

PALVELUN KUVAUS

Sävelsirkku on digitaalinen äänipalvelu, jota käytetään Web-käyttöliittymän kautta. Laitteistoon kuuluu normaalisti kosketusnäyttölaite ja lisäkaiutin. Musiikki- ja ääniohjelma-arkisto soitetään ryhmätuokioissa suoratoistamalla Internetin ylitse.



Kuva 1. Sävelsirkkun ääni- ja musiikkiohjelmistoja soitetään tietoverkon välityksellä ryhmätuokioissa.

Palvelun käyttöön tarvitaan päätelaite (esim. tabletti, tietokone tai älypuhelin). Lisäksi tarvitaan Internet-yhteys. Tablet-laitteelle ja älypuhelimelle tarvittava yhteys tulee olla langaton. Myös mobiiliyhteys käy. Laitteiston voi myös vuokrata Sentinalta.

SÄVELSIRKUN KÄYTTÖ

Sävelsirkkua käytetään ryhmätuokioissa kosketusnäytöllä tai tietokoneen hiirellä. Äänet ohjataan joko langallisesti tai langattomasti erilliseen kaiuttimeen, jonka kautta äänet kuunnellaan.

Suosituslaitteisto

Apple Ipad



Wi-Fi + Cellular

UE Boom3



langaton Bluetooth kaiutin

Palvelu toimii kaikilla laitteilla, joilla pääsee internetiin. Suositusselaimet ovat Safari, Chrome ja Firefox.

SUOSITUSYHTEYS

Suosittellemme palvelun käyttöön langatonta Wi-Fi -verkkoa. Palvelu toimii myös 3G ja 4G verkoissa.

Sävelsirkun tiedonsiirto on noin 16kt/s kappaleen soiton aikana tiedoston ollessa maksimissaan 128kbps laadultaan. Yhteys muodostetaan laitteelta verkkoon Sentinan palvelimelle osoitteeseen <https://sentina.savelsirkku.fi>.

Normaalisti Sävelsirkussa datansiirtoon riittää 3G yhteys. Streaming palveluissa yleensä 1-2Mbit/s riittää hyvin audion kuunteluun. Ruuhkaisissa verkoissa operaattorit eivät välttämättä lupaa tätä 3G verkoissa. 4G liittymiä saa suhteellisen edullisesti ja niissä on mahdollista saada myös datapriorisoituja liittymiä. Näissä data kulkee vähintään luvatussa nopeudella, mikä taas on Sävelsirkun kannalta enemmän kuin riittävä nopeus.

Normaalit datakatot (jos sellainen on) riittävät hyvin (yleensä 5-10 Gt/kk). Mikäli tablettia on tarkoitus käyttää muuhunkin kuin Sävelsirkun soittamiseen, suosittelemme lämpimästi 4G yhteyttä ilman datakattoa. Hinnoissa ei ole valtavia eroja. Dataliittymissä kannattaa huomioida operaattorikohtaiset sekä alueelliset erot kuuluvuuksissa.

Äänitiedostomme on pakattu nopeudella 128 kbps ja keskimäärin tiedoston pituus on noin 2-3 min. Arviolta soittoa voisi olla päivässä esim. 2-3 h eli kuukaudessa 60-90 h, jolloin tästä saadaan noin 3,5-4,5 Gt/kk tiedonsiirtoa.

Ongelma-kohteissa (mobiilidata ei kuulu) suosittelemme Sävelsirkun käyttöalueen kattavan Wifi-verkkoa tai toisen operaattorin mobiilidatan kokeilemistä.

Huomioitavaa

Palvelu toimii myös Wi-fi verkoissa. Useissa kohteissa on ns. vierailijaverkkoja, jotka hyödyttävät myös esimerkiksi vierailevia omaisia.

HUOM! Jos käytätte Android-laitetta, niin Sävelsirkkua tulee käyttää Chrome-selaimella. "Keep Screen On" -sovellus pitää näytön päällä käyttäjän haluaman ajan. Laitevalinnan osalta suosittelemme myös virustorjunnan asentamista.

HUOM! Selaimen evästeet tulee olla sallittuna.