

Samsung Galaxy S20 FE 5G(SM-G781BZBDEUH)

Samsung Galaxy S20 FE 5G - 5G smartphone - double SIM - RAM 6 Go / Mémoire interne 128 Go - microSD slot - écran OEL - 6.5"- 2400 x 1080 pixels (120 Hz) - 3 x caméras arrière 12 MP,12 MP,8 MP - front camera 32 MP - nuage marine



C'est le smartphone des utilisateurs les plus exigeants. Le smartphone que Samsung ont créé n'accepte aucun compromis. C'est le smartphone fait sur mesure pour les fans de tout genre. Que vous soyez un fan de photographie, fan de jeux ou que vous soyez en constante recherche d'inspiration, Samsung ont mis au point la combinaison ultime de l'innovation S20. C'est le smartphone qui vous donne tout, absolument tout, pour vous permettre de faire tout ce que vous aimez.

Mise en avant

Des nuances qui rendraient jaloux l'arc-en-ciel
Tous les yeux rivés sur l'écran Infinity-O
Appareil photo à triple objectif de qualité professionnelle
Passez de la foule au premier rang
Grand capteur Dual Pixel pour des photos de nuit claires et éclatantes
Prenez une seule photo et bénéficiez de plusieurs options, toutes basées sur l'IA
Passez des selfies aux autoportraits
LTE et Wi-Fi 6 assurent un streaming à grande vitesse
Ecran au défilement plus fluide pour s'adapter à vos fils d'actualité
Batterie intelligente avec autonomie tenant toute la journée pour que vous puissiez jouer pendant des heures
Le smartphone qui réfléchit plus vite que la lumière
De l'espace pour des milliers de photos et de vidéos
Protection contre les éclaboussures, les gouttes de pluie et la poussière

Les atouts

Des nuances qui rendraient jaloux l'arc-en-ciel

Votre smartphone ne quitte presque jamais votre main, il devrait donc s'intégrer parfaitement à votre style.

Tous les yeux rivés sur l'écran Infinity-O

Un écran hors pair. L'écran FHD Infinity-O présente un cadre à peine visible sur les bords plats et une très petite encoche pour l'appareil photo. L'écran est ainsi plus immersif et rend vos jeux

Appareil photo à triple objectif de qualité professionnelle

Trois appareils photo à l'arrière vous permettent d'obtenir facilement des clichés professionnels en mode #nofilter. Cadrez la scène avec le capteur grand angle, puis élargissez avec le capteur ultra grand angle ou faites un zoom avant avec le zoom optique 3x du capteur photo téléobjectif.

Passez de la foule au premier rang

Une vue sur la scène comme si vous y étiez - le Space Zoom 30x vous permet de zoomer d'un bout à l'autre de la pièce. La combinaison du zoom optique 3x et du zoom super résolution 30x vous permet d'obtenir un gros plan sur la scène sans devoir vous déplacer.

Grand capteur Dual Pixel pour des photos de nuit claires et éclatantes

Avec des pixels plus grands et une IA améliorée, l'appareil photo principal du Galaxy S20 FE s'ajuste pour attirer la lumière même lorsqu'il fait sombre afin que vos photos soient détaillées et pleines de couleurs. Il prend également plusieurs photos en même temps, les transformant en une seule photo de nuit parfaitement nette.

Prenez une seule photo et bénéficiez de plusieurs options, toutes basées sur l'IA

Avec la fonction Single Take, devenez un créateur de contenu de niveau professionnel, d'une seule pression sur le bouton déclencheur. Filmez jusqu'à 15 secondes, puis laissez votre smartphone faire le travail. Une fois terminé, accédez à la Galerie pour découvrir une variété de vidéos, de photos, et plus encore.

Passez des selfies aux autoportraits

Avec un appareil photo frontal de 32 MP, vos selfies et blogs vidéo passent à la vitesse supérieure. Vous êtes la star de la scène, avec des photos et des vidéos plus détaillées.

LTE et Wi-Fi 6 assurent un streaming à grande vitesse

Le LTE jusqu'à 2,0 Gbps vous offre des débits de données puissants, tandis que le Wi-Fi 6 vous connecte en toute sécurité et avec une faible latence, même dans un endroit très fréquenté. Ainsi, que vous soyez connecté en LTE ou en Wi-Fi, vous pouvez jouer en temps réel avec un léger décalage.

Ecran au défilement plus fluide pour s'adapter à vos fils d'actualité

Deux fois plus rapide que la plupart des écrans de smartphones, l'écran Super AMOLED s'actualise à une fréquence de 120 Hz pour assurer la netteté de l'action et la rapidité du tactile. Que vous fassiez simplement défiler la chronologie ou que vous parcouriez votre galerie, l'écran se déplace rapidement et avec moins de 'flous de mouvement'.

Batterie intelligente avec autonomie tenant toute la journée pour que vous puissiez jouer pendant des heures

Vivez votre vie sans vous soucier de savoir où vous pouvez brancher votre smartphone. La batterie donne à votre smartphone l'énergie dont il a besoin pour durer plus longtemps que votre journée, et elle est assez intelligente pour économiser son énergie pour quand vous en avez vraiment besoin.

Le smartphone qui réfléchit plus vite que la lumière

Profitez pleinement des vitesses de données rapides et du contenu cloud grâce à l'innovation en matière de circuit programmé S20 et aux 6 Go de RAM. Tout cela, en plus de la puce NPU améliorée. Les performances passent de ce fait à un niveau supérieur: passage d'une application à l'autre en toute transparence, diffusions en direct parfaitement nettes et une puissance suffisante pour jouer jusqu'à la victoire.

De l'espace pour des milliers de photos et de vidéos

Avec les 128 Go intégrés et la possibilité de stocker jusqu'à 1 To de plus sur une carte microSD, la seule limite à ce que vous pouvez stocker est votre capacité à créer et à télécharger.

Protection contre les éclaboussures, les gouttes de pluie et la poussière

Classé IP68 pour sa résistance à l'eau et à la poussière, ce smartphone résiste à 1,5 mètre d'eau pendant 30 minutes. Vous pouvez ainsi continuer à jouer et à prendre des photos et vidéos si votre smartphone est un peu mouillé.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Samsung Galaxy S20 FE 5G - nuage marine - 5G smartphone - 128 Go - GSM
Type de Produit	5G smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-G781B/DS
Affichage	Écran OEL - 2400 x 1080 pixels - 6.5" - 407 ppi - (120 Hz) - Infinity-O Super AMOLED
Processeur	Qualcomm Snapdragon 865 5G 2.8 GHz (8 cœurs) - 64 bits
Mémoire	RAM 6 Go / 128 Go
Carte mémoire intégrée	microSDXC fente - jusqu'à 1 To
Système d'exploitation	Android 10 avec One UI 2
Caméra principale	12 mégapixels - lentille ultra grand angle - 3x zoom optique - f/2.2 - mise au point : automatique, manuel
Deuxième caméra	12 mégapixels - objectif grand angle - f/1.8
Troisième caméra	8 mégapixels - téléobjectif - f/2.4
Caméra avant	32 mégapixels f/2.2 - sans mise au point
Fournisseur de services	Non spécifié
Carte SIM	Double SIM - nano SIM
Interface sans fil	NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth, Wi-Fi 6
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes (sous l'écran), reconnaissance faciale
Services de messagerie	MMS
Connecteurs	USB-C
Autonomie en communication	Jusqu'à 1920 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	Nuage marine
Dimensions (LxPxH)	74.5 mm x 8.4 mm x 159.8 mm
Poids	190 g
SAR	0,503 W/kg (tête), 3,11 W/kg (membres), 1,355 W/kg (corps) - Catégorie B (Belgique)
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-G781B/DS
Format	Tactile
Protection	Anti-poussière,anti-éclaboussement,résistant à l'eau
Largeur	74.5 mm
Profondeur	8.4 mm
Hauteur	159.8 mm
Poids	190 g
Couleur du boîtier	Nuage marine
Valeur DAS	0,503 W/kg (tête),3,11 W/kg (membres),1,355 W/kg (corps)
Catégorie SAR (Belgique)	B

Téléphone mobile

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Génération à haut débit mobile	5G
Fournisseur de services	Non spécifié
Système d'exploitation	Android 10
Interface utilisateur	One UI 2
Assistant intelligent	Bixby
Navigation	GPS,GLONASS,BeiDou,Galileo
Type de carte SIM	Nano SIM
Qté de carte SIM	Double SIM
Détails de configuration de la carte SIM	Nano SIM + nano SIM/microSD
Technologie de paiement	Samsung Pay
Appareil d'entrée	Multi-touches

Messagerie et Internet

Services de messagerie	MMS
------------------------	-----

Communications

Transmission de données	GPRS,EDGE,HSDPA,HSUPA,HSPA+,FDD-LTE,TDD-LTE,LTE-U,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 20 38,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, 850+,FDD 700 APT,FDD 1500 L,TDD 2600,TDD 2300,TDD 2500,FDD 1700 - 2110 AWS-3
Bande 5G NR	N1,n3,n5,n7,n8,n28,n41,n78,n40
Fréquence 5G NR	FDD 2100,FDD 1800,FDD 850,FDD 2600,FDD 900,FDD 700APT,TDD TD 2500,TDD TD 3500,TDD 2300
Interface sans fil	NFC,IEEE 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 5.0,IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Caractéristiques du téléphone

Fonctions du téléphone	Téléphone à haut parleur,commande vocale,compteur d'appels,téléconférence,mode avion,numérotati
Capteurs	Accéléromètre,capteur gyroscopique,capteur à effet Hall,capteur RGB,capteur géomagnétique
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes (sous l'écran),reconnaissance faciale
Fonctions supplémentaires	Technologie MU-MIMO,Chargement rapide,Samsung KNOX,High AOP Mic,Smart View,support Samsun sécurisé,Double audio,Routines Bixby,Intelligent Performance Enhancer,Virtual Proximity Sensing

Lecteur multimédia

Normes audionumériques prises en charge	WAV,WMA,AAC,PCM,AMR,MP3,FLAC,XMF,OGG,MIDI,APE (Monkey's Audio),M4A,DSF,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,Point de surcharge acoustique,h Dolby Digital

Processeur

Type	Qualcomm Snapdragon 865 5G
Fréquence d'horloge	2.8 GHz
Qté de coeur de processeur	8 cœurs
Architecture 64 bits	Oui

Mémoire

RAM	LPDDR5 SDRAM - 6 Go
Capacité de la mémoire interne	128 Go
Mémoire utilisateur	102.9 Go
Cartes mémoire flash prises en charge	microSDHC,microSDXC - jusqu'à 1 To

Caméra avant

Résolution du capteur	32 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.2

Réglage de la mise au point	Sans mise au point
Champ de vue (FOV)	81 degrés
Dimension de pixel	0.8 µm

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)	123 degrés
Dimension de pixel	1.12 µm
Réglage de la mise au point	Automatique,manuel
Zoom optique	3x
Zoom numérique	30x
Délai du retardateur	Oui
Effets spéciaux	HDR,Ligne de grille,Photos animées
Modes de caméra	Panorama,Mode ralenti,mode Pro,HYPERLAPSE,mode Live Focus,Super Slow-mo, fleurs,Verdure,arbres,ciel,montagnes,plages,Rives,neige,rétroéclairé,texte,Alimentation,Visa de soleil,Lever de soleil,Ville,Chute d'eau,Scène,Scène,Véhicules,Boissons,Animal,Chaussures,Intérieur direct,mode MASK
Balance des blancs	Personnalisé,automatique
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 slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps,7680 x 4320 (8K) à 24 fps
Caractéristiques	Démarrage rapide,Zoom lecture,détection de clignements,VDIS (stabilisation d'image numérique vidéo,étiquettes de localisation,support vidéo Hyperlapse 1080p,Optimiseur de scène,vue complète,DAR,détection de flou,Bouton d'obturateur flottant,Super stable,Mesure rapide,Space Zoom,Prend des vidéos 8K,technologie de stabilisation IA

Deuxième caméra

Résolution du capteur	12 mégapixels
Taille de capteur	1/1.76"
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture de l'objectif	F/1.8
Champ de vue (FOV)	79 degrés
Dimension de pixel	1.8 µm
Caractéristiques	OIS (Stabilisation optique d'image),AF double pixel super rapide

Troisième caméra

Résolution du capteur	8 mégapixels
Type de lentille	Téléobjectif
Ouverture de lentille	F/2.4
Champ de vue (FOV)	32 degrés
Dimension de pixel	1 µm

Affichage

Type	Écran OEL
Technologie	Infinity-O Super AMOLED
Taille de la diagonale	6.5"
Résolution d'écran	2400 x 1080 pixels
Format d'affichage	Full HD+
Densité des pixels	407 ppi
Profondeur d'échantillonnage	16,7 millions de couleurs
Fréquence de rafraîchissement	120 Hz
Caractéristiques	AOD(Always On Display)

Connexions

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

Batterie

Capacité	4500 mAh
Technologie de charge rapide	Qualcomm Quick Charge 2,0,Adaptive Fast Charging,Chargement Samsung ultra rapide
Chargement sans fil	Oui
Normes de facturation sans fil	WPC,Qi,Fast Wireless Charging 2.0,Wireless PowerShare
Temps de parole	1920 minutes
Autonomie	En conversation (LTE):jusqu'à 1920 min Utilisation en ligne activée (LTE):jusqu'à 15 hrs Utilisation en ligne activée (Wi-Fi):jusqu'à 14 hrs Lecture (vidéo sans fil):jusqu'à 19 hrs Lecture (audio sans fil):jusqu'à 81 hrs

Divers

Normes de conformité	IP68,HAC (Hearing Aid Compatible)
----------------------	-----------------------------------

Accessoires
inclus

Adaptateur d'alimentation,outil de retrait de la carte SIM,câble USB-C,Écouteurs (USB Type-C) avec s

**Garantie du
fabricant**

Service et
maintenance

Garantie limitée - 2 ans

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