

# Samsung Galaxy s20 pink

Code d'article: DGSAMG980FZID



Le Samsung Galaxy S20 est le successeur du Galaxy S10. Il est beaucoup plus puissant, dispose de plus de RAM et peut prendre de meilleures photos. Ce Samsung Galaxy S20 rose possède plusieurs caméras : un capteur principal de 12 mégapixels, un capteur secondaire de 64 mégapixels avec zoom optique 3x et un capteur grand angle de 12 mégapixels. Sur la face avant se trouve une caméra frontale de 10 mégapixels en forme de goutte. Grâce à l'écran AMOLED de 6,2 pouces, vous pouvez regarder vos films et séries préférés sur un "grand" écran. Votre batterie est-elle vide après avoir regardé tous ces films ? Vous pouvez ensuite le recharger rapidement grâce à la batterie de 4000 mAh avec la fonction de charge rapide.

**€ 824,00**

Prix conseillé € 899,00

## Caractéristiques

Taille de l'écran:	6.2 "
Résolution de l'écran:	3200 x 1440 pixels
Écran tactile:	Oui
Forme d'écran:	Ecran à rebords courbés
Capteur d'orientation:	Oui
Type d'écran:	Dynamic AMOLED 2X
Type de verre de l'écran:	Gorilla Glass
Écran Gorilla Glass:	Gorilla Glass 6
Nombre de couleurs affichées:	16 millions de couleurs
Rapport d'aspect:	20:9

<b>Ratio de format d'image:</b>	20:9
<b>Taux de d'actualisation maximal:</b>	120 Hz
<b>Technologie tactile:</b>	Plusieurs pressions
<b>Plage dynamique élevée 10 Plus (HDR10+):</b>	Oui
<b>Prise en charge HDR:</b>	Oui
<b>Technologie HDR (plage dynamique élevée):</b>	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
<b>Densité en pixels:</b>	563 pixels par pouce
<b>Type d'écran tactile:</b>	Capacité
<b>Coins d'écran arrondis:</b>	Oui
<b>Famille de processeur:</b>	Samsung Exynos
<b>Modèle de processeur:</b>	990
<b>Nombre de coeurs de processeurs:</b>	8
<b>Fréquence du processeur:</b>	2.73 GHz
<b>Fréquences des cœurs:</b>	2x 2.73GHz + 2x 2.5GHz + 4x 2.0GHz
<b>Lithographie du processeur:</b>	7 nm
<b>Capacité de la RAM:</b>	8 Go
<b>Capacité de stockage interne:</b>	128 Go
<b>Type de RAM:</b>	LPDDR5
<b>Cartes mémoire compatibles:</b>	MicroSD (TransFlash)
<b>Taille maximale de la carte mémoire:</b>	1000 Go
<b>Stockage de masse USB:</b>	Oui
<b>Type de caméra arrière:</b>	Trois modules photo
<b>Taille de capteur de caméra arrière:</b>	1/1.76 "
<b>Résolution de la caméra arrière (numérique):</b>	12 MP
<b>Résolution de la seconde caméra arrière (numérique):</b>	12 MP
<b>Résolution de la troisième caméra arrière (numérique):</b>	64 MP
<b>Résolution de la caméra arrière:</b>	9248 x 6936 pixels

Numéro d'ouverture de la caméra arrière:	1.8
Numéro d'ouverture de la seconde caméra arrière:	2.2
Numéro d'ouverture de la troisième caméra arrière:	2
Taille de pixel de la caméra arrière:	1.8 $\mu\text{m}$
Taille de pixel de la seconde caméra arrière:	1.4 $\mu\text{m}$
Taille de pixel de la troisième caméra arrière:	0.8 $\mu\text{m}$
Angle du champ de vision de caméra arrière:	79 °
Angle du champ de vision de seconde caméra arrière:	120 °
Angle du champ de vision de la troisième caméra arrière:	76 °
Zoom optique:	3 x
Zoom numérique:	30 x
Type de caméra avant:	Caméra unique
Résolution de la caméra avant (numérique):	10 MP
Numéro d'ouverture de la caméra avant:	2.2
Taille de pixel de la caméra avant:	1.22 $\mu\text{m}$
Angle du champ de vision de caméra avant:	80 °
Flash de caméra arrière:	Oui
Type de flash:	LED
Résolution de la capture vidéo:	7680 x 4320 pixels
Résolution en prise de vue rapide:	1280x720@30fps, 1280x720@960fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Prise en charge HDR:	Oui
Modes d'enregistrement vidéo:	720p, 1080p, 2160p
Auto focus:	Oui
Capacité du zoom:	Oui
Détection des visages:	Oui

<b>Enregistrement vidéo:</b>	Oui
<b>Stabilisateur vidéo:</b>	Oui
<b>Stabilisateur d'image:</b>	Oui
<b>Mode nuit:</b>	Oui
<b>Géolocalisation:</b>	Oui
<b>Multi-expositions:</b>	Oui
<b>Retardateur:</b>	Oui
<b>Génération de réseau mobile:</b>	4G
<b>Type de carte SIM:</b>	NanoSIM + eSIM
<b>Normes 2G:</b>	Edge, GPRS, GSM
<b>Normes 3G:</b>	HSDPA, HSPA+, HSUPA, UMTS
<b>Norme 4G:</b>	LTE
<b>Wifi:</b>	Oui
<b>Standards wifi:</b>	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Bluetooth:</b>	Oui
<b>Version du Bluetooth:</b>	5.0
<b>Bandes 3G prises en charge:</b>	850,900,1900,2100 MHz
<b>Partage de connexion (mode modem):</b>	Oui
<b>MIMO (entrées multiples, sorties multiples):</b>	Oui
<b>Wi-Fi Direct:</b>	Oui
<b>Technologie en champ proche (NFC, Near Field Communication):</b>	Oui
<b>Type d'inscription:</b>	Sans forfait
<b>Port USB:</b>	Oui
<b>Connecteur USB:</b>	USB Type-C
<b>Version USB:</b>	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
<b>ANT+ activé:</b>	Oui
<b>Service de message court (SMS):</b>	Oui

<b>MMS (Multimedia Messaging Service):</b>	Oui
<b>Messagerie Instantanée (IM):</b>	Oui
<b>Chat:</b>	Oui
<b>E-mail:</b>	Oui
<b>Système de prédiction textuelle:</b>	Oui
<b>Élément de format:</b>	Barre
<b>Couleur du produit:</b>	Rose
<b>Couleur nom:</b>	Cloud Pink
<b>Code (IP) Internationale Protection:</b>	IP68
<b>La reconnaissance faciale:</b>	Oui
<b>Lecteur d'empreintes digitales:</b>	Oui
<b>Fonctions de protection:</b>	Résistant à la poussière, Résistant à l'eau
<b>Capteur de proximité:</b>	Oui
<b>Capteur de lumière ambiante:</b>	Oui
<b>Accéléromètre:</b>	Oui
<b>Gyroscope:</b>	Oui
<b>Capteur d'orientation:</b>	Oui
<b>Capteur géomagnétique:</b>	Oui
<b>La reconnaissance faciale:</b>	Oui
<b>Capteur Hall:</b>	Oui
<b>Appel vidéo:</b>	Oui
<b>Charge rapide:</b>	Oui
<b>Recharge sans fil:</b>	Oui
<b>Lecteur d'empreintes digitales:</b>	Oui
<b>La reconnaissance faciale:</b>	Oui
<b>Personnalisation:</b>	icônes, Menu, raccourcis
<b>Haut-parleur:</b>	Oui
<b>Désactivation du microphone:</b>	Oui

<b>Mode vol:</b>	Oui
<b>Gestion des informations personnelles (PIM):</b>	réveil, calculatrice, calendrier, Notes
<b>Groupes de contacts supportés:</b>	Oui
<b>Thèmes:</b>	Papiers peints
<b>Support USB On-The-Go:</b>	Oui
<b>Alerte avec vibreur:</b>	Oui
<b>Lieu de position:</b>	Oui
<b>GPS Assisté (A-GPS):</b>	Oui
<b>GPS (satellite):</b>	Oui
<b>GLONASS:</b>	Oui
<b>BeiDou:</b>	Oui
<b>Galileo:</b>	Oui
<b>Baromètre:</b>	Oui
<b>Position Wi-Fi:</b>	Oui
<b>Haut-parleurs:</b>	Stéréo
<b>Modes vidéo pris en charge:</b>	720p, 1080p, 2160p, 4320p
<b>Système audio:</b>	Dolby Atmos
<b>Format vidéo pris en charge:</b>	3G2, 3GP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV
<b>Formats d'image supportés:</b>	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG, WBMP, WEBP
<b>Haut-parleur:</b>	Oui
<b>Possibilité de conférence téléphonique:</b>	Oui
<b>Identification de l'appelant:</b>	Oui
<b>Appel en attente:</b>	Oui
<b>Alerte avec vibreur:</b>	Oui
<b>Numérotation rapide:</b>	Oui
<b>Minuterie d'appel:</b>	Oui
<b>Mise en attente:</b>	Oui

<b>Plateforme:</b>	Android
<b>Système d'exploitation installé:</b>	Android 10.0
<b>Plateforme de distribution d'application:</b>	Google Play
<b>Soutenir les applications Google:</b>	Google Maps, Google Play
<b>Assistant virtuel:</b>	Samsung Bixby
<b>Capacité de la batterie:</b>	4000 mAh
<b>Recharge sans fil:</b>	Oui
<b>Partage de puissance sans fil:</b>	Oui
<b>Batterie amovible:</b>	Non
<b>Capteur de proximité:</b>	Oui
<b>Capteur de lumière ambiante:</b>	Oui
<b>Accéléromètre:</b>	Oui
<b>Gyroscope:</b>	Oui
<b>La reconnaissance faciale:</b>	Oui
<b>Capteur Hall:</b>	Oui
<b>Capteur géomagnétique:</b>	Oui
<b>Capteur d'orientation:</b>	Oui
<b>Baromètre:</b>	Oui
<b>Poids:</b>	163 g
<b>Largeur:</b>	69.1 mm
<b>Profondeur:</b>	7.9 mm
<b>Hauteur:</b>	151.7 mm
<b>Angle du champ de vision de caméra avant:</b>	80 °
<b>SAR pour la tête (UE):</b>	0.279 W/kg
<b>Débit d'absorption spécifique par le corps (UE):</b>	1.525 W/kg
<b>DAS membre (UE):</b>	1.79 W/kg
<b>Adaptateur secteur fourni:</b>	Oui
<b>Guide de démarrage rapide:</b>	Oui

<b>Carte de garantie:</b>	Oui
<b>Broche d'éjection:</b>	Oui
<b>Manuel d'utilisation:</b>	Oui
<b>Câbles inclus:</b>	USB Type-C
<b>Écran tactile:</b>	Oui
<b>Soutenir les applications Google:</b>	Google Maps, Google Play
<b>L'indice de réparabilité:</b>	5.7
<b>Soutenir les applications Google:</b>	Google Maps, Google Play
<b>Résolution de l'écran:</b>	3200 x 1440 pixels