoom Massimo (Digitale + Ottico): Zoom digitale fino a 10x

Fotocamera anteriore

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, Scatto Singolo, Notte, Cibo, Panorama, Super Slow-mo, Rallentatore, Hyperlapse, Video Ritratto, Vista da regista, Bixby Vision, Spazio AR

Foto

3000x4000 (3:4), 2252x4000 (9:16), 2992x2992 (1:1), 1638x4000 (9:22)

Registrazione video

2160x3840 (UHD 60fps), 2160x3840 (UHD 30fps), 1080x1920 (FHD 60fps), 1080x1920 (FHD 30fps), 720x1280 (HD 30fps), 1440x1440 (1:1), 1080x2640 (9:22)

Slow Motion 960 fps in FHD, 240 fps in FHD

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), N28(700), N66(AWS-3)

5G Sub6 TDD: N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)

Carrier Aggregation: Sì | 6x

SAR

Sito

Visitare il portale www.samsung.com/sar e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-F731B)

Sicurezza

Dati biometrici

Impronte digitali (sul tasto Laterale)

Riconoscimento del viso

Applicazioni

Samsung Pass

Area Personale

Wi-Fi Protetto

Condivisione in privato

Trova Dispositivo Personale

SmartThings Find

Sblocco remoto

Invia ultima posizione

Ricerca offline

KNOX 3.9

Contenuti

Immagini

A-GIF, BMP, 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

Funzionalità Samsung

Widget schermo esterno

Meteo

Sveglia

Timer

Cronometro

Registratore vocale

Calendario

Chiamate recenti

Passi

Chiamata diretta

Applicazioni

Scene SmartThings

Samsung Dex No

App Galaxy

Samsung Wallet

Samsung Pass

Samsung Cloud

Galaxy Store

Samsung Global Goals

Samsung O

Samsung Kids

Samsung Health
Samsung Members
Samsung Notes
Samsung TV Plus
Smart Switch
Internet Samsung
Modalità e routine

SmartThings Si (Preinstallata)

Bixby

Bixby Voice
Bixby Vision

Galaxy Wearable Si (Preinstallata)

Giochi

Game Launcher
Game Booster

Altre funzioni

Controllo multiplo
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

Suono Dolby Atmos, EQ, UHQ upscaler

Altre app

Spotify
Netflix