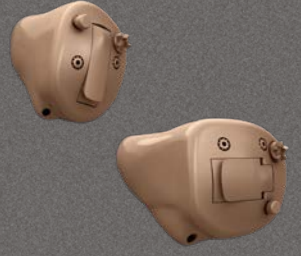


Teknik veri sayfası

OTICON | Opn ITC, ITE HS ve FS 90



Oticon Opn™ ITC, ITE HS ve FS, güncelleştirilmiş bir ön yüz tasarımı ile karşınızda.

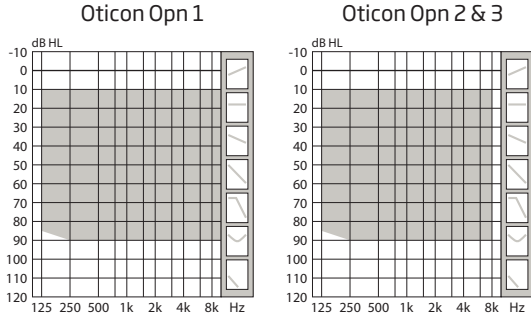
OpenSound Navigator™, ortamı sürekli analiz ederek, tüm ses kaynaklarını dengeleyerek ve hakim gürültüyü azaltarak daha iyi konuşma anlaşılabilirliği sağlar.

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

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 hazırdir.



90

Genel özellikler:

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik veya manuel ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift Mikrofon
- 4 Program (dokunmatik düğme seçildiğinde)

	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Konuşmayı Anlama			
OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
- Güç etkisini dengeleme	%100	%50	%50
- Maks. gürültü ortadan kaldırma	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	•	•	-
Uzaysal Gürültü Yönetimi	•	•	-
Uygulama Bant Genişliği*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Sinyal İşleme Kanalları	64	48	48
Bas Artırma (ses iletiminde)	•	•	•
Dinleme Konforu			
Geçici Gürültü Yönetimi	4 yapılandırma	Açık/Kapalı	Açık/Kapalı
Feedback Kalkanı LX	•	•	•
Rüzgar Gürültü Yönetimi	•	•	•
Çift Taraflı Koordinasyon***	•	•	•
Kişiselleştirme & Optimum uygulama			
YouMatic™ LX	3 yapılandırma	2 yapılandırma	1 yapılandırma
Uygulama Bantları	16	14	12
Çoklu Direksiyonalite Seçenekleri	•	•	•
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
Akustik Bildirimler	•	•	•
Dünya'ya bağlantı			
Stereo akış (2,4 GHz)	○	○	○
Oticon ON Uygulaması	○	○	○
ConnectClip	○	○	○
Uzaktan Kumanda 3.0	○	○	○
TV Adaptörü 3.0	○	○	○
OtoTelefon	○	○	○
Tinnitus SoundSupport™***	•	•	•
Pil ömrü, saat**	55-60 / 105-115	55-60 / 105-115	55-60 / 105-115

* Uygulama sırasındaki kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

** Pil numarası 312 - IEC PR41 / Pil numarası 13 - IEC PR48.

Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken genlik ayarları ve karma kullanıma dayalı (zamanın %25 oranında televizyondan direkt stereo akışı ve %6 oranında cep telefonundan ses akışı dâhil) tahmini bir aralık olarak gösterilir.

*** Eğer düğme seçilmiş ise

• Standart ○ Tercihle bağlı - Dâhil değil



IP68

Uyumluluk hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen www.oticon.global/connectivity adresini ziyaret edin.

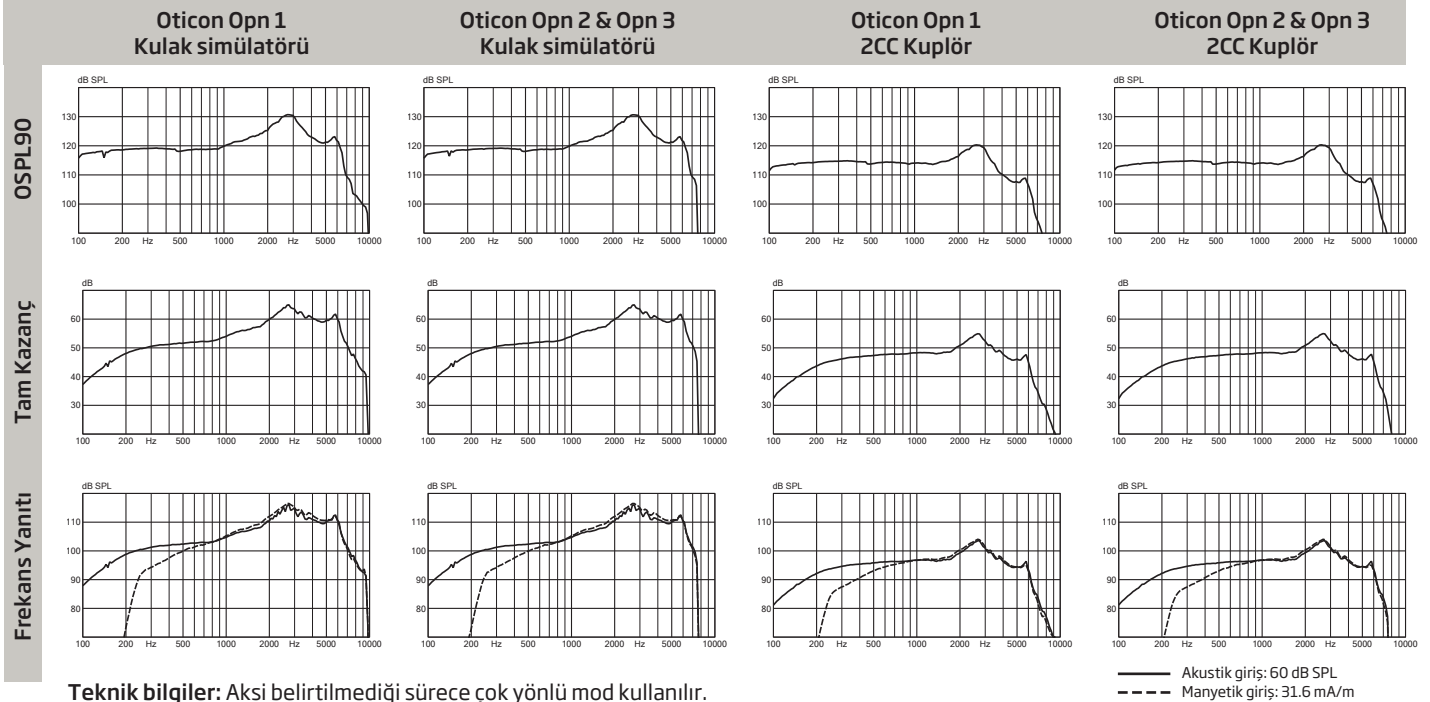


Teknik veriler Şuna göre ölçülmüştür		Kulak Simülatörü IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010			ZCC Kiplör ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006			
Oticon Opn ITC ITE HS ve FS 90		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3	
Frekans aralığı Hz		110-9500	110-7500	110-7500	100-7900	100-7500	100-7500	
MPO-OSPL90	Tepe	131 dB SPL			120 dB SPL			
	1600 Hz	123 dB SPL			115 dB SPL			
	HFA-OSPL90	124 dB SPL			116 dB SPL			
Tam kazanç*	Tepe	65 dB			55 dB			
	1600 Hz	57 dB			48 dB			
	HFA-FOG	58 dB			50 dB			
Referans test kazancı		48 dB			39 dB			
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı	87 dB SPL			-			
	10 mA/m alanı	107 dB SPL			-			
	SOL/SAĞ ORANI	-			96/96 dB SPL			
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			< 2 %			
	800 Hz	2 %			< 2 %			
	1600 Hz	2 %			< 2 %			
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	18 dB SPL			15 dB SPL			
	Dir	28 dB SPL			27 dB SPL			
Pil tüketimi**	Tipik	1.8 mA			1.8 mA			
	Sessiz	1.7 mA			1.7 mA			
Pil ömrü, hesaplanan, saat (312 ve 13)***		100 / 175			100 / 170			
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 20/12/6 dB SPL						

* İşitme cihazının kazanç kontrolü tam ayan eksi 20 dB'ye getirilmişken, 70 dB SPL girişi ile ölçülmüştür. Bu, ör. IEC 60118-0+A1:1994'ten, geri besleme etkisi olmadan tam kazanç eşdeğer bir kazanç tepkisi elde etmek içindir.

** Pil akımı, IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e göre, en az 3 dakikalık yatışma süresinden sonra ölçülür.

*** Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik setine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.



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

Bağıl nem:
%5 ile %93, yoğunlaşmamış

Saklama ve taşıma koşulları
Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır:

Sıcaklık: -25 °C ile +60 °C
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmamış