

60 85 100 105



	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2
Sprachkomfort	OpenSound Navigator™	Technologiestufe 1
	- Balance-Stärke	100%
	- Max. Lärmreduktion	9 dB
	OpenSound Optimizer™	•
	Speech Guard™ LX	Technologiestufe 1
	Spatial Sound™ LX	4 Frequenzbänder
Klangqualität	Speech Rescue™ LX	•
	Clear Dynamics	•
	3D Lärm-Management	•
	Übertragungs-Bandbreite*	10 kHz
	Frequenzkanäle	64
Hörkomfort	Bass Boost (Streaming)	•
	Impulsschall-Management	4 Einstellungen
	Feedback shield LX	•
Optimierung der Anpassung	Wind Noise Management	•
	YouMatic™ LX	3 Einstellungen
	Anpass-Kanäle	16
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC 2**
	Pädakustik-Anpass-Modus	•
Entwickelt für Kinder	DSL Anpass-Bereich ***	•
	Anpassformeln	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+
	LED	•
	Hypoallergen	•
FM Kompatibilität	IP Zertifizierung	IP68
	Nanobeschichtung	•
	Farben	12
	Integrierter 2,4 GHz Empfänger	•
	FM Kompatibilität	Telefonspule

* Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

** Inter Module Communication 2

*** Verfügbar in diesem Datenblatt

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:
Temperatur: -25°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit: 5% - 93% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Das Oticon Opn Play™ miniRITE T ist ein schmales und schickes Hörsystem mit Telefonspule. Die Telefonspule ermöglicht die Nutzung von Induktionsschleifen in öffentlichen Einrichtungen und eine FM-Option über eine Halsschleife mit FM-Empfänger.

Der OpenSound Navigator™ ermöglicht Kindern einen 360°-Zugang zur vollständigen Klangkulisse in akustisch einfachen und komplexen Hörumgebungen. Dadurch werden Lernmöglichkeiten kontinuierlich auf höchstem Niveau gehalten.

Der OpenSound Optimizer™ erkennt und verhindert proaktiv Rückkopplungen, bevor sie auftreten. Die Hörbarkeit wird erhalten und die Anpassflexibilität erhöht.

Die Wireless-Technologie TwinLink™ kombiniert binaurale Signalverarbeitung und 2,4 GHz-Konnektivität. Die 2,4 GHz Technologie ermöglicht Stereo-Streaming direkt von externen digitalen Geräten.

Oticon Opn Play basiert auf der leistungsstarken Plattform Velox S™ von Oticon. Diese bietet marktführende Geschwindigkeit und Auflösung und setzt einen neuen Maßstab in der Pädakustik.

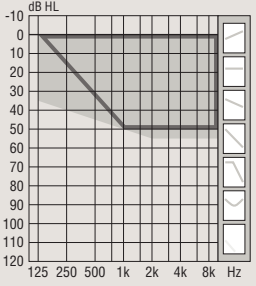
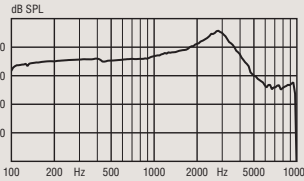
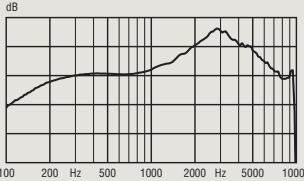
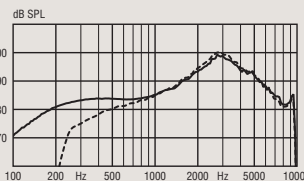
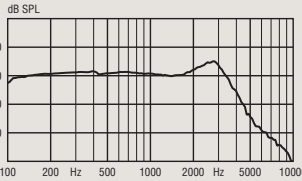
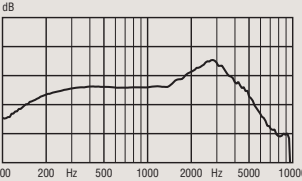
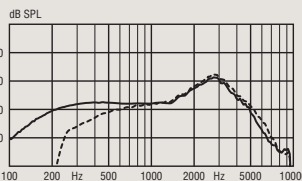
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.



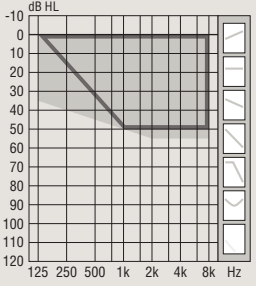
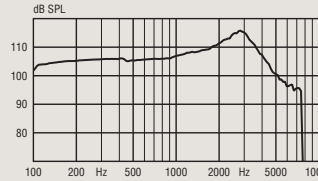
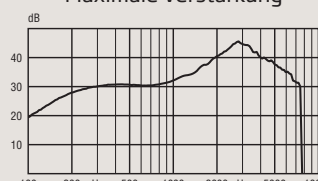
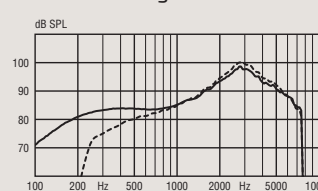
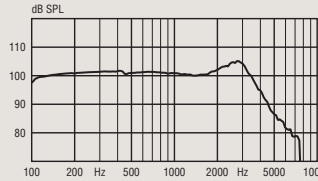
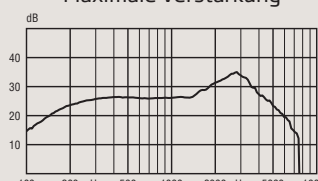
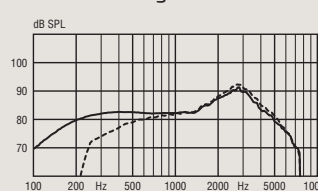
IP68

Für Informationen zur Kompatibilität besuchen Sie bitte www.oticon.de/connectivity

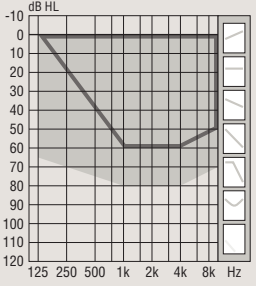
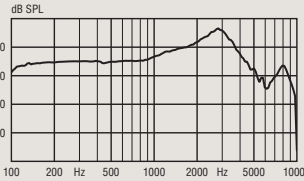
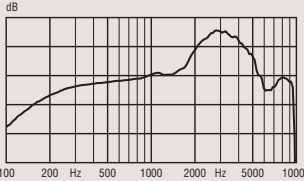
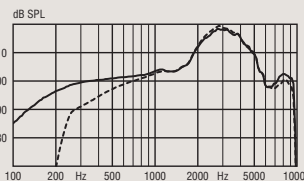
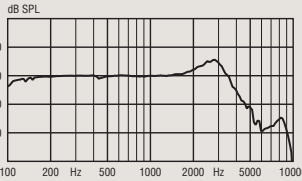
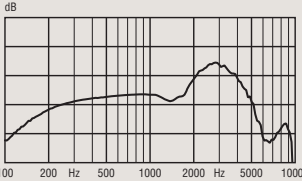
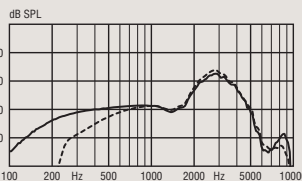
oticon
life-changing technology

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 60  DSLAnpass-Bereich ☒ Otoplastik, Bass - oder Power dome ☐ Open dome Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	116 dB SPL	105 dB SPL
	HFA-OSPL90	109 dB SPL	100 dB SPL
		110 dB SPL	102 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		30 dB	26 dB
Frequenzbereich		110-9700 Hz	100-9200 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	67 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	87 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	85/85 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch	1,5 mA	1,6 mA
	Ruhe	1,5 mA	1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		120	115
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	

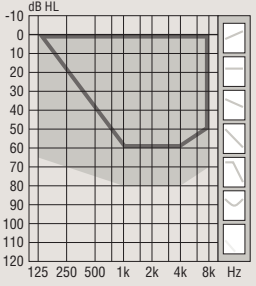
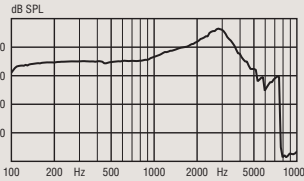
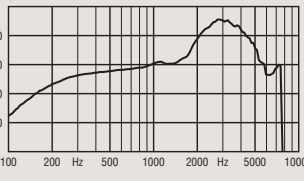
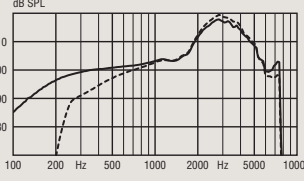
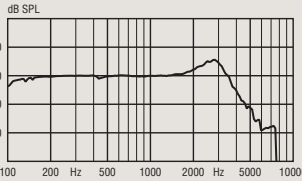
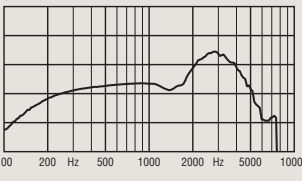
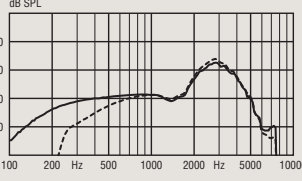
- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 60 DSL Anpass-Bereich Otoplastik, Bass - oder Power dome Open dome Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	116 dB SPL 109 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		30 dB	26 dB
Frequenzbereich		110-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	67 dB SPL 87 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni Dir	22 dB SPL 30 dB SPL	19 dB SPL 28 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch Ruhe	1,5 mA 1,5 mA	1,6 mA 1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		120	115
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	

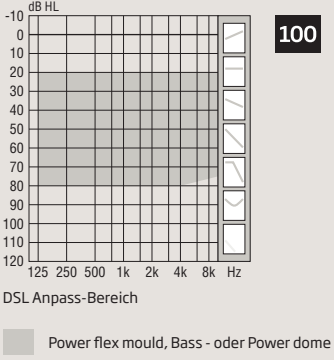
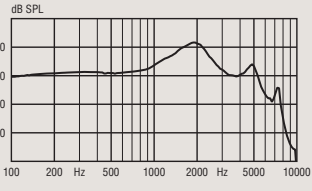
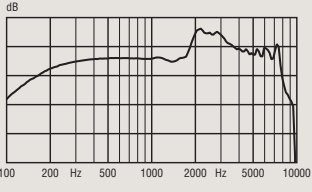
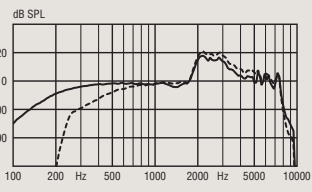
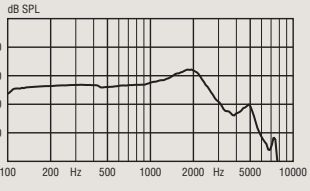
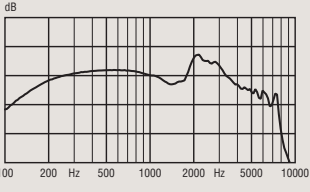
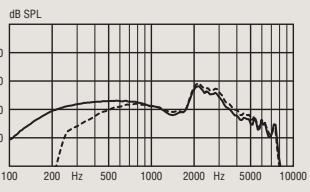
- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 85 DSL Anpass-Bereich ■ Otoplastik, Bass - oder Power dome □ Open dome Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	127 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	120 dB SPL	111 dB SPL
		121 dB SPL	112 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz	66 dB	54 dB
		52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Referenz-Test-Verstärkung		45 dB	34 dB
Frequenzbereich		120-9500 Hz	100-8500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	82 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	102 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	25 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch	1,6 mA	1,7 mA
	Ruhe	1,5 mA	1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		110	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	

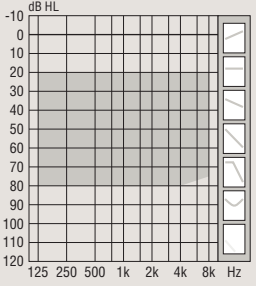
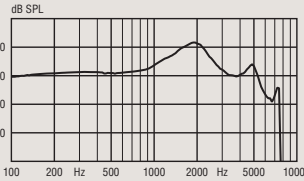
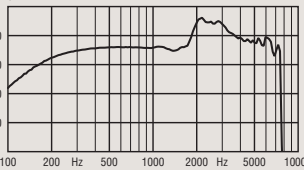
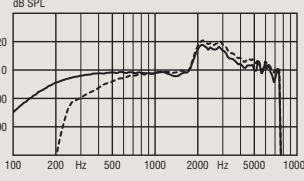
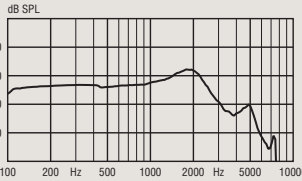
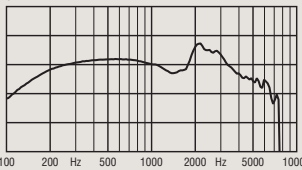
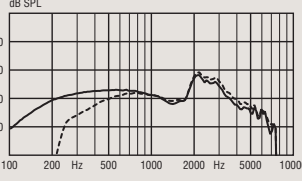
- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 85 DSL Anpass-Bereich Otoplastik, Bass - oder Power dome Open dome Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	127 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	120 dB SPL	111 dB SPL
		121 dB SPL	112 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Referenz-Test-Verstärkung		45 dB	34 dB
Frequenzbereich		120-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	82 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	102 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	26 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch	1,6 mA	1,7 mA
	Ruhe	1,5 mA	1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		110	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	

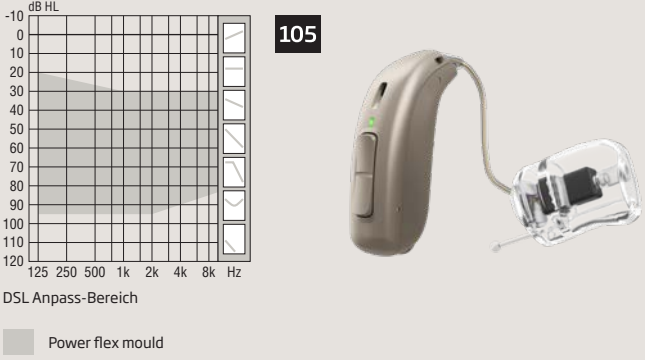
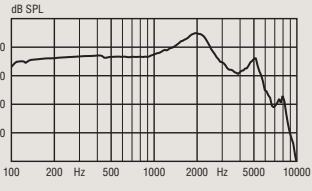
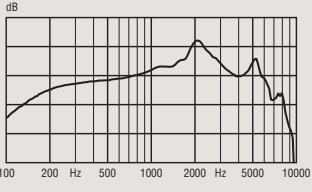
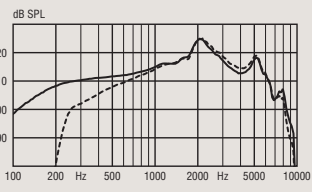
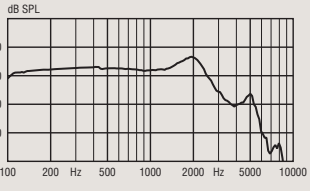
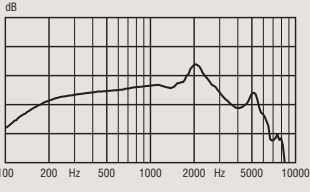
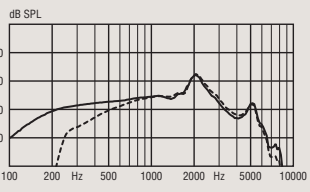
- Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 100 DSL Anpass-Bereich Power flex mould, Bass - oder Power dome Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt. Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  Schalldruckpegel: 60 dB SPL Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  Schalldruckpegel: 60 dB SPL Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	132 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	121 dB SPL
		127 dB SPL	118 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz	66 dB	57 dB
		56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Referenz-Test-Verstärkung		49 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-8500 Hz	100-8000 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	86 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	103/103 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 7 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch	1,5 mA	1,7 mA
	Ruhe	1,5 mA	1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		115	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	

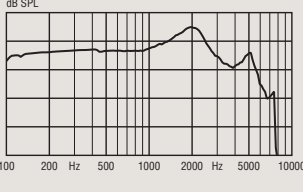
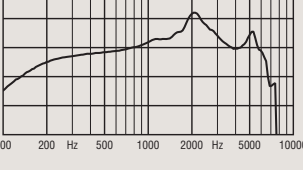
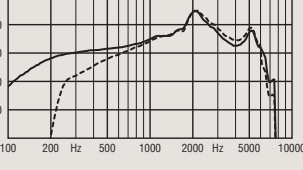
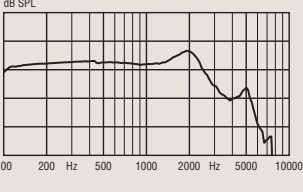
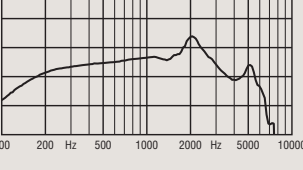
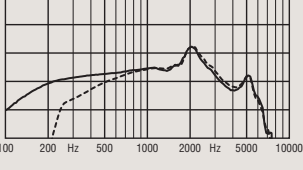
- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 100  DSL Anpass-Bereich Power flex mould, Bass - oder Power dome Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt. Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  Schalldruckpegel: 60 dB SPL Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  Schalldruckpegel: 60 dB SPL Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	132 dB SPL 130 dB SPL	122 dB SPL 121 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	118 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz	66 dB 56 dB	57 dB 48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Referenz-Test-Verstärkung		49 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	86 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	103/103 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 7 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch	1,5 mA	1,7 mA
	Ruhe	1,5 mA	1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		115	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	

- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 105 DSL Anpass-Bereich Power flex mould Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt. Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	46 dB
Frequenzbereich		100-8200 Hz	100-7800 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 29 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch Ruhe	1,6 mA 1,5 mA	1,7 mA 1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		110	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	

- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 105 DSL Anpass-Bereich Power flex mould Technische Daten: Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt. Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  Schalldruckpegel: 60 dB SPL Feldstärke: 31,6 mA/m	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve  Schalldruckpegel: 60 dB SPL Feldstärke: 31,6 mA/m
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	HFA-OSPL90	132 dB SPL	125 dB SPL
		130 dB SPL	122 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz	72 dB	64 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
		65 dB	57 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	46 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-6500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch ²	Typisch	1,6 mA	1,7 mA
	Ruhe	1,5 mA	1,5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		110	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	

- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Headquarters
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

237354DE / 2022.03.23 / v1