

# ReSound LiNX 3D™



## Descrizione Prodotto

Il modello retroauricolare 77 (BTE) supporta la configurazione open o chiusa.

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

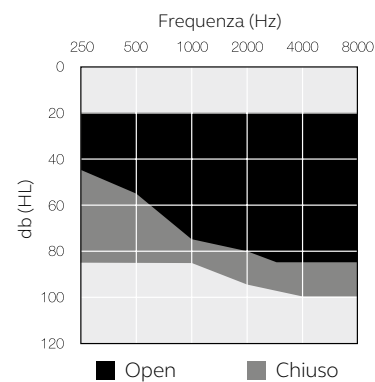
Questa tecnologia wireless di 5a generazione a 2.4 GHz utilizza la piattaforma Smart Range C per una sicura connessione tramite Cloud. Grazie ad Assistenza Remota ReSound la relazione tra l'utente finale e l'audioprotesista raggiunge ora un nuovo livello. Questi apparecchi acustici Made for iPhone si 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 77 BTE è dotato di Push Button, Volume Control, Telecoil e funzionalità Direct Audio Input (DAI).

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

Range di fitting



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 quarta generazione), iPod touch (di sesta generazione) e iPod touch (di quinta generazione) con sistema operativo iOS 8.X o successivo. Apple, il logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad e iPod touch sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Android è un marchio commerciale di Google Inc.

Modello	LT977-DW LT977-DWT	LT777-DW LT777-DWT	LT577-DW LT577-DWT
<b>Caratteristiche</b>			
Tipo di batteria	13		
Colori disponibili	14		
<b>Funzionalità Audiologiche</b>			
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	●	●	●
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
<b>Funzionalità</b>			
Pulsante cambio programma sincronizzato	●	●	●
Controllo volume sincronizzato	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Comunicazione Ear to Ear	●	●	●
Streaming audio diretto (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic e Multi Mic	●	●	●
App ReSound Control™ (è richiesto Phone Clip+)	●	●	●
App ReSound Smart 3D™	●	●	●
<b>Assistenza remota ReSound</b>			
Regolazione Fine da Remoto	●	●	●
Aggiornamento Firmware da remoto	●	●	●
<b>Caratteristiche di fitting</b>			
Software di Fitting Smart Fit™ 1.0 o superiore	●	●	●
Programmi completamente flessibili	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Fitting Wireless con Airlink™2/ Noahlink Wireless	●	●	●

○ Basic

⊙ Avanzato

● Top

4006270051T-17.01-Rev.B

**Sede centrale internazionale**  
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  
Fax: +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

**ReSound GN**

**ReSound GN**

## Caratteristiche tecniche

		LT77-DWT		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	45	38	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	62 54	51 48	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	131 121	127 116	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.5	0.2	%
	800 Hz	0.5	0.2	
	1600 Hz	0.9	0.6	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m)	Max. HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	94	100	dB SPL
	HFA			
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Rumore ingresso equivalente		25	22	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Consumo batteria:		1.2	1.2	mA

Dati in accordo con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06, IEC60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3V

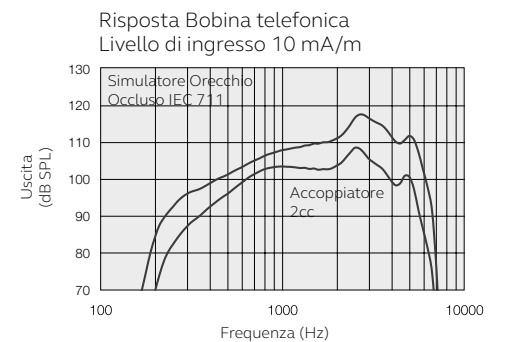
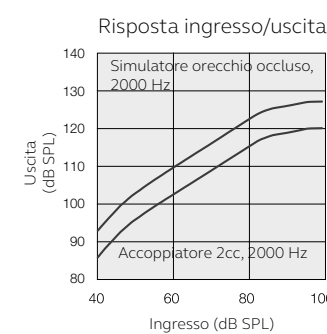
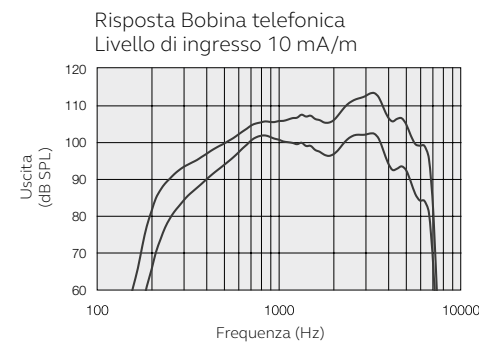
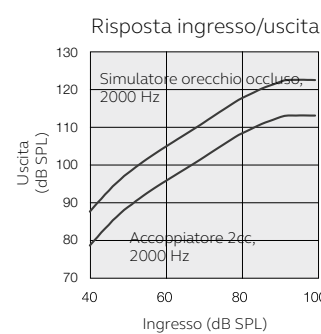
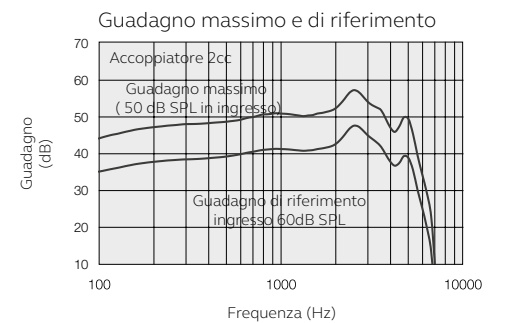
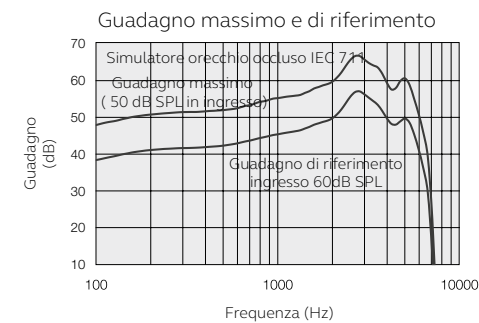
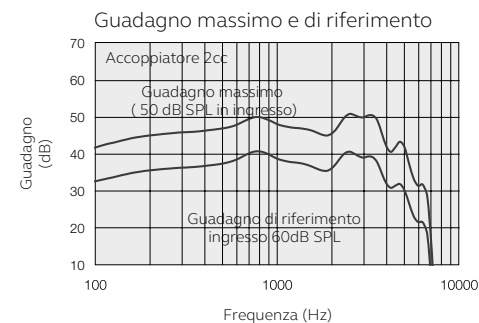
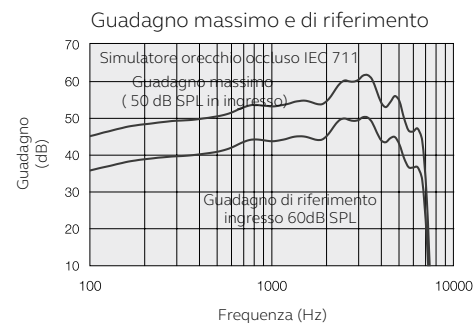
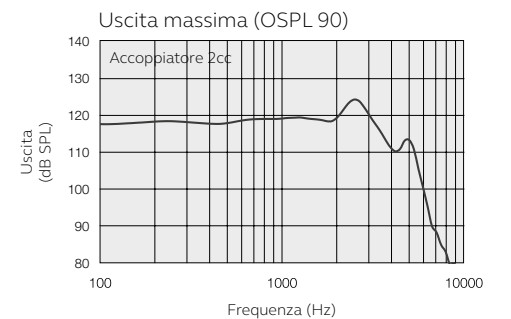
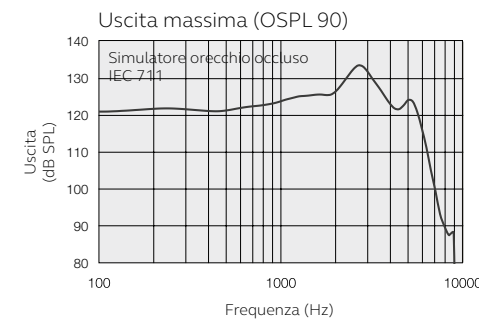
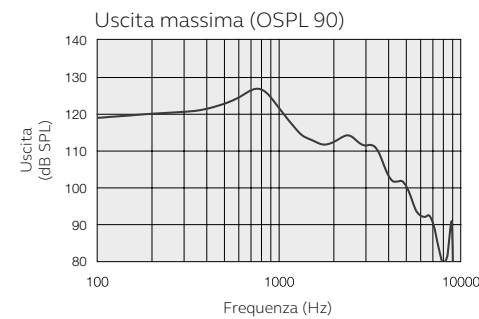
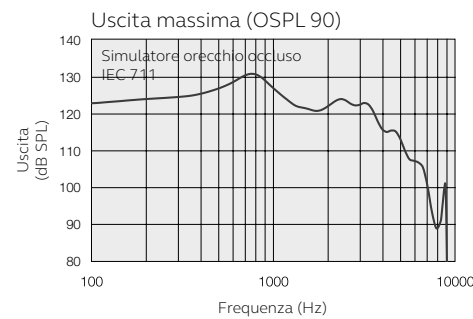
## Caratteristiche tecniche

		LT77-DW		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	43	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	66 58	57 53	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	134 126	124 121	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.4	0.4	%
	800 Hz	1.4	0.8	
	1600 Hz	0.9	0.7	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m)	Max. HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	98	105	dB SPL
	HFA			
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Rumore ingresso equivalente		25	20	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Consumo batteria:		1.2	1.2	mA

Dati in accordo con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06, IEC60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3V

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



Note:  
O.E.S. = Simulatore orecchio occluso  
accoppiatore 2cc = 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Segnale acustico in ingresso

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

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Misurato in conformità con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedenza 6.2 ohms e 23°C. Risposta con accoppiatore 2cc in conformità con IEC60118-7 2a edizione 2005-10 e ANSI/ASA S3.22-2009 (media HFA calcolata a 1000 Hz, 1600 Hz e 2500 Hz; pressione sonora: 0 dB SPL pari a 20µPa). Tutte le misurazioni con funzionalità DSP disattivate, a meno che non sia indicato diversamente.  
Misurazioni O.E.S in conformità con IEC711 1981.  
In conformità con IEC60118-0 2a edizione 1983 ed emendamento 1 1994.