

<https://www.mobileshop.eu>**Preço:**
%DevPrice%

Rede	Tecnologia:	GSM / HSPA / LTE
	Bandas 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	Bandas 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Bandas 4G:	LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 18(800), 19(800), 20(800), 25(1900), 26(850), 28(700), 32(1500), 38(2600), 39(1900), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100)
	Velocidade:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mbps, LTE-A (7CA) Cat20 2000/150 Mbps
	GPRS:	Sim
	EDGE:	Sim
Lançamento	Lançamento:	2019, fevereiro
Corpo	Dimensões:	157.6 x 74.1 x 7.8 mm
	Peso:	175 g
	Desenvolver:	Vidro dianteiro (Gorilla Glass 6), corpo cerâmico
	SIM:	Dual SIM híbrido (Nano-SIM, dual stand-by)
Ecrã		Samsung Pay (Visa, MasterCard certificada), Prova de poeira / água IP68 (até 1, 5 m por 30 minutos)
	Tipo:	Tela sensível ao toque dinâmica AMOLED, 16 milhões de cores
	Tamanho:	6, 4 polegadas, 103, 8 cm ² (~ 88, 9% relação tela-a-corpo)
	Resolução:	1440 x 3040 pixels, taxa 19: 9 (~ 522 ppi de densidade)
	Proteção:	Corning Gorilla Glass 6
Plataforma		HDR10, Sempre-em exibição
	OS:	Android 9.0 (torta); Uma interface do usuário
	Chipset:	Exynos 9820 Octa
	CPU:	Octa-core (2x2.73 GHz Mongoose M4 e 2x2.31 GHz Cortex-A75 e 4x1.95 GHz Cortex-A55)
Memória	GPU:	Mali-G76 MP12
	Slot de cartão:	microSD, até 512 GB (usa o slot do SIM 2)
	Interno:	1 TB, 12 GB de RAM
Som	Altavoz:	Sim, com alto-falantes estéreo
	Jack 3.5mm:	Sim
		Áudio de 32 bits / 384 kHz, Cancelamento de ruído ativo com microfone dedicado, Som Dolby Atmos / AKG
Comms	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / ax, banda dupla, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth:	5.0, A2DP, LE, aptX
	GPS:	Sim, com A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	NFC:	Sim
	Rádio:	Não
	USB:	3.1, Tipo-C 1.0 conector reversível
Caraterísticas	Sensores:	Impressão digital (em exibição), acelerômetro, giroscópio, proximidade, bússola, barômetro, frequência cardíaca, SpO2
		ANT +, Comandos e ditado da linguagem natural de Bixby, Samsung DeX (suporte a experiência de desktop)
Bateria		Não removível de Li-Ion 4100 mAh
	Carregamento:	Carregamento rápido da bateria (15W), Carregamento sem fio rápido 15W, Banco de potência / carregamento sem fio reverso 9W
Câmera principal	Triplo:	12 MP, f / 1.5-2.4, 26 mm (largura), Dual Pixel PDAF, OIS, 12 MP, f / 2, 4, 52 mm (telefoto), AF, OIS, zoom óptico de 2x, 16 MP, f / 2.2, 12 mm (ultrawide)
	Caraterísticas:	Flash LED, auto-HDR, panorama
	Vídeo:	2160p @ 60fps, 1080p @ 240fps, 720p @ 960fps, HDR, gravação de vídeo duplo.
Câmera selfie	Dual:	10 MP, f / 1.9, 26 mm (largura), Dual Pixel PDAF, 8 MP, f / 2.2, 22mm (wide), sensor de profundidade
	Caraterísticas:	Chamada de vídeo dupla, Auto-HDR
	Vídeo:	2160p a 30fps, 1080p a 30fps