

Jabra Rox Wireless

Vad är Bluetooth-klasser, -versioner, och -profiler?

Klass

Klassen på en Bluetooth-enhet bestämmer enhetens trådlösa räckvidd. Det går utan problem att ansluta två Bluetooth-enheter med olika klasser. De kommer dock att använda den lägsta klassen och dess räckvidd.

Det finns flera andra faktorer såsom störningar och var Bluetooth-enheten är placerad som också kan påverka den totala räckvidden för Bluetooth-enheter.

Version

Precis som med andra tekniker blir nya versioner tillgängliga i takt med att Bluetooth-tekniken förbättras. Alla Bluetooth-versioner är bakåtkompatibla och använder som standard de funktioner som är tillgängliga för den Bluetooth-anslutningen. Anslutna Bluetooth-enheter behöver inte ha samma Bluetooth-version för att vara kompatibla.

Profil

Bluetooth-profiler avgör vilken sorts data som utbyts med hjälp av Bluetooth-teknik. För att två Bluetooth-enheter ska vara kompatibla måste de stödja samma profiler. Stödet för Bluetooth-profiler kan variera mellan olika Bluetooth-enheter. Information om vilka profiler dina enheter stödjer finns i den tekniska dokumentationen för varje enhet.

Även om det finns många resurser på nätet rekommenderar vi att du besöker Bluetooth officiella webbplats för mer information:

www.bluetooth.com