

Samsung Galaxy S20 5G - 5G smartphone - dual-SIM - RAM 12 GB / Internal Memory 128 GB - microSD slot - OLED display - 6.2" - 3200 x 1440 pixels (120 Hz) - 3x rear cameras 64 MP, 12 MP, 12 MP - front camera 10 MP - cosmic grey



Ikke på lager

SKU	SM-G981BZADEUD
Produktbeskrivelse:	Samsung Galaxy S20 5G - kosmisk grå - 5G smartphone - 128 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM
Produkttype:	5G smartphone
Producents modelnummer:	SM-G981B/DS
Skærm:	OLED-skærm - 3200 x 1440 pixels - 6.2" - 563 ppi - (120 Hz) - Infinity-O Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass 6 (ridseresistant glas)
Egenskaber:	Hjertefrekvens-sensor
Processor:	Samsung Exynos 990 2.73 GHz (8-kerners) - 64-bit
Hukommelse:	RAM 12 GB / 128 GB

Generelt

Produkttype:	Smartphone
Producents modelnummer:	SM-G981B/DS
Formfaktor:	Berøring
Beskyttelse:	Støvafvisende, stænk-tæt, vandresistent
Integrerede Komponenter:	Hjertefrekvens-sensor
Bredde:	69.1 mm
Dybde:	7.9 mm
Højde:	151.7 mm
Vægt:	163 g
Dækfarve:	Kosmisk grå
SAR værdi:	1,525 W/kg (krop), 0,382 W/kg (hoved)

Mobiltelefon

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

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 2 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	VDE, IP68
Udstyr inkluderet:	Strømadapter, fjernelsesværktøj til SIM-kort, USB-C kabel, beskyttelses film, Earphones (USB Type-C) med lyd af AKG

Batteri

Kapacitet:	4000 mAh
Hurtigopladningsteknologi:	Samsung Super Fast Charging 2.0
Trådløs opladning:	Ja
Trådløs opladningsstandarder:	WPC, PMA, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare

Mobiltelefon

Generation af mobilt bredbånd:	5G
Serviceudbyder:	Ikke specificeret
Operativsystem:	Android 10
Bruger-grænseflade:	Samsung One UI 2
Intelligent assistant:	Bixby
Navigation:	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
SIM-korttype:	Nano SIM, elektronisk SIM-kort (e-SIM)
Antal SIM-kort:	Dual-SIM
SIM-kortkonfigurationsdetaljer:	Nano SIM + nano SIM/microSD
Betalingsteknologi:	Samsung Pay
Input-enhed:	Multi-touch, kapacitiv

Beskeder & Internet

Meddelelsseservice:	SMS, MMS
---------------------	----------

Kommunikationer

Dataoverførsel:	GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, LAA, 5G NR FR1
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

Batteri

Taletid:	1200 minutter
Run Time detaljer:	Tal: op til 1200 min. Aktivt onlinebrug (LTE): op til 14 timer Aktivt onlinebrug (Wi-Fi): op til 15 timer

Tilslutninger

Forbindelsestype:	USB Type-C
-------------------	------------

Skærm

Type:	OLED-skærm
Teknologi:	Infinity-O Dynamic AMOLED 2X
Diagonal størrelse:	6.2"
Display opløsning:	3200 x 1440 pixels
Displayformat:	QHD+
Pixeltæthed:	563 ppi
Farvedybde:	16,7 million farver
HDR:	Ja
HDR-teknologi:	HDR10+
Genindlæsningshastighed:	120 Hz
Beskyttelse:	Corning Gorilla Glass 6 (ridseresistant glas)
Egenskaber:	Edge Screen, DCI-P3 Bredt farvespektrum, AOD(Always On Display)

Tredje kamera

Sensorfølsomhed:	12 Megapixel
Sensorstørrelse:	1/1.76"
Objektivtype:	Bredvinklet objektiv
Objektivblænde:	F/1.8
Synsfelt (FoV):	79 grad(er)
Pixelstørrelse:	1.8 µm
Indeholder:	Super Speed Dual Pixel AF

Andet kamera

Kommunikationer

5G NR-bånd:	N1, n3, n5, n7, n8, n28, n77, n78, n40
5G NR-frekvens:	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700APT, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300
Trådløs grænseflade:	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, ANT+/ANT, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Telefon-egenskaber

Telefonfunktioner:	Telefonhøjtaler, stemmekontrol, opkaldstimer, konferenceopkald, flyvemodus, stemmeopkald, vibrerende alarm
Sensorere:	Accelerationsmåler, proximity sensor, barometer, gyro sensor, gangsensor, RGB-sensor, geomagnetisk sensor, ultrasonisk sensor, HR-sensor
Sikkerhedsenheder:	Fingeraftrykslæser (under display), ansigtskendelsen
Ekstra egenskaber:	HD Voice, Multi-vindue, Smartvalg, MU-MIMO teknologi, Fast Charging, Samsung KNOX, High AOP Mic, Smart View, Live-besked, Samsung DeX support, Bixby Vision, Neural Network Processing Unit, Secure Folder-funktion, Dual Audio, Bixby Routines, Intelligent Performance Enhancer, Samsung KNOX 3.3

Medieafspiller

Digitale lydstandarder understøttet:	WAV, WMA, AAC, PCM, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID, DSD64, DSD128
Supported Digital Video Standards:	MKV, FLV, AVI, WMV, ASF, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4

Andet kamera

Sensoropløsning:	12 Megapixel
Objektivtype:	Ultrabred synsvinkel-objektiv
Objektivåbning:	F/2.2
Synsfelt (FoV):	120 grad(er)
Pixelstørrelse:	1.4 µm
Funktioner:	Dual Pixel AF, OIS (Optical Image Stabilization)

Hovedkamera

Sensoropløsning:	64 Megapixel
Optisk billedstabilisator:	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtype:	Telefotoobjektiv
Objektivblænder:	F/2.0
Synsfelt (FoV):	76 grad(er)
Fokusjustering:	Automatisk, manuel
Selvtimerdisplay:	Ja
Specielle effekter:	HDR, Bokeh-effekt, Grid Line, Bevægelsesbilleder, video bokeh-effekt
Kameratilstande:	Panorama, Slow motion-tilstand, Pro-tilstand, HYPERLAPSE, Super Slow-mo, Blomster, Grønt, Træer, Himmel, Bjerger, Strande, Vand, Sne, Bagbelyst, Tekst, Mad, Live fokus med bokeh-effekt, Ansigt, Baby, Person, Hund, Kat, Personer, Solnedgang, Solopgang, By, Vandfald, Landskab, Scene, Køretøjer, Drinks, Dyr, Sko, Indendørs, Tøj, Nattevisning, Live fokusvideo

Ansigtsgenkendelse:	Ansigtsdetektion
HDR-tilstand:	HDR+
Hvidbalance:	Brugerdefineret, automatisk
Lyskilde:	High CRI LED-blitz

Medieafspiller

Lydforbedringer:

Dolby Digital Plus-lyd, Dolby Atmos-lydteknologi, Surround sound, Acoustic Overload Point, stereohøjttalere tunet af AKG, Dolby Digital sound, Qualcomm TrueWireless, Qualcomm Broadcast Audio, Qualcomm Aqstic audio, Qualcomm aptX audio

Hovedkamera

Videooopløsninger:

1920 x 1080 (1080p) ved 60 fps, 1280 x 720 (720p) ved 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, 7680 x 4320 (8K) ved 24 fps

Funktioner:

Quick Launch, Playback zoom, Phase Detect Auto-Focus (PDAF), blinkdetektion, VDIS (Video Digital Image Stabilization), Tracking AF, Video-lokalitetstag, lokalitetstags, Hyperlapse videosupport 1080p, Scene Optimizer, Fuld visning, Fejldetektion, Skudforslag, AR Emoji, sløringsdetektion, HDR10+ optagelse, Flydende lukkerknap, Superrolig, Quick Measure, 3x Hybrid Zoom

Frontkamera

Sensoropløsning: 10 Megapixel

Objektivblænder: F/2.2

Fokusjustering: Automatisk

Synsfelt (FoV): 80 grad(er)

Pixelstørrelse: 1.22 µm

Kameratilstande: Live Focus-tilstand, AR Emoji, Live fokusvideo

Funktioner: Dual Pixel AF

Hukommelse

RAM: LPDDR5 SDRAM - 12 GB

Intern hukommelseskapacitet: 128 GB

Brugerhukommelse: 104 GB

Understøttede Flash Hukommelses Kort: microSDHC, microSD, microSDXC - op til 1 TB

Processor

Type: Samsung Exynos 990

Processor

Clock-frekvens:	2.73 GHz
Antal processorkerner:	8-kernels
64-bit arkitektur:	Ja

