

Comparação em
Tamanho Real



Samsung Galaxy S21 FE



Asus Zenfone 9



Motorola Moto G200

2.899 R\$
Melhor Preço

R\$ 2.899 - R\$ 4.655
Ver todas as 57 ofertas

3.149 R\$
Melhor Preço

R\$ 3.149 - R\$ 7.965
Ver todas as 72 ofertas

3.399 R\$
Melhor Preço

R\$ 3.399 - R\$ 3.999
Ver todas as 7 ofertas

Sistema Operacional	Android 12 Samsung One UI 4.0
Disponibilidade	2022/1
Dimensões	155.7 x 74.5 x 7.9 mm
Peso	177 gramas
Resistência a água	

Android 12 ZenUI
2022/3
146.5 x 68.1 x 9.1 mm
169 gramas

Android 11
2021/4
168.1 x 75.6 x 8.9 mm
202 gramas

NOTAS

Custo-benefício	7 / 10	8.3 / 10	6.8 / 10
Hardware	8.6 / 10	9 / 10	8.7 / 10
- Tela	8.5 / 10	8.6 / 10	8.4 / 10

- Câmera	7.3 / 10	8.3 / 10	7.9 / 10		
- Desempenho	8.6 / 10	9.2 / 10	9 / 10		
REDE					
Sim Card	Nano	Nano	Nano		
Dual Sim	Dual Stand-by (também disponível single SIM)	Dual stand-by	Dual Stand-by (também disponível single SIM)		
Gsm	Quad Band (850/900/1800/1900)	Quad Band (850/900/1800/1900)	Quad Band (850/900/1800/1900)		
HSPA+					
LTE					
5G					
Velocidade máxima de download	7350 Mbps	-	7500 Mbps		
Velocidade máxima de upload	3670 Mbps	-	3000 Mbps		
DADOS TÉCNICOS					
Processador	1x 2.9 GHz Cortex-X1 + 3x 2.8 GHz Cortex-A78 + 4x 2.2 GHz Cortex-A55	1x 3.19 GHz Cortex-X2 + 3x 2.75 GHz Cortex-A710 + 4x 1.80 GHz Cortex-A510	1x 2.99 GHz Kryo 680 + 3x 2.42 GHz Kryo 680 + 4x 1.80 GHz Kryo 680		
Chipset	SAMSUNG Exynos 2100	Snapdragon 8 Plus Gen 1 Qualcomm SM8475	Snapdragon 888 Plus Qualcomm SM8350-AC		
64 Bit					
GPU	Mali-G78 MP14	Adreno 730	Adreno 660		
RAM	6 GB	8 GB	8 GB		
Memória Max	128 GB	256 GB	256 GB		
Memória Expansível					
TELA					
Polegadas	6.4	5.9	6.8		
Resolução	1080 x 2340 pixel	1080 x 2400 pixel	1080 x 2460 pixel		
Densidade de pixels	403 ppi	446 ppi	395 ppi		
Tipo	Dynamic AMOLED 2X	AMOLED	IPS LCD		
FPS	120 Hz	120 Hz	144 Hz		
Cores	16 milhões	16 milhões	16 milhões		
Proteção	-	Gorilla Glass Victus			
CÂMERA					
Megapixel	12 Mp + 12 Mp + 8 Mp	50 Mp + 12 Mp	108 Mp + 8 Mp + 2 Mp		
Resolução	4000 x 3000 pixel	8165 x 6124 pixel	12000 x 9000 pixel		
Tamanho do Sensor	1/1.76 " + 1/3.0 " + 1/4.5 "	1/1.56 " + 1/2.55 "	1/1.52 "		
Aperture Size	F 1.8 + F 2.2 + F 2.4	F 1.9 + F 2.2	F 1.9 + F 2.2 + F 2.4		
Estabilização	Ótica	Ótica	Digital		
Ângulo máximo	123 °	113 °	120 °		

Zoom Ótico	3 x		
Autofoco			
Foco por toque			
Flash	LED	LED	Dual LED
HDR			
Localização			
Detecção facial			
Câmera Frontal	32 Mp F 2.2	12 Mp F 2.45	16 Mp F 2.2

VÍDEO

Resolução da gravação	4K (2160p)	8K UHD	8K UHD
Auto focagem de vídeo			
FPS da gravação	60 fps	24 fps	24 fps
Estabilização de vídeo			
Slow Motion	960 fps	480 fps	
Vídeo HDR			-
Stereo Sound Rec			
Foto em Vídeo			-
Vídeo Câmera Frontal	4K (2160p), 60fps	4K (2160p), 30fps	Full HD, 30fps
Opções da Câmera Frontal	HDR/Face Detection/EIS	Face Detection/Autofocus	-

CONECTIVIDADE

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/6	802.11 a/b/g/n/ac/6e	802.11 a/b/g/n/ac/6e
Bluetooth	5.0 com A2DP/LE	5.2 com A2DP/LE/aptX/LDAC	5.2 com A2DP/LE
USB	Type-C 3.2	Type-C 3.0	Type-C 3.1
NFC			
GPS	A- GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS	A- GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS/ NavIC	A- GPS/GLONASS/Galileo/LTEPP/SUPL

SENSORES

Acelerômetro			
Proximidade			
Giroscópio			
Bússola			-
Barômetro			
Impressão digital			
Gesto			
Mic. de Redução de Ruído			

FUNÇÕES

Radio FM

Tv

Vibração

Viva Voz

Outros

Wi-Fi Direct
Wi-Fi hotspot
USB OTG

Wi-Fi Direct
Wi-Fi hotspot
DLNA
USB OTG

Wi-Fi Direct
Wi-Fi hotspot

BATERIA

Tipo

LiPo

LiPo

LiPo

Autonomia
conversação

2340 minutos

-

-

Ampere

4500 mAh

4300 mAh

5000 mAh



© 2021 - TUDOCELULAR TECNOLOGIA LTDA.

[Fale conosco »](#) [Redação »](#) [Anuncie »](#) [Trabalhe conosco »](#) [Cookie »](#) [Privacidade »](#) [English Version](#)

