

Samsung Galaxy s20+ black

Artikelcode : DGSAMG985FZKD



De Samsung Galaxy S20+ is de opvolger van de Galaxy S10+. Het scherm blijft exact even groot, maar de batterij gaat langer mee en de processor is krachtiger. Cameragedeelte: een hoofdsensor van 12 megapixel, een secundaire sensor van 64 megapixel met 3x optische zoom en een groothoeksensor van 12 megapixel. Daar komt nog een time-of-flight dieptesensor bij. Die tast in real time het onderwerp van je foto af in 3 dimensies, voor een nog beter resultaat. Op de voorzijde zit een druppelvormige selfiecamera van 10 megapixel.

€ 999,00

Kenmerken

Beeldschermdiagonaal:	6.7 "
Resolutie:	3200 x 1440 Pixels
Touchscreen:	Ja
Beeldscherm vorm:	Gebogen scherm
Orientatie sensor:	Ja
Beeldscherm type:	Dynamic AMOLED 2X
Marketingnaam beeldschermtechnologie:	Dynamic AMOLED 2X
Soort paneel:	OLED
Type beeldschermglas:	Gorilla Glass
Gorilla Glass versie:	Gorilla Glass 6
Beeldscherm, aantal kleuren:	16 miljoen kleuren
Beeldverhouding:	20:9

Oorspronkelijke beeldverhouding:	20:9
Maximale refresh snelheid:	120 Hz
Touch technologie:	Multi-touch
High Dynamic Range 10 Plus (HDR10+):	Ja
HDR-ondersteuning:	Ja
High Dynamic Range (HDR)-technologie:	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Pixeldichtheid:	525 ppi
Touch screen type:	Capacitief
Afgeronde schermhoeken:	Ja
Processorfamilie:	Samsung Exynos
Processormodel:	990
Aantal processorkernen:	8
Frequentie van processor:	2.73 GHz
Frequenties van kernen:	2x 2.73GHz + 2x 2.5GHz + 4x 2.0GHz
Processor lithografie:	7 nm
64-bit computing:	Ja
RAM-capaciteit:	8 GB
Interne opslagcapaciteit:	128 GB
RAM-type:	LPDDR5
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
Maximale capaciteit van de geheugenkaart:	1000 GB
USB geheugen:	Ja
Type camera achterzijde:	Quad camera
Sensorgrootte achtercamera:	1/1.76 "
Resolutie camera achterzijde (numeriek):	12 MP
Resolutie tweede camera achterzijde (numeriek):	12 MP
Resolutie van de derde achtercamera (numeriek):	64 MP
Tweede camera resolutie:	9248 x 6936 Pixels

Sluiter tijd camera achterzijde:	1.8
Sluiter tijd tweede camera achterzijde:	2.2
Diafragma opening van de derde achtercamera:	2
Diafragma opening van de vierde achtercamera:	1
Pixelgrootte achtercamera:	1.8 µm
Pixelgrootte tweede achtercamera:	1.4 µm
Pixelgrootte derde achtercamera:	0.8 µm
Gezichtsveldshoek (FOV) achtercamera:	79 °
Gezichtsveldshoek (FOV) tweede achtercamera:	120 °
Gezichtsveldshoek (FOV) derde achtercamera:	76 °
Optische zoom:	3 x
Digitale zoom:	30 x
Cameratype voorkant:	Enkele camera
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	10 MP
Sluiter tijd camera voorzijde:	2.2
Pixelgrootte voorcamera:	1.22 µm
Gezichtsveldshoek (FOV) voorcamera:	80 °
Gezichtsveldshoek (FOV) tweede voorcamera:	80 °
Cameraflitser achterzijde:	Ja
Flash type:	LED
Opnameresolutie:	7680 x 4320 Pixels
Maximale beeldsnelheid:	960 fps
Resolutie bij opnamesnelheid:	1280x720@30fps, 1280x720@960fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
HDR-ondersteuning:	Ja
Video-opname modi:	720p, 1080p, 2160p
Automatisch scherpstellen:	Ja

Zoomcapaciteit:	Ja
Achtercamera met 3D-diepte:	Ja
Video recording:	Ja
Video stabilizer:	Ja
Beeldstabilisator:	Ja
Nachtmodus:	Ja
Geotagging:	Ja
Multi-shot:	Ja
Zelfontspanner:	Ja
Generatie mobiel internet:	4G
SIM card type:	NanoSIM + eSIM
2G standaarden:	Edge, GPRS, GSM
3G standaarden:	HSDPA, HSPA+, HSUPA, UMTS
4G standaard:	LTE
Wi-Fi:	Ja
Wi-Fi-standaarden:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
3G bands ondersteund:	850,900,1900,2100 MHz
Tethering (modem-mode):	Ja
MIMO:	Ja
Wi-Fi Direct:	Ja
Near Field Communication (NFC):	Ja
Abonnementstype:	Geen abonnement
USB-poort:	Ja
USB-connectortype:	USB Type-C
USB-versie:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

ANT + ingeschakeld:	Ja
SMS:	Ja
MMS:	Ja
Instant messaging (IM):	Ja
Chat:	Ja
E-mail:	Ja
Tekstvoorspellingssysteem:	Ja
Vormfactor:	Rechthoek
Kleur van het product:	Zwart
Kleurnaam:	Cosmic Black
Internationale veiligheidscode (IP):	IP68
Gezichtsherkenning:	Ja
Vingerafdruklezer:	Ja
Veiligheidsfuncties:	Stofafstotend, Waterbestendig
Proximity sensor:	Ja
Omgevingslichtsensor:	Ja
Versnellingsmeter:	Ja
Gyroscoop:	Ja
Orientatie sensor:	Ja
Geomagnetische sensor:	Ja
Gezichtsherkenning:	Ja
Hall-sensor:	Ja
Video call:	Ja
Snel opladen:	Ja
Draadloos opladen:	Ja
Vingerafdruklezer:	Ja
Gezichtsherkenning:	Ja
Personalisatie:	Iconen, Menu, Snelkoppelingen

Luidspreker:	Ja
Microfoon mute:	Ja
Vliegtuigmodus:	Ja
Persoonlijke informatie management:	Alarmklok, Rekenmachine, Kalender, Notities
Ondersteuning voor contactgroepen:	Ja
Themes:	Wallpapers
USB On-The-Go ondersteuning:	Ja
Trilalarm:	Ja
Locatie positie:	Ja
Assisted GPS (A-GPS):	Ja
GPS:	Ja
GLONASS:	Ja
BeiDou:	Ja
Galileo:	Ja
Barometer:	Ja
Wi-Fi positionering:	Ja
Luidsprekers:	Stereo
Ondersteunde video-modi:	720p, 1080p, 2160p, 4320p
Audiosysteem:	Dolby Atmos
Ondersteunde videoformaten:	3G2, 3GP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV
Ondersteund beeldformaat:	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG, WBMP, WEBP
Luidspreker:	Ja
Conferentiegesprek mogelijk:	Ja
Nummerherkenning:	Ja
Wachtstand:	Ja
Trilalarm:	Ja
Snelkiezen:	Ja

Gesprekstijd timer:	Ja
Gesprek in de wacht zetten:	Ja
Platform:	Android
Besturingssysteem Versie:	Android 10.0
App-distributieplatform:	Google Play
Google applicaties:	Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Photos, Google Play, YouTube
Virtuele assistent:	Samsung Bixby
Capaciteit van de accu/batterij:	4500 mAh
Draadloos opladen:	Ja
Verwijderbare batterij:	Nee
Spreektijd (4G):	23 uur
Browsing tijd (Wi-Fi):	17 uur
Browsing tijd (4G):	15 uur
Proximity sensor:	Ja
Omgevingslichtsensor:	Ja
Versnellingsmeter:	Ja
Gyroscoop:	Ja
Gezichtsherkenning:	Ja
Hall-sensor:	Ja
Geomagnetische sensor:	Ja
Orientatie sensor:	Ja
Barometer:	Ja
Gewicht:	186 g
Breedte:	73.7 mm
Diepte:	7.8 mm
Hoogte:	161.9 mm
Gezichtsveldshoek (FOV) voorcamera:	80 °

Hoofd SAR:	0.376 W/kg
Body SAR:	1.57 W/kg
Inclusief AC-adapter:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Garantiekaart:	Ja
Uitwerppin:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Meegeleverde kabels:	USB Type-C
Touchscreen:	Ja
Google applicaties:	Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Photos, Google Play, YouTube
Google applicaties:	Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Photos, Google Play, YouTube
Resolutie:	3200 x 1440 Pixels