

| Karakteristike                    | Informacije   | Nivo performansi |
|-----------------------------------|---|------------------|
|                                   |   | 3AX<br>●●●●●     |
| 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.   | 24/12            |
| 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.   | 1                |
| 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.               | ✓                |

U manuelnim programima, mikrofoni se prenosi udesno, ulevo i pozadinske.

| Karakteristike                   | Informacije   | Nivo performansi |
|----------------------------------|---|------------------|
|                                  |   | 3AX<br>●●●●●     |
| 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 mikrofona 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)  | ✓                |