



اسمارت فون LG G4 نیز معرفی شد و در همین مدت کوتاه جدیدترین پرچم دار ال جی سر و صدای زیادی به پا کرده است. یک دوربین ممتاز، اصلاح و پیشرفت صفحه نمایش و حافظه قابل افزایش چند نمونه از بهترین قابلیت های این تلفن هوشمند نو رسیده است، اما چه دلایل دیگری برای استقبال از LG G4 وجود دارد؟

دوربین تقویت شده

ال جی با لنز جدیدی که در G4 به کار برده گوی سبقت را در بخش دوربین از سامسونگ ربوده است. گشادگی لنز $f/1.8$ در این تلفن نسبت به عدسی $f/1.9$ به کار گرفته شده در Galaxy S6 کمی بهتر عمل می کند. اما این به چه معنا است؟ دوربین G4 نور بیشتری را از یک تصویر دریافت و تولید می کند، که این مقدار طبق گفته ال جی 11 درصد بیشتر است.



پاول مونکتون از مجله فوربز در این باره می‌گوید: "در عمل اختلاف بین $f/1.8$ و $f/1.9$ آن قدر نیست که به چشم بیاید. G4 قادر است در حدود 10 تا 15 درصد نور بیشتری نسبت به S6 دریافت و تولید کند. مابقی عوامل با یکدیگر یکسان هستند، دهانه عدسی بزرگتر باعث کاهش نویز در عکس می‌شود، اما ما هنوز نمی‌دانیم چطور عوامل دیگر می‌تواند یکسان باشد. کیفیت سنسور تصویر به تنهایی نقش تعیین‌کننده‌ای را در این زمینه ایفا می‌کند."

ال‌جی به طور مشخص تمرکز خود را روی دوربین 16 مگاپیکسلی G4 قرار داده است و این ویژگی را در صدر مقایسه بین قابلیت‌های بهترین‌های صنعت ساخت تلفن هوشمند (سامسونگ و اپل) قرار داده است. این دهانه عدسی اصلاح شده نیز از یک توانایی حالت دستی برخوردار است که به کاربران حرفه‌ای‌تر این امکان را می‌دهد تا سرعت شاتر، ISO و سطح توازن رنگ سفید را سفارشی‌سازی کنند.

لیزر فوکوس خودکار موجود در G3 در این مدل نیز به کار گرفته شده است، حالا سه محور نوری تثبیت تصویر در این دوربین وجود دارد و می‌تواند در 0.6 ثانیه فعال شود.

باتری قابل تعویض

یکی از امتیازاتی که ال‌جی برای خود قائل است، طراحی قابل انعطاف آن است. قاب پشتی LG G3 قابلیت جدا شدن دارد و می‌شود باتری آن را تعویض کرد. همین قابلیت به LG G4 هم به ارث رسیده است. اما سامسونگ به بهانه نوع طراحی امکان تعویض باتری را حذف کرده است. ال‌جی با اضافه کردن امکان جداسازی قاب پشتی با یک تیر دو نشان زده است، با این کار شما هم می‌توانید باتری‌های فرسوده را تعویض کنید و هم کاور چرمی پشت تلفن را برای تنوع عوض کنید.

اسلات MicroSD

یکی دیگر از قابلیت‌های عامه‌پسند که به بهانه زیبایی قربانی شده است: به نظر می‌رسد روز به روز از تعداد تلفن‌های هوشمند مجهز به اسلات فضای ذخیره‌سازی قابل افزایش کاسته می‌شود. LG G4 از یک اسلات microSD تا ظرفیت 128 گیگابایت پشتیبانی می‌کند که شبیه به HTC One M9 و پرچمداران سابق سامسونگ است. این یکی دیگر از نقاط قوتی است که ال‌جی (به عنوان یک تفاوت عمده بین خود و رقبایش بخصوص سامسونگ) روی آن

دست گذاشته است. در سامسونگ خبری از حافظه قابل افزایش نیست. دلیلی که ال جی برای به کار گیری این قابلیت می آورد، امکان ذخیره عکسهای RAW است، چرا که عموماً حجم این گونه فایلها بسیار زیاد است.

یک باتری بزرگ و پر ظرفیت

باتری سه هزار میلی آمپر ساعت به کار گرفته شده در G4 هم اندازه مدل G3 است، اما به طور چشمگیری از Galaxy S6 و iPhone 6 که به ترتیب با ظرفیت 2500mAh و 1800mAh ارائه شده اند بزرگ تر است. علاوه بر این ظرفیت بالا، به دلیل استفاده از تراشه Qualcomm 808 و سبک شدن رابط کاربری، مصرف انرژی در G4 نیز کاهش پیدا کرده است. ال جی چند قابلیت ذخیره انرژی از جمله توقف موقت کار پردازنده هنگامی که محتوای صفحه نمایش ثابت است و اطلاع رسانی به کاربر زمانی که یک برنامه در هنگام خاموش بودن صفحه نمایش مشغول استفاده از باتری است را نیز به این تلفن اضافه کرده است.

صفحه نمایش

G4 نیز از همان فناوری Quad-HD به کار رفته در مدل پیشین خود بهره می برد، اما این صفحه نمایش از دقت تصویر 2560 در 1440 پیکسل با اندازه 5.5 اینچ و فناوری IPS LCD جدید معروف به نقطه کوانتومی یا Quantum dot Display برخوردار است که قطعاً محتوای چندرسانه ای را شفاف تر و با دقت و صحت رنگ بیشتری به شما ارائه خواهد کرد. ایان موریس از مجله فوربز در این باره می گوید: «صفحه نمایش G4 هم به میزان زیادی به روزرسانی شده است. اما دقت تصویر و اندازه در هر دو تلفن یکی است. ال جی می گوید با استفاده از فناوری نقطه کوانتوم هم تولید رنگ و هم درخشندگی را اصلاح کرده است. طبق گفته ال جی درخشندگی 25 درصد و کنتراست 50 درصد افزایش پیدا کرده است. به من گفته شده است که این فناوری با فناوری نقطه کوانتومی مورد استفاده در تلوزیون های ال جی متفاوت است.»



نقاط ضعف

نکته جالب و تعجب برانگیز این است که G4 از تراشه Snapdragon 810 استفاده نمی کند. اما فرق آن در چیست؟ پردازنده 810 از هشت هسته تشکیل شده و نسبتاً سریع تر است در حالی که تراشه 808 از شش هسته تشکیل

شده است. در عمل، کاربران کمی هستند که متوجه اختلاف سرعت خواهند شد و باقی مصرف‌کنندگان از سرعت G4 بسیار راضی خواهند بود.
بهرتر بود تا طرح چرم به کار گرفته شده در G4 هم همانند HTC One M9 و iPhone 6 از رنگ‌های پریمیوم، متالیک، صیقلی و ... یا از پنل‌های شیشه به کار رفته در Samsung Galaxy S6 و Sony xperia Z4 نیز استفاده می‌کرد. علاوه بر این، در حال حاضر تمام رنگ‌های معرفی شده برای چرم به کار رفته در G4 موجود نیست و تنها چند رنگ آن را می‌توانید در فروشگاه‌ها پیدا کنید.

منبع:

[فوربز](#)

تاریخ انتشار:

17 اردیبهشت 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/616>