

Technologie S-Logic™

S-LOGIC™ přirozený prostorový zvuk - slyšení je vlastně jako vidění, neboť má tři dimenze...

U běžných sluchátek posluchač nabývá dojmu, jako by se reprodukce hudby odehrávala uvnitř hlavy...

Sluchátka Ultrasono s patentovanou technologií přirozeného prostorového zvuku S-Logic™ vytvářejí dojem trojrozměrného zvukového pole.

Jedinečné? Ano! Revoluční? Rozhodně! Patentovaná technologie S-Logic™ je označována také jako systém přirozeného prostorového zvuku. Tomuto novému standardu se nevyrovná žádný jiný digitální systém prostorového zvuku. Zatímco u běžných sluchátek je zvuk orientován přímo a rovnoměrně rozptýlen na obou stranách, systém přirozeného prostorového zvuku doslova tlačí zvukové vlny směrem ven. Posluchač nabývá dojmu, jako by zvuk vystupoval z reproduktorů umístěných několik metrů od jeho hlavy. Tento prostorový zvuk odhalí doslova každý detail i při nízkých hlasitostech. Navíc technologie S-Logic™ nepotřebuje žádné další přístroje!

Jak pracuje systém přirozeného prostorového zvuku S-Logic™?

Vzhledem k tomu, že technologie S-Logic™ používá decentralizované umístění měniče, odesílá zvukové vlny kolem hlavy posluchače, nikoli přímo do zvukovodu. Víte, že vnější ucho slouží všem lidem k trojrozměrnému vnímání zvuku a k rozpoznání směru a vzdálenosti, odkud zvukové vlny přicházejí? Zvukové vlny v systému S-Logic™ se namísto přímého dopadu do vnitřního ucha odrážejí v různých směrech od povrchu vnějšího ucha ještě před vstupem do zvukovodu, čímž vzniká přirozené prostorové zvukové pole. S-Logic™ je jediný sluchátkový systém, který bere v úvahu celý sluchový smysl. Systém S-Logic™ nijak nemění vnímání zvuku - pouze je zvýrazňuje s ohledem na osobní potřeby a poslechovou pohodu.

Systém S-Logic™ nepotřebuje umělý dozvuk, digitální zpracování, ani časové zpoždění (jako procesor DSP). Hudbu můžete poslouchat přesně tak, jak ji vytvořil zvukový mistr. Bezpečnější poslech

Díky systému přirozeného prostorového zvuku S-Logic™ posluchač vnímá stejnou hlasitost s podstatně nižším akustickým tlakem (3-4 dB). V důsledku toho dochází ke snížení poslechové únavy, které přináší mnoho hodin nerušeného poslechu s podstatným omezením rizika poškození sluchu. Firma Ultrasono však přesto nedoporučuje poslouchat hudbu s nadměrnou hlasitostí z důvodů ochrany sluchu.



U běžných sluchátek posluchač nabývá dojmu, jako by se reprodukce hudby odehrávala uvnitř hlavy...



Sluchátka Ultrasono s patentovanou technologií přirozeného prostorového zvuku S-Logic™ vytvářejí dojem trojrozměrného zvukového pole.