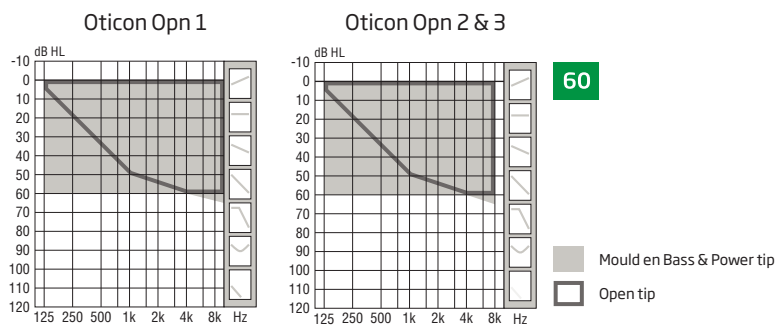


Technische gegevens



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Spraakverstaan	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2
	- Balancing power effect	100%	50%
	- Max. lawaai reduceren	9 dB	5 dB
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2
	Spatial Sound™ LX	4 estimators	2 estimators
Geluidskwaliteit	Soft Speech Booster LX	•	•
	Clear Dynamics	•	•
	Spatial Noise Management	•	•
	Aanpas bandbreedte*	10 KHz	8 KHz
	Verwerkingskanalen	64	48
Luistercomfort	Bass Boost (streaming)	•	•
	Transient Noise Management	4 configuraties	Aan/Uit
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
	Binaurale Coördinatie	•	•
Personalisatie & optimalisatie aanpassing	YouMatic™ LX	3 configuraties	2 configuraties
	Aanpasbanden	16	14
	Directionele instellingen	•	•
	Adaptatiemanagemeer	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
Connecting to the World	Aanpasregels	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2
	Geluidssignalen	•	•
	Stereo streaming (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Afstandsbediening 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	AutoPhone	•	•
	Levensduur batterij**	60-65	60-65

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** Batterijformaat 312 - IEC PR41.

De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd)

OTICON | Opn miniLIHO 60



Oticon Opn miniLIHO introduceert een nieuw discreet ontwerp met een kleine druktoets voor eenvoudige bediening. miniLIHO wordt gebruikt met de bewezen miniFit 60 luidspreker en oorstukjes en heeft een ergonomische pasvorm.

OpenSound Navigator™ levert betere spraakverstaanbaarheid door de omgeving continu te analyseren, alle geluidsbronnen it te balanceren en het storende lawaai te reduceren. TwinLink™ draadloze technologie combineert binaurale communicatie en 2,4 GHz connectiviteit in stereo rechtstreeks naar externe digitale apparaten met zeer weinig stroomverbruik.

Oticon Opn is een 'made for iPhone' (MFI) hoortoestel.

Oticon Opn is gebouwd op het nieuwe Velox™-platform en levert frequentieresolutie in 64 kanalen (Opn 1).

Het Velox-platform is klaar voor de toekomst: volledig programmeerbaar met firmware die te updaten is.



IP68

Oticon Opn is compatibel met iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9,7-inch iPad Pro, 12,9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4e generatie), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, en iPod touch (5e en 6e generatie). Apparaten moeten draaien op iOS 9.3 of later. Ga naar www.oticon.global/connectivity voor meer details over compatibiliteit.

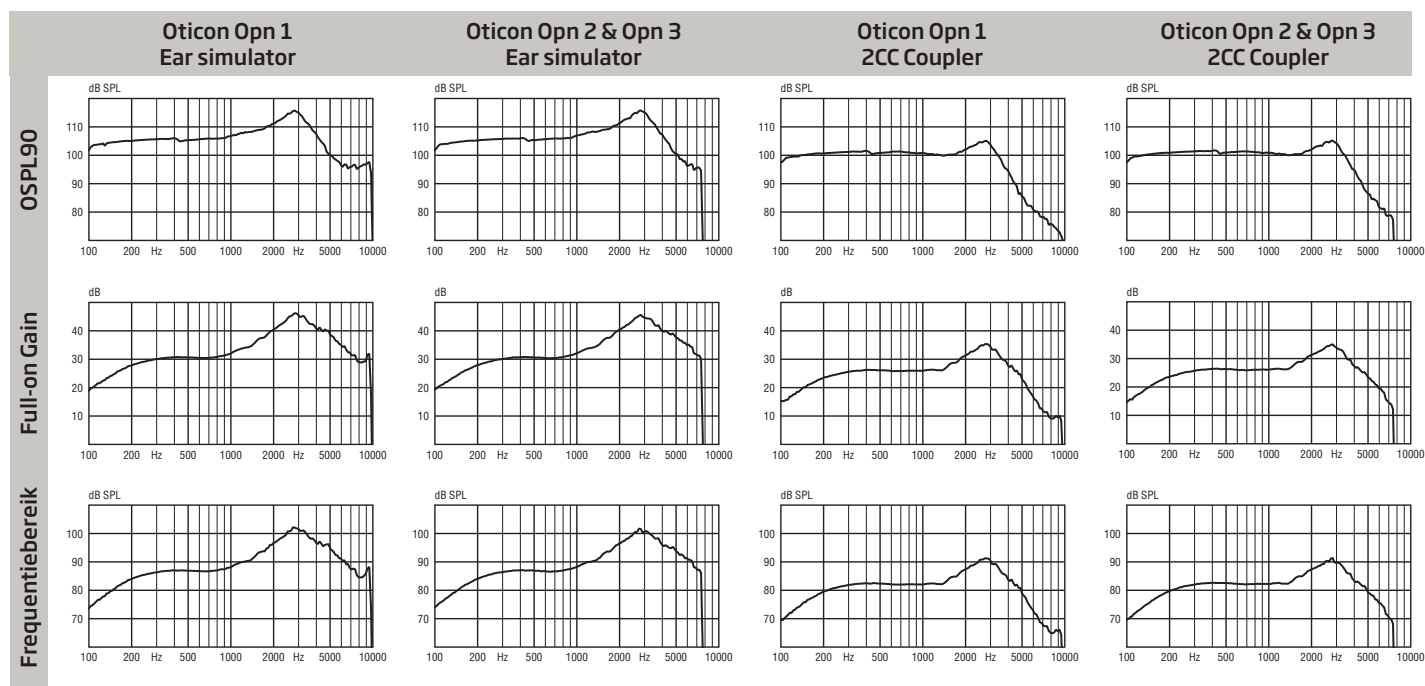
oticon
PEOPLE FIRST

Technische gegevens Gemeten volgens		Ear simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010			2CC coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118- 7:2005 and IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniLIHO		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frequentiebereik Hz		110-9700	110-7500	110-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Piek	116 dB SPL			105 dB SPL		
	1600 Hz	109 dB SPL			100 dB SPL		
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			102 dB SPL		
Full-on gain*	Piek	46 dB			35 dB		
	1600 Hz	37 dB			29 dB		
	HFA-FOG	38 dB			30 dB		
Reference test gain		30 dB			26 dB		
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-			-		
	10 mA/m veld	-			-		
	SPLITS L/R	-			-		
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %			<2 %		
	800 Hz	<3 %			<2 %		
	1600 Hz	<2 %			<2 %		
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	21	22	22	18	19	19
	Dir (dB SPL)	28	30	30	27	28	28
Batterijverbruik**	Typical	1.5 mA			1.6 mA		
	Quiescent	1.5 mA			1.5 mA		
Gebruiksduur batterij, geschat, uren***		120			115		
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL					

* Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

** Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode

*** Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.



Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1 °C tot +40 °C

Relatieve luchtvochtigheid:
5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de volgende limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Temperatuur: -25 °C tot +60 °C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend