

Teknik veri sayfası

OTICON | O^{pn}

miniRITE 85
miniRITE-T 85



		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 direksiyonallite	•	•	•
	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**	55-65	55-65	55-65

* Uygulama sırasında kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

** Pil boyutu 312 - IEC PR41.

Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses girişi 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 O^{pn}™ miniRITE akıllı tek dokunuş düğmesiyle gizli görünümde bir tasarımdır.

Oticon O^{pn} miniRITE-T ünlü miniRITE'yi baz alan gizli görünümde yeni bir modeldir, kolay ses ve program kontrolü için kullanımı kolay çift düğme ve telecoil özelliklerini sunar.

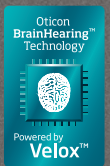
OpenSound Navigator™, ortamı sürekli analiz ederek, tüm ses kaynaklarını dengeleyerek ve hakim gürültüyü azaltarak daha iyi konuşma anlaşılabilirliği sağlar.

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

Oticon O^{pn}, Made for iPhone® işleme cihazıdır.

Oticon O^{pn}, yeni Velox™ platformu üzerinde yapılandırılmış olup, 64 kanalda frekans çözünürlüğü sunar (O^{pn} 1).

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



IP68

oticon
PEOPLE FIRST

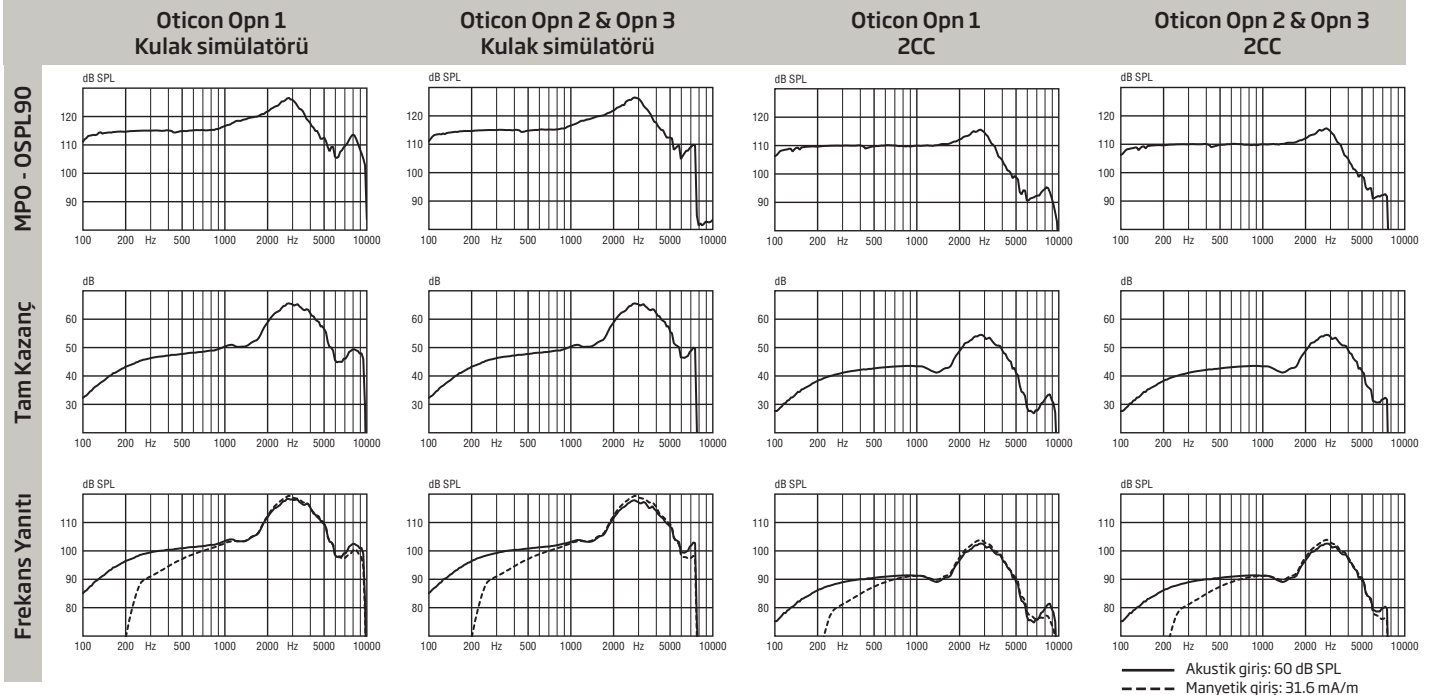
Oticon O^{pn}, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9.7-inch iPad Pro, 12.9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. nesil), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini ve iPod touch (5 ve 6. nesil) ile uyumludur. 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			ZCC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 ve IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekans aralığı Hz		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
MPO - OSPL90	Tepe	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Tam kazanç*	Tepe	66 dB			54 dB		
	1600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Referans test kazancı		45 dB			34 dB		
Telecoil çıkışı (1600 Hz) (miniRITE-T)	1 mA/m alanı	82 dB SPL			-		
	10 mA/m alanı	102 dB SPL			-		
	SOL/SAĞ ORANI	-			94/94 dB SPL		
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)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Pil tüketimi**	Tipik	1.6 mA			1.7 mA		
	Sessiz	1.5 mA			1.5 mA		
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 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 ile %93, yoğunlaşmamış