

Описані в цілому технічні прийоми для задання інформації рендерингу аудіо в бітовому потоці. Пристрій, сконфігурований для створення бітового потоку, може виконувати різні аспекти цих технічних прийомів. Пристрій для створення бітового потоку може містити один або більше процесорів, сконфігурованих для задання інформації рендерингу аудіо, яка включає в себе значення сигналу, що ідентифікує блок рендерингу аудіо, який використовується при створенні багатоканального аудіоконтенту. Пристрій, сконфігурований для рендерингу багатоканального аудіоконтенту з бітового потоку, може також виконувати різні аспекти згаданих технічних прийомів. Пристрій для рендерингу може містити один або більше процесорів, сконфігурованих для визначення інформації рендерингу аудіо, яка включає в себе значення сигналу, що ідентифікує блок рендерингу аудіо, який використовується при створенні багатоканального аудіоконтенту, і для рендерингу множини вхідних сигналів динаміків на основі інформації рендерингу аудіо.