

تعمل معظم شبكات LAN اليوم بـ الايثرنت Ethernet، وهو بروتوكولٌ يتحكم بطريقة نقل البيانات من جهازٍ إلى آخر على الشبكة. أصبحت شبكة LAN لاسلكية وعرفت باسم WLAN الشبكة المحلية اللاسلكية. ويعرف البروتوكول الرئيسي الذي يتحكم بالاتصال والنقل بين شبكات WLAN ببروتوكول WiFi.