

# Samsung Galaxy S10 - priskasvart - 4G HSPA+ - 128 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM - pekskärmsmobil



## Samsung

Artnr: SM-G973FZKDNEE

- Android 9.0 Pie
- 4G
- 6.1 tum
- 128 GB
- Priskasvart

## Specifikation

### Allmänt

Typ av produkt	Pekskärmsmobil
Tillverkarens modellnummer	SM-G973F/DS
Formfaktor	Beröring
Skydd	Damtät, stänksäker, vattentät
Inbyggda komponenter	Framåtriktad kamera, röstinspelare, hjärtfrekvenssensor, stereohögtalare, navigering, digital spelare, tredubbel bakåtriktad kamera
Bredd	70.4 mm
Djup	7.8 mm
Höjd	149.9 mm
Vikt	157 g
Färg	Priskasvart
Material	Gorilla-glas 5
SAR-värde	1,593 W/kg (kropp)/0,477 W/kg (huvud)

### Mobil

Teknik	TD-SCDMA / WCDMA (UMTS) / GSM
Generationen mobilt bredband	4G
Serviceleverantör	Inte specificerad
Operativsystem	Android 9.0 Pie
Användargränssnitt	One UI
Intelligent assistent	Bixby
Navigering	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
SIM-korttyp	Nano-SIM
Antal SIM-kortplatser	Dual-SIM
Uppgifter om SIM-kortkonfigurering	Nano SIM + nano SIM/microSD
Betalningsteknologi	Samsung Pay
Inmatningsenhet	Multi-touch, kapacitiv

### Messaging och Internet

## Samsung Galaxy S10 - prismsvart - 4G HSPA+ - 128 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM - pekskärmobil

**Meddelandetjänster** SMS, MMS

**Sociala nätverk och bloggar som stöds** Ja

### Kommunikationer

**Dataöverföring** GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, LAA

**2G-band** GSM 850/900/1800/1900 / TD-SCDMA 1880/2010

**3G UMTS-band** Band 1, Band 2, Band 4, Band 5, Band 8

**3G UMTS-frekvens** 2100, 1900, 1700, 850, 900

**4G LTE-band** 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

**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 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

**Trådlöst gränssnitt** NFC, Bluetooth 5.0 LE, ANT+/ANT, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

### Telefonfunktioner

**Telefonfunktioner** Högtalartelefon, röststyrning, samtalstimer, konferenssamtal, flygläge, röststyrd uppringning, vibrerande larm

**Sensorer** Accelerometer, närhetssensor, barometer, gyrosensor, hallsensor, RGN-sensor, trycksensor, geomagnetisk sensor

**Säkerhetsenheter** Ansiktigenkänning, fingeravtrycksläsare (undermonitorn)

**Ytterligare funktioner** Smart val, MU-MIMO-teknologi, Samsung KNOX, High AOP Mic, Smart View, Live-meddelande, Bixby Vision, Secure Folder-funktion, Dubbelt ljud, Bixby-rutiner, Intelligent prestandaförstärkare

### Mediespelare

**Digitala ljudstandarder som stöds** WAV, WMA, AAC, PCM, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, DSD, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID, DSD64, DSD128

**Digitala videostandarder som stöds** MKV, FLV, AVI, MPEG-4, WMV, ASF, 3GP, M4V, WebM, 3G2

**Ljudförbättring** Dolby Digital Plus-ljud, Dolby Atmos ljudteknologi, surroundljud, stereohögtalare från AKG, Dolby Digital-ljud

### Processor

**Klockfrekvens** 2.7 GHz

**Antal processorkärnor** 8-kärnig

**64-bitars arkitektur** Ja

### Minne

**RAM** 8 GB - LPDDR4X SDRAM

**Internminneskapacitet** 128 GB

**Användarminne** 107.8 GB

**Flash-minneskort som stöds** microSDXC - upp till 512 GB

### Främre kamera

**Samsung Galaxy S10 - prismsvart - 4G HSPA+ - 128 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM - pekskärmobil**

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

**Bakre kamera**

<b>Sensorupplösning</b>	12 megapixlar
<b>Optisk bildstabilisare</b>	Dubbel OIS (optisk bildstabilisering)
<b>Objektivtyp</b>	Telefotoobjektiv
<b>Bländare</b>	F/2.4
<b>Synfält (FoV)</b>	45 grader
<b>Pixelstorlek</b>	1 µm
<b>Fokusjustering</b>	Automatisk, manuell
<b>Optiskt zoom</b>	2
<b>Digitalt zoom</b>	10
<b>Specialeffekter</b>	HDR, rutnät
<b>Kameralägen</b>	Panorama, Ultrarapidläge, Pro-läge, Tidursläge, HYPERLAPSE, Super Slow-mo, AR Emoji, Blommor, Natur, Träd, Himmel, Berg, Stränder, Vatten, Snö, Bakljus, Text, Rörliga foton, 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

<b>Ansiktsgenkänning</b>	Ansiktsgenkänning
<b>Ljuskälla</b>	Hög CRI LED-blixt
<b>Videoupplösning</b>	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
<b>Funktioner</b>	Snabbstart, Uppspelningszoom, Phase Detect Auto-Focus (PDAF), blinkdetektion, VDIS (Video Digital Image Stabilization), Spårnings-AF, Videolokaliseringstaggar, platstaggar, stöd för hyperlapse-video, 1080p, Motivoptimerare, Helskärm, Feldektivering, 9.1MP stilbildsfotografering, 4K video, Bildförslag, upptäckt av oskärpa, HDR10+ inspelning, Flytande slutarknapp, Superstadig

**Andra bakre kamera**

<b>Sensorupplösning</b>	12 megapixlar
<b>Objektivtyp</b>	Vidvinkelobjektiv
<b>Bländare</b>	F/1.5 & f/2.4
<b>Funktioner</b>	Dual Pixel AF, OIS (Optisk bildstabilisering)

**Tredje bakre kamera**

<b>Sensorupplösning</b>	16 megapixlar
-------------------------	---------------

**Samsung Galaxy S10 - prismsvart - 4G HSPA+ - 128 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM - pekskärmobil**

Linstyp Ultravidvinkellins

Linsöppning F/2.2

Synfält (FoV) 123 grader

**Bildskärm**

Typ OLED-skärm

Teknik Infinity-O Dynamic AMOLED

Diagonal storlek 6.1"

Bildskärmsupplösning 3040 x 1440 pixlar

Visningsformat QHD+

Pixeltäthet 550 ppi

Färgdjup 16,7 miljoner färger

HDR Ja

Skydd Corning Gorilla-glas 6 (reptåligt glas)

Funktioner Skärm alltid på, Edge-skärm, HDR10+

**Anslutningar**

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

**Batteri**

Kapacitet 3400 mAh

Snabbladdningsteknologi Qualcomm Quick Charge 2,0, Adaptiv snabbladdning

Trådlös laddning Ja

Standarder för trådlös laddning WPC, PMA, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare

Samtalstid 1260 minuter

Runtime-detaljer  
Tala (WCDMA): upp till 1260 min  
Aktiv onlineanvändning (3G): upp till 12 timmar  
Aktiv onlineanvändning (LTE): upp till 14 timmar  
Aktiv onlineanvändning (Wi-Fi): upp till 14 timmar  
Uppspelning (video): upp till 18 timmar  
Uppspelning (ljud): upp till 81 timmar

**Diverse**

Standarder som följs VDE, IP68, TUV Rheinland Eye Comfort Certification

Inkluderade tillbehör Strömadapter, SIM-korts borttagningsverktyg, USB-kontakt, USB-C-kabel, headset (inställt av AKG)

**Tillverkarens garanti**

Service och support Begränsad garanti - 2 år

**Produktegenskaper**

- **Du behöver bara placera fingret på skärmen för att låsa upp den**  
Framsteg för säkerheten - förut låste du upp mobilen på baksidan, nu läser ultraljud av ditt fingeravtryck på själva skärmen.

## Samsung Galaxy S10 - prismsvart - 4G HSPA+ - 128 GB - TD-SCDMA / UMTS / GSM - pekskärmobil

- **Fånga en oändlig värld**  
Med ultra-vidvinkel kan du ta makalösa, verklighetstroga foton - med 123 graders synfält.
- **En smartare kamera för bättre bilder**  
Den smarta kameran hjälper dig till makalösa foton genom att föreslå bildkompositioner och automatiskt anpassa inställningarna efter miljön du befinner dig i.
- **Styrkan att dela med dig**  
Med trådlös batteridelning kan du dela med dig av din laddning till andra enheter. Och tack vare Fast Wireless Charging 2.0 kan ditt batteri nu komma upp i 100 % ännu snabbare.
- **Streama och dela, var du än är**  
Intelligent Wi-Fi gör att du kommer upp i högre hastigheter - med Wi-Fi 6 når du säker uppkoppling även på allmänna platser. Din Galaxy övergår sömlöst till LTE för att för att nå otroliga hastigheter på upp till 2,0 Gbps.
- **Ständig utveckling för att alltid ligga steget före**  
Den intelligenta och avancerade hårdvaran lär sig hur du använder din Galaxy, och anpassar sig för att effektivt kunna spara på krafterna för att sedan använda dem fullt ut när det behövs.
- **AI förenklar i ditt dagliga liv**  
Bixby Rutiner föreslår appar utifrån hur, var och när du brukar använda dem - en smartare upplevelse baserat på ditt dagliga liv, alltså.