

ReSound LiNX²™

Productbeschrijving

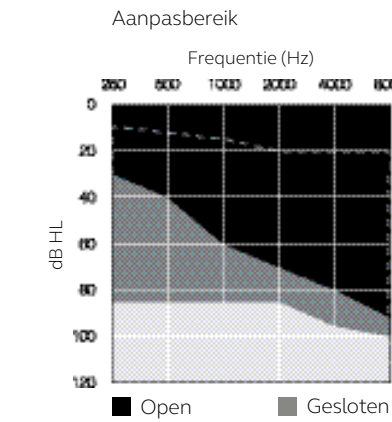
De 67 Achter-het-oor (AHO) modellen ondersteunen zowel open als gesloten configuraties.

Het SmartRange™ dual platform maakt de geweldige geluidskwaliteit van Surround Sound by ReSound™ mogelijk.

De derde generatie 2.4 GHz draadloze functionaliteit van het SmartRange platform ondersteunt Bluetooth® 4.0. Hiermee kunnen de hoortoestellen met elkaar communiceren en verbinding maken met de iPhone®, iPad® en iPod touch®.

ReSound LiNX² ondersteunt ook de volledige lijn van ReSound Unite™ accessoires. Het 67-model is voorzien van drukknopje en luisterspoel.

Alle ReSound LiNX² AHO hoortoestellen zijn beschermd met een iSolate™ nanotech coating, voor optimale duurzaamheid.



ReSound LiNX² is geschikt voor iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4e generatie), iPad mini met Retinascherm, iPad mini en iPod touch (5e generatie) draaiend op iOS 7.X en hoger. Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.



| Model | LS967-DW LS967-DWT | LS767-DW LS767-DWT | LS567-DW LS567-DWT |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Eigenschappen model | | | |
| Batterijtype | 312 | | |
| Aantal kleuren | 14 | | |
| Features | | | |
| Volledig flexibele programma's | 4 | 4 | 4 |
| Gesynchroniseerde programmaknop* | ● | ● | ● |
| SmartStart™ | ● | ● | ● |
| PhoneNow™ | ● | ● | ● |
| Comfort Phone™ | ● | ● | ● |
| Ear-to-ear communicatie | ● | ⊙ | ○ |
| Directe audiostreaming (Made for iPhone) | ● | ● | ● |
| ReSound Unite™ TV Streamer 2, Afstandbediening 2, Telefoonclip+, MiniMicrofoon | ● | ● | ● |
| ReSound Control™ app (i.c.m Telefoonclip+) | ● | ● | ● |
| ReSound Smart™ app | ● | ● | ● |
| Audiologische functies | | | |
| WARP-compressie - aantal banden | 17 | 14 | 12 |
| Environmental Classifier | ● | ● | ● |
| Binaurale Directionaliteit™ II | ● | | |
| Spatial Sense™ | ● | | |
| Binaurale directionaliteit™ | | ● | |
| Directionele Mix Processor | ● | ● | ● |
| -Instelbare directionele mix | ● | ● | |
| Brain-balanced Directionaliteit™ II | | ● | ● |
| Gesynchroniseerde SoftSwitching™ | ● | ● | |
| Softswitching™ | | | ● |
| Autoscope Adaptieve Directionaliteit™ | ● | | |
| Multiscope Adaptieve Directionaliteit™ | | ● | |
| Adaptieve Directionaliteit™ | | | ● |
| Binaurale Environmental Optimizer™ II | ● | | |
| Environmental Optimizer | | ● | |
| NoiseTracker™ II | ● | ⊙ | ○ |
| Expansie | ● | ⊙ | ○ |
| Windguard™ | ● | ⊙ | ○ |
| Sound Shaper | ● | ● | ● |
| DFS Ultra™ II | ● | ● | ● |
| -Muziekmodus™ | ● | ● | ● |
| Auto DFS™ | ● | ● | ● |
| Gesynchroniseerde Acceptatiemanager | ● | ● | ● |
| Tinnitus Sound Generator | ● | ● | ● |
| Aanpassing | | | |
| Aventa 3.10 aanpasssoftware (update 1 of hoger) | ● | ● | ● |
| Onboard Analyzer™ II | ● | ● | ● |
| In-Situ audiometrie | ● | ● | ● |
| Draadloos aanpassen met Airlink™ | ● | ● | ● |
| *Incl. functionaliteit voor drukknop voor gesynchroniseerde volumeregeling | | | |

○ Basis

⊙ Geavanceerd

● Ultiem

400350002-NL-16.08-Rev.A

Internationaal Hoofdkantoor

ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Denmark
Tel.: +45 45 75 11 11
resound.com
CVR no. 55082715

Nederland
GN Hearing Benelux BV
Het Hazeland 5-7
6931 KA Westervoort
Tel: +31 (0)26 319 5000
info@gnresound.nl
resound.com

Contact België:
GN Hearing Benelux BV
Postbus 85
NL-6930 AB Westervoort
Tel: + 32 (0)2 513 55 91
info@gnresound.be
resound.com



Technische specificaties TSG

| | | LS67-DWT | | |
|--|---|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator | IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Coupler | |
| Referentietest versterking (60 dB SPL input) | 1600 Hz/HFA | 40 | 38 | dB |
| Maximale versterking (50 dB SPL input) | Max. | 59 | 52 | dB |
| | 1600 Hz/HFA | 51 | 47 | |
| Maximale output (90 dB SPL input) | Max. | 125 | 122 | dB SPL |
| | 1600 Hz/HFA | 116 | 114 | |
| Harmonische vervorming | 500 Hz | 1,0 | 0,4 | % |
| | 800 Hz | 1,0 | 0,2 | |
| | 1600 Hz | 0,9 | 0,6 | |
| Luisterspoel gevoeligheid (1 mA / m input) | Max. | 90 | - | dB SPL |
| | HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) | - | 100 | |
| | Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m | 83 | 79 | |
| Ruis-equivalente ingangsdruk | | 26 | 21 | dB SPL |
| Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI) | | 100-7190 | 100-6980 | Hz |
| Stroomverbruik (stand-by/in werking, features uit) | | 1,2 | 1,2 | mA |

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsspanning 1,3V

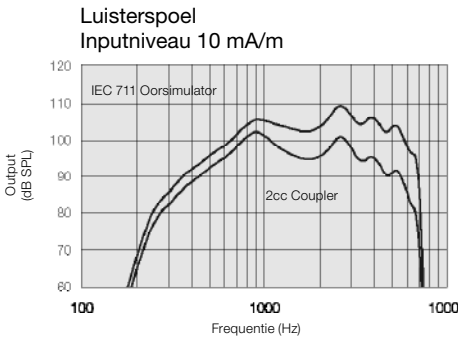
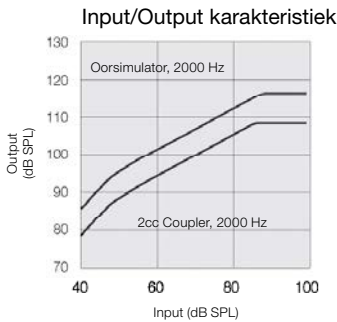
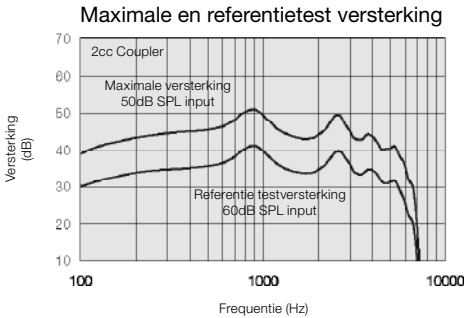
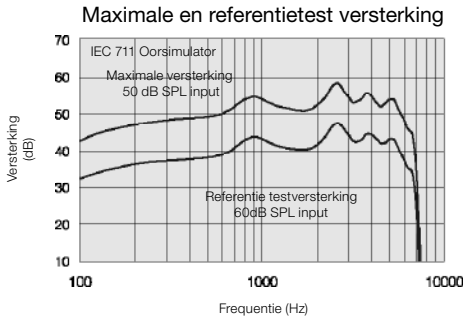
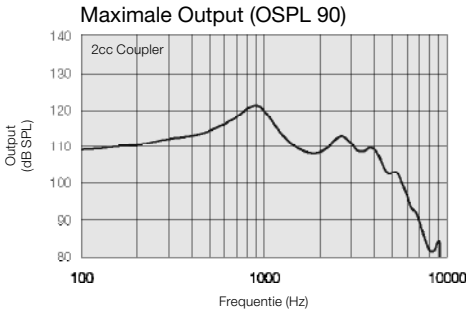
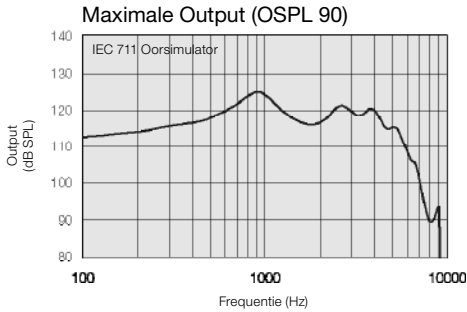
Technische specificaties TSG

| | | LS67-DW | | |
|--|---|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator | IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Coupler | |
| Referentietest versterking (60 dB SPL input) | 1600 Hz/HFA | 44 | 38 | dB |
| Maximale versterking (50 dB SPL input) | Max. | 65 | 56 | dB |
| | 1600 Hz/HFA | 55 | 49 | |
| Maximale output (90 dB SPL input) | Max. | 130 | 120 | dB SPL |
| | 1600 Hz/HFA | 122 | 115 | |
| Harmonische vervorming | 500 Hz | 0,8 | 1,0 | % |
| | 800 Hz | 0,7 | 1,0 | |
| | 1600 Hz | 0,7 | 1,0 | |
| Luisterspoel gevoeligheid (1 mA / m input) | Max. | 95 | - | dB SPL |
| | HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) | - | 99 | |
| | Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m | 86 | 80 | |
| Ruis-equivalente ingangsdruk | | 26 | 23 | dB SPL |
| Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI) | | 100-7000 | 100-6800 | Hz |
| Stroomverbruik (stand-by/in werking, features uit) | | 1,2 | 1,3 | mA |

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsspanning 1,3V

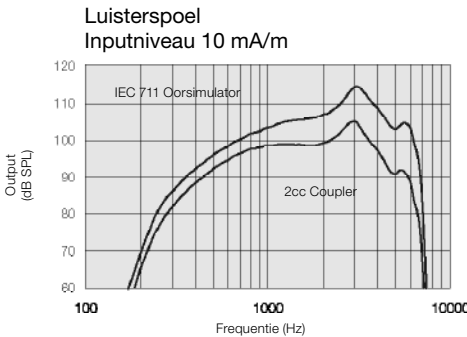
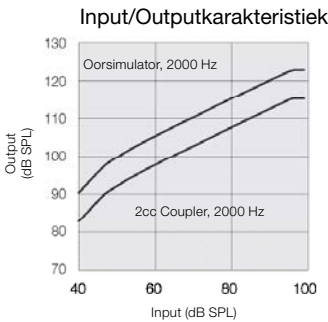
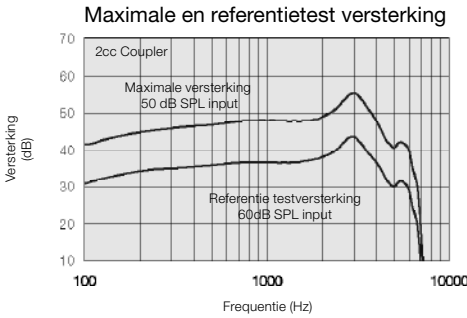
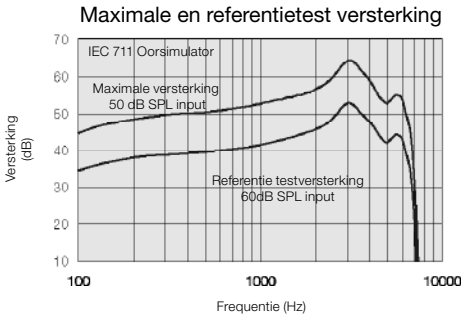
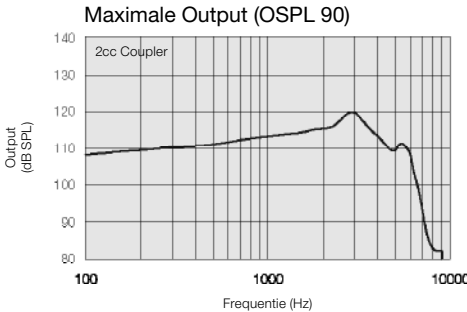
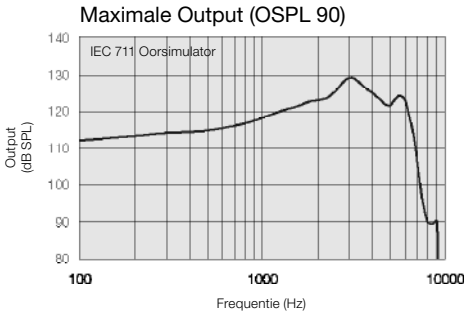
Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



Gemeten conform IEC60118-0, 3.0 editie 2015-06 op 1,3 V, impedantie 6.2 ohm en 23°C op 2cc coupler. Resp. op 2cc conform IEC60118-7. Tweede editie 2005- 10 en ANSI/ ASA S3.22-2009 (HFA gemiddelde berekend op 1000 Hz, 1600 Hz en 2500 Hz; 0 dB SPL geluidsdruk gelijk aan 20µPa). Alle metingen zonder DSPfuncties geactiveerd tenzij anders aangegeven. Meting op O.E.S conform IEC711 1981. Conform IEC60118-0 Editie 2 1983 en modificatie 1 1994 .

Opmerkingen:
O.E.S. = Ingesloten oorsimulator
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Akoestisch inputsignaal

Basisinstellingen:
Volledige versterking, referentietestversterking
MPO = Maximale Power Output
Maximale bandbreedte