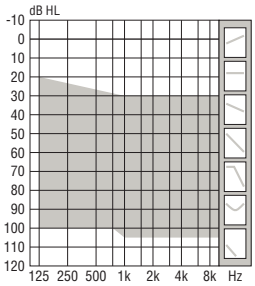
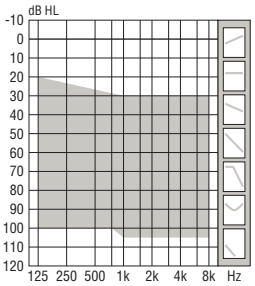
Teknik veri sayfası

Oticon Opn 1



Oticon Opn 2 & 3



105

Bas kubbe, Power kubbe ve kalıp

		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	•	•	•
	Speech Rescue™ 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	•	•	•
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, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Dünya'ya bağlantı	Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Uzaktan kumanda 3.0	•	•	•
	TV Adaptörü 3.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	Beklenen pil ömrü, saat**	80-105	80-105	80-105

* Uygulama sırasında kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

** Pil buyutu 13 - 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 sesler de dahildir.

OTICON | **Opn**

BTE13 PP (105)

Oticon Opn BTE13 PP, kolay ses kontrolü ve program değişimi için çift yönlü basılabilen düğmesi ile yeni ve küçük bir tasarımdır. BTE13 PP, telecoil ve işitme cihazın durumunu bildiren opsiyonel sakınımlı, iki renkli LED göstergesi ile gelir.

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 PEOPLE FIRST

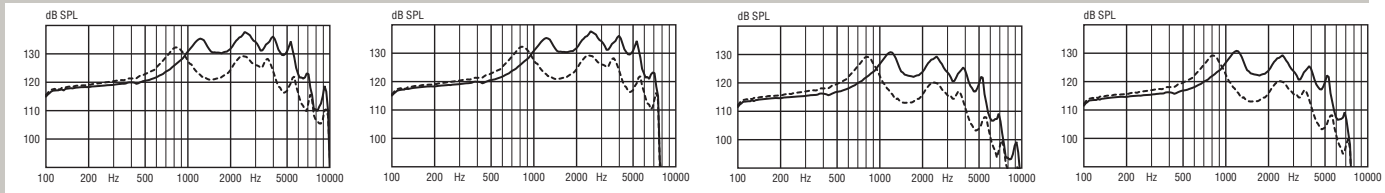
Oticon Opn, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9.7-inch iPad Pro, 12.9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. nesil), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini ve iPod touch(5 ve 6. nesil) ile uyumludur. 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.

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 BTE13 PP		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekans aralığı Hz		150-7300			120-7000		
MPO - OSPL90	Tepe	138 (132*) dB SPL			131 (129*) dB SPL		
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL			123 (113*) dB SPL		
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL			126 (118*) dB SPL		
Tam kazanç**	Tepe	73 (69*) dB			66 (66*) dB		
	1600 Hz	65 (56*) dB			57 (47*) dB		
	HFA-FOG	68 (62*) dB			61 (54*) dB		
Referans test kazancı		57 dB			50 dB		
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı	97 dB SPL			-		
	10 mA/m alanı	117 dB SPL			-		
	SOL/SAĞ ORANI	-			109/109 dB SPL		
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	7 %			3 %		
	800 Hz	5 %			<2 %		
	1600 Hz	<2 %			<2 %		
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	17 dB SPL			14 dB SPL		
	Dir	29 dB SPL			27 dB SPL		
Pil tüketimi***	Tipik	1.8 mA			1.9 mA		
	Sessiz	1.6 mA			1.6 mA		
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat****		175			160		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL					

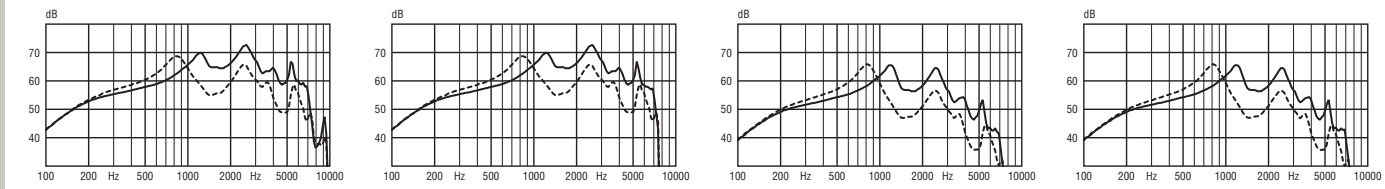
* Corda miniFit ile uygulanan cihazlar için.
** İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı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

Oticon Opn 1 Kulak simülatörü | **Oticon Opn 2 & Opn 3 Kulak simülatörü** | **Oticon Opn 1 2CC** | **Oticon Opn 2 & Opn 3 2CC**

MPO - OSPL90

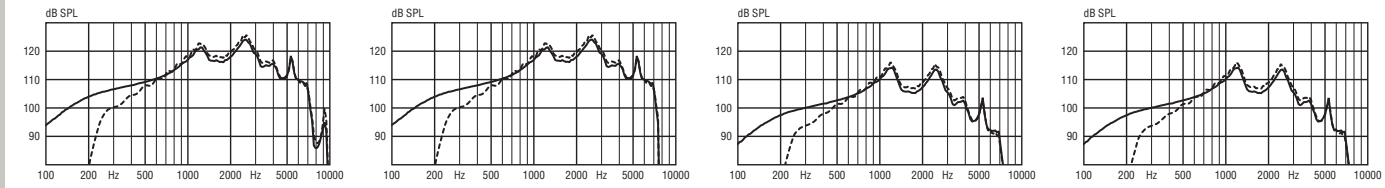


Tam Kazanç



Standart hortum
İnce hortum (boy 1/1.3)

Frekans Yanıtı



Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

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

İşitme uzmanına uyarı
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.

178166TR / 2017.05.15 %100 geri dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.

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

oticon PEOPLE FIRST