

Jabra Revo Wireless Apple White

Wat zijn Bluetooth-klassen, -versies en -profielen?

Klasse

De klasse van een Bluetooth-apparaat bepaalt het draadloze bereik van het apparaat. Het is mogelijk om zonder problemen twee Bluetooth-apparaten met verschillende klassen met elkaar te verbinden. Ze zullen echter standaard de laagste van de twee klassen en het bijbehorende bereik gebruiken.

Er zijn verschillende andere factoren, zoals interferentie en positionering van het Bluetooth-apparaat, die ook van invloed kunnen zijn op het totale bereik van Bluetooth-apparaten.

Versie

Net als bij andere technologieën komen er nieuwe versies beschikbaar naarmate de Bluetooth-technologie verbeterd wordt. Alle Bluetooth-versies zijn terugwaarts compatibel en gebruiken standaard de beschikbare functies van die Bluetooth-verbinding. Verbonden Bluetooth-apparaten hoeven niet over dezelfde versie van Bluetooth te beschikken voor compatibiliteit.

Profiel

Bluetooth-profielen bepalen het soort gegevens dat wordt uitgewisseld met behulp van Bluetooth-technologie. Twee Bluetooth-apparaten zijn compatibel als ze dezelfde profielen ondersteunen. Ondersteuning voor Bluetooth-profielen kan per Bluetooth-apparaat verschillen. Voor informatie over de profielen die uw apparaten ondersteunen, raadpleegt u de technische documentatie van elk apparaat.

Hoewel er veel online bronnen beschikbaar zijn, raden wij u aan de officiële Bluetooth-website te bezoeken voor meer informatie:

www.bluetooth.com