

Smartphone

SAMSUNG

Galaxy S20

Esse é o
smartphone
que mudará a
história da
fotografia.



INFORMAÇÕES DO MODELO	Nome Comercial	Galaxy S20
	Código	SM-G980F/1DL
NCM	NCM	8517.12.31
PRODUÇÃO	Origem	Nacional
FEATURES	Features Principais	Tela Infinita de 6.2" (**) Câmera Tripla Traseira de 64MP (Telephoto) + 12MP (OIS) + 12MP (Ultra Wide) Câmera Frontal de 10MP AF 128GB(*) + 8GB RAM Leitor de Digital Ultrassônico IP68 Wireless Power Share
DIMENSÕES	Dimensões do Aparelho (mm)	151.7 x 69.1 x 7.9
	Peso do Aparelho (g)	163
	Dimensões da Caixa Unitária (mm)	169.7 x 86.4 x 62.0
	Peso da Caixa Unitária (g)	380
	Dimensões da Caixa Master (mm)	189.7 x 187.8 x 325.1
	Peso da Caixa Master (kg)	4.2
	Qtd. de aparelhos na Caixa Master	10
Proteção	Proteção IP	IP68
FORMATO E INTERFACE	Formato do Aparelho	Barra
	Interface com o Usuário	Touch Screen
SISTEMA OPERACIONAL	Sistema Operacional + Versão	Android 10.0
	Plataforma	64 bits
	Loja de Aplicativos	Play Store / Galaxy Apps
PROCESSADOR	Número de Núcleos	Octa-Core
	Velocidade do Processador	2.73GHz
BANDAS	2G GSM (GPRS/EDGE)	GSM 850MHz, GSM 900MHz, GSM 1800 MHz, GSM 1900 MHz
	3G Bandas	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B5(850), B8(900)
	3G Downlink / Uplink	HSPA+ 42.2 / 5.76 Mbps
	4G Bandas	B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B18(800),B19(800),B20(800),B25(1900),B26(850),B28(700),B32(1500),B66(AWS-3)
	4G categoria	Cat 20 (DL) / Cat 18 (UL)
CONECTIVIDADE	Bluetooth	versão 5.0
	Browser	Google Chrome, Samsung
	Conexão Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
	Roteador Wi-Fi	Sim
	NFC	Sim
	MST (emulador de tarja magnética)	Sim
	SAMSUNG Pay	Sim
	2 Chips	Dual Chip + eSIM
	Tipo de SIM	Nano SIM (4FF)
	USB versão	3.2
E-MAIL & ESCRITÓRIO	USB Conector	Tipo C
	E-mail	Google Mail, SAMSUNG E-mail
	Push E-mail	Microsoft, Direct Push E-Mail for Exchange
	Tipos de E-mail Suportados	POP3, IMAP4, SMTP, SSL, TLS, EAS
	Visualização de Arquivos Office	Sim
SENSORES	Edição de Arquivos Office	Disponível para download
	Tipos de Sensores	Acelerômetro, Barômetro, Giroscópio, Geomagnético, Hall, Proximidade, Luz RGB, Luminosidade
	Leitor Biométrico (Impressão Digital)	Sim - Na Tela
DISPLAY	Leitor de Íris	Não
	Tecnologia	AMOLED Dinâmico 2x
	Tamanho do Display	6.2 (**)
	Número de Pixels	3040 x 1440 (Quad HD+)
	Quantidade de Cores	16 M
CÂMERA TRASEIRA	Vidro Reforçado	Sim
	Resolução	Câmera Tripla Traseira de 64MP (Telephoto) + 12MP (Ultra Wide) + 12MP (OIS)
	Abertura	F2.0 + F2.2 + F1.8
	Zoom	Zoom Digital até 30x e Óptico 3x
	Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)	Sim
	Sensor Phase Detection (PDAF)	Sim
	Foco Automático (AF)	Sim
	Flash	Flash LED
CÂMERA FRONTAL	Resolução	10MP
	Abertura	F2.2
	Flash Frontal	Sim - Na Tela
VÍDEO	Formatos Suportados para reprodução	MP4,M4V,3GP,3G2,WMV,ASF,AVI,FLV,MKV,WEBM
	Resolução de reprodução	UHD 8K (7680 x 4320) @30fps
	Resolução de gravação	UHD 8K (7680 x 4320) @24fps
	Formato suportado de Streaming	3GP,MP4, MP3
IMAGEM	Formatos Suportados	A-GIF,BMP,GIF,HEIF,JPEG,P-JPEG,PNG,WebP,WBMP
MÚSICA	Reprodução de Música	Sim
	Formatos Suportados	MP3,M4A,3GA,AAC,OGG,OGA,WAV,WMA,AMR,AWB,FLAC,MID,MIDI,XMF,MXMF,IMY,RTTTL,RTX,OTA,DFF,DSF,APE
	Rádio FM	Não
	Gravação de Rádio FM	Não
	RDS	Não
TOQUES	Polifônicos	Sim
GPS	MP3	Sim
	GPS	Sim
	A-GPS	Sim
	TV Digital	Não
MEMÓRIA	Memória Interna total compartilhada	128GB(*)
	Suporte a Cartão de Memória	Sim
	Tipo Cartão de Memória Suportado	Micro SD
	Capacidade do Cartão de Memória	até 1TB
B2B Solutions	Memória RAM	8GB
	EAS IT Policy	7.0
	MDM	Android 6.5
	ODE (On Device Encryption)	S/W ODE
	VPN	IPSec, SSL VPN
BATERIA & CARREGAMENTO	KNOX	Android 3.5
	Capacidade da Bateria (mAh)	4000 mAh
	Tipo de Bateria	Ions de Lítio
	Voltagem	Bi-Volt
ACESSÓRIOS INBOX	Carregamento Rápido	Sim (Super-rápido de 25W)
	Carregamento Sem Fio	Sim, padrões WPC e PMA
	Kit Embalagem	Aparelho celular, capa protetora, carregador, cabo USB, fone de ouvido, Extrator de Chip e manual do usuário

(*) Memória interna compartilhada com o sistema operacional e aplicativos pré embarcados.
(**) Tela medida diagonalmente como um retângulo, sem contar a área ocupada pela câmera e os cantos arredondados.