

Samsung Galaxy S20 Ultra 5G SM-G988B 17,5 cm (6.9") Dual-SIM
Android 10 USB Typ-C 12 GB 128 GB 5000 mAh Schwarz

Marke : Samsung Produktfamilie: Galaxy Artikel-Code: SM-G988BZKDEUB

Produktname : SM-G988B

6.9", Quad HD+ (3200x1440) Dynamic AMOLED 120Hz, Exynos 990 Octa-Core 7nm, 108MP+12MP+48MP+TOF/40MP, 5G, Wi-Fi 6, 5000mAh, Android 10
Samsung Galaxy S20 Ultra 5G SM-G988B. Bildschirmdiagonale: 17,5 cm (6.9"), Display-Auflösung: 3200 x 1440 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 2,73 GHz, Prozessorfamilie: Samsung Exynos, Prozessor: 990. RAM-Kapazität: 12 GB, RAM-Typ: LPDDR5, Interne Speicherkapazität: 128 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 108 MP, Rückkamera-Typ: Quad-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 10. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 220 g



Bildschirm		Abonnement	
Bildschirmdiagonale *	17,5 cm (6.9")	Abonnement-Typ *	Kein Abonnement
Bildschirmform	Bildschirm mit abgerundeter Kante	Anschlüsse und Schnittstellen	
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X	USB Anschluss *	✓
Panel-Typ	OLED	USB-Stecker	USB Typ-C
Display Glasart	Gorilla Glass	USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass 6	ANT+ -fähig	✓
Display-Auflösung *	3200 x 1440 Pixel	Nachrichtenübertragung	
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben	SMS (Kurznachrichtendienst)	✓
Natives Seitenverhältnis	20:9	MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service)	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	IM (Instant Messaging)	✓
Touch-Technologie	Multitouch	Chat	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	E-Mail	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)	Text-Vorhersagesystem	✓
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Design	
Pixeldichte	511 ppi	Formfaktor *	Balken
Abgerundete Displayecken	✓	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessor		Name der Farbe	Cosmic Black
Prozessorfamilie *	Samsung Exynos	Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68
Prozessor *	990	Schutzfunktion	Staubresistent, Wasserfest
Anzahl Prozessorkerne	8	Leistungen	
Prozessor-Taktfrequenz *	2,73 GHz	Videoanruf	✓
64-Bit Computing	✓		

Prozessor		Leistungen	
Prozessor Lithografie	7 nm	Schnellladung	✓
Kernfrequenzen	2x 2.73GHz + 2x 2.5GHz + 4x 2.0GHz	Kabelloses Aufladen	✓
Speichermedium		Fingerabdruckscanner	✓
RAM-Kapazität *	12 GB	Gesichtserkennung	✓
RAM-Typ	LPDDR5	Persönliches Infomanagement (PIM)	Wecker, Taschenrechner, Kalender, Notizen
Interne Speicherkapazität *	128 GB	Freisprecheinrichtung	✓
Kompatible Speicherkarten *	MicroSD (TransFlash)	Flugmodus	✓
Max. Speicherkartengröße	1 TB	Personifizierung	Icons, Menü, Abkürzung
USB-Massenspeicher	✓	Support für Kontaktgruppen	✓
Kamera		Mikrofon Stummschaltung	✓
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.33"	Themen	Wallpapers
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	108 MP	USB On-The-Go-Unterstützung	✓
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP	Vibrationsalarm	✓
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	48 MP	Navigation	
Auflösung Rückkamera	12000 x 9000 Pixel	Unterstützte Navigationsfunktion (A-GPS)	✓
Rückkamera Blendenzahl	1,8	GPS	✓
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2	GLONASS	✓
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	3,5	BeiDou	✓
Vierte Rückfahrkamera Blendenzahl	1	Galileo	✓
Pixelgröße Rückfahrkamera	0,8 µm	Standort-Position *	✓
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,4 µm	WLAN basierte Ortung	✓
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	0,8 µm	Multimedia	
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückfahrkamera	79°	Lautsprecher	Stereo
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückfahrkamera	120°	Unterstützte Video-Modi	720p, 1080p, 2160p, 4320p
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	24°	Audio-System	Dolby Atmos
Optischer Zoom	10x	Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, WMA, XMF
Digitaler Zoom	100x		3G2, 3GP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera	Unterstützte Videoformate	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG, WBMP, WEBP
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	40 MP	Call-Management	
Frontkamera Blendenzahl	2,2	Anklopfen	✓
Pixelgröße Frontkamera	0,7 µm	Anrufumleitung	✓
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	80°	Anruf halten	✓
Rückkamera-Blitz *	✓	Anrufer-Identifikation	✓
Blitz-Typ	LED	Telefonkonferenz	✓
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel	Kurzwahlen	✓
Maximale Framerate	960 fps	Anruftimer	✓
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps,	Software	
	1280x720@960fps,	Plattform *	Android
	1920x1080@240fps,	Installiertes Betriebssystem *	Android 10
	1920x1080@30fps,	App-Verteilungsplattform	Google Play
	1920x1080@60fps,	Unterstützte Google-Anwendungen	Google Maps, Google Play
Videoaufnahme-Modi	3840x2160@30fps,	Virtueller Assistent	Samsung Bixby
	3840x2160@60fps	Akku/Batterie	
Rückkamera-Typ *	Quad-Kamera	Austauschbare Batterie	✗
Autofokus	✓	Akku-/Batteriekapazität *	5000 mAh
Zoom-Fähigkeit	✓	Sprechzeit (4G)	25 h
3D-Tiefenrückfahrkamera	✓	Browsingzeit (WLAN)	18 h
Videoaufnahme	✓	Browsingzeit (4G)	17 h
Video-Stabilisator	✓	Sensoren	
Bildstabilisator	✓	Annäherungssensor	✓
Geolokalisation	✓	Beschleunigungsmesser	✓
Multi-Shot	✓	Umgebungslichtsensor	✓
Selbstauslöser	✓		
Nachtmodus	✓		

Netzwerk		Sensoren	
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM	Gyroskop	✓
Mobilfunknetzgenerierung *	5G	Orientierungssensor	✓
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM	Barometer	✓
2G-Standards	Edge, GPRS, GSM	Geomagnetischer Sensor	✓
3G-Standards *	HSDPA, HSPA+, HSUPA, UMTS	Hallsensor	✓
4G-Standards *	LTE	Gewicht und Abmessungen	
WLAN *	✓	Breite	76 mm
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Tiefe	8,8 mm
Bluetooth *	✓	Höhe	166,9 mm
Bluetooth-Version	5.0	Gewicht *	220 g
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1900,2100 MHz	Zertifikate	
Tethering (Modem-Modus)	✓	Kopf-SAR (EU)	0,66 W/kg
Wi-Fi Direct	✓	Körper-SAR (EU)	1,557 W/kg
MIMO	✓	Lieferumfang	
Nahfeldkommunikation (NFC)	✓	AC-Netzadapter	✓
		Schnellstartübersicht	✓
		Garantiekarte	✓
		Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
		Betriebsanleitung	✓
		Sim Karten Auswerfer	✓
Logistikdaten			
		Warentarifnummer (HS)	85171300
Sonstige Funktionen			
		Touchscreen	✓
Technische Details			
		Index der Reparierbarkeit	5.7



8806090311123

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 04-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date