

Smartphone

SAMSUNG

Galaxy S20 Ultra

Esse é o
smartphone
que mudará a
história da
fotografia.



| INFORMAÇÕES DO MODELO | | Nome Comercial | Galaxy S20 Ultra |
|------------------------|--|--|-------------------------------|
| NCM | | Código | SM-G988B/1DLA SM-G988B/5DLA |
| PRODUÇÃO | | NCM | 8517.12.31 |
| | | Origem | Nacional |
| FEATURES | Features Principais | Tela Infinita de 6.9" (**) Câmera Quádrupla Traseira de 108MP (OIS) + 48MP (Telephoto) + 12MP (Ultra Wide) + ToF (Scanner 3D) Câmera Frontal de 40MP AF 128GB(*) + 12GB RAM 512GB(*) + 16GB RAM Leitor de Digital Ultrassônico IP68 Wireless Power Share | |
| | | Dimensões do Aparelho (mm) | 166.9 x 76.0 x 8,8 |
| DIMENSÕES | Peso do Aparelho (g) | 220 | |
| | Dimensões da Caixa Unitária (mm) | 184.9 x 93.4 x 67.0 | |
| | Peso da Caixa Unitária (g) | 450 | |
| | Dimensões da Caixa Master (mm) | 204.9 x 201.8 x 350 | |
| | Peso da Caixa Master (kg) | 5 | |
| | 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 | |
| PROCESSADOR | Loja de Aplicativos | Play Store / Galaxy Apps | |
| | Número de Núcleos | Octa-Core | |
| BANDAS | Velocidade do Processador | 2.73GHz | |
| | 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) | |
| CONNECTIVIDADE | 4G categoria | Cat 20 (DL) / Cat 18 (UL) | |
| | 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 | |
| | USB Conector | Tipo C | |
| E-MAIL & ESCRITÓRIO | 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 | 6.9" (**) | |
| | Número de Pixels | 3040 x 1440 (Quad HD+) | |
| | Quantidade de Cores | 16 M | |
| | Vidro Reforçado | Sim | |
| CÂMERA TRASEIRA | Resolução | Câmera Quádrupla Traseira de 108MP OIS + 12MP (Ultra Wide) + 48MP (Telephoto) + ToF (Scanner 3D) | |
| | Abertura | F1.8 + F2.2 + F3.5 | |
| | Zoom | Zoom Digital até 100x e Óptico 10x | |
| | Estabilizador Óptico de Imagem (OIS) | Sim | |
| | Sensor Phase Detection (PDAF) | Sim | |
| | Foco Automático (AF) | Sim | |
| CÂMERA FRONTAL | 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) @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 | |
| MÚSICA | Formatos Suportados | MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE | |
| | Rádio FM | Não | |
| | Gravação de Rádio FM | Não | |
| TOQUES | RDS | Não | |
| | Polifônicos | Sim | |
| GPS | MP3 | Sim | |
| | GPS | Sim | |
| | A-GPS | Sim | |
| MEMÓRIA | TV Digital | Não | |
| | Memória Interna total compartilhada | 128GB 512GB(*) | |
| | Suporte a Cartão de Memória | Sim | |
| | Tipo Cartão de Memória Suportado | Micro SD | |
| | Capacidade do Cartão de Memória | até 1TB | |
| B2B Solutions | Memória RAM | 12GB 16GB | |
| | 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) | 5000 mAh | |
| | Tipo de Bateria | Ions de Lítio | |
| ACESSÓRIOS INBOX | Voltagem | Bi-Volt | |
| | Carregamento Rápido | Sim (Ultra rápido de 45W) | |
| | 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.