

Teknik veriler



Oticon Jet PX 1 | 2

IIC & CIC

Oticon Jet PX IIC ve CIC en küçük kulak içi modellerimizdir. Bu işitme cihazları Polaris™ platformu üzerinde inşa edilmiştir. IIC ve CIC gizli görünümde işitme cihazlarıdır,

IIC modeli kulakların çoğunda görünmezdir. Her iki model de kullan at piller kullanır.

75 Hoparlör	90 Hoparlör	75 Hoparlör	90 Hoparlör
IIC	IIC	CIC	CIC

Teknik Özellikler

- › Hidrofobik kaplama
- › NFMI (Yakın alan manyetik indüksiyon)¹
- › Basma düğmesi¹
- › Pil boyutu: 10

Genel Özellikler

- › Dijital Programlanabilir
- › Otomatik Ses Kontrolü
- › Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- › MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- › GC-Kazanç Kontrolü
- › AGC-Otomatik Kazanç Kontrolü
- › Gürültü Azaltıcı
- › Feedback Yönetimi
- › Tek Mikrofon
- › 4 Program ¹

Çalıştırma koşulları
Sıcaklık: +1°C ile +40°C (34°F ile 104°F)
Nem: %5 ile %93, bağıl nem, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Taşıma ve saklama koşulları
Sıcaklık ve nem, taşıma ve saklama sırasında belirtilen sınırları uzun süre boyunca aşmamalıdır.

Taşıma
Sıcaklık: -25°C ile +60°C (-13°F ile 140°F)
Nem: %5 ile %93, bağıl nem, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Saklama
Sıcaklık: -25°C ile +60°C (-13°F ile 140°F)
Nem: %5 ile %93, bağıl nem, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

1) Sadece CIC opsiyonudur

UYARI: Bu ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmez.

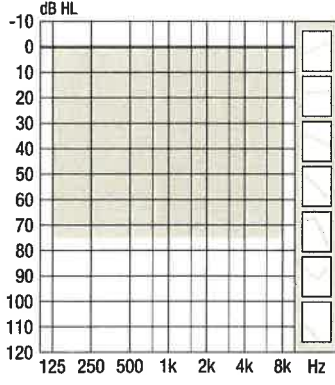
İŞBU BELGE, SLIDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

IP68

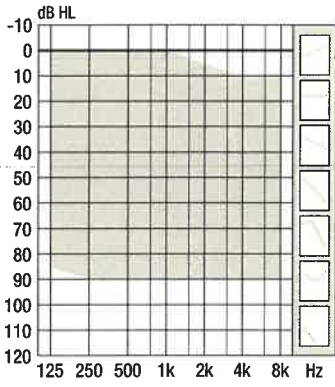
oticon
life-changing technology

Uygulama alanları

Oticon Jet PX 1 | 2



75



90

[Handwritten signature]

İŞBU BELGE, SİNDAN, FOTOKOPİ, FAX, METNİNDEN
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bile YEMİNLİ MÜTERCİM

Özelliklere genel bakış

Konuşmayı anlama

OpenSound Navigator™

Maks. gürültü uzaklaştırma karmaşık/basit

Gürültü Azaltma

Speech Guard™

Tekli Sıkıştırma

Frekans alçaltma

Jet PX 1

Jet PX 2

•

6 dB / 0 dB

–

•

–

Speech Rescue™

–

–

•

–

•

Speech Rescue™

Ses kalitesi

Uygulama Bant Genişliği¹

İşleme Kanalları

8 kHz

48

8 kHz

48

Dinleme konforu

Feedback Yönetimi

Geçici Gürültü Yönetimi

SuperShield ve Feedback kalkanı

Açık/Kapalı

SuperShield ve Feedback kalkanı

–

Kişiselleştirme ve optimize edilmiş uygulama

Uygulama Bantları

Adaptasyon Yönetimi

Uygulama Formülleri

14

•

NAL-NL1/NAL-NL2,
DSL v5

12

•

NAL-NL1/NAL-NL2,
DSL v5

Tinnitus SoundSupport™²

•

•

- Varsayılan
- Opsiyonel
- Dahil değil

İŞBU BELGE, İSLANDA, FOTOKOPİ, FAX, İNTERNET
TARAFINDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

1) Uygulama sırasında kazanç ayarları için erişilebilir bant genişliği
2) NFMI ve basma düğmesi gerektirir

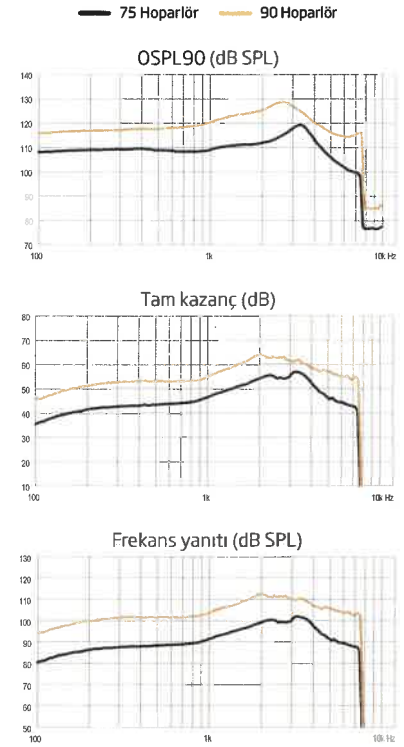
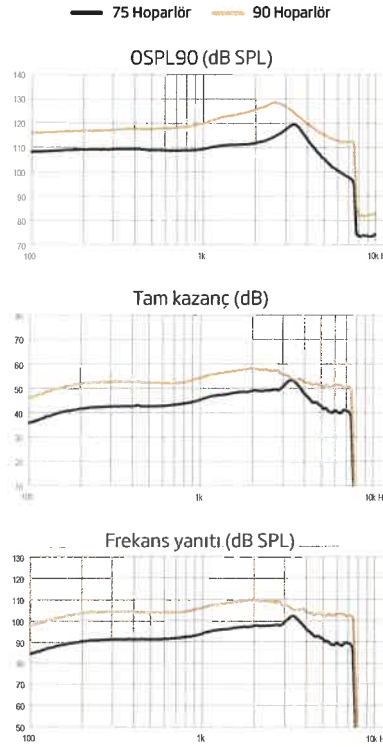
Oticon Jet PX 1 | 2 IIC & CIC

Kulak Simulatörü

IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010'a göre ölçülmüştür.



Teknik bilgi
Aksi belirtilmedikçe omni
direzisyonelite modu kullanılır.



	IIC		CIC	
	75 Hoparlör	90 Hoparlör	75 Hoparlör	90 Hoparlör
OSPL90, Pik (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Tam kazanç, Pik (dB) ¹	53	58	57	64
Tam kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	48	57	51	61
Tam kazanç, HFA (dB) ¹	48	56	51	60
Referans test kazancı (dB)	37	49	36	49
Frekans aralığı (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Toplam harmonik distorsiyon (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik distorsiyon (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<4	<3	<3
Toplam harmonik distorsiyon (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<4	<2	<3	<2
Eşdeğer gürültü girdi seviyesi, Omni (dB SPL)	19	17	19	18
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1.6	1.8	1.6	1.8
Pil tüketimi, Durgun (mA) ²	1.6	1.6	1.5	1.6
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	60	55	65	55
Beklenen pil ömrü, saat (pil boyutu 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

İŞBU BELGE, İSİNDEN FOTOKOPİ - FAX, MEYİNİNDEN
TARAFIMANDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

- 1) İşitme cihazlarının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20 dB ayarına göre ve 70 dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'den tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
- 2) Pil akımı 3 dakikalık yatışma süresinden sonra IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e göre ölçülmüştür.
- 3) Standartlaştırılmış pil tüketimi ölçümüne dayanmaktadır (örn. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pil kalitesine, kullanım şekline, etkin özellik grubuna, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.
- 4) Gerçek pil kullanım ömrü, değişken ses güçlendirme ayarları ve değişken girdi seviyeleri ile karışık kullanım durumlarına dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

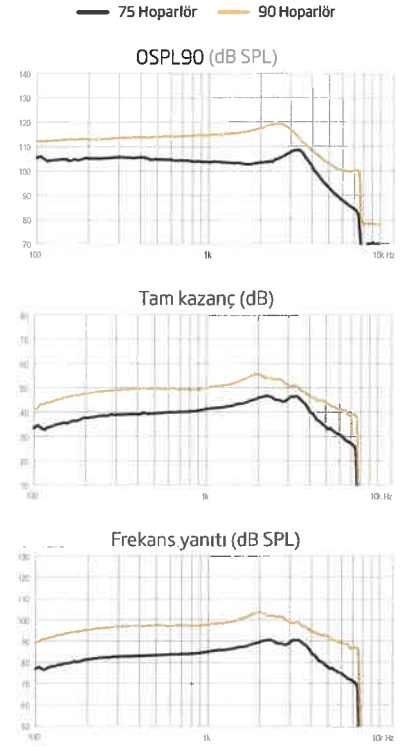
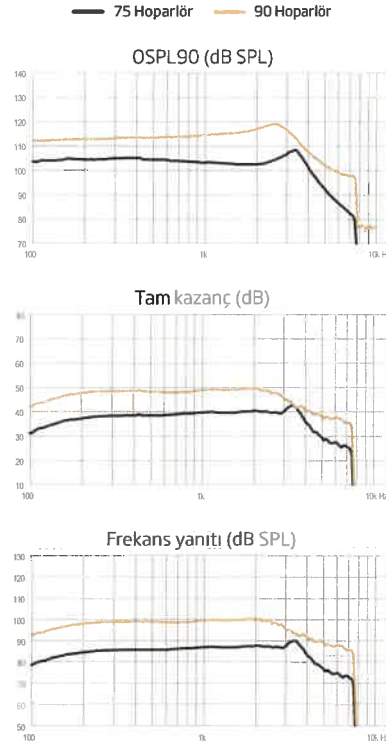
Oticon Jet PX 1 | 2 IIC & CIC

ZCC Coupler

ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015
ve IEC 60318-5:2006'ya göre ölçülmüştür.



Teknik bilgi
Aksi belirtilmedikçe omni
direzisyonallite modu kullanılır.

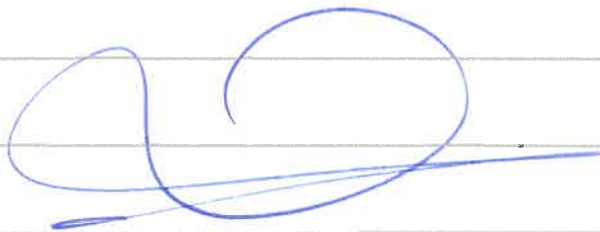


	IIC		CIC	
	75 Hoparlör	90 Hoparlör	75 Hoparlör	90 Hoparlör
OSPL90, Pik (dB SPL)	108	119	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	115	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Tam kazanç, Pik (dB) ¹	43	50	47	56
Tam kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	40	49	43	53
Tam kazanç, HFA (dB) ¹	40	49	43	52
Referans test kazancı (dB)	27	39	27	40
Frekans aralığı (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Toplam harmonik distorsiyon (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik distorsiyon (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik distorsiyon (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü girdi seviyesi, Omni (dB SPL)	19	19	19	19
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1.6	2.3	1.6	2.0
Pil tüketimi, Durgun (mA) ²	1.6	1.6	1.5	1.6
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	60	45	65	50
Beklenen pil ömrü, saat (pil boyutu 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX - METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

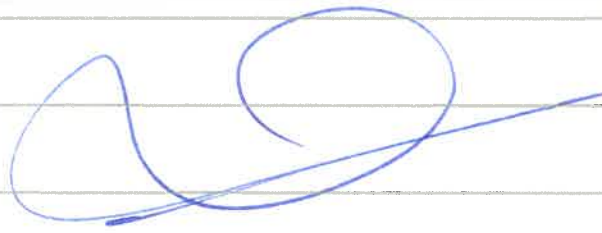
- 1) İşitme cihazlarının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20 dB ayarına göre ve 70 dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'den tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
- 2) Pil akımı 3 dakikalık yatışma süresinden sonra IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e göre ölçülmüştür.
- 3) Standartlaştırılmış pil tüketimi ölçümüne dayanmaktadır (örn. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pil kalitesine, kullanım şekline, etkin özellik grubuna, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.
- 4) Gerçek pil kullanım ömrü, değişken ses güçlendirme ayarları ve değişken girdi seviyeleri ile karışık kullanım durumlarına dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

Notlar



İŞBU BELGE, KLONDAN - FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE CEVRİLMİŞTİR.
Emrah B. Yeminli MÜTERCİM

Notlar



İŞBU BELGE, SAĞINDAN FOTOKOPİ FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Baka YEMİNLİ MÜTERCİM



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

Genel Merkez
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarka

277243TR / 2025.02.27 / v1

Handwritten signature

Emrah Bekte

Technical data

Oticon Jet PX 1 | 2 IIC & CIC

Oticon Jet PX IIC and CIC are our smallest in-the-ear styles. The hearing aids are built on the Polaris™ platform. IIC and CIC are discreet hearing aids with the IIC being invisible in most ears. Both styles use disposable batteries.

Speaker 75	Speaker 90	Speaker 75	Speaker 90
IIC	IIC	CIC	CIC

Technical features

- › Hydrophobic coating
- › NFMI (Near-Field Magnetic Induction)¹
- › Push-button¹
- › Battery size: 10

General features

- › Digital Programmable
- › Automatic Volume Control
- › Maximum Output Control System
- › MPO-Maximum Power Output
- › GC-Gain Control
- › AGC-Automatic Gain Control
- › Noise Reduction
- › Feedback Management
- › Single Microphone
- › 4 Programs¹

Operating conditions

Temperature: +1°C to +40°C (34°F to 104°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Transportation and storage conditions

Temperature and humidity shall not exceed the mentioned limits for extended periods during transportation and storage.

Transport

Temperature: -25°C to +60°C (-13°F to 140°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Storage

Temperature: -25°C to +60°C (-13°F to 140°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

1) Optional for CIC only

WARNING: No modification of this equipment is allowed.

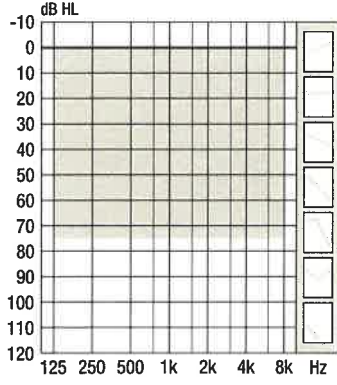
İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ, FAX, METNİNDEN
TARAFIMIZDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

IP68

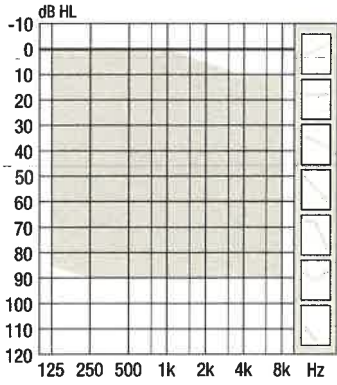
oticon
life-changing technology

Fitting ranges

Oticon Jet PX 1 | 2



75



90

[Handwritten signature]

İŞBU BELGE, İSLANDAN - FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bulke YEMİNLİ MÜTERCİM

Feature overview

Speech understanding

OpenSound Navigator™

Max. noise removal complex/simple

Noise Reduction

Speech Guard™

Single Compression

Frequency lowering

Sound quality

Fitting Bandwidth¹

Processing Channels

Listening comfort

Feedback Management

Transient Noise Management

Personalisation & optimised fitting

Fitting Bands

Adaptation Management

Fitting Formulas

Tinnitus SoundSupport™²

- Default
- Optional
- Not included

Jet PX 1	Jet PX 2
•	–
6 dB / 0 dB	–
–	•
•	–
–	•
Speech Rescue™	Speech Rescue™
8 kHz	8 kHz
48	48
SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
On/Off	–
14	12
•	•
NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
◦	◦

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, NETNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Baka.....YEMİNLİ MÜTERCİM

1) Bandwidth accessible for gain adjustments during fitting
2) Requires NFMI and push-button

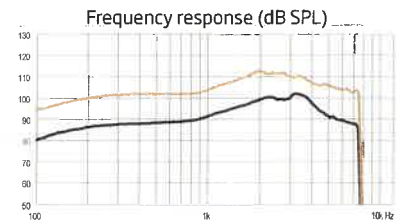
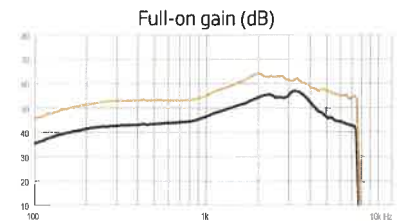
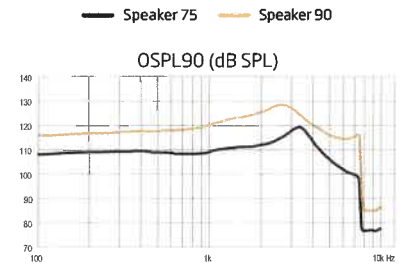
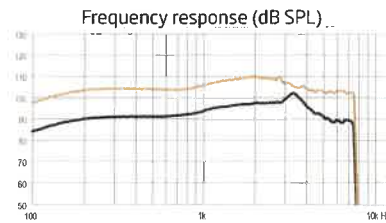
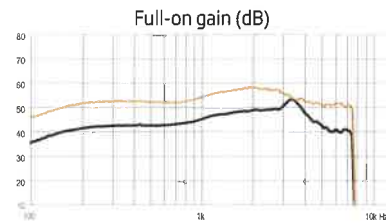
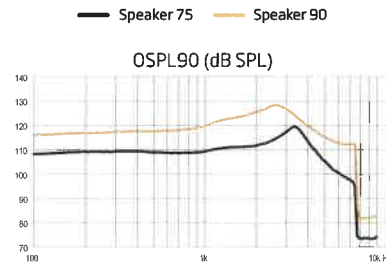
Oticon Jet PX 1 | 2 IIC & CIC

Ear Simulator

Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010



Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.



IIC

Speaker 75

Speaker 90

OSPL90, Peak (dB SPL)

119

128

OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)

111

124

OSPL90, HFA (dB SPL)

111

124

Full-on gain, Peak (dB)¹

53

58

Full-on gain, 1600 Hz (dB)¹

48

57

Full-on gain, HFA (dB)¹

48

56

Reference test gain (dB)

37

49

Frequency range (Hz)

100-7500

100-7500

Total harmonic distortion
(Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)

<2

<2

Total harmonic distortion
(Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)

<3

<4

Total harmonic distortion
(Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)

<4

<2

Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)

19

17

Battery consumption, Typical (mA)²

1.6

1.8

Battery consumption, Quiescent (mA)²

1.6

1.6

Battery life, artificial measurement, hours³

60

55

Expected battery life, hours
(battery size 10 - IEC PR70)⁴

55-60

50-55

CIC

Speaker 75

Speaker 90

119

128

111

124

111

124

57

64

51

61

51

60

36

49

100-7500

100-7500

<2

<2

<3

<3

<3

<2

19

18

1.6

1.8

1.5

1.6

65

55

50-60

40-55

[Handwritten signature]

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇEYE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah... Belge... YEMİNLİ MÜTERCİM

- 1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
- 2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
- 3) Based on the standardised battery consumption measurement (e.g. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
- 4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels.

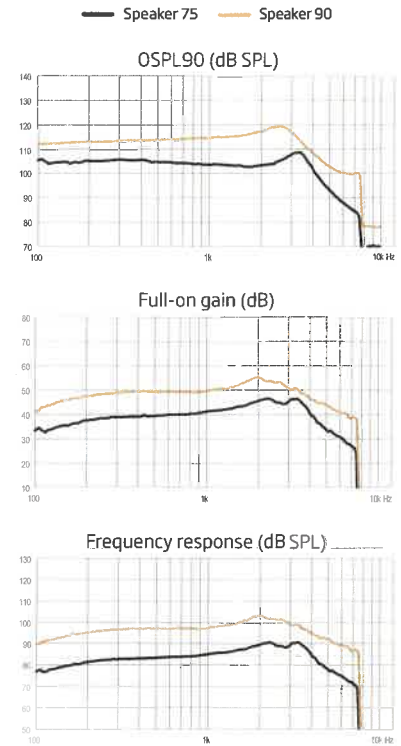
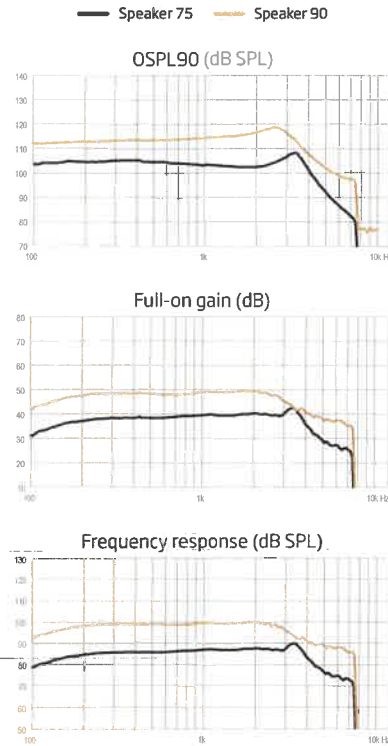
Oticon Jet PX 1 | 2 IIC & CIC

ZCC Coupler

Measured according to ANSI S3.22:2014,
IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



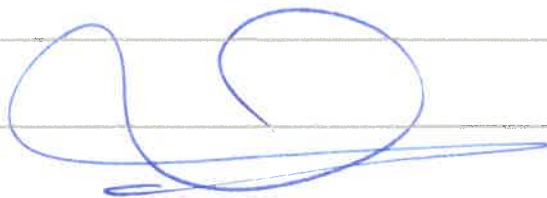
	IIC		CIC	
	Speaker 75	Speaker 90	Speaker 75	Speaker 90
OSPL90, Peak (dB SPL)	108	119	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	115	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Full-on gain, Peak (dB) ¹	43	50	47	56
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	49	43	53
Full-on gain, HFA (dB) ¹	40	49	43	52
Reference test gain (dB)	27	39	27	40
Frequency range (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	19	19	19
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.6	2.3	1.6	2.0
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.6	1.6	1.5	1.6
Battery life, artificial measurement, hours ³	60	45	65	50
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

[Handwritten signature]

İŞBU BELGE, GÜNDAN FOTOKOPİ FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bile YEMİNLİ MÜTERCİM

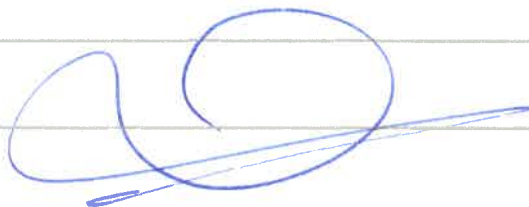
- 1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
- 2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
- 3) Based on the standardised battery consumption measurement (e.g. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
- 4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels.

Notes



İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bile YEMİNLİ MÜTERCİM

Notes



İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah BİLİR YEMİNLİ MÜTERCİM



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

Headquarters
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

277244TR-UK / 2024.08.26 / v1

20

RECEIVED BY THE CUSTOMER
DATE: 08.08.2024
Emrich Btla TEJN. INTERCOM