

ReSound LiNX 3D™



LT88-DW

Descrizione Prodotto

Il modello retroauricolare 88 (PBTE) supporta la configurazione chiusa.

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

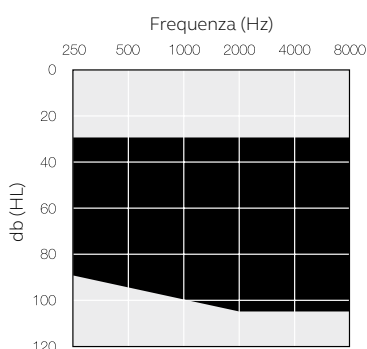
Questa tecnologia wireless di 5a generazione a 2.4 GHz utilizza la piattaforma Smart Range C per una sicura connessione tramite Cloud. Grazie ad Assistenza Remota ReSound la relazione tra l'utente finale e l'audioprotesista raggiunge ora un nuovo livello. Questi apparecchi acustici Made for iPhone si 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 88 BTE è dotato di Push Button, Controllo del Volume, Telecoil e Direct Audio Input (DAI).

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

Range di fitting



Modello	LT988-DW	LT788-DW	LT588-DW
Caratteristiche			
Tipo di batteria	13		
Colori disponibili	14		
Funzionalità Audiologiche			
Compressione WARP (WDRRC) - 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	-	●	-
NoiseTracker II	●	⊙	○
Espansione	●	⊙	○
Wind Guard	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
- Modalità musica	●	●	●
Manager Adattamento Sincronizzato	●	●	●
Aumento Gravi BassBoost	●	⊙	○
Modalità Amplificazione (WRDC/Semi-lineare/Lineare)	●	●	⊙
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
Funzionalità			
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™	●	●	●
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	●	●	●

○ Basic

⊙ Avanzato

● Top



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.

ReSound GN

Caratteristiche tecniche

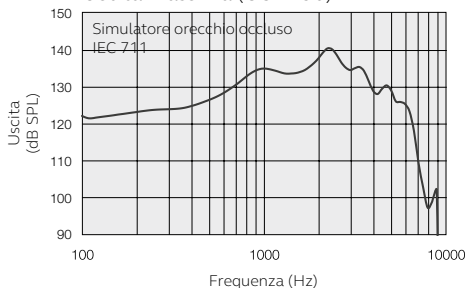
LT88-DW	
IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc

Guadagno di riferimento (Ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	54	51	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	74 67	67 63	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	132 128	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.5	
	1600 Hz	0.4	0.3	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m)	Max.	102		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		111	
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	95	91	
Rumore in ingresso equivalente		23	22	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	Hz
Consumo batteria		1.3	1.2	mA

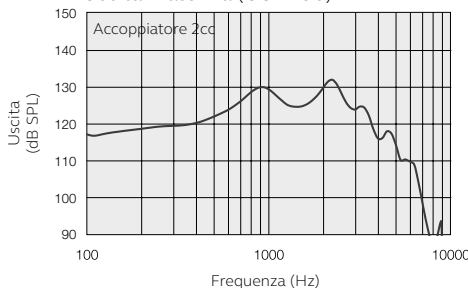
Dati in accordo con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06, IEC60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3V

Brevetti richiesti

Uscita massima (OSPL 90)



Uscita massima (OSPL 90)

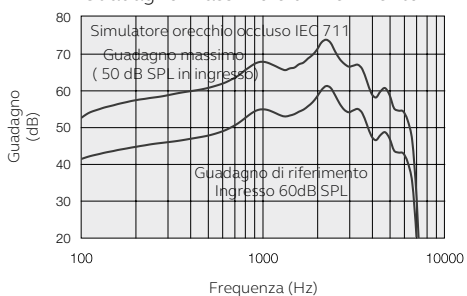


Note:
O.E.S. = Simulatore di orecchio occluso
Accoppiatore 2cc = 2 cm³
Pi = Segnale acustico in ingresso

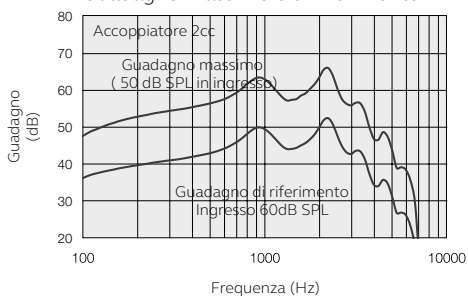
Impostazioni di base:
Guadagno massimo, guadagno di riferimento
MPO = Potenza massima in uscita
Larghezza di banda massima

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Guadagno massimo e di riferimento

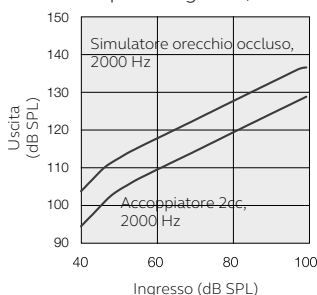


Guadagno massimo e di riferimento

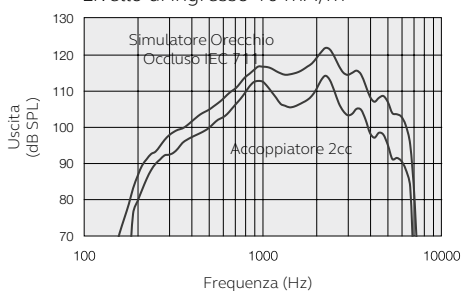


Misurato in conformità con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedenza 6.2 ohms e 23°C. Risposta con accoppiatore 2cc in conformità con IEC60118-7 Seconda edizione 2005-10 e ANSI/ASA S3.22-2009 (media HFA calcolata a 1000 Hz, 1600 Hz e 2500 Hz; pressione sonora 0 dB SPL pari a 20µPa). Tutte le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

Risposta ingresso/uscita



Risposta Bobina telefonica
Livello di ingresso 10 mA/m



400628005IT-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