

گلکسی S22 احتمالاً از قابلیت فیلمبرداری 8K با سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه پشتیبانی می‌کند - دیجیاتو

محمد قریشی | شنبه، ۱۸ بهمن ۱۳۹۹

اگرچه به تازگی گوشی‌های سری [گلکسی S21](#) وارد بازار شده‌اند و فاصله طولانی تا معرفی نسل آینده آن‌ها داریم، اما شاهد انتشار گزارش‌ها درباره گلکسی S22 هستیم. حالا اطلاعاتی درباره یکی از ویژگی‌های احتمالی نسل آینده گلکسی S منتشر شده که مربوط به توانایی فیلمبرداری آن می‌شود.

گوشی‌های هوشمند در سال‌های گذشته پیشرفت چشمگیری داشته‌اند و پس از قابلیت ضبط ویدیوهای فول اچ دی و 4K، حالا می‌توانند با رزولوشن 8K فیلمبرداری کنند، با این حال همچنان نمی‌توان با فریم ریت بالا یا برای مدت طولانی چنین ویدیوهایی را ضبط کرد.

در حال حاضر به علت مشکلات مربوط به تولید گرما، گوشی‌ها نمی‌توانند برای مدت زمان طولانی ویدیوهای 8K ضبط کنند. با این وجود طبق [توییت اخیر](#) یک منبع موثق حوزه فناوری به نام «Mauri QHD»، سامسونگ می‌خواهد قابلیت ضبط ویدیوهای 8K با سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه را به نسل آینده پرچمدارهایش بیاورد، البته اگر مشکلات مربوط به تولید گرما برطرف شوند.

به گفته این منبع، سامسونگ می‌خواهد چنین قابلیت‌هایی را به گلکسی S22 اضافه کند اما با مشکل افزایش قابل توجه دما دست و پنجه نرم می‌کند. علاوه بر این، کاربران تنها می‌توانند ویدیوهای ۵ دقیقه‌ای با سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه بگیرند.



اگرچه امکان فیلمبرداری با رزولوشن 8K و سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه یک پیشرفت محسوب می‌شود، اما برای بسیاری از کاربران کاربردی نخواهد بود. علاوه بر اینکه تلویزیون‌های 8K چندان در بازار حضور ندارند و در صورت عرضه قیمت بالایی دارند، ضبط ویدیو با این رزولوشن حجم بالایی از فضای ذخیره‌سازی را هم اشغال می‌کند.

گلکسی S20 می‌تواند ویدیوهای 8K با سرعت ۲۴ فریم بر ثانیه بگیرد که هر دقیقه آن به فضایی نزدیک به ۶۰۰ مگابایت نیاز دارد، بنابراین تهیه یک کلیپ ۵ دقیقه‌ای می‌تواند ۳ گیگابایت فضای اشغال کند. با افزایش فریم ریت در کنار اشغال فضای بیشتر، قطعات داخلی هم باید بتوانند پهنای باند موردنیاز ضبط ویدیوهای 8K را تامین کنند.

سامسونگ می‌تواند با فناوری‌های جدید محدودیت ۵ دقیقه‌ای را برای گوشی‌های سری گلکسی S22 حذف کند، اما احتمالاً مشکلات مربوط به افزایش دما مانع از افزایش فریم ریت در این گوشی‌ها می‌شود. به احتمال زیاد در سری گلکسی S23 با چنین قابلیتی روبه‌رو خواهیم شد، البته شاید فریم ریت در پرچمدارهای ۲۰۲۲ که‌ای‌ها به ۴۵ فریم بر ثانیه هم افزایش پیدا کند. یکی دیگر از احتمالات، استفاده از سنسور ۲۰۰ مگاپیکسلی با قابلیت [فیلمبرداری 16K](#) است.

[دیجیاتو](#)