

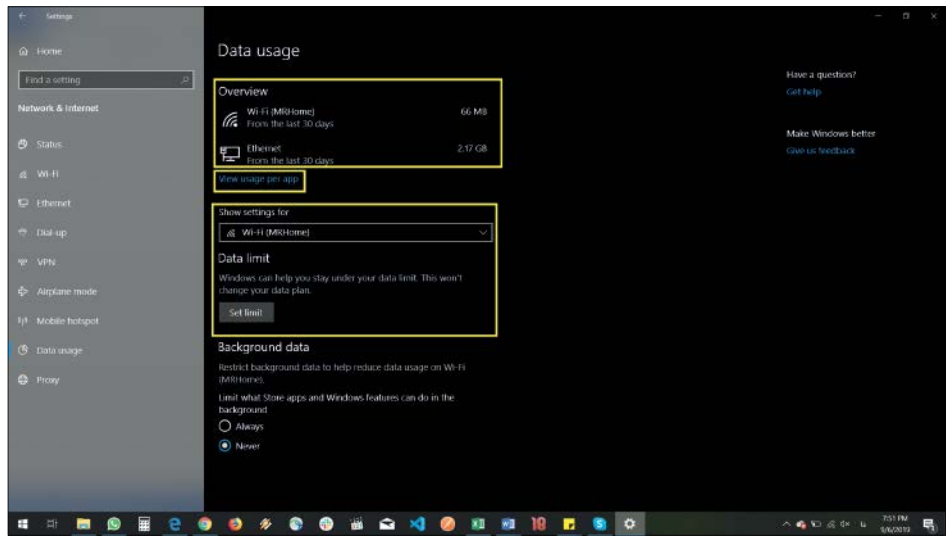
۳ در صفحه باز شده به پایین تر از کادری که مشاهده می کنید بروید تا بتوانید گزینه Set a data limit to help control data usage on this network را انتخاب کنید.

۴ در صفحه جدیدی که مقابل شما باز شده است، می‌توانید بخشی به نام Overview را مشاهده کنید که اینترنت‌های مختلفی را که به آن متصل شده‌اید به تفکیک ارتباط وای‌فای و ارتباط کابلی نمایش می‌دهد. در این بخش می‌توانید مصرف یک ماه گذشته خود برای هر روش را نیز مشاهده کنید. با کلیک کردن روی هر یک از این موارد می‌توانید سراغ صفحه جزئیات مربوط به آن مورد بروید. همچنین گزینه‌ای به نام View usage per app نیز وجود دارد که با کلیک کردن روی آن، مصرف اینترنت از طریق هر یک از نرم‌افزارهای مختلف را مشاهده کنید.

۵ در همان صفحه اشاره شده در بخش ۴، گزینه‌ای به نام Show setting for وجود دارد که در زیر آن امکان انتخاب گزینه مورد نظر برای اعمال محدودیت را خواهید داشت. پس از انتخاب شبکه مورد نظر باید سراغ کلیک کردن روی دکمه‌ای به نام Set limit بروید. نکته بسیار مهم این است که در این بخش می‌توانید برای اینترنت‌های وای‌فای مختلف مانند وای‌فای خانه، هات‌اسپات تلفن همراه یا موارد دیگر، محدودیت‌هایی مجزا را تعیین کنید و انتخاب‌های شما تنها بین اینترنت کابلی و اینترنت وای‌فای محدود نخواهد بود.

۶ با کلیک کردن روی این گزینه، صفحه‌ای در وسط صفحه، نمایش داده می‌شود و بخش Limit type به‌عنوان مدت زمان بررسی، Monthly reset date به‌عنوان تاریخ شروع چرخه و Data limit به‌عنوان بخش تعیین حجم و Unit به‌عنوان بخشی برای تعیین فرمت داده از بین مگابایت و گیگابایت برای شما قابل انتخاب خواهد بود. پس از انتخاب گزینه‌های یاد شده باید سراغ استفاده از دکمه Save بروید.

نکته: شما با کمک روش اشاره شده می‌توانید برای مصرف وای‌فای و مصرف کابلی اینترنت خود، محدوده مصرف مجزا تعیین کنید و به این ترتیب کنترل اینترنت شما کاملاً در اختیار خودتان خواهد بود. همچنین تمام مراحل اشاره شده برگشت‌پذیر هستند و هرگاه بخواهید می‌توانید محدودیت‌های تعیین شده را تغییر دهید یا به‌صورت کامل لغو کنید.



چگونه مصرف اینترنت را روی رایانه‌های خانگی کنترل کنیم؟

صرفه جویی اینترنتی

احمد محمد حسینی

پیش از این در کلیک روش‌های کنترل مصرف اینترنت روی تلفن‌های همراه هوشمند را برای شما شرح داده ایم، ولی بسیاری از ما به جای استفاده از تلفن همراه، کارهای اینترنتی خود را با رایانه انجام می‌دهیم و این نوع از مصرف ممکن است موجب شود حجم داده‌های مورد استفاده، به هیچ عنوان به راحتی قابل تخمین زدن نباشد. با این وجود باید گفت علاوه بر تلفن همراه هوشمند، روشی برای کنترل مصرف اینترنت روی رایانه‌های خانگی نیز وجود دارد که به کمک آن به سادگی می‌توانید میزان مصرف خود را مشاهده کرده و محدوده مصرف اینترنت را برای رایانه خود تعیین کنید. البته این بخش به شما امکانات بیشتری را نیز نشان می‌دهد که به کمک آن می‌توانید مصرف یک نرم‌افزار خاص مانند مرورگر گوگل کروم یا دیگر نرم‌افزارهای دستگاه خود را ببینید یا حتی نوع مصرف اینترنت بر اساس وای‌فای یا کابل اینترنتی نیز برای شما نمایش داده می‌شود. برای مدیریت مصرف اینترنت روی رایانه‌های خانگی باید این مراحل بسیار ساده را انجام دهید:

۱ در گوشه سمت راست پایین صفحه رایانه خود، نماد اتصال به اینترنت را مشاهده می‌کنید. این نماد در وضعیت وای‌فای و اتصال با کابل به شکل امواج وای‌فای یا یک رایانه است. در هر دو حالت باید روی این گزینه کلیک چپ کرده و بخش اتصال

به شبکه‌ای را که به آن وصل هستید بیابید و روی آن کلیک راست کنید.

۲ گزینه Properties را انتخاب کنید تا صفحه‌ای جدید برای شما باز شود.

کلیک شما

سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.



!؟ اصغر مدنیان:

می‌خواهم یک تلفن همراه هوشمند بخرم، ولی کیفیت دوربین برای من بسیار مهم است. آیا راهی وجود دارد که بتوانم تصاویر برداشت شده با چند مدل مختلف را با هم مقایسه کنم؟

!؟ خشایار صانعی:

آیا راهی برای نمایش دادن چند تصویر مختلف از طریق یک رایانه روی چند نمایشگر وجود دارد؟

!؟ کلیک:

اصلی اینجاست که بر اساس کارت گرافیکی شما، تعداد نمایشگرهای قابل پشتیبانی متفاوت خواهد بود و با کنترل کردن نشانگر ماوس می‌توانید بین آنها جابه‌جا شوید. البته این کار به آموزش‌هایی نیاز دارد که طولانی هستند و به همین دلیل نیز امکان شرح آن در این بخش را نخواهیم داشت و تنها به این موضوع اشاره خواهیم کرد که باید مسیر زیر را برای دستیابی به این تنظیمات طی کنید:

- ۱ Setting را باز کنید.
- ۲ روی گزینه personalization کلیک کنید.
- ۳ گزینه taskbar را انتخاب کنید.
- ۴ بخشی به نام Multiple display وجود دارد که می‌توانید خروجی تصویر نمایشگرهای مختلف خود را روی آن تنظیم کنید.

راحتل دیگر شما این است که از یک کارت گرافیکی باکیفیت و گران قیمت استفاده کنید. سری کارت‌های گرافیکی نیرومندی مانند Matrox M9188 PCIe x16 تعداد ۱۶ خروجی گرافیکی مجزا را پشتیبانی می‌کنند، ولی قیمت پایه این کارت گرافیکی نزدیک به ۱۵۰۰ یورو است.

اگر می‌خواهید یک تصویر را روی چند خروجی تصویر نمایش دهید، باید یک قطعه سخت‌افزاری به نام Splitter را برای خروجی پورت HDMI یا VGA دستگاه خود خریداری کنید. این خروجی به نحوی است که یک خروجی تصویر رایانه شما را به چند خروجی تبدیل می‌کند و به این ترتیب می‌توانید چند کابل مختلف را از یک خروجی بگیرید.

اگر می‌خواهید تصاویر خروجی روی هر نمایشگر متفاوت از دیگری باشد آنگاه باز هم راهی برای شما وجود خواهد داشت. چنین چیزی کاملاً ممکن است و برای افرادی که نوسانات بازار بورس را کنترل می‌کنند یا گرافیست‌ها، امری بسیار مرسوم و شناخته شده است. با این وجود نکته بسیار مهم این است که بدانید تعداد خروجی‌های تصویر در این شرایط چندان بالا نخواهد بود، زیرا امکان خروجی کارت‌های گرافیکی برای خروجی تصویر محدودیت‌هایی دارد. راه نخست، استفاده از تنظیمات ویندوز برای نمایشگر است، ولی مشکل

وب‌سایت GSMarena یک مرجع بسیار مهم و بزرگ برای چنین کاری است و یکی از قابلیت‌های این وب‌سایت، امکان مقایسه کردن تلفن‌های همراه هوشمند و حتی تصاویر آنها با هم است. برای این کار باید نام یکی از مدل‌های مد نظر خود را جست‌وجو کرده و سپس در صفحه اطلاعات این دستگاه، گزینه Compare را انتخاب کنید. صفحه‌ای با دو کادر در کنار کادر اطلاعات دستگاه اولی برای شما قابل مشاهده خواهد بود که می‌توانید در کادر بالای هر یک از این ستون‌ها، نام محصولات دیگر را نیز مشاهده کنید. در ادامه اگر تلفن همراه شما مدل مرسوم و مشهوری باشد که این وب‌سایت آن را پوشش کامل داده، گزینه‌ای به نام Compare Image quality را در بخش اطلاعات دوربین یا پایین اطلاعات کلی دستگاه خواهید دید که با کلیک روی آن، تصویری از یک موضوع مشابه که توسط دستگاه‌های مقایسه‌ای شما برداشت شده نمایش داده می‌شود که با جابه‌جا کردن ماوس روی تصویر اصلی می‌توانید بخش داخل کادر را برای همه مدل‌های انتخاب شده در فهرست مقایسه مشاهده کنید.

نکته: به یاد داشته باشید این امکان برای تمام تلفن‌های همراه هوشمند وجود ندارد، ولی تلفن‌های مشهور و نیرومند موجود در بازار، این امکان را در سایت یادشده دارند. همچنین چند نوع تصویر مختلف مانند تصویر در نور کم، تصویر رنگی، تصویر سیاه و سفید و... برای مقایسه وجود خواهد داشت و می‌توانید تصویر سه مدل مختلف از تلفن‌های همراه هوشمند را در یک صفحه با هم مقایسه کنید.