

# Celular Samsung Galaxy S20 FE 5G 256GB

## Tela

Tela principal: 6,5 "2400x1080 (20:9)405 ppiSuper AMOLED120HzHDR10+touchscreenGorilla Glass v3

Relao entre tela e corpo: 87%

## Hardware

Sistema operacional : Android 10.0

Modelo de CPU: Snapdragon 865 5G

Frequencia de CPU: 2,84 GHz

Ncleos de CPU: 8

GPU: Adreno 650

RAM: 8 GB

ROM: 256 GB

Especificao de memria UFS 3.1

Slot para carto de memria: microSD / microSD, microSDHC,microSDXC /

Tamanho mximo do carto: 1024 GB

Nmero de SIM: SIM + SIM/ microSD

tipo SIM: nano-SIM

## Resultados do teste

AnTuTu Benchmark: 575638 pontos

Geekbench: 2946 pontos

Sling Shot Extreme (OpenGL ES 3.1 / METAL): 7128 pontos

## Cmera traseira

Nmero de lentes: 3 mdulos

Lente principal: 12 MPf/1.826mm79°1/1.76"

Lente ultra grande angular: 12 MPf/2.213mm120°

Telefoto: 8 MPf/2.4

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

Cmera lenta (cmera lenta): 960fps/fotografia 720p/

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

Estabilizao de imagem: ptica

Zoom por cmeras: 2 x

Ampliao declarada: 3 x

## Flash

Pontuao DxOMark: 115 pontos

## Cmera frontal

Fator de forma: Ilha (em exibio)

Lente principal: 32 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

Comunicacao e portas

Padres de comunicacao: GSM3G4G (LTE)5GVoLTECDMA

Comunicacao: Wi-Fi 6 (802.11ax)Bluetooth v 5.0aptXhost USB (OTG)chip NFCSuporte DLNA

Portas de conexo: USB C 3.2 gen2x2

Funes e navegao

Recursos e capacidades: Impresso digital na tela / ptica /Google AR CoreSom estreoReceptor

FMReduo de rudogiroscpio lanterna Sensor de luz

Navegao: aGPSmdulo GPSGLONASSbssola digital

Energia

Capacidade da bateria: 4500 mAh

Runtime (PCMark): 8.75 horas

Tecnologia de carregamento rpido: Samsung Charge

Potncia de carregamento: 25W

Carregamento sem fio

Energia de carregamento sem fio: 15W

Carregamento reverso sem fio

Geral

prova d'gua: IP68

Material da estrutura/tampa: metal/plstico

Capa traseira: mate

Contedo da embalagem: bolsa / dependendo da configurao e regio /carregador / 15 W /

Dimenses (AxLxP): 159,8x74,5x8,4 mm

Peso: 190g