

# Celular Samsung Galaxy Note9 512GB

Tela  
Tela principal: 6,4 "2960x1440 (18.5:9)514 ppiSuper AMOLEDtouchscreencurved screenGorilla Glass v5  
Display to body ratio: 83%

Hardware  
Sistema operacional: Android 10.0  
Modelo de CPU: Samsung Exynos 9810 / ou Qualcomm SDM845 Snapdragon 845 (EUA) /  
Frequencia de CPU: 2,7 GHz  
nucleos de CPU: 8 / 4 + 4 (2,7 GHz + 1.8 GHz) /  
GPU: ARM Mali-G72 MP18 / ou Adreno 630 (EUA) /  
RAM: 8 GB  
Memria interna: 512 GB  
Slot para carto de memria: microSD  
Capacidade mxima do carto: 512 GB  
Resfriamento liquido  
Nmero de SIM: SIM + SIM/microSD  
Tipo de SIM: nano-SIM

Resultados do teste  
3DMark Gamer's Benchmark: 6095 pontos  
AnTuTu Benchmark: 283240 pontos  
Geekbench: 2018 pontos  
Sling Shot Extreme (OpenGL ES 3.1 / METAL): 4556 pontos

Cmera principal  
Lentes numricas: 2 mdulos  
Lente principal: 12 MP / zoom ptico (2x) /f/1.526 mmSamsung SAK2L3,1/2,55", 1/2,55"  
Telefoto: 12 MPf/2.452mm1/3.6"  
Disparo em Full HD (1080p): 1920x1080 pix 60 qps / 240 qps cmera lenta /  
Lento -mo (cmera lenta): 960fps / 720p disparo /  
Ultra HD (4K) disparo: 3840x2160 pix 60 fps  
Estabilizao de imagem: ptica  
Ampliao declarada: 2 x

Flash  
DxOMark score: 103 pontos  
Cmera frontal  
Lente principal: 8 MP / vdeo 1440p /  
Abertura: f/1.7  
Fotografia Full HD (1080p): 1920x1080 pix 60 fps  
Resultado do teste DxOMark: 92 pontos  
Comunicao e portas

Padres de comunicacao: GSM3G4G (LTE)VoLTE

Comunicaes: Wi-Fi 5 (802.11ac)Bluetooth v 5.0aptXhost USB (OTG ) Chip NFCSuporte DLNA

Portas de conexo: USB Cmini-Jack (3,5 mm)inferior sada de fone de ouvido

Funes e navegao

Recursos e capacidades: Disponibilidade de uma canetaFace ID scannerLeitor de impresso digital traseiroGoogle AR CoreReduo de rudoGiroscpiolanterna sensor de luz

navegao: aGPSmdulo GPS / Beidou,GALILEO /GLONASSbssola digital

Potncia

Capacidade da bateria: 4000 mAh

Tempo de uso (PCMark): 9,75 h

Tecnologia de carregamento rpido: Samsung Charge

Potncia de carregamento: 15W

Carregamento sem fio: / WPC e PMA /

Energia de carregamento sem fio: 15W

Geral

impermevel: IP68

Material da estrutura/tampa: metal/Gorilla Glass / v5 /

Capa traseira: brilhante

Dimenses (AxLxP): 161,9x76,4x8,8 mm

Peso: 201 g

Recursos e capacidades adicionais de um telefone celular: A capacidade de alterar a resoluo da tela online. A tela vai alm das molduras laterais (curvas). Sensor de temperatura e umidade, barmetro,Sensor de frequencia cardaca.Assistente de voz Bixby.Controle por gestos do seu smartphone.ANT+ transmissio de dados segura sem fio.