

Le smartphone qui surpasse toutes les autres caméras



Le nouveau S20 a été conçu pour améliorer notre qualité de vie. Nettement plus rapide et plus intelligent que n'importe quel autre smartphone Galaxy, il te permet d'immortaliser tous les instants que tu ne peux pas revivre. La nouvelle fonction Single Take associe la technologie d'intelligence artificielle la plus avancée à une caméra entièrement repensée pour transformer chaque photo en un cliché professionnel. Le superbe écran Dynamic AMOLED et son nouveau rapport d'aspect 20:9 ergonomique garantissent des images plus nettes et plus rapides avec un taux de rafraîchissement de 120 Hz. La connexion 5G ultra rapide, la batterie grande capacité et la fonction de gestion de l'énergie te permettent de profiter du nouveau S20 plus longtemps.

Points forts du Galaxy S20 Ultra 5G

- Écran Dynamic Infinity-O de 6,9 pouces, 20:9, (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Quadruple caméra arrière: 108 MP avec grand-angle (f/1,8) + 12 MP avec ultra grand-angle (f/2,2) + 48 MP avec zoom optique ×10 (f/3,5) + ToF, caméra avant 40 MP (f/2,2)
- 12 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0 | 16 Go de RAM DDR5, 512 Go de mémoire UFS 3.0, extensible jusqu'à 1 To avec une carte microSD
- Batterie 5 000 mAh avec charge rapide 2
- Lecteur d'empreintes digitales à ultrasons sur l'écran
- Double SIM hybride + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Points forts du Galaxy S20+ | S20+ 5G

- Écran Dynamic Infinity-O de 6,7 pouces, 20:9, (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Quadruple caméra arrière: 12 MP avec grand-angle (f/1,8) + 12 MP avec ultra grand-angle (f/2,2) + 64 MP avec zoom optique ×3 (f/2,0) + ToF, caméra avant 10 MP (f/2,2)
- 5G: 12 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0 | LTE: 8 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0, extensible jusqu'à 1 To avec une carte microSD
- Batterie 4 500 mAh avec charge rapide 2
- Lecteur d'empreintes digitales à ultrasons sur l'écran
- Double SIM hybride + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Points forts du Galaxy S20 | S20 5G

- Écran Dynamic Infinity-O de 6,2 pouces, 20:9, (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Triple caméra arrière: 12 MP avec grand-angle (f/1,8) + 12 MP avec ultra grand-angle (f/2,2) + 64 MP avec zoom optique ×3 (f/2,0), caméra avant 10 MP (f/2,2)
- 5G: 12 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0 | LTE: 8 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0, extensible jusqu'à 1 To avec une carte microSD
- Batterie 4 500 mAh avec charge rapide 2
- Lecteur d'empreintes digitales à ultrasons sur l'écran
- Double SIM hybride + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Une caméra révolutionnaire

La nouvelle fonction Single Take transforme chaque photo en un cliché professionnel. D'un simple clic, le S20 exploite toute la puissance de l'IA et la polyvalence de la caméra pour prendre jusqu'à 12 photos et vidéos, tout en proposant différents modes pour t'aider à obtenir la meilleure photo dans n'importe quelle situation. La caméra 108 MP du S20 Ultra 5G est incroyablement puissante et capture les moindres détails, même dans les conditions d'éclairage les plus faibles. Son impressionnant zoom ×100 permettra de rendre les sujets éloignés extrêmement proches et nets. Ne manquez plus jamais un moment unique en réalisant des vidéos à une résolution professionnelle de 8K et 30 im./s et en enregistrant des photos dans une qualité d'impression de 32 MP. Le nouvel objectif ultra grand-angle permet de réaliser des panoramas à couper le souffle et est prêt pour les activités les plus extrêmes en compensant les inclinaisons jusqu'à 60°.

Tout simplement le plus rapide

Le nouvel Exynos 990 et l'unité de traitement neuronal dédiée peuvent effectuer jusqu'à 10 000 milliards de calculs par seconde, permettant ainsi d'exploiter les capacités IA les plus avancées pour prendre des photos, jouer, gérer la consommation énergétique, utiliser la connexion 5G ultra rapide ou protéger l'appareil avec Knox. La mémoire DDR5 bientôt disponible assure un accès aux données 50 % plus rapide et une consommation énergétique 30 % plus faible. Le superbe écran Dynamic AMOLED et son nouveau rapport d'aspect 20:9 ergonomique doublent le taux de rafraîchissement pour atteindre 120 Hz.

Pour une vie meilleure

Avec son design raffiné et ses finitions haut de gamme, le S20 offre une prise incroyablement confortable et tient parfaitement en main. En plus d'attirer le regard, les nouvelles couleurs sont à la fois tendance et élégantes pour longtemps grâce au verre Gorilla Glass 6 qui protège aussi bien l'avant que l'arrière. Certifié selon la norme IP68, le S20 est également étanche à l'eau. La batterie grande capacité de la famille S20 résiste aux utilisations les plus exigeantes. De plus, grâce à la technologie de charge ultra rapide, la batterie est chargée à 50 % en moins de 30 minutes. L'appareil peut également recharger les Galaxy Buds ou la Galaxy Watch en déplacement grâce à la fonction Wireless PowerShare.

Détails de produit Samsung Galaxy S20 5G

SAMSUNG



GÉNÉRALITÉS		Galaxy S20 5G	Galaxy S20+ 5G	Galaxy S20 Ultra 5G
Série		Galaxy S20 5G	Galaxy S20+ 5G	Galaxy S20 Ultra 5G
Couleur, code du modèle et EAN		Cosmic Gray SM-G981BZAEUC 8806090322587 Cloud Blue SM-G981BLBDEUC 8806090322686 Cloud Pink SM-G981BZIDEUC 8806090322501 Cloud White SM-G981BZWDEUC 8806090404948	Cosmic Gray SM-G986BZAEUC 8806090306846 Cloud Blue SM-G986BLBDEUC 8806090307126 Cosmic Black SM-G986BZKDEUC 8806090306471 Cloud White SM-G986BZWDEUC 8806090403477 Enterprise Edition Cosmic Black SM-G986BZKDEEC 8806090440021	Cosmic Gray SM-G988BZAEUC 8806090311352 Cosmic Black SM-G988BZKDEUC 8806090311116 Cosmic Gray SM-G988BZAEUC 8806090311246 Cosmic Black SM-G988BZKGEUC 8806090310881
Système d'exploitation	Android 10 OneUI 2.0			
Jeu de puces	Exynos 990 7 nm 64 Bit			
Vitesse de l'UC	Octa Core 2,8 Ghz + 2,4 Ghz + 1,7 Ghz			
Facteur de forme	Mobile			
ÉCRAN				
Taille	6,2 pouces 563 ppp	6,7 pouces 525 ppp	6,9 pouces 511 ppp	
Résolution et type	3200 x 1440 (WQHD+) 16 millions de couleurs 20:9 Dynamic AMOLED 120 Hz verre Gorilla Glass 6			
S Pen	—			
MÉMOIRE				
RAM	12 Go de DDR5	12 Go de DDR5	12 Go de DDR5	12 Go de DDR5 16 Go de DDR5
Interne	128 Go de UFS 3.0	128 Go de UFS 3.0	512 Go de UFS 3.0	128 Go de UFS 3.0 512 Go de UFS 3.0
Mémoire disponible	microSD (jusqu'à 1 To)			
ENVIRONNEMENT				
Localisation	GPS, GLONASS, Galileo			
Capteurs	Accéléromètre, capteur d'empreinte digitale, gyromètre, capteur géomagnétique, capteur à effet Hall, capteur de lumière, capteur de proximité			
CAMÉRA				
Dos	Principale	12 MP f/1,8 79° 1/1.76" 1,8 µm SIO 2PD		108 MP f/1,8 79° 1/1.33 0,8 µm SIO PD
	Ultra grand-angle	12 MP f/2,2 120° 1/2.55" 1,4 µm		
	Zoom	64 MP f/2,0 76° 1/1.72" 0,8 µm SIO optique 3x		48 MP f/3,6 24° 1/2.0" 0,8 µm SIO optique 10x
	ToF	—	VGA	
—	—	—	—	—
Avant	10 MP f/2,2 80° 1/3.24" 1,2 µm 2PD		40 MP f/2,2 80° 1/2.8" 0,7 µm PD AF	
Flash caméra principale	Oui (Flash-LED)			
Caméra principale avec autofocus	Oui			
CONNEXIONS				
Mobile	5 Go TBD			
Carte SIM	Nano-SIM (4FF) Double SIM hybride eSIM			
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4 + 5 GHz, VHT80			
Bluetooth	Bluetooth® v5.0			
USB	USB Type-C			
NFC	Oui			
ANT+	Oui			
DeX MHL	Oui —			
Haut-parleurs	Haut-parleurs stéréo tuned by AKG, Dolby Atmos Surround Sound			
Écouteurs Microphone interne	1x écouteurs USB-C 3x microphones (Zoom-in Mic)			
AUDIO ET VIDÉO				
Format (vidéo)	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM			
Résolution vidéo à l'enregistrement	UHD 8K (7680 x 4320) à 30 fps			
Résolution vidéo à la lecture	UHD 8K (7680 x 4320) à 30 fps			
Format (audio)	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE			
SÉCURITÉ				
Multi-utilisateurs	—			
Mode enfant	Disponible dans les applications Samsung Galaxy			
Déverrouillage de l'appareil	Balayage, motif, code PIN, mot de passe, reconnaissance faciale, lecteur d'empreintes à ultrasons sur l'écran			
Sécurité des données	KNOX			
Protection contre la poussière et l'eau	IP68, verre Gorilla Glass 6 au dos			
DIMENSIONS (L x H x P)				
Boîtier	152 x 68 x 7,9 mm	162 x 74 x 7,8 mm	167 x 76 x 8,8 mm	
Poids	163 g	187 g	220 g	
ÉNERGIE				
Batterie	4 000 mAh	4 500 mAh	5 000 mAh	
Valeur SAR				
Charge rapide Charge sans fil	oui (25 W) oui (15 W) PowerShare		oui (45 W) oui (15 W)	
Batterie échangeable	—			
GARANTIE				
	Appareil 2 ans batterie 1 an			
Éléments fournis	Câble de transmission de données, adaptateur de voyage, écouteurs USB-C, coque de protection, guide de démarrage rapide			