

## Caractéristiques Techniques

### SAMSUNG GALAXY S23

#### Couleurs



Lavande

Crème

Noir



Vert

Lime

Graphite

\* Les couleurs disponibles peuvent varier selon le pays, la région ou l'opérateur.

\* Les couleurs en exclusivité disponibles peuvent varier selon le pays ou l'opérateur.

\* Les couleurs exclusives en ligne nécessitent une production spéciale. Veuillez compter de trois à quatre semaines (estimation) pour la livraison.

## Caractéristiques

Galaxy S23 Galaxy S23+ Galaxy S23 Ultra

### Processeur

- **Cadence**

3.36GHz, 2.8GHz, 2GHz

- **Type**

Octa-Core

### Ecran

- **Taille (Ecran principal)**

153.9mm (6.1" rectangle complet) / 149.9mm (5.9" avec bords arrondis)

- **Résolution (Ecran principal)**

2340 x 1080 (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 + 10.0 MP + 12.0 MP

- **Ouverture caméra arrière (Multiple)**

f1.8 , f2.4 , f2.2

- **Auto Focus**

Oui

- **Zoom**

Zoom optique 3x , Zoom digital jusqu'à 30x

- **Résolution caméra frontale**

12.0 MP

- **Ouverture caméra frontale**

f/2.2

- **Auto Focus caméra frontale**

Oui

- **Flash**

Oui

- **Résolution enregistrement vidéo**

UHD 8K (7680 x 4320) @30fps

- **Ralenti vidéo**

960 im/s @FHD, 240im/s @FHD

### **Stockage/Mémoire**

- **Mémoire (Go)**

8 Go

- **Stockage (Go)**

128 Go

- **Stockage disponible (Go)**

99.0

### **Réseau**

- **Nombre de SIM**

Double SIM

- **Taille de la SIM**

Nano SIM, SIM soudée

- **Type d'emplacement SIM**

SIM 1 + SIM 2 or Embedded SIM

- **Infra**

2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD

- **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), B13(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), B39(1900), 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), 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, QZSS

- **Prise jack**

USB Type-C

- **MHL**

Non

- **Wi-Fi**

802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM

- **Wi-Fi Direct**

Oui

- **Version Bluetooth**

Bluetooth v5.3

- **NFC**

Oui

- **Synchronisation PC**

Smart Switch (Version PC)

## **Systeme d'exploitation**

- Android

## **Capteurs**

- Accéléromètre, Baromètre, Capteur d'empreintes digitales, Capteur Gyro, Capteur Geomagnétique, Capteur à effet Hall, Capteur de luminosité, Capteur de proximité

## **Spécifications physiques**

- **Dimensions (L x l x h, mm)**

146.3 x 70.9 x 7.6

- **Poids (g)**

168

## **Batterie**

- **Autonomie en usage internet (4G) (heures)**

Jusqu'à 20

- **Autonomie en usage internet (Wi-Fi) (heures)**

Jusqu'à 20

- **Autonomie en lecture vidéo (Heures, Sans fil)**

Jusqu'à 22

- **Capacité de la batterie (mAh, Typique)**

3900

- **Amovible**

Non

- **Autonomie en lecture audio (Heures, Sans fil)**

Jusqu'à 71

- **Autonomie en communication (4G LTE) (Heures)**

Jusqu'à 35

## **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 Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active, Gear Fit2 Pro, Gear Fit2, Gear Sport, Gear S3, Gear S2

- **Prise en charge de Samsung DeX**

Oui

- **Mobile TV**

Non

Mesurée en diagonale, la taille de l'écran du Galaxy S23 est de 6,1 pouces dans le rectangle complet et de 5,9 pouces si l'on tient compte des coins arrondis. La taille de l'écran du Galaxy S23+ est de 6,6 pouces dans le rectangle complet et de 6,4 pouces si l'on tient compte des coins arrondis. La taille de l'écran du Galaxy S23 Ultra est de 6,8 pouces dans le rectangle complet et de 6,8 pouces si l'on tient compte des coins arrondis. La surface visible réelle est moindre en raison des coins arrondis et du dispositif de prise de vue.

La valeur typique a été vérifiée selon les conditions d'un laboratoire-tiers. La valeur typique est la valeur moyenne évaluée considérant la déviation de la capacité de la batterie parmi les échantillons de batterie ayant passé le test dans le cadre de la norme IEC 61960. La capacité nominale (minimale) évaluée est de 3 785mAh pour le Galaxy S23, 4 565mAh pour le Galaxy S23+ et 4 855mAh pour le Galaxy S23 Ultra. L'autonomie réelle de la batterie peut varier selon l'environnement réseau, les habitudes d'utilisation et d'autres facteurs.

DAS Galaxy S23 tête : 0,963 W/kg, DAS tronc : 1,304 W/kg, DAS membres : 2,42 W/kg.