

1. Prevedenie

Načúvací prístroj musí byť Vaším **spoľahlivým** a **komfortným** spoločníkom **počas celého dňa**. Na trhu v súčasnosti existujú tri hlavné prevedenia prístrojov, pri ktorých je potrebné prihliadať najmä na faktory ako **stupeň straty sluchu**, tvorba **ušného mazu**, **motorika** v rukách ale aj **veľkosť zvukovodu**. Neexistuje univerzálne riešenie, ktoré exceluje vo všetkých aspektoch. Preto je pri výbere potrebné zhodnotiť Vaše priority, očakávania a schopnosti.

	Závesné (BTE)	S reproduktorom v uchu (RIE)	Zvukovodové (ITC / CIC)
Čistenie	Veľmi jednoduché	Náročnejšie a časté (v závislosti na ušnom maze)	Mierne náročné a časté (v závislosti na ušnom maze)
Pohodlie	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆☆
Diskrétnosť	★★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆☆
			

2. Technologická úroveň

Množstvo **hluku** a **konverzácií**, s ktorými sa stretávate v každodennom živote, je jedným z rozhodujúcich faktorov pri výbere načúvacieho prístroja. Ďalším dôležitým faktorom je **dĺžka trvania** Vašej **straty sluchu** – čím dlhšie trvá **nekompenzovaná** strata sluchu, tým **viac vzorcov** v mozgu zodpovedných za spracovanie zvuku **sa stráca**. Postupovaním vyššie po technologických úrovniach sa **znižuje** okolitý **hluk**, **zvýrazňuje reč** a zvuk je krištáľovo **čistý** a **prirodzený**. Zjednodušene povedané, čím **vyššia technologická úroveň** prístrojov, tým viac sa približuje **prirodzenému fungovaniu** nášho **mozgu**.

	Štandard KEY 4 / Savi 3 / Enzo IA 3	Štandard + OMNIA / NEXIA / Enzo IA 4	Komfort OMNIA / NEXIA / Enzo IA 5	Premium OMNIA / NEXIA / Enzo IA 7	TOP OMNIA / NEXIA / Enzo IA 9
Tech. úroveň					
Životný štýl	Váš životný štýl je veľmi pokojný a čas tráвите takmer výlučne v tichom domácom prostredí bez častých konverzácií v hlučnom prostredí alebo skupinách.	Pohybujete sa v známych a predvídateľných prostrediach. Občas sa stretnete s menšou skupinou ľudí v relatívnom tichu, radi sa porozprávate pri káve v domácom prostredí alebo pri návšteve rodiny.	Zlatý štandard pre bežný a nezávislý život. Váš deň je viac dynamický, striedate prostredia, radi sa voľne pohybujete aj mimo domova a vychutnáate si konverzácie s rodinou.	Radi trávite čas v spoločnosti blízkych a zakladáte si na aktívnejšom živote. Či už ide o nedeľný obed, kávu s priateľmi alebo návštevu divadla, chcete sa cítiť sebaisto v rôznorodých prostrediach.	Rozhodli ste sa užívať si každú chvíľu plnými dúškami bez kompromisov. Momenty strávené s rodinou, priateľmi či pri Vašich záľubách sú pre Vás neoceniteľné, odmietate sa obmedzovať a chcete si vychutnať všetky zvuky života v plnej kráse.
Očakávania	Je pre Vás dôležité zaregistrovať základné zvuky v domácnosti a viesť nenáročný rozhovor s jednou osobou v tichom prostredí.	Očakávate základné zlepšenie kvality života a porozumenia pri bežných domácich a pokojných aktivitách. Požadujete zreteľnejší rozhovor v menšom kruhu blízkych.	Vyžadujete komfort aj v náročnejšom prostredí bez potreby manuálne zasahovať do prístrojov. Je pre Vás dôležité zapojiť sa do rozhovorov kdekoľvek bez väčšej námahy a sústredenia	Je pre Vás dôležité rozumieť reči aj vo väčšej skupine bez pocitu únavy. Požadujete spoľahlivú oporu v inteligentných prístrojoch pri navrátení radosti z plnohodnotného spoločenského života.	Požadujete technologické maximum a od prístrojov očakávate partnera ktorý funguje plne automaticky, prispôsobí sa akejkoľvek situácii a prinesie Vám výborné porozumenie aj v náročnom prostredí.
Prostredie	Tiché domáce prostredie Sledovanie televízie Počúvanie rádia Nenáročné rozhovory	Návštevy rodiny Nákupy Rozhovory v malej skupine Prechádzky v prírode	Náročnejšie konverzácie Návšteva lekára a lekárne Prechádzky v meste Bohoslužby	Stretnutia v rušnej kaviarni Rodinné obedy a oslavy Kultúrne predstavenia Dynamické aktivity	Spoločenské podujatia Celodenné nosenie bez únavy Hlučné a náročné prostredie Pracovné stretnutia

Porovnanie funkcií

Technologická úroveň	TOP	PREMIUM	KOMFORT	ŠTANDARD +	ŠTANDARD
	9	7	5	4	3 / KEY 4
Funkcia					
Počet kanálov (kvalita a čistota zvuku)	★★★★★ 17	★★★★☆ 14	★★★★☆ 12	★★★★☆ 12	★★★☆☆ 12
Rozpoznanie prostredia (automatická úprava hlasitosti)	★★★★★ Environmental Optimizer II	★★★★☆ Environmental Optimizer	★★★★☆ Environmental Optimizer		
Smerovosť (priestorové počutie a lokalizácia zvukov)	★★★★★ 360 All - Around	★★★★☆ All - Access	★★★★☆ Binaurálna Smerovosť III	★★★★☆ Binaurálna Smerovosť	★★★☆☆ Všesmerový mikrofón
Zrozumiteľnosť reči v hluku	★★★★★ Front Focus	★★★★☆ Ultra Focus	★★★☆☆ Adaptívna Smerovosť	★★★☆☆ Adaptívna Smerovosť	★★☆☆☆ Autoscope smerovosť
Potlačenie hluku	★★★★★ 5 stupňov nastavenia	★★★★☆ 3 stupne nastavenia	★★★★☆ 2 stupne nastavenia	★★★☆☆ zap / vyp	★★☆☆☆ zap / vyp
Potlačenie impulzívnych zvukov (buchnutie dverí, zatrubenie a pod.)	★★★★★ 3 stupne nastavenia	★★★★★ 3 stupne nastavenia	★★★☆☆ zap / vyp	★★★☆☆ zap / vyp	★★☆☆☆ zap / vyp
Potlačenie vetru	★★★★★ 3 stupne nastavenia	★★★★☆ 2 stupne nastavenia	★★★☆☆ zap / vyp	★★★☆☆ zap / vyp	★★☆☆☆ zap / vyp
Potlačenie spätnej väzby	★★★★★ DFS Ultra III	★★★★★ DFS Ultra III	★★★★★ DFS Ultra III	★★★★★ DFS Ultra III	★★★★★ DFS Ultra III
Hands-free telefonovanie	Hands-free telefonovanie s Apple iPhone, iPad a kompatibilnými zariadeniami Android <i>*viac informácií o kompatibilitě nájdete na www.audiofon.sk/kompatibilita</i>				
Verejná konektivita	Bluetooth LE Auracast prináša budúcnosť bezdrôtovej komunikácie a pripojenia na verejných miestach <i>*iba pre NEXIA, Savi, Enzo IA</i>				
Bezdrôtový CROS systém	Bezdrôtový CROS systém pre kompenzáciu jednostrannej hluchoty <i>*iba pre NEXIA - viac informácií v cenníku</i>				
Bezdrôtové príslušenstvo	ReSound Smart 3D aplikácia, TV Streamer +, Multi Mic +, Remote Control				

360 All-Around

Tento režim neustále analyzuje zvukové prostredie a pomáha Vám plne sa zúčastňovať na všetkých rozhovoroch. Budete môcť počuť niekoho, kto hovorí za Vami, ale aj zachytiť otázku z druhej strany stola počas obеду s priateľmi. Všetko funguje plne automaticky vďaka binaurálnemu spracovaniu zvuku na niekoľkých kanálových úrovniach.

All Access smerovosť

Smerovosť využíva informácie o zvukovom prostredí okolo Vás a v reálnom čase prepína medzi tromi pokročilými smerovými vzormi na zabezpečenie plynulého prechodu medzi zameraním sa na reč a všesmerovým počutím, pre optimálnu lokalizáciu zvukov a porozumenie reči.

Binaurálna smerovosť III

Funkcia využíva spoluprácu oboch načúvacích prístrojov, aby dokázala určiť smer prichádzajúcich zvukov a reči. Výsledkom je zlepšenie schopnosti rozlišovať reč v hlučnejších podmienkach, keďže zariadenia pracujú na zdôraznení rečových signálov na jednom uchu a zvukov okolia na uchu druhom.

Front Focus / Ultra Focus

Najpokročilejšia technológia, ktorá Vám umožňuje mimoriadne precízne zameranie na zdroj reči v hlučnom prostredí. Vďaka pokročilému algoritmu dynamicky rozlišuje reč a okolitý hluk, čo umožňuje dať do popredia dôležité signály aj v extrémne náročnom prostredí. Verzia **Front Focus** navyše bezdrôtovo prenáša rečový signál prichádzajúci z jednej strany aj do prístroja na druhom uchu.

Adaptívna smerovosť

Funkcia neustále monitoruje hlučné prostredie okolo Vás a dynamicky upravuje smerový rozsah mikrofónov smerom dopredu. Umožňuje tak prístrojom reagovať v reálnom čase na meniaci sa zdroj reči, ktorý sa nachádza pred Vami, a potlačiť hluk okolo Vás. Výsledkom je výrazné zvýšenie komfortu počutia a zrozumiteľnosti v náročných prostrediach.

Environmental Optimizer

Algoritmus, ktorý neustále analyzuje akustické prostredie okolo Vás a automaticky prispôbuje hlasitosť načúvacích prístrojov. Toto dynamické prispôbenie minimalizuje vplyv rušivého šumu v hlučnom prostredí a zvyšuje priepustnosť reči v tichšom prostredí. **Environmental Optimizer II** navyše automaticky upravuje aj úroveň potlačenia hluku v závislosti na prostredí.

BTE 77 + open fit



BTE 88



RIE 60s



ITE nabíjacie



ITC batériové



CIC

