

Celular Samsung Galaxy S22 Ultra 512GB

Tela

Tela principal: 6,8 "3088x1440 501 ppi Dynamic AMOLED / Dynamic AMOLED 2X / 120Hz HDR10+ touch screen tela curva Gorilla Glass Victus+

Brilho: até 1200 nits

Relação tela/corpo: 90%

DCI-P3

Hardware

Sistema operacional: Android 12.0

Modelo de CPU: Exynos 2200 5G / Qualcomm SM8450 Snapdragon 8 Gen 1 /

CPU de frequência: 2,8 GHz / 3 /

núcleos de CPU: 8

GPU: Xclipse 920 / Adreno 730 /

RAM: 12 GB

tipo de RAM: LPDDR5

Memória interna: 512 GB

Especificação da memória: UFS 3.1

Slot para cartão de memória: n/d

Número de SIMs: 2 SIM

tipo de SIM: nano-SIM / + e-SIM /

Câmera principal

Número de lentes: 4 módulos

Lente principal: 108 MP / f/1.8 24mm 85° / 1/1.33"

Lente ultra grande angular : 12 MP / f/2.2 13mm 120° / 1/2.55"

Telefoto: 10 MP / f/2.4 70mm 36° / 1/3.52"

Óptica da lente: 10 MP, f/4.9, 230mm, 11°, 1/3.52" / Lente de teleobjetiva periscópio /

Disparo em Full HD (1080p): 1920x1080 pix 60f /s

Câmera lenta (câmera lenta): 960 fps / a 720p, 240 qps a 1080p /

Fotografia Ultra HD (4K): 3840x2160 pix 60 qps

Fotografia acima de 4K 7680x4320 pix 24fps

Estabilização de imagem: óptica

Zoom óptico

Zoom por câmeras: 10x

Zoom fechado: 10x

Flash

Câmera frontal

Fator de forma: Ilha (no display)

Lente principal: 40 MP / 1/2.8" /

Abertura: f/2.2

ângulo de visão: 80°

Foto Full HD (1080p) : 1920x1080 pix 30 fps

Disparo Ultra HD (4K): 3840x2160 pix 60 fps

Comunicacao e portas

Padres de comunicacao: GSM3G4G (LTE)5GVoLTE

Comunicaes: Wi-Fi 6E (802.11ax)Bluetooth v5.2host USB (OTG)chip NFC

Portas de conexo: USB C 3.2 gen2

Recursos e navegao

Recursos e recursos stylus/S-Pen/digitalizador de impresso digital na telaGoogle AR Coresom
estreoreduo de rudogiroscpiolanternasensor de luz barmetro

Navegao: aGPSmdulo GPSGLONASSbssola digital

Power

Capacidade da bateria: 5000 mAh

Tecnologia de carregamento rpido: Fornecimento de energia 3.0

Potncia de carregamento: 45W

Carregamento sem fio: / Qi/PMA /

Energia de carregamento sem fio: 15W

Carregamento reverso sem fio: / 4.5 W /

Geral

prova d'gua: IP68 / 1,5 m submersvel /

Material da estrutura/tampa: metal/vidro

Capa traseira: brilhante

Dimenses (AxLxP): 163,3x77,9x8,9 mm

Peso: 229g