

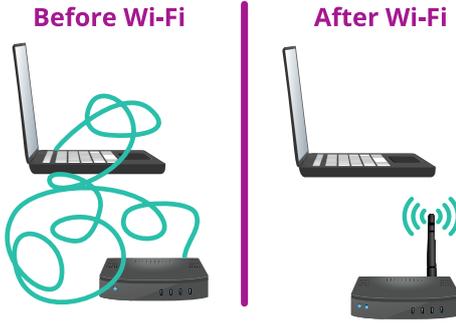
ما هو الواي فاي Wi-Fi؟

إن الواي فاي Wi-Fi هو طريقة ملائمة لتوصيل أجهزتك بالإنترنت بدون كابلات (اسلاك).

حقائق سريعة حول Wi-Fi

Wi-Fi هو طريقة للاتصال بالإنترنت.

- عند استخدام Wi-Fi، لن تحتاج إلى استخدام الكابلات لتوصيل أجهزتك بالإنترنت.
- يعمل Wi-Fi مع الهواتف والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة.
- باستخدام Wi-Fi في منزلك، يمكنك الاتصال بالأجهزة من أي غرفة، حتى أثناء جلوسك على الأريكة.
- يتيح Wi-Fi لأكثر من شخص استخدام اتصال إنترنت واحد في نفس الوقت.



اتصل بالإنترنت دون الحاجة إلى الكابلات
لإستخدام Wi-Fi

ما هي أنواع الأجهزة التي تُستخدم Wi-Fi؟

تستخدم جميع أنواع الأجهزة Wi-Fi للاتصال بالإنترنت.

- يجب أن يشمل الجهاز على جهاز إرسال واستقبال Wi-Fi لإستخدام Wi-Fi.
- جميع أجهزة الكمبيوتر المحمولة، إلى جانب الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية تُستخدم Wi-Fi.
- العديد من أجهزة التلفزيون الذكية الحديثة وأجهزة الراديو ومكبرات الصوت اللاسلكية تُستخدم أيضاً Wi-Fi.
- يمكنك من خلال أجهزة التلفزيون الذكية استئجار ومشاهدة العروض التلفزيونية والأفلام من الإنترنت.

كيف يمكنني الحصول على Wi-Fi في المنزل؟

لإعداد نفسك للحصول على Wi-Fi في المنزل:

- سيتم توفير اتصال الإنترنت الخاص بك من قبل شركة مثل Telstra أو Optus. تسمى هذه الشركات مزودي خدمة الإنترنت (أو ISPs). سيقومون بتوصيل منزلك بالإنترنت عن طريق توصيل كابل إلى منزلك من الشارع، تماماً كما يفعلون مع خط هاتفك. يمكنهم غالباً استخدام نفس الكابل لكليهما.
- عند توصيل الإنترنت، ستقوم الشركة المزودة للخدمة بتوفير صندوق يسمى جهاز الراوتر (يطلق عليه أحياناً modem أو gateway).

ما هو الواي فاي Wi-Fi؟

- يقوم الراوتر بتحويل إشارة الإنترنت من الكابل خارج المنزل إلى إشارة Wi-Fi داخل المنزل.
- عند توصيل الأجهزة بشبكة Wi-Fi في منزلك، فأنت تربطها لاسلكياً بالراوتر ومن خلالها إلى الإنترنت.

كيفية الاتصال بشبكة Wi-Fi في المنزل

بمجرد إعداد Wi-Fi في المنزل، يمكنك اتباع هذه الخطوات لتوصيل أجهزتك:

1. تحتوي شبكة Wi-Fi على اسم وكلمة مرور، وعادة ما يتم طباعتها على الجانب السفلي من الراوتر.

2. انتقل إلى إعدادات Wi-Fi على جهازك. وسيتم عرض قائمة بشبكات Wi-Fi ضمن النطاق.

3. معظم أو كل شبكات Wi-Fi المتاحة التي يمكنك رؤيتها سيكون لها رمز قفل بجانبها. أنت بحاجة إلى كلمة مرور للوصول إليها.

4. ستظهر إشارة قوة Wi-Fi مدى قوة الإشارة. كلما كانت الخطوط أكثر، كلما كانت الإشارة أقوى.

5. قم بإختيار اسم شبكة Wi-Fi الخاصة بك من القائمة بالنقر على الاسم.

6. ستتم مطالبتك بإدخال كلمة مرور. أدخل كلمة المرور للانضمام إلى شبكة Wi-Fi والوصول إلى الإنترنت. إنتبه بأن تقوم بإدخال كلمة المرور بالضبط (تكون حساسة لحالة الأحرف) وإلا فلن تتمكن من الانضمام.

7. سيتذكر جهازك كيفية الاتصال بشبكة Wi-Fi تلقائياً من الآن فصاعداً، لذلك لا يلزمك إجراء هذه الخطوة مرة أخرى.

8. ولكن، إذا كنت تريد إيقافه من الاتصال تلقائياً، إرجع إلى إعدادات Wi-Fi، اختر تلك الشبكة واختر "إنسى هذه الشبكة Forget this Network".

9. ستحتاج إلى استخدام كلمة المرور لكل جهاز في أول مرة تنضم فيها إلى شبكة Wi-Fi.



إستخدم الإنترنت بعد توصيل جهازك بشبكة Wi-Fi

ما هو الواي فاي Wi-Fi؟

كيفية الحفاظ على شبكة Wi-Fi الخاصة بك بأمان

بعض النصائح للبقاء بأمان عند استخدام شبكة Wi-Fi في المنزل:

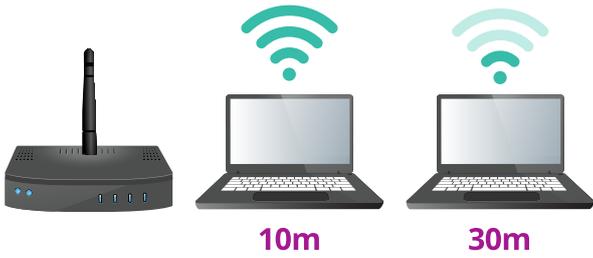
- لا تشارك كلمة مرور شبكة Wi-Fi مع أي شخص لا ترغب في أن يستخدم شبكتك في المستقبل.
- تذكر أنه بمجرد توصيل جهاز شخص ما، سيتصل تلقائياً عندما يكون ضمن النطاق.
- إذا كان شخص ما يستخدم شبكة Wi-Fi ولم تعد ترغب في أن يتمكن من الوصول إليها، يمكنك تغيير كلمة المرور الخاصة بك في أي وقت. ستحتاج عندئذٍ إلى إعادة توصيل جميع أجهزتك مرة أخرى بكلمة المرور الجديدة.

“يمكن لبعض العوائق المادية تقييد نطاق Wi-Fi.”

فهم نطاق Wi-Fi

أين يمكنك استخدام الأجهزة المتصلة بشبكة Wi-Fi الخاصة بك؟

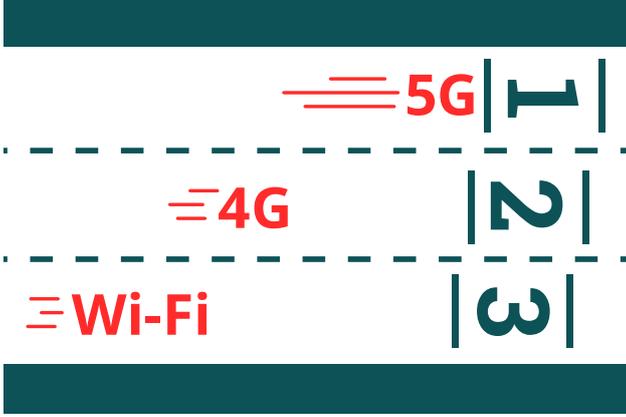
- معظم شبكات Wi-Fi المنزلية قوية بما يكفي لاستخدامها في أي مكان داخل منزلك.
- يجب أن تكون الأجهزة الموصولة أيضاً قادرة على الاتصال بشبكة Wi-Fi تماماً خارج منزلك.
- يوضح لك رمز Wi-Fi على جهازك مدى قوة الإشارة.
- ومع ذلك، يمكن لبعض العقبات المادية تقييد نطاق Wi-Fi. الجدران ذات الطوب المزدوج والمرايا الكبيرة وحتى أحواض السمك المملوءة بالماء قد تعيق الإشارة.
- إذا فقدت اتصال Wi-Fi، جرّب الإقتراب من الراوتر حتى يتمكن جهازك من إعادة الاتصال تلقائياً.



إستخدم رمز Wi-Fi على جهازك للتحقق من قوة الإشارة

ما هو الواي فاي Wi-Fi؟

كيف يختلف Wi-Fi عن 4G و 5G؟



شبكات 4G و 5G للموبايل هي أسرع ولكنها تكلف أكثر من شبكة Wi-Fi المنزلية

Wi-Fi و 4G و 5G الجديدة هي طرق للاتصال بالإنترنت بدون أسلاك. 4G هو اختصار للجيل الرابع، و 5G، بالتأكيد عرفت أنه اختصار للجيل الخامس!

- 4G و 5G هي شبكات موبايل. يستخدم هاتفك الموبايل هذه الشبكات عندما تكون بعيداً عن المنزل، بينما شبكة Wi-Fi في الأغلب للاستخدام المحلي، مثل المنزل.
- لدى شبكة Wi-Fi عادةً نطاق يصل إلى 30 متراً. تمتلك 4G و 5G نطاقاً أطول - يصل إلى عشرات الكيلومترات.
- يتطلب 4G و 5G هاتف موبايل وحساب هاتف موبايل أو جهاز لوجي 4G مع حساب بيانات 4G.
- عادة ما يكون 4G أسرع قليلاً من اتصال Wi-Fi المنزلي الحالي وهو متاح الآن. سيكون 5G أسرع، وسيأتي قريباً.
- لكن تذكر أن البيانات من شبكة 4G أو 5G تكلف حوالي عشرة أضعاف لكل غيغابايت مقابل البيانات من اتصال إنترنت Wi-Fi المنزلي.
- نصيحة مهمة: يمكنك توفير المال عن طريق توصيل هاتفك الموبايل بشبكة Wi-Fi المنزلية عندما تكون في المنزل.