












**Tek Taraflı Uygulama


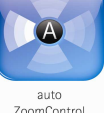


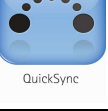
(Tek taraflı cihaz kullanımında geçerli özellikler)

 WhistleBlock	WhistleBlock Feedback (ötm) sesi engellemede bir ilk! Daha az gelişmiş bazı feedback önleme sistemleri yapaylık içerir. WhistleBlock, feedback sesini yalnızca oluştuğu zaman bastırır ve böylece kazancı korur. Feedback sesi düzeylerinin oluşum ve frekans bakımından değişiklik gösterdiği gerçeğini gözden kaçırmaz. Gelişmiş uyarlanabilir WhistleBlock teknolojisi, her durumda en doğru baskı düzeyini uygular. Feedback daima kontrol altında tutulduğundan, ses kalitesi her zaman yüksektir.
 SoundRecover	SoundRecover Yüksek frekansların yeniden işitilmesini sağlar. Orijinal bant genişliği, pratikte tüm işitme kayıpları için tam işitilebilirliğin sağlandığı 4.500 Hz'e ayarlıdır. Biz, frekans sıkıştırma bandı genişliğini iki katına çıkardık; böylece nadiren de olsa en düşük sınır frekansı seçildiğinde bile, 8.000 Hz'in üzerinde işitilebilirlik sağladık. SoundRecover, algısal bant genişliğini genişletir, etkinliği artırır ve doğal ses kalitesini korur. Böylelikle kullanıcılar tüm ses yelpazesinden keyif alabilirler.
 UltraZoom	UltraZoom Yönlendirilebilir mikrofon teknolojisi yeniden icat edildi. UltraZoom, SNR-Boost adı verilen benzersiz bir üç boyutlu gürültü engelleme algoritmasını da içeren ilk ve tek çift mikrofon sistemidir. Geleneksel olarak gürültü engelleme algoritması, mikrofon modu ne olursa olsun daima aynı standart şekilde uygulanır. SNR-Boost ise ön taraftaki ses ile etraftaki gürültüyü birbirinden doğru bir şekilde ayırmak için üç boyutlu ipuçları kullanır. Bu sistem, ön taraftaki konuşmayı çevredeki gürültüden ayırt edebilmek için tipik zamansal işaretleri değil, üç boyutlu ipuçlarını kullanır. Böylece arka ve yan taraflardan gelen gürültüyü etkin bir şekilde azaltır ve ön taraftan gelen konuşmanın sinyal-gürültü oranını artırır.
 FlexControl	FlexControl Akıllı kullanıcı etkileşiminde devrim yaratan yenilik FlexControl, parametreler sistemini akıllı ve hedefe yönelik bir biçimde etkiler. Yalnızca sesleri daha yüksek veya daha yumuşak hale getirmesiyle değil, ses gruplarını gerçek zamanlı sınıflandırma özelliğiyle de sistemin manüel bir işlem girişimini algılaması sağlanır. Yani örneğin müzik dinlerken, "yukarı" tam kapasiteli ses alma isteği anlamına gelirken, aynı işlem, gürültülü arka plana sahip bir ortamda sohbet ederken daha temiz ses alma gereksinimini ifade eder. FlexControl, daha fazla işitme rahatlığı, yüksek dinleme keyfi ve gelişmiş konuşma anlaşılabilirliğine yönelik kullanıcı isteklerine etkili bir şekilde yanıt verir.
 SoundFlow Premium	SoundFlow Kesintisiz ve otomatik duyarlılık sağlar. SoundFlow yüksek netlikte, çok boyutlu bir ses sınıflandırma sistemi içeriyor. Bu özellik daha hassas fakat kesintisiz otomatik adaptasyon ile birlikte, ses ortamında meydana gelen ani değişikliklerin daha kesin bir biçimde tanımlanmasını sağlıyor. Spice Kullanıcı Tercihleriyle Öğrenme (User Preference Learning) algoritması, FlexControl ve FlexVolume özelliklerinin parametre ayarlarını yakalar ve bunları SoundFlow'da etkin bir biçimde uygular.
 FlexVolume	FlexVolume Akıllı gürültü kontrolü FlexVolume ses gürülüğü ayarlarına ek kapsamlar getirir. Kazançtaki doğrusal yukarı ve aşağı değişimlerin yerine FlexVolume, kazanç eğrisini işitme kaybına bağlı olarak şekillendirir. Bu yöntem daha fazla ses istendiğinde yüksek derecede netlik, daha az ses istendiğinde ise yüksek oranda rahatlık sağlar.
 SoundRelax	SoundRelax Ani gürültü baskılama Hızlı hareket eden SoundRelax, çarpan kapılar ve şangırdayan tabaklar gibi ani ve keskin gürültüleri tanımlar ve bu rahatsız edici sesleri, konuşmanın ses kalitesini etkilemeden, etkili bir şekilde bastırır.
 NoiseBlock	NoiseBlock Günlük yaşamdaki gürültüleri etkin bir şekilde kontrol etmek, kapsamlı bir çözüm gerektirir. Spice Teknolojisi'nin artırılmış işlem gücü sayesinde, gelişmiş NoiseBlock artık eskisinden daha hızlı ve daha hassas. Kazanç, yalnızca düşük SNR'ye sahip kanallarda hemen azaltılır, böylece gürültü esas konuşma bilgisini eksiltmeksizin baskılanır. Sonuç: netlikten ödün vermeden daha fazla konfor.

 <p>WindBlock</p>	<p>WindBlock Rüzgar sesi azaltma</p> <p>Dış mekanlarda dinleme, günlük yaşamın bir parçasıdır. Uyarlanabilir WindBlock algoritması, mikrofon ayarlarını değiştirmeden rüzgar uğultusunu baskılar. Cihazlar diğer sistemlerin tersine, etkili bir biçimde rüzgar uğultusunu kontrol ederken yönlendirilebilir moda kalabilir. WindBlock özelliği ile kullanıcılar, muhteşem dış mekanların seslerinin tadına doya doya varabilirler.</p>
 <p>EchoBlock</p>	<p>EchoBlock Uyarlanabilir yankı sesi engelleme</p> <p>Yankılama, sesleri bulandırıp bozarak netliği azaltır. EchoBlock yankılama sinyalinin rahatsız edici yansımalarını ortadan kaldırır. Ses, doğal ve temiz kalır. EchoBlock geniş odalarda, ibadet yerlerinde, yansıtıcı yüzeylerin bulunduğu odalarda ve diğer yankı yapan ortamlarda daha iyi bir dinleme deneyimi sağlar.</p>
 <p>Real Ear Sound</p>	<p>Real Ear Sound Doğal Kulak Akustikleri</p> <p>Doğal işitmede önemli olan üç boyutlu işaretler, mikrofonların kulak kepçesinin dışına yerleştirilmesinden etkilenir. Real Ear Sound, kulak kepçesinin performans özelliklerini simüle etmek amacıyla frekansa özel yönelim oluşturur ve doğru ses yerleşmesini geri kazandırır.</p>

Çift Taraflı Uygulama

(Çift taraflı cihaz kullanımında geçerli özellikler)

 <p>StereoZoom</p>	<p>StereoZoom Gürültülü ortamda, tek bir sese odaklanır.</p> <p>StereoZoom özelliği; birebir iletişimin zorlu olduğu durumlarda, bu güçlüğün üstesinden gelir ve araya giren diğer sesleri bastırarak, kullanıcının sinyal açısını sınırlandırmasına ve tek bir konuşmacıya odaklanmasına olanak verir.</p>
 <p>auto ZoomControl</p>	<p>auto ZoomControl Otomatik olarak sesin geldiği noktaya odaklanır.</p> <p>auto ZoomControl konuşmacıya dönük durma gereksinimi olmaksızın, sesin geldiği yönden bağımsız olarak, konuşmayı otomatik olarak izler ve o sese odaklanır.</p>
 <p>DuoPhone</p>	<p>DuoPhone Telefon konuşmalarını, olması gerektiği kadar kolay bir hale getirir.</p> <p>Telefondaki sesleri en iyi şekilde algılama çift taraflı işitme ile sağlanır. DuoPhone özelliği ile, telefon konuşması başlar başlamaz sinyal eşzamanlı olarak diğer kulağa da aktarılır ve böylece arayan kişinin sesi her iki tarafta da duyulabilir.</p>
 <p>ZoomControl</p>	<p>ZoomControl Üstün yönlendirilebilir dinleme özelliği</p> <p>ZoomControl özelliği, işitmenin odaklanacağı yönü seçme imkanı sağlayarak, son kullanıcıya tamamıyla ayrıcalıklı bir avantaj sunar. ZoomControl bunu, iki işitme cihazı arasındaki gerçek ses akışını yönlendirilebilir sinyal üretimiyle birleştirerek gerçekleştirir. Konuşan kişiye yüzleri dönük duramadıkları durumlarda kullanıcı sağa, sola, öne veya arkaya odaklanmayı seçebilir.</p>
 <p>QuickSync</p>	<p>QuickSync QuickSync ile tek bir dokunuşla, bir işitme cihazında yapılan ses ve ya program değişikliği, diğer işitme cihazında da otomatik olarak senkronize olur.</p>

**Yukarıda Tek taraflı uygulamada belirtilen özellikler çift taraflı uygulamada da geçerlidir.