



Modell (Standard-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	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Energiequelle 605-DRWC	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft			
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft			
Hörerauswahl	LP, MP, HP, UP			
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	-	-	-	●
Spatial Sense	●	●	●	-
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
Sound Shaper	●	●	●	●
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-Feinanpassung 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
Auto DFS	●	●	●	●
Datalogging	●	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink 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



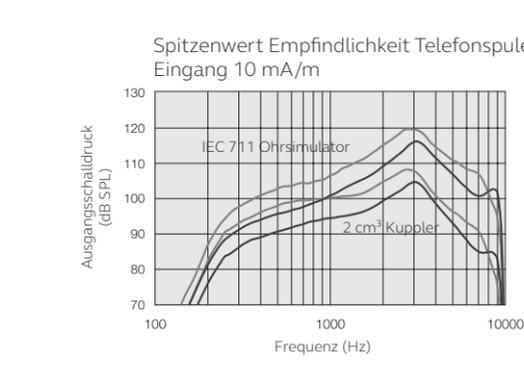
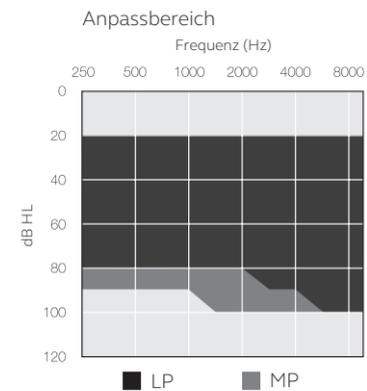
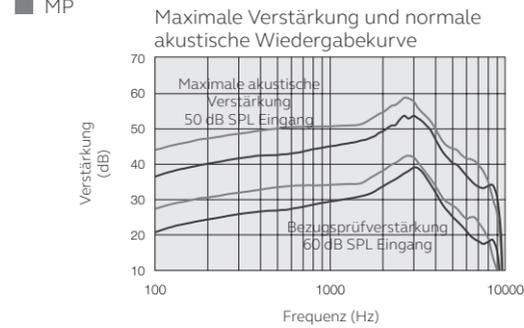
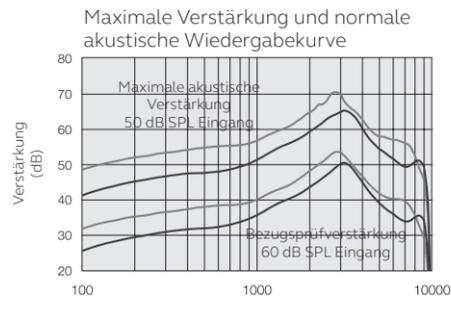
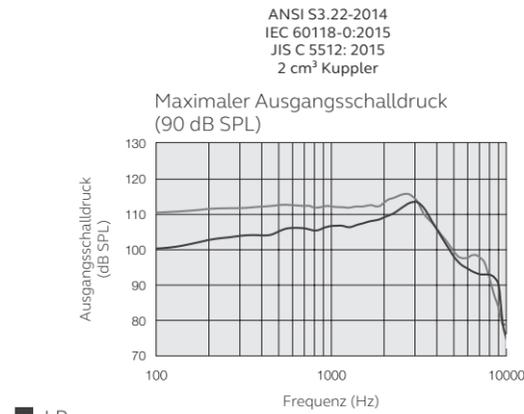
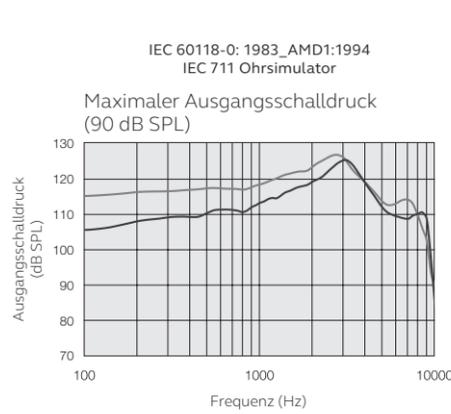
Technische Daten

		LP		MP		
		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 cm³ Kuppler	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 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	32	45	37	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	65 57	54 48	70 61	59 53	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	125 117	114 109	127 122	116 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,8	0,6	1,1	0,9	%
	800 Hz	1,5	0,8	1,6	1,0	
	1600 Hz	1,1	0,8	1,0	0,8	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max. HFA	96	85	100	88	dB SPL
	HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	101	92	106	97	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	78	92	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	22	23	21	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	9	10	10	dB SPL
Frequenzbereich		> 8000	> 8000	> 8000	> 8000	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0,85 / 1,15	0,85 / 1,15	0,81 / 0,91	0,81 / 1,04	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.

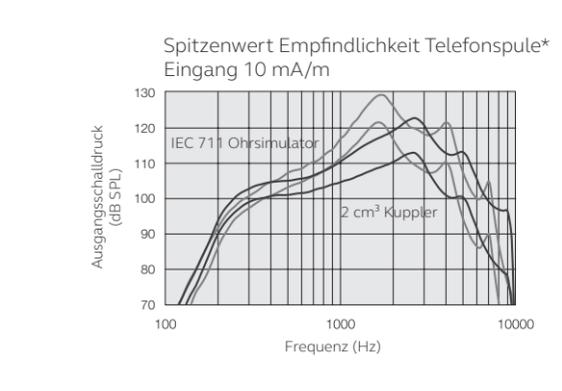
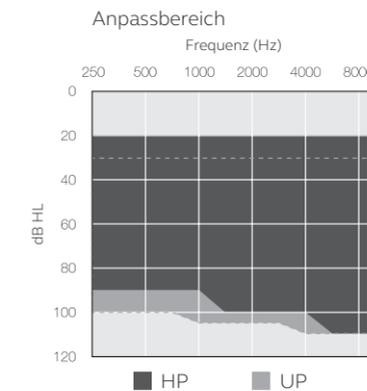
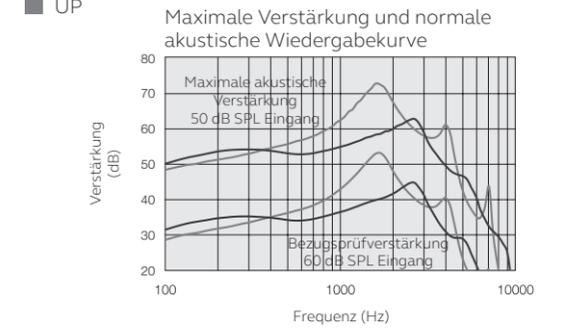
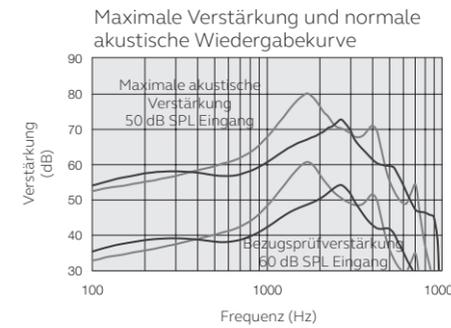
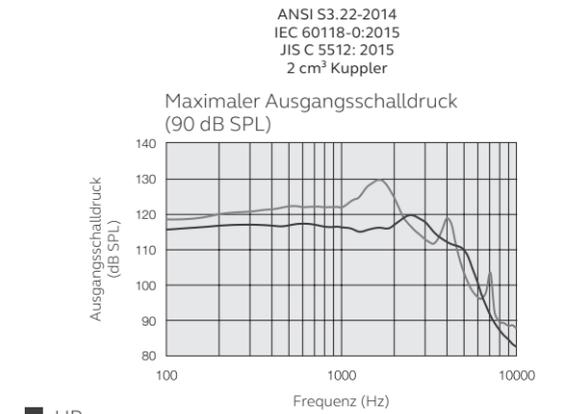
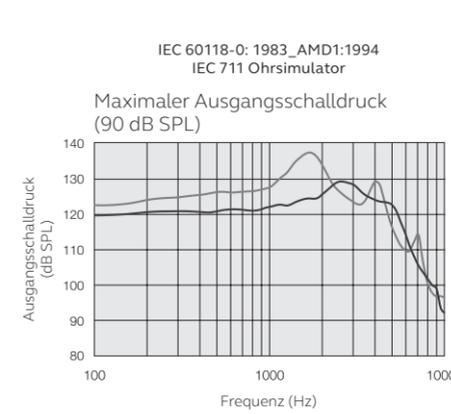
Technische Daten

		HP		UP		
		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 cm³ Kuppler	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 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	40	60	46	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	73 67	63 59	80 79	73 65	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	129 124	120 117	137 137	130 123	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,7	0,4	0,5	0,3	%
	800 Hz	1,2	0,5	0,4	0,4	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,1	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max. HFA	103	93	109	101	dB SPL
	HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	107	99	113	106	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	97	89	109	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		20	19	17	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	10	10	10	10	dB SPL
Frequenzbereich		100-7390	100-6090	110-5300	100-4850	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	30 (max) 24 (Ø)	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0,84 / 0,88	0,84 / 1,04	0,82 / 1,02	0,82 / 1,04	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.