

# برخی کاربران موفق به فعال کردن نرخ رفرش ۱۲۰ هرتز نمایشگر موبایل های سونی شدند - دیجیاتو

علی باقرزاده | دوشنبه، ۲۰ فروردین ۱۳۹۷

از زمانی که سونی موبایل اکسپریا XZ پریمیوم ([بررسی دیجیاتو](#)) را روانه بازار کرد، برخی از گمانه زنی ها به نمایشگر با نرخ رفرش 120 هرتز آن اشاره کرده بودند. البته به نظر می رسد این قابلیت به صورت پیش فرض توسط سونی غیر فعال شده و به سادگی، توسط کاربران قابل فعال کردن نیست. اخیراً برخی از کاربران انجمن های XDA Developers و Reddit خبر از پشتیبانی فرکانس 120 هرتز نمایشگر موبایل یاد شده و نیز تعدادی از موبایل های دیگر سونی داده اند.

بر این اساس مشخص شده به واسطه دسترسی به کرنل امکان تنظیم سه حالت نمایش تصویر در اکسپریا XZ پریمیوم وجود دارد:

- حالت استاندارد با رزولوشن 1080P و نرخ رفرش 60 فریم در ثانیه
- حالت استاندارد با رزولوشن 2160P و نرخ رفرش 60 فریم در ثانیه
- حالت مخفی با رزولوشن 1080P و نرخ رفرش 120 فریم در ثانیه

به لطف انتشار اندروید اوریو برای اکسپریا XZ پریمیوم و نیز به لطف برنامه Open Device سونی، توسعه دهندگان می توانند رام های اختصاصی خود را برای این موبایل تولید کنند و به این ترتیب قابلیت 120 هرتز مخفی نمایشگر را فعال کنند.



البته گزارش های کاربرانی که اقدام به فعال کردن این حالت کرده اند، ضد و نقیض است. برخی ادعا کرده اند که شاهد تغییرات آشکاری بوده اند، در حالی که برخی دیگر معتقد هستند که این دستکاری هیچ تأثیر قابل مشاهده ای ندارد. با این حال احتمالاً سونی دلیل قانع کننده ای برای غیر فعال کردن آن داشته است.

جالب تر اینکه بررسی یکی از کاربران XDA نشان داده که قابلیت 120 هرتز در بسیاری از موبایل های دیگر سونی نیز وجود دارد. البته در تمام آنها این قابلیت به طور پیش فرض مخفی و غیر فعال است. به ادعای کاربر مذکور، این دستگاه ها شامل موبایل های زیر هستند:

- اکسپریا X
- اکسپریا X پرفورمنس
- اکسپریا XZ
- اکسپریا XZ1
- اکسپریا XZ1 کامپکت
- اکسپریا XA2
- اکسپریا XA2 الترا

در این بین تنها موبایل غایب از بین نمونه های اخیراً عرضه شده سونی، اکس کامپکت است.

با این حال بنا بر ادعای کاربران، موبایل های این لیست که روی آنها اندروید خالص ([AOSP](#)) نصب شده امکان فعال کردن حالت 120 هرتز را نداشته اند. البته این موضوع به این معنی نیست که از حالت 120 هرتز پشتیبانی نمی کنند.

[دیجیاتو](#)