

Smartphone

SAMSUNG




# Galaxy NOTE20 ULTRA

Um PC no  
seu bolso



O Galaxy note20 Ultra Primeiro a unir telefone e caneta, o Note traz um mundo inteiro de novidades para o seu bolso. Diante do novo normal, a vida pede um novo dispositivo. Este não é um smartphone comum, é praticamente um computador no seu bolso. É a realização para nova geração de games. É uma câmera 8k de nível profissional e uma verdadeira ilha de edição. Este é o celular poderoso que vai mudar para sempre sua forma de trabalhar e se divertir.

**SIMPRESS**  
an HP Company

INFORMAÇÕES DO MODELO	Nome Comercial	Note20 Ultra		
	Model Code	SM-N986B/DS		
	Basic Code	SM-N986B/ZDL		
Imagem	Imagem			
	Cor	Mystic Bronze	Mystic Black	Mystic White
	SKU	Campinas SM-N986BZNKZTO Manaus SM-N986BZNSZTO	SM-N986BZKKZTO SM-N986BZKSZTO	SM-N986BZWZTO SM-N986BZWSZTO
EAN	Campinas	7892509116084	7892509116077	7892509116091
	Manaus	7892509115803	7892509115797	7892509115957
Online/E-tailer	Texto para chamada Online da página de produto	Smartphone Samsung Galaxy Note20 Ultra, 256GB, 12GB RAM, Tela Infinita de 6.9", Câmera Tripla 108MP Wide + 12MP Ultra Wide + 12MP Profundidade, 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 Ultra, 256GB, 12GB RAM, Tela Infinita de 6.9", Câmera Tripla 108MP Wide + 12MP Ultra Wide + 12MP Profundidade, 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 Black	Smartphone Samsung Galaxy Note20 Ultra, 256GB, 12GB RAM, Tela Infinita de 6.9", Câmera Tripla 108MP Wide + 12MP Ultra Wide + 12MP Profundidade, 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 White
	Palavras Chave para Online Search	Samsung Galaxy Note20 Ultra, Galaxy Note20 Ultra, Galaxy Note20 Ultra, Note20 Ultra, S-Pen, Caneta S-Pen, S-Pen controle remoto, câmera tripla, IP68, Wireless Power Share, Tela Infinita, 256GB, 12GB 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 6.9" (**) Câmera Tripla Traseira de 108MP Wide OIS + 12MP Ultra Wide + 12MP Profundidade Câmera Frontal de 10MP Memória Interna de 256GB e 12GB RAM Leitor de Digital Ultrassônico na Tela Caneta S Pen com Controle por Gestos Compartilhamento de Bateria sem fio		
	DIMENSÕES	Dimensões do Aparelho (mm)	164.8 x 77.2 x 8.1	
DIMENSÕES	Peso do Aparelho (g)	208		
	Dimensões da Caixa Unitária (mm)	179.0 x 90.5 x 61.8		
	Peso da Caixa Unitária (g)	440		
	Dimensões da Caixa Master (mm)	200.0 x 201.5 x 328.0		
	Peso da Caixa Master (kg)	4,50		
	Qtd. de aparelhos na Caixa Master	10		
Proteção	Proteção IP	IP68		
FORMATO E INTERFACE	Formato do Aparelho	Barra		
SISTEMA OPERACIONAL	Interface com o Usuário	Touch Screen		
	Sistema Operacional + Versão	Android   10.0		
PROCESSADOR	Plataforma	64bit		
	Loja de Aplicativos	Play Store / Galaxy Apps		
BANDAS	Número de Núcleos	Octa-Core		
	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(700), B32(1500), B66(AWS-3)		
CONECTIVIDADE	4G categoria	DL Cat. 20 / UL Cat. 18		
	5G Banda	N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N28(700)		
	5G Categoria	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		
	Roteador Wi-Fi	Sim		
	NFC	Sim		
	MST (emulador de tarja magnética)	Sim		
	SAMSUNG Pay	Sim		
E-MAIL & ESCRITÓRIO	2 Chips	Sim		
	Tipo de SIM	Nano-SIM (4FF)		
	USB versão	USB 3.2		
	USB Conector	USB Type-C		
SENSORES	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	AMOLED Dinâmico 2X		
CÂMERA TRASEIRA	Tamanho do Display	6.9"   174.5mm		
	Número de Pixels	3088 x 1440 (Quad HD+)		
	Quantidade de Cores	16M		
	Resolução	108.0 MP (Wide OIS) + 12.0 MP (Ultra Wide) + 12MP (Profundidade)		
	Abertura	F1.8 + F2.2 + F3.0		
	Zoom	Zoom Digital de 50x e Zoom Óptico de 5x		
	Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)	Sim		
	Sensor Phase Detection (PDAF)	Sim		
CÂMERA FRONTAL	Foco Automático (AF)	Sim		
	Laser Focus	Sim		
	Flash	Flash-LED		
	Resolução	10MP Dual Pixel		
VÍDEO	Abertura	F2.2		
	Flash Frontal	Sim, na tela		
	Formatos Suportados para reprodução	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM		
	Resolução de reprodução	UHD 8K (7680 x 4320)   @30fps		
IMAGEM	Resolução de gravação	UHD 8K (7680 x 4320)   @24fps		
	Formato suportado de Streaming	3GP, MP4, MP3		
MÚSICA	Formatos Suportados	A-GIF, BMP, GIF, HEIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP		
	Reprodução de Música	Sim		
GPS	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		
MEMÓRIA	Gravação de Rádio FM	Não		
	RDS	Não		
B2B Solutions	GPS	Sim		
	A-GPS	Sim		
BATERIA & CARRREGAMENTO	Memória Interna total compartilhada	256GB*		
	Suporte a Cartão de Memória	Não		
	Tipo Cartão de Memória Suportado	Não suporta		
	Capacidade do Cartão de Memória	Não		
ACESSÓRIOS INBOX	Memória RAM	12 GB		
	EAS IT Policy	7.0		
	MIDM	Android   6.6		
	ODE (On Device Encryption)	Yes		
BATERIA & CARRREGAMENTO	VPN	IPSec, SSL VPN		
	KNOX	Android   3.6		
ACESSÓRIOS INBOX	Capacidade da Bateria (mAh)	4.500mAh		
	Tipo de Bateria	Ions de Lítio		
ACESSÓRIOS INBOX	Voltagem	Bi-Volt		
	Carregamento Rápido	Sim - Superrápido de 25W		
ACESSÓRIOS INBOX	Carregamento Sem Fio	Sim		
	Kit Embalagem	Aparelho, Carregador, Cabo USB, Fone de ouvido, Extrator de Chip, 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.