

ReSound LiNX 3D™



Descrizione Prodotto

Il modello retroauricolare 67 Mini (BTE) supporta la configurazione open o chiusa.

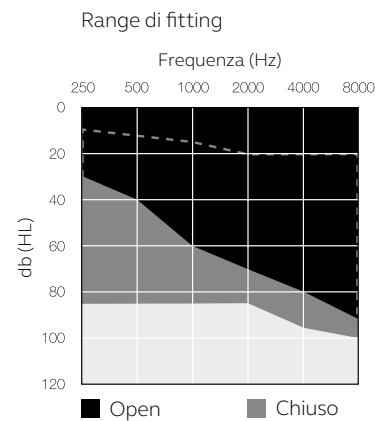
La piattaforma ReSound Smart Range C attiva Surround Sound by ReSound™, il sistema di elaborazione digitale per la qualità del suono.

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.

I modelli 67 Mini BTE sono dotati di Push Button and Telecoil.

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.



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	LT967-DW LT967-DWT	LT767-DW LT767-DWT	LT567-DW LT567-DWT
Caratteristiche			
Tipo di batteria	312		
Colori disponibili	14		
Funzionalità audiolgiche			
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	●	●	●
Funzionalità			
Pulsante cambio programma 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™ app (è richiesto Phone Clip+)	●	●	●
App ReSound Smart 3D™	●	●	●
Assistenza remota ReSound			
Regolazione fine da Remoto	●	●	●
Aggiornamento Firmware da Remoto	●	●	●
Caratteristiche di fitting			
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	●	●	●
* Include, inoltre, la funzionalità Push Button e Controllo Volume sincronizzati.			

○ Basic

⊙ Avanzato

● Top

400636005IT-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



Caratteristiche tecniche

		LT67-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	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)	Max. HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	90 -	- 100	dB SPL
	HFA	-	100	
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	79	
Rumore ingresso equivalente		26	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7190	100-6980	Hz
Consumo batteria:		1.3	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

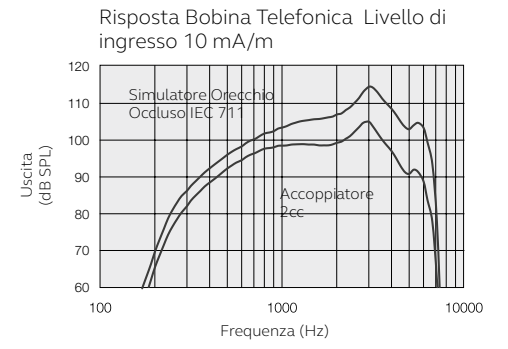
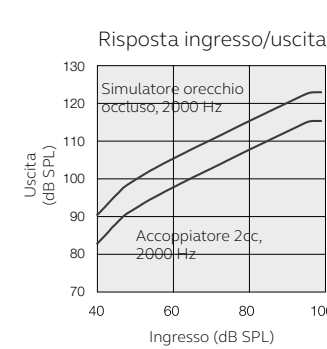
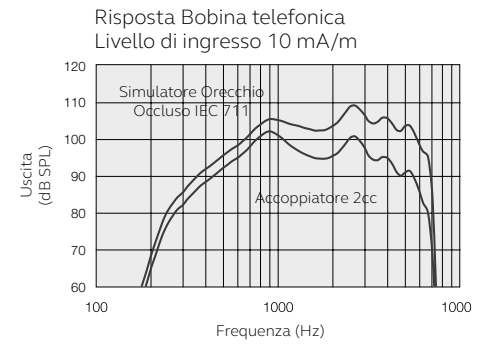
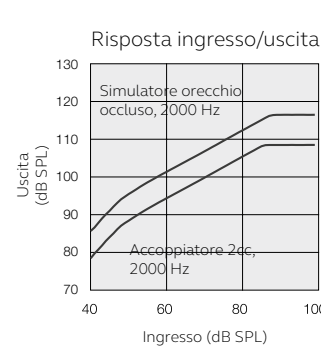
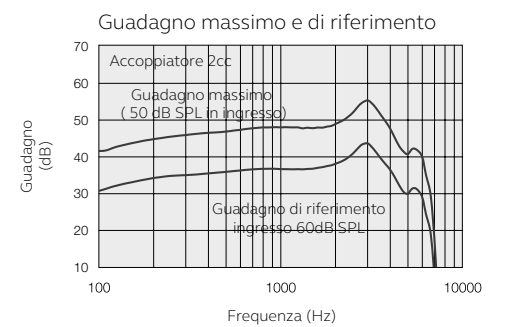
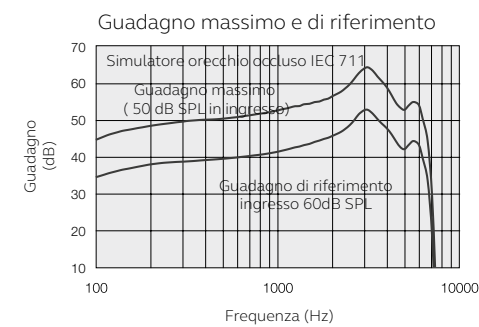
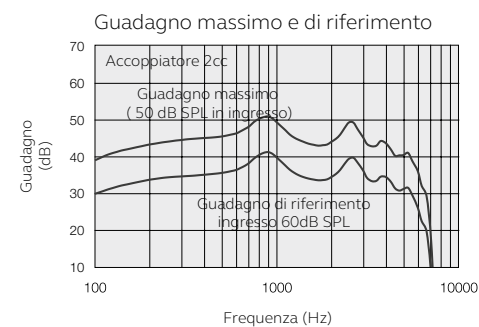
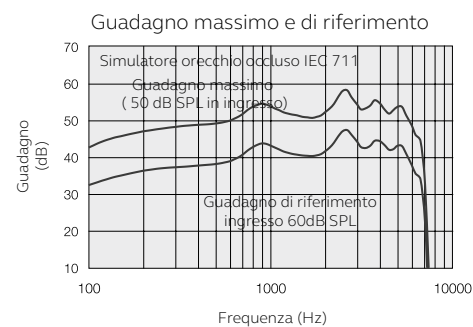
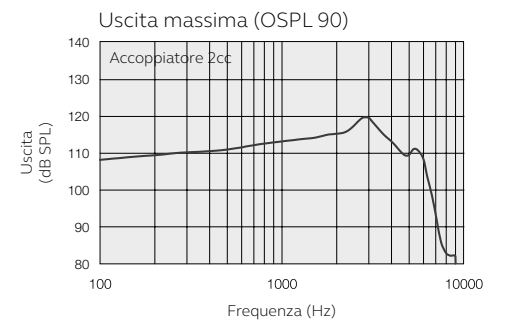
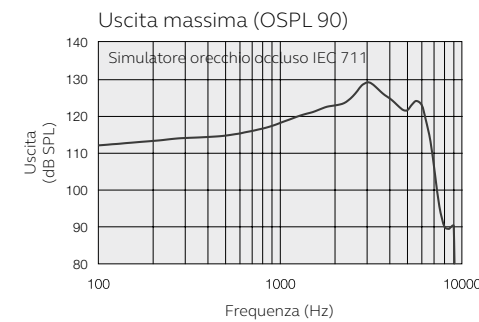
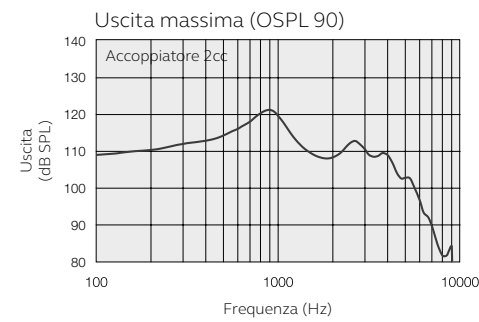
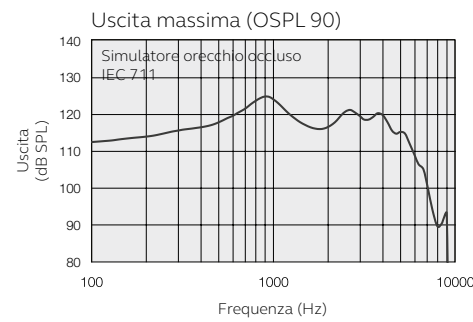
		LT67-DW		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	

Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	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	0,5	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m)	Max. HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	95 -	- 99	dB SPL
	HFA	-	99	
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	80	
Rumore 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



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

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Misurato in conformità 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 Seconda 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 Edizione 2 1983 ed emendamento 1 1994.