

مشخصات کلی	
ابعاد	متر میلی 161.9x73.7x7.8
وزن	186 گرم
جنس بدنه	پنل جلو شیشه (گوریلا گلس 6) پنل پشت شیشه (گوریلا گلس 6) قاب آلومینیوم
صفحه نمایش	
تراکم پیکسلی	525 پیکسل در اینچ
تعداد رنگ	16 میلیون رنگ
فناوری صفحه نمایش	خازنی لمسی Dynamic AMOLED 2X
سایز صفحه نمایش	7.6 اینچ
رزولوشن	پیکسل 1440x3200
نسبت تصویر	20:9
مشخصات باتری	
قابلیت تعویض باتری	ندارد
نوع باتری	لیتیوم یونی - با قابلیت پشتیبانی از فست شارژ (25 وات) شارژ وایرلس (15 وات) و شارژ وایرلس معکوس (4.5 وات)
ظرفیت باتری	4500 میلی آمپر ساعت
پردازنده	
فرکانس پردازنده	دو هسته 2.73 گیگاهرتزی M5 Mongoose دو هسته 2.5 گیگاهرتزی A76-Cortex و چهار هسته 2.0 گیگاهرتزی A55-Cortex
پردازنده مرکزی	هشت هسته ای
پردازنده گرافیکی	Mali-G77 MP11
تراشه	Exynos 990 (7 nm+)
حافظه	
ظرفیت حافظه داخلی	128 گیگابایت
ظرفیت حافظه رم	8 گیگابایت
قابلیت نصب کارت حافظه جانبی	دارد microSDXC
دوربین	
امکانات دوربین	فلش LED اتوماتیک HDR پانوراما

تعداد دوربین پشت	چهار دوربین
رزولوشن دوربین	12 مگاپیکسل (لنز واید فوکوس خودکار دوال پیکسل با تشخیص فاز لرزشگیر اپتیکال تصویر) 64 مگاپیکسل (لنز تله فوتو فوکوس خودکار با تشخیص فاز لرزشگیر اپتیکال تصویر زوم اپتیکال 1.1 برابری زوم هیبرید 3 برابری) 12 مگاپیکسل (لنز اولترا واید با قابلیت فیلمبرداری Steady Super) 3.0 مگاپیکسل (حسگر تشخیص عمق TOF 3D)
دوربین جلو	10 مگاپیکسل
کیفیت فیلمبرداری	8K@24fps 4K@30/60fps 1080p@30/60/240fps 720p@960fps پشتیبانی از HDR10+ ضبط صدای استریو لرزشگیر الکترونیکی تصویر-ژیروسکوپی لرزشگیر اپتیکال تصویر
امکانات ارتباطی	
درگاه ارتباطی	USB Type-C 3.2 USB On-The-Go
شبکه های ارتباطی	GSM CDMA HSPA EVDO LTE 5G
فناوری ارتباطی	2G 3G 4G Wi-Fi GPS NFC FM Radio
نسخه بلوتوث	دارد نسخه 5.0
سایر مشخصات	
تعداد سیم کارت	تک سیم کارت یا دو سیم کارته هیبریدی
سیستم عامل	اندروید