

مشخصات کلی	
ابعاد	157.6x74.1x7.8 متر میلی
وزن	198 گرم
جنس بدنه	نسخه معمولی: فریم آلومینیوم پشت گوشی شیشه نسخه سرامیکی: فریم سرامیک پشت گوشی سرامیک
صفحه نمایش	
تراکم پیکسلی	522 پیکسل در اینچ
تعداد رنگ	16 میلیون رنگ
فناوری صفحه نمایش	Dynamic AMOLED HDR10+
سایز صفحه نمایش	4.6 اینچ
رزولوشن	1440x 3040 پیکسل
نسبت تصویر	19:9
مشخصات باتری	
قابلیت تعویض باتری	ندارد
نوع باتری	لیتیوم یونی فست شارژ
ظرفیت باتری	4100 میلی آمپر ساعت
پردازنده	
فرکانس پردازنده	(2x2.73 GHz Mongoose M4 & 2x2.31 GHz Cortex-A75 & 4x1.95 GHz Cortex-A55)
پردازنده مرکزی	(Octa-core (Mongoose M4 & Cortex-A75 & Cortex A55)
پردازنده گرافیکی	Mali-G76 MP12
تراشه	(Exynos 9820 (8 nm
حافظه	
ظرفیت حافظه داخلی	512 گیگابایت
ظرفیت حافظه رم	8 گیگابایت
حداکثر ظرفیت کارت حافظه	512 گیگابایت
قابلیت نصب کارت حافظه جانبی	(کند می استفاده دوم کارت سیم اسلات از) microSD
دوربین	
امکانات دوربین	LED flash auto-HDR panorama

3	تعداد دوربین پشت
12 و 16 مگاپیکسل 12	رزولوشن دوربین
10 و 8 مگاپیکسل	دوربین جلو
4K@60fps (no EIS) 4K@30fps 1080p@30/60/240fps 720p@960fps HDR10+ stereo sound rec. gyro-EIS & OIS	کیفیت فیلمبرداری
امکانات ارتباطی	
USB Type-C 3.1	درگاه ارتباطی
2G 3G 4G	شبکه های ارتباطی
GPRS EDGE Wi-Fi بلوتوث NFC	فناوری ارتباطی
نسخه 5.0	نسخه بلوتوث
سایر مشخصات	
تک سیم کارت یا دو سیم کارت	تعداد سیم کارت
3.5 میلی متری جک	خروجی صدا
اندروید	سیستم عامل
دارد	پشتیبانی از زبان فارسی