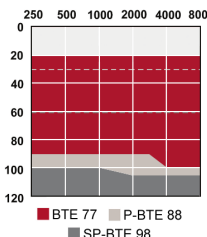
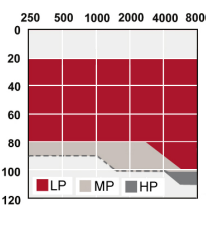
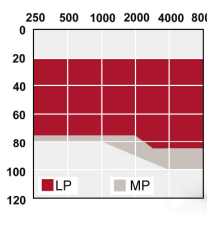


1. Prevedenie

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 častejšie (v závislosti na ušnom mazu)	Mierne náročnejšie a častejšie (v závislosti na ušnom mazu)
Pohodlie	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Diskrétnosť	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Pokrytie	 	 	 

2. Technologická úroveň

Množstvo **hľuku** 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 úroveň** prístrojov, tým viac sa približuje **prirodzenému fungovaniu** nášho **mozgu**.

Štandard KEY 4	Štandard + OMNIA / NEXIA 4	Komfort OMNIA / NEXIA 5	Premium OMNIA / NEXIA 7	TOP OMNIA / NEXIA 9
 Váš životný štýl je skôr pokojný a pohybujete sa najmä v domácom, tichom prostredí. Je pre Vás dôležité identifikovať základné zvuky a zúčastňovať sa na rozhovore v tichom prostredí. Doma Televízor Telefonovanie	 Pohybujete sa prevažne v malých skupinách ľudí a tichom prostredí, radi sa porozprávate pri obede a káve v domácom prostredí. Zakladáte si na kvalitnejšom zvuku a prémiovom spracovaní, je pre Vás dôležité zapájať sa do rozhovorov a lepšie lokalizovať zvuk. Bohoslužby Počúvanie hudby Návštevy rodiny	 Váš život je viac dynamický, pohybujete sa v širšej škále premenlivých prostredí a navštevujete aj hlučnejšie prostredia mimo domova. Požadujete komfort aj v hlučnejšom prostredí bez potreby manuálne zasahovať do prístrojov. Je pre Vás dôležité rozumieť konverzácií aj na ulici a zachovať si prirodzené počutie. Prechádzky Nakupovanie Šoférovanie	 Ste aktívni, radi sa stretávate s rodinou a priateľmi na kultúrnych a spoločenských udalostiach alebo v dobrej reštaurácii. Je pre Vás dôležité konverzovať v náročnejšom prostredí, počuť svet okolo seba prirodzene a čisto a chcete aby pre Vás prístroje boli spoľahlivým partnerom v každej situácii, ktorú život priniesie. Stretnutia s priateľmi Reštaurácia / kaviareň Kultúrne akcie	 Máte výnimočný životný štýl, v ktorom spájate priateľov, rodinu, oddych a aktivity. Ide o život plný dynamiky a očakávaní v ktorom sa nechcete obmedzovať. Požadujete kvalitu, spoľahlivosť a nechcete robiť žiadne kompromisy. Očakávate prístroje, ktoré zvládnu najnáročnejšie podmienky a zároveň Vám poskytnú prvotriedny komfort a zrozumiteľnosť. Zábava / spoločenské akcie Prednášky a konferencie Aktívny životný štýl

Porovnanie funkcií

	TOP	PREMIUM	KOMFORT	ŠTANDARD +	ŠTANDARD
Funkcia	OMNIA / NEXIA 9	OMNIA / NEXIA 7	OMNIA / NEXIA 5	OMNIA / NEXIA 4	KEY 4
Počet kanálov (kvalita a čistota zvuku)	★★★★★ 17	★★★★☆ 14	★★★★☆ 12	★★★★☆ 12	★★★☆☆ 12
Rozpoznanie prostredia (automatická úprava hlasitosti)	★★★★★ Enviromental Optimizer II	★★★★☆ Enviromental Optimizer	★★★★☆ Enviromental 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	★★☆☆☆ Fixná 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				
Verejná konektivita	Iba pre NEXIA - Bluetooth Auracast prináša budúcnosť bezdrôtovej komunikácie				
Bezdrôtový CROS	Iba pre NEXIA - bezdrôtový CROS systém RIE / BTE (viac informácií v cenníku)				
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 obedu 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.

Enviromental 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. **Enviromental 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

