

ReSound LiNX 3D™

Descrizione Prodotto

I modelli 61 e 62 RIE dispongono di 4 tipologie di ricevitore per i seguenti livelli di potenza: Low (LP), Medium (MP), High (HP) e Ultra (UP).

La piattaforma ReSound Smart Range C attiva Surround Sound by ReSound™, il sistema di elaborazione digitale per la qualità del suono.

Questa tecnologia wireless di 5ª generazione a 2.4 GHz utilizza la piattaforma Smart Range C per una sicura connessione tramite Cloud. Grazie a ReSound Assist la relazione tra l'utente finale e l'audioprotesista raggiunge ora un nuovo livello. Questi apparecchi acustici Made for iPhone si caratterizzano inoltre per la comunicazione ear to ear e la connessione diretta all'applicazione ReSound Smart 3D.

ReSound LiNX 3D supporta l'intera gamma di accessori wireless Resound.

Il modello 62 RIE dispone di Push Button, Controllo Volume, Telecoil e Direct Audio Input (DAI). Il modello 61 RIE dispone solo del Push Button per un'estetica migliore.

Tutti i dispositivi Resound LiNX 3D RIE sono protetti da rivestimento iSolate™ nanotech, per una maggiore affidabilità, soddisfacendo così la classificazione IP58 come grado di protezione.



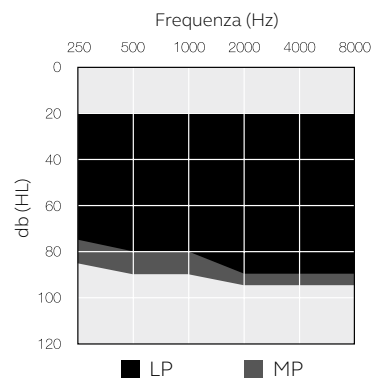
Modello	LT962-DRW LT961-DRW LT961-DRWZ	LT762-DRW LT761-DRW LT761-DRWZ	LT562-DRW LT561-DRW LT561-DRWZ
Caratteristiche			
Tipo di batteria	312 per modello 61, 13 per modello 62		
Livelli di potenza ricevitori	LP, MP, HP e UP		
Colori disponibili	14*		
Funzionalità Audiologiche			
Compressione WARP (WDRC) - numero di canali	17	14	12
Direzionalità Binaurale III	●	-	-
Ascolto Naturale	●	-	-
Direzionalità Binaurale	-	●	-
Direzionalità Naturale II	●	●	●
Elaborazione Directional Mix	●	●	●
Directional Mix regolabile	●	-	-
Soft Switching sincronizzato	●	●	-
Soft Switching	-	-	●
Direzionalità adattativa AutoScope	●	-	-
Direzionalità Adattiva ad ampiezza differenziata	-	●	-
Direzionalità Adattiva	-	-	●
Ottimizzatore Ambientale Binaurale™ II	●	-	-
Ottimizzatore Ambientale	-	●	-
Noise Tracker II	●	●	○
Espansione	●	●	○
Wind Guard	●	●	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Modalità musica	●	●	●
Manager Adattamento Sincronizzato	●	●	●
Incremento Gravi BassBoost (Solo UP)	●	●	○
Modalità Amplificazione - Solo UP (WDRC/Semi-Lineare/Lineare)	●	●	○
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
Funzionalità			
Pulsante cambio programma sincronizzato (Push Button)**	●	●	●
Controllo Volume Sincronizzato***	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Comunicazione Ear to Ear	●	●	●
Streaming audio diretto (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound TV 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic e Multi Mic	●	●	●
App ReSound Control™ (è richiesto Phone Clip+)	●	●	●
App ReSound Smart 3D™	●	●	●
ReSound Assist			
Regolazione Fine da Remoto	●	●	●
Aggiornamento Firmware da Remoto	●	●	●
Caratteristiche di fitting			
Software di Fitting Smart Fit™ 1.1 o superiore	●	●	●
Programmi completamente flessibili	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Fitting Wireless con Airlink™2/ Noahlink Wireless	●	●	●
* LT61-DRWZ è disponibile solo in 8 colori. ** Include inoltre la funzionalità Push Button e Controllo Volume sincronizzati. *** Solo per i modelli 62.			

○ Basic

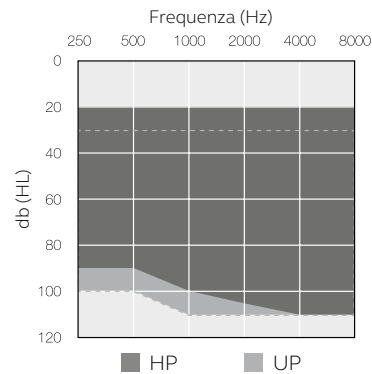
● Avanzato

● Top

Range di Fitting - Chiuso



Range di Fitting - Chiuso



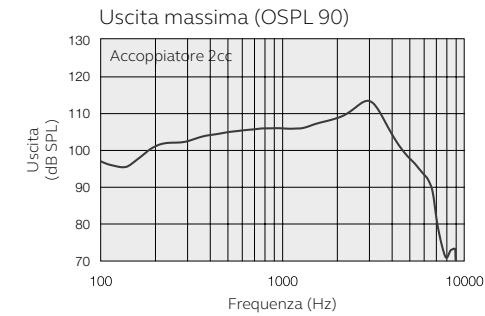
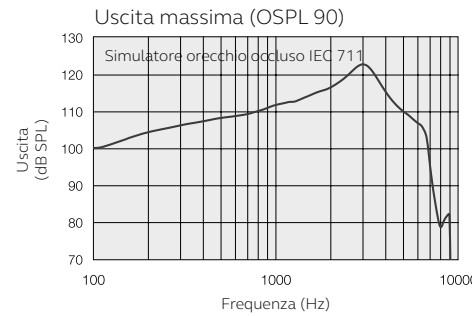
ReSound LiNX 3D è compatibile con iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9 pollici), iPad Pro (9.7 pollici), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (di quinta generazione), iPad (di quarta generazione), iPod touch (di sesta generazione) and iPod touch (di quinta generazione) con sistema operativo iOS 8.X o successivo.

© 2017 GN Hearing A/S. Tutti i diritti riservati. ReSound è un marchio commerciale di GN Hearing A/S. Apple, il logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad and iPod touch sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e altri Paesi.

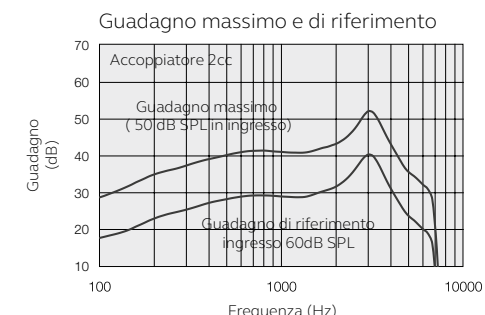
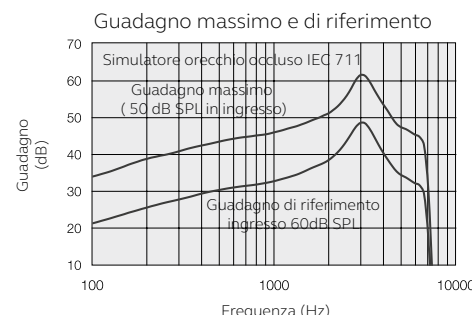


Caratteristiche tecniche

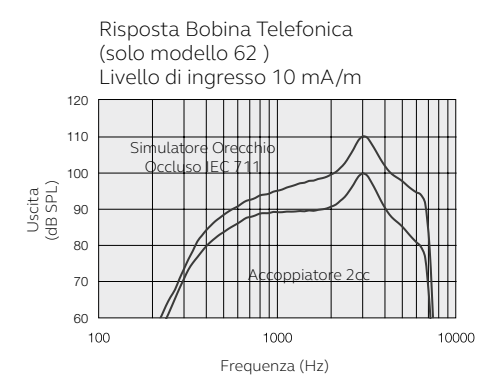
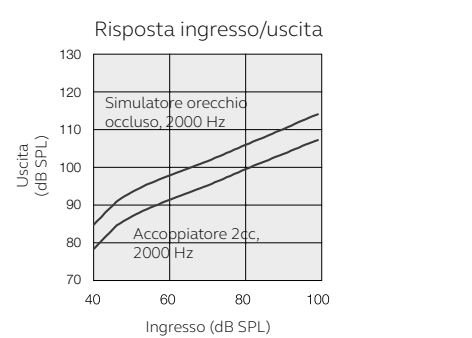
		LT61-DRW (Z) e LT62-DRW (LP)		
		IEC 60118-0 2° IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3° IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.5 1.2 2.1	0.3 0.5 0.7	%
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) (solo modello 62)	Max.	91		
HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (solo modello 62)	HFA		90	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m (solo modello 62)	1600 Hz/HFA	78	71	
Rumore ingresso equivalente		25	23	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Consumo batteria		1.3	1.3	mA



Note:
O.E.S. = Simulatore orecchio occluso
accoppiatore 2cc = 2 cm³
Pi = Segnale acustico in ingresso



Impostazioni di base:
Guadagno massimo,
guadagno di riferimento
MPO = Potenza massima in uscita
Larghezza di banda massima



Misurato in conformità con IEC 60118-0, Edizione 3 del 2015-06 a 1.3V, impedenza 6.2 ohms e 23°C Misurazione O.E.S. in conformità con IEC 60318-5 2006. Risposta con accoppiatore 2cc in conformità con IEC 60118-7 2ª edizione, 2005-10 e ANSI S3.22-2009 (HFA media calcolata a 1,000Hz, 1,600Hz, e 2,500Hz; pressione sonora 0 dB SPL 20µPa). Tutte le misurazioni con funzionalità DSP sono disattivate a meno che non sia indicato diversamente.

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

4007850051T-17.06-Rev.A

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

Italia
GN Hearing S.r.l.
Via Nino Bixio, 1/B
35036 Montegrotto Terme (PD)
Tel.: +39 049 8911 511
Tel.: +39 049 8911 450
info@gnhearing.it
resound.com

Svizzera
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.com



Caratteristiche tecniche

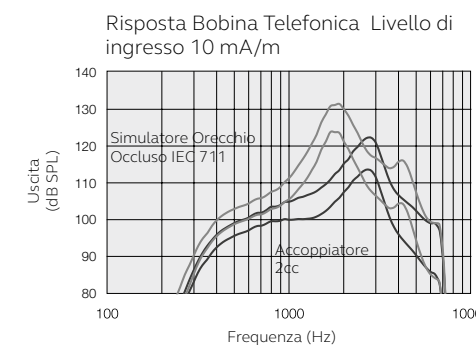
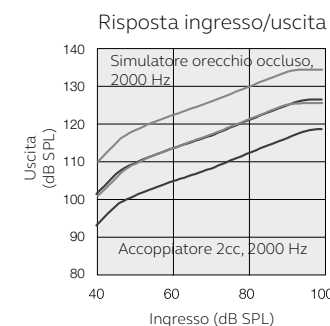
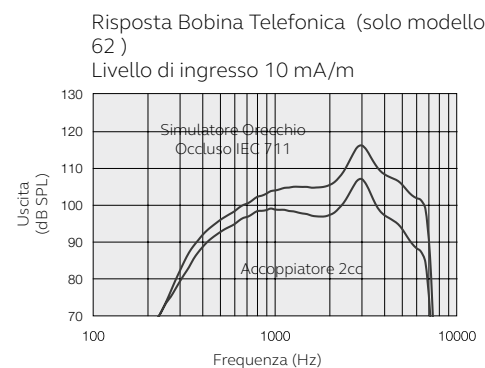
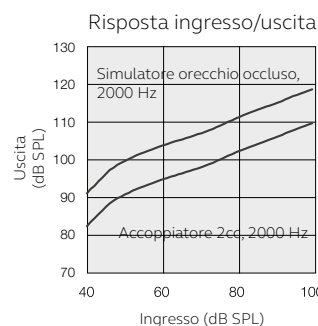
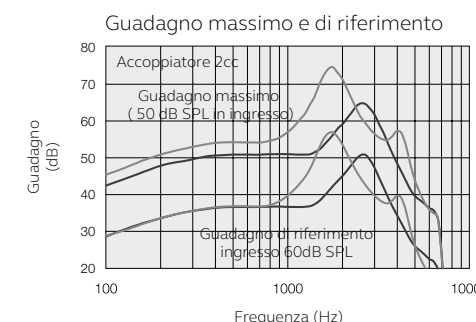
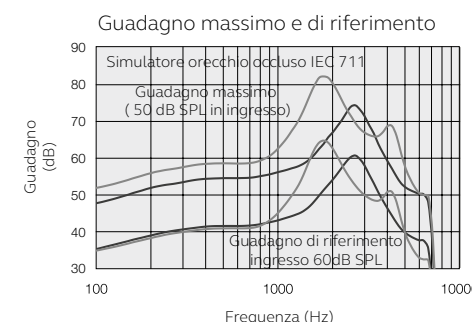
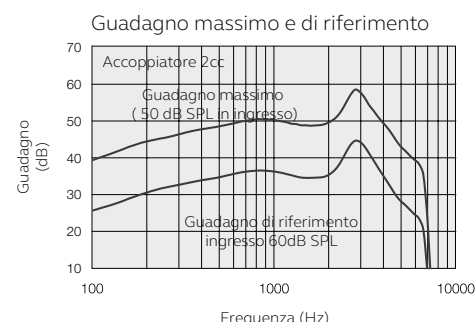
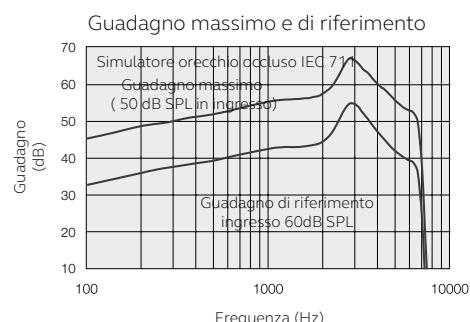
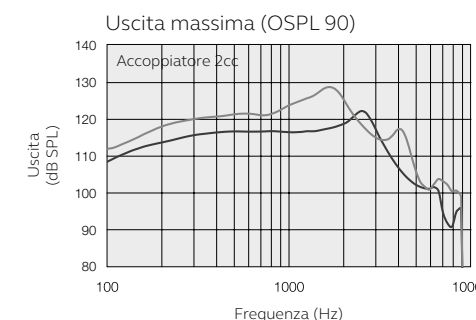
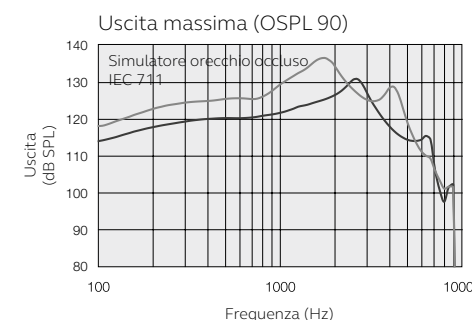
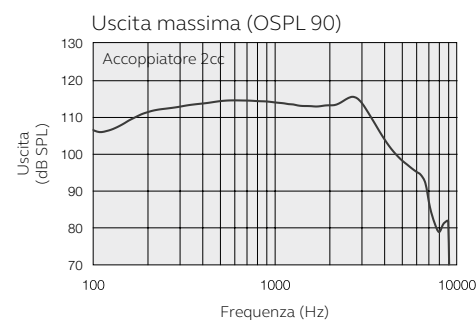
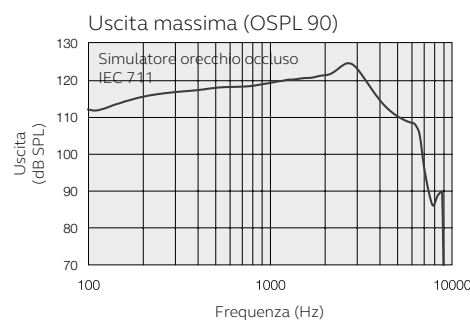
		LT61-DRW (Z) e LT62-DRW (MP)		
		IEC 60118-0 2° IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3° IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	125 121	116 114	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.7	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.6	
	1600 Hz	1.3	1.2	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) (solo modello 62)	Max.	97		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (solo modello 62)	HFA	96	
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m (solo modello 62)	1600 Hz/HFA	85	79	
Rumore ingresso equivalente		24	23	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Consumo batteria		1.3	1.3	mA

Caratteristiche tecniche

		LT61-DRW (Z) e LT62-DRW (HP)		LT61-DRW (Z) e LT62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 2° IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3° IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	IEC 60118-0 2° IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3° IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124	dB SPL
Distorsione armonica totale	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	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) (solo modello 62)	Max.	103		112		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (solo modello 62)	HFA	101	107		
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m (solo modello 62)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Rumore ingresso equivalente		25	23	24	23	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Consumo batteria		1.3	1.3	1.3	1.2	mA

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

■ HP
■ UP