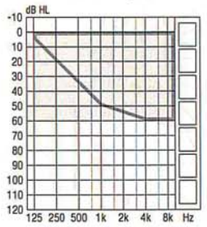
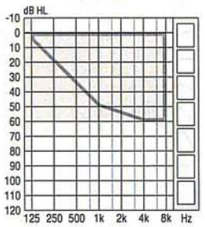
Teknik veri sayfası

Oticon Opn 1



Oticon Opn 2 & 3



60

Bas kubbe, Power kubbe ve kalıp

Açık kubbe

Genel Özellikler

- Dijital programlanabilir
- Otomatik ve manuel ses kontrolü
- MPO-Maksimum çıkış kontrol sistemi
- GC-Kazanç Kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift mikrofon

		Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Konuşmayı Anlama	OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
	- Güç etkisini denegeleme	100%	50%	50%
	- Maks. gürültü uzaklaştırma	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
	Spatial Sound™ LX	4 değerlendirici	2 değerlendirici	2 değerlendirici
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
Ses Kalitesi	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Managment	•	•	-
	Uygulama bant genişliği*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Sinyal işleme kanalları	64	48	48
	Bas arttırma (ses iletiminde)	•	•	•
Dinleme Konforu	Geçici gürültü yönetimi	4 yapılandırma	Açık/Kapalı	Açık/Kapalı
	Feedback shield LX	•	•	•
	Rüzgar gürültüsü yönetimi	•	•	•
	Binaural koordinasyon	•	•	•
Kişiselleştirme & Optimum uygulama	YouMatic™ LX	3 yapılandırma	2 yapılandırma	1 yapılandırma
	Uygulama bantları	16	14	12
	Çoklu direksiyonalite	•	•	•
	Adaptasyon yönetimi	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Uygulama formülleri	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2
Dünya'ya bağlantı	Akustik bildirimler	•	•	•
	Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Uzaktan kumanda 3.0	•	•	•
	TV Adaptörü 3.0	•	•	•
	Ototelefon	•	•	•
	Pil ömrü, hesaplanan, saat**	60-65	60-65	60-65

* Uygulama sırasında kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

** Pil buyutu 312 - IEC PR41.
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 seslerde dahildir.

SES İŞİTME CİHAZLARI Sanayi ve Ticaret A.Ş. Nergis Sok. No:11 Ataşehir Girişi Küçükbakkalköy / İSTANBUL 0216 577 30 34 (4 hat) Faks: 0216 577 30 34 KOZYATAĞI V.D. 764 037 0141

OTICON | Opn
miniRITE 60

Oticon Opn miniRITE, kolay kullanım için akıllı tek dokunuş düğmesiyle yeni ve şık bir tasarım sunar. miniRITE, kendini kanıtlamış miniFit 60 hoparlör, mikro kalıp ve kubbeleriyle kullanılıp, fiziksel olarak ergonomik bir uyum sağlar.

OpenSound Navigator™, ortamı sürekli analiz ederek, tüm ses kaynaklarını dengeleyerek ve hakim gürültüyü azaltarak daha iyi konuşma anlaşılırlığı sağlar.

TwinLink™ kablosuz bağlantı teknolojisi, çift taraflı iletişimle doğrudan harici dijital cihazlarla 2.4 GHz stereo bağlantıyı çok düşük güç tüketimiyle birleştirir.

Oticon Opn, Made for iPhone® işitme cihazıdır.

Oticon Opn, yeni Velox™ platformu üzerinde yapılandırılmış olup, 64 kanalda frekans çözünürlüğü sunar (Opn 1).

Güncellenebilir ürün yazılımıyla tam programlanabilen Velox platformu, gelecek için hazırdır.

Oticon BrainHearing™ Technology
Powered by Velox™

TwinLink NFMI + 2.4 GHz

Made for iPod iPhone iPad

IP68

Oticon Opn, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9.7-inch iPad Pro, 12.9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. nesil), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini ve iPod touch(5 ve 6. nesil) ile uyumludur. Bu aygıtlar iOS 9.3 veya daha güncel bir yazılım ile çalışmalıdır. Lütfen uyumluluk hakkında daha ayrıntılı bilgi için www.oticon.global/connectivity adresini ziyaret edin.

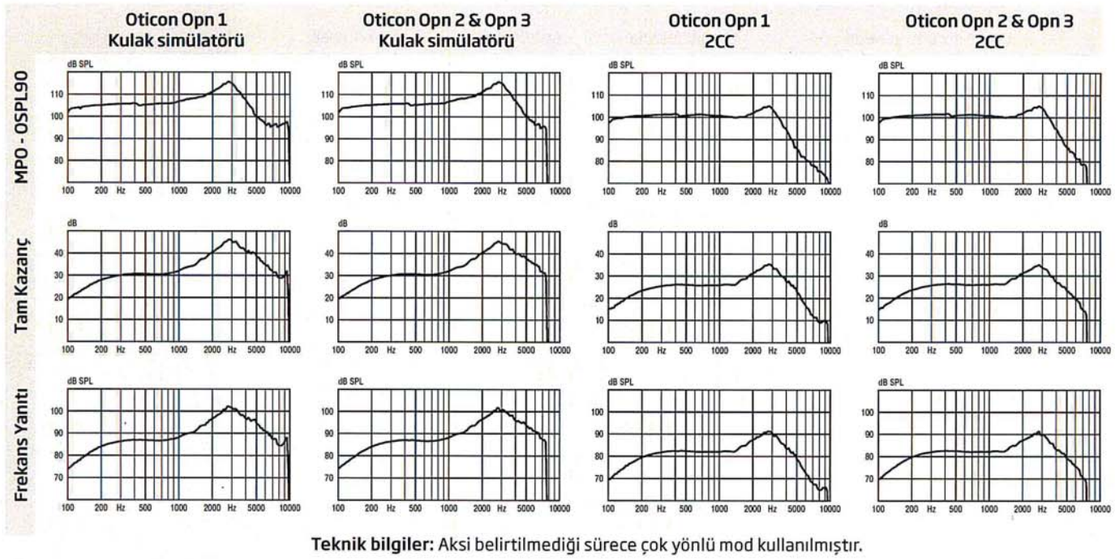
oticon PEOPLE FIRST

Teknik bilgiler Şuna göre ölçülmüştür		Kulak Simülatörü IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010			2CC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 ve IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekans aralığı Hz		110-9700	110-7500	110-7500	100-9200	100-7500	100-7500
MPO - OSPL90	Tepe	116 dB SPL			105 dB SPL		
	1600 Hz	109 dB SPL			100 dB SPL		
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			102 dB SPL		
Tam kazanç*	Tepe	46 dB			35 dB		
	1600 Hz	37 dB			29 dB		
	HFA-FOG	38 dB			30 dB		
Referans test kazancı		30 dB			26 dB		
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı	-			-		
	10 mA/m alanı	-			-		
	SOL/SAĞ ORANI	-			-		
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %			<2 %		
	800 Hz	<3 %			<2 %		
	1600 Hz	<2 %			<2 %		
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni (dB SPL)	21	22	22	18	19	19
	Dir (dB SPL)	28	30	30	27	28	28
Pil tüketimi**	Tipik	1.5 mA			1.6 mA		
	Sessiz	1.5 mA			1.5 mA		
Pil ömrü, hesaplanan, saat***		120			115		
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL					

* 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.

** 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.

*** 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.



Teknik bilgiler: Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

Çalıştırma koşulları
Sıcaklık: +1°C ila +40°C

Bağıl nem:
%5 ile %93 arasında, yoğunlaşmamış

Saklama 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 ila %93, yoğunlaşmamış

SES İŞİTME CİHAZLARI Sanayi ve Ticaret A.Ş. Nergis Sok. No:11 Ataşehir Girişi Küçükbakkalköy / İSTANBUL 0216 577 30 34 (4 hat) Faks: 0216 577 30 34 KOZYATAĞI V.D. 764 037 0141

Apple, Apple logosu, iPhone, iPad ve iPod touch, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

oticon PEOPLE FIRST