

## أسباب تؤدي لضعف سرعة الإنترنت المنزلي... تعرف عليها



في عصر السرعة والتكنولوجيا مازال يعاني الكثيرون من ضعف سرعة الإنترنت بالرغم من الاشتراك بباقات ذات تكلفة كبيرة ولكن بدون فائدة.

وذكرت مدونة "لايف هاكر" الإلكترونية إن هناك "الكثير من العوائق في أو حول منزلك، والتي يمكن أن تحدّ من قدرات الواي فاي الخاص بك".

ويظن البعض أن "الواي فاي" هو الإنترنت في حد ذاته، لكن هذا غير صحيح، فهو عبارة عن موجات راديو، تسمح لأجهزتك بالاتصال بـ"جهاز التوجيه" (ROUTER) الخاص بك، الذي بدوره يتصل بالإنترنت.

وهذه بعض أسباب ضعف سرعة الانترنت:

1- المنزل: إذا كانت سرعة الإنترنت ضعيفة، فقد يقع اللوم على منزلك، في حال كان يتواجد في شارع عام، حيث ستجد إشارات "الواي فاي" الخاص بك صعوبة في المرور عبر الجدران والأرضيات الخرسانية

2- الأجهزة المنزلية: يقول خبراء إن الأجهزة الموجودة في المطبخ، مثل غسالة الأطباق والثلاجة والفرن، كلها عبارة عن "صناديق معدنية كبيرة"، ومن المعلوم أن "الواي فاي" لا يتفاعل جيدا مع المعادن.

وفي حال كانت إشارات الراديو تمر عبر مطبخك، فقد تؤثر الأجهزة المنزلية على قوة الإنترنت الخاص بك.

3- التلفزيون: يعتبر التلفزيون ذو الشاشة المسطحة عبارة عن صفيحة معدنية ضخمة، وبالتالي، فقد يكون جهازا لحجب إشارات الواي فاي عن بقية الغرف في منزلك. الأمر نفسه ينطبق على المرايا.

4- التكنولوجيا القديمة: على سبيل المثال، قد تؤثر أجهزة البلوتوث على شبكة "الواي فاي" الخاص بك، على اعتبار أن هذا النوع من الأجهزة صمّم في فترة ماضية ولم يأخذ في عين الاعتبار التكنولوجيا الحديثة.

5- قد يكون الموجّه قديماً، ومضى عليه عدد سنوات أعلى من الافتراضي، بالتالي يُنصح بتغييره وإحضار جهاز جديد.

6- احتواء جهاز الكمبيوتر أو الهاتف على برامج ضارة تستخدم الانترنت دون علم المُستخدم، لتُرسل دعايات ورسائل غير مرغوب فيها مما يُضعف من سرعة الانترنت، وللحد من ذلك يُنصح بتشغيل برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار وانتظام.

7- امتلاء ذاكرة التخزين المخبئية الخاصة بمتصفح الإنترنت، الأمر الذي يبطئ عمل المتصفح، وفي هذه الحالة يُنصح بتفريغ ذاكرة التخزين بشكل عشوائي أو كُلي.

8- الاتصال اللاسلكي من قبل أجهزة إضافية، فمثلاً قد يقترض الجيران من شبكة الانترنت عبر الاتصال اللاسلكي، مما يؤدي بالتالي ضعف سرعته، وفي هذه الحالة ينبغي تأمين الشبكة من خلال كلمة مرور خاصة.

9- استخدام مُتصفح ويب يحتوي على إضافات وميّزات ثانوية تستهلك انترنت أكثر، مما يبطئ من سرعة الانترنت.

و نصحت مدونة "لايف هاكر" بوضع جهاز التوجيه الخاص بك في مكان مفتوح قدر الإمكان، بحيث لا تعيقه أجهزة معدنية أو أي من العوائق المذكورة سلفاً.