

# Oticon Intent 1 | 2 | 3 | 4 miniRITE

Oticon Intent™ miniRITE şarj edilebilir bir lityum-iyon pil, telecoil ve tek basma düğmesi ile gizli bir tasarımla sunulur. İşitme cihazı Sirius™ platformu üzerine inşa edilmiş olup, gücünü Oticon BrainHearing™ teknolojisinden alır.

LE Audio ve Bluetooth® Low Energy ile iPhone, iPad, Mac ve belirli Android™ cihazlar için hands-free iletişimi ve doğrudan akışı destekler. miniFit Detect hoparlör sistemi ile birlikte gelir.

### 60-Hoparlör



miniRITE

### 85-Hoparlör



miniRITE

### 100-Hoparlör



miniRITE

### 105-Hoparlör



miniRITE

### Teknik Özellikler

- › Hands-free iletişim<sup>1</sup>
- › Doğrudan akış<sup>2</sup>
- › Bluetooth Low Energy teknolojisi
- › LE Audio
- › NFMI (yakın alan manyetik indüksiyon)
- › Telecoil
- › Hidrofobik kaplama
- › Temaslı şarj
- › miniFit Detect hoparlörler

### Aksesuarlar

- › Oticon Companion app
- › ConnectClip
- › EduMic
- › TV Adapter 3.0
- › Phone Adapter 2.0
- › Oticon Charger miniRITE

### Genel özellikler:

- › Dijital Programlanabilir
- › Otomatik veya manuel ses kontrolü
- › Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- › MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- › GC-Kazanç kontrolü
- › AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- › Gürültü azaltıcı
- › Feedback yönetimi
- › Çift mikrofona
- › FM Uyumlu (EduMic veya Telecoil üzerinden)
- › 4 Programlı

Uyumluluk hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility) adresini ziyaret edin  
Bu işitme cihazı, aynı teknik verilere sahip DemoFlex olarak da sunulur - belirli pazarlarda bulunabilirlik.

#### Çalışma ve şarj koşulları

Sıcaklık: +5°C ile +40°C (41°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 uzun süre boyunca belirtilen sınırları aşmamalıdır.

#### Taşıma

Sıcaklığı: -20°C ile +60°C (-4°F ile 140°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmaz  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

#### Saklama

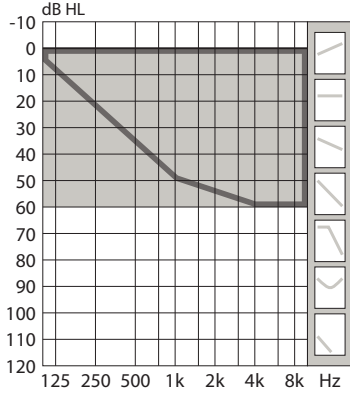
Sıcaklığı: -20°C ile +30°C (-4°F ile 86°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmaz  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

1) Hands-free iletişim seçili cihazlarda vardır  
2) iPhone, iPad, Mac ve seçili Android cihazlardan

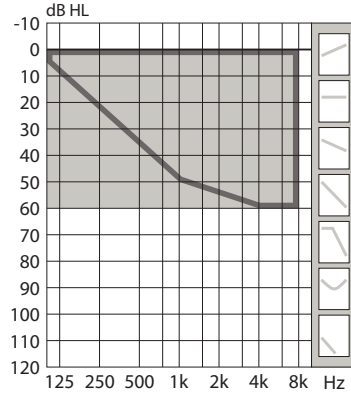
**UYARI:** Bu ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmemektedir. Apple, Apple logosu, iPhone, iPad, Mac, ve Mac logosu, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. Made for Apple işareti, bir aksesuarın özellikle bu işaretle tanımlanan Apple ürün(leri) ile bağlantı kurması için tasarlandığı ve geliştiricisi tarafından Apple'ın performans standartlarını sağladığının belgelendirildiği anlamına gelir. Apple, bu aygıtın çalışmasından veya güvenlik ve yönetmelik standartlarına uygunluğundan sorumlu değildir.

# Uygulama aralıkları

Oticon Intent 1

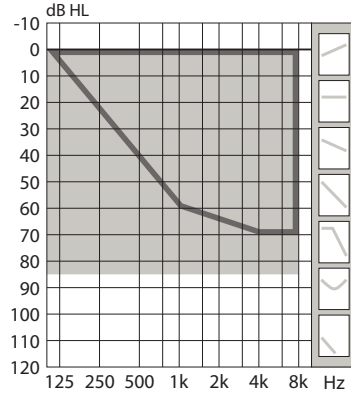
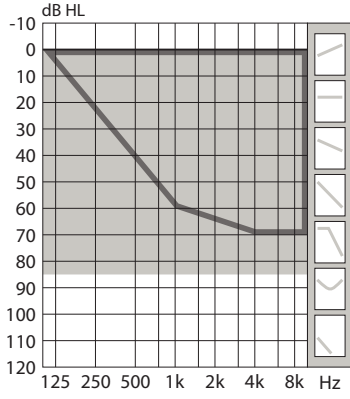


Oticon Intent 2 | 3 | 4



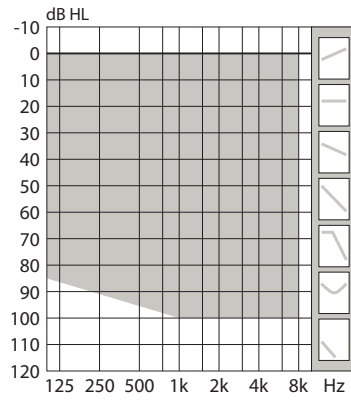
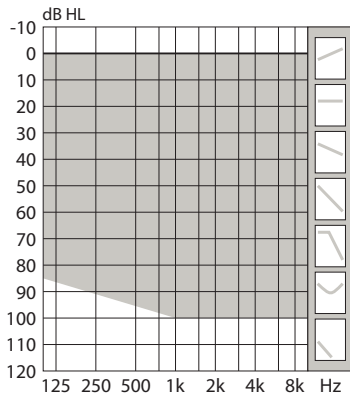
60

- Bas kubbe, Power kubbe ve kalıp
- OpenBass kubbe



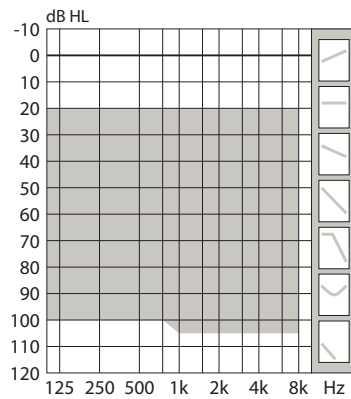
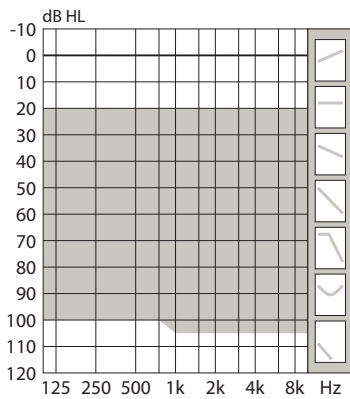
85

- Bas kubbe, Power kubbe ve kalıp
- OpenBass kubbe



100

- MicroShell Detect 100, Bas ve Power kubbe



105

- MicroShell Detect 105

# Özellikler

	Intent 1	Intent 2	Intent 3	Intent 4
<b>Konuşmayı anlamak ve dinleme kolaylığı</b>				
MoreSound Intelligence™ 3.0	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4
Sensör teknolojisi	•	•	-	-
Ortam sınıflandırıcısı	5 Yapılandırma	5 Yapılandırma	3 Yapılandırma	Ayarlanabilir değil
Sanal Dış Kulak	3 Yapılandırma	2 Yapılandırma	1 Yapılandırma	1 Yapılandırma
Uzamsal Dengeleyici	100%	60%	60%	40%
Nöral Gürültü Bastırma, Zor / Kolay	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
Ses Güçlendirici	3 Yapılandırma	2 Yapılandırma	1 Yapılandırma	1 Yapılandırma
Wind & Handling Stabilizer	•	•	•	•
MoreSound Amplifier™ 3.0	•	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 Yapılandırma	5 Yapılandırma	4 Yapılandırma	2 Yapılandırma
MoreSound Optimizer™	•	•	•	•
Feedback kalkanı	•	•	•	•
Spatial Sound™	4 Tahmin Edici	4 Tahmin Edici	4 Tahmin Edici	-
Hafif Konuşma Yükseltici	•	•	•	•
Frekans düşürme, Speech Rescue™	•	•	•	•
<b>Ses Kalitesi</b>				
Temiz Dinamikler	•	•	-	-
Daha İyi Kulak Önceliği	•	•	•	-
Uygulama Bant Genişliği <sup>1</sup>	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Power Bass (akış esnasında)	•	•	•	•
Sinyal İşleme Kanalları	64	48	48	48
<b>Kişiselleştirme ve optimize edilmiş uygulama</b>				
Uygulama Bantları	24	20	18	14
Çoklu Direksiyonalite Seçenekleri	•	•	•	•
Adaptasyon Yönetimi	•	•	•	•
Uygulama Formülleri	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
<b>Dünya'ya Bağlantı</b>				
Oticon Companion app	•	•	•	•
LE Audio	•	•	•	•
Hands-free iletişim <sup>2</sup>	•	•	•	•
Doğrudan akış <sup>3</sup>	•	•	•	•
ConnectClip	•	•	•	•
EduMic	•	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•	•
Phone Adapter 2.0	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	•
CROS/BICROS desteği	•	•	•	•

1) Uygulama sırasındaki kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

2) Hands-free iletişim seçili cihazlarda vardır

3) iPhone, iPad, Mac ve seçili Android cihazlardan

# Oticon Intent 1 miniRITE

# Kulak Simülatörü

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

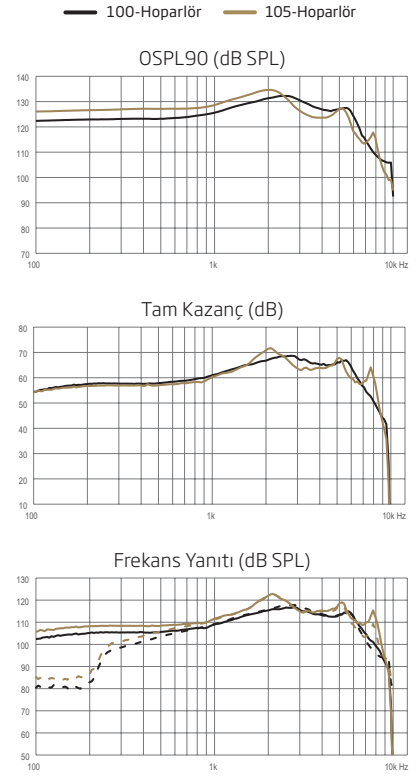
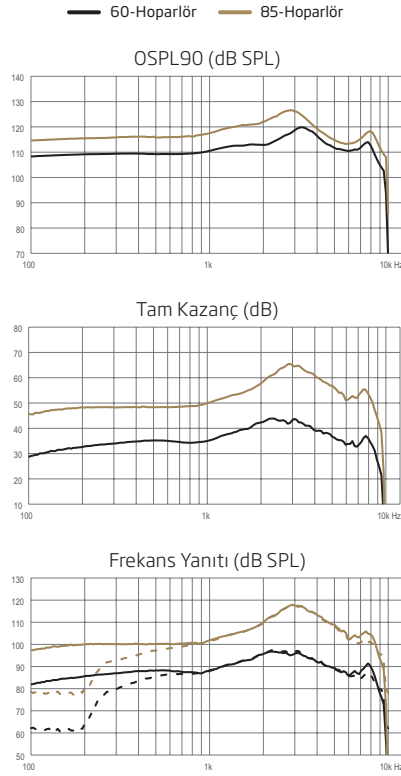


## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**60/100 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85/105 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m



OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Tam Kazanç, Tepe (dB)	44	66	69	72
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Tam Kazanç, HFA (dB)	39	56	65	65
Referans test kazancı (dB)	33	46	54	57
Frekans aralığı (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telecoil çıkışı, 10 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanımlı şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

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

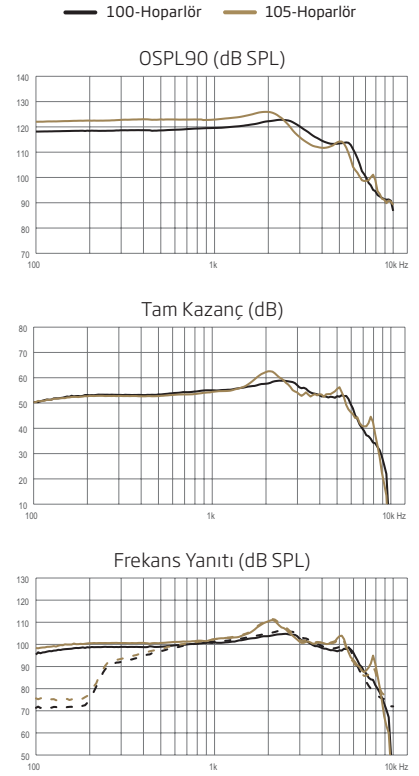
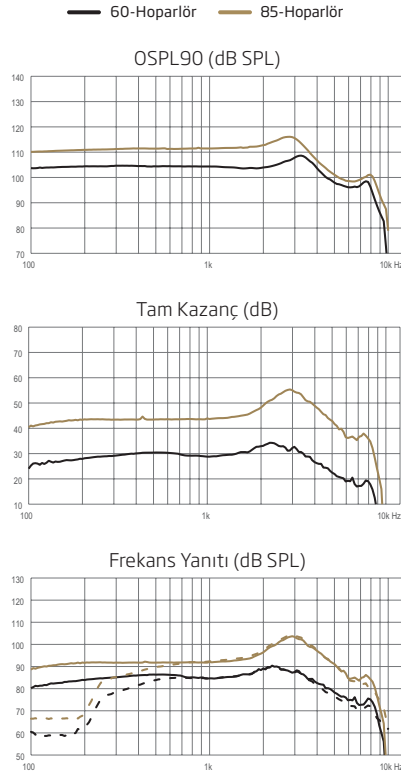


## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**60/100 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85/105 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m



OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Tam Kazanç, Tepe (dB)	34	55	59	63
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Tam Kazanç, HFA (dB)	31	47	57	57
Referans test kazancı (dB)	27	36	43	45
Frekans aralığı (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alan (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil çıkışı, HFA-SOL/SAĞ AYRIMI (dB SPL)	87	96	103	105
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

# Oticon Intent 2 | 3 | 4 miniRITE

## Kulak Simülatörü

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

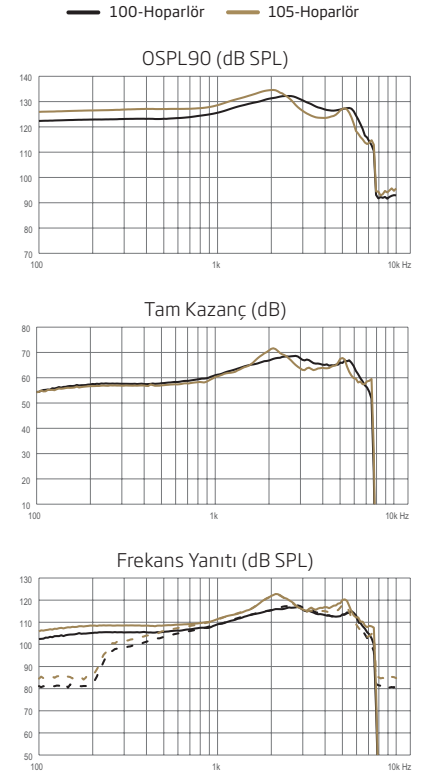
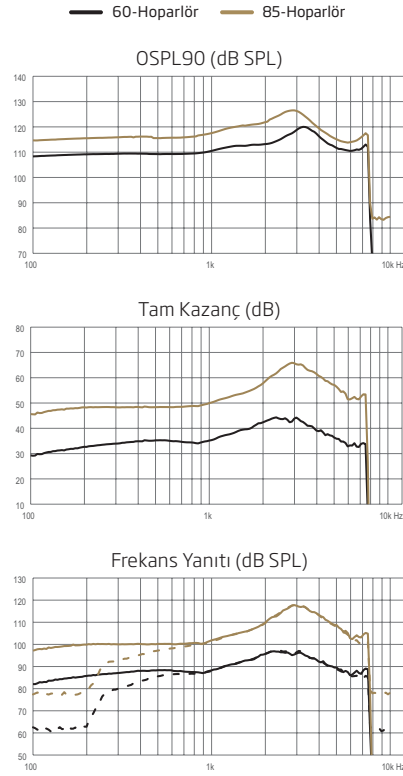


### Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**60/100 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85/105 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m



	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Tam Kazanç, Tepe (dB)	44	66	69	72
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Tam Kazanç, HFA (dB)	39	56	65	65
Referans test kazancı (dB)	33	46	54	57
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telecoil çıkışı, 10 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lık bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanımlı şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

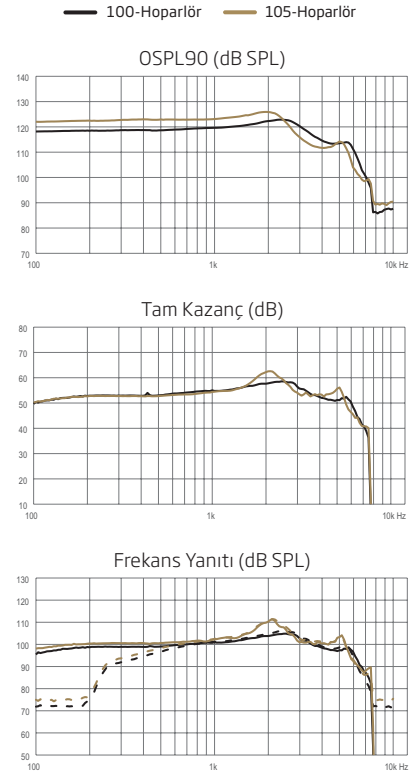
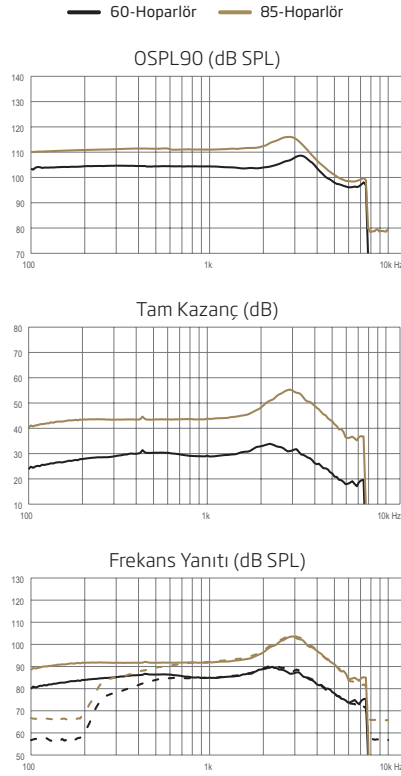
Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006



**Teknik bilgi**  
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**60/100 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85/105 Hoparlör**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Tam Kazanç, Tepe (dB)	34	55	59	63
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Tam Kazanç, HFA (dB)	31	47	57	57
Referans test kazancı (dB)	27	36	43	45
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alan (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil çıkışı, HFA-SOL/SAĞ AYRIMI (dB SPL)	87	96	103	105
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kabına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.



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

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

272189TR / 2025.02.03 / v3