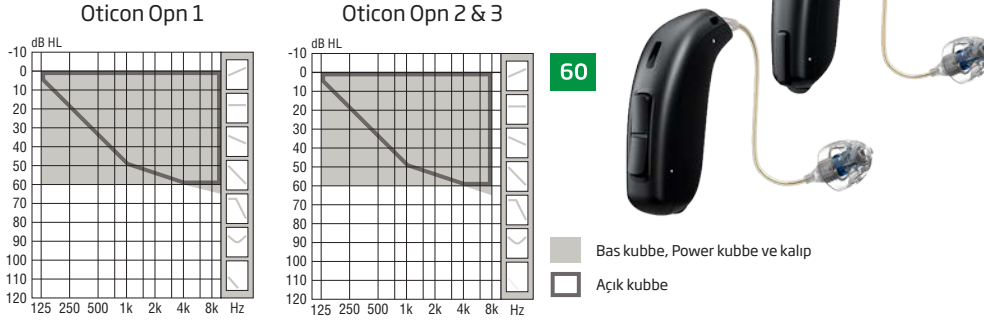


# Teknik veri sayfası

OTICON | **Opn**

miniRITE 60  
miniRITE-T 60



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Konuşmayı Anlama</b>			
OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
- Güç etkisini dengeleme	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	•	•	•
<b>Ses Kalitesi</b>			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Managment	•	•	-
Uygulama bant genişliği*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Sinyal işleme kanalları	64	48	48
Bas arttırma (ses iletiminde)	•	•	•
<b>Dinleme Konforu</b>			
Geçici gürültü yönetimi	4 yapılandırma	Açık/Kapalı	Açık/Kapalı
Feedback shield LX	•	•	•
Rüzgar gürültüsü yönetimi	•	•	•
<b>Kişiselleştirme &amp; Optimizasyon uygulamaları</b>			
YouMatic™ LX	3 yapılandırma	2 yapılandırma	1 yapılandırma
Uygulama bantları	16	14	12
Çoklu direksiyonlülite	•	•	•
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
<b>Dünyaya bağlantı</b>			
Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Oticon ON App	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Uzaktan kumanda 3.0	•	•	•
TV Adaptörü 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Beklenen pil ömrü, saat**	60-65	60-65	60-65

\* 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 Opn™ miniRITE akıllı tek dokunuş düğmesiyle gizli görünümde bir tasarımdır.

Oticon Opn 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.

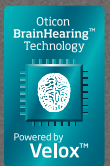
OpenSound Navigator™, ortamı sürekli analiz ederek, tüm ses kaynaklarını dengeleyerek ve hakim gürültüyü azaltarak daha iyi konuşma anlaşılabilirliği sağlar.

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

Oticon Opn, Made for iPhone® işletme 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.



IP68

oticon  
PEOPLE FIRST

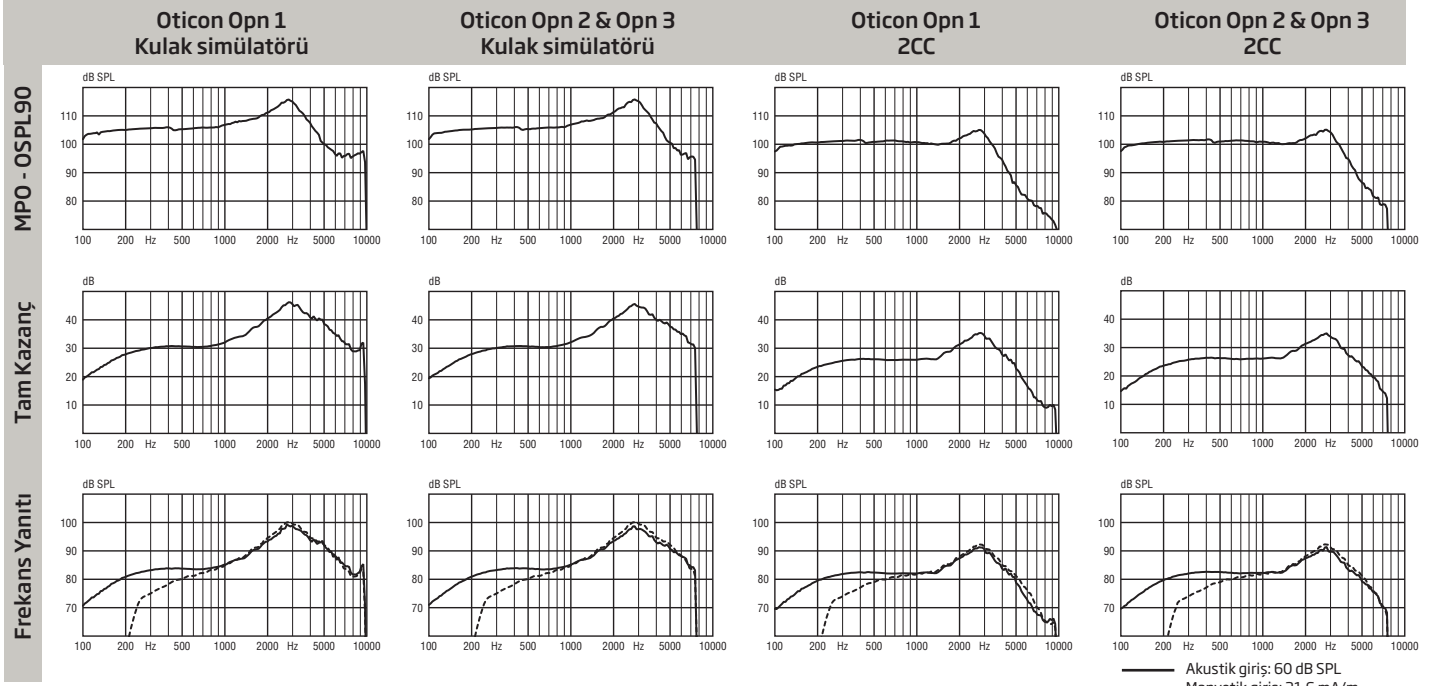
Oticon Opn, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9.7-inch iPad Pro, 12.9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. nesil), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini ve iPod touch (5 ve 6. nesil) ile uyumludur. Bu aygıtlar iOS 9.3 veya daha güncel bir yazılım ile çalışmalıdır. Lütfen uyumluluk hakkında daha ayrıntılı bilgi için [www.oticon.global/connectivity](http://www.oticon.global/connectivity) adresini ziyaret edin.

Teknik bilgiler Şuna göre ölçülmüştür		Kulak Simulatörü 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		110-9700	110-7500	110-7500	100-9200	100-7500	100-7500
MPO - OSPL90		Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90			105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL		
Tam kazanç*		Tepe 1600 Hz HFA-FOG			35 dB 29 dB 30 dB		
Referans test kazancı		30 dB			26 dB		
Telecoil çıkışı (1600 Hz) (miniRITE-T)		1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI			- - 85/85 dB SPL		
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz			<2 % <2 % <2 %		
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi		Omni (dB SPL) Dir (dB SPL)			21 28		
Pil tüketimi**		Tipik Sessiz			1.5 mA 1.5 mA		
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat***		120			115		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 dB SPL					

\* İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan 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 ila +60°C arasında  
Bağıl nem: %5 ila %93, yoğunlaşmamış