

Karakteristike	Informacije	Nivo performansi
		7AX ●●●●●
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.	48/20
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.	✓ ²⁾

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

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

Karakteristike	Informacije	Nivo performansi
		7AX ●●●●●
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).	✓