

# OTICON | Jet

## Technische gegevens

ITC, ITE HS & ITE FS

75 85 90 100



	Jet 1	Jet 2	
<b>Verstaan van spraak</b>	Multiband Adaptive Directionality LX	•	•
	Noise Reduction LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	-
<b>Geluids-kwaliteit</b>	Bandbreedte*	8 kHz	8 kHz
	Verwerkingskanalen	48	48
<b>Luister-comfort</b>	Feedbackmanagement	Feedback shield LX	Feedback shield LX
	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
	Windruismanagement	•	•
<b>Personalisatie en optimale aanpassing</b>	Aanpasbanden	10	8
	Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
<b>Verbinding met de wereld</b>	Rechtstreekse streaming**,**	○	○
	Oticon ON App & Oticon RemoteCare App***	○	○
	ConnectClip***	○	○
	EduMic***	○	○
	Remote Control 3.0***	○	○
	TV Adapter 3.0***	○	○
	Phone Adapter 2.0***	○	○
Tinnitus SoundSupport™****	○	○	

\* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

\*\* Vanaf iPhone, iPad, iPod touch

\*\*\* 2,4 GHz vereist

\*\*\*\* Druktoets vereist

• Default

○ Optioneel

- Niet inbegrepen

### Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

### Opslag- en transportomstandigheden

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

#### Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

#### Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Oticon Jet ITC en ITE half shell en full shell zijn in-het-oor uitvoeringen met een optionele druktoets en volumeregeling. Ze worden gevoed door wegwerpbatterijen en kunnen worden geleverd met een luisterspoel of Bluetooth® Low Energy-technologie. Oticon Jet ITC/ITE-hoortoestellen met Bluetooth zijn Made for iPhone® en kunnen rechtstreeks streamen vanaf iPhone, iPad® en iPod touch®.

Multiband Adaptive Directionality LX biedt snelle en responsieve adaptatie van directionaliteitsstanden in 15 onafhankelijke frequentiebanden om spraak van voren meer focus te geven wanneer de omgeving lawaaiiger wordt.

Noise Reduction LX verwijdert ongewenst lawaai voor een aangename luisterervaring. De functie past zich snel genoeg aan om lawaai te verwijderen, zelfs tussen woorden.

Het Velox™-platform is een krachtige en snelle processor die de kracht en het geheugen levert die nodig zijn voor de adaptieve verwerking in Oticon Jet.

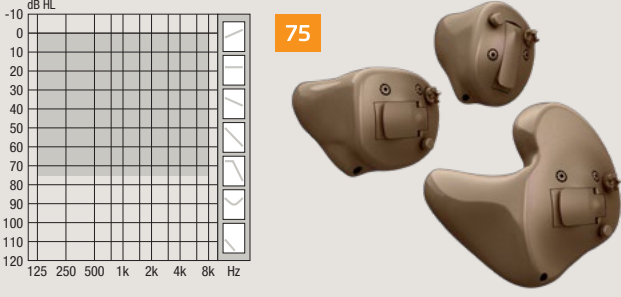
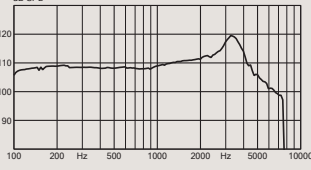
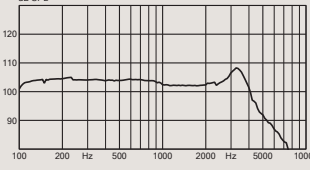
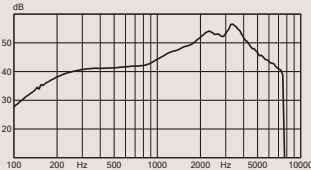
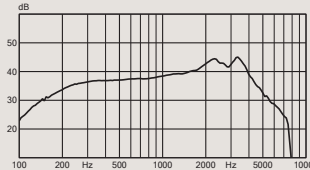
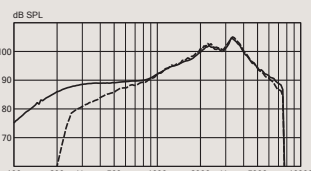
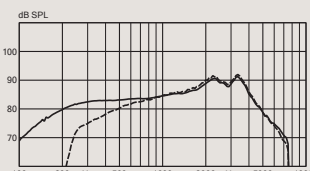
Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.



IP68

Ga voor informatie over compatibiliteit naar [www.oticon.nl/compatibility](http://www.oticon.nl/compatibility)

**oticon**  
life-changing technology

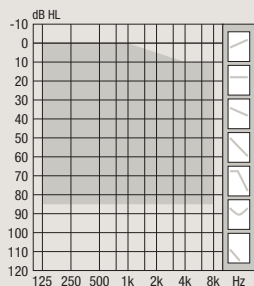
		<b>Ear Simulator</b> Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p><b>75</b></p> <p><b>Technische informatie:</b> Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Full-on Gain</b> 	<b>Full-on Gain</b> 
		<b>Frequentiebereik</b> 	<b>Frequentiebereik</b> 
		— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 111 dB SPL 111 dB SPL	108 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on Gain <sup>1</sup>	Piek 1600 Hz HFA-FOG	57 dB 49 dB 49 dB	45 dB 40 dB 41 dB
Reference test gain		37 dB	27 dB
Frequentiebereik Hz		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	79 dB SPL	-
	10 mA/m veld	99 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	< 2 %
	800 Hz	3 %	< 2 %
	1600 Hz	4 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.7 mA	1.8 mA
	Ruststroom	1.7 mA	1.7 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren (Batterijformaat 312 / 13) <sup>3</sup>		105 / 180	105 / 175
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41 / Batterijformaat 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		55-60 / 100-115	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).



85

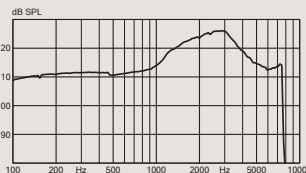


**Technische informatie:**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

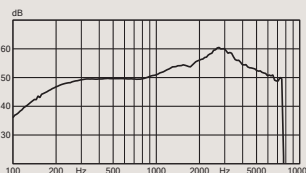
## Ear Simulator

Gemeten volgens  
IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,  
IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV  
en IEC 60318-4:2010

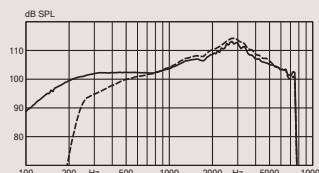
### OSPL90



### Full-on Gain



### Frequentiebereik

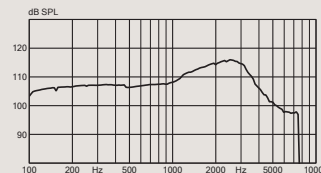


— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

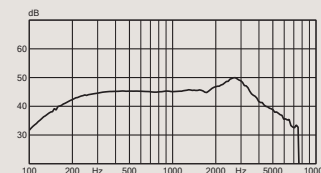
## 2CC Coupler

Gemeten volgens  
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015,  
IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006

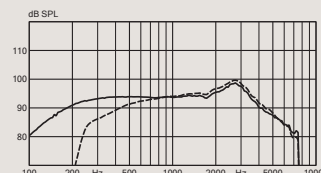
### OSPL90



### Full-on Gain



### Frequentiebereik



— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

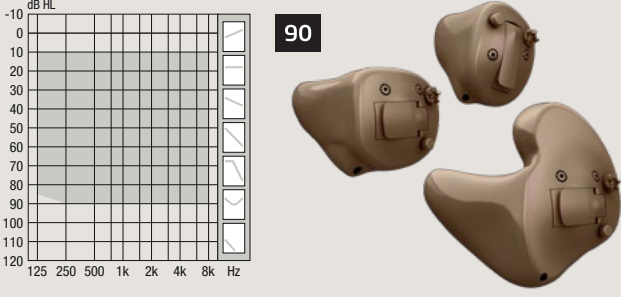
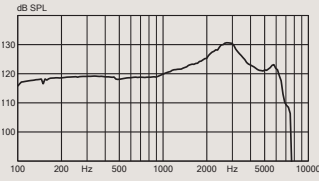
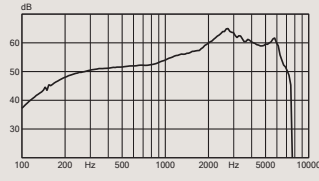
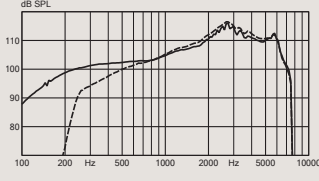
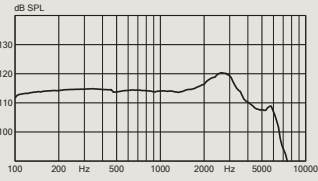
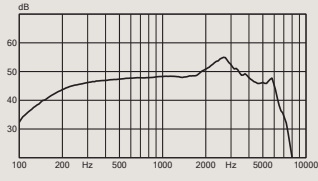
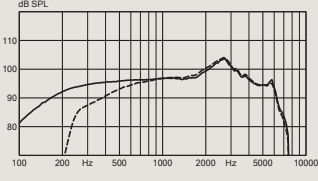
OSPL90	Piek	126 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Full-on Gain <sup>1</sup>	Piek	60 dB	50 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Reference test gain		47 dB	35 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	84 dB SPL	-
	10 mA/m veld	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	92/92 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	<2 %
	800 Hz	4 %	<2 %
	1600 Hz	3 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.8 mA	1.9 mA
	Ruststroom	1.7 mA	1.7 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren (Batterijformaat 312 / 13) <sup>3</sup>		100 / 170	95 / 165
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41 / Batterijformaat 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		50-60 / 95-115	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

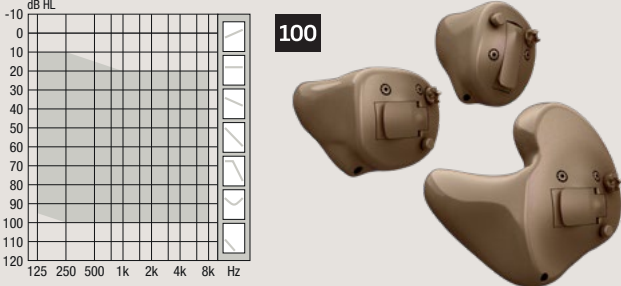
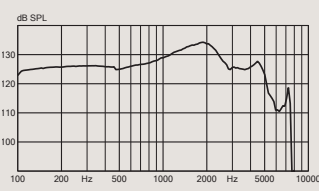
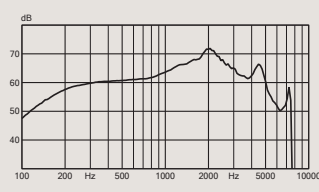
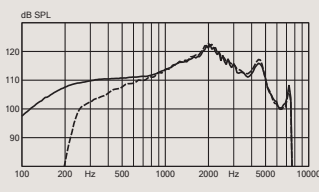
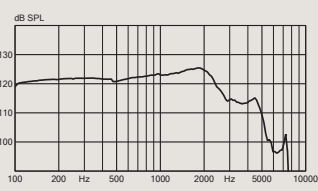
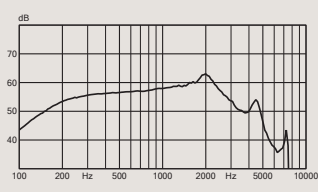
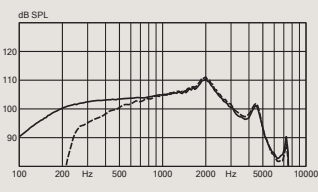
		<b>Ear Simulator</b> Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006	
 <p><b>90</b></p> <p><b>Technische informatie:</b> Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on Gain</b></p>  <p><b>Frequentiebereik</b></p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on Gain</b></p>  <p><b>Frequentiebereik</b></p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	
	OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	131 dB SPL 123 dB SPL 124 dB SPL	120 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
	Full-on Gain <sup>1</sup>	Piek 1600 Hz HFA-FOG	65 dB 57 dB 58 dB	55 dB 48 dB 50 dB
	Reference test gain		48 dB	39 dB
Frequentiebereik Hz		110-7500 Hz	100-7500 Hz	
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	87 dB SPL	-	
	10 mA/m veld	107 dB SPL	-	
	SPLITS L/R	-	96/96 dB SPL	
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	< 2 %	
	800 Hz	2 %	< 2 %	
	1600 Hz	2 %	< 2 %	
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	15 dB SPL	
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL	
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.8 mA	1.8 mA	
	Ruststroom	1.7 mA	1.7 mA	
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren (Batterijformaat 312 / 13) <sup>3</sup>		100 / 175	100 / 170	
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41 / Batterijformaat 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		55-60 / 105-115		

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		<b>Ear Simulator</b> Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p><b>100</b></p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on Gain</b></p>  <p><b>Frequentiebereik</b></p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL                      - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on Gain</b></p>  <p><b>Frequentiebereik</b></p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL                      - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek	134 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	125 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
Full-on Gain <sup>1</sup>	Piek	72 dB	63 dB
	1600 Hz	68 dB	60 dB
	HFA-FOG	67 dB	58 dB
Reference test gain		58 dB	45 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	98 dB SPL	-
	10 mA/m veld	118 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	103/103 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	<2 %
	800 Hz	2 %	<2 %
	1600 Hz	3 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	14 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.8 mA	1.8 mA
	Ruststroom	1.7 mA	1.7 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren (Batterijformaat 312 / 13) <sup>3</sup>		105 / 175	100 / 170
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41 / Batterijformaat 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		50-60 / 90-115	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.  
 2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.  
 3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.  
 4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).





Hoofdkantoor  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denemarken



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denemarken

250124NL / 2022.05.25 / v1