

# Celular Samsung Galaxy M12 64GB/4GB

## Tela

Tela principal: 6,5 "1600x720 (20:9)270 ppiPLS 90 Hztela sensvel ao toque

Relao tela/corpo: 82%

## Hardware

Sistema operacional: Android 11.0

modelo da CPU: Exynos 850

frequncia da CPU: 2 GHz

Ncleos de CPU: 8

GPU: ARM Mali-G52

RAM: 4 GB

ROM: 64 GB

Especificao de memria: eMMC

Slot para carto de memria: microSD

Capacidade mxima do carto: 1024 GB

Nmero de SIM: 2 SIM

Tipo de SIM: nano-SIM

## Resultados do teste

AnTuTu Benchmark : 142135 pontos

Geekbench: 1322 pontos

## Cmera principal

Nmero de lentes: 4 mdulos

Lente principal: 48 MPf/2.0

Lente ultra grande angular: 5 MPf/2.2123° 1/5"

lente auxiliar: / 2 MP, f/2.4 /

lente macro: / 2 MP, f/2.4 /

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

## Flash

## Cmera frontal

Fator de forma: teardrop

Lente principal: 8 MP

Abertura: f/2.2

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

## Comunicao e portas

Padres de comunicao: GSM3G4G (LTE)

Comunicao : Wi-Fi 4 (802.11n)Bluetooth v 5.0host USB (OTG)chip NFC

Portas de conexo : USB Cmini-Jack (3.5 mm)sada de fone de ouvido inferior

## Funes e navegao

Recursos e capacidades: leitor de impresso digital laterallanternasensor de luz

Navegao : mdulo GPSGLONASS

## Energia

Capacidade da bateria: 5000 mAh

Tempo de uso (PCMark): 13,41 h

Tecnologia de carregamento rápido: Samsung Charge

Potência de carregamento: 15W

Carregamento sem fio

## Geral

Material da moldura/tampa: plástico/plástico

Capa traseira: brilhante

Conteúdo do pacote: carregador

Dimensões (AxLxP): 164x75.9x9.7 mm

Peso: 221 g

7 mm

Peso: 221 g

7 mm

Peso: 221 g

41 horas

Tecnologia de carregamento rápido: Samsung Charge

Potência de carregamento: 15W

Carregamento sem fio

## Geral

Material da moldura/tampa: plástico/plástico

Capa traseira: brilhante

Conteúdo do pacote: carregador

Dimensões (AxLxP): 164x75.9x9.7 mm

Peso: 221 g

41 horas

Tecnologia de carregamento rápido: Samsung Charge

Potência de carregamento: 15W

Carregamento sem fio

## Geral

Material da moldura/tampa: plástico/plástico

Capa traseira: brilhante

Conteúdo do pacote: carregador

Dimensões (AxLxP): 164x75.9x9.7 mm

Peso: 221 g