



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Konuşmayı Anlama	OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 2	-
	- Güç etkisini dengeleme	%100	%50	-
	- Maks. gürültü uzaklaştırma	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Gürültü Azaltma LX	-	-	•
	Çok bantlı Adaptif Direksiyonlülite LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Seviye 1	Seviye 3	-
	Tekli sıkıştırma LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Ses Kalitesi	Temiz Dinamikler	•	-	-
	Uzaysal Gürültü Yönetimi	•	-	-
	Sinyal İşleme Kanalları	48	48	48
	Bas Artırma (ses iletiminde)	•	•	•
Dinleme Konforu	Geçici Gürültü Yönetimi	4 yapılandırma	3 yapılandırma	-
	Feedback kalkanı LX	•	•	•
	Rüzgar Gürültüsü Yönetimi	•	•	•
Kişiselleştirme ve Optimum Uygulama	YouMatic™ LX, NR seviyeleri	3 yapılandırma	2 yapılandırma	-
	Uygulama Bantları	14	12	8
	Çoklu Direksiyonlülite Seçenekleri	•	•	•
	Adaptasyon Yönetimi	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	SK aralığı ve adım boyutu	•	•	•
	Uygulama Formülleri	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Dünya ile bağlantı	Stereo ses iletimi (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Uzaktan Kumanda 3.0	•	•	•
	TV Adaptörü 3.0	•	•	•
	Telefon Adaptörü 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
CROS/ BiCROS desteği	•	•	•	
Çift modlu uygulama paneli	•	•	•	

**Çalıştırma koşulları**  
Sıcaklık: +1C° ile +40C°  
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmamış

**Saklama ve taşıma koşulları**  
Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır.  
Sıcaklık: -25C° ile +60C°  
Bağıl nem: %5 ile %93, yoğunlaşmamış

Oticon Xceed BTE UP, 675 numara pilli ultra güçlü bir işleme cihazıdır. Bu modelde kolay kullanım ve kontrol sağlamak üzere, programlar ve ses seviyesi için ayrı düğmeler bulunur. T-coil, opsiyonel LED gösterimleri ve FM desteği özelliklerini sunar.

OpenSound Navigator güçlü cihaz kullanıcılarının, zorlu ses ortamlarında bile ses kaynaklarını dengeleyerek ve arka plan gürültüsünü bastırarak, konuşmayı seçip anlamalarına yardımcı olur.

OpenSound Optimizer feedback'i engelleyerek ve kullanıcıların belirlenen kazancı elde etmelerine izin vererek, hem dinleme deneyimini hem de konforu artırır.

TwinLink kablosuz bağlantı teknolojisi, dijital ses kaynaklarından doğrudan stereo akış için iki kulak arasındaki iletişimi, akışı ve 2,4 GHz bağlantıyı bir araya getirir.

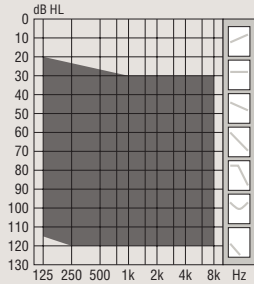
Oticon Xceed, gelecekteki performans güncellemelerini destekleyen programlanabilir aygıt yazılımı mimarisi kullanılarak Velox S platformu üzerine inşa edilmiştir.

#### 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 mikروفon
- FM uyumlu
- 4 Programlı



## Teknik veriler



120



DSE Uygulama Aralığı  
Boynuz, filtresiz

## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılır.

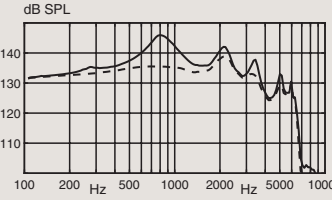
## Cihaz uyarısı

İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'i aşabilir (IEC 6038-4). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı, cihaz seçimi ve uygulanması sırasında özel bir özen gösterilmelidir.

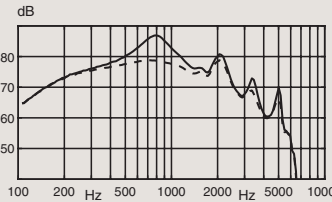
## Kulak Simülatorü

IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010'a göre ölçülmüştür

### OSPL90

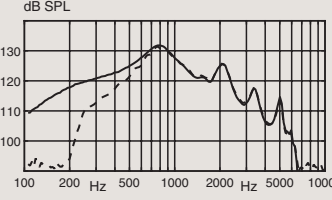


### Tam Kazanç



— Standart hortum, filtresiz boynuz  
- - - Standart hortum, filtrelili boynuz

### Frekans Yanıtı

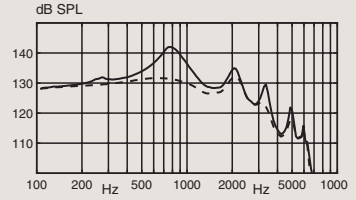


— Akustik girdi: 60 dB SPL  
- - - Manyetik girdi: 31.6 mA/m

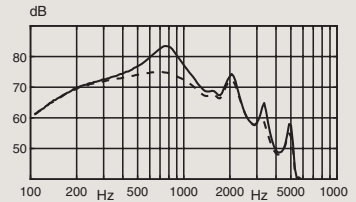
## 2CC Coupler

ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006'ya göre ölçülmüştür

### OSPL90

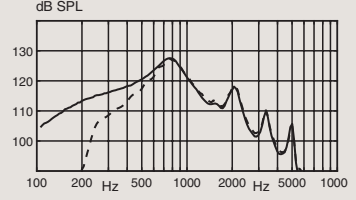


### Tam Kazanç



— Standart hortum, filtresiz boynuz  
- - - Standart hortum, filtrelili boynuz

### Frekans Yanıtı



— Akustik girdi: 60 dB SPL  
- - - Manyetik girdi: 31.6 mA/m

OSPL90	Tepe	146 dB SPL	142 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	128 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe	87 dB	83 dB
	1600 Hz	76 dB	69 dB
	HFA-FOG	77 dB	69 dB
Referans test kazancı		61 dB	53 dB
Frekans aralığı		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alan	111 dB SPL	-
	10 mA/m alan	126 dB SPL	-
	SOL/SAÇ ORANI	-	112 dB SPL
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	%11	%9
	800 Hz	<%2	<%2
	1600 Hz	%3	%3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	38 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik	1,8 mA	4,1 mA
	Sessiz	1,5 mA	1,5 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		370	160
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 675 - IEC PR44) <sup>4</sup>		80-250	

- İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan ür; IEC 60118-0+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
- Pil akımı, IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 Ş7.11, IEC 60118-0:2015 Ş7.7 ve ANSI S3.22:2014 Ş6.13'e göre, en az 3 dakikalık yatışma süresinden sonra ölçülmüştür.
- Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.
- 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.