

Şimdi  
geliştirilmiş  
teknoloji ile

Bernafon Alpha XT

En iyisinden ilham aldı



Ürün  
broşürü



Şarj edilebilir miniBTET R  
ve miniRITET R

**bernafon**<sup>®</sup>  
Your hearing · Our passion



Genişletilmiş Hybrid Technology™ zellikli  
Bernafon Alpha XT işitme cihazları,  
kullanıcılarınıza en iyi ses kalitesini sunmaktan  
Ödün vermemek için en son teknolojiyi sunar.

Bernafon, hayvanların olağanüstü işitme yeteneğinden ilham alarak Alpha'yı Hybrid Technology™ ile birleştirdik. En iyi ses kalitesinden asla taviz vermiyoruz, **şimdi Bernafon Alpha XT ile Hybrid Technology™'yi bir sonraki seviyeye taşıyoruz.**

Bernafon Alpha XT, Hybrid Technology™'nin sesi en iyi şekilde işlemesiyle ortaya ıktı. Hybrid Technology™'yi **Hybrid Sound Care™** ile genişlettik. Bu yeni hibrit özellik, sektörde iyi bilinen rüzgar veya doğrudan temas yoluyla işitme cihazı mikrofonlarında oluşan gürültü sorununu zyor. Bu zellik kullanıcı için rahatsız edici olabilecek, kullanım sürelerinin kısalmasına yol açabilecek ve kullanıcıların günlük aktivitelerini kısıtlayabilecek rüzgar ve temas sesleri için zm getiriyor.

Bernafon Alpha XT, Bernafon'un popüler miniRITE R ve miniBTE R işitme cihazı stillerinde en son bağlantı teknolojisi, yeni bir hepsi bir arada uygulama ve Oasis<sup>next</sup>'te geliştirilmiş kişişelleştirme ile birlikte.

**En iyilerden ilham alan Bernafon Alpha XT hakkında daha fazla bilgi için web sayfamızı ziyaret edin.**

[www.bernafon.com.tr](http://www.bernafon.com.tr)



# Bernafon Alpha XT ile geliştirilmiş teknoloji



Üst düzey **Hybrid Technology™** sinyal işlemenin başlangıcında gürültüyü ortadan kaldıran yeni Hybrid Sound Care™ özelliği ile şimdi daha verimli.



**Hybrid Sound Care™** hem rüzgar hem de temas gürültüsüne karşı etkin koruma sağlar. Ses işlemenin başlangıcında yer alan bu özellik, Hybrid Technology™'nin diğer özelliklerine daha temiz bir sinyal gönderir. SNR (Sinyal gürültü oranı) iyileştirilmesiyle dinleme eforunun azaldığı gösterilmiştir.



Bernafon Alpha XT, popüler miniRITE R ve pratik miniBTET R stillerinde mevcuttur. Kullanımı kolay ve şarj edilebilir işitme cihazları tüm gün boyunca güç sağlar ve **iki şarj cihazı seçeneğinden** biriyle rahatça şarj edilir.



**Yeni Bernafon App**, ile sezgisel işitme cihazı kontrolü ve uzaktan destek imkânı şimdi tek bir uygulamada bir arada. Bernafon Alpha XT'nin kapsamlı bağlantı teknolojisi ile doğrudan ses akışı, işitme cihazı kontrolü ve uzaktan destek imkanı kullanıcılarınızın parmaklarının ucunda.

## OASIS<sup>nxt</sup>

**Bernafon Oasisnxt uygulama yazılımı**, cihazın kişiye özel olması için esneklik sağlar. Geçici Gürültü Azaltma teknolojisi işitme cihazınızı güçlendirir. Yeni Sohbet Verileri, kullanıcılarınızın çevrelerindeki ses ortamlarını ve konuşmalarını inceleyerek kullanıcılarınız ile işitme yolculukları hakkında konuşabileceğiniz bilgiler sunar.



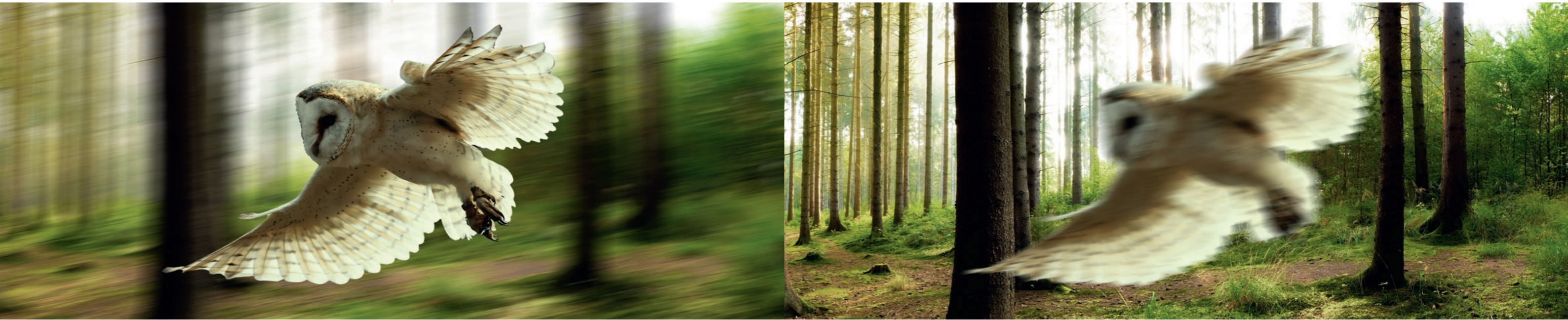
# Hybrid Technology™ – ödün vermeden en iyi ses için

Hybrid Technology™, optimize edilmiş ve doğal bir ses deneyimi sunmak için iki ses işleme yaklaşımını birleştirir. Sayısız dinleme durumunda ödün vermeden en iyi ses kalitesi için tüm ses sahnesini doğru bir şekilde analiz eder ve işler.



## Konuşmayı anlama ve dinleme konforu arasındaki denge

Bir kamera, odağını ya hızlı hareket eden baykuşa ya da sabit arka plana önceden ayarlar. Geleneksel bir işitme cihazının sinyal işlemesi de aynı yaklaşımı benimser. Ya konuşmayı daha iyi anlamaya ya da daha iyi dinleme konforu için gürültüyü yükseltmekten kaçınmaya odaklanır.



## Eş zamanlı olarak artırılmış konuşma anlama ve azaltılmış dinleme konforu

Hybrid Technology™, çeşitli dinleme ortamlarına hitap etmek için iki işleme yaklaşımını tek bir hibrit sistemde birleştirir. Hassas bir dinleme analizine dayanarak her zaman en uygun ses işleme yaklaşımını seçer. Sonuç, görüntüdeki hem baykuşun hem de arka planın net bir şekilde tasvir edilmesine benzer.





# Üst Düzey Hybrid Technology™

Bernafon Alpha XT ile Hybrid Technology™, yüksek performanslı teknolojiyi genişletmek için ek bir hibrit özellik kazanıyor. Beş özelliğin her biri, sorunsuz bir şekilde etkileşime giren iki muadilinin birleştiği hibrit konsepti takip eder. Birlikte sayısız dinleme durumunda etkili bir performans sergilerler.

## Hybrid Noise Management™

**Yüksek çözünürlüklü gürültü yönetimi**, 24 frekans bandında hassasiyetle saniyede 36.000'e kadar sinyal tahmini gerçekleştirir.

## Hybrid Sound Processing™

**İki paralel ses işleme stratejisi**, saniyede 48.000'e kadar sinyal tahminine dayanarak tüm frekans aralığında gerçek zamanlı ve yüksek hassasiyetle çalışır.

Alpha  
XT'deki  
yenilikler

## Hybrid Sound Care™

**Bu yüksek hassasiyetli özellik**, 24 frekans bandında saniyede 500 ayarlama ile **rüzgar ve temas gürültüsüne karşı etkili bir koruma sağlar.**

## Hybrid Feedback Canceller™

**Feedback, saniyede 126.000'e kadar ölçümle** hem statik hem de dinamik koşullarda süper hızlı ve doğru bir şekilde ortadan kaldırılır.

## Hybrid Balancing™

**Kişiselleştirilmiş konuşma ve gürültü dengeleme**, kullanıcının durumsal ses tercihlerine dayanır.



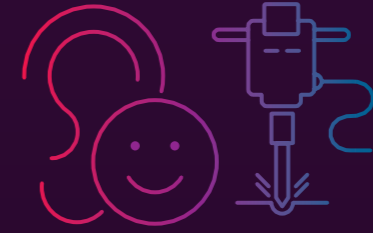


### Hybrid Sound Care™

Bu özellik sesin korunmasına yardımcı olur, rahatsız edici rüzgar ve temas gürültüsünden korur.

Rüzgar Gürültüsü Koruyucu, rüzgarlı durumlarda daha iyi konuşma netliği için konuşma sinyalinin korunmasına yardımcı olur

Temas Gürültüsü Koruyucu, temas gürültüsünün yükselmesini önlemeye yardımcı olur.



### Hybrid Noise Management™

Akıllı Direksiyonalite ve Akıllı Gürültü Azaltma sorunsuz bir şekilde etkileşime girer. Sinyal-gürültü oranını (SNR) optimize etmek için gerektiğinde gürültüyü azaltırlar.

Akıllı Direksiyonalite, yön algısını 24 bantta bağımsız olarak ayarlar.

Makine öğrenmesi ile optimize edilen Akıllı Gürültü Azaltma, yüksek seviyeli gürültüyü ve konuşmaya yakın gürültüyü azaltır.

## Her ortamda hibrit teknoloji



### Hybrid Balancing™

Ses yükseltme, çeşitli dinleme ortamları için kullanıcının tercihlerine göre kişiselleştirilir.

Konuşma Dengeleyici, gürültülü durumlarda konuşma seslerini artırır.

Gürültü Dengeleyici, yalnızca gürültülü durumlarda amplifikasyonu azaltır.



### Hybrid Feedback Canceller™

İki feedback yönetim stratejisi, milisaniyeler içinde feedbacki ortadan kaldırmak için güçlerini birleştirir.

Statik koşullarda feedback, bir maskeleyici karşı faz sinyali ile ortadan kaldırılır.

Dinamik koşullarda feedback, ek bir yüksek hızlı tahmin edici ile etkisiz hale getirilir.



### Hybrid Sound Processing™

Ses, zaman ve frekans alanlarında eş zamanlı olarak yüksek hız ve hassasiyetle işlenir.

Gerçek zamanlı fonemik geniş bant sıkıştırma, konuşma sinyallerini doğru şekilde güçlendirir.

24 frekans bandında daha yavaş sıkıştırma, düşük modülasyonlu sesin spektral içeriğini hassas bir şekilde algılar.





## Sesi önemser

**Hybrid Sound Care™** hem rüzgar hem de temas gürültüsüne karşı etkin koruma sağlar. Ses işlemenin başlangıcında yer alan bu özellik, Hybrid Technology™'nin diğer özelliklerine daha temiz bir sinyal beslemek için 24 frekans bandı üzerinden istenmeyen gürültüleri hassas bir şekilde azaltır. SNR iyileştirilmiştir ve bunun dinleme eforunu azalttığı gösterilmiştir.

### Rüzgar Gürültüsü Koruyucu

Güçlü rüzgarlar, işitme cihazı mikrofonlarını etkileyerek mevcut konuşma sinyallerini etkileyebilir. Mikrofonlardaki hareketin neden olduğu bu düzensiz ve hızlı değişen gürültünün geleneksel gürültü yönetimi ile giderilmesi zordur. Rüzgar Gürültüsü Koruyucu, ön ve arka mikrofonlardan gelen değişken sinyalleri analiz eder. Rüzgar gürültüsü 24 frekans bandı boyunca tespit edilir ve azaltılır. Bu, daha iyi konuşma netliği için konuşma sinyalinin korunmasına yardımcı olur ve rüzgarlı dış mekan koşullarında ek dinleme konforu sağlamayı amaçlar.



**Daha temiz giriş sinyali sayesinde daha iyi işleme verimliliği**



**Frekansa özgü sinyal zayıflaması sayesinde daha iyi konuşma netliği**



**Azaltılmış temas gürültüsü**



**Rüzgarlı ortamlarda dinleme konforunu artırmak için tasarlanmıştır**

### Temas Gürültüsü Koruyucu

Kullanıcılar, özellikle gözlük takarken veya saçlarını yüzlerinden uzaklaştırırken temas gürültüsü sorunlarıyla karşılaşabilirler. Geleneksel işitme cihazları genellikle bu tür sesleri istenen sinyal ile birlikte yükseltir. Temas Gürültüsü Koruyucu bu sesleri algılar ve yükselmelerini önlemeye yardımcı olur.





## Akıllı ve hassas

İki özellik, konuşmayı anlamayı iyileştirmek için mümkün olan en iyi SNR'yi elde etmek üzere sorunsuz bir şekilde etkileşime girer. **Hybrid Noise Management™** gürültü kaynaklarını dikkatle tespit eder ve yalnızca gerekli durumlarda harekete geçer. Aksi takdirde, doğal çevresel sesler korunur.



**24 frekans bandında geliştirilmiş çözünürlük**



**Saniyede 36.000'e kadar sinyal tahminine dayanan yüksek hassasiyetli gürültü yönetimi**



**Akıllı Gürültü Azaltma algoritmasının makine öğrenimi sayesinde daha temiz konuşma sinyali**

### Akıllı Direksiyonalite

Akıllı, çünkü yalnızca gürültüde konuşma mevcut olduğunda etkinleşir. Akıllı direksiyonalite, kullanıcının çevresel farkındalığını korumak için sesi baskılamayı minimumda tutar. Aynı anda 24 frekans bandında çalışır. Çoklu direksiyonalite modelleri, farklı açılardan yüksek hassasiyetle gürültüyü azaltmak için 24 adede kadar SNR tahmincisi ile boş noktalarını ayarlar.



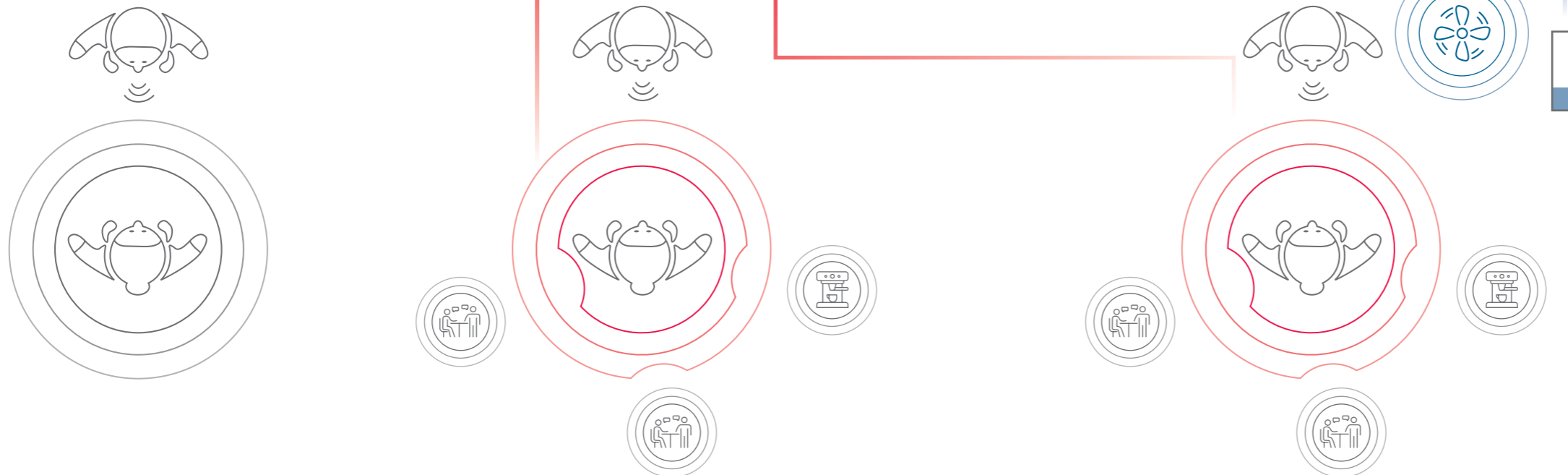
Akıllı Yönlülük, basit dinleme durumları için yeni bir referans Omni State olarak **True Directionality Plus**'i kullanır. Doğal bir kulak kepçesi etkisi yaratacak şekilde modellenmiştir.

### Akıllı Gürültü Azaltma

Akıllı Yönlülük SNR'yi yeterince iyileştiremezse, Akıllı Gürültü Azaltma etkinleştirilir. Bu sistem 24 bantta yüksek frekans çözünürlüğü ile çalışır. Gürültüyü azaltmak için bitişik bantlardan gelen bilgiler de dikkate alınır.



Akıllı Gürültü Azaltma, **makine öğrenimi** uygulanarak geliştirilmiştir. Gerçek hayattaki ses ortamlarından oluşan geniş bir ses seti üzerinde yapılan eğitim, zayıflamayı optimize eder. Parametreler, işitme cihazlarının çıkış sinyalini temiz bir konuşma sinyaliyle yakından eşleştirecek şekilde ayarlanmıştır.





## Doğal olarak seçici

**Akıllı Direksiyonalite**, kullanıcının sosyal ortamdaki konuşmaya odaklanmasını sağlamak için çeşitli açılardan gelen rahatsız edici gürültüyü azaltır. Konuşma sinyalini en az düzeyde etkilemek ve çevresel sesleri korumak için yüksek hassasiyetle çalışır.



Gürültü sesinin, konuşma sesine çok yakın olduğu durumlarda **Akıllı Gürültü Azaltma** bunu etkili bir şekilde azaltır.



**Geliştirilmiş 360° çevresel farkındalık**



**Azaltılmış dinleme çabası ve daha az yorgunluk**



**Gürültülü ortamlarda konuşmayı daha iyi anlama ve daha iyi dinleme konforu**



# Doğru dengeyi yakalamak

**Hybrid Balancing™** iki kişiselleştirme özelliğini birleştirir: Konuşma Dengeleyici ve Gürültü Dengeleyici. Bu iki özellik, kullanıcıların ses ortamına uyum sağlamalarını kolaylaştıracak şekilde ayarlanabilir. Ortamda konuşma sesinin varlığında veya yokluğunda, kullanıcıya daha iyi bir ses deneyimi sunmak için ya konuşma sesi artırılır ya da gürültü sesi azaltılır. Bu şekilde konuşmanın duyulabilirliği ve dinleme konforu doğru şekilde dengelenir.

## Konuşma Dengeleyici

Konuşma ve gürültü kaynaklarının olduğu durumlarda, konuşmanın anlaşılabilirliği en önemli unsurdur. Konuşma seviyesini yükseltmek, konuşma ve gürültü arasındaki kontrastı artırır. Konuşma dengeleyici özelliğini, sizin için en uygun ayar ile özelleştirebilirsiniz.

## Gürültü Dengeleyici

Yalnızca gürültünün olduğu durumlarda dinleme konforu çok önemlidir. Gürültüye karşı hassasiyet kullanıcıdan kullanıcıya değiştiğinden, tercih edilen gürültü amplifikasyonu seçilebilir.



**Kişiselleştirilmiş konuşma güçlendirmesi sayesinde daha iyi konuşma netliği**



**Yalnızca gürültülü ortamlarda daha yüksek dinleme konforu**



**Çok sayıda dinamik dinleme durumunda işitme cihazı performansını kişiselleştirmek için artırılmış esneklik ve kontrol**



# İki dünyanın en iyisi

Geleneksel işitme cihazları sesi ya zaman ya da frekans alanında işler. Konuşmanın anlaşılabilirliğini optimize etmek ve istenmeyen gürültünün amplifikasyonunu önlemek için **Hybrid Sound Processing™** iki sinyal işleme stratejisini tek bir hibrit sistemde birleştirir. Zaman alanındaki fonemik geniş bant sıkıştırma, frekans alanındaki daha yavaş sıkıştırma ile paralel olarak çalışır.



**Fonemik hızda konuşma işleme**



**İzinsiz giren yüksek seviyeli dar bant gürültüsünün hedefli tespiti**

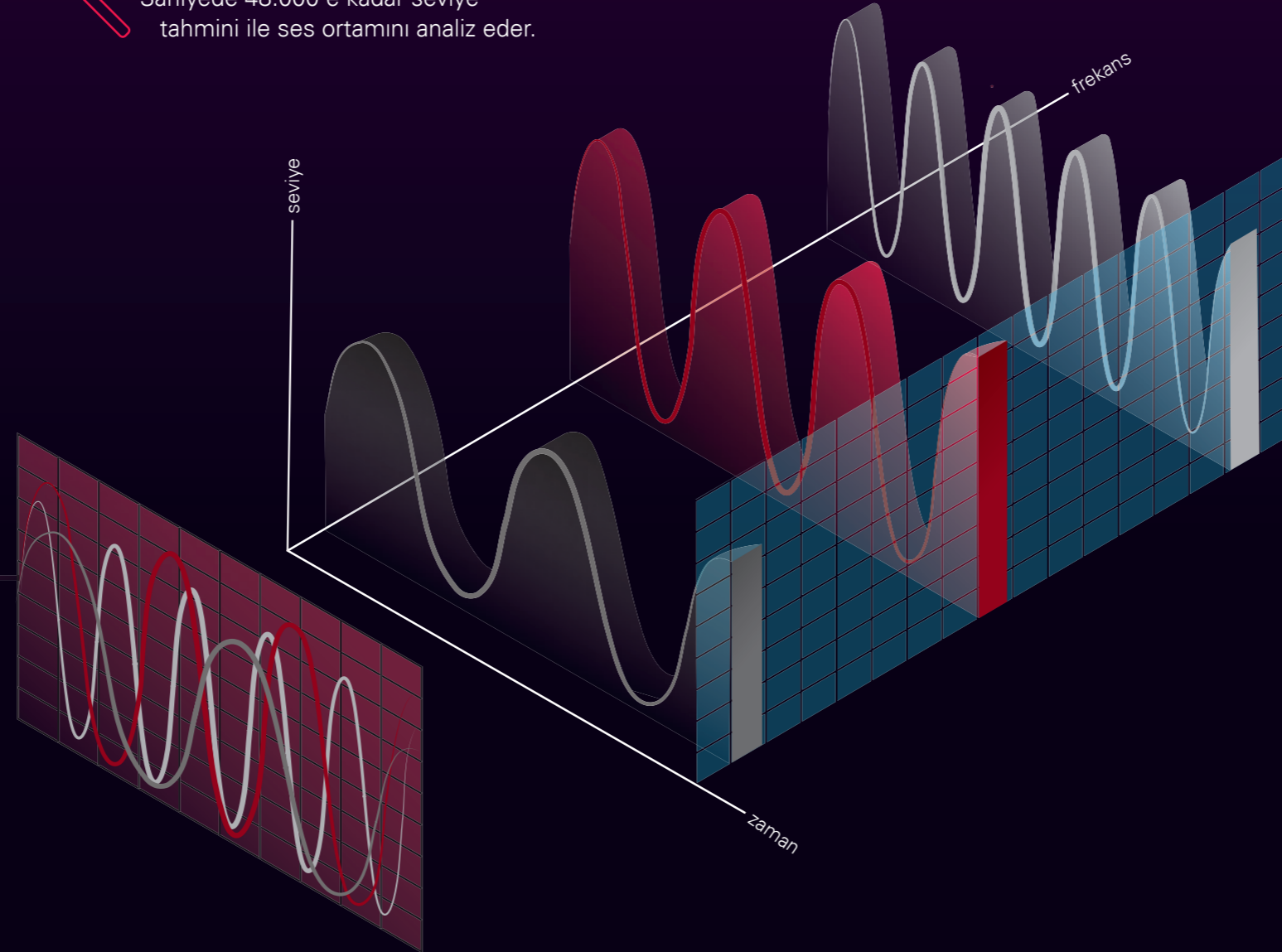


**Ses kalitesinden veya konuşmanın anlaşılabilirliğinden ödün vermez**



Saniyede 48.000'e kadar seviye tahmini ile ses ortamını analiz eder.

**Zaman alanında yüksek çözünürlüklü ses işleme,** fonemik düzeyde gerçek zamanlı sıkıştırma sağlar. Yüksek hızlı geniş bant seviye tahmini, konuşma sinyallerinin yüksek modülasyonunu tam olarak takip eder. Yumuşak fonemleri bile en iyi şekilde güçlendirir.



**Frekans alanında yüksek çözünürlüklü ses işleme** tam olarak düşük modülasyonlu sesleri, tipik olarak gürültüyü hedefler. Özellikle yüksek seviyeli dar bant gürültü sinyalleri, konuşmanın doğru amplifikasyonunu engelleyebilir. Bu tür sinyaller 24 seviye tahmin edicisi ile tahmin edilir. Frekans içeriği, tüm frekans aralığı boyunca 24 bantta yüksek çözünürlükle izlenir.



## Mükemmel işitilebilirlik ve konfor



**Kesintisiz konuşma işitilebilirliği**

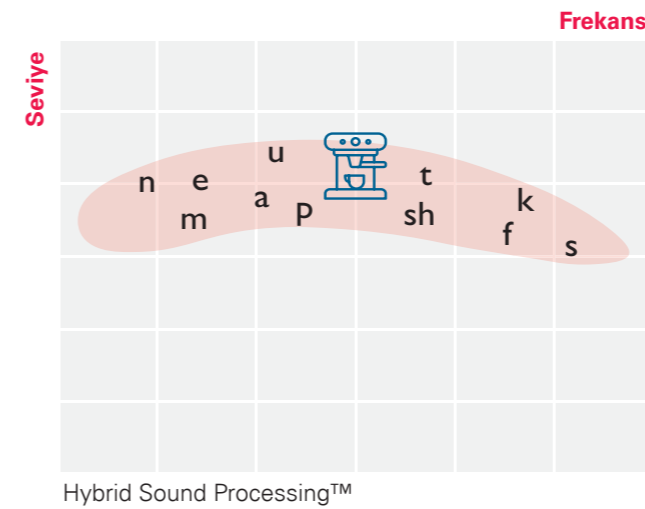


**Gerçek zamanlı doğal ses**



**Geliştirilmiş ses kalitesi**

Zaman alanındaki işleme kendi başına kahve makinesini yüksek seviyeli bir konuşma sinyali sanabilir ve böylece tezgah başındaki konuşmayı yanlış bir şekilde güçlendirebilir. Frekans alanındaki işleme dar bant gürültüsünü kolayca tanımlar ancak en yumuşak konuşma sinyallerinin doğru şekilde yükseltilmesi için yeterince hızlı değildir.



**Hybrid Sound Processing™** dar bant gürültüsünü izole eder ve konuşmanın doğru amplifikasyonunu korur. Konuşma duyulabilirliğinden ve dinleme konforundan ödün vermez.



## Etkili feedback koruması

Bernafon'un **Hybrid Feedback Canceller™** özelliği aynı anda çalışan iki feedback algoritmasını birleştirir. Feedback yolundaki değişiklikleri saniyede 126.000 ölçüme kadar analiz ederek feedback oluşumunu, kullanıcı tarafından duyulabilir hale gelmeden önce milisaniyeler içinde ortadan kaldırır.



**Statik koşullarda**, feedback yolundaki değişiklikler kademelidir. Yüksek hassasiyetli feedback algoritması, maskeleyici bir karşı faz sinyali uygulayarak işitme cihazı alıcısı ile mikrofon arasındaki akustik sızıntıyı ortadan kaldırır.



**Dinamik koşullarda**, feedback yolundaki değişiklikler ani olur. İşitme cihazının yakınındaki ani hareketler, örneğin bir telefonu almak veya bir şapka takmak, ani değişikliklere neden olabilir. Burada ek bir yüksek hızlı tahmin edici, feedback yolundaki bu hızlı değişikliklere karşı koyar.



**Cihazın sunduğu tam kazanç ile genişletilmiş uygulama aralığı**



**Daha yüksek feedback eşikleri sayesinde daha iyi hedef eşleşmesi**



**Feedback oluşumuna eğilimli koşullarda maksimum dinleme konforu**



**Daha fazla kullanım konforu**



## Çok yönlü ve şarj edilebilir

Şarj edilebilir Bernafon Alpha XT işitme cihazlarının kullanımı kolaydır, rahattır ve estetik bir tasarıma sahiptir. Uzun ömürlü lityum-iyon pilleri, yayın akışı da dahil olmak üzere tüm gün boyunca güç sağlar.



**Bernafon Cahrger 1.0** ile evde şarj etmek kolaydır. Endüktif temassız şarj özelliğine sahip bağımsız ve kompakt tasarımı güvenilir ve kullanımı pratiktir.

**Taşınabilir Charger Plus**, müşterinizin aktif yaşam tarzına daha fazla özgürlük getirir. İçindeki powerbank ve cihazlarınızı güvende tutan kapağı ile kullanışlı bir şekilde tasarlanmış olan bu ürün, her hafta sonu seyahati için olmazsa olmaz bir aksesuardır.



Powerbank, iki Bernafon Alpha XT işitme cihazı için 3 tam şarj döngüsü sağlar



Kapak, şarj veya taşıma sırasında işitme cihazlarını güvenli bir şekilde saklar



Powerbank 4 saat içinde tamamen şarj olur





## Kullanışlı akış, kontrol, ve destek

Bernafon Alpha XT işitme cihazları, 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy kablosuz teknolojisi ile doğrudan iPhone, iPad ve Android™ cihazlardan\* ses akışı sağlar. Müzik veya telefon görüşmelerinin keyfini çıkarmak için çevresel gürültü azaltma özelliğine sahip yüksek kaliteli stereo kulaklık işlevi görürler.

iPhone\* veya iPad\* kullanan kullanıcılarınız hands-free özelliğinden faydalanabilir. İşitme cihazları sesleri toplar ve her iki yönde de ses akışı sağlayarak telefonu elinize almanıza gerek kalmadan iletişim kurmanızı sağlar.



Made for  
iPhone | iPad | iPod

Works with  
android



\*Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen [bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity](https://www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity) adresini ziyaret edin

Apple, Apple logosu, iPhone, iPad, iPod touch ve Apple Watch, Apple Inc. şirketinin ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. App Store, Apple Inc. şirketinin bir hizmet markasıdır. Android, Google Play ve Google Play logosu Google LLC'nin ticari markalarıdır. Bluetooth® kelime işareti ve logoları Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli ticari markalardır ve bu markaların Demant A/S tarafından kullanımı lisans kapsamındadır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili sahiplerine aittir.

## Kontrol ve uzaktan uygulama – hepsi tek bir uygulamada

Sezgisel işitme cihazı kontrolü ve profesyonel uzaktan destek artık yeni **Bernafon App'te** bir araya geliyor. Uzaktan uygulama seansları sırasında, Bernafon App kullanıcılar Bernafon App üzerinden işitme uzmanları ile görüntülü veya sesli arama gerçekleştirerek, cihazlarının ayarlarını uzaktan yapabilirler. Bernafon App, kullanıcı dostu arayüzü sayesinde, kullanıcılarınız için oldukça kolay bir uygulama.

- İşitme cihazının ses seviyesini veya programını değiştirin ve pil seviyelerini kontrol edin
- **Akış ekolayzeri** ile akışlı sesler için bas, orta ve yüksek tonların yoğunluğunu bağımsız olarak ayarlayın
- **"İşitme cihazımı bul"** işlevini kullanın
- Birden fazla TV adaptörüne bağlanın
- Gelişmiş bağlantı için proaktif sorun giderme önerileri alın



Kullanıcılarınızın yeni Bernafon App indirmesine indirmelerine ve kullanmalarına destek olun.



## Yüksek kaliteli müzik akışı

**Music Experience**, dengeli müzik keyfi için hepsi bir arada bir programdır. Özel olarak tasarlanmış bir algoritma ile müziğin hızla değişen dinamiklerine hitap eder.



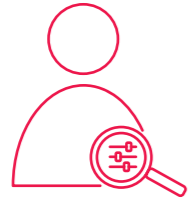
Music Experience hakkında daha fazla bilgi için ziyaret edin: <https://www.bernafon.com.tr/professionals/products/alpha-music?ga=2.248759111.1507567388.1680179601-1678246524.1668689488>



# Kolay uygulama için tüm araçlar

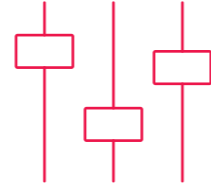
Yeni Bernafon Oasis<sup>next</sup> 2023.1 uygulama yazılımı, ilk uygulamadan ince ayarlara ve takip seanslarına kadar sizi birçok araçla donatır.

Optimum bir ilk uyum ve daha yüksek kullanıcı memnuniyeti için **Kişiselleştirme aracını** kullanın. Bu araç, müşterilerinizin farklı ses algılarını ve tercihlerini değerlendirir. Anahtar sorulara verilen yanıtlar, uygulama yazılımındaki çeşitli kontroller üzerinde iyileştirmeleri etkiler. Daha kişiselleştirilmiş uygulama, kullanıcının işitme cihazlarını daha sık ve daha uzun süre kullanmasını teşvik eder.



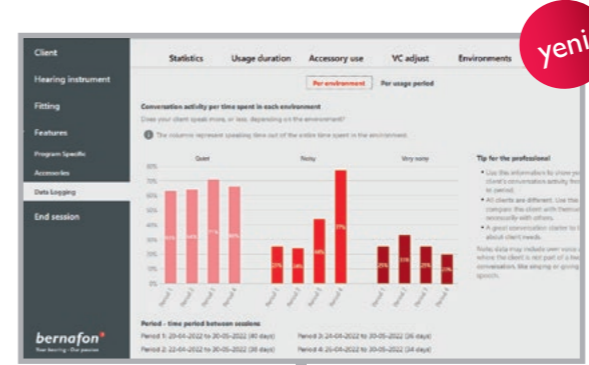
Kişiselleştirilmiş ilk uyum

**Fitting Assistant**, birçok dinleme durumundaki ihtiyaçlarınızı değerlendirmek için kullanıcılarınızla yaptığınız görüşmeye rehberlik eder. İnce ayar önerileri istenir ve hemen uygulanabilir. Ayrıca, Hybrid Technology™'nin tam potansiyelini ortaya çıkarmak için hibrit özellik ayarlamaları önerilir.



Kolay, rehberli ince ayar

**Sohbet Verileri**, kullanıcılarınızın çevresindeki ses ortamını ve konuşmalara katılım düzeyini zaman içinde izler. Sonuçlar, düşük, orta ve yüksek karmaşıklıkta ses ortamlarına maruz kalma ve konuşma etkinliği düzeyine ilişkin göstergelerdir. Her takip seansında verilere başvurmak, müşterilerinizle işitme yolculuğunu tartışmak için size değerli danışmanlık girdileri sağlar.



Kullanıcıların ilerlemesini izleme

**Bernafon Remote Fitting** ile kullanıcılarınızla karşılıklı olarak uygun bir zaman ve yerde gerçek zamanlı takip seansları planlayın. Erişim ve ek bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.



Uzaktan destek

## Daha güçlü Geçici Gürültü Azaltma ile uygulama esnekliği

yeni

Geçici Gürültü Azaltma özelliği, özellikle ani, yüksek seslere karşı hassas olan kullanıcılarınız için ek özellikler sunar. Gürültüleri (örneğin çarpan kapılar veya tabağa çarpan çatal bıçak) daha hızlı algılar ve 30 dB'ye kadar azaltır. Geçici gürültü, konuşma sinyalini daha iyi korumak için özellikle frekans bandına göre azaltılır.



# Hybrid Technology™ ile güçlü bir işitme cihazı ailesi

Bernafon Alpha ve Alpha XT birlikte tüm performans kategorilerinde eksiksiz bir stil portföyü oluşturur.

## Bireysel ihtiyaçlar için aksesuarlar

- Mükemmel dokunsallığa sahip değişiklikler için RC-A uzaktan kumanda
- Uzaktan mikrofon olarak ve hands free telefon görüşmeleri ve çevrimiçi toplantılar için SoundClip-A
- İşitme cihazlarına aktarılan stereo ses kalitesinde TV eğlencesi için TV-A



## Modele genel bakış

	miniBTET	miniBTET R	miniRTET	miniRTET R	IIC	CIC	ITC / ITE HS / ITE FS
Alpha XT 9 7 5	•	•	•	•			
Alpha 9 7 5 3 1	•	•	•	•	•	•	•
Uygulama seviyeleri	85	85			75, 90	75, 90	75, 90, 100
miniFit hoparlörler			60, 85, 100, 105	60, 85, 100, 105			
miniFit ince tüp	0,9 mm, 1,3 mm	0,9 mm, 1,3 mm					
Boynuz	•	•					
Pil	Çinko-hava 312	Li-iyon 13	Çinko-hava 312	Li-iyon 312+	Çinko-hava 10	Çinko-hava 10	Çinko-hava 312
Şarj edilebilir (Charger ve Charger Plus) <sup>1</sup>		•		•			
2.4 GHz Bluetooth®	•	•	•	•			○ <sup>2</sup>
Eller serbest iletişim	•	•	•	•			○
Telecoil	•	•	•	•			○ <sup>2</sup>
NFMI teknolojisi	•	•	•	•		○	•
Basmalı düğme(ler)	Tekli	Tekli	İkili	İkili		○	○
Ses kontrol düğmesi							○
Mikrofonlar	Direksiyonalite	Direksiyonalite	Direksiyonalite	Direksiyonalite	Tekli	Tekli	Direksiyonalite
Hidroforbik kaplama	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

○ Opsiyonel • Standart

<sup>1</sup> Şarj cihazı modelleri stile bağlıdır

<sup>2</sup> Telecoil ve Bluetooth®'un her ikisi de bir işitme cihazına dahil edilemez



# Eksiksiz stil yelpazesi

## Çok yönlü ve zarif kulak arkası işitme cihazları

**Geniş kubbe yelpazesi ve özel kalıplar güvenli ve rahat bir uyum sağlar**

**LED ışık güç durumunu gösterir**

**Çok yönlü ve pratik boynuz ve özel kalıp ile anında takılan ince tüp seçeneği**

3 saat içinde %100  
60 dakika içinde %50  
30 dakika içinde %25

3,5 saat içinde %100  
60 dakika içinde %40  
30 dakika içinde %20

**Basmalı düğme(ler) programı ve ses seviyesini değiştir**

**Yüksek kullanım konforu ve kulak arkasında güvenli konumlandırma için ergonomik tasarım**

Şarj edilebilir lityum-iyon veya şarj edilemeyen çinko-hava pil ile kullanılabilir

**Toza ve suya dayanıklı** kaplama dayanıklılığı artırır (IP68 sınıfı)

**Bluetooth® bağlantısı** harici ses cihazlarından ses akışı sağlar

**Telecoil**, halka açık yerlerdeki mevcut indüksiyon döngü sistemlerine bağlanır

Alpha XT'deki yenilikler "Düşük pil" sesli göstergesi ile **daha kolay kullanım**



## Gizli ve kişiselleştirilebilir Alpha kulak içi işitme cihazları

Kulağa rahatça yerleşmesi için **kişiyeye özel tasarım**

**Toza ve suya dayanıklı** dayanıklılığı artırır (IP68 sınıfı)

ITC  
ITE HS  
ITE FS  
CIC  
IIC

Kolay kullanım ile, programlama ve ses seviyesi değişikliği için **isteğe bağlı basma düğmesi ve ses seviyesi kontrolü**

Maksimum gizlilik için **görünmez**

Harici ses cihazlarından ses akışı için **isteğe bağlı Bluetooth® bağlantısı**

İsteğe bağlı basmalı düğme ile **çeşitli programlar sunar**

İsteğe bağlı **telecoil** halka açık yerlerde bulunan indüksiyon döngü sistemlerine bağlanır





# Özellikler

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5	Alpha 9	Alpha 7	Alpha 5	Alpha 3	Alpha 1
<b>Hybrid Technology™</b>								
<b>Hybrid Sound Processing™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Frekans bant genişliği	10 kHz	8 kHz	8 kHz	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
<b>Hybrid Balancing™</b>	●	●	–	●	●	–	–	–
Konuşma Dengeleyici	3 Seçenek	2 Seçenek	●	3 Seçenek	2 Seçenek	●	●	●
Gürültü Dengeleyici	4 Seçenek	2 Seçenek	–	4 Seçenek	2 Seçenek	–	–	–
<b>Hybrid Noise Management™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Akıllı Gürültü Azaltma	4 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek
Akıllı Direksiyonlite <sup>1</sup>	4 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek
Dinamik Durum	3 Seçenek	2 Seçenek	–	3 Seçenek	2 Seçenek	–	–	–
Çok Yönlü Durumlar	2 Seçenek	2 Seçenek	–	2 Seçenek	2 Seçenek	–	–	–
<b>Hybrid Feedback Cancellor™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Hybrid Sound Care™</b>	●	●	●	–	–	–	–	–
Rüzgar   Temas Gürültüsü Koruyucu	●	●	●	–	–	–	–	–
<b>Konuşma</b>								
Alçak Frekans Arttırıcı <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
Frequency Composition™ <sup>3</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Konfor</b>								
Binaural Gürültü Yöneticisi <sup>3</sup>	●	●	–	●	●	–	–	–
Geçici Gürültü Azaltma	6 Seçenek	5 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek	–
Rüzgar Gürültüsü Yöneticisi <sup>1</sup>	–	–	–	●	●	●	●	●
Dinamik Alan Genişletici	●	●	–	●	●	–	–	–
Hafif Gürültü Yöneticisi	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Direksiyonlite kontrolleri<sup>1</sup></b>								
Dinamik	●	●	●	●	●	●	●	–
Uyumlu Tam Direksiyonlite	●	●	●	●	●	●	●	●
Sabit Direksiyonlite	●	●	●	●	●	●	●	●
Sabit Omni	●	●	●	●	●	●	●	●
Omni Direksiyonlite	●	●	–	●	●	–	–	–
True Directionality Plus	●	●	–	●	●	–	–	–
<b>Kişiselleştirme</b>								
Kişiselleştirme	●	●	●	●	●	●	●	●
Uygulama bantları	24	20	18	24	20	18	14	12
Program seçenekleri <sup>4</sup> / Hafızaları <sup>5</sup>	13/4	12/4	12/4	13/4	12/4	12/4	10/4	8/4
Music Experience <sup>5</sup>	●	●	●	●	●	●	●	–
Çift taraflı İletişim: Ses kontrolü, program değiştirme <sup>3,5</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
Otomatik Adaptasyon Yönetici	●	●	●	●	●	●	●	●
Geçiş	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek	●	●
Veri Kaydı	●	●	●	●	●	●	●	●
Sohbet Verisi	●	●	●	–	–	–	–	–
Konuşma bildirimleri	●	●	●	–	–	–	–	–
Tinnitus SoundSupport <sup>3,6</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
CROS uyumluluğu <sup>7</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●

Aşağıdaki bilgiler sadece kişiye Alpha özel cihazlar için geçerlidir. Modele özgü farklılıklar için modele genel bakış bölümüne başvurun:

<sup>1</sup> Yönlü mikrofonlar gerektirir ("Sabit Omni" hariç)

<sup>2</sup> Bluetooth® gerektirir

<sup>3</sup> NFMI gerektirir

<sup>4</sup> Telecoil mevcut değilse değişebilir

<sup>5</sup> Kontrol işlevi gerektirir (basmalı düğme veya Bluetooth®)

<sup>6</sup> Basmalı düğme gerektirir

<sup>7</sup> Kişiyeye özel cihazlarda yoktur



Bernafon Alpha XT hakkında daha fazla bilgi için yerel satış temsilcinizle iletişime geçin veya web sitemizi ziyaret edin.





1946 yılında İsviçre’de kurulan Bernafon, insanların daha iyi duymaları ve iletişim kurmalarına yardımcı olmayı misyon edinmiştir.

Tarihimiz, kültürümüz, teknolojimiz ve yüksek kalitedeki ürünlerimizle insanların daha iyi duyma ve iletişim kurmalarını sağlama amacımızı tutkuyla sürdürüyoruz.

İşitme cihazlarımız hakkında daha fazla bilgi için Bernafon web sitemizi ziyaret edin.  
bernafon.com.tr

**SOUND**   
OF SWITZERLAND



**YouTube**

**Bernafon Companies**

Australia · Canada · China · Denmark · Finland · France · Germany · Italy · Japan · Korea · Netherlands · New Zealand · Poland · South Africa · Spain · Sweden · Switzerland · Turkey · UK · USA

[www.bernafon.com.tr](http://www.bernafon.com.tr)

Bernafon is part of the Demant Group.

**bernafon**   
Your hearing · Our passion