

Die Kamera, die mehr sieht



Das neue S20 ist dazu da, unser Leben zu verbessern. Es ist deutlich schneller und smarter als alle anderen Galaxy Smartphones und fängt besser ein, was sich nicht einfach zurückspulen lässt. Die neue Single Take-Funktion kombiniert die fortschrittlichste künstliche Intelligenz mit einer komplett neu designten Kamera, mit der jede Aufnahme professionell wirkt. Das herausragende Dynamic AMOLED Display mit dem neuen, ergonomischen Seitenverhältnis von 20:9 zeigt die Bilder dank der 120 Hz Bildwiederholrate flüssiger und schneller an. Dank der superschnellen 5G-Verbindung, der grossen Batterie und der Energiemanagementfunktion kannst du die Inhalte auf dem S20 länger geniessen.

Highlights Galaxy S20 Ultra 5G

- 6,9" Dynamic AMOLED Infinity-O-Display (3200 x 1440 WQHD+), 120 Hz
- Vierfach-Hauptkamera: 108MP Wide (f/1.8) + 12MP UW (f/2.2) + 48MP 10x optischer Zoom (f/3.5) + ToF, Frontkamera 40MP (f/2.2)
- 12 GB DDR5 RAM, 128 GB UFS 3.0-Speicher | 16 GB DDR5 RAM, 512 GB UFS 3.0-Speicher, mit einer bis 1TB microSD erweiterbar
- 5000-mAh-Batterie mit Fast-Charging-2-Technologie
- On-Display-Ultraschall Fingerprint
- Hybrid-Dual-SIM + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Highlights Galaxy S20+ | S20+ 5G

- 6,7" Dynamic AMOLED Infinity-O-Display (3200 x 1440 WQHD+), 120 Hz
- Vierfach-Hauptkamera: 12MP Wide (f/1.8) + 12MP UW (f/2.2) + 64 MP 3x optischer Zoom (f/2.0) + ToF, Frontkamera 10 MP (f/2.2)
- 5G: 12 GB DDR5 RAM, 128 GB UFS 3.0-Speicher | LTE: 8 GB DDR5 RAM, 128 GB UFS 3.0-Speicher, mit einer bis 1TB microSD erweiterbar
- 4500-mAh-Batterie mit Fast-Charging-2-Technologie
- On-Display-Ultraschall Fingerprint
- Hybrid-Dual-SIM + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Highlights Galaxy S20 | S20 5G

- 6,2" Dynamic AMOLED Infinity-O-Display (3200 x 1440 WQHD+), 120 Hz
- Dreifach-Hauptkamera: 12MP Wide (f/1.8) + 12MP UW (f/2.2) + 64 MP 3x optischer Zoom (f/2.0), Frontkamera 10MP (f/2.2)
- 5G: 12 GB DDR5 RAM, 128 GB UFS 3.0-Speicher | LTE: 8 GB DDR5 RAM, 128 GB UFS 3.0-Speicher, mit einer bis 1 TB microSD erweiterbar
- 4500-mAh-Batterie mit Fast-Charging-2-Technologie
- On-Display-Ultraschall Fingerprint
- Hybrid-Dual-SIM + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Revolutionäre Kamera

Die neue Single Take-Funktion lässt jede Aufnahme professionell wirken. Nur ein Klick - und das S20 setzt seine gesamte KI-Power und die vielseitige Kamera ein, um bis zu 12 Fotos und Videos aufzunehmen. In Kombination mit verschiedenen Modi schiebst sie in jeder Situation die besten Bilder. Die 108-MP-Kamera des S20 Ultra 5G ist enorm leistungsfähig und fängt auch bei schlechten Lichtverhältnissen die kleinsten Details ein. Ihr eindrucksvolles 100x-Zoom lässt jedes weit entfernte Sujet extrem nahe und gestochen scharf erscheinen. Verpasse keinen einzigartigen Moment: Nimm Videos in professioneller 8K-Auflösung auf und speichere Standbilder in Druckqualität mit 33 MP. Die neue Ultra-Wide-Linse macht atemberaubende Panoramabilder. Sie kompensiert Neigungen bis 60° und ist damit auch für die extremsten Aktivitäten gerüstet.

Schlicht das Schnellste

Der neue Exynos 990 und die spezielle Neural Processing Unit können bis zu 10 Billionen Rechenoperationen pro Sekunde durchführen. Sie ermöglichen die fortschrittlichsten KI-Funktionen für das Fotografieren, Gamen, Energiemanagement, superschnelle 5G-Verbindungen oder das Sichern des Geräts mit Knox. Der neu eingeführte DDR5-Speicher sorgt für einen um 50 % schnelleren Datenzugriff und einen um 30 % geringeren Energieverbrauch. Das herausragende Dynamic AMOLED Display mit dem neuen, ergonomischen Seitenverhältnis von 20:9 verdoppelt die Bildwiederholrate auf 120 Hz.

Für ein besseres Leben

Dank seines schlanken Designs und des Premium-Finishes liegt das S20 erstaunlich bequem in der Hand. Die neuen Farben sind frisch, elegant und ziehen den Blick auf sich. Gorilla Glass 6 schützt sowohl die Vorder- als auch die Hinterseite. Das S20 ist zudem wasserfest und IP68-zertifiziert. Die grosse Batterie der S20-Familie toleriert die in Bezug auf Energie anspruchsvollsten Benutzer und ist dank der Super-Fast-Charging-Technologie in weniger als 30 Minuten zu 50 % geladen. Das Smartphone lädt ausserdem unterwegs Galaxy Buds oder die Galaxy Watch mit Wireless PowerShare auf.

Produktdetails Samsung Galaxy S20

SAMSUNG



ALLGEMEIN		Galaxy S20	Galaxy S20+
Serie		Galaxy S20	Galaxy S20+
Farbe, Modellcode und EAN		Cosmic Gray SM-G980FZADEUC 8806090322310 Cloud Blue SM-G980FLBDEUC 8806090322419 Cloud Pink SM-G980FZIDEUC 8806090322778 Cloud White SM-G980FZWDEUC 8806090405020 Enterprise Edition Cosmic Gray SM-G980FZADEEC 8806090443053	Cosmic Gray SM-G985FZADEUC 8806090306402 Cloud Blue SM-G985FLBDEUC 8806090306785 Cosmic Black SM-G985FZKDEUC 8806090307393 Cloud White SM-G985FZWDEUC 8806090403545 Enterprise Edition Cosmic Black SM-G985FZKDEEC 8806090453229
Betriebssystem		Android 10 OneUI 2.0	
Chipsatz		Exynos 990 7 nm 64 Bit	
CPU-Geschwindigkeit		Octa Core, bis zu 2,73 GHz	
Formfaktor		Mobile	
DISPLAY			
Grösse		6,2" 563 ppi	6,7" 525 ppi
Auflösung und Typ		3200 x 1440 (WQHD+) 16 Millionen Farben 20:9 Dynamic AMOLED 120 Hz GorillaGlass 6	
S Pen		–	
SPEICHER			
RAM		8 GB DDR5	
Intern		128 GB UFS 3.0	
Verfügbarer Speicher		microSD (bis zu 1 TB)	
UMWELT			
Ortung		GPS, GLONASS, Galileo	
Sensoren		Beschleunigung, Fingerabdrucksensor, Gyro Sensor, Geomagnetischer Sensor, Hall Sensor, Lichtsensor, Näherungssensor	
KAMERA			
Rückseite	Haupt	12 MP f/1.8 79° 1/1.76" 1,8 µm OIS 2PD	
	Ultraweit	12 MP f/2.2 120° 1/2.55" 1,4 µm	
	Zoom	64 MP f/2.0 76° 1/1.72" 0,8 µm OIS 3× optisch	
	ToF	–	VGA
	–	–	–
Vorderseite		10 MP f/2.2 80° 1/3.24" 1,2 µm 2PD	
Blitz Hauptkamera		Ja (Flash-LED)	
Autofokus Hauptkamera		Ja	
VERBINDUNGEN			
Mobil		LTE 2,4 Gbps (Cat 20+)	
SIM-Karte		Nano-SIM (4FF) Hybrid Dual SIM eSIM	
Wi-Fi		802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 + 5 GHz, VHT80	
Bluetooth		Bluetooth® v5.0	
USB		USB Type-C	
NFC		Ja	
ANT+		Ja	
DeX MHL		Ja –	
Lautsprecher		Stereolautsprecher tuned by AKG, Dolby Atmos Surround Sound	
Kopfhörer Internes Mikrofon		1× Kopfhörer USB-C 3× Mikrofone (Zoom-in Mic)	
AUDIO UND VIDEO			
Format (Video)		MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM	
Auflösung Video Record		UHD 8K (7680 × 4320) @30fps, 33 MP Video Snaps	
Auflösung Video Playback		UHD 8K (7680 × 4320) @30fps	
Format (Audio)		MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE	
SICHERHEIT			
Multi User		–	
Kindermodus		Verfügbar in Samsung Galaxy Apps	
Geräteentsperrung		Streichen, Muster, PIN, Passwort, Gesichtserkennung, Ultraschall on Display Fingerprint	
Datensicherheit		KNOX	
Staub- und Wasserschutz		IP68, Gorilla Glass6 Rückseite	
MASSE (B × H × T)			
Gehäuse		152 × 68 × 7,9 mm	162 × 74 × 7,8 mm
Gewicht		163 g	187 g
ENERGIE			
Akku		4000 mAh	4500 mAh
SAR-Wert			
Fast Charging Wireless Charging		ja (25 W) ja (15 W) PowerShare	
Akku austauschbar		–	
GARANTIE			
Lieferumfang		Gerät 2 Jahre Batterie 1 Jahr	
		Datenkabel, Reiseadapter, USB-C Headset, Protective Cover, Kurzanleitung	

Produktdetails Samsung Galaxy S20 5G

SAMSUNG



ALLGEMEIN		Galaxy S20 5G		Galaxy S20+ 5G		Galaxy S20 Ultra 5G	
Serie		Galaxy S20 5G		Galaxy S20+ 5G		Galaxy S20 Ultra 5G	
Farbe, Modellcode und EAN		Cosmic Gray SM-G981BZAEUC 8806090322587 Cloud Blue SM-G981BLBDEUC 8806090322686 Cloud Pink SM-G981BZIDEUC 8806090322501 Cloud White SM-G981BZWDEUC 8806090404948	Cosmic Gray SM-G986BZAEUC 8806090306846 Cloud Blue SM-G986BLBDEUC 8806090307126 Cosmic Black SM-G986BZKDEUC 8806090306471 Cloud White SM-G986BZWDEUC 8806090403477 Enterprise Edition Cosmic Black SM-G986BZKDEEC 8806090440021	Cosmic Gray SM-G986BZAEUC 8806090306693 Cloud Blue SM-G986BLBGEUC 8806090307003 Cosmic Black SM-G986BZKGEUC 8806090306266	Cosmic Gray SM-G988BZAEUC 8806090311352 Cosmic Black SM-G988BZKDEUC 8806090311116	Cosmic Gray SM-G988BZAEUC 8806090311246 Cosmic Black SM-G988BZKGEUC 8806090310881	
Betriebssystem	Android 10 OneUI 2.0						
Chipsatz	Exynos 990 7 nm 64 Bit						
CPU- Geschwindigkeit	Octa Core 2,8 Ghz + 2,4 Ghz + 1,7 Ghz						
Formfaktor	Mobile						
DISPLAY							
Grösse	6,2" 563 ppi		6,7" 525 ppi		6,9" 511 ppi		
Auflösung und Typ	3200 x 1440 (WQHD+) 16 Millionen Farben 20:9 Dynamic AMOLED 120 Hz GorillaGlass 6						
S Pen	—						
SPEICHER							
RAM	12 GB DDR5		12 GB DDR5		12 GB DDR5		16GB DDR5
Intern	128 GB UFS 3.0		128 GB UFS 3.0		512 GB UFS 3.0		128 GB UFS 3.0 512 GB UFS 3.0
Verfügbare Speicher	microSD (bis zu 1 TB)						
UMWELT							
Ortung	GPS, GLONASS, Galileo						
Sensoren	Beschleunigung, Fingerabdrucksensor, Gyro Sensor, Geomagnetischer Sensor, Hall Sensor, Lichtsensor, Näherungssensor						
KAMERA							
Rückseite	Haupt	12 MP f/1.8 79° 1/1.76" 1,8 µm OIS 2PD				108 MP f/1.8 79° 1/1.33" 0,8 µm OIS PD	
	Ultraweit	12 MP f/2.2 120° 1/2.55" 1,4 µm					
	Zoom	64 MP f/2.0 76° 1/1.72" 0,8 µm OIS 3× optisch				48 MP f/3.6 24° 1/2.0" 0,8 µm OIS 10× optisch	
	ToF	—		VGA			
Vorderseite	10 MP f/2.2 80° 1/3.24" 1,2 µm 2PD				40 MP f/2.2 80° 1/2.8" 0,7 µm PD AF		
Blitz Hauptkamera	Ja (Flash-LED)						
Autofokus Hauptkamera	Ja						
VERBINDUNGEN							
Mobil	5G TBD						
SIM-Karte	Nano-SIM (4FF) Hybrid Dual SIM eSIM						
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 + 5 GHz, VHT80						
Bluetooth	Bluetooth® v5.0						
USB	USB Type-C						
NFC	Ja						
ANT+	Ja						
DeX MHL	Ja —						
Lautsprecher	StereoLautsprecher tuned by AKG, Dolby Atmos Surround Sound						
Kopfhörer Internes Mikrofon	1× Kopfhörer USB-C 3× Mikrofone (Zoom-in Mic)						
AUDIO UND VIDEO							
Format (Video)	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM						
Auflösung Video Record	UHD 8K (7680 x 4320) @30fps, 33 MP Video Snaps				UHD 8K (7680 x 4320) @24fps, 33 MP Video Snaps		
Auflösung Video Playback	UHD 8K (7680 x 4320) @30fps						
Format (Audio)	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE						
SICHERHEIT							
Multi User	—						
Kindermodus	Verfügbar in Samsung Galaxy Apps						
Geräteentsperrung	Streichen, Muster, PIN, Passwort, Gesichtserkennung, Ultraschall on Display Fingerprint						
Datensicherheit	KNOX						
Staub- und Wasserschutz	IP68, Gorilla Glass6 Rückseite						
MASSE (B x H x T)							
Gehäuse	152 x 68 x 7,9 mm		162 x 74 x 7,8 mm		167 x 76 x 8,8 mm		
Gewicht	163 g		187 g		220 g		
ENERGIE							
Akku	4000 mAh		4500 mAh		5000 mAh		
SAR-Wert							
Fast Charging Wireless Charging	ja (25 W) ja (15 W) PowerShare				ja (45 W) ja (15 W)		
Akku austauschbar	—						
GARANTIE							
Lieferumfang	Gerät 2 Jahre Batterie 1 Jahr						
	Datenkabel, Reiseadapter, USB-C Headset, Protective Cover, Kurzanleitung						

Optionales Zubehör Samsung Galaxy S20










Galaxy S20 / S20 5G

	Smart Clear View Cover	Black EF-ZG980CBEGEU 8806090267062 Gray EF-ZG980CJEGEU 8806090297274 White EF-ZG980CWEGEU 8806090267024 Sky Blue EF-ZG980CLEGEU 8806090267055 Pink EF-ZG980CPEGEU 8806090267031		Smart LED View Cover	Black EF-NG980PBEGEU 8806090273902 Sky Blue EF-NG980PLEGEU 8806090273896 Pink EF-NG980PPEGEU 8806090273889 White EF-NG980PWEGEU 8806090292231 Gray EF-NG980PJEGEU 8806090292248
	Smart LED Cover	Black EF-KG980CBEGEU 8806090273650 Sky Blue EF-KG980CLEGEU 8806090273667 Pink EF-KG980CPEGEU 8806090273636 White EF-KG980CWEGEU 8806090304552 Gray EF-KG980CJEGEU 8806090304590		Protective Standing Cover	Black EF-RG980CBEGEU 8806090264139 Silver EF-RG980CSEGEU 8806090264108
	Silicone Cover	Black EF-PG980TBEGEU 8806090267246 White EF-PG980TWEGEU 8806090266966 Sky Blue EF-PG980TLEGEU 8806090266980 Pink EF-PG980TPEGEU 8806090267048 Gray EF-PG980TJEGEU 8806090302459 Navy EF-PG980TNEGEU 8806090266973		Leather Cover	Black EF-VG980LBEGEU 8806090266188 Light Gray EF-VG980LSEGEU 8806090330247 Sky Blue EF-VG980LLEGEU 8806090266164 Gray EF-VG980LJEGEU 8806090302558 Brown EF-VG980LAEGEU 8806090266171 Red EF-VG980LREGEU 8806090266133
	Clear Cover	Transparent EF-QG980TTEGEU 8806090274350			

Galaxy S20+ / S20+ 5G

	Smart Clear View Cover	Black EF-ZG985CBEGEU 8806090267017 Gray EF-ZG985CJEGEU 8806090297250 White EF-ZG985CWEGEU 8806090267222 Sky Blue EF-ZG985CLEGEU 8806090267000 Pink EF-ZG985CPEGEU 8806090267239		Smart LED View Cover	Black EF-NG985PBEGEU 8806090273872 Sky Blue EF-NG985PLEGEU 8806090273858 Pink EF-NG985PPEGEU 8806090273865 White EF-NG985PWEGEU 8806090292347 Gray EF-NG985PJEGEU 8806090292262
	Smart LED Cover	Black EF-KG985CBEGEU 8806090273643 Sky Blue EF-KG985CLEGEU 8806090273629 Pink EF-KG985CPEGEU 8806090273612 White EF-KG985CWEGEU 8806090304507 Gray EF-KG985CJEGEU 8806090304514		Protective Standing Cover	Black EF-RG985CBEGEU 8806090264115 Silver EF-RG985CSEGEU 8806090264122
	Silicone Cover	Black EF-PG985TBEGEU 8806090266959 White EF-PG985TWEGEU 8806090267154 Sky Blue EF-PG985TLEGEU 8806090267185 Pink EF-PG985TPEGEU 8806090267161 Gray EF-PG985TJEGEU 8806090302572 Navy EF-PG985TNEGEU 8806090267192		Leather Cover	Black EF-VG985LBEGEU 8806090266119 Light Gray EF-VG985LSEGEU 8806090330223 Sky Blue EF-VG985LLEGEU 8806090266102 Gray EF-VG985LJEGEU 8806090302541 Brown EF-VG985LAEGEU 8806090266126 Red EF-VG985LREGEU 8806090266089
	Kvadrat Cover	Green EF-XG985FGEU 8806090273575 Red EF-XG985FREGEU 8806090273568 Gray EF-XG985FJEGEU 8806090273582		Clear Cover	Transparent EF-QG985TTEGEU 8806090274336

Galaxy S20 Ultra 5G

	Smart Clear View Cover	Black EF-ZG988CBEGEU 8806090267215 Gray EF-ZG988CJEGEU 8806090297243		Smart LED View Cover	Black EF-NG988PBEGEU 8806090273834 Gray EF-NG988PJEGEU 8806090292255
	Smart LED Cover	Black EF-KG988CBEGEU 8806090273605 Gray EF-KG988CJEGEU 8806090304484		Protective Standing Cover	Black EF-RG988CBEGEU 8806090264146 Silver EF-RG988CSEGEU 8806090264092
	Silicone Cover	Black EF-PG988TBEGEU 8806090267178 White EF-PG988TWEGEU 8806090267109 Sky Blue EF-PG988TLEGEU 8806090267130 Pink EF-PG988TPEGEU 8806090267123 Gray EF-PG988TJEGEU 8806090302565 Navy EF-PG988TNEGEU 8806090267116		Leather Cover	Black EF-VG988LBEGEU 8806090266058 Light Gray EF-VG988LSEGEU 8806090330216 Sky Blue EF-VG988LLEGEU 8806090266034 Gray EF-VG988LJEGEU 8806090302527 Brown EF-VG988LAEGEU 8806090266065 Red EF-VG988LREGEU 8806090266041
	Clear Cover	Transparent EF-QG988TTEGEU 8806090274343			