

## Produktinformation



## Information

|             |                |
|-------------|----------------|
| Tillverkare | Samsung        |
| Artnr       | SM-G970FZKDE31 |

**Samsung Galaxy S10e Enterprise Edition**  
- Pekskärmsmobil - dual-SIM - 4G Gigabit  
Class LTE - 128 GB - microSD slot - TD-  
SCDMA / UMTS / GSM - 5.8" - 2280 x 1080  
pixlar (438 ppi) - Dynamic AMOLED - RAM 6  
GB 10 megapixlar - 2 bakre kameror - Android  
- priskasvart

## Specifikation

## Allmänt

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typ av produkt             | Pekskärmsmobil                         |
| Tillverkarens modellnummer | SM-G970F/DS                            |
| Formfaktor                 | Beröring                               |
| Skydd                      | Dammtät, vattentät                     |
| Bredd                      | 69.9 mm                                |
| Djup                       | 7.9 mm                                 |
| Höjd                       | 142.2 mm                               |
| Vikt                       | 150 g                                  |
| Färg                       | Priskasvart                            |
| SAR-värde                  | 1,575 W/kg (kropp), 0,582 W/kg (huvud) |

## Mobil

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Teknik                       | TD-SCDMA / WCDMA (UMTS) / GSM |
| Generationen mobilt bredband | 4G                            |
| Serviceleverantör            | Inte specificerad             |
| Operativsystem               | Android 9.0 Pie               |



|   |  |
|---|--|
| <b>Intelligent assistent</b>              | Bixby  |
| <b>Navigering</b>                         | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo  |
| <b>SIM-korttyp</b>                        | Nano-SIM   |
| <b>Antal SIM-kort</b>                     | Dual-SIM   |
| <b>Uppgifter om SIM-kortkonfigurering</b> | Nano SIM + nano SIM/microSD  |
| <b>Betalningsteknologi</b>                | Samsung Pay  |
| <b>Inmatningsenhet</b>                    | Multi-touch, kapacitiv   |
| Messaging och Internet                    |  |
| <b>Meddelandetjänster</b>                 | SMS, MMS   |
| Kommunikationer                           |  |
| <b>Dataöverföring</b>                     | GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, FDD-LTE, TDD-LTE, LAA   |
| <b>2G-band</b>                            | GSM 850/900/1800/1900 / TD-SCDMA 1880/2010   |
| <b>3G UMTS-band</b>                       | Band 1, Band 2, Band 4, Band 5, Band 8   |
| <b>3G UMTS-frekvens</b>                   | 2100, 1900, 1700, 850, 900   |
| <b>4G LTE-band</b>                        | Band 1, Band 2, Band 3, Band 4, Band 5, Band 7, Band 8, Band 12, Band 13, Band 17, Band 18, Band 19, Band 20, Band 25, Band 26, Band 28, Band 32, Band 38, Band 39, Band 40, Band 41, Band 66  |
| <b>4G LTE-frekvens</b>                    | 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 övre, 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 |
| <b>Trådlöst gränssnitt</b>                | NFC, Bluetooth 5.0 LE, ANT+/ANT, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax  |
| Telefonfunktioner                         |  |
| <b>Telefonfunktioner</b>                  | Högtalartelefon, röststyrning, samtalstimer, konferenssamtal, flygläge, röststyrd uppringning, vibrerande larm   |
| <b>Sensorer</b>                           | Accelerometer, närhetssensor, barometer, gyrosensor, hallsensor, RGN-sensor, trycksensor, geomagnetisk sensor  |
| <b>Säkerhetsenheter</b>                   | Fingeravtrycksläsare, ansiktsgenkänning  |
| <b>Ytterligare funktioner</b>             | MU-MIMO-teknologi, Snabbladdning, Live-meddelande, Samsung DeX-support, Bixby Vision, mjukvaruuppdateringar E-FOTA (Enterprise Firmware Over-the-Air), Samsung Knox Configure  |
| Mediespelare                              |  |
| <b>Digitala ljudstandarder som stöds</b>  | WAV, WMA, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, DSD, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID  |
| <b>Digitala videostandarder som stöds</b> | MKV, FLV, AVI, MPEG-4, WMV, ASF, 3GP, M4V, WebM, 3G2   |
| <b>Ljudförbättring</b>                    | Dolby Digital Plus-ljud, Dolby Atmos ljudteknologi, surroundljud, Dolby Digital-ljud   |
| Processor                                 |  |
| <b>Typ</b>                                | Samsung Exynos   |



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Klockfrekvens         | 2.7 GHz  |
| Antal processorkärnor | 8-kärnig |
| 64-bitars arkitektur  | Ja       |

## Minne

|                            |  |
|----------------------------|--|
| RAM                        | 6 GB - LPDDR4X SDRAM                   |
| Internminneskapacitet      | 128 GB                                 |
| Flash-minneskort som stöds | microSDHC, microSDXC - upp till 512 GB |

## Främre kamera

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Sensorupplösning | 10 megapixlar                |
| Objektivtyp      | Vidvinkelobjektiv            |
| Linsöppning      | F/1.9                        |
| Fokusjustering   | Automatisk                   |
| Synfält (FoV)    | 80 grader                    |
| Pixelstorlek     | 1.22 µm                      |
| Kameralägen      | Live Focus-läge, selfiefokus |
| Funktioner       | Dual Pixel AF                |

## Bakre kamera

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Sensorupplösning         | 12 megapixlar  |
| Optisk bildstabiliserare | Optisk bildstabiliserare (OIS)   |
| Objektivtyp              | Vidvinkelobjektiv  |
| Bländare                 | F/1.5 & f/2.4  |
| Synfält (FoV)            | 77 grader  |
| Pixelstorlek             | 1.4 µm   |
| Fokusjustering           | Automatisk   |
| Digitalt zoom            | 10   |
| Självutlösarfördröjning  | Ja   |
| Specialeffekter          | HDR, rutnät, Rörelsefoton  |
| Kameralägen              | Panorama, Ultrarapidläge, Pro-läge, HYPERLAPSE, Super Slow-mo, AR Emoji, Blommor, Natur, Träd, Himmel, Berg, Stränder, Vatten, Snö, Bakljus, Text, Mat, Levande fokus med bokeh-effekt, Ansikte, Bebis, Person, Hund, Katt, Människor, Solnedgång, Soluppgång, Stad, Vattenfall, Natur, Scen, Fordon, Drinkar, Djur, Skor, Inomhus, Kläder, Nattvy |
| Ansiktsgigenkänning      | Ansiktsgigenkänning  |
| Ljuskälla                | Hög CRI LED-blixt  |
| Videoupplösning          | 1920 x 1080 (1080p) vid 60 fps, 1280 x 720 (720p) vid 30 fps, 3840 x 2160 (4K) vid 60 fps, Superslowmotionvideo 1280 x 720 (720p) vid 960 fps, Slowmotionvideo 1920 x 1080 (1080p) vid 240 fps   |

**Funktioner**

VDIS (Video Digital Image Stabilization), Dual Pixel Autofokus-teknik, Motivoptimerare, Fel-detektering

## Andra bakre kamera

**Sensorupplösning** 16 megapixlar**Objektivtyp** Ultravidvinkellins**Bländare** F/2.2**Pixelstorlek** 1 µm

## Bildskärm

**Typ** OLED-skärm**Teknik** Infinity-O Dynamic AMOLED**Diagonal storlek** 5.8"**Bildskärmsupplösning** 2280 x 1080 pixlar**Visningsformat** Full-HD+**Pixeltäthet** 438 ppi**Färgdjup** 16,7 miljoner färger**HDR** Ja**Funktioner** HDR10+, AOD(Always On Display)

## Anslutningar

**Anslutningstyp** USB Type-C - 24 pin USB-C Utgång för headset - minihörlurskontakt 3,5 mm

## Batteri

**Kapacitet** 3100 mAh**Trådlös laddning** Ja**Standarder för trådlös laddning** WPC, PMA, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare**Samtalstid** 1140 minuter**Runtime-detajler** Tala (3G): upp till 1140 min Aktiv onlineanvändning (Wi-Fi): upp till 14 timmar Aktiv onlineanvändning (3G): upp till 12 timmar Aktiv onlineanvändning (LTE): upp till 13 timmar Uppspelning (ljud): upp till 76 timmar Uppspelning (video): upp till 18 timmar

## Diverse

**Standarder som följs** IP68**Inkluderade tillbehör** Strömadapter, SIM-kortsborttagningsverktyg, USB-C-kabel, headset (inställt av AKG), USB-kontakt (OTG)

## Miljöparametrar

**Maxdjup för vattentålighet** 1.5 m