

# OTICON | Xceed Play

## Teknik veri sayfası

### BTE UP

120



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
<b>Konuşmayı Anlama</b>	OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 2
	- Güç etkisini dengeleme	%100	%50
	- Maks. gürültü uzaklaştırma	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Seviye 1	Seviye 3
<b>Ses Kalitesi</b>	Speech Rescue™ LX	•	•
	Temiz Dinamikler	•	-
	Uzaysal Gürültü Yönetimi	•	-
	Sinyal İşleme Kanalları	48	48
<b>Dinleme Konforu</b>	Bas Artırma (ses iletiminde)	•	•
	Geçici Gürültü Yönetimi	4 yapılandırma	3 yapılandırma
	Feedback kalkanı LX	•	•
<b>Optimum Uygulama</b>	Rüzgar Gürültüsü Yönetimi	•	•
	YouMatic™ LX, NR seviyeleri	3 yapılandırma	2 yapılandırma
	Uygulama Bantları	14	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC2	Verifit®LINK, IMC2
	Pediyatrik Uygulama Modu	•	•
	DSL Uygulama Aralığı	•	•
	SK aralığı ve adım boyutu	•	•
<b>Çocuklar için tasarlandı</b>	Uygulama Formülleri	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+
	LED	•	•
	Kurcalamaya Karşı Dayanıklı Pil Yuvası	•	•
	Hipo Alerjenik	•	•
	IP Sınıfı	IP 68	IP 68
	Nano Kaplama	•	•
	Renk Seçenekleri	12	12
	Entegre 2,4 GHz alıcı	•	•
	Uzak Mikrofon	•	•
	DAI/FM	•	•
<b>Çocuklar için tasarlandı</b>	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 Play 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 sınıf sistemleri desteği özelliklerine sahiptir.

OpenSound Navigator pediyatrik kullanıcılar için ses kaynaklarını dengeleyerek ve arka plan gürültüsünü bastırarak, sese 360° erişim sunar.

OpenSound Optimizer feedback'i engelleyerek ve kullanıcıların belirlenen kazanç 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 Play, 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 mikrofon
- FM uyumlu
- 4 Programlı

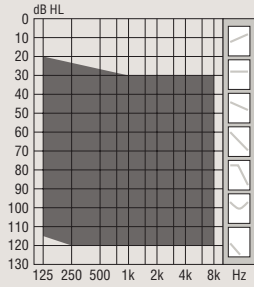


IP68

Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility) adresini ziyaret edin

oticon  
PEOPLE FIRST

## Teknik veriler



120



DSL 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.

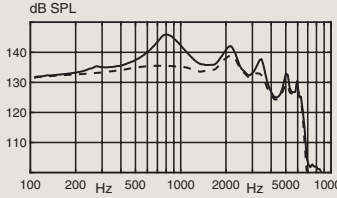
## Kulak Simülasyonu

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

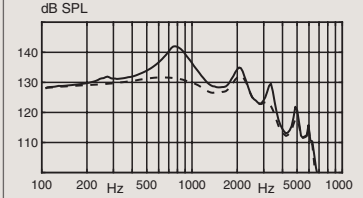
## 2CC Coupler

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

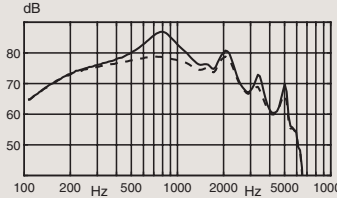
### OSPL90



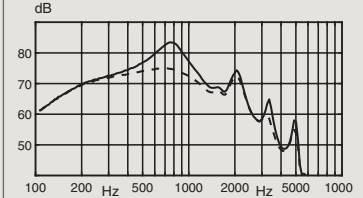
### OSPL90



### Tam Kazanç



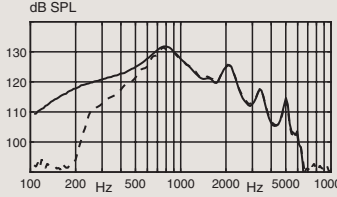
### Tam Kazanç



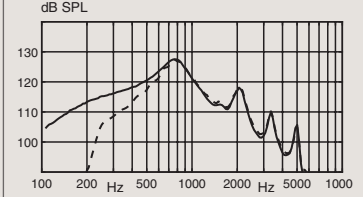
— Standart hortum, filtresiz boynuz  
- - - Standart hortum, filtreli boynuz

— Standart hortum, filtresiz boynuz  
- - - Standart hortum, filtreli boynuz

### Frekans Yanıtı



### Frekans Yanıtı



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

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

OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	146 dB SPL 136 dB SPL 138 dB SPL	142 dB SPL 128 dB SPL 130 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	87 dB 76 dB 77 dB	83 dB 69 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 10 mA/m alan SOL/SAĞ ORANI	111 dB SPL 126 dB SPL -	- - 112 dB SPL
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	%11 < %2 %3	%9 < %2 %3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni Dir	19 dB SPL 35 dB SPL	23 dB SPL 38 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	1,8 mA 1,5 mA	4,1 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 cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan 20dB ayara göre 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan; 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 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'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 özellikli 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.