

Samsung Galaxy S9 - 4G smartphone - dual-SIM - RAM 4 GB / Internal Memory 64 GB - microSD slot - OLED display - 5.8" - 2960 x 1440 pixels - rear camera 12 MP - front camera 8 MP - midnight black



Ikke på lager

SKU	SM-G960FZKDNEE
Produktbeskrivelse:	Samsung Galaxy S9 - midnat sort - 4G smartphone - 64 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM
Produkttype:	4G smartphone
Producents modelnummer:	SM-G960F/DS
Skærm:	OLED-skærm - 2960 x 1440 pixels - 5.8" - 570 ppi - 18.5:9 - Quad HD+ Super AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass 5 (scratch resistant glass)
Processor:	Samsung Exynos 9810 / 2.7 GHz (8-kerners) - 64-bit
Grafikaccelerator:	Mali-G72 MP18
Hukommelse:	RAM 4 GB / 64 GB

Generelt

Produkttype:	Smartphone
Producents modelnummer:	SM-G960F/DS
Formfaktor:	Berøring
Beskyttelse:	Støvafvisende, stænktæt, vandtæt
Bredde:	68.7 mm
Dybde:	8.5 mm
Højde:	147.7 mm
Vægt:	163 g
Dækfarve:	Midnat sort
Materiale:	Metalramme
SAR værdi:	1,18 W/kg (krop), 0,362 W/kg (hoved)

Mobiltelefon

Teknologi:	TD-SCDMA / WCDMA (UMTS) / GSM
------------	-------------------------------

Miljømæssige parametre

Maks. dybde for vandmodstand:	1.5 m
-------------------------------	-------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	IP68
Udstyr inkluderet:	Strømadapter, fjernelsværktøj til SIM-kort, USB Connector (USB-C), micro-USB stikforbindelse, USB-C kabel, headset (tunet af AKG)

Batteri

Kapacitet:	3000 mAh
Trådløs opladning:	Ja
Trådløs opladningsstandarder:	WPC, PMA
Taletid:	1320 minutter
Standby-tid:	326 timer

Mobiltelefon

Generation af mobilt bredbånd:	4G
Serviceudbyder:	Ikke specificeret
Operativsystem:	Android 8.0 Oreo
Intelligent assistent:	Bixby
Navigation:	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
SIM-korttype:	Nano SIM
Antal SIM-kort:	Dual-SIM
SIM-kortkonfigurationsdetaljer:	Nano SIM + nano SIM/microSD
Betalingsteknologi:	Samsung Pay
Input-enhed:	Multi-touch, kapacitiv

Beskeder & Internet

Meddelelsesservice:	SMS, MMS
---------------------	----------

Kommunikationer

Dataoverførsel:	GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi
2G Bånd:	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS Bånd:	Bånd 1, Bånd 2, Bånd 4, Bånd 5, Bånd 8
3G UMTS-frekvens:	2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE Bånd:	Bånd 1, Bånd 2, Bånd 3, Bånd 4, Bånd 5, Bånd 7, Bånd 8, Bånd 12, Bånd 13, Bånd 17, Bånd 18, Bånd 19, Bånd 20, Bånd 25, Bånd 26, Bånd 28, Bånd 32, Bånd 38, Bånd 39, Bånd 40, Bånd 41, Bånd 66
4G LTE-frekvens:	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 nedre, FDD 800 øvre, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
Trådløs grænseflade:	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 LE, ANT+/ANT

Batteri

Run Time detaljer:	Tal (3G): op til 1320 min. ! Aktivt onlinebrug (Wi-Fi): op til 14 timer ! Aktivt onlinebrug (3G): op til 11 timer ! Aktivt onlinebrug (LTE): op til 12 timer ! Afspilning (audio (Always On Display Off)): op til 80 timer ! Afspilning (audio (Always On Display On)): op til 48 timer ! Afspilning (video): op til 16 timer ! Standby (AOD fra): op til 326 timer ! Standby (AOD til): op til 80 timer
--------------------	--

Tilslutninger

Forbindelsestype:	USB Type-C - 24 pin USB-C ! Hovedsætjack - 3,5 mm mini jack
-------------------	---

Skærm

Type:	OLED-skærm
Teknologi:	Quad HD+ Super AMOLED
Diagonal størrelse:	5.8"
Display opløsning:	2960 x 1440 pixels
Displayformat:	QHD+
Pixeltæthed:	570 ppi
Formatforhold:	18.5:9
Farvedybde:	16,7 million farver
HDR:	Ja
Beskyttelse:	Corning Gorilla Glass 5 (scratch resistant glass)
Egenskaber:	Altid tændt-display, Edge Screen, Infinity Display

Hovedkamera

Sensoropløsning:	12 Megapixel
Sensorstørrelse:	1/2.55"
Optisk billedstabilisator:	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblænder:	F/1.5 & f/2.4
Fokusjustering:	Automatisk, manuel

Kommunikationer

Bluetooth profiler:	HFP, HSP, OPP, PAN, A2DP, AVRCP, HID, PBAP, MAP, HOGP
---------------------	---

Telefon-egenskaber

Telefonfunktioner:	Telefonhøjttaler, stemmekontrol, opkaldstimer, conferenceopkald, flyvemodus, stemmeopkald, vibrerende alarm
Sensorere:	Accelerationsmåler, proximity sensor, barometer, gyro sensor, gangsensor, RGB-sensor, hjertefrekvens, tryksensor, geomagnetisk sensor
Sikkerhedsenheder:	Ansigtsgenkendelsen, fingeraftrykslæser, øjescanning
Ekstra egenskaber:	Multitasking, Frontoplåsning, Wi-Fi Miracast, Multi-vindue, MU-MIMO teknologi, Fast Charging, Samsung KNOX, High AOP Mic, Samsung DeX support, Bixby Vision, Intelligent Scan

Medieafspiller

Digitale lydstandarder understøttet:	WAV, WMA, AAC, PCM, AMR, MP3, FLAC, AAC-LC, XMF, AAC +, OGG, eAAC+, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, apt-X, DSF, DSD, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, OPUS, DFF, MID, AMR-WB, AMR-NB, Vorbis, DSD64, DSD128
Supported Digital Video Standards:	MKV, VC-1, FLV, AVC, AVI, MPEG-4, WMV, ASF, 3GP, H.264, H.263, M4V, WebM, HEVC, MP43, 3G2, WMV8, VP8, VP9, H.265, WMV7
Lydforbedringer:	Dolby Digital Plus-lyd, Dolby Atmos-lydteknologi, Surround sound, stereohøjttalere tunet af AKG, Dolby Digital sound

Hovedkamera

Digitalt zoom:	8x
Selvtimerdisplay:	Ja
Specielle effekter:	Bevægelseseffekt, HDR, Frimærke, Bokeh-effekt, Grid Line, Mærkater
Kameratilstande:	Panorama, Pro-tilstand, Timer-tilstand, HYPERLAPSE, Autotilstand, lavlysskud, Mad-tilstand, Super Slow-mo, AR Emoji
Ansigtsgenkendelse:	Ansigtsgenkendelse
Hvidbalance:	Brugerdefineret, automatisk
Lyskilde:	LED-blitz
Videooplysninger:	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) ved 60 fps, 1280 x 720 (720p) ved 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) ved 60 fps, Super slow motion-video 1280 x 720 (720p) ved 960 fps, Slo-mo video 1920 x 1080 (1080p) ved 240 fps, 2560 x 1440 (QHD) ved 30 fps

Funktioner:	Selective Focus, Quick Launch, Playback zoom, Tracking Focus, Bevægelsesfoto, Exposure, Lukkerhastighed, geotagging, Continuous Auto Focus (CAF), RAW-billedoptagelse, VDIS (Video Digital Image Stabilization), High CRI LED-blitz, Tracking AF, Stempler, lokalitets-tags, Hyperlapse videosupport 1080p, Live fokus med bokeh-filtre, Super Speed Dual Pixel
-------------	---

Frontkamera

Sensoropløsning:	8 Megapixel
Sensortype:	CMOS
Sensorstørrelse:	1/3.6"
Objektivblænder:	F/1.7
Fokusjustering:	Automatisk
Special Effects:	HDR, Grid Line

Frontkamera

Kameratilstande: Timer-tilstand, bred selfietilstand, selfietilstand, AR Emoji, selfie-fokus

Funktioner: Hurtigstart, Bevægelsesfoto, Stempler, lokalitets-tags, VDIS (Video Digital Image Stabilization)

Hukommelse

RAM: LPDDR4 SDRAM - 4 GB

Intern hukommelseskapacitet: 64 GB

Brugerhukommelse: 50.3 GB

Understøttede Flash Hukommelses Kort: microSDHC, microSDXC - op til 400 GB

Grafiksystem

Grafikaccelerator: Mali-G72 MP18

Processor

Type: Samsung Exynos

Processornr.: 9810

Clock-frekvens: 2.7 GHz

Antal processorkerner: 8-kerner

64-bit arkitektur: Ja

