

Caractéristiques Techniques

SAMSUNG GALAXY S21 5G

Couleurs



Phantom Violet

Phantom Gray

Phantom White

Phantom Pink

Processeur

- **Cadence**

2.9GHz, 2.8GHz, 2.2GHz

- **Type**

Octa-Core

Ecran

- **Taille (Ecran principal)**

158.4mm (6.2" d'un bout à l'autre du rectangle) / 154.6mm (6.1" avec les bords arrondis)

- **Résolution (Ecran principal)**

2400 x 1080 (FHD+)

- **Technologie (Ecran principal)**

Dynamic AMOLED 2X

- **Nombre de couleurs (Ecran principal)**

16M

Appareil Photo

- **Résolution caméra arrière (Multiple)**

12.0 MP + 64.0 MP + 12.0 MP

- **Ouverture caméra arrière (Multiple)**

f1.8 , f2.0 , f2.2

- **Auto Focus**

Oui

- **Zoom**

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

- **Résolution caméra frontale**

10.0 MP

- **Ouverture caméra frontale**

f/2.2

- **Auto Focus caméra frontale**

Oui

- **Flash**

Oui

- **Résolution enregistrement vidéo**

UHD 8K (7680 x 4320) @24fps

- **Ralenti vidéo**

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

Stockage/Mémoire

- **Mémoire (Go)**

8 Go

- **Stockage (Go)**

128 Go

- **Stockage disponible (Go)**

102.3

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), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N28(700), N66(AWS-3)

- **5G TDD Sub6**

N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)

Connectivité

- **Interface USB**

USB Type C

- **Version USB**

USB 3.2 Gen 1

- **Technologie de localisation**

GPS, Glonass, Beidou, Galileo

- **Prise jack**

USB Type-C

- **MHL**

Non

- **Wi-Fi**

802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM

- **Wi-Fi Direct**

Oui

- **Version Bluetooth**

Bluetooth v5.0

- **NFC**

Oui

- **Synchronisation PC**

Smart Switch (Version PC)

Système d'exploitation

- Android

Capteurs

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

Spécifications physiques

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

151.7 x 71.2 x 7.9

- **Poids (g)**

169

Batterie

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

Jusqu'à 14

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

Jusqu'à 15

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

Jusqu'à 20

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

4000

- **Amovible**

Non

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

Jusqu'à 68

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

Jusqu'à 33

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 Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active, Gear Fit2 Pro, Gear Fit2, Gear Sport, Gear S3, Gear S2, Gear IconX (2018)

- **Prise en charge de Samsung DeX**

Oui

- **S-Voice**

Non

Mesurée en diagonale, la taille de l'écran du Galaxy S21 5G est de 6,2 pouces dans le rectangle complet et de 6,1 pouces en tenant compte des coins arrondis. La taille de l'écran du Galaxy S21+ 5G est de 6,7 pouces dans le rectangle complet et de 6,5 pouces en tenant compte des coins arrondis. La surface visible réelle est moindre en raison des coins arrondis et du trou de la caméra.

Valeur typique testée en laboratoire par des tiers. La valeur typique est la valeur moyenne estimée compte tenu des écarts de capacité de batterie constatés parmi les échantillons de batterie testés conformément à la norme IEC 61960. La capacité nominale (minimum) est de 3880mAh pour le Galaxy S21 5G et de 4660mAh pour le Galaxy S21+ 5G. L'autonomie réelle de la batterie peut varier selon l'environnement réseau, les habitudes d'utilisation et d'autres facteurs.

La disponibilité du réseau 5G peut varier en fonction du lieu, de l'opérateur du réseau et de l'environnement de l'utilisateur.

La mémoire dont l'utilisateur dispose est inférieure à la mémoire totale du terminal, car le système d'exploitation et le software ont besoin d'une partie de celle-ci pour fonctionner de façon optimale. La mémoire réellement disponible peut varier en fonction de l'opérateur téléphonique et des mises à jour du système.