

Smartphone

SAMSUNG

Galaxy S21 Ultra

Extraordinário
em cada
detalhe



Apresentando o Galaxy S21 Ultra 5G. Projetado com uma exclusiva câmera com corte de contorno para revolucionar a fotografia, permitindo que você grave vídeos cinematográficos em 8K e tire fotos épicas, tudo de uma só vez. Com o circuito mais rápido do Galaxy, o vidro mais forte, 5G e uma bateria que dura o dia todo, o Ultra faz jus ao seu nome com facilidade.

INFORMAÇÕES DO MODELO	Nome Comercial	Galaxy S21 Ultra 5G (256GB)	
	Basic Code	SM-G998B/2DL	
	Model Code	SM-G998B/DS	
	Cor	Preto	Prata
SKU	Camélinas	SM-G998BZKKZTO	SM-G998BZSKZTO
	Manaus	SM-G998BZKSZTO	SM-G998BZSSZTO
EAN	Camélinas	7892509118033	7892509118057
	Manaus	7892509117050	7892509117067
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	
	Dimensões do Aparelho (mm)	165.1 x 75.6 x 8.9	
DIMENSÕES	Peso do Aparelho (g)	227	
	Dimensões da Caixa Unitária (mm)	177.8 x 89.8 x 33.9	
	Peso da Caixa Unitária (g)	387	
	Dimensões da Caixa Master (mm)	185 x 192 x 196	
	Peso da Caixa Master (kg)	3,87	
	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 11.0	
	Plataforma	64 bits	
	Loja de Aplicativos	Play Store / Galaxy Apps	
PROCESSADOR	Número de Núcleos	Octa-Core	
	Velocidade do Processador	2.9GHz	
BANDAS	2G GSM (GPRS/EDGE)	GSM 850MHz, GSM 900MHz, GSM 1800 MHz, GSM 1900 MHz	
	3G Bandas	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), 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)	
	5G Banda	FDD: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N28(700) TDD: N40(2300), N77(3700), N78(3500)	
CONECTIVIDADE	Bluetooth	versão 5.2	
	Browser	Google Chrome, Samsung	
	Conexão Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM	
	Roteador Wi-Fi	Sim	
	NFC	Sim	
	MST (emulador de tarja magnética)	Sim	
	SAMSUNG Pay	Sim	
	2 Chips	Dual Chip	
	Tipo de SIM	Nano SIM (4FF)	
	USB versão	3.2 Gen 1	
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	
SENSORES	Visualização de Arquivos Office	Sim	
	Edição de Arquivos Office	Disponível para download	
SENSORES	Tipos de Sensores	Sensor de impressão digital ultrassônico, acelerômetro, barômetro, sensor de giroscópio, sensor geomagnético, sensor de hall, sensor de proximidade, sensor de luz ambiente.	
	Leitor Biométrico (Impressão Digital)	Sim - Na Tela	
DISPLAY	Tecnologia	Dynamic AMOLED 2X (10-120Hz)	
	Tamanho do Display	6.8" 173.0mm (**)	
	Número de Pixels	1440 x 3200 (QHD+)	
	Quantidade de Cores	16 M	
CÂMERA TRASEIRA	Vidro Reforçado	Gorilla Glass Victus (7)	
	Resolução	Câmera quádrupla de 108MP (Wide) + 10MP (Zoom 3x) + 12MP (Ultra-Wide) + 10MP (Zoom 10x)	
	Abertura	F1.8 + F2.4 + F2.2 + F4.9	
	Zoom	Zoom Digital até 100x e Óptico de 3x e 10x	
	Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)	Sim, câmera Wide, Zoom 3x e Zoom 10x	
	Sensor Phase Detection (PDAF)	Sim	
CÂMERA FRONTAL	Foco Automático (AF)	Sim	
	Flash	Flash LED	
	Resolução	40MP	
	Abertura	F2.2	
VÍDEO	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) @60fps	
	Resolução de gravação	UHD 8K (7680 x 4320) @24fps	
IMAGEM	Formato suportado de Streaming	3GP, MP4, MP3	
	Formatos Suportados	A-GIF, BMP, GIF, HEIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP	
MÚSICA	Reprodução de Música	Sim	
	Formatos Suportados	Suporte UHQ de 32 bits e DSD64 / 128 PCM: até 32 bits, DSD: DSD64 / 128*A reprodução do DSD64 e DSD128 pode ser limitada, dependendo do formato do arquivo.[Formato do áudio playback]MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF	
	Rádio FM	Não	
	Gravação de Rádio FM	Não	
	RDS	Não	
	GPS	Sim	
GPS	A-GPS	Sim	
	Memória Interna total compartilhada	256GB(*)	
	Suporte a Cartão de Memória	Não	
	Tipo Cartão de Memória Suportado	-	
MEMÓRIA	Capacidade do Cartão de Memória	-	
	Memória RAM	12GB	
B2B Solutions	EAS IT Policy	7.0	
	MDM	Android 6.7	
	ODE (On Device Encryption)	S/W ODE	
	VPN	IPSec, SSL VPN	
BATERIA & CARREGAMENTO	KNOX	Android 3.7	
	Capacidade da Bateria (mAh)	5000 mAh	
	Tipo de Bateria	Ion de polímero	
	Voltagem	Bi-Volt	
ACESSÓRIOS INBOX	Carregamento Rápido	Sim (Super-rápido de 25W)	
	Carregamento Sem Fio	Sim	
ACESSÓRIOS INBOX	Kit Embalagem	Aparelho celular, cabo USB tipo C, Extrator de Chip e manual do usuário	
		Carregador não incluso na caixa.	

(*) 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.