

Jabra Storm

Mitä ovat Bluetooth-luokat, -versiot ja -profiilit?

Luokka

Bluetooth-laitteen luokka määrittää laitteen langattoman kantaman. On mahdollista yhdistää kaksi Bluetooth-laitetta, joilla on eri luokat, ongelmitta. Ne valitsevat kuitenkin oletusarvoisesti alimman luokan ja sen kantamaominaisuudet.

On olemassa useita muita tekijöitä, kuten häiriöt ja Bluetooth-laitteen sijainti, jotka voivat myös vaikuttaa Bluetooth-laitteiden yleiseen toimintaetäisyyteen.

Versio

Aivan kuten muidenkin tekniikoiden kohdalla, Bluetooth-tekniikan kehittyessä uusia versioita tulee saataville. Kaikki Bluetooth-versiot ovat taaksepäin yhteensopivia ja käyttävät oletusarvoisesti kyseisen Bluetooth-yhteyden käytettävissä olevia ominaisuuksia.

Yhteensopivuuden vuoksi yhdistetyillä Bluetooth-laitteilla ei tarvitse olla samaa Bluetooth-versiota.

Profiili

Bluetooth-profiilit määrittelevät Bluetooth-tekniikan avulla vaihdettavan tiedon tyyppin. Jotta kaksi Bluetooth-laitetta olisi yhteensopivia, niiden on tuettava samoja profiileja. Bluetooth-profiilien tuki voi vaihdella Bluetooth-laitteiden välillä. Lisätietoja siitä, mitä profiileja laitteesi tukevat, on kunkin laitteen teknisessä dokumentaatiossa.

Vaikka verkossa on saatavilla monia resursseja, suosittelemme, että vieraillet virallisella Bluetooth-sivustolla saadaksesi lisätietoja:

www.bluetooth.com