

الشبكات هي الكلمة التي يستخدمها الناس عندما يتحدثون عن توصيل أجهزة الكمبيوتر معًا حتى يتمكنوا من مشاركة البيانات مع الإنترنت في نفس الوقت. وهذا ما يسمى جهاز التوجيه. يُطلق على هذا الجهاز رمز التبديل ويقوم بتوزيع الإشارات على جميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الخاصة بك عبر كبلات الشبكة. سنببدأ مع جهاز التوجيه. يحتوي جهاز التوجيه على جهاز كمبيوتر ذكي داخلي يقوم بتعريف كافة أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الموجودة على شبكةك ويقوم بتعيين رقم فريد لكل جهاز. فكيف يقوم جهاز التوجيه بالفعل بإرسال المعلومات من الإنترنت إلى أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الخاصة بك وكيف يمكن أجهزة الكمبيوتر الخاصة على مفتاح يحتوي على أربعة منافذ Netgear home بك من مشاركة المعلومات مع بعضها البعض. يحتوي كل جهاز توجيه على إشارات الراديو لفعل الشيء نفسه كمحول ، Netgear مضمونة فيه. يمكنك أيضًا الحصول على أجهزة توجيه لاسلكية من عندما تقوم بشراء جهاز توجيه للاستخدام في شبكة سلكية ، تعد أجهزة التوجيه ذات المحولات التي تسمى الإيثرنت السريع مهمة للغاية للمهام الأساسية مثل تصفح الويب والبريد الإلكتروني والألعاب عبر الإنترنت. ستحتاج إلى مفتاح إضافي للإدراك وهو الشيء الخاص بك الذي على هذه الأشكال Netgear الذي تم تضمينه بالفعل في جهاز التوجيه الخاص بك. سيتعرف جهاز توجيه الجديدة ويببدأ في إرسال البيانات إليها على الفور .