

Karakteristike	Informacije	Nivo performansi
		5AX
Dynamic Soundscape Processing 2.0	Obrada zvuk na viši nivo, uključujući senzor pokreta za realističniji zvuk prilagođen svakodnevnom životu.	●●●●●
Augmented Focus™	Odvaja zvuk u fokusu (govor) od okruženja, kreira jasan kontrast između njih, što omogućava lakše praćenje konverzacije.	✓
Acoustic Sensors	Novi dizajn akustičkih senzora detektuje više zvukova nego ikad i donosi nam preciznije informacije o okruženju.	✓
e2e wireless 4.0	Kontrolna spojnica, sinhronizacija, binauralna usmerenost, Spatial Speech Focus, CROS/ BiCROS.	✓
Motion Sensor	Integrirani senzor pokreta detektuje da li korisnik miruje, šeta ili trči. Ove informacije koristi za dinamičku obradu zvuka.	✓
OVP 2.0 Own Voice Processing 2.0	Sopstvena obrada glasa (OVP™) koristi prepoznavanje glasa korisnika u realnom vremenu kako bi se obezbedio prirodan zvuk sopstvenog glasa. Dostupno za RIC/BTE uređaje sa e2e tehnologijom.	✓
Sound Clarity	Jasnoća govora pruža realističan zvuk koji pokriva čitav spektar mogućih situacija.	●●●●○
Signal processing / Gain & MPO	Broj kanala za podešavanje u Connex softveru.	32/16
Hearing Programs	Broj programa za podešavanje u Connex softveru.	6
Extended dynamic range	117dB 24bit procesura za poboljšano digitalno kodiranje za neznije i glasnije zvuke.	✓
Speech and noise management	Smanjuje napor slušanja koristeći sofisticiraniju obradu zvuka.	✓
SoundSmoothing™	Smanjuje iritaciju u slučaju iznenadnog glasnog zvuka.	✓
Feedback cancellation	Brzo praćenje i kontrola povratnih informacija kod pojedinačne obrade kanala.	✓
HD Music	Unapred definisani programi za poboljšano uživanje kod muzike koja se ne emituje.	3
eWindScreen	Smanjuje napor od neprijatnih zvukova vetra.	✓
Extended bandwidth	Prošireni interval upijanja zvukova, koji nam pruža prirodniji zvuk visokih tonova.	✓
Auto EchoShield	Automatski smanjuje efekat eha i iznenadnih glasnih zvukova u okruženjima.	✓
Speech Quality	Pružuje jasnije razumevanje govora, kao i lakoću komunikacije u buci.	●●●●○
Binaural Directionality	Omogućava Vam odlično razumevanje govora u buci. Dostupno za bilateralno uklapanje sa mikrofonom i e2e bežičnom vezom.	✓
Wireless CROS/BiCROS	Zahteva CROS transmitere.	✓
Frequency compression	Poboljšava otkrivanje govornih zvukova za korisnike sa smanjenim pragom sluha visoke frekvencije. Kompresija frekvencije se selektivno aktivira na osnovu audioloških kriterijuma.	✓
Spatial SpeechFocus	Detektuje sa koje strane dolaze najglasniji zvukovi i fokusira se na istu (spreda, sa strane, odnazad). Dostupno za bilateralno uklapanje sa mikrofonom i e2e bežičnom vezom.	✓ ₃₎

2) U univerzalnom programu: Automatski mikrofonski prenos udesno, ulevo, od nazad.

U manuelnim programima, mikrofonski prenos udesno, ulevo i pozadinske.

Karakteristike	Informacije	Nivo performansi
		5AX
Wearer Interaction	Tehnički nastrojani korisnici će ceniti dodatnu kontrolu nad slušnim aparatima. Signia Augmented Xperience slušni aparati nude ovim korisnicima sveobuhvatan spektar opcija prilagođavanja putem Signia aplikacije.	●●●●●
Signia Assistant	Pružuje našim korisnicima beskontaktnu 24h podršku i servis aparata. Skladišti informacije o korišćenju koje kasnije koristi za lakše podešavanje aparata u Connex softveru.	✓
Signia app (iOS and Android)	Nova Signia aplikacija kombinuje sve funkcionalnosti prethodnih aplikacija (touchControl, myControl, myHearing aplikacija). Funkcionalnost ponuđena u aplikaciji se automatski prilagođava u zavisnosti od povezanog slušnog aparata.	✓
Adaptive Streaming Volume	Razumljivost govora teži adaptaciji volumena emitovanja u zavisnosti od ambijenta i buke.	✓
Spatial Configurator	Deo je Signia aplikacije i dozvoljava korisniku da podesi pravac mikrofonskog prenosa.	✓
Direct streaming for iOS	Signia Augmented Xperience slušni aparati mogu biti povezani sa Apple uređajima za telefonske pozive i audio prenose bez dodatne opreme.	✓
HandsFree for iOS	HandsFree koristi Bluetooth® kako bi omogućio korisniku da koristi slušne aparate za hands-free pozive preko iOS mobilnog telefona u različitim okruženjima.	✓
Direct streaming for Android	Direktni audio prenos sa ASHA kompatibilni su sa Android uređajima sa Bluetoothom što omogućuje povezivanje sa Augmented Xperience slušnim aparatima.	✓
StreamLine TV accessory	Emitovanje visokokvalitetnih radio zvukova direktno preko TV putem Bluetooth konekcije	✓
StreamLine Mic accessory	Emitovanje visokokvalitetnih zvukova direktno sa bilo kog uređaja koji sadrži Bluetooth konekciju do AX slušnih aparata.	✓
Tinnitus	Sistem koji ublažava tinitus tako što pušta određenu frekvenciju ili pušta prijatne zvukove prirode. Moguće je i kombinovanje ove dve opcije.	✓
Notched Amplification Therapy	Inovativna tinitus terapija koja pruža svakodnevno pojačanje	✓
Smart Optimizer and Data Logging	Smart Optimizer (nalazi se u okviru baze podataka) daje prilagođene fino- podešene preporuke na osnovu analize korišćenja slušnog aparata.	✓
Acclimatization manager	Omogućava korisniku da ima koristi od poboljšane čujnosti na duži period i da uživa u optimalnom prihvatanju uređaja od samog početka	✓
InSituGram	Omogućava brzo i pogodno očitavanje audiograma i proveru pragova zvuka dok se slušni aparati nose.	✓
AutoFit	Automatski obezbeđuje optimizovanu postavku (REIG - real-ear insertion gain) bez potrebe da se zvukovi ručno uparaju. Novi IMC2 standard proširuje opseg REM opreme koja podržava AutoFit sa Connex softverom i Noah 4.5.1 ili više	✓
TeleCare	TeleCare pruža daljinske usluge, uključujući dodatne alate za praćenje ličnih potreba.	✓
Remote Services	Uključuje TeleCare Dashboard, Remote Fine Tuning, CareChat (uključujući poruke, audio pozive i video pozive, virtualno praćenje)	✓