



	Oticon Opn S 1	Oticon Opn S 2	Oticon Opn S 3	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Effekt af balancering	100%	50%	50%
	- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Lydkvalitet	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	•	•	-
	Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Processeringskanaler	64	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•	•
Lyttekomfort	Transient Noise Management	4 konfigurationer	Fra/Til	Fra/Til
	Feedback shield LX	•	•	•
	Wind Noise Management	•	•	•
Individualisering & optimeret tilpasning	YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
	Tilpasningskontroller	16	14	12
	Direktionalitetsmuligheder	•	•	•
	Tilvænningsstrin	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Rationaler	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Konnektivitet	Stereo-streaming (2.4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip**	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•	•
	DAI/FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.

Driftsforhold

Temperatur: +1° C til +40° C
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende

Opbevarings- og transportforhold

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de følgende grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.
 Temperatur: -25° C til +60° C
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende

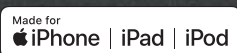
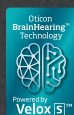
Oticon Opn S™ BTE PP er en kompakt model, som fås med enten hook eller tyndslange. Denne model har telespole, dobbelt trykknop med LED statuslampe som option. FM understøttes.

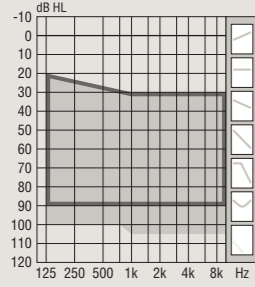

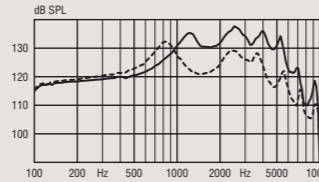
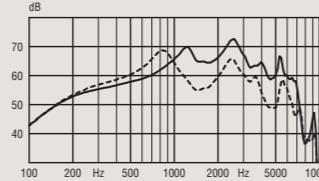
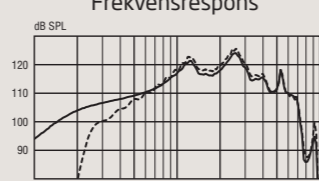
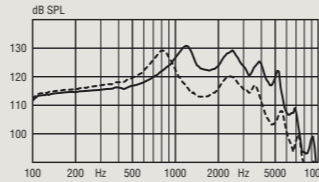
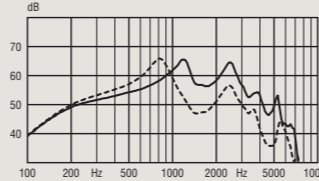
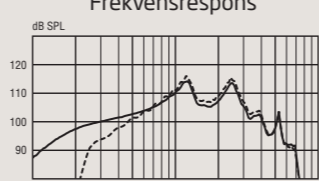
OpenSound Navigator™ hjælper brugerne med at udvælge og forstå tale i alle lydmiljøer ved at balancere lydkilder og dæmpe støj.

OpenSound Optimizer™ forbedrer brugernes lytteoplevelse og komfort ved at blokere feedback og sikre målrettet forstærkning af lydkilder.

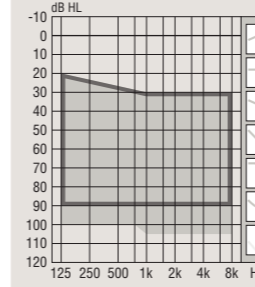

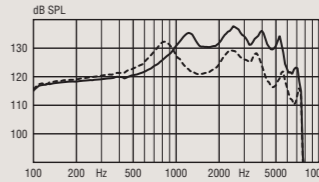
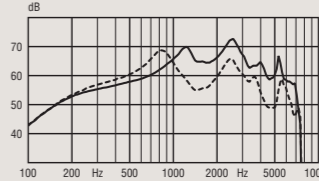
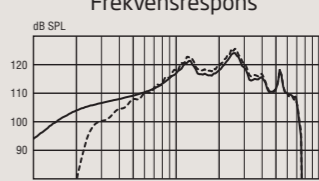
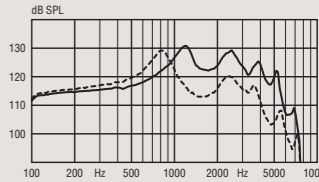
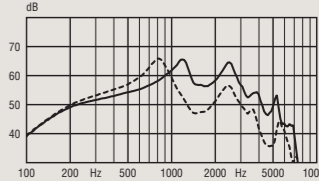
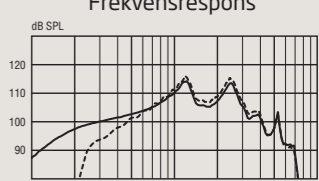
TwinLink™ trådløs teknologi kombinerer binaural kommunikation og 2,4 GHz tilslutningsmuligheder med stereostreaming direkte fra digitale enheder.

Oticon Opn S er baseret på den kraftfulde platform Velox S™ med fuldt programmerbar firmware for fremtidige opdateringer.



Tekniske oplysninger		Øre-simulator 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	ZCC-kobler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>Støbt øreprop Corda miniFit</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>Advarsel til hørespecialisten Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Peak 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Reference-testforstærkning		57 dB	50 dB
Frekvensområde		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % < 2 %	3 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Batteriforbrug ³	Normalt Hvilestrøm	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 m
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer ⁴		175	160
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Til apparater med Corda miniFit Power.
2) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis EC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
3) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringsstid.
4) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
5) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

Tekniske oplysninger		Øre-simulator 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	ZCC-kobler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>Støbt øreprop Corda miniFit</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>Advarsel til hørespecialisten Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Peak 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Reference-testforstærkning		57 dB	50 dB
Frekvensområde		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % < 2 %	3 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Batteriforbrug ³	Normalt Hvilestrøm	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 m
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer ⁴		175	160
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Til apparater med Corda miniFit Power.
2) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis EC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
3) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringsstid.
4) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
5) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).



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

