

مشخصات کلی	
ابعاد	متر میلی 158x76.5x8.2
وزن	209 گرم
جنس بدنه	پنل جلو: شیشه (گوریلا گلس 5) پنل پشت: شیشه (گوریلا گلس 5) فریم: آلومینیوم
صفحه نمایش	
تراکم پیکسلی	403 پیکسل در اینچ
فناوری صفحه نمایش	فناوری - هرتز 120 سازی تازه نرخ) Dynamic AMOLED 2X (نیت 1450 حداکثر روشنایی - HDR10+
سایز صفحه نمایش	4.6 اینچ
رزولوشن	پیکسل 1080x2340
نسبت تصویر	19.5:9
مشخصات باتری	
قابلیت تعویض باتری	ندارد
نوع باتری	لیتیوم یونی
ظرفیت باتری	4500 میلی آمپر ساعت
قابلیت شارژ سریع	باسیم: توان 25 وات - فناوری PD3.0 - 50 درصد شارژ در 30 دقیقه بی سیم: توان 15 وات دارای قابلیت شارژ معکوس
پردازنده	
فرکانس پردازنده	1 هسته X2-Cortex با فرکانس 2.8 گیگاهرتز 3 هسته A710-Cortex با فرکانس 2.50 گیگاهرتز 4 هسته A510-Cortex با فرکانس 1.8 گیگاهرتز
پردازنده مرکزی	هشت هسته ای
پردازنده گرافیکی	Xclipse 920
تراشه	Exynos 2200 (نانومتری 4)
حافظه	
ظرفیت حافظه داخلی	256 گیگابایت
ظرفیت حافظه رم	8 گیگابایت
قابلیت نصب کارت حافظه جانبی	ندارد
دوربین	

امکانات دوربین	دوربین اصلی: لنز 24 میلی متری - دریچه دیافراگم 1.8/f - فوکوس خودکار دوال پیکسل با تشخیص فاز - لرزش گیر اپتیکال تصویر (OIS) دوربین تله فوتو: لنز 75 میلی متری دریچه دیافراگم 2.4/f - فوکوس خودکار با تشخیص فاز - لرزش گیر اپتیکال تصویر (OIS) - زوم اپتیکال 3 برابری دوربین اولترا واید: دریچه دیافراگم 2.2/f - پوشش دهی 123 درجه سایر امکانات: فلش LED - فناوری HDR - قابلیت پانوراما
تعداد دوربین پشت	3 عدد
رزولوشن دوربین	دوربین اصلی (واید): 50 مگاپیکسل دوربین تله فوتو: 8 مگاپیکسل دوربین اولترا واید: 12 مگاپیکسل
دوربین جلو	10 مگاپیکسل
کیفیت فیلمبرداری	8K@24fps - 4K@30/60fps - 1080p@30/60/120/240fps - 720p@960fps
امکانات ارتباطی	
درگاه ارتباطی	USB Type-C (با سازگار) OTG
شبکه های ارتباطی	GSM/ HSPA/ LTE/ 5G
نسخه بلوتوث	نسخه 5.3 (LE - A2DP)
جک 3.5 میلی متری	ندارد
شبکه بی سیم Fi-Wi	فای وای قابلیت - بانده دو - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e دایرکت
GPS	دارد (سازگار با GLONASS - GALILEO - BDS)
NFC	دارد
سایر مشخصات	
اسپیکر	استریو
تعداد سیم کارت	دو سیم کارت نانو
سیستم عامل	اندروید 13 با رابط کاربری One UI 5.1 (قابل ارتقا به اندروید 14)
سنسورها	حسگر اثر انگشت (زیر صفحه نمایش - اپتیکال) - شتاب سنج - ژيروسکوپ - قطب نما - حسگر مجاورت مجازی مجهز به DeX Samsung
درجه حفاظتی	در قرارگیری قابلیت) غبار و گرد و آب برابر در مقاومت برای IP68 عمق 1.5 متری آب به مدت 30 دقیقه)
ضد آب	دارد