

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

Rede	Tecnologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE
	Bandas 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	Bandas 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Velocidade:	HSPA 42.2 / 5.76 Mbps, LTE-A (7CA) Cat20 2000/200 Mbps
		CDMA2000 1xEV-DO
Lançamento	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)
	Lançamento:	2020, 11 de fevereiro
	Estado:	Acessível. Lançado em 2020, março
Corpo	Dimensões:	151.7 x 69.1 x 7.9 mm
	Peso:	163 g
		Samsung Pay (Visa, MasterCard certificado) IP68 resistente à poeira / água (até 1, 5 m por 30 minutos)
	Desenvolver:	Frente de vidro (Gorilla Glass 6), traseira de vidro (Gorilla Glass 6), moldura de alumínio
	SIM:	Dual SIM híbrido (Nano-SIM, dual stand-by)
Ecrã	Tipo:	Tela sensível ao toque capacitiva AMOLED 2X dinâmica, 16 milhões de cores
	Tamanho:	6, 2 polegadas, 93, 8 cm2 (~ 89, 5% de proporção tela / corpo)
		HDR10 + Tela sempre ativa 120Hz @ FHD, 60Hz @ QHD
	Proteção:	Corning Gorilla Glass 6
	Resolução:	1440 x 3200 pixels, proporção 20: 9 (densidade de ~ 563 ppi)
Plataforma	OS:	Android 10.0; Uma interface do usuário 2
	Chipset:	Exynos 990
	CPU:	Octa-core (2x2, 73 GHz Mongoose M5 e 2x2, 50 GHz Cortex-A76 e 4x2, 0 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G77 MP11
Memória	Slot de cartão:	microSDXC (usa slot SIM compartilhado)
	Interno:	128 GB, 8 GB RAM
		UFS3.0
Som	Altavoz:	Sim, com alto-falantes estéreo
	Jack 3.5mm:	Não
		Áudio de 32 bits / 384kHz Ajustado por AKG
Comms	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / ax, banda dupla, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth:	5.0, A2DP, LE
	GPS:	Sim, com A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	Rádio:	Não
	USB:	3.2, conector reversível Tipo C 1.0, USB On-The-Go
	NFC:	Sim
Caraterísticas	Sensores:	Impressão digital (sob display, ultrassônica), acelerômetro, giroscópio, proximidade, bússola, barômetro
		Comandos e ditado em linguagem natural ANT + Bixby Samsung DeX (suporte à experiência com desktop)
Bateria		Bateria Li-Po 4000 mAh não removível
	Carregamento:	Carregamento rápido da bateria 25WUSB Power Delivery 3.0Fast Qi / PMA carregamento sem fio 15WBanco de potência / Carregamento sem fio reverso 9W
Câmera principal	Caraterísticas:	Flash LED, auto-HDR, panorama
	Vídeo:	4320p a 24fps, 2160p a 30 / 60fps, 1080p a 30/60 / 240fps, 720p a 960fps, HDR10 +, gravação de vídeo duplo, gravação de som estéreo, giro-EIS e OIS
	Triplo:	12 MP, f / 1, 8, 26 mm (largura), 1 / 1, 76 ", 1, 8 µm, Dual Pixel PDAF, OIS 64 MP, f / 2.0, (telefoto), 1 / 1, 72", 0, 8 µm, PDAF, OIS, 3x híbrido zoom óptico 12 MP, f / 2, 2, 13 mm (ultra amplo), 1, 4 µm, vídeo Super estável
Câmera selfie	Vídeo:	2160p a 30 / 60fps, 1080p a 30fps
	Caraterísticas:	Chamada de vídeo dupla, Auto-HDR
	Dual:	10 MP, f / 2.2, 26 mm (largura), 1 / 3, 2 ", 1, 22 µm, PDAF de pixel duplo