



Modell (MM-Hörer)	NX9605-DRWC NX961-DRW NX962-DRW	NX7605-DRWC NX761-DRW NX762-DRW	NX5605-DRWC NX561-DRW NX562-DRW	NX4605-DRWC NX461-DRW NX462-DRW
Gerätekonfigurationen				
Energiequelle 605-DRWC	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft			
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft			
Hörerauswahl	MM			
Bedienelemente	TapControl (605-DRWC), Programmwahltaste (61-DRW und 605-DRWC), Multi-Funktionstaste (62), Telefonspule (62)			
IP-Klassifizierung	IP68			
Audiologische Features				
Anzahl der Bänder	17	14	12	12
360 All-Around	●	-	-	-
All Access Directionality	-	●	-	-
Binaurale Direktionalität III	-	-	●	-
Binaurale Direktionalität	-	-	-	●
M&RIE	●	●	●	●
Front Focus	●	-	-	-
Ultra Focus	-	●	-	-
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	●	●
Situations Optimizer II	●	-	-	-
Situations Optimizer	-	●	●	-
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	3 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
WindGuard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	●	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Funktionale Features				
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●	●	●
Bluetooth® Auracast™	●	●	●	●
Direktes Audio-Streaming (kompatible iOS*-und Android™-Geräte)	●	●	●	●
TV-Streamer+	●	●	●	●
TV Streamer 2, Fernbedienung Mini, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●	●
Klangoptimierung (ReSound Smart 3D™ App)	●	-	-	-
Fern-Fein Anpassung und Updates				
ReSound Assist	●	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●	●
Anpassparameter				
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.17 oder neuer	●	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4	4
Datalogging	●	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noalink Wireless	●	●	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●	●	●

* MFi unterstützt Hands-Free-Anrufe für iPhone 11 oder höher, iPad Pro 12,9" (5. Generation), iPad Pro 11" (3. Generation), iPad Air (4. Generation), iPad mini (6. Generation) oder höher, mit Software-Updates iOS 15.3 und iPadOS 15.3 oder höher.



Standard Ladeschale



Premium Ladeschale



Desktop Ladestation

Technische Daten	Premium Ladeschale	Standard Ladeschale	Desktop Ladestation
Maße	99,4 x 35 x 67,5 mm	100,2 x 42 x 54,8 mm	82 x 36 x 46 mm
Gewicht	145 Gramm	95 Gramm	82 Gramm
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V
Charging Form Factor (CFF)	8	8	8
Interne Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 2600 mAh	N/A	N/A
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku der Ladeschale	Maximal 3,5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	N/A	N/A
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	Min. 3 volle Ladezyklen bei 2 Hörsystemen, ohne Hörsysteme: 12 Monate	N/A	N/A
Ladezeit des Hörsystems	< 35 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus	< 35 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus	< 35 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Drahtlose Kommunikations- und Ladefrequenzen	2,4 GHz und 135 kHz	2,4 GHz und 135 kHz	2,4 GHz und 135 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur für die Ladeschale	- 25 °C bis + 5 °C, + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 %, nicht kondensierend, > 35 °C bis 60 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50 hPa	- 25 °C bis + 5 °C, + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 %, nicht kondensierend, > 35 °C bis 70 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50 hPa	- 25 °C bis + 5 °C, + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 %, nicht kondensierend, > 35 °C bis 70 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50 hPa



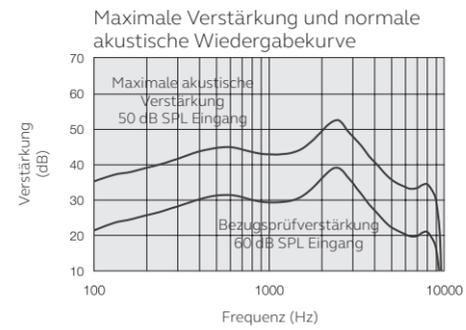
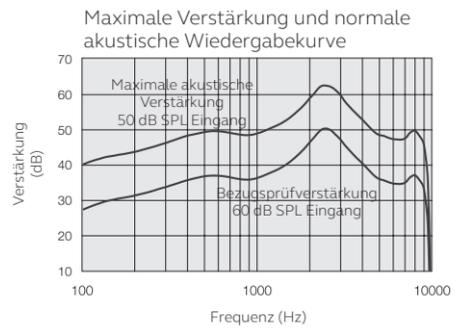
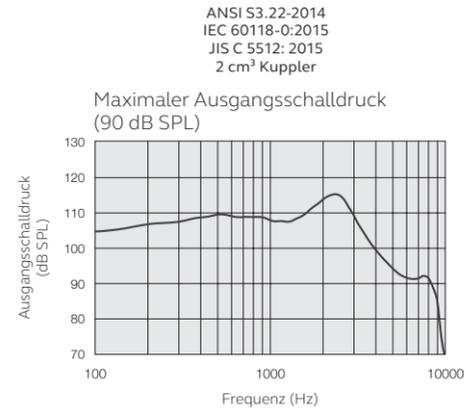
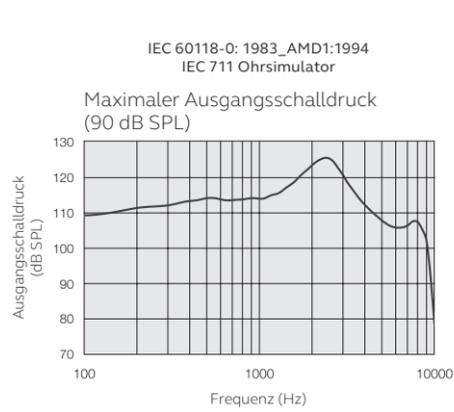
Technische Daten

		MM		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm ² Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	42	33	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	62 54	53 47	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	126 119	115 111	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,4	%
	800 Hz	1,3	0,7	
	1600 Hz	0,5	0,3	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	92	82	dB SPL
	HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	102	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	84	76	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		22	19	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	7	6	dB SPL
Frequenzbereich		> 8000	> 8000	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0,82 / 1,00	0,82 / 1,00	mA

* Telefonspule nur in NXx62-DRW Modellen.

** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.
Die maximale Angabe beinhaltet kein Streaming, die durchschnittliche Angabe beinhaltet mehrere Stunden Streaming.

Patente angemeldet.



Änderungen vorbehalten.

