

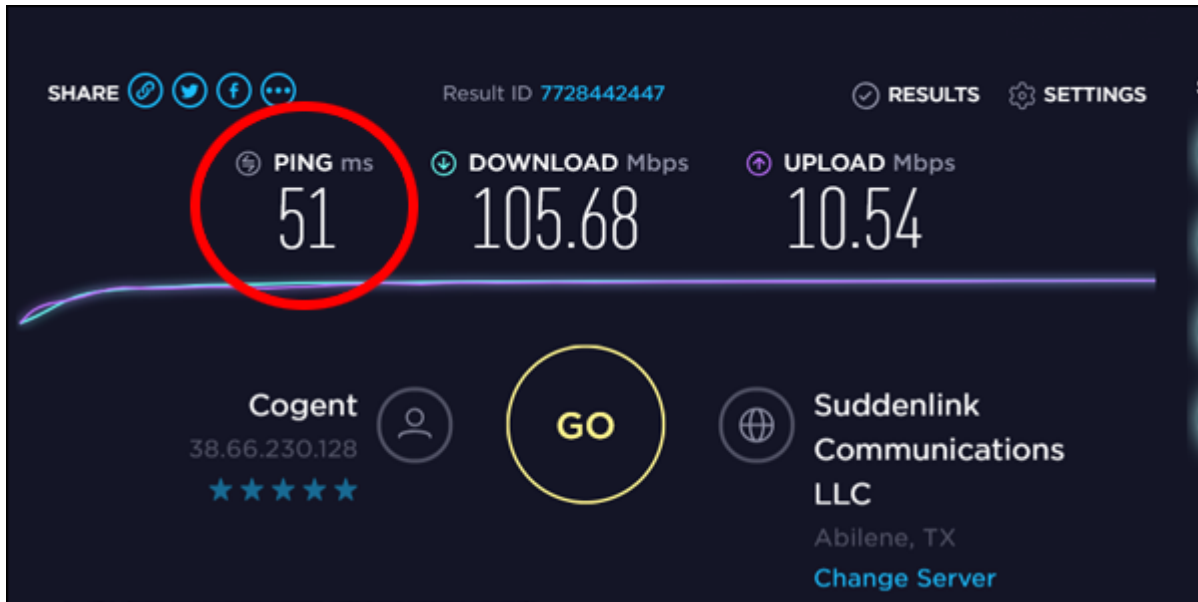
روترهای گیمنگ و حقایق مربوط به آن آیا شما هم به یک روتر گیمنگ نیاز دارید؟



گیمرها همیشه به دنبال بهترین سخت افزار برای رسیدن به بهترین عملکرد هستند، اما همیشه هم این‌گونه نیست. 64 گیگابایت رم کمکی به پیروزی شما در یک بازی تیراندازی نمی‌کند. روترهای وایفای چطور؟ آیا خرید یک روتر گران‌قیمت مخصوص بازی کمکی به افزایش عملکرد بازی شما خواهد کرد؟

در اختیار داشتن بیشترین و بهترین سخت افزارها همیشه هم نمی‌تواند بهترین نتیجه برای انجام بازی‌های کامپیوتری را در پی داشته باشد. یکی از مواردی که تولیدکنندگان سخت افزار به شما توصیه می‌کنند، خرید یک **روتر گیمنگ** قدرتمند و گران‌قیمت است. اما آیا خرید یک **روتر** گران‌قیمت مخصوص بازی کمکی به افزایش عملکرد بازی شما خواهد کرد؟

پاسخ کلی معمولاً خیر است. آنچه که برای انجام بازی‌های آنلاین مهم است لزوماً سرعت (پهنای باند) اتصال شما نیست. سرعت اتصال به دانه‌های بزرگ و دسترسی همزمان چند نفر به محتوای با پهنای باند بالا کمک می‌کند، اما برای بازی‌های پرسرعت آنلاین، چیزی که شما نیاز دارید یک زمان تاخیر پایین است، زمانی که طول می‌کشد تا یک سیگنال الکترونیکی از کامپیوتر یا کنسول بازی شما به سرور راه دور بازی یا بالعکس برسد. معمولاً به این رخداد در اصطلاح فنی پینگ (ping) گفته می‌شود.



یک **روتر** بهتر می‌تواند زمان تاخیر را (البته فقط تا حدی) بهبود بخشد. برای اینترنت خانگی، بعید است که بتوانید به یک اتصال سرور سریع‌تر از 30 میلی ثانیه (سه صدم یک ثانیه) دست پیدا کنید. معمولاً 50 تا 100 میلی ثانیه برای بسیاری ایده‌آل است. یک **روتر** بهتر و سریع‌تر می‌تواند اتصال مودم تامین کننده خدمات اینترنت (ISP) شما به کنسول بازی یا کامپیوتر شما را چه از طریق وای‌فای یا یک اتصال اترنت بایات بهبود بخشد. اما کاری برای اتصال بین سرور ISP شما تا سرور بازی انجام نمی‌دهد.



میانگین زمان واکنش انسان به محرک بصری تنها در حدود یک چهارم ثانیه (250 میلی ثانیه) است. ورزشکاران المپیک می‌توانند این میزان را تا 100 میلی ثانیه کاهش دهند. گیم‌هایی که دائماً بازی‌های پرجنب و جوش تیراندازی یا مبارزه‌ای انجام می‌دهند عکس العمل آنها به ویژه در مورد بازی‌هایی که انجام می‌دهند نسبت به سایر افراد بیشتر است. اما حتی با فرض این که زمان واکنش شما بهتر از دو برابر میانگین انسان‌های معمولی است، هنوز هم نمی‌توانید خیلی از اتصال 100 میلی ثانیه که برای بازی‌های پرسرعت در نظر گرفته شده بهتر باشید.

اگر اتصال ISP شما ضعیف است، شکی نیست که بازی‌های آن‌لاین شما با وقفه همراه خواهد بود. حتی استفاده از پیشرفته‌ترین ابزار موجود در یک **روتر** بازی 400 دلاری مثل مدیریت ترافیک یا اتصال اختصاصی به یک VPN مخصوص بازی، نمی‌تواند ضعف اتصال خدمات دهنده اینترنت را برطرف کند. بهترین راهکار برای شما این خواهد بود

که ISP خود را تغییر دهید که این هم به جایی که شما زندگی می‌کنید بستگی دارد و ممکن است اصلا گزینه خوبی نباشد.

DOUBLE GAMING BOOST
Enjoy low-latency online gaming with boosted internet and home network performance!

BOOST!
Boosted Home Network
Prioritize games to make the most of your network bandwidth with Adaptive QoS

BOOST!
Boosted Online Gaming
Enjoy the smoothest, most reliable gaming with GPN® from WtFast® reducing the distance to the game server

Online Game Server

همه اینها به معنای آن نیست که خرید یک **روتر** گران‌قیمت کاملا بی ارزش است. مدل‌های گران‌قیمت‌تر شامل پورت‌های اترنت اضافی هستند که نیاز شما به سوئیچ‌ها را برطرف می‌کند، از آنتن‌های بیشتر و بهتری برخوردار هستند که محدوده تحت پوشش وای‌فای گسترده‌تری را ارائه می‌کند، از گزینه‌های تنظیمات بیشتر و دقیق‌تری استفاده می‌کنند و حتی با امواج رادیویی اضافی سرعت پهنای باندهای بی‌سیم را افزایش می‌دهند. تمام اینها می‌تواند اتصال درون خانه شما را بهبود بخشد و به شما اجازه دهد به طور موثرتری از مزایای یک اتصال باثبات با پهنای باند بالا استفاده کنید. همچنین یک **روتر گیمینگ** برای انجام بازی‌های درون شبکه (LAN) بسیار کارساز است.

اما اگر به دنبال یک **روتر** هستید که مزایای ویژه‌ای را در بازی‌های آنلاین در اختیار شما قرار دهد، پول خود را برای یک گزینه 500 دلاری هدر ندهید وقتی نمونه 100 دلاری آن احتمالا می‌تواند به همان خوبی عمل کند.

منبع:

howtogeek

تاریخ انتشار:

04 اسفند 1398

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/16599/%D8%A2%DB%8C%D8%A7-%D8%B4%D9%85%D8%A7-%D9%87%D9%85-%D8%A8%D9%87-%DB%8C%DA%A9-%D8%B1%D9%88%D8%AA%D8%B1-%DA%AF%DB%8C%D9%85%DB%8C%D9%86%DA%AF-%D9%86%DB%8C%D8%A7%D8%B2-%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%D8%AF%D8%9F>