

Descripción del producto

Basado en una nueva plataforma, los audífonos ReSound LiNX Quattro disponen de un ancho de banda ampliado de hasta 9.5 KHz y un mayor rango dinámico de entrada hasta los 116 dB SPL. Combinado con nuestra prestigiosa herencia audiológica de ReSound, incluida la Direccionalidad Binaural III y Sensación Espacial, ReSound LiNX Quattro proporciona una audición completa rica en detalles y claridad.

ReSound LiNX Quattro es un audífono inalámbrico de 2,4 GHz de sexta generación. Transmisión de audio desde dispositivos iOS y Android™* está también disponible en los audífonos LiNX Quattro. Con ReSound Assist y la app ReSound Smart 3D™, los audioprotesistas pueden ofrecer servicios de reajustes en remoto a sus clientes.

Los modelos 61 y 62 Receiver-in-the-Ear (RIE) están disponibles en 4 niveles de potencia: Baja/Low (LP), Media/Medium (MP), Alta/High (HP) y Ultra (UP). El modelo 61-DRWC viene con un cargador portátil con batería integrada y conexión USB. Bobina disponible en modelos 62-DRWT.

ReSound LiNX Quattro también es compatible con toda la línea de accesorios inalámbricos ReSound, que también utiliza el ancho de banda extendido ReSound LiNX Quattro RIE dispone de protección iSolate™ nanotech- para una durabilidad óptima y cumple con la clasificación de protección IP68.

*Compatible desde la versión de Android 10 y Bluetooth® 5.0 con la funcionalidad de Android de transmisión a audífonos.



Modelo	RE961-DRW RE961-DRWC RE962-DRW RE962-DRWT	RE761-DRW RE761-DRWC RE762-DRW RE762-DRWT	RE561-DRW RE561-DRWC RE562-DRW RE562-DRWT
Configuraciones de Dispositivos			
Tipo de pila 61-DRW:	312 Zinc-Air		
Tipo de pila 61-DRWC:	Ión-Litio recargable		
Tipo de pila 62-DRW/62-DRWT:	13 Zinc-Air		
Niveles de potencia de los auriculares	LP, MP, HP y UP		
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 Adaptativa AutoFoco	●	-	-
Direccionalidad Adaptativa MultiFoco	-	●	-
Direccionalidad adaptativa	-	-	●
Clasificador Ambiental Binaural II	●	-	-
Clasificador Ambiental	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansión	●	○	○
Reducción de ruidos súbitos	●	●	-
Wind Guard	●	○	○
Transformación espectral	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Modo música	●	●	●
Adaptación progresiva sincronizada	●	●	●
Realce de Bajas Frecuencias (solo UP)	●	○	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP)	●	●	○
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador Sincronizado*	●	●	●
Control de Volumen Sincronizado**	●	●	●
Smart Start (encendido retardado)	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Comunicación de oído a oído	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Control Remoto, Control Remoto 2, Phone Clip+, Micro Mic y Multi Mic	●	●	●
Aplicación ReSound Smart 3D™	●	●	●
ReSound Assist			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
Características de adaptación			
ReSound Smart Fit™ 1.6 o superior	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Grabación de datos II	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Básico

● Avanzado

● Superior

* También incluye funcionalidad para el control sincronizado del volumen con el pulsador.
** Solo para modelo 62

Estuche cargador

El cargador de ReSound LiNX Quattro es un estuche cargador de diseño para el modelo RIE 61 DRWC.

Proporciona una solución de recarga completa y es pequeño y compacto para un transporte fácil y un uso discreto

- Carga dos audífonos completamente en 3 horas máximo
- Es intuitivo, con 5 luces LED que muestran el nivel de batería de los audífonos y 3 luces LED en la parte trasera que muestran el nivel de batería del propio cargador
- El cargador tiene capacidad para 3 recargas completas de audífonos, siempre que tenga su batería completamente cargada



Cable de recarga



Adaptador AC/DC



Cargador

Datos técnicos

Dimensiones	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3,9 x 1,4 x 2,7"
Peso	145 gram / 5.1 oz
Fuente de alimentación	Batería Ión-Litio recargable
Conector de recarga	Micro USB
Fuente de alimentación	3.7 V, 2600 mAh
Tiempo de carga de la batería interna ión-litio del cargador	3,5 horas máximo, dependiendo del estado inicial de la batería
Vida de batería (completamente cargada, sin conectar a la corriente principal)	"Min. 3 cargas completas de 2 audífonos, Sin audífonos: 12 meses"
Tiempo de carga de audífonos	3 horas máximo, dependiendo del estado inicial de la batería
Frecuencia inalámbrica entre audífono y cargador	2.4 GHz, 267 kHz y 333 kHz
Tolerancia ESD	De acuerdo a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de descarga electrostática estándar
Temperatura de carga y funcionamiento	0 a 40 °C / 32 a 104 °F
Temperatura de almacenaje del cargador y audífono	-20 a 45 °C / -4 a 113 °F

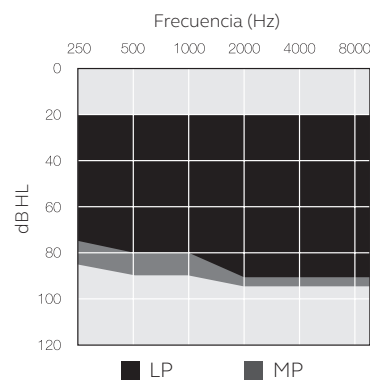
Fabricante
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dinamarca
Tfno.: +45 4575 1111
resound.com

Distribuidor en España
GN Hearing Care S.A.U
Polígono Industrial Prado Overa
C./Puerto de la Morcuera, 14-16
ES-28919 Leganés (Madrid)
Tfno.: +34 91 428 22 10
resound.es

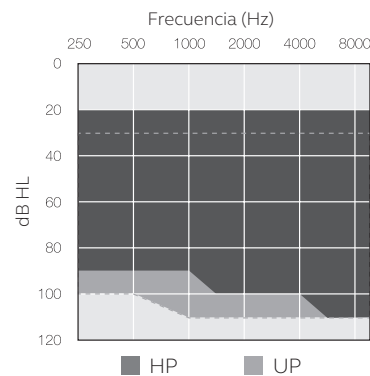
Nº CVR 55082715

400927004ES-2001-Rev.D

Rango de adaptación - Cerrada



Rango de adaptación - Cerrada



Especificaciones técnicas

		LP		MP		
		IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	32	45	36	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	123 117	113 109	125 120	116 113	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,9 1,3 0,8	0,5 0,8 0,5	0,4 0,9 0,8	0,3 0,4 0,7	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)*	Máx. HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	93 100	82 91	97 106	86 96	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	86	76	89	81	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		22	21	25	24	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	9	10	11	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9520**	100-9060	100-9500**	100-9000	Hz
Tiempo operativo esperado (model 61-DRWC)***		30	30	30	30	Horas
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento) (Model 61-DRW, 62-DRW, 62-DRWT)		1,13/1,19	1,13/1,28	1.13/1.16	1,13/1,19	mA

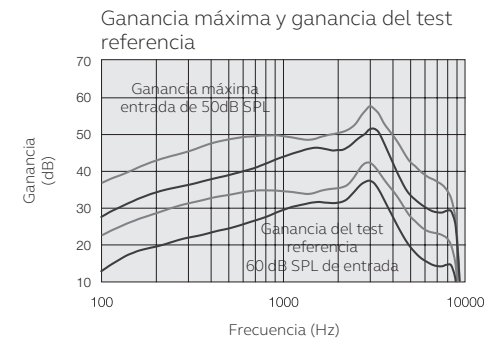
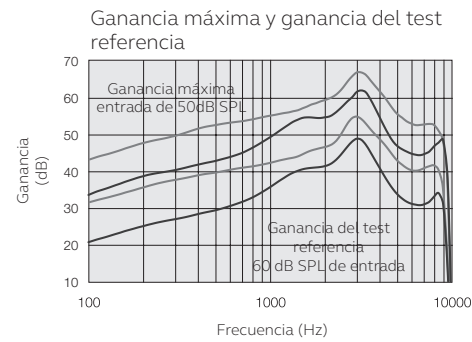
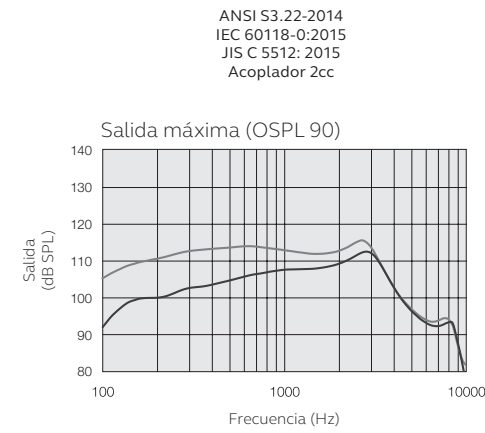
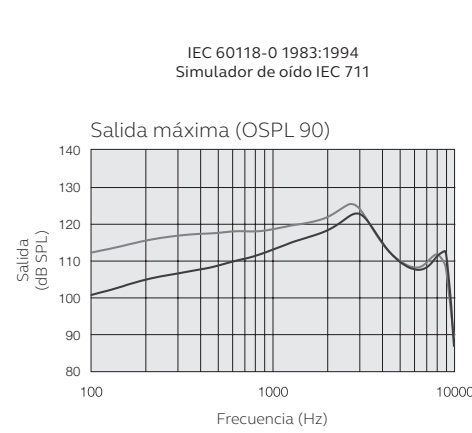
* Bobina solo para RE962-DRWT, RE762-DRWT, RE562-DRWT.

** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

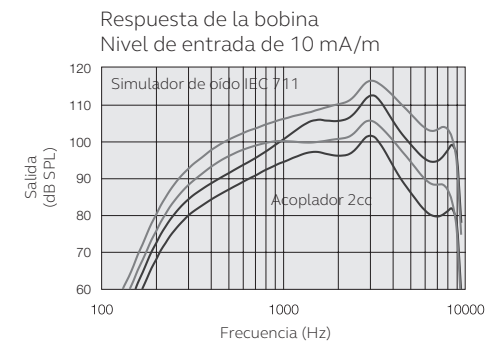
*** El tiempo operativo esperado de la batería recargable depende de las prestaciones activadas, el uso de accesorios inalámbricos, pérdida auditiva, antigüedad de la batería y los sonidos del entorno

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



■ LP
■ MP



Especificaciones técnicas

		HP		UP		
		IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	49	40	61	47	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	129 124	120 117	136 136	128 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,6 1,5 0,6	0,3 0,7 0,5	1,2 2,2 0,1	1,0 1,6 0,1	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)*	Máx. HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	105 110	95 100	113 115	105 108	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	97	89	111	96	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		24	22	17	23	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	10	10	9	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7600**	100-6750	130-5270**	130-4920	Hz
Tiempo operativo esperado (model 61-DRWC)***		30	30	30	30	Horas
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento) (Model 61-DRW, 62-DRW, 62-DRWT)		1.13/1.16	1,13/1,18	1.14/1.29	1,14/1,21	mA

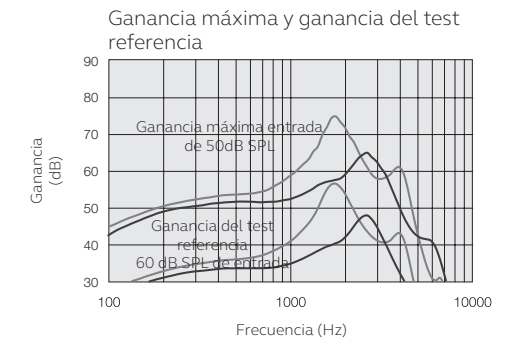
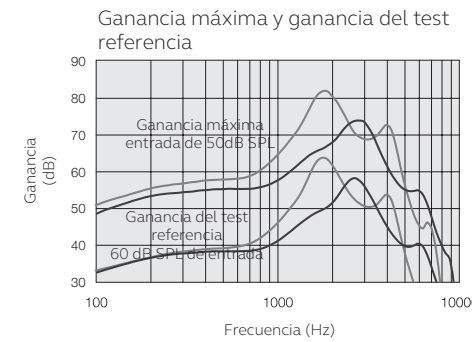
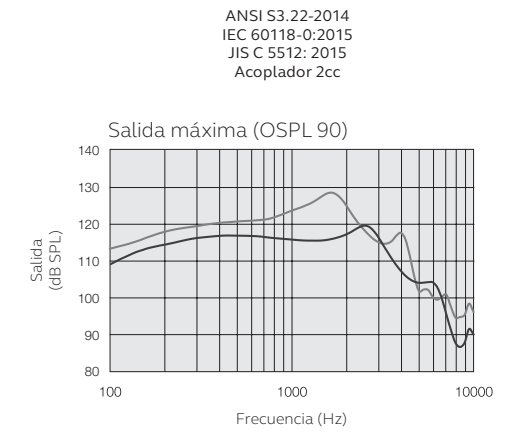
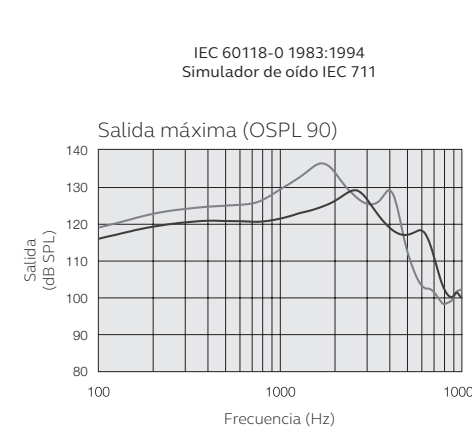
* Bobina solo para RE962-DRWT, RE762-DRWT, RE562-DRWT.

** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

*** El tiempo operativo esperado de la batería recargable depende de las prestaciones activadas, el uso de accesorios inalámbricos, pérdida auditiva, antigüedad de la batería y los sonidos del entorno

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



■ HP
■ UP

