

Vista/Win7 için

Kulaklık setinizin takılı olduğundan emin olun. Aksi halde aşağıdaki mesaj belirecektir.

**1.1 Kurulum**

- Sürücü CD'sini takın ve eğer otomatik çalışma devredışı bırakılmış ise setup.exe dosyasına çift tıklayın. Eğer kurulumu terk etmek istiyorsanız "İptal Et" tuşuna basın.
- Sürücü kurulumunu başlatın ve bir sonraki adıma gitmek üzere "İleri" tuşuna basın.
- Sürücüyü kurmadan önce kulaklık setinin USB audio kartına takılı olduğundan emin olun. Aksi halde sürücü kurulamayabilir.
- Kurulum tamamlandığı zaman, bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı tavsiye ediyoruz.

1.2 Sürücünün kaldırılması

- Windows Denetim Masası'ndaki "Programlar/Bir program kaldır" üzerine çift tıklayın.
- "USB PnP Ses Aygıtı" ögesini seçin ve ardından "Kaldır/Değiştir" düğmesine tıklayın.
- Program kaldırma işlemi başlar.
- İşlem bittiği zaman, sürücünün tamamen kaldırılmış olduğundan emin olmak üzere bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı tavsiye ediyoruz.

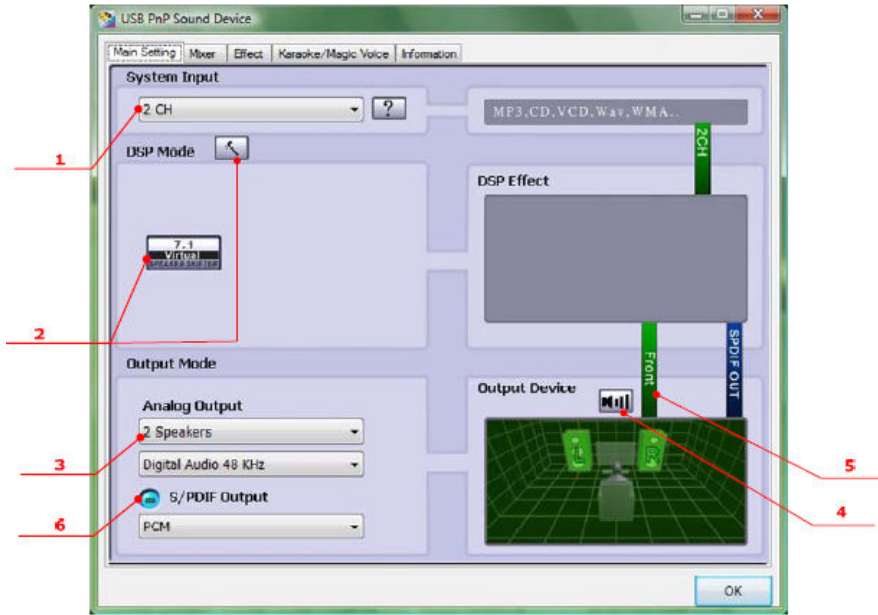
2.0 CPL Yazılımını Açma

Bilgisayarınızı yeniden başlattıktan sonra, sistem tepsi çubuğunda USB PnP Ses Aygıtı yazılımı CPL simgesini göreceksiniz.

- Simgeye çift tıklayarak CPL'yi açabilirsiniz.
- Eğer tepsi simgesi sistem tepsinizde belirmezse, Windows denetim paneline gitmeniz ve açmak üzere "USB PnP Ses Aygıtı Device" CPL simgesine çift tıklamanız yeterli olacaktır.
- Denetim masası belirecektir.
- CPL simgesi sistem tepsisinde nasıl görüntülenir?
 1. Yazılım denetim masasını açın.
 2. "Bilgiler" sayfasına gidin.
 3. "Sistem tepsisinde audio yapılandırma simgesini göster" kısmını işaretleyin.

2.1 “Ana Ayarlar” Sayfası İşlevi

USB Audio çeşitli çalma aygıtı yapılandırmalarını aşağıdaki şekliyle kontrol edebilirsiniz.

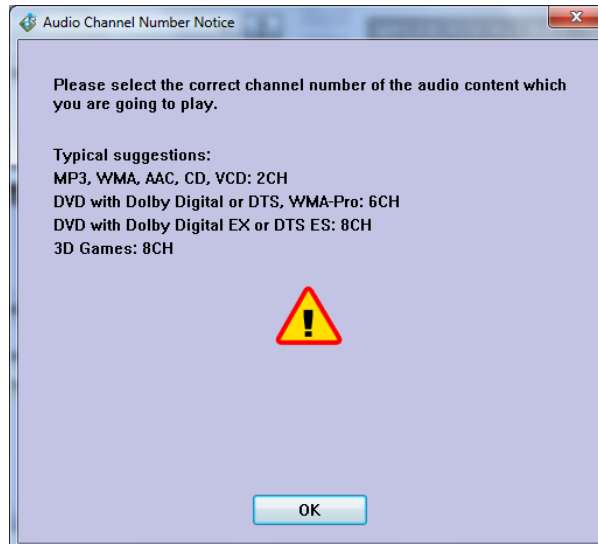


1. Sistem Giriş selektörü (bkz. 2.1.1).
2. Analog Çıkış – DSP Modu (bkz. 2.1.2).
3. Analog Çıkış – Kulaklık Yapılandırması (bkz. 2.1.3).
4. Analog Çıkış – Dijital Ses Seviyesi kontrolü (bkz. 2.1.4).
5. Audio Sistem Durumu Çubuğu (bkz. 2.1.5).
6. S/PDIF Çıkışı (bkz. 2.1.6).

2.1.1 Sistem Giriş Aygıtı Seçenekleri


Sistem Giriş seçeneği, hassas bir audio çıkışı elde etmek üzere çalacağınız audio içeriği için doğru kanal numarasını seçmeniz üzere oluşturulmuştur.

Bilgiler simgesine (?) tıklayarak daha iyi fikir sahibi olabilirsiniz; aşağıdaki mesaj penceresine bakabilirsiniz.



2.1.2 Analog Çıkış – DSP Modu


Sürücü iki DSP modu sağlamaktadır.

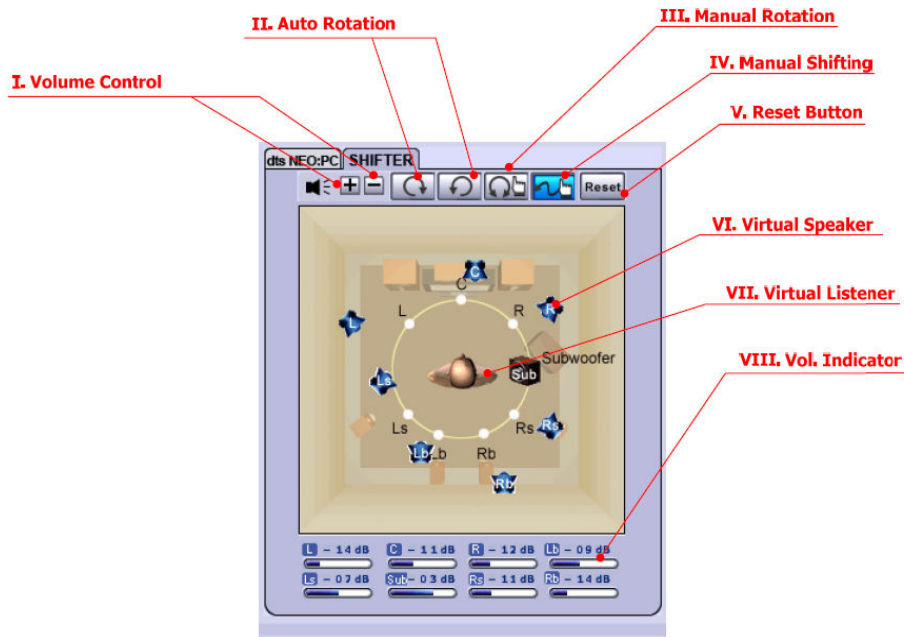
() düğmesi DSP Efektleri Gelişmiş Ayarını açma ve kapatma arasında geçiş yapmanıza imkan verir.

DSP Mode açıldığında, sağda DSP çalışma dağılımını görebilirsiniz.

DSP Modu kapalı olduğu zaman, standart hoparlör test modu başlatılacaktır.

1.7.1 Sanal Hoparlör

DSP Modu açılmış olduğu zaman, DSP efektini aşağıda gösterildiği şekilde etkin kılmak üzere () düğmesine basın.



I. Ses Seviyesi Kontrolü:

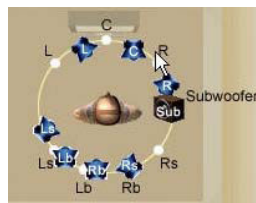
Tek adımda 1 dB ile tüm kanalların ses seviyesini artırın / azaltın. (+4dB - 17dB)

II. Otomatik Döndürme Modu:

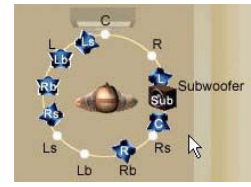
Sanal hoparlörler saat yönünde veya bunun tersi yönünde yavaşça döner. Örneğin, eğer saat dönüş yönü seçilirse:



T=0



T=0.25 sec



T= 1 sec

III. Manuel Döndürme Modu:

Sanal hoparlörleri ekranda manuel olarak döndürmek için fareyi kullanın.

IV. Manuel Öteleme (Serbest Hareket Modu):

Fare imlecini kullanın ve her bir sanal hoparlörün konumunu taşımak için tıklayıp, sürükleyin.

V. Reset:

Sanal hoparlörlerin / sanal dinleyicinin konumunu varsayıllana resetleyin.

VI. Sanal Hoparlör:


Her bir sanal hoparlör, gerçek dünyadaki 7.1 kanal hoparlörlerin bir kanalını simüle eder.

VII. Sanal Dinleyici:

Sanal dinleyici sizin konumunuzu simüle eder.

VIII. Ses seviyesi göstergesi:

Her bir kanal için değeri gösterir.


- DSP Modu açıldığı zaman, DSP Efektini etkin kılmak üzere () düğmesine tıklayın. Efekt simgesi sağdaki DSP Efekt bölümünde görüntülenecektir.

2.1.3 Analog Çıkış – Hoparlör/Kulaklık Yapılandırması ve Ses Testi

Gelişmiş hoparlör ayarını belirlemek üzere Gelişmiş ayarlar düğmesine () tıklayın.

- Gelişmiş ayarlar – Kulaklık
Kulaklık sol/sağ çıkışı değişikliği yap
- Manuel Ses Testi:
Ses çıkış sesini manuel olarak test etmek üzere tek Kulaklık/Hoparlör şemasına tıklayın.

2.1.4 Hoparlör/Kulaklık Çıkışı – Ses Seviyesi Kontrolü

CPL bir ses seviyesi kontrolü işlevine sahiptir, ses seviyesi kontrol çubuğunu etkin kılmak için “Dijital Ses Seviyesi” Düğmesine () basın.

- Ses Seviyesi Kontrol Çubuğu:
Kulaklık için ses değerini ayarlamak üzere ses seviyesi kontrol çubuğunu kullanın.
- Ses Seviyesi Reset Düğmesi:
Kulaklık ses seviyesini varsayılan ayarına döndürmek için “Reset” düğmesine tıklayın.

2.1.5 Audio Sistemi Durum Çubuğu

CPL, Audio sistemi durumunu göstermek üzere bir durum çubuğuna sahiptir.

- Analog Kanal – Analog Çıkışın audio sistem durumunu gösterir.

2.1.6 S/PDIF Çıkışı – S/PDIF Çıkış Geçişi

USB Çok Kanallı Audio Aygıtı, dijital çıkışı destekler. Bunu etkin kılmak üzere “S/PDIF Etkin Kıl Düğmesine” () basın.

- Dijital Audio 48 KHz – 48KHz 2CH dijital PCM Veri Çıkışı.

2.2 “Mixer” Sayfası İşlevi

Dahili mixer, çalma / kayıt / izleme (A-A yolu) için ses seviyesini kontrol eder.

2.2.1 Çalma ve A-A yolu Mixer’i

1. Çalma konfigürasyonu:

Hoparlör veya Kulaklık aygıtını gösterir.

2. Zirve Ölçücü:


Bir audio sinyalinin anlık seviyesini gösterir.


3. Ses Seviyesi Kontrolü:

Ses seviyesini veya A-A yolu sesini ayarlar.

4. Ses Kısma / Ses Açma Kontrolü:

Sessizlik/ses açmayı seçer.

Sessizlik – düğme yanmıyor ().

Ses açma – düğme yanıyor ().

2.2.2 Kayıt Mixer'i

1. Aktif Kayıt Aygıtı:

Kayıt kaynağı aygıtını belirtir.


2. Ses Seviyesi Kontrol Birimi:

Her bir kayıt aygıtı bazında ses seviyesini kontrol edin.


3. Kayıt Aygıtı Selektörü:

Kayıt kaynağını belirlemek üzere selektöre tıklayın.

Mevcut değil – düğme yanmıyor ().

Mevcut – düğme yanıyor ().

4. Mic Boost:

Mic-Boost düğmesine () tıklayın ve ardından mikrofon ses seviyesini artırmak üzere Mic-boost simgesine tıklayın.

2.2.3 Çalma Aygıtı

Bu panel üzerinde, ses seviyesi, sessizlik ve ses seviyesi azaltma gibi sesi denetleyebileceğiniz çeşitli seçenekler mevcuttur.

1. Dijital Çıkış:

Ses seviyesi kontrolü, fabrika varsayılan aygıtı olan çalma aygıtını ayarlayabilir.

(Sistem tepsisindeki USB Audio tepsi simgesine sağ tıklayın ve çalma varsayılan aygıtını ayarlamak üzere ses özellikleri sayfasını açmak için “Multimedia Özellikleri” kısmına tıklayın.

Fabrika varsayılan aygıtı “Hoparlörler” olduğunda, “Dijital Çıkış” ses seviyesi çubuğu, “Hoparlör” için ses seviyesini ayarlayabilir.

Fabrika varsayılan aygıtı “Dijital Çıkış” olduğu zaman, “Dijital Çıkış” ses seviyesi çubuğu “Dijital Çıkış” aygıtı için ses seviyesini ayarlayabilir.

2. Hoparlörler:

“Hoparlörler” aygıtı ses seviyesini kontrol edin.


3. Mikrofon:

“Mikrofon-in” aygıtının (A-A yolunu) kontrol edin. A-A yolu, Mikrofon-in - Hoparlör-Çıkış analog döngüsü yolu içindir.

2.2.4 Kayıt Aygıtı

Bu panel üzerinde, ses seviyesi ve varsayılan kayıt aygıtının seçilmesi gibi sesi denetleyebileceğiniz çeşitli seçenekler mevcuttur.

Mikrofon:

“Mikrofon” aygıtı ses seviyesi için, mikrofonu takın ve varsayılan aygıt olarak () seçin ve sesi kaydetmeye başlayın.

2.3 “Efekt” Sayfası İşlevi

Bu sayfadaki özellikler, çeşitli ses efektleri sunar.

- Ortam

Ses yansıtması ve yankılanması üretimi yoluyla uygulanan emülasyon için, bir “Ortam seçenek düğmesi” veya “Ortam seçenek Listesi” seçin.

- Ortam Boyutu

Daha büyük veya daha küçük bir alan simüle etmek üzere “Ortam Boyutu Düğmesi”ni değiştirebilirsiniz (varsayılan ayar ortadır). Alan değişikliklerini hissedeceksiniz.

- Ekolayzır (EQ) 10-Bandı

Uygun şekilde tasarlanmış ekolayzır için bir ön-ayar modu seçin. Bas, Tiz, Live, Rock, Jazz v.b. gibi 12 ön ayarlı mod mevcuttur.

Her bir bant için kazanım ayarını değiştirebilir ve ardından sonraki boşlukta buna bir isim verebilirsiniz.

“Kullanıcı Tanımlı” listeye yeni bir ayar eklemek için “+” tıklayın. Ayarları silmek için “-” tıklayın.

2.4 “Karaoke ve Magic Voice™” Sayfasının İşlevi

Bu işlevler ses işlemlerini tecrübe etmenize imkan verir. Bu VOIP uygulamaları ve Karaoke hoparlör sistemlerinde de kullanılabilecek olan harika bir özelliktir.

1. Ses işlemlerini açmak üzere “ON” tuşuna tıklayın.
2. Tüm ayarları varsayılan ses seviyesine getirmek üzere “Reset” tuşuna tıklayın.
3. Magic Voice İşlevi Alanı – “Mikrofon Eko” ve “Magic Voice” işlevlerini sağlar. (bkz. 2.4.1)
4. Karaoke İşlevi Alanı – “Anahtar Öteleme” ve “Ses İptali” işlevlerini sağlar. (bkz. 2.4.2)

2.4.1 Magic Voice Alanı

1. Mikrofon Eko:

Bir şarkı söylerken, şarkıyı daha uyumlu kılmak üzere Ses Eko’su yaratmanız gerekli olabilir. Efekti elde etmek üzere “Mikrofon Eko” özelliğini seçebilir ve eko sesinin seviyesini ayarlayabilirsiniz. Aralık -12dB ila +12dB şeklindedir.

İşlevi ilk etkin kıldığınızda, sürücü, mikrofon girişini kayıt kaynağı olarak seçecektir. Bu pencereyi aşağıdaki gibi kapatmak üzere “Tamam” tuşuna tıklayın.

2. Magic Voice:

Messenger, VOIP online oyun uygulamaları yoluyla arkadaşlarınızla konuştuğunuzda, eğlence amaçlı olarak açılan menüdeki “Magic Voice™” efektlerini kullanabilirsiniz. Tek seferde yalnızca tek bir ses türü seçilebilir.

“Magic Voice™” seçildiği zaman; dağılım aşağıdaki şekilde olacaktır. Beş seçenek mevcuttur: Varsayılan (efekt yok), Monster, Cartoon, Erkek ve Kadın tarzları.

2.4.2 Karaoke İşlevi

1. Anahtar-Öteleme:

Ses atımı için daha uygun hale getirmek üzere, Karaoke VCD veya müzik için Anahtar-Ötelemeyi etkin hale getirebilirsiniz. Aralık -4 ila +4 semitonları dahilindedir.

2. Ses İptali:

Eğer müzik kaynağı orijinal şarkıcının sesini de içeriyorsa, bunu iptal etmek üzere “Ses İptali” işlevini deneyin (0~100).

Ancak, efekt her zaman çalışmaz, kaynağın kayıt metoduna bağlıdır. Bu genellikle, bir şarkıcının sesinin duyulmadığı Karaoke VCD veya CD için gerekli değildir.

2.5 “Bilgiler” Sayfası

Bu sayfa sürücü bilgilerini ve teknolojilerin ticari marka logosunu kaydeder. Donanım/yazılım ayrıntılarını ve de yasal bilgilere ait referansları burada bulabilirsiniz.

1. Ticari marka logosu yeri.

2. Sistem tepsisi seçeneğinde audio yapılandırma simgesini göster.

3. Donanım ve yazılım bilgileri.

4. Denetim Paneli Sürümü.(Ver.2.0.01.05)

5. Genius Web Sitesi. ([URL:www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com))

2.6 “Tepsi Simgesi” İşlevi

Sistem tepsisi simgesindeki sağ düğmeye tıklayarak “CPL Tepsi Simgesi İşlev Listesi”ni açın.

1. Aç:

USB Audio Yazılımı CPL’yi yeniden yüklemek için “Open” ögesine tıklayın.

2. Ses Seviyesi Mixer’i:

Windows Ses Seviyesi Mixer’ini açmak için “Ses Seviyesi Kontrolü”ne tıklayın; bu Ses Seviyesi Mixer’ini kullanarak hoparlörlerinizin ve diğer ses aygıtları veya programlarının ses seviyesini ayrı olarak ayarlayabilirsiniz.

3. Windows Media Player:

Microsoft Windows Media Player’ı açmak üzere “Windows Media Player”a tıklayın.

4. Ses Kaydedici:

CM101 mikrofonu desteklemediği için, “Ses Kaydedici”ye tıklandığında aşağıdaki şekilde bir açılan mesaj belirecektir.

5. Multimedia Özellikleri:

Özellikler sayfasında çalışma örnekleme oranını ve bit oranını seçmek üzere Windows multimedia özelliklerini açın.

• Çalma

1. “Hoparlörler” aygıtını seçin ve “özellikler” düğmesine tıklayın.

2. “Gelişmiş” sekmesine tıklayın, gelişmiş sayfasına girin ve aşağıda gösterildiği gibi varsayılan format destek listesini açmak üzere Açılan listeye tıklayın.

3. “Dijital-Çıkış” aygıtı veya diğer çalma aygıtları için örnekleme oranı ve bit oranını değiştirmek üzere aynı adımları izleyin.

- Kayıt

1. Mikrofon aygıtını seçin ve “Özellikler” düğmesine tıklayın.

2. “Gelişmiş” sekmesine tıklayın, gelişmiş sayfasına girin ve aşağıda gösterildiği gibi varsayılan format destek listesini açmak üzere Açılan listeye tıklayın.

3. Diğer kayıt aygıtları için örnekleme oranı ve bit oranını değiştirmek üzere aynı adımları izleyin.

6. Çıkış:

Sistem tepsisinden çıkmak için “Çıkış”a (Exit) tıklayın.