

Tekniske data

miniRITE

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	Hypo Allergenic	•
	IP verdi	IP68
	Nano Coating	•
	Fargevalg	12
	Integrert 2.4 GHz Receiver	•

* Frekvensområde tilgjengelig for justering under tilpassing.

** Inter Module Communication 2

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

Oticon Opn Play™ miniRITE er et stilig og diskre høreapparat som sitter fint bak øret. Tilgang til tilkobling og fjernkontrollert mikrofon skjer gjennom integrert 2,4 GHz-teknologi.

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.

Driftsforhold

Temperatur: +1°C til +40 °C

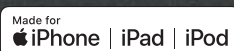
Relativ fuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

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



IP68

oticon
PEOPLE FIRST

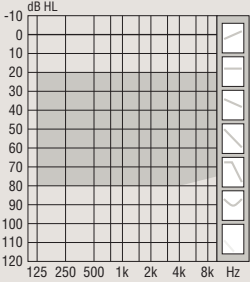
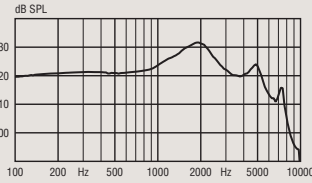
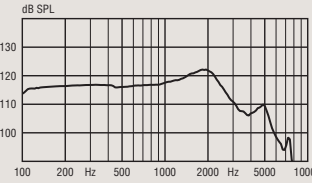
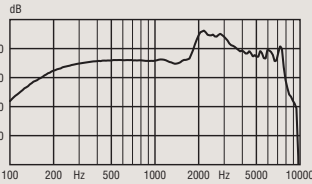
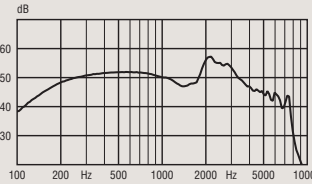
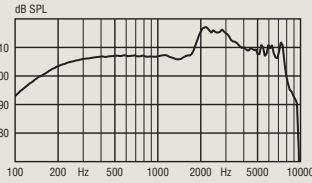
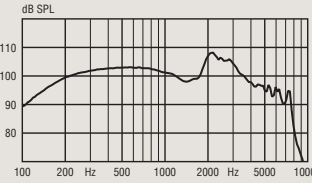
For informasjon om kompatibilitet, gå til www.oticon.no/connectivity

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).

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. 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. Basert på en standard måling for batteriforbruk (IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørseletap og lydomgivelse. 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 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, hørseletap og lydomgivelse. 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 100

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
  DSL Tilpasningsområde Propp, bass- og powerdome Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt. Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.		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		132 dB SPL	122 dB SPL
1600 Hz		130 dB SPL	121 dB SPL
HFA-OSPL90		127 dB SPL	118 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frekvensområde		100-8500 Hz	100-8000 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-	-
	10 mA/m-felt	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Strømtrekk ²	Typisk	1.5 mA	1.7 mA
	Stille	1.5 mA	1.5 mA
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³		115	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/<20/<20 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.

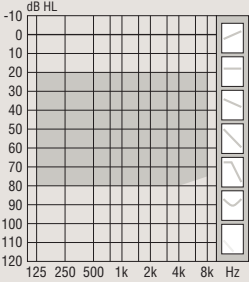
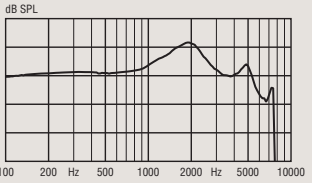
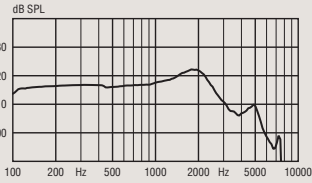
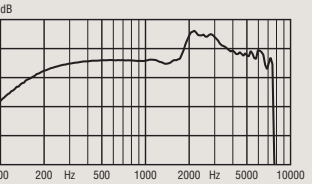
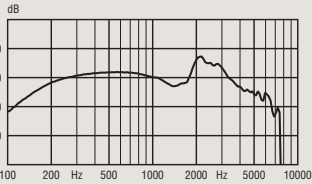
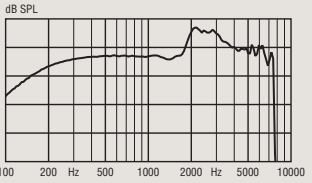
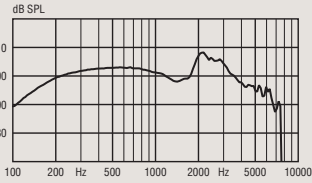
2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

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 100

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
  DSL Tilpasningsområde Propp, bass- og powerdome Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt. Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.		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		132 dB SPL	122 dB SPL
1600 Hz		130 dB SPL	121 dB SPL
HFA-OSPL90		127 dB SPL	118 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-	-
	10 mA/m-felt	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Strømtrekk ²	Typisk	1.5 mA	1.7 mA
	Stille	1.5 mA	1.5 mA
Batterilevetid, målt kunstig, timer ³		115	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/<20/<20 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.

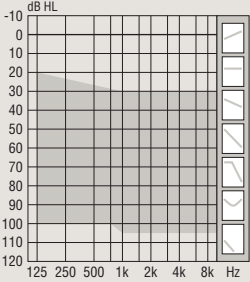
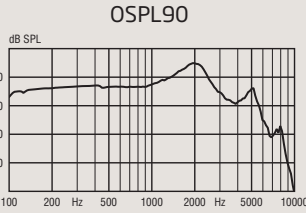
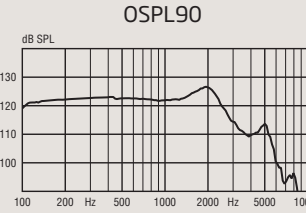
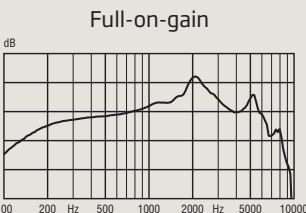
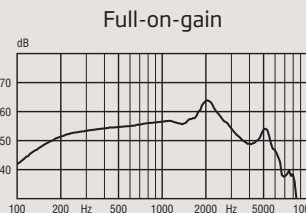
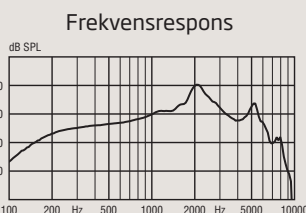
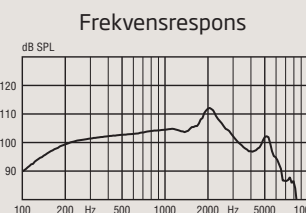
2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

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).

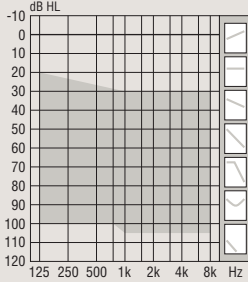
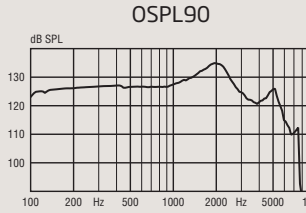
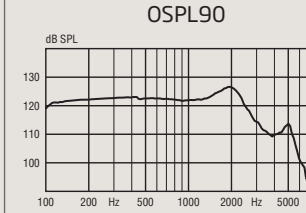
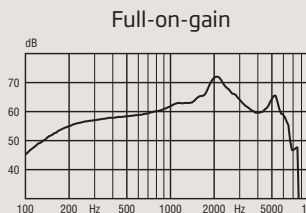
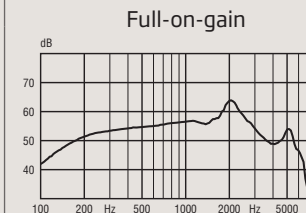
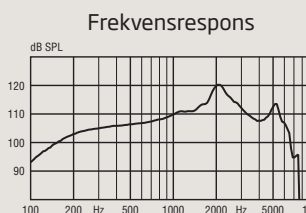
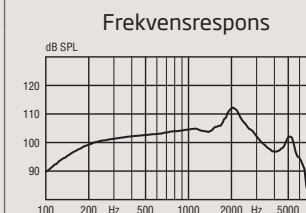
Oticon Opn Play 1

miniRITE 105

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
 105  DSL Tilpasningsområde Propp Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt. Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.		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		135 dB SPL	127 dB SPL
1600 Hz		132 dB SPL	125 dB SPL
HFA-OSPL90		130 dB SPL	122 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi	72 dB	64 dB
	1600 Hz	65 dB	57 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frekvensområde		100-8200 Hz	100-7800 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-	-
	10 mA/m-felt	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 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		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 dB SPL	

Oticon Opn Play 2

miniRITE 105

Tekniske data		Øresimulator	2CC Coupler
 105  DSL Tilpasningsområde Propp Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt. Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.		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		135 dB SPL	127 dB SPL
1600 Hz		132 dB SPL	125 dB SPL
HFA-OSPL90		130 dB SPL	122 dB SPL
Full-on-Gain ¹	Toppverdi	72 dB	64 dB
	1600 Hz	65 dB	57 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-6500 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-	-
	10 mA/m-felt	-	-
	SPLITS V/H	-	-
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 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		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 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).

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).

Merknader

Merknader



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

198311NO / 2018.12.12



www.oticon.global

oticon
PEOPLE FIRST