

مشخصات کلی	
ابعاد	متر میلی 160.8x78.1x7.4
وزن	228 گرم
جنس بدنه	پنل جلو شیشه (گوریلا گلس) پنل پشت شیشه (گوریلا گلس) فریم فلزی ضد زنگ
صفحه نمایش	
تراکم پیکسلی	458 پیکسل در اینچ
فناوری صفحه نمایش	Super Retina XDR OLED
سایز صفحه نمایش	7.6 اینچ
رزولوشن	پیکسل 1284x2778
نسبت تصویر	19.5:9
مشخصات باتری	
قابلیت تعویض باتری	ندارد
نوع باتری	لیتیوم یونی (با قابلیت پشتیبانی از فست شارژ 20 وات) سازگار با فناوری های PD و شارژ وایرلس Qi با توان 15 وات
ظرفیت باتری	3687 میلی آمپر ساعت
پردازنده	
فرکانس پردازنده	دارای دو هسته 3.1 گیگاهرتزی از نوع Firestorm و چهار هسته 8.1 گیگاهرتزی از نوع Icestorm
پردازنده مرکزی	شش هسته ای
پردازنده گرافیکی	پردازنده گرافیکی چهار هسته ای اپل
تراشه	Apple A14 Bionic (5 nm)
حافظه	
ظرفیت حافظه داخلی	128 گیگابایت
ظرفیت حافظه رم	6 گیگابایت
قابلیت نصب کارت حافظه جانبی	ندارد
دوربین	
امکانات دوربین	فلش LED دوگانه (پاناروما یا معمولی عکاسی برای استفاده قابل HDR)
تعداد دوربین پشت	چهار دوربین

<p>12 مگاپیکسل (دارای لنز واید فوکوس خودکار دوال پیکسل با تشخیص فاز لرزشگیر اپتیکال از نوع سنسور شیفیت) 12 مگاپیکسل (دارای لنز تله فوتو فوکوس خودکار با تشخیص فاز لرزشگیر اپتیکال تصویر زوم اپتیکال 2.5 برابر) 12 مگاپیکسل (دارای لنز اولترا واید با پوشش 120 درجه) سنسور تشخیص عمق (LiDAR 3D TOF)</p>	رزولوشن دوربین
<p>12 مگاپیکسل (لنز واید با قابلیت های فیلمبرداری 4K و 1080p لرزشگیر الکترونیکی تصویر-ژیروسکوپی) حسگر سه بعدی تشخیص چهره و عمق تصویر (3D SL)</p>	دوربین جلو
<p>4K@24/30/60fps 1080p@30/60/120/240fps 10-bit HDR Dolby Vision HDR (up to 60fps) ضبط صدای استریو</p>	کیفیت فیلمبرداری
امکانات ارتباطی	
<p>Lightning USB 2.0</p>	درگاه ارتباطی
<p>2G 3G 4G 5G</p>	شبکه های ارتباطی
<p>Wi-Fi GPS NFC</p>	فناوری ارتباطی
<p>دارد نسخه 5.0</p>	نسخه بلوتوث
سایر مشخصات	
<p>ارائه شده در مدل های تک سیم کارته و دو سیم کارته</p>	تعداد سیم کارت
<p>دارای اسپیکرهای استریو (فاقد جک 3.5 میلی متری)</p>	خروجی صدا
<p>iOS</p>	سیستم عامل