



	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2	
Konuşmayı Anlama	OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 3
	- Güç etkisini dengeleme	100%	50%
	- Maks. gürültü uzaklaştırma	9 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Speech Guard™ LX	Seviye 1	Seviye 3
	Spatial Sound™ LX	4 değerlendirici	2 değerlendirici
Ses Kalitesi	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Managment	•	-
	Uygulama bant genişliği*	10 KHz	8 KHz
	Sinyal işleme kanalları	64	48
Bas arttırma (ses iletiminde)	•	•	
Dinleme Konforu	Geçici gürültü yönetimi	4 yapılandırma	Açık/Kapalı
	Feedback shield LX	•	•
	Rüzgar gürültüsü yönetimi	•	•
Optimum uygulama	YouMatic™ LX	3 yapılandırma	1 yapılandırma
	Uygulama bantları	16	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediyatrik Uygulama Modu	•	•
	DSL Uygulama Aralığı ***	•	•
	Uygulama formülleri	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+
Çocuklar için tasarlandı	LED	•	•
	Kurcalanmaya Karşı Dayanıklı Pil yuvası	•	•
	Hipoalerjenik	•	•
	IP Değeri	IP68	IP68
	Nano Kaplama	•	•
	Renk Seçenekleri	12	12
	Entegre 2.4 GHz Alıcı	•	•
	DAI/FM Uyumluluğu	•	•

\* Uygulama sürecinde kazanç ayarı için erişilebilir bant aralığı

\*\* Modüller arası iletişim 2

\*\*\* Bu Teknik Veri sayfasında ve Opn Play Ürün Kılavuzunda kullanılır

#### Çalıştırma koşulları

Sıcaklık: +1°C ile +40°C

Bağıl nem: %5 ile %93 arasında, yoğunlaşmamış

#### Ssaklama ve taşıma koşulları

Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır.

Sıcaklık: -25°C ile +60°C arasında

Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmamış

Oticon Opn Play™ BTE PP, mükemmel bir boyut, kullanımı kolaylığı ve güç dengesine sahiptir. Tüm çocukların ihtiyaçlarını barındıran çok yönlü bir pediyatrik cihazdır - orta ve ileri derece işitme kayıplarını kapsar.

OpenSound Navigator™ çocuklara, basit ve karmaşık dinleme ortamlarında tüm seslere 360° erişim sunarak, öğrenme fırsatlarını her daim maksimum düzeye çıkarır.

OpenSound Optimizer™, meydana çıkmadan önce feedback'i proaktif olarak tanımlayıp önleyerek, işitebilirliği korur ve uygulama esnekliğini artırır.

TwinLink™ wireless teknolojisi, çift taraflı iletişimi ve 2.4 GHz bağlantı olanaklarıyla dijital aygıtlardan doğrudan stereo akışını birleştirir.

Oticon Opn Play, pazarda lider hız ve çözünürlük sunan ve pediyatrik işitmeyi yeni bir seviyeye taşıyan Oticon'un Velox S™ platformu üzerinde geliştirilmiştir.

#### Genel özellikler:

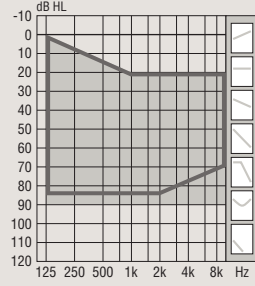

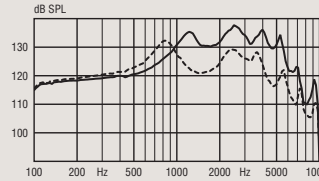
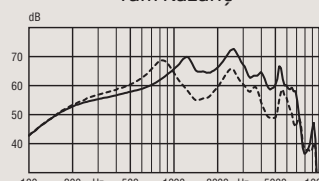
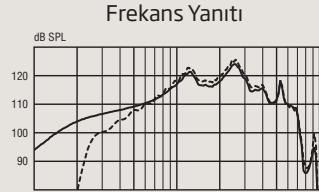
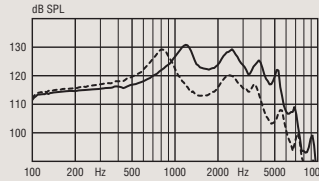
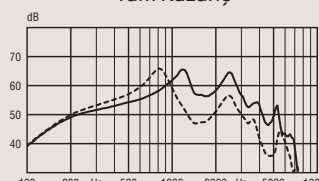
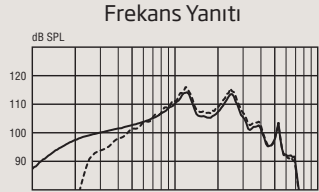
- Dijital Programlanabilir
- Otomatik ve manuel ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift mikrofona
- FM uyumlu
- 4 Programlı

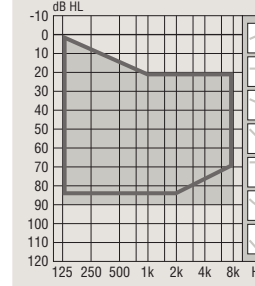

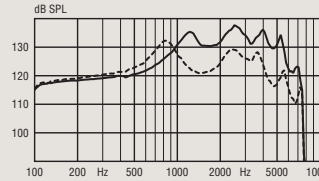
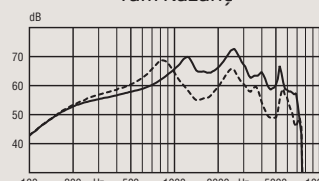
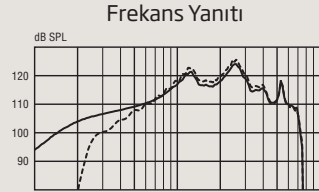
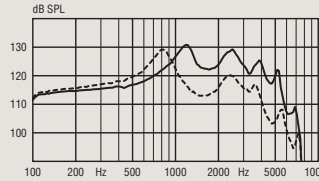
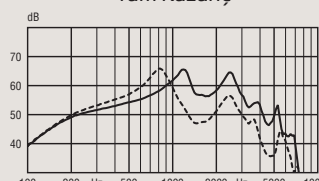
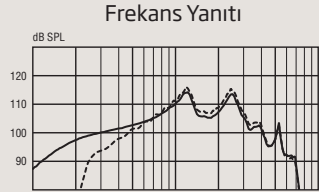


IP68

oticon  
PEOPLE FIRST

Uyumlulukla ilgili daha fazla bilgi için, lütfen [www.oticon.global/connectivity](http://www.oticon.global/connectivity) adresini ziyaret edin.

Teknik bilgiler		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	ZCC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 ve IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Kişisel kalıp Corda miniFit</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p> <p><b>İşitme uzmanına uyarı</b> İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL' i aşabilir (IEC711). Kullanıcının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.</p>		<p>MPO - OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p>  <p>Standart hortum İnce hortum (boy 1/1.3)</p> <p>Akustik giriş: 60 dB SPL Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>	<p>MPO - OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p>  <p>Standart hortum İnce hortum (boy 1/1.3)</p> <p>Akustik giriş: 60 dB SPL Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>
MPO - OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 <sup>1</sup> ) dB SPL 130 (121 <sup>1</sup> ) dB SPL 133 (126 <sup>1</sup> ) dB SPL	131 (129 <sup>1</sup> ) dB SPL 123 (113 <sup>1</sup> ) dB SPL 126 (118 <sup>1</sup> ) dB SPL
Tam kazanç <sup>2</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 <sup>1</sup> ) dB 65 (56 <sup>1</sup> ) dB 68 (62 <sup>1</sup> ) dB	66 (66 <sup>1</sup> ) dB 57 (47 <sup>1</sup> ) dB 61 (54 <sup>1</sup> ) dB
Referans test kazancı		57 dB	50 dB
Frekans aralığı		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % <2 %	3 % <2 % <2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>3</sup>	Tipik Sessiz	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>4</sup>		175	160
Beklenen pil ömrü, saat (Pil buyutu 13 - IEC PR48) <sup>5</sup>		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

Teknik bilgiler		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	ZCC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 ve IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Kişisel kalıp Corda miniFit</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p> <p><b>İşitme uzmanına uyarı</b> İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL' i aşabilir (IEC711). Kullanıcının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.</p>		<p>MPO - OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p>  <p>Standart hortum İnce hortum (boy 1/1.3)</p> <p>Akustik giriş: 60 dB SPL Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>	<p>MPO - OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p>  <p>Standart hortum İnce hortum (boy 1/1.3)</p> <p>Akustik giriş: 60 dB SPL Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>
MPO - OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 <sup>1</sup> ) dB SPL 130 (121 <sup>1</sup> ) dB SPL 133 (126 <sup>1</sup> ) dB SPL	131 (129 <sup>1</sup> ) dB SPL 123 (113 <sup>1</sup> ) dB SPL 126 (118 <sup>1</sup> ) dB SPL
Tam kazanç <sup>2</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 <sup>1</sup> ) dB 65 (56 <sup>1</sup> ) dB 68 (62 <sup>1</sup> ) dB	66 (66 <sup>1</sup> ) dB 57 (47 <sup>1</sup> ) dB 61 (54 <sup>1</sup> ) dB
Referans test kazancı		57 dB	50 dB
Frekans aralığı		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % <2 %	3 % <2 % <2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>3</sup>	Tipik Sessiz	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>4</sup>		175	160
Beklenen pil ömrü, saat (Pil buyutu 13 - IEC PR48) <sup>5</sup>		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Corda miniFit ile uygulanan cihazlar için.

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

3) Pil tüketimi IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e uygun olarak en az 3 dakika yerleşme zamanından sonra ölçülmüştür.

4) Standart pil tüketimi ölçümüne(IEC 60118-0+A1:1994) dayanarak, gerçek pil tüketim ömrü; pil kalitesine, kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

5) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV'den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

1) Corda miniFit ile uygulanan cihazlar için.

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

3) Pil tüketimi IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e uygun olarak en az 3 dakika yerleşme zamanından sonra ölçülmüştür.

4) Standart pil tüketimi ölçümüne(IEC 60118-0+A1:1994) dayanarak, gerçek pil tüketim ömrü; pil kalitesine, kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

5) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV'den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.





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

