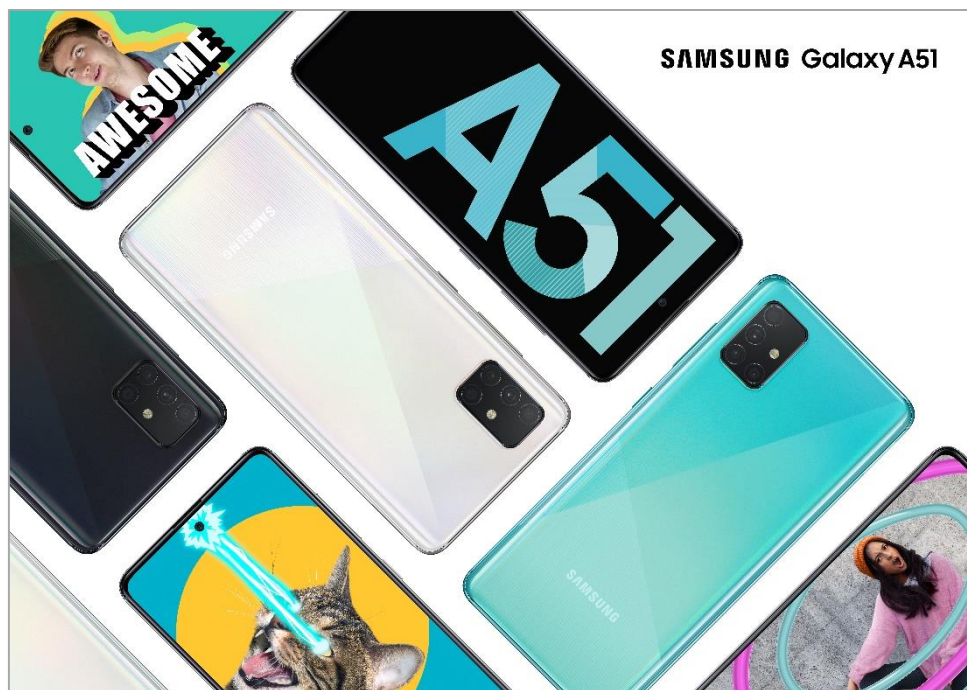


# Galaxy A51



## ÉCRAN INFINITY-O

6,5" Super AMOLED



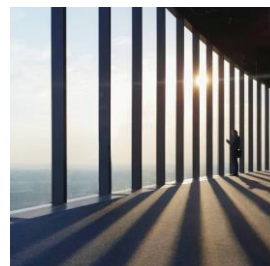
## QUADRUPLE CAPTEUR PHOTO

Mode Macro + Ultra Grand Angle



## UN PUISSANT CAPTEUR PRINCIPAL

48 MP pour des photos nettes



## DES SELFIES PARFAITS

Capteur Frontal 32 MP



# Galaxy A51

SM-A515F  
Disponible Janv 2020



<b>DIMENSIONS</b>		• 158,5 x 73,6 x 7,9 mm	• 172 g
<b>OS</b>		• Android 10	• Surcouche Samsung One UI 2
<b>PROCESSEUR</b>		• Exynos 9611 • Octo Core 2,3 GHz	
<b>ÉCRAN</b>		• Ecran Infinity-O 6,5" • Full HD+ : 2400 x 1080 – 407 ppp	• Super AMOLED – 16M de couleurs • Norme HDR • Filtre de lumière bleue • Always On Display • Lecteur d'empreinte digitale optique

<b>PHOTO</b>		<b>APPAREIL PHOTO PRINCIPAL</b>	<b>CAMÉRA FRONTALE :</b>	<b>MODES ET INTERFACE :</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadruple capteur</li> <li>• Capteur principal : 48 MP</li> <li>• Ouverture f/2,0</li> <li>• Capteur Ultra grand angle : 12 MP</li> <li>• Ouverture f/2,2</li> <li>• Capteur Mode Macro : 5 MP</li> <li>• Ouverture f/2,4</li> <li>• Capteur Mode Portrait : 5 MP</li> <li>• Ouverture f/2,2</li> <li>• Autofocus</li> <li>• Flash</li> <li>• Lancement rapide</li> <li>• Optimiseur de scène : 30 scènes + détection des défauts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 MP</li> <li>• Ouverture f/2,2</li> <li>• Contrôle par mouvement</li> <li>• Contrôle vocal</li> <li>• Touche flottante</li> <li>• Flash avant (écran)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Modos app. Principal</u> : AR Emoji, Nourriture, Panorama, Pro, Mode Portrait, Photo, Vidéo, Super ralenti, Ralenti, Hyperlapse, Nuit</li> <li>• <u>Modos caméra frontale</u> : AR Emoji, Mode Portrait, Photo, Vidéo</li> <li>• Lecture d'images – Formats supportés : AGIF,BMP,GIF,JPEG,PNG,WebP,WB MP</li> </ul>

<b>VIDÉO</b>		• Enregistrement jusqu'en UHD 30 fps	• Lecture de vidéos – Formats supportés : MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
--------------	--	--------------------------------------	---

<b>CAPTEURS</b>		• Accéléromètre • Capteur magnétique	• Capteur de luminosité • Capteur de proximité	• Empreinte digitale • Gyroscope
-----------------	--	---	---	-------------------------------------

<b>BATTERIE</b>		• 4000 mAh • Charge rapide (15W)		• Economie d'Energie
-----------------	--	-------------------------------------	--	----------------------

<b>MÉMOIRE</b>		• Mémoire partagée 128 Go • Mémoire RAM : 4 Go	• Port microSD jusqu'à 512 Go	• <u>Cloud</u> : Samsung Cloud, Google Drive, MS Onedrive
----------------	--	---	-------------------------------	---

<b>RÉSEAUX</b>		• 2G (GPRS/EDGE) : GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 • 3G (HSDPA+) : B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900) • 4G (LTE) : B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B17(700),B20(800), B28(700),B38(2600),B40(2300)		• Double port SIM (nano SIM) • DAS tête = 0,369 W/kg • DAS corps = 1,59 W/kg
----------------	--	---	--	--

<b>CONNECTIVITÉ</b>		• Bluetooth 5.0 • USB Type C • NFC	• WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz) • WiFi direct	• Smart View
---------------------	--	--	---	--------------

<b>MESSAGERIE</b>		• SMS / MMS • E-mail (EAS/POP/IMAP)	• Mode de saisie : saisie en continue / texte intuitif • Messages SOS	
-------------------	--	--	--	--

<b>PERSONNALISATION</b>		• Langues : 71	• Thèmes personnalisables • Fond d'écran photo ou vidéo	• AR Emojis
-------------------------	--	----------------	--	-------------

<b>FONCTIONNALITÉS</b>		• Calculatrice • Calendrier • Enregistreur vocal	• Lampe • Horloge mondiale • Mode hors-ligne	• Mode mains-libres • Mode simplifié • Alarme
------------------------	--	--	--	---

<b>SÉCURITÉ</b>		• Reconnaissance faciale	• Lecteur d'empreinte digitale sous l'écran • Dossier sécurisé	• Plateforme Knox 3.4
-----------------	--	--------------------------	---	-----------------------

<b>MUSIQUE</b>		• Prise jack 3,5mm • Son compatible Dolby Atmos	• Lecture de musique – formats supportés :MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA	
----------------	--	--	--	--

<b>LOCALISATION</b>		• GPS, GLONASS, Beidou, Galileo		
---------------------	--	---------------------------------	--	--

<b>SERVICES SAMSUNG</b>										
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>SERVICES GOOGLE</b>										
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>SERVICES MICROSOFT</b>			
---------------------------	--	--	--