



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

Prijs: **320.00 €**

<https://www.mobileshop.eu/nl/samsung/mobieltjes/galaxy-a51-dual-sim-128gb-4gb-ram-sm-a515f-ds/>

Netwerk	Technologie:	GSM / HSPA / LTE
	2G bands:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	3G-banden:	HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100
	Snelheid:	HSPA, LTE-A
Lancering	4G bands:	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)
	Bekend gemaakt:	2019, december
Lichaam	staat:	Beschikbaar. Uitgebracht 2019, december
	Dimensies:	158.5 x 73.6 x 7.9 mm
	Gewicht:	172 g
	Bouwen:	Glazen voorkant (Gorilla Glass 3), plastic achterkant, plastic frame
tonen	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM dubbele stand-by)
	Type:	Super AMOLED capacitieve touchscreen, 16M kleuren
	Grootte:	6, 5 inch, 102, 0 cm ² (~ 87, 4% scherm / body-verhouding)
	Bescherming:	Corning Gorilla Glass 3
Platform	Resolutie:	1080 x 2400 pixels, 20: 9-verhouding (~ 405 ppi-dichtheid)
	OS:	Android 10.0; Eén gebruikersinterface 2
	chipset:	Exynos 9611 (10 nm)
	processor:	Octa-core (4x2.3 GHz Cortex-A73 & 4x1.7 GHz Cortex-A53)
Geheugen	GPU:	Mali-G72 MP3
	Kaartsleuf:	microSD, tot 1 TB (speciale slot)
	intern:	128 GB, 4 GB RAM
Geluid	Luidspreker:	Ja
	3,5 mm jack:	Ja
		Actieve ruisonderdrukking met speciale mic
Comms	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth:	5, 0, A2DP, LE
	GPS:	Ja, met A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
	Radio:	FM-radio
	USB:	2.0, Type-C 1.0 omkeerbare connector, USB On-the-Go
Kenmerken	NFC:	Ja
	sensoren:	Vingerafdruk (onder weergave, optisch), versnellingsmeter, gyroscoop, nabijheid, kompas
Accu		ANT +
		Niet-verwijderbare Li-Po 4000 mAh batterij
	Gesprekstijd:	Tot 32 uur (3G)
	Muziek spelen:	Tot 87 uur
Hoofdcamera	Opladen:	Snel opladen van de batterij (15W)
	Kenmerken:	LED-flitser, panorama, HDR
	Video:	2160p @ 30fps, 1080p @ 30/60 / 120fps, gyro-EIS
Selfie camera	Quad:	48 MP, f / 2.0, 26 mm (breed), 1 / 2.0 ", 0, 8 µm, PDAF 12 MP, f / 2.2, 13 mm (ultrabreed), 1, 12 µm 5 MP, f / 2.4, 40 mm (telefoto), speciale macrocamera 5 MP, f / 2.2, (breed), 1 / 5.0 ", 1, 12 µm, dieptesensor
	single:	32 MP, f / 2.2, 26 mm (breed)
	Video:	1080p @ 30fps
	Kenmerken:	HDR