

Formát MP3 (MPEG Audi Layer III) :

Populárny zvukový formát, ktorý je založený na nedokonalosti ľudského sluchu a jednoducho vynecháva tóny, ktoré ľudské ucho nevníma (napríklad nízke tóny, ak sú prekryté vyššími; tichší zvuk je prekrytý hlasnejším a podobne). Pri transformácii zvuku využíva algoritmus stratovej kompresie, ktorý dokáže pri mnohonásobnom zmenšení objemu dať zachovať vynikajúcu kvalitu porovnateľnú so záznamom CD.

Silu kompresie, a tým aj veľkosť výsledného súboru, možno meniť na úkor kvality zvuku. MP3 dnes už nie je len počítačovým formátom – bežne sa predávajú MP3 prehrávače, MP autorádiá a CD prehrávače s podporou MP3.