

ReSound LiNX Quattro™



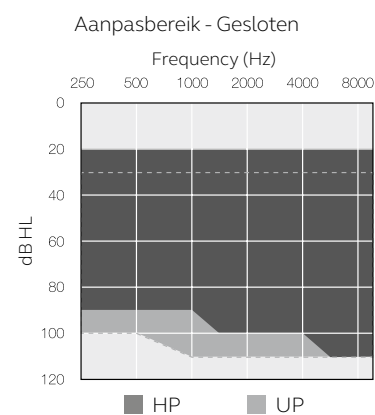
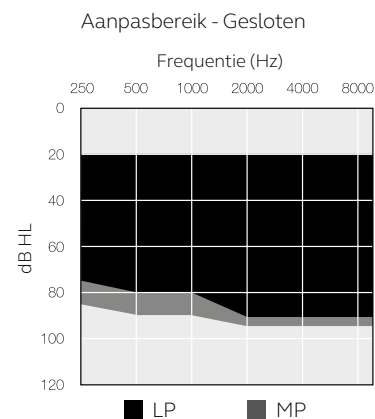
Productbeschrijving

Dankzij een nieuw platform beschikken ReSound LiNX Quattro hoortoestellen over een grotere bandbreedte tot wel 9,5 KHz en een groter dynamisch bereik tot 116 dB SPL. Dit, in combinatie met onze technologieën zoals Binaurale Directionaliteit III en Spatial Sense, maakt dat ReSound LiNX Quattro zorgt voor een verfijnd geluid, tot in de kleinste details. Dit biedt de cliënten een helderder, voller en rijker geluid.

ReSound LiNX Quattro is een 6e generatie 2,4 GHz draadloos hoortoestel. Met ReSound e-Assist en de ReSound Smart 3D app kunt u de instellingen van uw cliënten op afstand bijwerken.

De Receiver-in-the-Ear (RIE) modellen 61 en 62 zijn verkrijgbaar in 4 vermogensniveaus: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) en Ultra Power (UP). Het 61-model wordt geleverd met een draagbare hoortoesteloplader met ingebouwde accu en USB-aansluiting.

ReSound LiNX Quattro ondersteunt de volledige serie draadloze accessoires van ReSound, die ook gebruik maken van de grotere bandbreedte. De ReSound LiNX Quattro hoortoestellen hebben een iSolate™ nanotechcoating voor optimale duurzaamheid. Ze voldoen aan de IP58-classificatie tegen binnendringing van stof en water.



Model	RE961-DRWC RE962-DRW	RE761-DRWC RE762-DRW	RE561-DRWC RE562-DRW
Eigenschappen model	Oplaadbare lithium-ionaccu voor 61-model type 13 Zink-lucht voor 62-model		
Accu- en batterijtype	Oplaadbare lithium-ionaccu voor 61-model type 13 Zink-lucht voor 62-model		
Vermogensniveau receiver	LP, MP, HP & UP		
Beschikbare kleuren	14		
Audiologische functies			
WARP-compressie (WDRC) - aantal banden	17	14	12
Binaurale Directionaliteit III	●	-	-
Spatial Sense	●	-	-
Binaurale Directionaliteit	-	●	-
Brain-balanced Directionaliteit II	●	●	●
Directionele Mixprocessor	●	●	●
Instelbare directionele mix	●	-	-
Gesynchroniseerde SoftSwitching	●	●	-
SoftSwitching	-	-	●
AutoScope Adaptieve Directionaliteit	●	-	-
Multiscope Adaptieve Directionaliteit	-	●	-
Adaptieve Directionaliteit	-	-	●
Binaurale Environmental Optimizer II	●	-	-
Environmental Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II lawaaionderdrukking	●	⊙	○
Expansie	●	⊙	○
Impuls Noise reductie	●	●	-
WindGuard	●	⊙	○
SoundShaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Muziekmodus	●	●	●
Gesynchroniseerde Acceptatie Manager	●	●	●
Low Frequency Boost (alleen UP)	●	⊙	○
versterkingsstrategie (WDRC/Semi-Lineair/Lineair - alleen UP)	●	●	⊙
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Draadloze functies			
Gesynchroniseerde programmaknop*	●	●	●
Gesynchroniseerde volumeregeling**	●	●	●
SmartStart	●	●	●
PhoneNow	●	●	●
ComfortPhone	●	●	●
Ear-to-ear-communicatie	●	●	●
Directe audiostreaming (Made for Apple)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Afstandsbediening 2, Telefoonclip+, Micro Mic en Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ app (Telefoonclip+ is vereist)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ app	●	●	●
ReSound e-Assist			
Fijnafstelling op afstand	●	●	●
Firmware-updates op afstand	●	●	●
Aanpassing			
Aanpassoftware ReSound Smart Fit™ 1.4 of hoger	●	●	●
Volledig flexibele programma's	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Noahlink wireless	●	●	●

○ Basic
● Geavanceerd
● Ultiem

* Incl. functionaliteit voor drukknop voor gesynchroniseerde volumeregeling
** Alleen beschikbaar in 62-modellen

ReSound LiNX Quattro™

Oplader

De ReSound LiNX Quattro hoortoesteloplader is een vakkundig ontworpen draagbare oplader voor de RIE 61 DRWC.

Het is een slanke en compacte, volledig oplaadbare hooroplossing, discreet in gebruik en gemakkelijk om mee te nemen.

- Hij laadt binnen 3 uur twee hoortoestellen volledig op.
- De intuïtieve oplader heeft 5 ledlampjes die het accuniveau van de hoortoestellen weergeven. Op de achterkant zitten nog 3 ledlampjes die laten zien hoe vol de accu van de oplader zelf is.
- De oplader kan, als hij volledig is opgeladen, beide hoortoestellen maximaal 3 keer volledig opladen.



Oplaadkabel



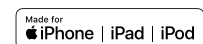
AC/DC-adapter



Oplader

Technische specificaties

Afmetingen	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3,9 x 1.4 x 2.7"
Gewicht	145 gram
Voeding	Oplaadbare lithium-ionaccu
Voedingsaansluiting	Micro-USB
Voedingsbron	3.7 V, 2200 mAh
Oplaaftijd voor interne lithium-ionaccu in hoortoesteloplader	Maximaal 3 uur, afhankelijk van de staat van de accu
Levensduur accu (volledig opgeladen, niet aangesloten op netvoeding)	Minimum 3 keer volledig opladen van 2 hoortoestellen. Zonder hoortoestellen: 12 maanden
Oplaaftijd voor hoortoestel	Maximaal 3 uur, afhankelijk van de staat van de accu
Draadloze frequentie tussen hoortoestel en oplader	2.4 GHz, 267 kHz en 333 kHz
ESD-tolerantie	Gegevens in overeenstemming met IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest-standaard
Werkings- & oplaadtemperatuur	0 to 40 °C
Opslagtemperatuur voor oplader en hoortoestel	-20 to 45 °C



Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.

ReSound GN

400927002NL-19.02-Rev.B

Internationaal Hoofdkantoor
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denemarken
Tel.: +45 4575 1111
resound.com

Nederland
GN Hearing Benelux BV
Het Hazeland 5-7
NL-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

CVR-nr. 55082715

ReSound GN

Technische specificaties

		RE61-DRWC (LP) en RE62-DRW (LP)		RE61-DRWC (MP) en RE62-DRW (MP)		
		IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 oorsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 oorsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	41	32	45	36	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	123 117	113 109	125 120	116 113	dB SPL
Harmonische vervorming	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,9 1,3 0,8	0,5 0,8 0,5	0,4 0,9 0,8	0,3 0,4 0,7	%
Equivalentente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)		22	21	25	24	dB SPL
1/3 octaaf equivalentente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)	1600 Hz	9	9	10	11	dB SPL
Frequentiebereik IEC 60118-0: 2015		100-9520*	100-9060	100-9500*	100-9000	Hz
Verwachte gebruikstijd (61-model)**		30	30	30	30	Hours
Stroomverbruik (in rust / in werking, features uit) (62-model)		1,13/1,19	1,13/1,28	1,13/1,16	1,13/1,19	mA

* Gemeten volgens IEC 60118-0:2015, met 711-oorsimulator coupler.

** Verwachte gebruikstijd van de oplaadbare accu's is afhankelijk van actieve functies, het gebruik van draadloze accessoires, het gehoorverlies, leeftijd van de accu en de geluidsomgeving

Technische specificaties

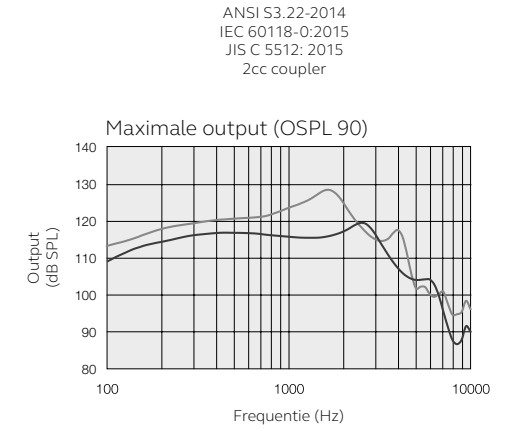
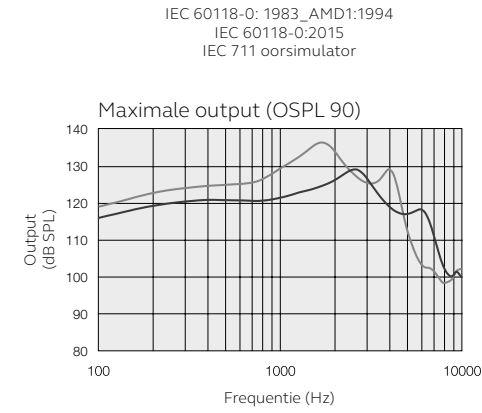
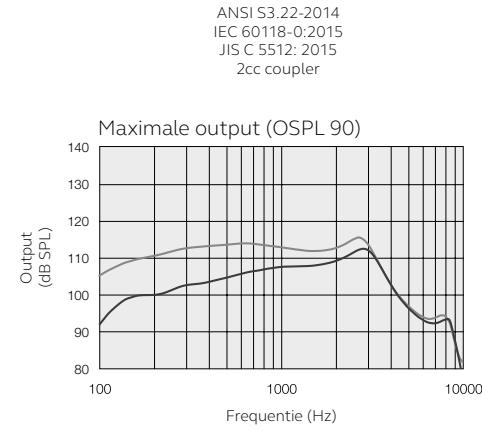
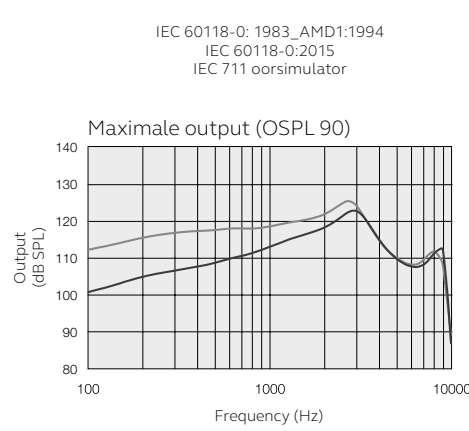
		RE61-DRWC (HP) en RE62-DRW (HP)		RE61-DRWC (UP) en RE62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 oorsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 oorsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	49	40	61	47	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	129 124	120 117	136 136	128 124	dB SPL
Harmonische vervorming	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,6 1,5 0,6	0,3 0,7 0,5	1,2 2,2 0,1	1,0 1,6 0,1	%
Equivalentente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)		24	22	17	23	dB SPL
1/3 octaaf equivalentente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)	1600 Hz	9	10	10	9	dB SPL
Frequentiebereik IEC 60118-0: 2015		100-7600*	100-6750	100-5270*	100-4920	Hz
Verwachte gebruikstijd (61-model)**		30	30	30	30	Uur
Stroomverbruik (in rust / in werking, features uit) (62-model)		1,13/1,16	1,13/1,18	1,14/1,29	1,14/1,21	mA

* Gemeten volgens IEC 60118-0:2015, met 711-oorsimulator coupler.

** Verwachte gebruikstijd van de oplaadbare accu's is afhankelijk van actieve functies, het gebruik van draadloze accessoires, het gehoorverlies, leeftijd van de accu en de geluidsomgeving.

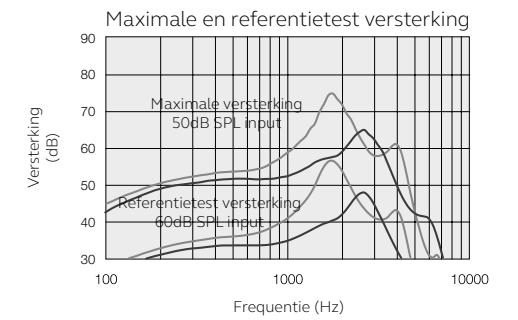
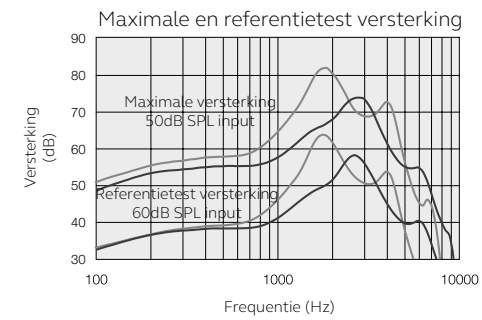
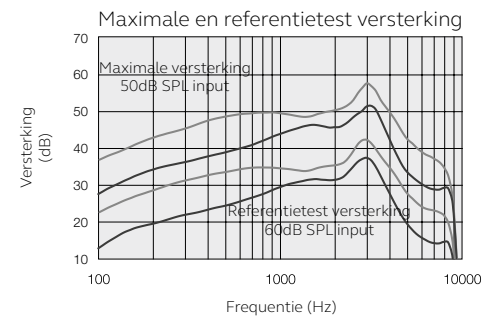
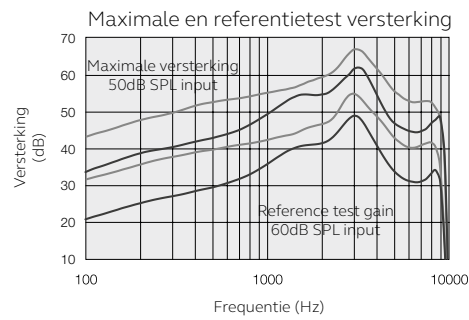
Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



■ LP
■ MP

■ HP
■ UP