

ReSound LiNX Quattro™



RE61-DRWC RE62-DRW

Description

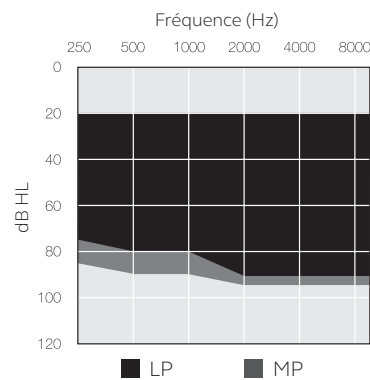
Basé sur une architecture complètement nouvelle, ReSound LiNX Quattro propose une bande passante étendue jusqu'à 9,5 kHz ainsi qu'une dynamique d'entrée de 116 dB SPL. Ces améliorations profitent aux fonctionnalités reconnues de ReSound, comme la directivité Binaural directionality III ou le Spatial Sense. ReSound LiNX Quattro offre un son plus détaillé et plus clair, pour une expérience sonore exceptionnelle.

LiNX Quattro, la 6ème génération d'aides auditives sans fil 2,4 GHz de ReSound, est compatible avec le service d'assistance à distance ReSound Assist, qui fonctionne avec l'application ReSound Smart 3D pour offrir aux patients l'opportunité d'être en contact avec leur audioprothésiste.

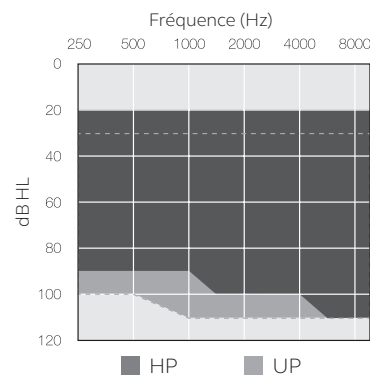
Les modèles des séries 61-DRWC et 62-DRW sont compatibles avec 4 puissances d'écouteurs : LP, MP, HP et UP. Les modèles de la série 61 disposent d'un chargeur contenant une batterie intégrée et une connectivité USB.

ReSound LiNX Quattro est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound, qui profitent également de la bande passante étendue. Les aides auditives ReSound LiNX Quattro sont protégées contre l'humidité et la poussière grâce à iSolate™ nanotech, et sont certifiées IP58.

Plage d'application



Plage d'application



Modèles	RE961-DRWC RE962-DRW	RE761-DRWC RE762-DRW
Caractéristiques générales		
Alimentation électrique	Série 61 : batterie rechargeable lithium-ion Série 62 : pile 13 zinc-air	
Écouteurs disponibles	LP, MP, HP, UP	
Couleurs disponibles	14	
Caractéristiques audiologiques		
Compression WDRC WARP	17	14
Nombre de canaux		
Directivité binaurale "Binaural Directionality III"	●	-
Mode omnidirectionnel "Spatial Sense"	●	-
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	-	●
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●
Point de flexion fréquentiel paramétrable	●	-
Directivité à commutation automatique "Synchronized SoftSwitching"	●	●
Faisceau directionnel automatique "AutoScope"	●	-
Faisceau directionnel réglable "MultiScope"	-	●
Ajustement automatique du réducteur de bruit et du gain selon l'environnement "Binaural Environmental Optimizer II"	●	-
Ajustement automatique du gain selon l'environnement "Environmental Optimizer"	-	●
Réducteur de bruit "Noise Tracker II"	●	⊙
Réducteur de bruit faible "Expansion"	●	⊙
Réducteur de bruit impulsionnel	●	⊙
Réducteur de bruit de vent "WindGuard"	●	⊙
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●
Anti Larsen "DFS Ultra II"	●	●
Anti Larsen avec mode musique	●	●
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"	●	●
Suramplification des graves (UP seulement)	●	⊙
Choix de stratégie d'amplification WDRC/linéaire (UP seulement)	●	●
Générateur de son TSG	●	●
Caractéristiques fonctionnelles		
Changement de programme synchronisé	●	●
Changement de volume synchronisé	●	●
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●
Gestion asymétrique du téléphone "Comfort Phone"	●	●
Communication inter-appareils	●	●
Connexion audio directe (Made for Apple)	●	●
Accessoires sans fil TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●
Application ReSound Control™ (Phone Clip+ requis)	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●
Service d'assistance à distance ReSound Assist		
Ajustement des réglages	●	●
Mise à jour du micrologiciel	●	●
Réglage		
Logiciel Smart Fit™ 1.3 ou supérieur	●	●
Nombre maximum de programmes	4	4
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●
Programmation sans fil avec Noalink Wireless	●	●

● Choix avancé

● Choix intégral

ReSound LiNX Quattro™

Chargeur

Le chargeur d'aides auditives ReSound LiNX Quattro est un chargeur portable au design soigné conçu pour les modèles de la série 61-DRWC. Il offre au patient une solution de recharge autonome, ainsi qu'un élégant écrin de transport discret et compact pour ses aides auditives.

- Il autorise jusqu'à 3 recharges complètes (environ 3 heures pour une recharge) de 2 aides auditives.
- Il dispose de 5 indicateurs lumineux LED qui indiquent la capacité restante des batteries des aides auditives.
- Il dispose de 3 indicateurs lumineux LED qui indiquent la capacité restante de sa batterie intégrée.



Cordon USB de recharge



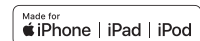
Adaptateur secteur



Chargeur

Données techniques

Dimensions	99,4 x 35 x 67,5 mm / 3,9 x 1,4 x 2,7"
Poids	145 g / 5,1 oz
Alimentation électrique	Batterie rechargeable lithium-ion
Connecteur d'alimentation	Micro USB
Tension / capacité de la batterie du chargeur	3,7 V / 2200 mAh
Temps de charge de la batterie du chargeur	3 heures maximum, variable selon l'état de charge initial de la batterie
Autonomie de la batterie du chargeur	3 recharges complètes de 2 aides auditives 12 mois sans aides auditives
Temps de charge de la batterie d'une aide auditive	3 heures maximum, variable selon l'état de charge initial de la batterie
Bande de fréquence utilisée pour la communication chargeur <-> aides auditives	2,4 GHz, 267 kHz et 333 kHz
Tolérance ESD	En adéquation avec la CEI 61000-4-2 sur les essais d'immunité aux décharges électrostatiques
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C / 32 °F à 104 °F
Température de stockage (chargeur + aide auditive)	-20 °C à 45 °C / -4 °F à 113 °F



Compatible avec iPhone 5 et supérieur, iPad Pro, iPad Air et supérieur, iPad mini et supérieur, iPad (4ème génération) et supérieur, iPod touch (5ème génération) et supérieur ; avec iOS 8.0 ou supérieur.
© 2018 GN Hearing A/S. Tous droits réservés. ReSound est une marque déposée de GN Hearing A/S. Apple, le logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

ReSound GN

400961003FR-18.07-Rev.A

Siège Mondial
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Danemark
Tél. : +45 4575 1111
resound.com

France
GN Hearing France SAS
Zone Silic - Bâtiment Liège
1 place des États-Unis
FR-94150 Rungis
Tél. : +33 (0)1 75 37 70 00
info@gnhearing.fr
resound.fr

Suisse
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tél. : +41 (0)44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

Belgique
GN Hearing Benelux BV
Postbus 85
NL-6930 AB Westervoort
Tél. : +32 (0)2 513 55 91
info@gnresound.be
resound.com

CVR no. 55082715

ReSound GN

Données techniques

		RE61-DRWC et RE62-DRW avec écouteur LP		RE61-DRWC et RE62-DRW avec écouteur MP		
		Simulateur d'oreille CEI 711 CEI 60118-0:1983_AMD1:1994 CEI 60118-0:2015	Coupleur 2cc ANSI S3.22-2014 CEI 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015	Simulateur d'oreille CEI 711 CEI 60118-0:1983_AMD1:1994 CEI 60118-0:2015	Coupleur 2cc ANSI S3.22-2014 CEI 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	32	45	36	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 117	113 109	125 120	116 113	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,9	0,5	0,4	0,3	%
	800 Hz	1,3	0,8	0,9	0,4	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,8	0,7	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		22	21	25	24	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	9	9	10	11	dB SPL
Bande passante CEI 60118-0:2015		100-9520*	100-9060	100-9500*	100-9000	Hz
Autonomie prévue (série 61)**		30	30	30	30	Heures
Consommation (repos/actif) (série 62)		1,13/1,19	1,13/1,28	1,13/1,16	1,13/1,19	mA

* Mesuré conformément à la CEI 60118-0:2015, au simulateur d'oreille CEI 711.

** L'autonomie prévue de la batterie rechargeable dépend des fonctionnalités activées, de l'utilisation d'accessoires sans fil, de la perte auditive, de l'âge de la batterie et de l'environnement sonore.

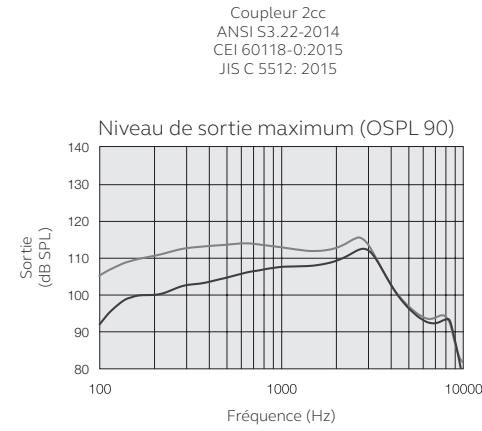
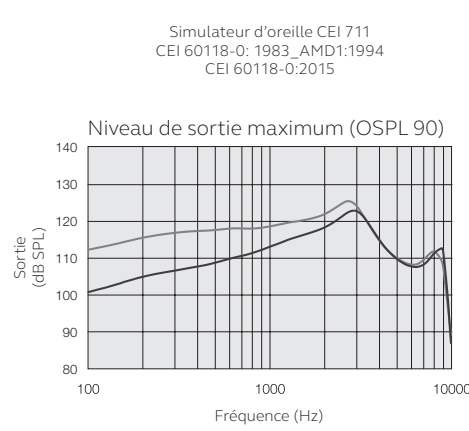
Données techniques

		RE61-DRWC et RE62-DRW avec écouteur HP		RE61-DRWC et RE62-DRW avec écouteur UP		
		Simulateur d'oreille CEI 711 CEI 60118-0:1983_AMD1:1994 CEI 60118-0:2015	Coupleur 2cc ANSI S3.22-2014 CEI 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015	Simulateur d'oreille CEI 711 CEI 60118-0:1983_AMD1:1994 CEI 60118-0:2015	Coupleur 2cc ANSI S3.22-2014 CEI 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	49	40	61	47	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	129 124	120 117	136 136	128 124	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,6	0,3	1,2	1,0	%
	800 Hz	1,5	0,7	2,2	1,6	
	1600 Hz	0,6	0,5	0,1	0,1	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		24	22	15	21	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	9	10	10	9	dB SPL
Bande passante CEI 60118-0: 2015		100-7600*	100-6750	100-5270*	100-4920	Hz
Autonomie prévue (série 61)**		30	30	30	30	Heures
Consommation (repos/actif) (série 62)		1,13/1,16	1,13/1,18	1,14/1,29	1,14/1,21	mA

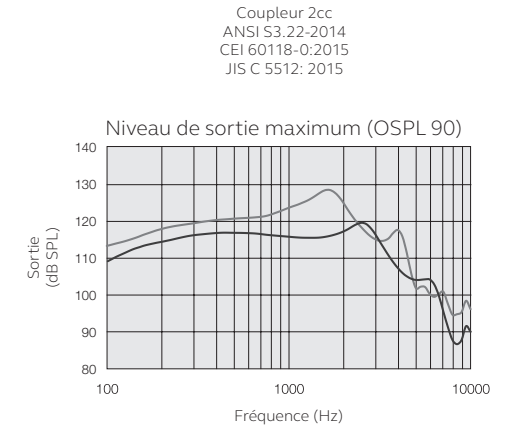
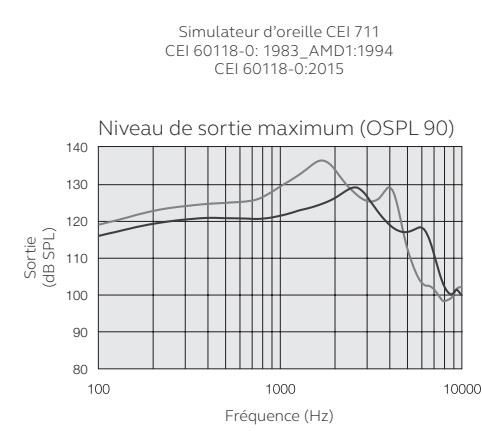
* Mesuré conformément à la CEI 60118-0:2015, au simulateur d'oreille CEI 711.

** L'autonomie prévue de la batterie rechargeable dépend des fonctionnalités activées, de l'utilisation d'accessoires sans fil, de la perte auditive, de l'âge de la batterie et de l'environnement sonore.

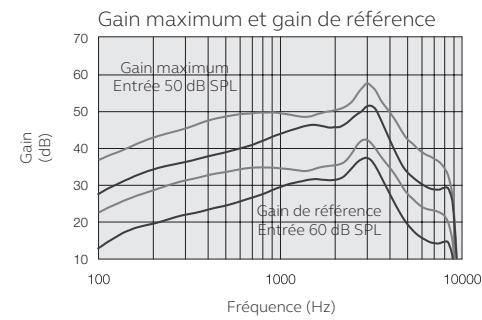
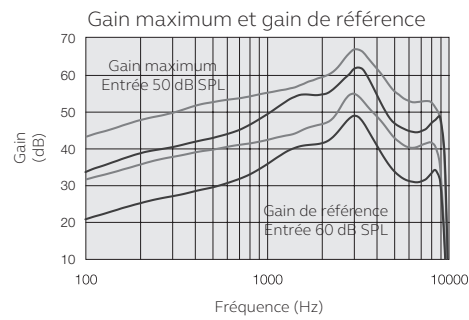
Brevets déposés



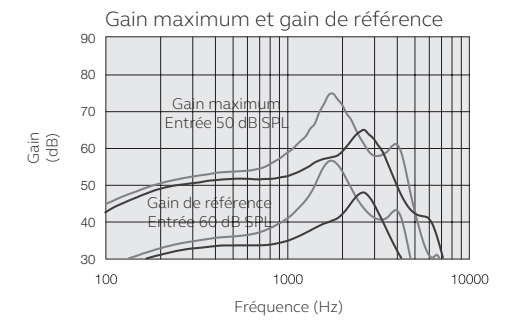
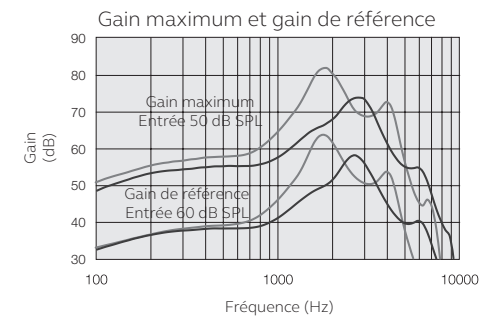
Brevets déposés



Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



■ LP
■ MP

■ HP
■ UP