

Jabra Rox Wireless

Bluetooth sınıfları, versiyonları ve profilleri nedir?

Sınıf

Bluetooth'lu bir cihazın hangi Bluetooth sınıfa ait olduğu, cihazın kablosuz erişim mesafesini belirler. Farklı sınıflara ait iki Bluetooth cihaz, sorunsuzca birbirine bağlanabilir. Fakat, iki farklı sınıfa ait cihaz birbirine bağlandığında, sadece düşük sınıfta olan cihazın erişim mesafesi kullanılabilir.

Enterferans ve cihazların konumu gibi çeşitli faktörler de Bluetooth cihazların çalışma mesafesini etkileyebilir.

Versiyon

Tıpkı diğer teknolojiler gibi, Bluetooth teknolojisi geliştirildikçe yeni versiyonları ile karşılaşyoruz. Tüm Bluetooth versiyonları geriye dönük uyumluluğa sahiptir ve iki cihaz arasındaki bağlantı, kullanılan eski Bluetooth versiyonlu cihazın performansına düşürülür. Bluetooth cihazların birbirine bağlanabilmesi için aynı versiyona sahip olmaları gerekmektedir.

Profil

Bluetooth profilleri, Bluetooth teknolojisi kullanılarak ne tür verilerin aktarılabilceğini belirler. İki Bluetooth cihaz, uyumlu olabilmeleri için aynı profilleri desteklemek zorundadır. Hangi Bluetooth profillerinin desteklendiği, cihazdan cihaza değişiklik gösterebilir. Cihazınızın hangi profillerini desteklediğini öğrenmek için, cihazın teknik dokümantasyonunu inceleyin.

İnternette bilgi alınabilecek birçok kaynak olsa da, daha fazla bilgi için resmî Bluetooth web sitesinin ziyaret edilmesini öneriyoruz:

www.bluetooth.com