

60 85 100 105



	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Nivå 1
	- Balansert power effekt	100%
	- Maks støyreduksjon	9 dB
	OpenSound Optimizer™	•
	Speech Guard™ LX	Nivå 1
	Spatial Sound™ LX	4 estimatorer
Lydkvalitet	Speech Rescue™ LX	•
	Clear Dynamics	•
	Spatial Noise Management	•
	Frekvensområde*	10 KHz
	Frekvenskanaler	64
	Bass Boost (streaming)	•
Lytte-komfort	Transient Noise Management	4 konfigurasjoner
	Feedback shield LX	•
	Vindstøykontroll	•
Optimalisert tilpassing	YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner
	Tilpasningsbånd	16
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediatrisk modus	•
	DSL tilpasningsområde ***	•
	Rasjoner	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+
Designet for barn	LED	•
	Hypo Allergenic	•
	IP verdi	IP68
	Nano Coating	•
	Fargevalg	12
	Integrert 2.4 GHz Receiver	•
	FM Kompatibilitet	Telespole

* Frekvensområde tilgjengelig for justering under tilpassing.

** Inter Module Communication 2

*** Tilgjengelig i dette databladet og i Opn Play Produkt Guide

Driftsforhold

Temperatur: +1°C til +40 °C

Relativ fuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

Lagrings- og transportforhold

Temperatur og fuktighet bør ikke overskride følgende grenser i lengre perioder under transport og lagring.

Temperatur: -25°C til +60°C

Relativ fuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

Oticon Opn Play™ miniRITE T er et elegant og stilig høreapparat, utstyrt med telespole som sikrer tilgang til offentlige steder og en FM-mulighet gjennom halslukkemottaker.

OpenSound Navigator™ gir barna 360° tilgang til hele lydbildet gjennom enkle og komplekse lyttemiljøer, som kontant maksimerer læringsmulighetene.

OpenSound Optimizer™ har en proaktiv identifisering av feedback og forhindrer den fra å oppstå, i god tid før den i det hele tatt oppstår. Dette gir større grad av tilpasningsfleksibilitet og økt hørbarhet.

TwinLink™ trådløse teknologi kombinerer binaural kommunikasjon og 2,4 GHz tilkoblingsmuligheter i stereo-streaming direkte fra digitale enheter.

Oticon Opn Play drives av den helt nye Velox S™-plattformen, som tar pediatriske høreapparater til et helt nytt nivå, ved å tilby markedsledende hastighet og lydoppløsning.



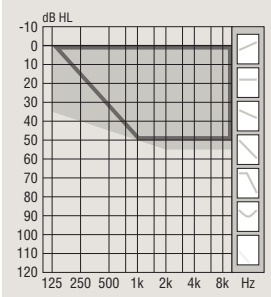
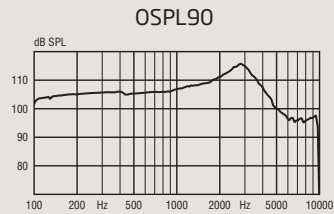
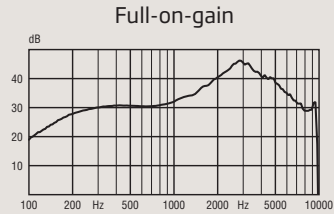
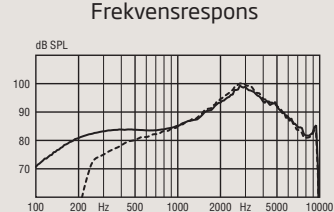
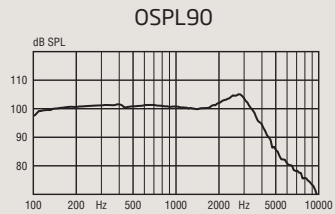
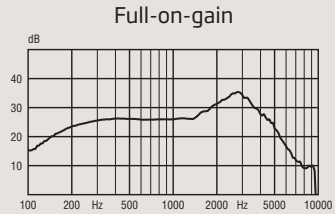
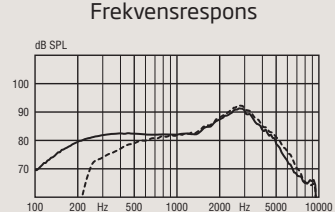
IP68

oticon
PEOPLE FIRST

For informasjon om kompatibilitet, gå til www.oticon.no/connectivity

Oticon Opn Play 1

miniRITE T 60

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
		Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
 		  	  
DSL Tilpasningsområde			
☐ Propp, bass -og powerdome			
☐ Åpen dome			
Teknisk informasjon			
Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.			
OSPL90	Toppverdi 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frekvensområde		110-9700 Hz	100-9200 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m-felt SPLITS V/H	67 dB SPL 87 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni Dir	21 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Strømtrekk ²	Typisk Stille	1.5 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³		120	115
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 dB SPL	

1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

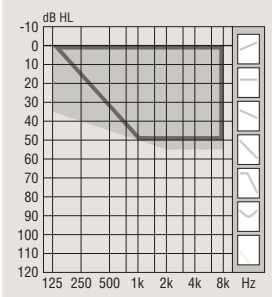
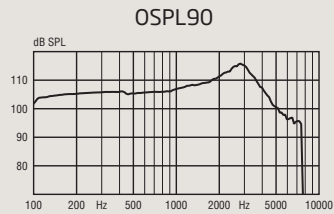
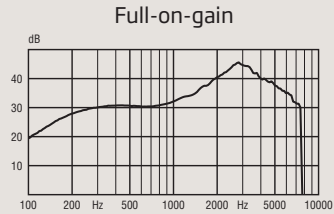
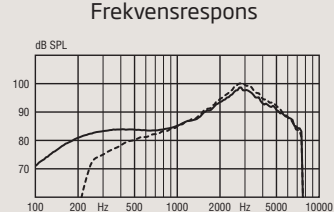
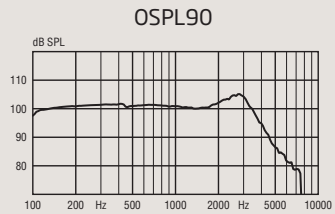
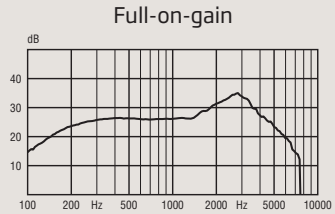
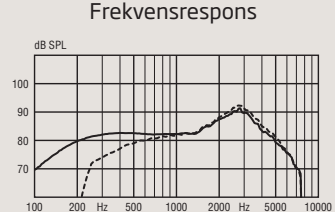
2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for betteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser.

4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

Oticon Opn Play 2

miniRITE T 60

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
		Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
 		  	  
DSL Tilpasningsområde			
☐ Propp, bass -og powerdome			
☐ Åpen dome			
Teknisk informasjon			
Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.			
OSPL90	Toppverdi 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frekvensområde		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m-felt SPLITS V/H	67 dB SPL 87 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni Dir	22 dB SPL 30 dB SPL	19 dB SPL 28 dB SPL
Strømtrekk ²	Typisk Stille	1.5 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³		120	115
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 dB SPL	

1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

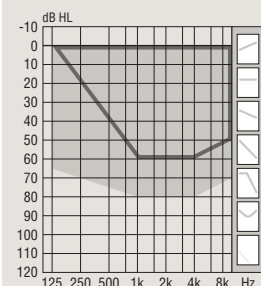
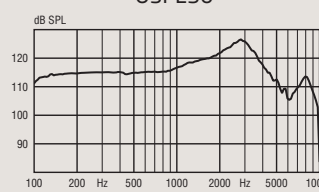
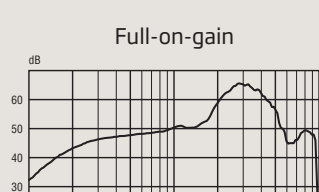
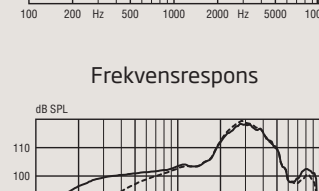
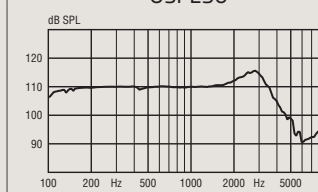
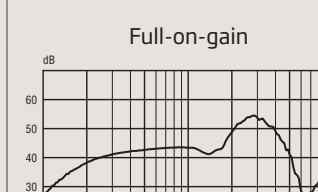
2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for betteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser.

4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

Oticon Opn Play 1

miniRITE T 85

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
		Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
 		  	  
DSL Tilpasningsområde			
☐ Propp, bass- & powerdome			
☐ Åpen dome			
Teknisk informasjon			
Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.			
OSPL90	Toppverdi	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Reference test gain		45 dB	34 dB
Frekvensområde		120-9500 Hz	100-8500 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	82 dB SPL	-
	10 mA/m-felt	102 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	94/94 dB SPL
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	25 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Strømtrekk ²	Typisk	1.6 mA	1.7 mA
	Stille	1.5 mA	1.5 mA
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³		110	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL	

1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

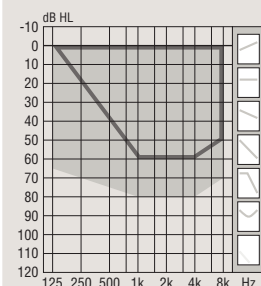
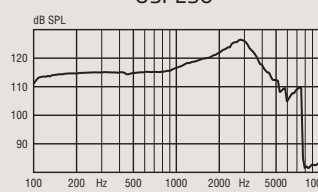
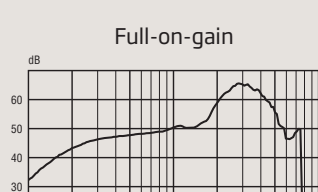
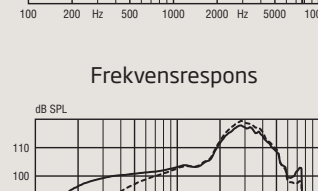
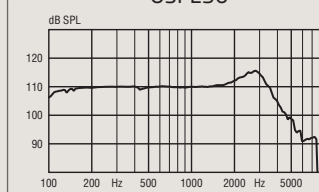
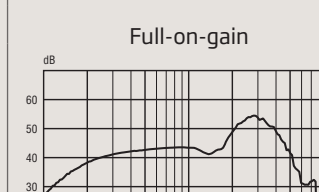
2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for batteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser.

4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

Oticon Opn Play 2

miniRITE T 85

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
		Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
 		  	  
DSL Tilpasningsområde			
☐ Propp, bass- og powerdome			
☐ Åpen dome			
Teknisk informasjon			
Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.			
OSPL90	Toppverdi	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Reference test gain		45 dB	34 dB
Frekvensområde		120-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	82 dB SPL	-
	10 mA/m-felt	102 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	94/94 dB SPL
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	26 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Strømtrekk ²	Typisk	1.6 mA	1.7 mA
	Stille	1.5 mA	1.5 mA
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³		110	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL	

1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for batteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser.

4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

Oticon Opn Play 1

miniRITE T 100

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
 DSL Tilpasningsområde Propp, bass -og powerdome		Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
		OSPL90	OSPL90
		Full-on-gain	Full-on-gain
		Frekvensrespons	Frekvensrespons
Toppverdi		132 dB SPL	122 dB SPL
OSPL90		130 dB SPL	121 dB SPL
HFA-OSPL90		127 dB SPL	118 dB SPL
Toppverdi		66 dB	57 dB
Full-on-Gain ¹		56 dB	48 dB
HFA-FOG		59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frekvensområde		100-8500 Hz	100-8000 Hz
1 mA/m felt		86 dB SPL	-
Telespole output (1600 Hz)		106 dB SPL	-
SPLITS V/H		-	103/103 dB SPL
500 Hz		< 7 %	< 2 %
Total harmonisk forvrengning			
(input 70 dB SPL)			
800 Hz		< 4 %	< 2 %
1600 Hz		< 2 %	< 2 %
Omni		23 dB SPL	19 dB SPL
Ekvivalent inngangsnivå		Dir	32 dB SPL
32 dB SPL			
Typisk		1.5 mA	1.7 mA
Strømtrekk ²		Stille	1.5 mA
115			105
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³			
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL	

1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for batteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser.

4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

Oticon Opn Play 2

miniRITE T 100

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
 DSL Tilpasningsområde Propp, bass -og powerdome		Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
		OSPL90	OSPL90
		Full-on-gain	Full-on-gain
		Frekvensrespons	Frekvensrespons
Toppverdi		132 dB SPL	122 dB SPL
OSPL90		130 dB SPL	121 dB SPL
HFA-OSPL90		127 dB SPL	118 dB SPL
Toppverdi		66 dB	57 dB
Full-on-Gain ¹		56 dB	48 dB
HFA-FOG		59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
1 mA/m felt		86 dB SPL	-
Telespole output (1600 Hz)		106 dB SPL	-
SPLITS V/H		-	103/103 dB SPL
500 Hz		< 7 %	< 2 %
Total harmonisk forvrengning			
(input 70 dB SPL)			
800 Hz		< 4 %	< 2 %
1600 Hz		< 2 %	< 2 %
Omni		23 dB SPL	19 dB SPL
Ekvivalent inngangsnivå		Dir	30 dB SPL
32 dB SPL			
Typisk		1.5 mA	1.7 mA
Strømtrekk ²		Stille	1.5 mA
115			105
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³			
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL	

1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for batteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser.

4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback. Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringsstid på 3 minutter. 3) Basert på en standard måling for batteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser. 4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).	1) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback. 2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringsstid på 3 minutter. 3) Basert på en standard måling for batteriforbruk(IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydomgivelser. 4) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).
---	--



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Denmark
+45 3917 7100

198329NO / 2018.12.12



www.oticon.global

oticon
PEOPLE FIRST