



<https://www.mobileshop.eu>

Preis:
%DevPrice%

Netzwerk	Technology:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	2G bands:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	3G bands:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Tempo:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mbit / s, LTE-A (7CA) Cat20 2000/200 Mbit / s, 5G
	4G bands:	LTE
	5G:	SA / NSA / Sub6 / mmWave
Start	Angekündigt:	2020, 05. August
	Status:	Verfügbar. Veröffentlicht 2020, August
Gehäuse	Maße:	164.8 x 77.2 x 8.1 mm
	Gewicht:	208 g
		Samsung Pay (Visa, MasterCard zertifiziert) IP68 staub/ wasserdicht (bis zu 1, 5 m für 30 Minuten) Stift, 9 ms Latenz (Bluetooth-Integration, Beschleunigungsmesser, Kreisel)
	Hergestellt:	Glasfront (Gorilla Glass Victus), Glasrückseite (Gorilla Glass Victus), Edelstahlrahmen
Bildschirm	SIM:	Hybrid-Dual-SIM (Nano-SIM, Dual-Standby)
	Typ:	Dynamischer kapazitiver AMOLED 2X Touchscreen, 16 Millionen Farben
	Größe:	116, 9 cm² (~ 91, 7% Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis)
		HDR10 + Always-On-Anzeige 120 Hz bei FHD / 60 Hz bei QHD-Bildwiederholfrequenz
	Schutz:	Corning Gorilla Glass Victus
Plattform	Resolution:	1440 x 3088 Pixel (~ 496 ppi Dichte)
	Betriebssystem:	Android 10, One UI 2.5
	Chipset:	Exynos 990
	CPU:	Octa-Core (2x2, 73 GHz Mungo M5 & 2x2, 50 GHz Cortex-A76 & 4x2, 0 GHz Cortex-A55)
Speicher	GPU:	Mali-G77 MP11
	Kartenslot:	microSDXC (nutzt gemeinsamen SIM-Slot)
	Intern:	256 GB , 12 GB RAM
Klang		UFS3.0
	Lautsprecher:	Ja, mit Stereolautsprechern
	3,5 mm Buchse:	Nein
Comms		32-Bit / 384-kHz-Audio Von AKG abgestimmt
	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, Dualband, Wi-Fi Direct, Hotspot
	Bluetooth:	5, 0, A2DP, LE, aptX
	GPS:	Ja, mit A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	Radio:	Nein
	USB:	3.2, umschaltbarer Typ-C 1.0-Anschluss, USB On-The-Go
Eigenschaften	NFC:	Ja
	Sensoren:	Fingerabdruck (unter Display, Ultraschall), Beschleunigungsmesser, Kreisel, Nähe, Kompass, Barometer
		Samsung Wireless DeX (Desktop Experience Support) ANT + Bixby Befehle und Diktate in natürlicher Sprache
Akku		Li-Ion 4500 mAh, nicht entfernbar
	Aufladen:	Schnelles Laden 25W USB Power Delivery 3.0 Schnelles kabelloses Qi / PMA-Laden Reverse kabelloses Laden 9W
Hauptkamera	Eigenschaften:	LED-Blitz, Auto-HDR, Panorama
	Video:	8K @ 24fps, 4K @ 30 / 60fps, 1080p @ 30/60 / 240fps, 720p @ 960fps, HDR10 +, Stereo-Tonaufnahme, Gyro-EIS & OIS
	Verdreifachen:	108 MP, 1: 1, 8, 26 mm (breit), 1 / 1, 33 ", 0, 8 um, PDAF, Laser-AF, OIS 12 MP, 1: 3, 0, 120 mm (Periskop-Tele), 1, 0 um, PDAF, OIS, 5-facher optischer Zoom, 50-facher Hybridzoom 12 MP, 1: 2, 2, 120 °, 13 mm (ultraweit), 1 / 2, 55 ", 1, 4 um
Selfie-Kamera	Single:	10 MP, 1: 2, 2, 26 mm (breit)
	Video:	4K @ 30 / 60fps, 1080p @ 30fps
	Eigenschaften:	Dual-Videoanruf, Auto-HDR