



<https://www.mobileshop.eu>

Preis:
%DevPrice%

Netzwerk	Technology:	GSM / HSPA / LTE
	2G bands:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	3G bands:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	4G bands:	LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 18(800), 19(800), 20(800), 25(1900), 26(850), 28(700), 32(1500), 38(2600), 39(1900), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100)
	Tempo:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mbps, LTE-A (7CA) Cat20 2000/150 Mbps
	GPRS:	Ja
	EDGE:	Ja
Start	Angekündigt:	Februar 2019
Gehäuse	Maße:	157.6 x 74.1 x 7.8 mm
	Gewicht:	175 g
	Hergestellt:	Frontglas (Gorilla Glass 6), Keramikkörper
	SIM:	Hybrid-Dual-SIM (Nano-SIM, Dual-Standby)
		Samsung Pay (Visa, Mastercard zertifiziert), IP68 staub/ wasserdicht (bis zu 1, 5 m für 30 Minuten)
Bildschirm	Typ:	Dynamischer kapazitiver AMOLED-Touchscreen, 16 Millionen Farben
	Größe:	6, 4 Zoll, 103, 8 cm² (~ 88, 9% Verhältnis von Bildschirm zu Körper)
	Resoution:	1440 x 3040 Pixel, Verhältnis 19: 9 (~ 522 ppi-Dichte)
	Schutz:	Corning Gorilla Glas 6
		HDR10, Always-on-Display
Plattform	Betriebssystem:	Android 9.0 (Pie); Eine Benutzeroberfläche
	Chipset:	Exynos 9820 Octa
	CPU:	Octa-Core (2x2, 73 GHz Mungo M4 & 2x2, 31 GHz Cortex-A75 & 4x1, 95 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G76 MP12
Speicher	Kartenslot:	microSD, bis zu 512 GB (nutzt SIM 2 Slot)
	Intern:	512 GB, 8 GB RAM
Klang	Lautsprecher:	Ja, mit Stereolautsprechern
	3,5 mm Buchse:	Ja
		32-Bit / 384kHz Audio, Aktive Geräuschnullierung , Dolby Atmos / AKG-Sound
Comms	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / ax, Dualband, Wi-Fi Direct, Hotspot
	Bluetooth:	5, 0, A2DP, LE, aptX
	GPS:	Ja, mit A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	NFC:	Ja
	Radio:	Nein
	USB:	3.1, Typ-C 1.0 reversibler Stecker
Eigenschaften	Sensoren:	Fingerprint (unter Display), Beschleunigungssensor, Kreisel, Annäherung, Kompass, Barometer, Herzfrequenz, SpO2
		ANT +, Bixby natürliche Sprachbefehle und Diktat, Samsung DeX (Desktop-Unterstützung)
Akku		Nicht abnehmbare Li-Ion 4100 mAh Batterie
	Aufladen:	Schnelle Batterieladung (15W), Schnelles kabelloses Laden 15W, Energiebank / kabelloses Aufladen 9W
Hauptkamera	Verdreifachen:	12 MP, f / 1, 5-2, 4, 26 mm (breit), Dual Pixel PDAF, OIS, 12 MP, 1: 2, 4, 52 mm (Tele), AF, OIS, 2x optischer Zoom, 16 MP, f / 2, 2, 12 mm (ultrawide)
	Eigenschaften:	LED-Blitz, Auto-HDR, Panorama
	Video:	2160p @ 60fps, 1080p @ 240fps, 720p @ 960fps, HDR, Dual-Video-Aufnahme.
Selfie-Kamera	Dual:	10 MP, 1: 1, 9, 26 mm (breit), Dual Pixel PDAF, 8 MP, f / 2, 2, 22 mm (breit), Tiefensensor
	Eigenschaften:	Dual-Videoanruf, Auto-HDR
	Video:	2160p @ 30fps, 1080p @ 30fps