

Fiche produit Smartphone recommandé pour les [forfaits de téléphonie mobile](#) INTERCOM France

## **Samsung Galaxy S21 Ultra 5G(SM-G998BZKDEEH)**

**Samsung Galaxy S21 Ultra 5G - Enterprise Edition - 5G smartphone - double SIM - RAM 12 Go / Mémoire interne 128 Go - écran OEL - 6.8"- 3200 x 1440 pixels (120 Hz) - 4x caméras arrière 12 MP,108 MP,10 MP,10 MP - front camera 40 MP - noir fantôme**



Découvrez le Galaxy S21 Ultra 5G. Un appareil photo parfaitement intégré pour révolutionner la photographie. Prenez des vidéos en 8K ultra détaillées et capturez des images à couper le souffle. Et avec le processeur Galaxy rapide,le verre résistant,la compatibilité 5G et une batterie longue durée,l'Ultra porte bien son nom.

### **Mise en avant**

- Révolutionnaire par sa conception
- Le verre robuste
- Tirez des portraits époustouflants d'une vidéo 8 K
- Mode Action Cam
- Encore plus de détails
- Zoomez jusqu'au bout
- Le mode portrait digne d'un studio
- Saisit la nuit comme un rêve
- Le processeur rapide
- Encore plus sécurisé et plus pratique
- Un vrai marathonien
- Miroir de mouvement
- Votre téléphone,sur votre ordinateur

### **Les atouts**

#### **Révolutionnaire par sa conception**

Le Galaxy S21 Ultra 5G aborde un design centré sur l'appareil photo. Le bloc photo vient élégamment prolonger la tranche du smartphone,avec des finitions uniques et affirmées.

#### **Le verre robuste**

Construit pour être encore plus résistant aux rayures et pour protéger à la fois l'avant et l'arrière du smartphone,découvrez le verre Gorilla Glass le plus solide.

#### **Tirez des portraits époustouflants d'une vidéo 8 K**

La vidéo 8K est la plus haute résolution disponible sur un smartphone. Enregistrez en 24 images/s en 8K et obtenez des séquences d'une netteté incroyable. Vous pouvez ensuite les télécharger et les regarder directement sur YouTube.

#### **Mode Action Cam**

Activez la fonction Action Cam et le Galaxy S21 Ultra 5G filmera avec une stabilité inouïe. La stabilisation d'image par intelligence artificielle (IA) élimine les vibrations,offrant ainsi une vidéo aussi fluide qu'un travelling lorsque vous bougez.

#### **Encore plus de détails**

L'appareil photo de 108 mégapixels capture des photos 9 fois plus détaillées que vos photos classiques en 12 mégapixels. Vous pouvez ainsi zoomer dans l'image et recadrer tout en gardant un résultat net. Les couleurs et détails sont encore plus réalistes que jamais.

#### **Zoomez jusqu'au bout**

Les deux zooms optiques embarqués effectuent des zooms plus rapides,plus fluides et plus nets que n'importe quel autre zoom de la famille Galaxy. Et en activant la fonction Zoom Lock,vos clichés restent stables et précis.

#### **Le mode portrait digne d'un studio**

Désormais amélioré par l'IA,le mode portrait permet un éclairage idéal à vos photos en analysant les visages,les angles d'éclairage,la direction et la profondeur de champ du lieu.

#### **Saisit la nuit comme un rêve**

Saisissant des couleurs vives et lumineuses dans l'obscurité de la nuit,le capteur Bright Night est une évolution en matière de photographie par faible luminosité. Photographiez des images nettes avec plus de vitesse et beaucoup moins de bruit tout en contrôlant le temps d'exposition.

#### **Le processeur rapide**

Le processeur Galaxy gravé en 5 nm embarque une puissance accrue. Cette dernière génération permet de rendre le Galaxy S21 Ultra 5G encore plus puissant et plus intelligent dans tous les aspects.

#### **Encore plus sécurisé et plus pratique**

Le Galaxy S21 Ultra 5G offre le plus haut niveau de certification de sécurité, grâce à Samsung Knox qui sécurise votre smartphone et Samsung Knox Vault qui chiffre vos données d'authentification biométrique. Le capteur d'empreinte digitale ultrasonique plus grand permet un déverrouillage plus rapide.

#### Un vrai marathonien

La batterie intelligente du Galaxy S21 Ultra 5G a été optimisée pour améliorer son efficacité. Avec une puissance maximale massive de 5000 mAh, elle s'associe au nouvel écran économe en énergie et au nouveau processeur à faible consommation pour améliorer son endurance.

#### Miroir de mouvement

Le miroir de mouvement vous permet de projeter votre téléphone sur votre téléviseur pour suivre un programme d'entraînement. Tandis que vous vous entraînez, vos mouvements s'afficheront à côté de ceux de votre instructeur.

#### Votre téléphone, sur votre ordinateur

Utilisez vos applications mobiles directement sur votre PC Windows 10, avec votre clavier et votre souris. Epinglez les applications pour y accéder facilement et vous mettre au travail.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Samsung Galaxy S21 Ultra 5G - Enterprise Edition - noir fantôme - 5G smartphone - 128 Go - GSM
Type de Produit	5G smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-G998B/DS
Affichage	Écran OEL - 3200 x 1440 pixels - 6.8" - 515 ppi - (120 Hz) - Infinity-O Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus (verre résistant aux rayures)
Processeur	Samsung Exynos 2100 2.9 GHz (8 cœurs)
Accélérateur graphique	Mali-G78 MP14
Mémoire	RAM 12 Go / 128 Go
Système d'exploitation	Android 11
Caméra principale	12 mégapixels - lentille ultra grand angle - 3x zoom optique - f/2.2 - mise au point : automatique mise au point automatique du laser :- concentration laser
Deuxième caméra	108 mégapixels - objectif grand angle - f/1.8
Troisième caméra	10 mégapixels - téléobjectif - f/2.4
Quatrième caméra	10 mégapixels - téléobjectif - f/4.9
Caméra avant	40 mégapixels f/2.2 - automatique
Fournisseur de services	Non spécifié
Carte SIM	Double SIM - nano SIM, Carte SIM électronique (e-SIM)
Interface sans fil	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes (sous l'écran), reconnaissance faciale
Connecteurs	USB-C
Autonomie en communication	Jusqu'à 2460 minutes
Normes de facturation sans fil	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Protection	Anti-poussière, anti-éclaboussement, résistant à l'eau
Couleur	Noir fantôme
Dimensions (LxPxH)	75.6 mm x 8.9 mm x 161.5 mm
Poids	227 g
SAR	1,58 W/kg (corps), 0,714 W/kg (tête), 2,56 W/kg (membres)
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Smartphone
-----------------	------------

Numéro de modèle du fabricant	SM-G998B/DS
Format	Tactile
Protection	Anti-poussière,anti-éclaboussement,résistant à l'eau
Largeur	75.6 mm
Profondeur	8.9 mm
Hauteur	161.5 mm
Poids	227 g
Couleur du boîtier	Noir fantôme
Valeur DAS	1,58 W/kg (corps),0,714 W/kg (tête),2,56 W/kg (membres)

## Téléphone mobile

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Génération à haut débit mobile	5G
Fournisseur de services	Non spécifié
Système d'exploitation	Android 11
Assistant intelligent	Bixby
Navigation	GPS,GLONASS,BeiDou,Galileo
Type de carte SIM	Nano SIM,Carte SIM électronique (e-SIM)
Qté de carte SIM	Double SIM
Technologie de paiement	Samsung Pay
Appareil d'entrée	Multi-touches

## Communications

Transmission de données	FDD-LTE,TDD-LTE,5G NR FR1
Bande 2G	850 GSM,900 GSM,1800 GSM,1900 GSM
Bande 3G UMTS	Bande 1,Bande 2,Bande 4,Bande 5,Bande 8
Fréquence UMTS 3G	2100,1900,1700,850,900
Bande 4G LTE	Bande 1,Bande 2,Bande 3,Bande 4,Bande 5,Bande 7,Bande 8,Bande 12,Bande 13,Bande 17,Bande 1 25,Bande 26,Bande 28,Bande 32,Bande 38,Bande 39,Bande 40,Bande 41,Bande 66
Fréquence LTE 4G	FDD 2100,FDD 1900 PCS,FDD 1800+,FDD 1700 - 2110 AWS,FDD 850,FDD 2600,FDD 900,FDD 700a, inférieur,FDD 800 supérieur,FDD 800 DD,FDD 1900+,FDD 850+,FDD 700 APT,FDD 1500 L,TDD 2600, 2500,FDD 1700 - 2110 AWS-3
Bande 5G NR	N1,n3,n5,n7,n8,n20,n28,n38,n41,n66,n77,n78,n40
Fréquence 5G NR	FDD 2100,FDD 1800,FDD 850,FDD 2600,FDD 900,FDD 800,FDD 700APT,TDD TD 2600,TDD TD 2500, TD 3500,TDD 2300
Interface sans fil	NFC,IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2

## Caractéristiques du téléphone

Fonctions du téléphone	Téléphone à haut parleur,commande vocale,compteur d'appels,téléconférence,mode avion,numérotat
------------------------	--

Capteurs	Accéléromètre,détecteur de lumière ambiante,Capteur de proximité,baromètre,capteur gyroscopique, géomagnétique
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes (sous l'écran),reconnaissance faciale
Fonctions supplémentaires	Air View,technologie MIMO,Smart Select,Samsung KNOX,Smart View,Message en direct,mémo hors é audio,Routines Bixby,Intelligent Performance Enhancer,AR Doodle,PENUP,clé Bixby,Samsung Knox Vau privé,Booster de jeu amélioré,Air Command

## Lecteur multimédia

Normes audio numériques prises en charge	WAV,WMA,AAC,PCM,AMR,MP3,FLAC,XMF,OGG,MIDI,APE (Monkey's Audio),M4A,DSF,DSD,MXMF,OGA,3GA,AWB,IMY,RTTTL,RTX,OTA,DFF,MID,DSD64,DSD128
Normes vidéo numériques prises en charge	MKV,FLV,AVI,WMV,ASF,3GP,M4V,WebM,3G2,MP4
Améliorations sonores	Son Dolby Digital Plus,technologie de son Dolby Atmos,Son surround,haut-parleurs stéréo accordés p

## Processeur

Type	Samsung Exynos 2100
Fréquence d'horloge	2.9 GHz
Qté de coeur de processeur	8 cœurs

## Système graphique

Accélérateur graphique	Mali-G78 MP14
------------------------	---------------

## Mémoire

RAM	LPDDR5 SDRAM - 12 Go
Capacité de la mémoire interne	128 Go

## Caméra avant

Résolution du capteur	40 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.2
Réglage de la mise au point	Automatique
Champ de vue (FOV)	80 degrés
Dimension de pixel	0.7 µm
Fonctionnalités	Phase Detect Auto-Focus (PDAF)

## Caméra principale

Résolution du capteur	12 mégapixels
-----------------------	---------------

Stabilisateur d'image optique	Stabilisateur d'image optique (OIS)
Type d'objectif	Lentille ultra grand angle
Ouverture d'objectif	F/2.2
Champ de vue (FOV)	120 degrés
Dimension de pixel	1.4 µm
Réglage de la mise au point	Automatique
Autofocus à laser	Oui
Zoom optique	3x
Zoom numérique	100x
Délai du retardateur	Oui
Effets spéciaux	Retouche de visage,Ligne de grille
Modes de caméra	Panorama,Mode ralenti,mode Pro,HYPERLAPSE,Super Slow-mo,fleurs,Verdure,arbres,ciel,plages,Rives,neige,rétroéclairé,texte,Alimentation,Visage,bébé,Per de soleil,Lever de soleil,Ville,Chute d'eau,Scène,Scène,Véhicules,Boissons,Animal,Chaussures,Intérieur nuit,Nuit,Motion Photo,Montagne,Prise unique,Pro Video,Director's View
Mode HDR	Mode Auto HDR
Source de lumière	Flash LED à haut CRI
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) à 60 fps,1280 x 720 (720p) à 30 fps,3840 x 2160 (4K) à 60 fps,Vidéo super ral 960 fps,Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps,7680 x 4320 (UHD 8K) à 24 fps,Prise en cha 30 fps,Prise en charge de la vidéo 1080p Super Steady à 60 fps
Caractéristiques	Zoom lecture,détection de clignements,VDIS (stabilisation d'image numérique vidéo),Tracking AF,bali vidéo,Optimiseur de scène,Détection de défauts,suggestions de tir,détection de flou,enregistrement H rapide,Micro Zoom-In,Space Zoom,Prend des photos 33MP pendant la reproduction de vidéo 8K,Zoom super résolution jusqu'à 30x,zoom numérique jusqu'à 12x pour vidéo

## Deuxième caméra

Résolution du capteur	108 mégapixels
Taille de capteur	1/1.33"
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture de l'objectif	F/1.8
Champ de vue (FOV)	83 degrés
Dimension de pixel	0.8 µm
Caractéristiques	Auto-focus de détection de phase (PDAF),OIS (Stabilisation optique d'image)

## Troisième caméra

Résolution du capteur	10 mégapixels
Type de lentille	Téléobjectif
Ouverture de lentille	F/2.4

Champ de vue (FOV)	35 degrés
Dimension de pixel	1.22 µm
Caractéristiques	AF double pixel

#### Quatrième caméra

Résolution du capteur	10 mégapixels
Type de lentille	Téléobjectif
Ouverture de l'objectif	F/4.9
Champ de vue (FOV)	10 degrés
Dimension de pixel	1.22 µm
Caractéristiques	Dual Pixel AF

#### Affichage

Type	Écran OEL
Technologie	Infinity-O Dynamic AMOLED 2X
Taille de la diagonale	6.8"
Résolution d'écran	3200 x 1440 pixels
Format d'affichage	QHD+
Densité des pixels	515 ppi
Profondeur d'échantillonnage	16,7 millions de couleurs
HDR	Oui
Technologie HDR	HDR10+
Technologie d'amélioration	Eye Comfort Shield
Fréquence de rafraîchissement	120 Hz
Protection	Corning Gorilla Glass Victus (verre résistant aux rayures)
Caractéristiques	Écran à bordure,AOD(Always On Display)

#### Connexions

Type de connecteur	USB Type-C - 24 pin USB-C
--------------------	---------------------------

#### Batterie

Capacité	5000 mAh
Technologie de charge rapide	Qualcomm Quick Charge 2,0,Adaptive Fast Charging,Chargement Samsung ultra rapide,Power Deliver
Chargement sans fil	Oui

Normes de facturation sans fil WPC,Qi,Fast Wireless Charging 2.0,Wireless PowerShare

Temps de parole 2460 minutes

Autonomie  
En conversation (4G):jusqu'à 2460 min  
Utilisation en ligne activée (LTE):jusqu'à 18 hrs  
Utilisation en ligne activée (Wi-Fi):jusqu'à 18 hrs  
Lecture (vidéo sans fil):jusqu'à 22 hrs  
Lecture (audio sans fil):jusqu'à 81 hrs

## Divers

Normes de conformité IP68,HAC (Hearing Aid Compatible)

Accessoires inclus Outil de retrait de la carte SIM,câble USB-C vers USB-C,Écouteurs (USB Type-C) avec son par AKG

## Garantie du fabricant

Service et maintenance Garantie limitée - 2 ans

## Caractéristiques d'environnement

Profondeur maximale de résistance à l'eau 1.5 m

\* INTERCOM France n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.