

ReSound LiNX 3D™



LTITC

Descrizione Prodotto

Gli apparecchi acustici ITC sono disponibili in 4 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 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.

Caratteristiche opzionali per i modelli ITC wireless, non wireless, doppio o singolo microfono, Push Button, Volume Control e Telecoil (Telecoil non disponibile per i modelli LP).

Le piastrine degli apparecchi acustici su misura e i relativi componenti sono protetti da rivestimento iSolate™ nanotech, per una maggiore affidabilità.

Modello	LT9-ITC*	LT7-ITC**	LT5-ITC***
Caratteristiche			
Tipo di batteria	10A, 312, & 13****		
Livelli di potenza per modelli personalizzati	LP, MP, HP e UP		
Colori disponibili	5		
Funzionalità Audiologiche			
Compressione WARP - numero di canali	17	14	12
Direzionalità Naturale II	●	●	●
Elaborazione Directional Mix	●	●	●
Directional Mix regolabile	●	-	-
Soft Switching	●	●	●
Direzionalità adattativa AutoScope	●	-	-
Direzionalità Adattiva ad ampiezza differenziata	-	●	-
Direzionalità Adattiva	-	-	●
Ottimizzatore Ambientale II	●	-	-
Ottimizzatore Ambientale	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Espansione	●	○	○
Wind Guard	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
- Modalità musica	●	●	●
Manager Adattamento	●	●	●
Incremento Gravi BassBoost (Solo UP)	●	●	○
Modalità Amplificazione - solo UP (WDR/ Semi-lineare/Lineare)	●	●	○
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
Funzionalità			
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Streaming audio diretto (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound ITC 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	●	●	●
*LT9ITC-DW-UP, LT9ITC-DW-HP, LT9ITC-DW-MP, LT9ITC-DW-LP, LT9ITC-D-UP, LT9ITC-D-HP, LT9ITC-D-MP, LT9ITC-D-LP, LT9ITC-W-UP, LT9ITC-W-HP, LT9ITC-W-MP, LT9ITC-W-LP, LT9ITC-UP, LT9ITC-HP, LT9ITC-MP, LT9ITC-LP			
**LT7ITC-DW-UP, LT7ITC-DW-HP, LT7ITC-DW-MP, LT7ITC-DW-LP, LT7ITC-D-UP, LT7ITC-D-HP, LT7ITC-D-MP, LT7ITC-D-LP, LT7ITC-W-UP, LT7ITC-W-HP, LT7ITC-W-MP, LT7ITC-W-LP, LT7ITC-UP, LT7ITC-HP, LT7ITC-MP, LT7ITC-LP			
***LT5ITC-DW-UP, LT5ITC-DW-HP, LT5ITC-DW-MP, LT5ITC-DW-LP, LT5ITC-D-UP, LT5ITC-D-HP, LT5ITC-D-MP, LT5ITC-D-LP, LT5ITC-W-UP, LT5ITC-W-HP, LT5ITC-W-MP, LT5ITC-W-LP, LT5ITC-UP, LT5ITC-HP, LT5ITC-MP, LT5ITC-LP			
**** Le batterie da 10A sono disponibili solo sui modelli non-WL			

○ Basic

○ Avanzato

● Top

Brevetti richiesti

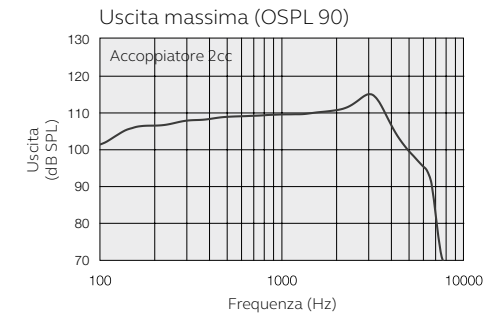
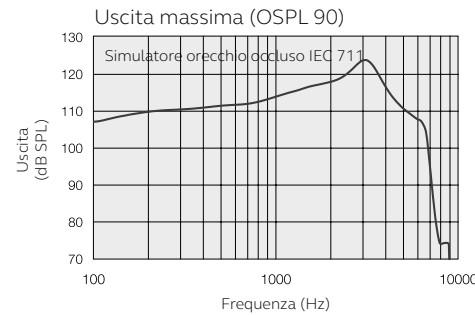
Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

400630005IT-17.04-RevC

Caratteristiche tecniche

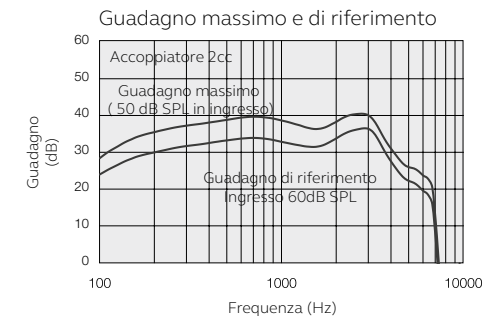
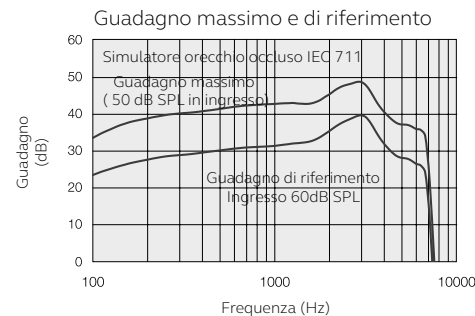
		LTITC (LP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (Ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	0.6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Rumore in ingresso equivalente		22	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo batteria		1.1	1.3	mA

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

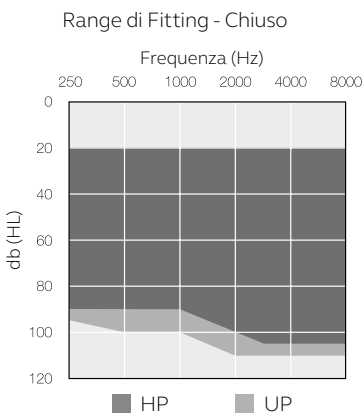
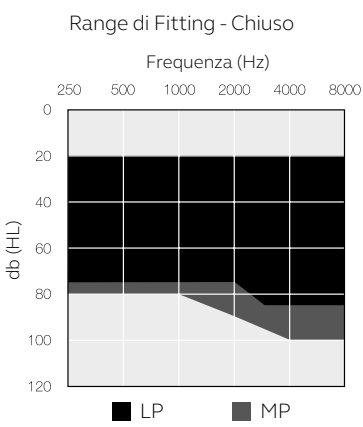
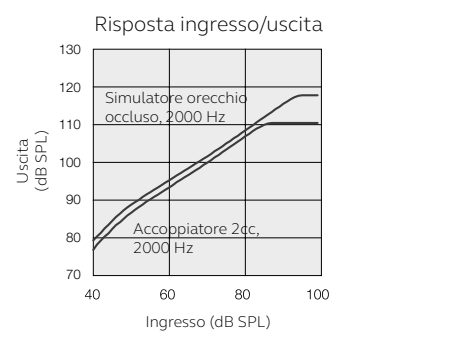


Note:
O.E.S. = Simulatore di orecchio occluso
Accoppiatore 2cc = 2 cm³
Pi = Segnale acustico in ingresso

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



Misurato in conformità con 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 and 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.



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.



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

		LTITC (MP)		
		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	36	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.5	0.7	%
	800 Hz	0.9	0.8	
	1600 Hz	1.0	0.9	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	88	96	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
Rumore ingresso equivalente		24	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo batteria		1.1	1.3	mA

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

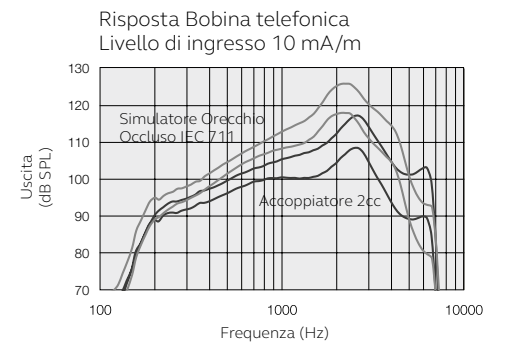
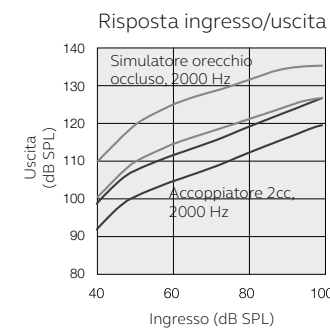
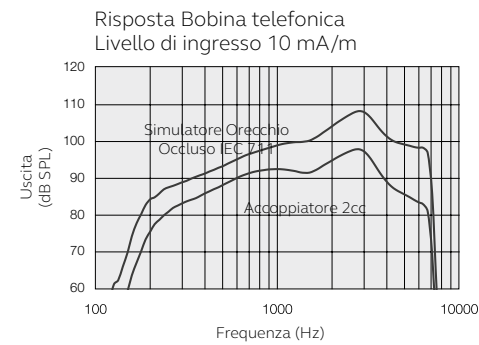
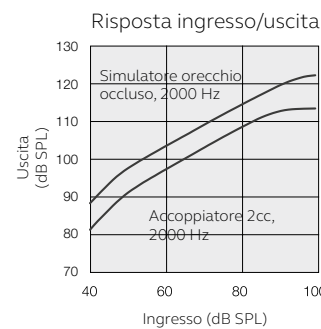
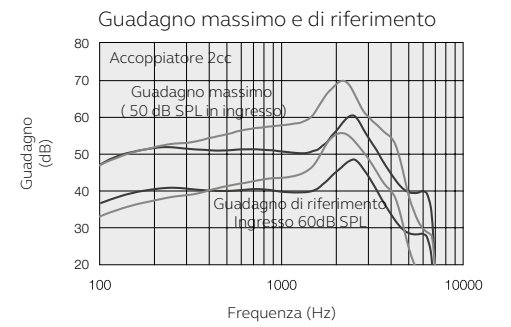
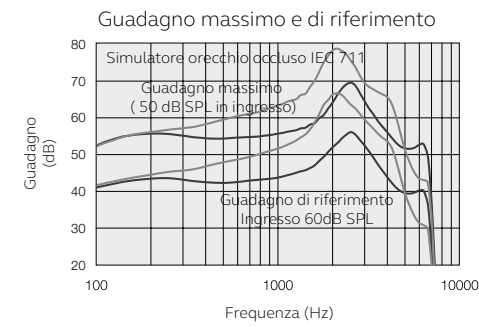
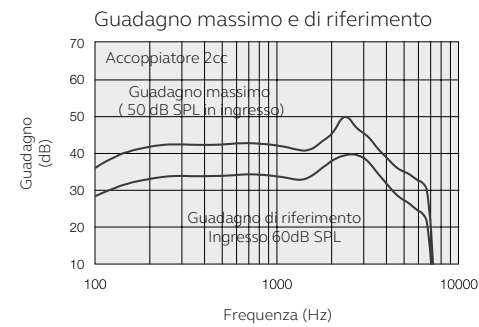
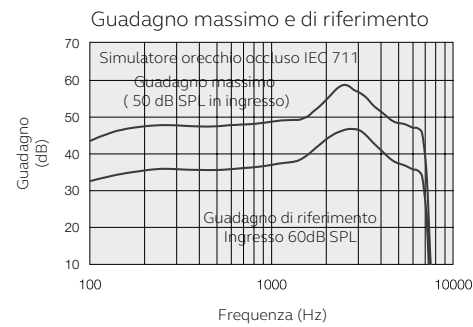
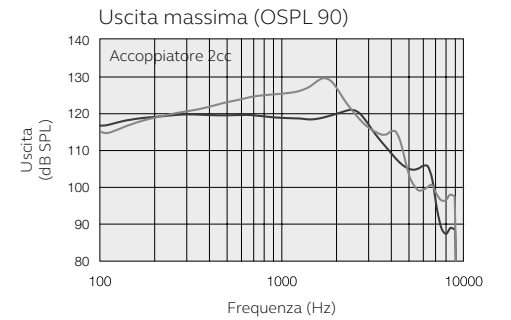
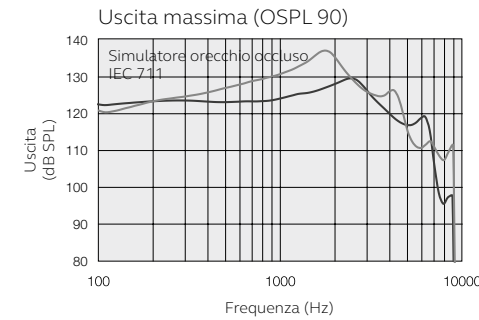
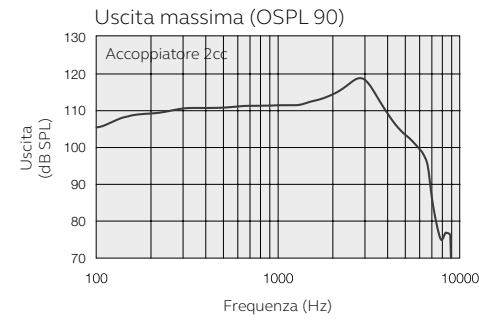
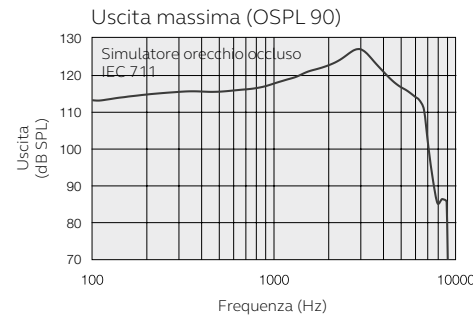
Caratteristiche tecniche

		LTITC (HP)		LTITC (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	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	47	43	59	49	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	123 136	130 125	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.6	0.4	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.3	0.7	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.8	0.5	0.4	0.2	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA – SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	98	103	106	109	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	
Rumore ingresso equivalente		22	20	24	20	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo batteria		1.2	1.3	1.1	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



HP ■
UP ■