

**Samsung Galaxy S20 FE SM-G780F 16,5 cm (6.5") Android 10 4G
USB C Tipi 6 GB 128 GB 4500 mAh Kırmızı****Marka :** Samsung**Ürün ailesi:** Galaxy**Ürün kodu:** SM-G780FZRDEUB**Ürün Adı :** SM-G780F

Samsung Galaxy S20 FE SM-G780F. Ekran boyutu: 16,5 cm (6.5"), Ekran çözünürlüğü: 1080 x 2400 Piksel. İşlemci frekansı: 2,73 GHz, İşlemci ailesi: Samsung Exynos, İşlemci: 990. RAM kapasitesi: 6 GB, RAM tipi: LPDDR5, Dahili hafıza: 128 GB. Arka kamera çözünürlüğü: 12 MP, Arka kamera tipi: Üçlü kamera. İşletim sistemi yazılımı: Android 10. Pil performansı: 4500 mAh. Ürün rengi: Kırmızı. Ağırlık: 190 g



Ekran		Ağ Bağlantıları	
Ekran boyutu *	16,5 cm (6.5")	3G şeridi destekli	850,900,1800,1900,2100 MHz
Ekran şekli	Düz	4G band destekli	700,850,900,1800,1900,2100,2300,2600 MHz
Ekran teknolojisi pazarlama adı	Super AMOLED	İnternet Paylaşımı (Modem modu)	✓
Panel tipi	OLED	Wi-Fi yönlendirme	✓
Ekran cam türü	Gorilla Glass	Miracast	✓
Gorilla Glass sürümü	Gorilla Glass 3	MIMO	✓
Ekran çözünürlüğü *	1080 x 2400 Piksel	Yakın Alan İletişimi	✓
Görüntülenen renk sayısı	16 milyon renk	Üyelik/abonelik	
Yerel aç oranı	20:9	Abonelik türü *	Abonelik gerektirmez
Maksimum yenileme hızı	120 Hz	Bağlantı	
Ekran parlaklığı	420 cd/m²	USB bağlantı noktası	✓
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) destekli	✓	USB bağlayıcı	USB C Tipi
Dokunmatik ekran türü	Kapasitif	USB versiyonu	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Piksel yoğunluğu	407 ppi	Mesajlaşma	
Yuvarlatılmış gösterge köşeleri	✓	Kısa mesaj servisi (SMS)	✓
İşlemci		Multimedya mesaj servisi (MMS)	✓
İşlemci ailesi *	Samsung Exynos	E-mail	✓
İşlemci *	990	Navigasyon	
İşlemci Çekirdek Sayısı	8	GPS	✓
İşlemci frekansı *	2,73 GHz	GLONASS	✓
Yardımcı işlemci	✓	BeiDou	✓
Depolama birimi		Galileo	✓
RAM kapasitesi *	6 GB	Konum belirleme *	✓
RAM tipi	LPDDR5	Wi-Fi ile konumlandırma	✓
Dahili hafıza *	128 GB		
Uyumlu hafıza kartları *	MicroSD (TransFlash)		
Maksimum Hafıza kartı büyüklüğü	1 TB		
USB yığın bellek	✓		

Kamera		Tasarım	
Arka kamera çözünürlüğü *	12 MP	Form faktörü *	Bar
İkinci arka kamera çözünürlüğü (sayısal)	12 MP	Ürün rengi *	Kırmızı
Üçüncü arka kamera çözünürlüğü (sayısal)	8 MP	Renk adı	Cloud Red
Arka kamera açıklığı numarası	1,8	Koruma özellikleri	Toza dayanıklı, Su geçirmez
İkinci arka kamera açıklığı sayısı	2,2	Performans	
Üçüncü arka kamera açıklığı	2,4	Hızlı şarj	✓
Arka kamera piksel boyutu	1,8 µm	Kablosuz şarj olma	✓
İkinci arka kamera piksel boyutu	1 µm	Parmak izi okuyucu	✓
Üçüncü arka kamera piksel boyutu	1,12 µm	Yüz tanıma	✓
Arka kamera görüş alanı (FOV) açısı	79°	Eller Serbest (HandsFree)	✓
İkinci arka kamera görüş alanı (FOV) açısı	123°	Sesli arama	✓
Optik yakınlaştırıcı	3x	Sesle Kontrol	✓
Dijital zum	30x	Faal USB desteği	✓
Ön kamera tipi *	Tek kamera	Titreşimli Alarm	✓
Ön kamera çözünürlüğü *	32 MP	Multimedya	
Ön kamera adaptörü sayısı	2,2	Hoparlörler	Stereo
Ön kamera piksel boyutu	0,8 µm	Dahili ses	Dolby Atmos
Ön kamera görüş alanı (FOV) açısı	81°	Desteklenen ses formatları	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Orta, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, WMA, XMF
Arka kamera flaşı *	✓	Desteklenen video formatları	3G2, 3GP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV
Flaş türü	LED	Ses kodekleri	LDAC
Video çekim çözünürlüğü	7680 x 4320 Piksel	Yazılım	
Maksimum çerçeve hızı	960 fps	Platform *	Android
Yakalama hızında çözünürlük	1280x720@30fps,	İşletim sistemi yazılımı *	Android 10
	1920x1080@30fps,	Uygulama dağıtım platformu	Google Play
	1920x1080@60fps,	Google uygulamaları desteği	Gmail, Google Maps, Google Play
	3840x2160@30fps,	Sanal asistan	Samsung Bixby
Video kaydetme modu	3840x2160@60fps	Batarya	
	720p, 1080p, 2160p	Kablosuz Güç Paylaşımı	✓
Arka kamera tipi *	Üçlü kamera	Pil performansı *	4500 mAh
Oto fokus	✓	Konuşma süresi (4G)	23 Saat
Yüz tanıma	✓	İnternet Kullanımı (WiFi)	16 Saat
Resim sabitleyici	✓	İnternet Kullanımı (4G)	14 Saat
Konum Etiketleme	✓	Müzik Oynatma	70 Saat
Çoklu çekim	✓	Sürekli video pleybek süresi	17 Saat
Kendinden zamanlama	✓	Sensörler	
Gece modu	✓	Yakınlık sensörü	✓
Otomatik pozlama	✓	Hız ölçer	✓
Gülümseme tespiti	✓	Çevre ışığı sensörü	✓
Ağ Bağlantıları		Jiroskop	✓
Mobil ağ oluşturma *	4G	Barometre	✓
SIM kart türü *	NanoSIM	Jeomanyetik sensör	✓
3G Standartları *	HSPA+, HSUPA, UMTS, WCDMA	Hall sensörü	✓
4G standartları *	LTE-TDD & LTE-FDD	Dayanıklılık	
Wi-Fi	✓	Uluslararası koruma kodu *	IP68
Wi-Fi standartları	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Ağırlık & boyutlar	
Bluetooth *	✓	Genişlik	74,5 mm
Bluetooth versiyonu	5.0	Derinlik	8,4 mm
Bluetooth profilleri	A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN, PBAP, SAP	Yükseklik	159,8 mm
aptX teknolojisi	✓	Ağırlık *	190 g
		Sertifikalar	
		Baş SAR değeri (AB)	0,241 W/kg

Sertifikalar	
Vücut SAR değeri (AB)	1,447 W/kg
Paket içeriği	
AC sarma adaptör *	✓
Hızlı başlangıç rehberi	✓
Pakete dahil kablolar	USB C Tipi
İtici pim	✓
Diğer özellikler	
Dokunmatik ekran	✓
Onarılabilirlik indeksi	8.1



8806090753299

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.