

# Samsung Galaxy S24 FE



## Processeur

- **Cadence**3.1GHz, 2.9GHz, 2.6GHz, 1.95GHz
- **Type**Deca-Core
- **Nom**Samsung Exynos 2400e

## Ecran

- **Taille (Ecran principal)**170.1mm (6.7" rectangle complet) / 165.5mm (6.5" avec bords arrondis)
- **Résolution (Ecran principal)**1080 x 2340 (FHD+)
- **Technologie (Ecran principal)**Dynamic AMOLED 2X
- **Nombre de couleurs (Ecran principal)**16M
- **Taux de rafraîchissement (Ecran principal)**120 Hz

## Appareil Photo

- **Résolution caméra arrière (Multiple)**50.0 MP + 12.0 MP + 8.0 MP
- **Ouverture caméra arrière (Multiple)**f1.8 , f2.2 , f2.4
- **Auto Focus**Oui
- **Zoom**Optical Zoom 3x, Optical quality Zoom 2x (Enabled by Adaptive Pixel sensor) , Digital Zoom up to 30x
  
- **Résolution caméra frontale**10.0 MP
- **Ouverture caméra frontale**f/2,4
- **Auto Focus caméra frontale**Non
- **Flash**Oui

- **Résolution enregistrement vidéo**UHD 8K (7680 x 4320) @30fps
- **Ralenti vidéo**240im/s @FHD, 120 im/s @FHD, 120fps @UHD

### Stockage/Mémoire

- **Mémoire (Go)**8 Go
- **Stockage (Go)**128 Go ou 256 Go selon modèle

### Réseau

- **Nombre de SIM**Double SIM
- **Taille de la SIM**Nano SIM, SIM soudée
- **Type d'emplacement SIM**SIM 1 + SIM 2 / SIM 1 + eSIM / Dual eSIM
- **Infra**2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD, 5G Sub6 SDL
- **2G GSM**GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
- **3G UMTS**B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
- **4G FDD LTE**B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), B18(800), B19(800), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B32(1500), B66(AWS-3)
- **4G TDD LTE**B38(2600), B40(2300), B41(2500)
- **5G FDD Sub6**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 TDD Sub6**N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
- **5G SDL Sub6**N75(1500+)

### Connectivité

- **Interface USB**USB Type C
- **Version USB**USB 3.2 Gen 1
- **Technologie de localisation**GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS
- **Prise jack**USB Type-C
- **MHL**Non
- **Wi-Fi**802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM
- **Wi-Fi Direct**Oui
- **Version Bluetooth**Bluetooth v5.3
- **NFC**Oui
- **Synchronisation PC**Smart Switch (Version PC)

### Système d'exploitation

- Android

## Capteurs

- Accéléromètre, Baromètre, Capteur d'empreintes digitales, Gyroscope, Capteur Geomagnétique, Capteur à effet Hall, Capteur de luminosité, Virtual Proximity Sensing

## Spécifications physiques

- **Dimensions (L x l x h, mm)** 162.0 x 77.3 x 8.0
- **Poids (g)** 213

## Batterie

- **Autonomie en usage internet (4G) (heures)** Jusqu'à 21
- **Autonomie en usage internet (Wi-Fi) (heures)** Jusqu'à 21
- **Autonomie en lecture vidéo (Heures, Sans fil)** Jusqu'à 28
- **Capacité de la batterie (mAh, Typique)** 4700
- **Amovible** Non
- **Autonomie en lecture audio (Heures, Sans fil)** Jusqu'à 81

## Audio et vidéo

- **Haut-parleurs stéréo** Oui
- **Formats lecteur vidéo** MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM
- **Résolution lecteur vidéo** UHD 8K (7680 x 4320) @60fps
- **Formats lecteur audio** MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE

## Services et Applications

- **Objets connectés compatibles** 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
- **Prise en charge de Samsung DeX** Oui
- **Prise en charge d'écoute Bluetooth** Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)
- **Prise en charge de SmartThings** Oui
- **Mobile TV** Non