

Samsung Galaxy S23 FE

Fiche technique

SYSTEME

Système d'exploitation Android 13

Système Android 14

Interface utilisateur One UI 6

Mises à jour majeures 4 an(s)

PERFORMANCE

Système sur une puce (SoC) Samsung Exynos 2200

Processeur Samsung Exynos 2200

Finesse de gravure 4 nm

Nombre total de coeurs 8

Microarchitecture 1x2.8 / 3x2.50 GHz / 4x1.8 GHz

Processeur graphique (GPU) AMD Xclipse 920

MEMOIRE & STOCKAGE

Capacités de mémoire vive disponibles 8 Go

Mémoire vive 8 Go

Capacités de stockage disponibles 128 Go, 256 Go

Capacité 128 Go

Support cartes mémoire Non

DESIGN

Longueur 158 mm

Largeur 76.5 mm

Épaisseur 8.2 mm

Poids 209 g

Matériaux face arrière Verre

Matériaux cadre Aluminium

Indice de protection (étanchéité) IP 68

Téléphone pliant Non

ÉCRAN

Taille de l'écran 6.4 "

Technologie de l'écran Dynamic AMOLED

Définition 2340 x 1080

SYSTEME	
Résolution	403 ppp
Fréquence de rafraîchissement	120 Hz
PHOTO – MODULE ARRIERE PRINCIPAL	
Type de module	Grand-angle
Nombre de pixels	50 Mpx
Ouverture de l'optique	1.8 f/
Type de stabilisation	Optique (OIS)
PHOTO – MODULE ARRIERE 2	
Type de module	Ultra grand-angle
Nombre de pixels	12 Mpx
Ouverture de l'optique	2.2 f/
PHOTO – MODULE ARRIERE 3	
Type de module	Téléobjectif
Nombre de pixels	8 Mpx
Ouverture de l'optique	2.4 f/
PHOTO – MODULE SELFIE	
Nombre de pixels	10 Mpx
Ouverture de l'optique	2.4 f/
BATTERIE & CHARGE	
Batterie amovible	Non
Capacité de la batterie	4500 mAh
Charge sans fil	Oui
DONNEES MOBILES	
Double SIM	Oui
SIM intégrée	Oui
Compatibilité réseau	3G, 4G, 5G
Bandes de fréquence 5G	n1 (2100), n3 (1800), n5 (850), n7 (2600), n8 (900), n20 (700), n38 (2600), n40 (2300), n41 (2500), n66 (1700, 2150), n77 (3700), n78 (3500)
Indice DAS – Tête	0.76 W/kg
Indice DAS – Corps	1.045 W/kg
Indice DAS – Membres	1.86 W/kg
Compatible réseau 5G	Oui
CONNECTIVITE	

SYSTEME	
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E
Norme Bluetooth	Bluetooth 5.3
NFC	Oui
Positionnement par satellite (GNSS)	GPS, Galileo, GLONASS, Beidou-1, QZSS
Connexion filaire	USB Type-C
Norme USB	USB 3.2 Gen 1
Compatibilité USB Host	Oui
SON	
Haut-parleurs stéréo	Non
Sortie casque mini-jack 3,5 mm	Non
CAPTEURS & SECURITE	
Déverrouillage	Empreintes, Reconnaissance faciale
Capteurs	Gyroscope, Accéléromètre, Proximité, Luminosité, Magnétomètre, Baromètre, Effet Hall
DIVERS	
Indice de réparabilité	8.4 pts
POIDS & DIMENSIONS	
Largeur	7.65 cm
Longueur	15.8 cm
Epaisseur	0.82 cm