

ReSound LiNX 3D™



LT88-DW

Descripción del producto

Audífonos modelo 88 PBTE (Power Behind-the-Ear) con configuración cerrada.

La plataforma ReSound Smart Range C permite la calidad Surround Sound by ReSound.

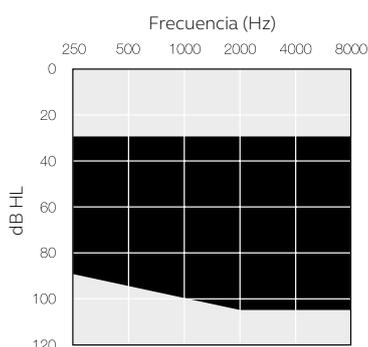
La 5ª generación de producto inalámbrico 2.4 GHz utiliza la plataforma Smart Range C para asegurar conexión a la nube, proporcionando con ReSound Assist un nuevo y completo nivel a las relaciones entre el audioprotésista y sus clientes. Estos audífonos Made for iPhone también tienen comunicación oído-a-oído junto con conexión directa a la app ReSound Smart 3D.

ReSound LiNX 3D también es compatible con la línea completa de accesorios inalámbricos de ReSound.

El modelo 88 PBTE viene con Pulsador de cambio de Programa de serie, Control de Volumen, Bobina de inducción y Entrada Directa de Audio (DAI).

Los audífonos ReSound LiNX 3D PBTE poseen la protección de nanotecnología iSolate™ para una durabilidad óptima y cumple con la clasificación IP58 de protección.

Rango de adaptación



Modelo	LT988-DW	LT788-DW	LT588-DW
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	14		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión WARP (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad Binaural III	●	-	-
Sensación Espacial	●	-	-
Direccionalidad Binaural	-	●	-
Direccionalidad Natural II	●	●	●
Procesador Mix Direccional	●	●	●
- Mix direccional ajustable	●	-	-
Soft Switching Sincronizado	●	●	-
Soft Switching	-	-	●
Direccionalidad Adaptable AutoFoco	●	-	-
Direccionalidad Adaptable MultiFoco	-	●	-
Direccionalidad Adaptable	-	-	●
Clasificador Ambiental Binaural II	●	-	-
Clasificador Ambiental	-	●	-
NoiseTracker II	●	⊙	○
Expansión	●	⊙	○
Protector de Viento	●	⊙	○
Transformación Espectral	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
-Modo de música	●	●	●
Adaptación Progresiva	●	●	●
Realce de graves	●	⊙	○
Estrategias de amplificación (WDRC/semilineal/lineal)	●	●	⊙
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Comunicación Oído a Oído	●	●	●
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone - Made for iPhone, MFi)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic y Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ app (Se requiere Phone Clip+)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ app	●	●	●
ReSound Assist			
Ajuste Fino Remoto	●	●	●
Actualización de Firmware Remoto	●	●	●
Características de adaptación			
Software de adaptación Smart Fit™ 1.0 o superior	●	●	●
Programas totalmente flexibles	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Airlink™2/ Noahlink Wireless	●	●	●

○ Básico

⊙ Avanzado

● Superior



ReSound LiNX 3D es compatible 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-pulgadas), iPad Pro (9.7-pulgadas), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ª generación), iPod touch (6ª generación) y iPod touch (5ª generación) usando iOS 8.X o posterior. Apple, el logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc., registradas en U.S. y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc.



Especificaciones técnicas

LT88-DW	
IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc

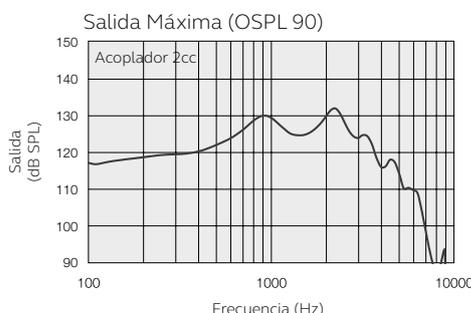
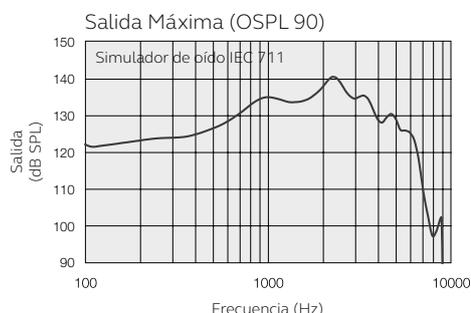
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	54	51	dB
Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	74 67	67 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	140 134	132 128	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,5	
	1600 Hz	0,4	0,3	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	102		dB SPL
HFA - SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA		111	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	95	91	
Ruido de entrada equivalente		23	22	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,4	mA

Datos de acuerdo con IEC60118-0 Edición 3.0
 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009. Voltaje
 suministrado 1.3V

Patentes pendientes

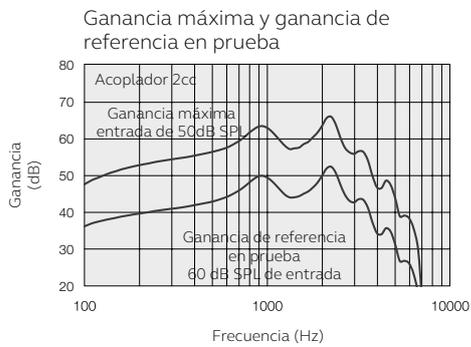
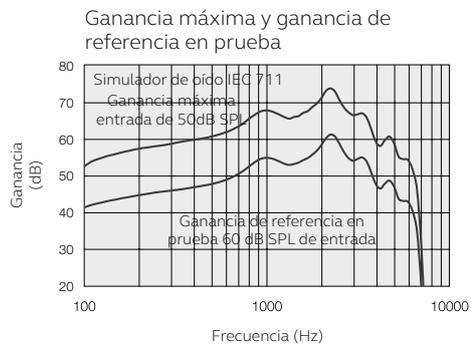
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400628004ES-17.01-Rev.B

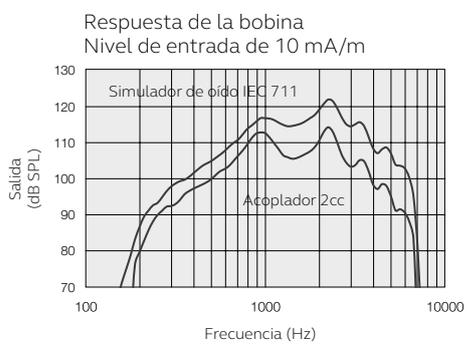


Notas:
 O.E.S. = Simulador de oído ocluido
 2cc = acoplador 2 cm³
 Pi = Señal de entrada acústica

Ajustes básicos:
 Ganancia total, Ganancia de referencia en prueba
 MPO = Potencia de salida máxima
 Ancho de banda máximo



Medidas de acuerdo a IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en acoplador 2cc. Resp. en 2cc de acuerdo a IEC60118-7 SeEdición 2005-10 y ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA media calculada a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado sin que las características DSP estén activadas a menos que se indique lo contrario
 Medidas en O.E.S de acuerdo a IEC711 1981
 De acuerdo a IEC60118-0 Edición 2 1983 y enmienda 1 1994



Fabricante
 ReSound A/S
 Lautrupbjerg 7
 DK-2750 Ballerup, Denmark
 Tel.: +45 45 75 11 11
 resound.com
 CVR no. 55082715

España
 GN ReSound Spain
 Parque Empresarial Prado Overa
 c/ Puerto de la Morcuera, 14-16
 28919 Leganés (Madrid)
 Tel.: +34 91 428 22 30
 resound.com

