

Smartphone




SAMSUNG

Galaxy NOTE20

**Galaxy Note
com muito
mais carga.**



O Galaxy note20 com display de 120 Hz permite rolar a tela com muito mais suavidade e as interações de toque são incrivelmente sensíveis. Trazendo a sensação de escrever com uma caneta de verdade ao usar a S Pen, além disso, detecta de forma inteligente alterações na taxa de atualização e economiza carga de bateria, sobrando mais tempo para os seus afazeres. Além disso o processador atualizado acrescenta mais desempenho ao seu circuito, permitindo aproveitar velocidade 5G e colocar tudo na nuvem sem interrupções.

INFORMAÇÕES DO MODELO	Nome Comercial	Note 20		
	Model Code	SM-N981B/DS		
	Basic Code	SM-N981B/2DL		
	Imagem			
	Cor	Mystic Bronze	Mystic Green	Mystic Gray
SKU	Campinas	SM-N981BZKNKZTO	SM-N981BZGKZTO	SM-N981BZAKZTO
	Manaus	SM-N981BZNSZTO	SM-N981BZGSZTO	SM-N981BZASZTO
EAN	Campinas	7892509116060	7892509116053	7892509116046
	Manaus	7892509115940	7892509115933	7892509115926
Online/E-tailer	Texto para chamada Online da página de produto	Smartphone Samsung Galaxy Note20, 256GB, 8GB RAM, Tela Infinita de 6.7", Câmera Tripla 12MP Wide + 64MP Teleobjetiva + 12MP Ultra Wide, Câmera Frontal 10MP, Caneta S-Pen com controle por Gestos, IP68, Dual Chip, Leitor de Digital na tela Ultrassônico, Compartilhamento de Bateria sem fio, Android - Mystic Bronze	Smartphone Samsung Galaxy Note20, 256GB, 8GB RAM, Tela Infinita de 6.7", Câmera Tripla 12MP Wide + 64MP Teleobjetiva + 12MP Ultra Wide, Câmera Frontal 10MP, Caneta S-Pen com controle por Gestos, IP68, Dual Chip, Leitor de Digital na tela Ultrassônico, Compartilhamento de Bateria sem fio, Android - Mystic Green	Smartphone Samsung Galaxy Note20, 256GB, 8GB RAM, Tela Infinita de 6.7", Câmera Tripla 12MP Wide + 64MP Teleobjetiva + 12MP Ultra Wide, Câmera Frontal 10MP, Caneta S-Pen com controle por Gestos, IP68, Dual Chip, Leitor de Digital na tela Ultrassônico, Compartilhamento de Bateria sem fio, Android - Mystic Gray
	Palavras Chave para Online Search	Samsung Galaxy Note20, Galaxy Note20, Galaxy Note20, Note20, S-Pen, Caneta S-Pen, S-Pen controle remoto, câmera tripla, IP68, Wireless Power Share, Tela Infinita, 256GB, 8GB Ram, Leitor digital ultrassônico		
PPB	Portaria de Habilitação da Samsung a ter benefícios da Lei da Informática	107, de 17/3/2004 DOU 18/3/2004		
NCM	NCM	8517.12.31		
PRODUÇÃO	Origem	Nacional		
FEATURES	Features Principais	Tela Infinita de 6.7" (**) Câmera Tripla Traseira de 12MP Wide OIS + 64MP Teleobjetiva + 12MP Ultra Wide Câmera Frontal de 10MP Memória Interna de 256GB e 8GB RAM Leitor de Digital Ultrassônico na Tela Caneta S Pen com Controle por Gestos Compartilhamento de Bateria sem fio		
DIMENSÕES	Dimensões do Aparelho (mm)	161.6 x 75.2 x 8.3		
	Peso do Aparelho (g)	192		
	Dimensões da Caixa Unitária (mm)	176.0 x 88.8 x 60.6		
	Peso da Caixa Unitária (g)	420		
	Dimensões da Caixa Master (mm)	195.0 x 197.5 x 323.0		
	Peso da Caixa Master (kg)	4,30		
BANDAS	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	64bit		
PROCESSADOR	Loja de Aplicativos	Play Store / Galaxy Apps		
	Número de Núcleos	Octa-Core		
BANDAS	Velocidade do Processador	2.73GHz		
	2G GSM (GPRS/EDGE)	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900		
	3G Bandas	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)		
	3G Downlink / Uplink	HSPA+ 42 / 5.76Mbps		
	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		
	4G categoria	(700), B32(1500), B66(AWS-3)		
CONECTIVIDADE	5G Banda	DL Cat. 20 / UL Cat. 18		
	5G Categoria	N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N28(700)		
	Bluetooth	DL 2.33Gbps / UP 436Mbps		
	Bluetooth	Bluetooth v5.0		
	Browser	Google Chrome; Samsung S-Browser 12.0		
	Conexão Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM		
E-MAIL & ESCRITÓRIO	Roteador Wi-Fi	Sim		
	NFC	Sim		
	MST (emulador de tarja magnética)	Sim		
	SAMSUNG Pay	Sim		
	2 Chips	Sim		
	Tipo de SIM	Nano-SIM (4FF)		
SENSORES	USB versão	USB 3.2		
	USB Conector	USB Type-C		
	E-mail	Google Mail, Outlook Mail		
	Push E-mail	Direct Push E-Mail for Exchange		
	Tipos de E-mail Suportados	POP3, IMAP4, SMTP, SSL, TLS, EAS		
	Visualização de Arquivos Office	Sim		
DISPLAY	Edição de Arquivos Office	Disponível para download		
	Tipos de Sensores	Acelerômetro, Barômetro, Giroscópio, Geomagnético, Proximidade, Sensor Hall, Sensor de Luz RGB		
	Leitor Biométrico (Impressão Digital)	Sim, Ultrassônico na tela		
	Tecnologia	Super AMOLED Plus		
	Tamanho do Display	6.7" 169.5mm		
	Número de Pixels	2400 x 1080 (FHD+)		
CÂMERA TRASEIRA	Quantidade de Cores	16M		
	Resolução	12.0 MP (Wide OIS) + 64.0 MP (Teleobjetiva) + 12.0 MP (Ultra Wide)		
	Abertura	F1.8 + F2.0 + F2.2		
	Zoom	Zoom Digital de 30x e Zoom Híbrido de 3x		
	Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)	Sim		
	Sensor Phase Detection (PDAF)	Sim		
CÂMERA FRONTAL	Foco Automático (AF)	Sim		
	Flash	Flash-LED		
	Resolução	10MP Dual Pixel		
	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		
	Reprodução de Música	Sim		
	Formatos Suportados	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, A WB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE		
	Rádio FM	Não		
MÚSICA	Gravação de Rádio FM	Não		
	RDS	Não		
GPS	GPS	Sim		
	A-GPS	Sim		
MEMÓRIA	Memória Interna total compartilhada	256GB*		
	Suporte a Cartão de Memória	Não		
	Tipo Cartão de Memória Suportado	Não suporta		
	Capacidade do Cartão de Memória	Não		
B2B Solutions	Memória RAM	8 GB		
	EAS IT Policy	7.0		
	MDM	Android 6.6		
	ODE (On Device Encryption)	Yes		
BATERIA & CARREGAMENTO	VPN	IPSec, SSL VPN		
	KNOX	Android 3.6		
	Capacidade da Bateria (mAh)	4.300mAh		
	Tipo de Bateria	Ions de Lítio		
ACESSÓRIOS INBOX	Voltagem	Bi-Volt		
	Carregamento Rápido	Sim - Superrápido de 25W		
	Carregamento Sem Fio	Sim		
	Kit Embalagem	Aparelho, Carregador, Cabo USB, Fone de ouvido, Extrator de Chip, Caneta S Pen, Acessórios da Caneta S Pen 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.