



## Samsung Galaxy A51 Dual SIM 128GB 4GB RAM SM-A515F/DS

Prețul: **328.00 €**

<https://www.mobileshop.eu/ro/samsung/telefoane-mobile/galaxy-a51-dual-sim-128gb-4gb-ram-sm-a515-f-ds/>

<b>Rețea</b>	<b>Tehnologie:</b>	GSM / HSPA / LTE
	<b>2G benzi:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	<b>Benzile 3G:</b>	HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100
	<b>Viteză:</b>	HSPA, LTE-A
	<b>4G benzi:</b>	LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 20(800), 26(850), 28(700), 38(2600), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100)
<b>Lansat</b>	<b>Anunțat:</b>	2019, decembrie
	<b>Stare:</b>	Disponibil. Lansat 2019, decembrie
<b>Corp</b>	<b>Dimensiuni:</b>	158.5 x 73.6 x 7.9 mm
	<b>Greutate:</b>	172 g
	<b>Manufacturat:</b>	Față din sticlă (Gorilla Glass 3), spate din plastic, cadru din plastic
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM dual stand-by)
<b>Ecran</b>	<b>Tipul:</b>	Super AMOLED touchscreen capacitiv, 16M culori
	<b>Dimensiunile:</b>	6, 5 inci, 102, 0 cm <sup>2</sup> (~ 87, 4% raport ecran / corp)
	<b>Protecție:</b>	Corning Gorilla Glass 3
	<b>Rezoluție:</b>	1080 x 2400 pixeli, raport 20: 9 (~ 405 ppi densitate)
<b>Platformă</b>	<b>OS:</b>	Android 10.0; Un UI 2
	<b>Chipset:</b>	Exynos 9611 (10 nm)
	<b>CPU:</b>	Octa-core (4x2, 3 GHz Cortex-A73 și 4x1, 7 GHz Cortex-A53)
	<b>GPU:</b>	Mali-G72 MP3
<b>Memorie</b>	<b>Slot card:</b>	microSD, până la 1 TB (slot dedicat)
	<b>Interna:</b>	128 GB, 4 GB RAM
<b>Sunet</b>	<b>Loudspeaker:</b>	Da
	<b>3.5mm jack:</b>	Da
		Anulare cu ajutorul zgomotului peste microfonul dedicat
<b>Comunicație</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot
	<b>Bluetooth:</b>	5, 0, A2DP, LE
	<b>GPS:</b>	Da, cu A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
	<b>Radio:</b>	Radio FM
	<b>USB:</b>	2.0, conector reversibil Tip-C 1.0, USB On-The-Go
	<b>NFC:</b>	Da
<b>Altele</b>	<b>Senzori:</b>	Amprentă (sub afișaj, optic), accelerometru, giroscop, proximitate, busolă
		ANT +
<b>Bateria</b>		Non-detașabil Li-Po 4000 mAh
	<b>Durata convorbiri:</b>	Până la 32 h (3G)
	<b>Music play:</b>	Până la 87 de ore
	<b>Încărcarea:</b>	Încărcarea rapidă a bateriilor (15 W)
<b>Camera principală</b>	<b>Altele:</b>	Bliț LED, panoramă, HDR
	<b>Video:</b>	2160p @ 30fps, 1080p @ 30/60 / 120fps, giroscop EIS
	<b>Quad:</b>	48 MP, f / 2, 0, 26 mm (lățime), 1 / 2, 0", 0, 8 μm, PDAF 12 MP, f / 2, 2, 13mm (ultrawide), 1, 12μm 5 MP, f / 2, 4, 40 mm (teleobiectiv), cameră macro dedicată 5 MP, f / 2.2, (lat), 1 / 5.0", 1.12μm, senzor de adâncime
<b>Camera Selfie</b>	<b>Singur:</b>	32 MP, f / 2.2, 26mm (lat)
	<b>Video:</b>	1080p @ 30fps
	<b>Altele:</b>	HDR