

# Celular Samsung Galaxy S20 5G

## Tela

Tela principal: 6,2 "3200x1440 (20:9)563 ppi Dinâmico AMOLED / HDR10+ / 120Hz HDR10+ touch screen tela curva Gorilla Glass v6

Display to body ratio: 90%

## Hardware

Sistema operacional: Android 10.0

Modelo de CPU: Exynos 990 5G / ou Qualcomm SM8250 Snapdragon 865 /

frequência de CPU: 2,73 GHz

núcleos de CPU: 8

GPU: ARM Mali-G77 MP11 / ou Adreno 650 /

RAM: 12GB

Armazenamento interno: 128 GB

Especificação da memória: UFS 3.0

Memória do slot do cartão: microSD/microSD, microSDHC, microSDXC /

Tamanho máximo do cartão: 1024 GB

Número de SIM: SIM + SIM/ microSD

tipo SIM: nano+e-SIM

## Resultados do teste

AnTuTu Benchmark: 515098 pontos

Geekbench: 2946 pontos

Sling Shot Extreme (OpenGL ES 3.1 / METAL): 7131 pontos

## Câmera principal

Número de lentes: 3 módulos

Lente principal: 12 MP / 1.826mm 79° Samsung S5K2LD, 1/1.76"

Ultra wide: 12 MP / 2.213mm 120°

Telefoto: 64 MP / 2.0

Disparo em Full HD (1080p): 1920x1080 pix 60 fps / 240 fps em câmera lenta /

Câmera lenta (câmera lenta): 960fps/fotografia 720p/

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

Fotografia superior a 4K: 7680x4320 pix 24 fps

Estabilização de imagem : óptica

Ampliação por câmeras: 2 x

Ampliação declarada: 3 x

## Flash

DxOMark score: 118 pontos

## Câmera frontal

Fator de forma: Ilha (no visor)

Lente principal : 10 MP / 26mm, tamanho do sensor 1/3.2" /

Abertura: f/2.2

Fotografia Full HD (1080p): 1920x1080 pix 60 fps

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

resultado do teste DxOMark: 96 pontos

Comunicacao e portas

Padres de comunicacao: GSM3G4G (LTE )5GVoLTECDMA

Comunicacao: Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth v 5.0 aptX USB host (OTG) NFC chip Suporte DLNA

Portas de conexo: USB C 3.2 gen2x2

Funes e navegao

Recursos e capacidades: Impresso digital na tela / ultrassnico / Google AR Corereceptor FM Reduo de rudogiroscpiolanternasensor iluminao

Navegao: aGPS mdulo GPS GLONASS bssola digital

Power

Capacidade da bateria: 4000 mAh

Runtime (PCMark): 10h

Fast Charge Technology: Samsung Charge

Potncia de carregamento: 25W

Carregamento sem fio

Sem fio potncia de carregamento: 15W/Qi/PMA/

Carregamento reverso sem fio

Geral

impermevel: IP68

Material da estrutura/tampa: Metal/Gorilla Glass / v6/

Capa traseira: brilhante

Dimenses (AxLxP): 151,7x68x7,9 mm

Peso: 163g