

# ReSound LiNX 3D™

## Productbeschrijving

De Receiver-in-the-Ear (RIE) hoortoestellen (model 61 en 62) zijn verkrijgbaar in 4 powerniveaus: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) en Ultra Power (UP).

Het ReSound Smart Range C-platform ondersteunt Surround Sound by ReSound.

Deze vijfde 2.4 GHz draadloze generatie maakt gebruik van het Smart Range C-platform, dat zorgt voor een betrouwbare verbinding met de cloud.

ReSound LiNX 3D maakt gebruik van ReSound Assist, een hulpprogramma waarmee u via de cloud direct verbinding kunt maken met de hoortoestellen van uw klant. De hoortoestellen hebben ear-to-ear communicatie en zijn Made for iPhone: u bedient ze met de ReSound Smart 3D app.

U kunt de ReSound LiNX 3D koppelen aan alle ReSound draadloze accessoires.

Het RIE 62-model is standaard uitgevoerd met een drukknop, volumeregelaar, luisterspoel en Direct Audio Input (DAI). Het nog kleinere RIE 61-model heeft alleen een drukknop.

De LiNX 3D hoortoestellen hebben een iSolate™ nanotech coating, voor optimale duurzaamheid. Ze voldoen aan de IP58-classificatie tegen binnending van stof en water.



Model	LT962-DRW LT961-DRW	LT762-DRW LT761-DRW	LT562-DRW LT561-DRW
<b>Eigenschappen model</b>			
Batterijtype	312 voor 61, 13 voor 62		
Powerniveau receiver	LP, MP, HP en UP		
Aantal kleuren	14		
<b>Audiologische functies</b>			
WARP compression (WDRC) - aantal banden	17	14	12
Binaurale Directionaliteit III	●	-	-
Met Spatial Sense	●	-	-
Binaurale Directionaliteit	-	●	-
Brain-balanced Directionaliteit II	●	●	●
Directionele Mix Processor	●	●	●
-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	●	○	○
WindGuard	●	○	○
SoundShaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
-Muziekmodus	●	●	○
Gesynchroniseerde Acceptatie Manager	●	●	●
Low Frequency Boost (Only UP)	●	●	○
Amplification Strategy (WDRC/Semi-Linear/Linear - Only UP)	●	●	○
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
<b>Draadloze functies</b>			
Gesynchroniseerde programmaknop*	●	●	●
Gesynchroniseerde volumeregeling**	●	●	●
SmartStart	●	●	●
PhoneNow	●	●	●
ComfortPhone	●	●	●
Ear-to-Ear communicatie	●	●	●
Directe audiostreaming (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Afstandbediening 2, Telefoonclip en Micro Mic en Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ app (i.c.m. Telefoonclip+)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ app	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Fijnafstelling op afstand	●	●	●
Firmware-updates op afstand	●	●	●
<b>Aanpassing</b>			
Aanpassoftware Smart Fit™ 1.0 of later	●	●	●
Volledig flexibele programma's	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Draadloze aanpassing met Airlink™2/Noahlink draadloos	●	●	●
AutoREM	●	●	●
In-situ audiometrie	●	●	●
* Incl. functionaliteit voor drukknop voor gesynchroniseerde volumeregeling			
** Alleen beschikbaar in 62-modellen			

○ Basis

● Geavanceerd

● Ultiem

Patenten in aanvraag

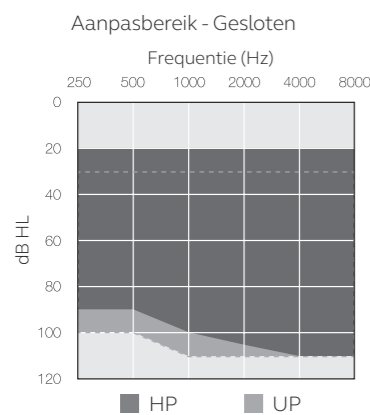
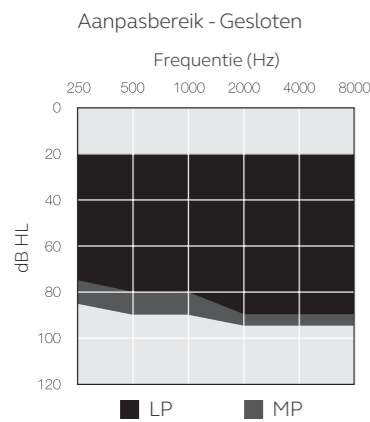
Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

400626002NL-17.01-Rev.B

## Technische specificaties TSG

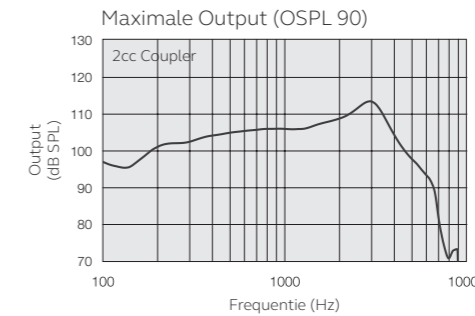
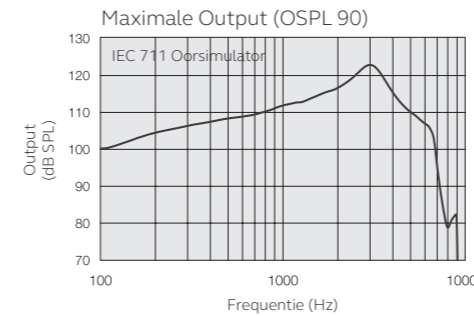
		LT61-DRW and LT62-DRW (LP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Coupler	
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	61	52	dB
	1600 Hz/HFA	49	43	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	123	113	dB SPL
	1600 Hz/HFA	115	108	
Harmonische vervorming	500 Hz	0,5	0,3	%
	800 Hz	1,2	0,5	
	1600 Hz	2,1	0,7	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA / m input) (alleen 62-model)	Max.	91		dB SPL
	HFA		90	
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m (alleen 62-model)	1600 Hz/HFA	78	71	
	Ruis-equivalente ingangsdruk		25	23
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Stroomverbruik (stand-by/in werking, features uit)		1,3	1,3	mA

Data in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsvoltage 1,3V



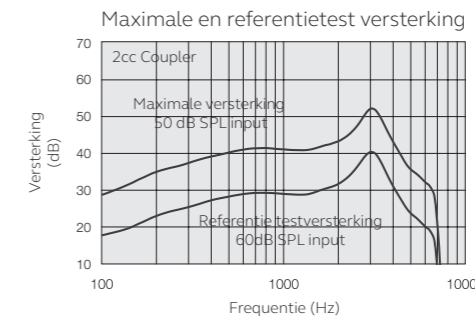
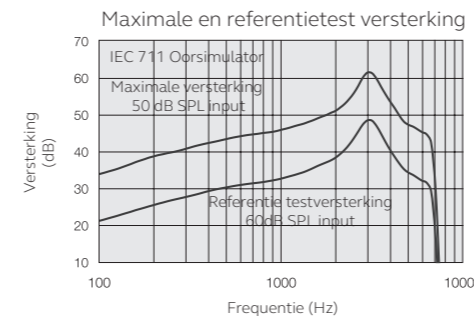
Made for iPod iPhone iPad

ReSound LiNX 3D is compatibel met iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-inch), iPad Pro (9.7-inch), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4e generatie), iPod touch (6e generatie) and iPod touch (5e generatie) draaiend op iOS 8.X of hoger. 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. Android is een handelsmerk van Google Inc.

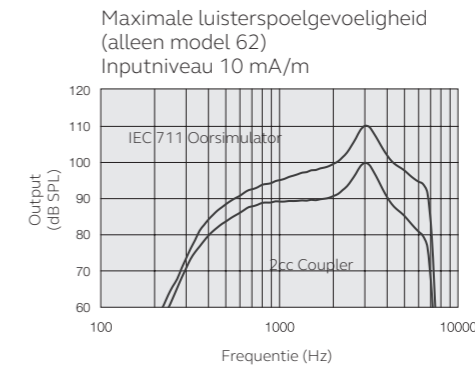
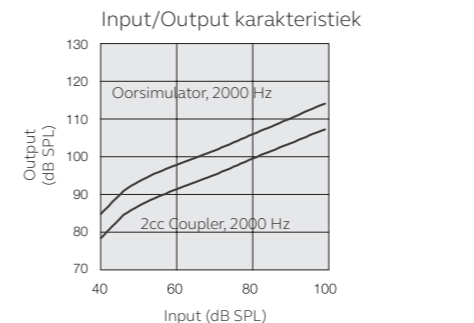


Opmerkingen:  
O.E.S. = Ingesloten oorsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> coupler  
Pi = Akoestisch inputsignaal

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



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 DSP-functies geactiveerd tenzij anders aangegeven. Meting op O.E.S. conform IEC711 1981. Conform IEC60118-0 Editie 2 1983 en modificatie 1 1994.



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

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

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



# Technische specificaties TSG

## LT61-DRW and LT62-DRW (MP)

		LT61-DRW and LT62-DRW (MP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Coupler	
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	67	58	dB
	1600 Hz/HFA	56	51	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	125	116	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	114	
Harmonische vervorming	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,6	
	1600 Hz	1,3	1,2	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA / m input) (alleen 62-model)	Max.	97		dB SPL
	HFA		96	
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (alleen 62-model)	HFA			dB SPL
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m (alleen 62-model)	1600 Hz/HFA	85	79	
Ruis-equivalente ingangsdruk		24	23	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Stroomverbruik (stand-by/in werking, features uit)		1,3	1,3	mA

Data in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3:0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsvoltage 1,3V

# Technische specificaties TSG

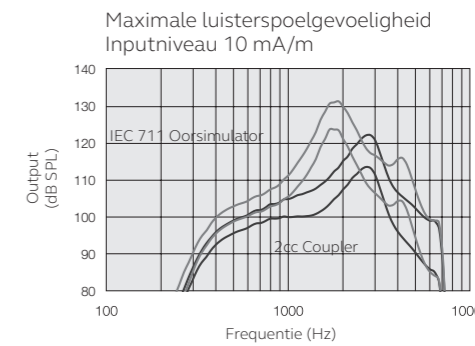
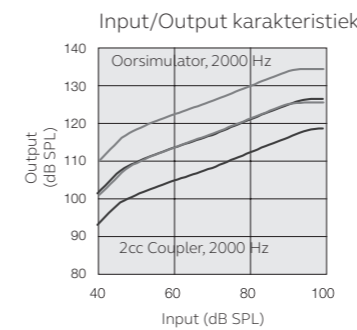
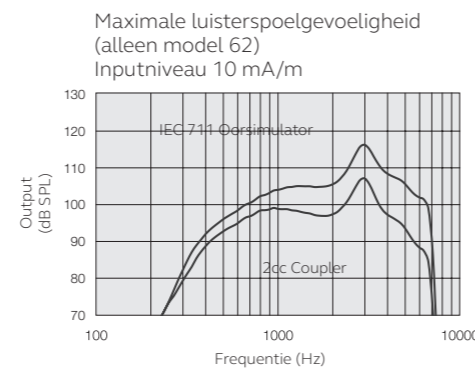
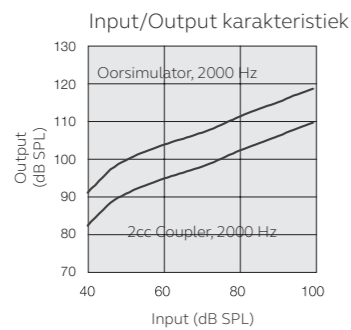
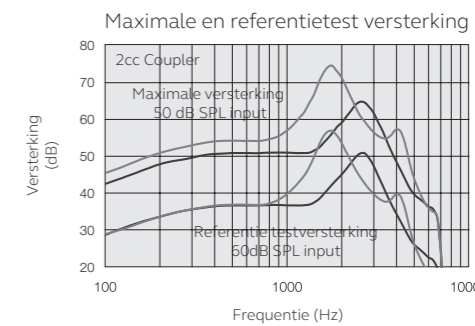
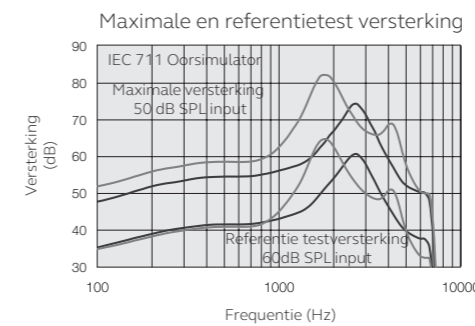
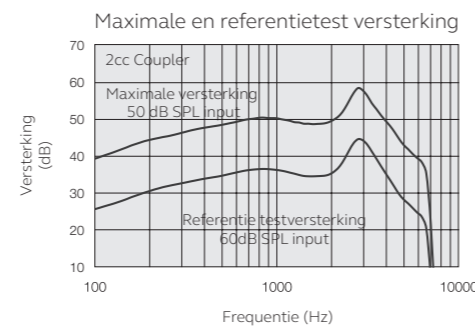
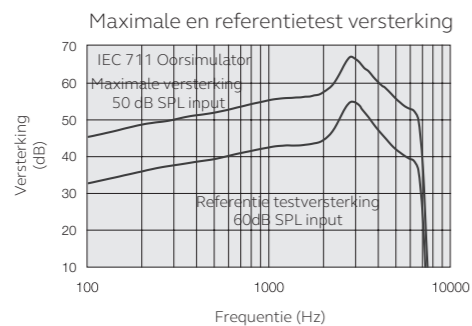
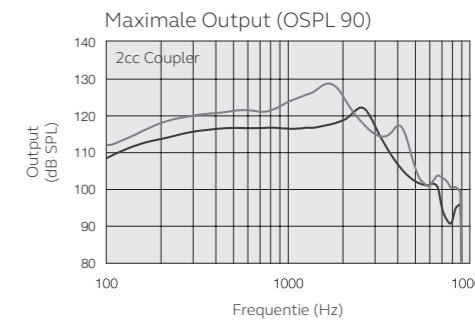
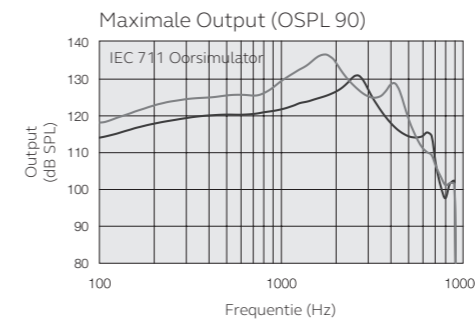
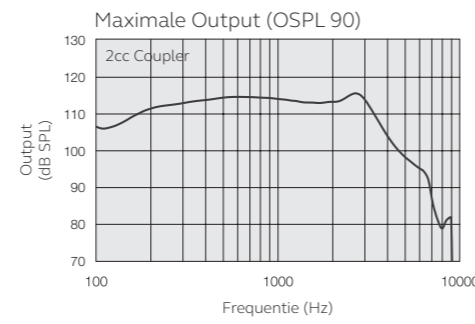
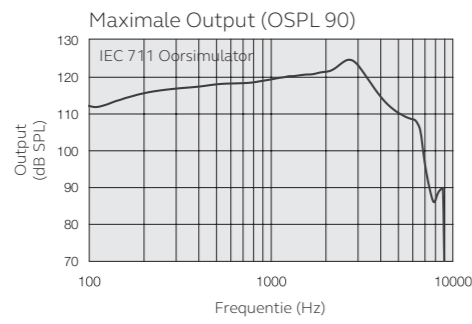
## LT61-DRW and LT62-DRW (HP) / LT61-DRW and LT62-DRW (UP)

		LT61-DRW and LT62-DRW (HP)		LT61-DRW and LT62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Coupler	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Coupler	
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	74	65	82	75	dB
	1600 Hz/HFA	61	56	80	64	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	131	122	137	129	dB SPL
	1600 Hz/HFA	125	118	136	124	
Harmonische vervorming	500 Hz	1,0	0,6	2,4	1,3	%
	800 Hz	2,5	1,2	3,2	2,1	
	1600 Hz	0,8	0,7	0,2	0,1	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA / m input) (alleen 62-model)	Max.	103		112		dB SPL
	HFA		101		107	
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (alleen 62-model)	HFA					dB SPL
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m (alleen 62-model)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Ruis-equivalente ingangsdruk		25	23	24	23	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Stroomverbruik (stand-by/in werking, features uit)		1,3	1,3	1,3	1,2	mA

Data in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3:0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsvoltage 1,3V

Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



■ HP  
■ UP

Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden