

# Celular Samsung Galaxy Note20 Ultra 5G 512GB

Tela  
Tela principal: 6,9 "3088x1440 494 ppi AMOLED dinmico 120 Hz HDR10+ Toque Curvo Gorilla Glass  
Victus  
Relao entre tela e corpo: 93%  
Teste DxOMark: 90

Hardware  
Sistema operacional: Android 10.0  
Modelo do processador: Exynos 990 5G / ou Qualcomm SM8250 Snapdragon 865+ /  
frequencia de CPU: 2.73GHz  
ncleos de CPU: 8  
GPU: ARM Mali-G77 MP11  
RAM: 12 GB  
Tipo de RAM: LPDDR5  
Memria interna: 512 GB  
Especificao de memria: UFS 3.1  
Slot para carto de memria: microSD  
Capacidade mxima do carto: 1024 GB  
Nmero de SIMs: SIM + SIM/microSD  
Tipo de carto SIM: nano-SIM

Resultados do teste  
AnTuTu Benchmark 484556 pontos  
Geekbench: 2621 pontos  
Sling Shot Extreme (OpenGL ES 3.1 / METAL): 7492 pontos

Cmera principal  
Nmero de lentes: 3 mdulos  
Lente principal: 108 MP f/1.826mm Samsung Bright S5KHM1, 1/1.33"  
Lente ultra grande angular: 12 MP f/2.213mm 120° 1/2.55  
Telefoto: 12 MP f/3.0103mm  
Disparo em Full HD (1080p): 1920x1080 pix 60 fps / 240 fps (somente cmera lenta) /  
Cmera lenta (cmera lenta): 960 fps / 720p de disparo /  
Ultra HD (4K): 3840x2160 pix 60 qps  
Fotografia acima de 4K: 7680x4320 pix 24 qps  
Estabilizao de imagem: ptico  
Zoom por cmeras: 7,9 x  
zoom reivindicado: 5 x

Flash  
resultado do teste DxOMark: 117 pontuao(s)  
Cmera frontal  
Fator de forma: Ilha (em exibio)

Lente principal: 10 MP

Abertura: f/2.2

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

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

resultado do teste DxOMark: 97 pontos

Comunicacao e portas

Padres de comunicacao: GSM3G4G (LTE )5GVoLTECDMA

Comunicacao: Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth v 5.0aptX HDUSB host (OTG)NFC chipSuporte DLNA

Portas de conexo: USB C 3.2 gen2

Recursos e navegao

Recursos e capacidades: Disponibilidade de uma canetaLeitor de identificao facialLeitor de impresso digital na telaGoogle AR CoreSom estereoReceptor FM rudo reduogiroscpiolanternasensor de luzbarmetro

Navegao: aGPSmdulo GPS /beidou,GALILEO /GLONASSbssola digital

Potncia

Capacidade da bateria: 4500 mAh

Tempo de uso (PCMark): 10,5 h

Tecnologia de carregamento rpido: Samsung Charge

Potncia de carregamento: 25W

Carregamento sem fio: / WPC e PMA /

Energia de carregamento sem fio: 15W

Carregamento reverso sem fio: / 9W /

Geral

prova d'gua: IP68

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

Capa traseira: brilhante

Dimenses (AxLxP): 164,8x77 .2x8,1 mm

Peso: 208 g

Recursos e capacidades adicionais do telefone celular: Capacidade de alterar a resoluo da tela online.A tela se estende alm das molduras laterais (curvas).Barmetro, sensor de frequencia cardaca.Assistente de voz Bixby.Controle por gestos do smartphone.Ant + transferencia segura de dados sem fio.O modelo pode variar de acordo com o processador, dependendo da regio de entrega: Samsung Exynos 990 ou Qualcomm SM8250 Snapdragon 865 +