



RT61-DRW RT61-DRWC RT62-DRW

Modèles (écouteurs standards)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW	RT561-DRW RT561-DRWC RT562-DRW
Caractéristiques générales			
Type de pile 61-DRW	312 zinc-air		
Type de pile 61-DRWC	Lithium-ion rechargeable		
Type de pile 62-DRW	13 zinc-air		
Types d'écouteurs	LP, MP, HP, UP		
Commandes manuelles et options	Bouton sélecteur de programme (61-DRW et 61-DRWC), bouton multifonctions (62), bobine T (62)		
Classification IP	IP68		
Caractéristiques audiologiques			
Nombre de canaux	17	14	12
Directivité All Access	●	-	-
Mode omnidirectionnel "Spatial Sense"	●	●	-
Ultra focus	●	-	-
Directivité binaurale "Binaural Directionality III"	-	●	-
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	-	-	●
Directivité automatique "Synchronized SoftSwitching"	●	●	●
Gestion des gains et du réducteur de bruit selon l'environnement "Environmental Optimizer II"	●	-	-
Gestion des gains selon l'environnement "Environmental Optimizer"	-	●	●
Réducteur de bruit "Noise Tracker II"	5 choix	3 choix	2 choix
Réducteur de bruit faible "Expansion"	3 choix	2 choix	Marche/arrêt
Réducteur du bruit impulsionnel	3 choix	3 choix	Marche/arrêt
Réducteur de bruit de vent "WindGuard"	3 choix	2 choix	Marche/arrêt
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Anti-Larsen "DFS Ultra III" (avec mode musique)	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"	●	●	●
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Communication inter-appareils	●	●	●
Streaming audio direct	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic et Multi Mic	●	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●	●
Sound Enhancer (dans l'application ReSound Smart 3D™)	●	-	-
Service d'assistance à distance "ReSound Assist"			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour de l'appareil à distance	●	●	●
Assistance en direct "ReSound Assist Live"	●	●	●
Réglage			
Logiciel de programmation Smart Fit™ 1.8 ou supérieur	●	●	●
Nombre maximum de bandes de réglage	17	14	12
Nombre maximum de programmes	4	4	4
Anti-Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging	●	●	●
Programmation sans fil avec Noalink Wireless	●	●	●
Détection automatique de l'écouteur	●	●	●

Chargeurs



Chargeur premium C-1



Chargeur standard C-2

Données techniques	Chargeur premium	Chargeur standard
Dimensions	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3.9 x 1.4 x 2.7"	100.2 mm x 42 mm x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"
Poids	145 g / 5.1 oz	95 g / 3,3 oz
Alimentation	Alimentation USB, 5 V	Alimentation USB, 5 V
Source d'alimentation interne	Batterie lithium-ion rechargeable, 3,7 V, 2600 mAh	N/A
Durée de recharge de la batterie lithium-ion interne du chargeur	Maximum 3.5 heures, varie en fonction de l'état de charge initial de la batterie	N/A
Autonomie avec batterie complètement chargée, non connectée au secteur	Minimum 3 recharges complètes de 2 aides auditives. Sans aide auditive : 12 mois	N/A
Durée de recharge de l'aide auditive	< 40 °C (104 °F) : Maximum 3 heures, varie en fonction de l'état de charge initial de la batterie	< 40 °C (104 °F) : Maximum 3 heures, varie en fonction de l'état de charge initial de la batterie
Bande de fréquence utilisée pour la communication entre le chargeur et l'aide auditive	2.4 GHz et 333 kHz	2,4 GHz et 333 kHz
Tolérance ESD	Conforme à la norme IEC 61000-4-2 sur les essais d'immunité aux décharges électrostatiques	Conforme à la norme IEC 61000-4-2 sur les essais d'immunité aux décharges électrostatiques
Température de fonctionnement et de recharge	+5 °C à +40 °C avec taux d'humidité relatif de 15 % à 90 %, sans condensation	+5 °C à +40 °C avec taux d'humidité relatif de 15 % à 90 %, sans condensation
Température de stockage pour le chargeur et l'aide auditive	-25 °C à +5 °C, +5 °C à +35 °C avec taux d'humidité relatif jusqu'à 90 %, sans condensation, > +35 °C à +70 °C avec pression de vapeur saturante de l'eau jusqu'à 50 hPa	-25 °C à +5 °C, +5 °C à +35 °C avec taux d'humidité relatif jusqu'à 90 %, sans condensation, > +35 °C à +70 °C avec pression de vapeur saturante de l'eau jusqu'à 50 hPa



Données techniques

		Écouteur LP		Écouteur MP		
		IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc	IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	32	46	37	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	63 54	53 46	69 60	58 52	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 116	113 108	126 121	116 114	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0.6	0.5	0.8	0.6	%
	800 Hz	0.6	0.2	1.3	0.6	
	1600 Hz	0.5	0.4	0.8	0.7	
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)*	Max.	93	83	98	90	dB SPL
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	102	92	107	97	
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	83	76	89	83	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		21	20	21	20	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	5	7	6	7	dB SPL
Bande passante IEC 60118-0:2015**		100-9640	100-9410	100-9560	100-9160	Hz
Autonomie (batterie rechargeable)***		30	30	30	30	Heures
Consommation (veille / actif) (Modèles 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 1.03	0.81 / 1.04	0.81 / 0.91	0.81 / 1.04	mA

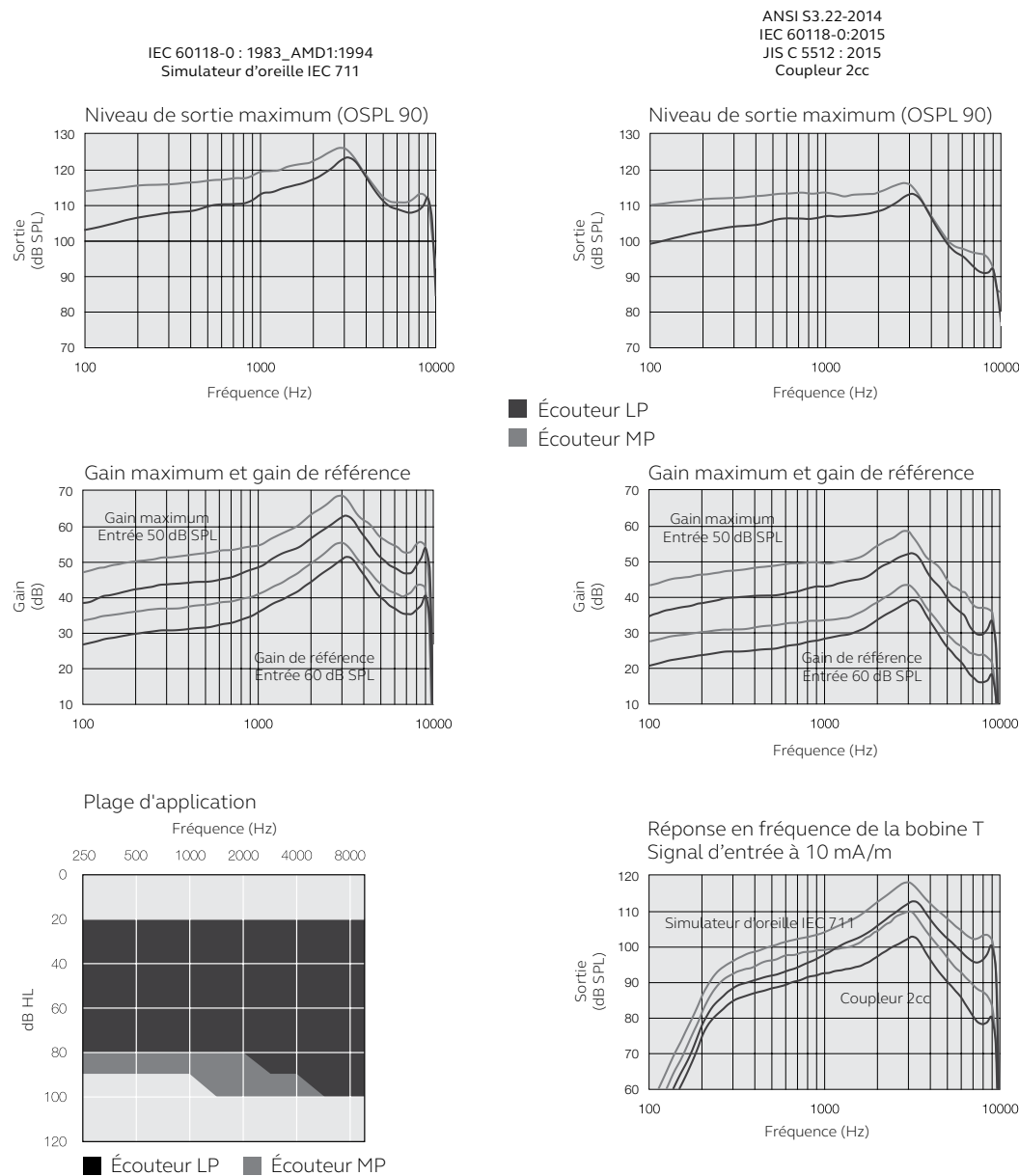
*Bobine T uniquement pour les modèles RTx62-DRW.

**Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

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

Brevets déposés

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



Données techniques

		Écouteur HP		Écouteur UP		
		IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc	IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	49	40	62	47	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	75 67	65 59	83 81	75 65	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	131 124	122 117	138 137	130 124	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0.5	0.3	1.0	1.0	%
	800 Hz	0.9	0.7	2.7	1.3	
	1600 Hz	1.0	0.7	0.2	0.1	
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)*	Max.	105	95	114	106	dB SPL
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	109	100	113	108	
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	96	88	111	95	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		21	20	12	22	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	6	7	7	9	dB SPL
Bande passante IEC 60118-0:2015**		100-9320	100-7140	150-5360	100-5010	Hz
Autonomie (batterie rechargeable)***		30	30	30	30	Heures
Consommation (veille / actif) (Modèles 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 0,88	0.81 / 1.04	0.81 / 1.01	0.81 / 1,04	mA

*Bobine T uniquement pour les modèles RTx62-DRW.

**Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

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

Brevets déposés

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

