

60 85 100 105

|                                            | Oticon Opn S 1             | Oticon Opn S 2              | Oticon Opn S 3              |
|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Taleforståelse                             | OpenSound Navigator™       | Nivå 1                      | Nivå 2                      |
|                                            | - Balansert power effekt   | 100%                        | 50%                         |
|                                            | - Maks støyreduksjon       | 9 dB                        | 5 dB                        |
|                                            | OpenSound Optimizer™       | •                           | •                           |
|                                            | Speech Guard™ LX           | Nivå 1                      | Nivå 2                      |
|                                            | Spatial Sound™ LX          | 4 estimatorer               | 2 estimatorer               |
|                                            | Soft Speech Booster LX     | •                           | •                           |
|                                            | Speech Rescue™ LX          | •                           | •                           |
| Lydkvalitet                                | Clear Dynamics             | •                           | -                           |
|                                            | Spatial Noise Management   | •                           | -                           |
|                                            | Frekvensbredde*            | 10 KHz                      | 8 KHz                       |
|                                            | Frekvenskanaler            | 64                          | 48                          |
|                                            | Bass Boost (streaming)     | •                           | •                           |
| Lytte-<br>Komfort                          | Transient Noise Management | 4 konfigurasjoner           | på/av                       |
|                                            | Feedback shield LX         | •                           | •                           |
|                                            | Vindstøykontroll           | •                           | •                           |
| Personalisert &<br>Optimalisert tilpassing | YouMatic™ LX               | 3 konfigurasjoner           | 1 konfigurasjon             |
|                                            | Tilpasningsbånd            | 16                          | 14                          |
|                                            | Flervalgsdireksjonalitet   | •                           | •                           |
|                                            | Tilvenningstrinn           | •                           | •                           |
|                                            | Oticon Firmware Updater    | •                           | •                           |
|                                            | Rasjonaler                 | VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0 | VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0 |
| Eksterne tilkoblinger                      | Stereo streaming (2.4 GHz) | •                           | •                           |
|                                            | Oticon ON App              | •                           | •                           |
|                                            | ConnectClip                | •                           | •                           |
|                                            | Fjernkontroll 3.0          | •                           | •                           |
|                                            | TV-boks 3.0                | •                           | •                           |
|                                            | Telefon-boks 2.0           | •                           | •                           |
|                                            | Tinnitus SoundSupport™     | •                           | •                           |

\* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpassing

**Driftsforhold**

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

**Lagings- 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

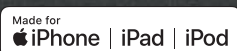

Oticon Opn S™ miniRITE T har en diskret stil, basert på det populære miniRITE-apparatet, og har både telespole og en praktisk trykknapp for enkel kontroll over volum og programmer.

OpenSound Navigator™ hjelper brukere å velge ut og forstå tale i alle slags miljøer ved å balansere lydkildene og dempe støy.

OpenSound Optimizer™ forbedrer brukerens lytteopplevelse og komfort ved å blokkere feedback og sikre den målrettede forsterkningen av lydkilder.

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

Oticon Opn S er bygget på den kraftige Velox S™-plattformen som har programmerbar firmware-arkitektur, som støtter fremtidige ytelsesoppdateringer.



IP68

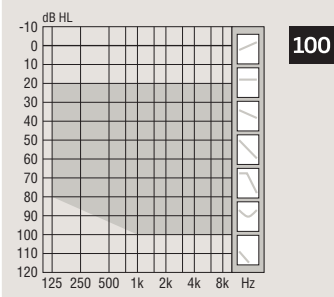
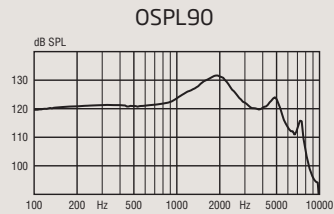
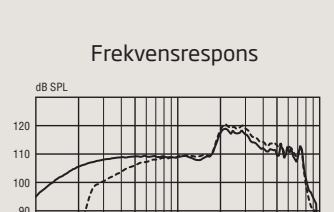
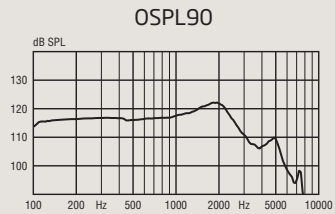
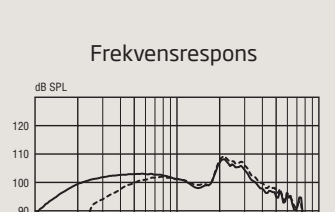
oticon  
PEOPLE FIRST

For informasjon om kompatibilitet, gå til [www.oticon.no/connectivity](http://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).

- 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 lydombegivelser.
- 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 S 1

| Tekniske data                                                                                                                                                       |              | Øresimulator                                                                                                                                                                                                                                             | 2CC Coupler                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |              | Målt i henhold til<br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og<br>IEC 60318-4:2010                                                                                                                             | Målt i henhold til<br>ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7<br>(2005) og IEC 60318-5 (2006).                                                                                                                                                        |
|   |              |    |    |
|                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OSPL90                                                                                                                                                              | Toppverdi    | 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 <sup>1</sup>                                                                                                                                           | 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  | 86 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                     | 10 mA/m-felt | 106 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                     | SPLITS V/H   | -                                                                                                                                                                                                                                                        | 103/103 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                              |
| Total harmonisk forvrengning<br>(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 <sup>2</sup>                                                                                                                                             | Typisk       | 1.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.7 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                     | Stille       | 1.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Batterilevetid, målt kunstig, timer <sup>3</sup>                                                                                                                    |              | 115                                                                                                                                                                                                                                                      | 105                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>                                                                                      |              | 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.

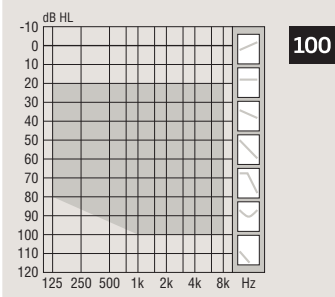
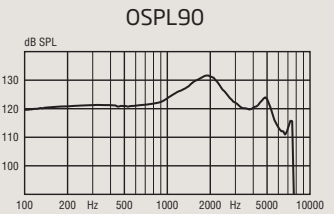
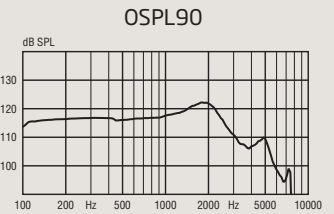
2) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringstid på 3 minutter.

3) Basert på en standard måling for 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).

miniRITE T 100

Oticon Opn S 2 & 3

| Tekniske data                                                                                                                                                           |              | Øresimulator                                                                                                                                                                                                                                                | 2CC Coupler                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         |              | Målt i henhold til<br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og<br>IEC 60318-4:2010                                                                                                                                | Målt i henhold til<br>ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7<br>(2005) og IEC 60318-5 (2006).                                                                                                                                                        |
|   |              |    |    |
|                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OSPL90                                                                                                                                                                  | Toppverdi    | 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 <sup>1</sup>                                                                                                                                               | 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  | 86 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         | 10 mA/m-felt | 106 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         | SPLITS V/H   | -                                                                                                                                                                                                                                                           | 103/103 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                              |
| Total harmonisk forvrengning<br>(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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | Typisk       | 1.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.7 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                         | Stille       | 1.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Batterilevetid, målt kunstig, timer <sup>3</sup>                                                                                                                        |              | 115                                                                                                                                                                                                                                                         | 105                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>                                                                                          |              | 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 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 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).

## Merknader

# Merknader



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

198129NO / 2018.11.27



[www.oticon.global](http://www.oticon.global)

**oticon**  
PEOPLE FIRST