

# ReSound LiNX<sup>2</sup>™



## Descrizione Prodotto

Il modello retroauricolare 67 Mini BTE supporta le configurazioni open o chiusa.

La piattaforma dual-core ReSound SmartRange™ attiva Surround Sound by ReSound™, il sistema di elaborazione digitale del suono.

La tecnologia wireless di 3a generazione a 2.4 GHz della piattaforma SmartRange dispone di Bluetooth® 4.0, permettendo agli apparecchi acustici di comunicare tra di loro e di collegarsi direttamente ad iPhone®, iPad® e iPod touch®. ReSound LiNX<sup>2</sup> supporta, inoltre, la gamma completa di accessori ReSound Unite™. Il modello 67 è dotato di Push Button e Telecoil.

Tutti i dispositivi ReSound LiNX<sup>2</sup> BTE sono protetti da iSolate™, un rivestimento di polimeri ultrasottile per una maggiore affidabilità.

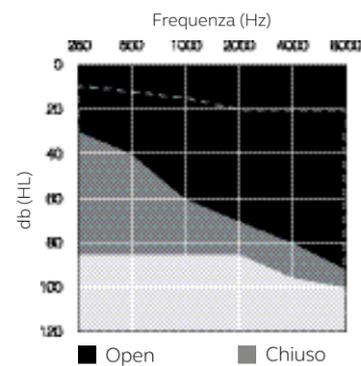
Modello	LS967-DW LS967-DWT	LS767-DW LS767-DWT	LS567-DW LS567-DWT
<b>Caratteristiche</b>			
Tipo di batteria	312		
Colori disponibili	14		
<b>Funzionalità</b>			
Programmi completamente flessibili	4	4	4
Pulsante cambio programma sincronizzato	●	●	●
SmartStart™ - Avvio ritardato	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Comunicazione Ear-to-Ear	●	⊙	○
Streaming audio diretto (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound Unite™ TV 2, Remote Control 2, Phone Clip+ e Mini Microphone	●	●	●
App ReSound Control™ (Phone Clip+ è necessario)	●	●	●
App ReSound Smart™	●	●	●
<b>Funzionalità audiologiche</b>			
Compressione WARP - numero di canali	17	14	12
Classificatore Ambientale	●	●	●
Direzionalità Binaurale™ II	●		
Ascolto Naturale™	●		
Direzionalità Binaurale™		●	
Elaborazione Directional Mix	●	●	●
Directional Mix regolabile	●		
Direzionalità Naturale™ II		●	●
SoftSwitching sincronizzato™	●	●	
Softswitching™			●
Direzionalità Adattativa AutoScope™	●		
Direzionalità adattiva ad ampiezza differenziata™		●	
Direzionalità Adattiva™			●
Ottimizzatore ambientale binaurale™ II	●		
Ottimizzatore Ambientale		●	
NoiseTracker™ II	●	⊙	○
Espansione	●	⊙	○
Windguard™	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra™ II	●	●	●
-Modalità Musica™	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Manager Adattamento Sincronizzato	●	●	●
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
<b>Caratteristiche di fitting</b>			
Fitting software Aventa 3.10, aggiornamento 1 o superiore	●	●	●
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Audiometria in situ	●	●	●
Fitting Wireless con Airlink™	●	●	●

○ Basic

⊙ Avanzato

● Top

Range di fitting



ReSound LiNX<sup>2</sup> è compatibile con iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (di quarta generazione), iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini con display Retina, iPad mini e iPod touch (di quinta generazione) con sistema operativo iOS 7.X o successivo. Apple, il logo Apple, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.



400350005-IT-16.08-Rev.A

Sede centrale internazionale

**ReSound A/S**  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
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

		LS67-DWT		
		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	40	38	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	59 51	52 47	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	125 116	122 114	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0,5	0,4	%
	800 Hz	0,3	0,2	
	1600 Hz	0,9	0,6	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m ) HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	90 -	- 100	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	79	
Rumore in ingresso equivalente		26	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7190	100-6980	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

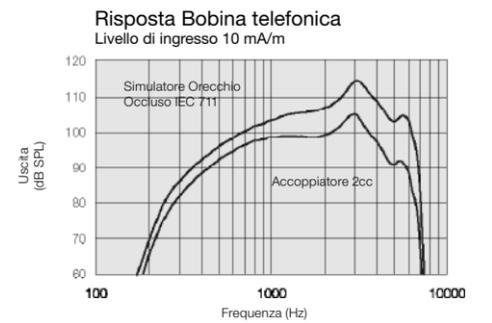
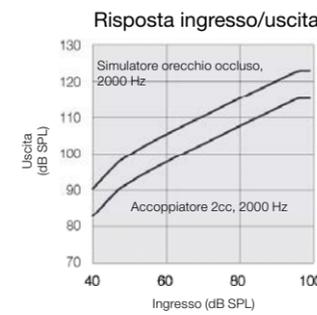
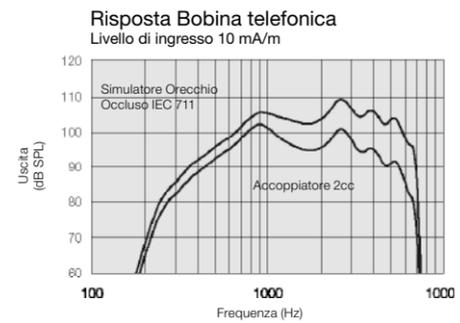
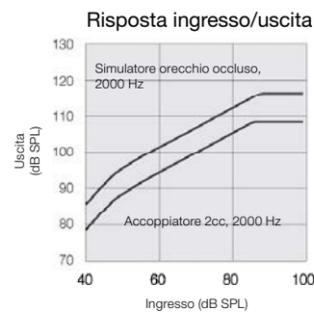
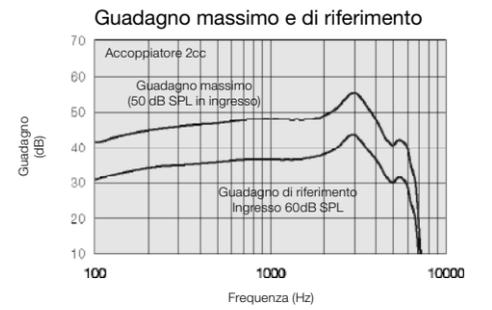
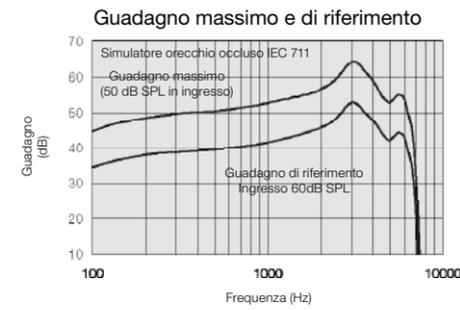
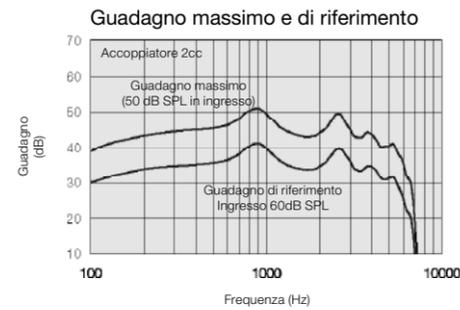
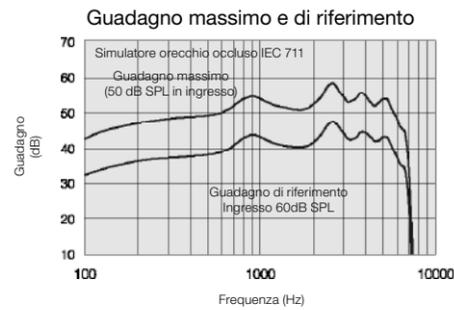
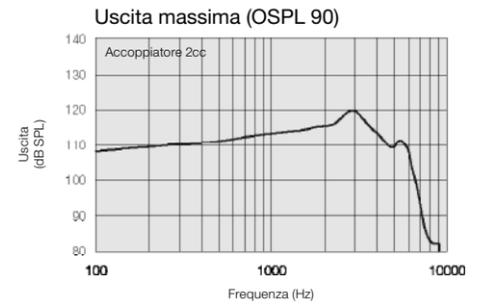
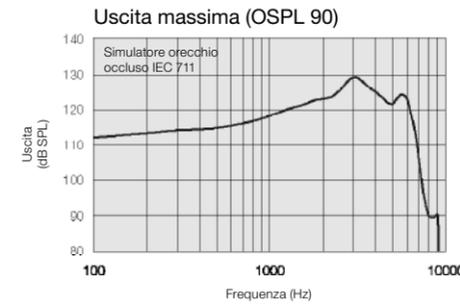
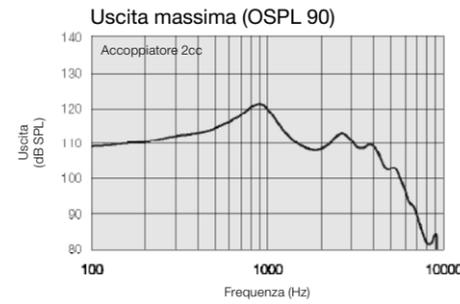
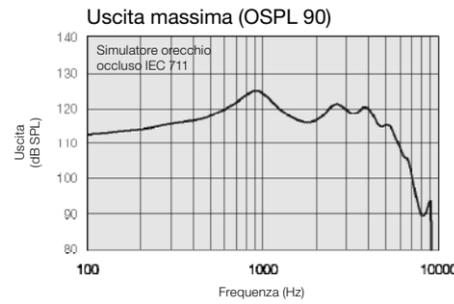
## Caratteristiche tecniche

		LS67-DW		
		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	44	38	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	65 55	56 49	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130 122	120 115	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0,8	0,5	%
	800 Hz	0,7	0,5	
	1600 Hz	0,7	1,0	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m ) HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	95 -	- 99	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	80	
Rumore in ingresso equivalente		26	23	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7000	100-6800	Hz
Consumo batteria		1.2	1.3	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



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 massima di banda

Misurato in conformità con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedenza 6.2 ohms e 23°C su accoppiatore 2cc. Risposta con accoppiatore 2cc in accordo 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 senza le funzionalità DSP sono attivate, a meno che non sia indicato altrimenti.  
Misurazioni O.E.S in conformità con IEC711 1981.  
In conformità con IEC60118-0 2a edizione 1983 ed emendamento 1 1994 .