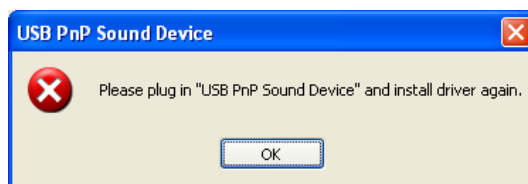


Za Vista/Win7

Proverite da li su slušalice uključene. Ako nisu, videćete sledeći prozor.



1.1 Instalacija

- Ubacite CD sa upravljačkim programima i kliknite dvaput na fajl "setup.exe" ako je isključeno automatsko pokretanje. Pritisnite "Cancel" ako želite da izađete iz instalacije.
- Pokrenite instalaciju upravljačkih programa i pritisnite "Next" da biste prešli na sledeći korak.
- Proverite da li su slušalice uključene u USB audio karticu pre nego što instalirate upravljačke programe. U suprotnom, upravljački programi se neće instalirati.
- Kada je instalacija završena, preporučujemo da resetujete računar.

1.2 Uklonite upravljačke programe

- Kliknite dvaput na "Programs/Uninstall a program" u Windows Control Panelu.
- Odaberite stavku "USB PnP Sound Device" i onda kliknite dugme "Uninstall/Change".
- Pokrenite proces deinstalacije.
- Kada se proces završi, preporučujemo da resetujete računar da biste u potpunosti uklonili upravljačke programe.

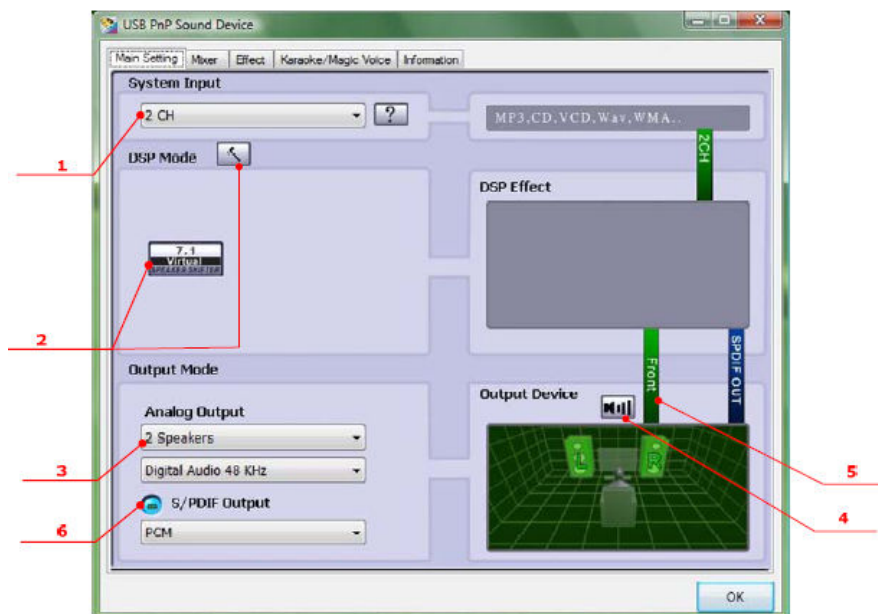
2.0 Otvorite softver CPL

Nakon resetovanja računara, potražite "USB PnP Sound Device softver CPL" ikonicu u sistemskoj paleti.

- Možete otvoriti CPL duplim klikom na ikonicu.
- Ako se paleta ikonica ne pojavi na sistemskoj paleti, idite u "Windows control panel" i kliknite dvaput na "USB PnP Sound Device" CPL ikonicu da biste je otvorili.
- Pojaviće se "Control panel".
- Kako da se CPL ikonica pojavi na sistemskoj paleti?
 1. Otvorite "Softver control panel".
 2. Idite na stranu "Information".
 3. Označite "Show the audio configuration icon in the system tray."

2.1 Uvod u opcije na strani "Main Setting"

Možete konfigurisati uređaj za reprodukciju zvuka preko USB-a kao što je prikazano ispod.

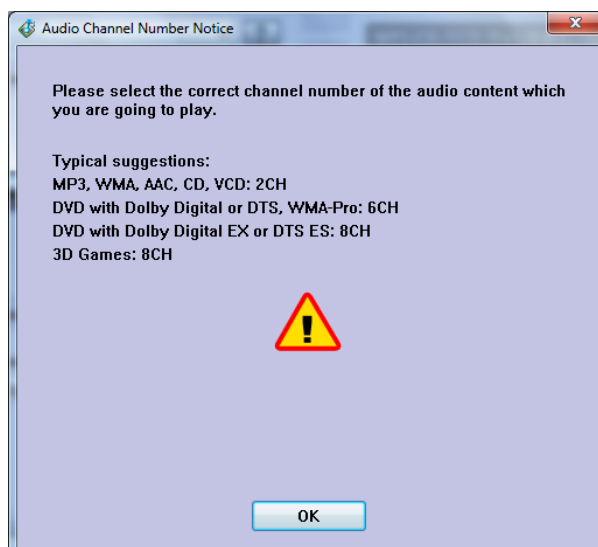


1. Odabir sistemskog ulaza (pogledati 2.1.1).
2. Analogni izlaz - DSP režim (pogledati 2.1.2).
3. Analogni izlaz - konfiguracija slušalica (pogledati 2.1.3.).
4. Analogni izlaz - digitalna kontrola jačine zvuka (pogledati 2.1.4).
5. Paleta statusa audio sistema (pogledati 2.1.5).
6. S/PDIF izlaz (pogledati 2.1.6).

2.1.1 Opcije sistemskog ulaza uređaja


Opcija sistemskog ulaza se koristi za odabir pravog broja kanala za audio sadržaj koji ćete puštati da biste imali precizan audio izlaz.

Steći ćete bolju ideju ako kliknete na ikonicu Information (?), i pogledate prozor ispod.



2.1.2 Analogni izlaz - DSP režim

Upravljački programi omogućavaju dva DSP režima.

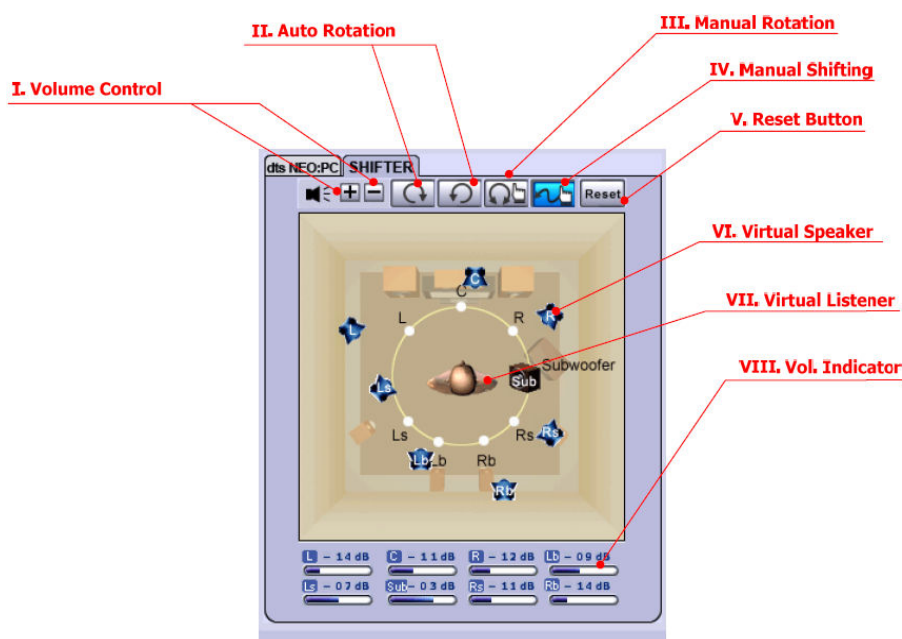
Dugme () dopušta vam da uključite ili isključite napredna podešavanja za DSP efekte (DSP Effect Advanced Setting).

Kada je DSP režim uključen, možete videti DSP radni raspored na desnoj strani.

Kada je DSP režim isključen, nastaviće se standardni režim za test zvučnika.

1.7.1 Virtuelni zvučnik

Kada je DSP režim uključen, kliknite na dugme () da biste uključili DSP efekat kao što je prikazano.



I. Kontrola jačine zvuka:

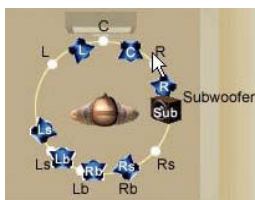
Pojačajte / stišajte zvuk svih kanala po 1dB za jedan korak. (+4 dB - 17 dB)

II. Režim automatske rotacije:

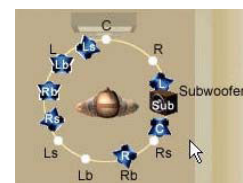
Virtuelni zvučnici polako rotiraju u smeru kazaljke na satu ili obrnuto. Na primer, ako je odabran smer kazaljke:



T=0



T=0.25 sek



T= 1 sek

III. Režim manuelne rotacije:

Koristite miša da manuelno rotirate virtuelne zvučnike na ekranu .

IV. Manuelno pomeranje (Režim slobodnog pomeranja):

Koristite pokazivač i kliknite-i-prevucite da biste promenili lokaciju pojedinačnih virtuelnih zvučnika.

V. Resetovanje:

Resetujte lokaciju virtuelnih zvučnika / virtuelnog slušaoca na podrazumevane vrednosti.

VI. Virtuelni zvučnik:


Svaki virtuelni zvučnik predstavlja jedan kanal od 7.1 kanalnih zvučnika u realnom svetu.

VII. Virtuelni slušalac:


Virtuelni slušalac predstavlja vašu poziciju.

VIII. Indikator jačine zvuka:

Pokazuje vrednosti za svaki kanal.


- Kada je DSP režim uključen, kliknite na dugme () da biste uključili DSP efekat. Ikonica efekta će biti prikazana u delu DSP efekat sa desne strane.

2.1.3 Analogni izlaz - Zvučnik/HP konfiguracija i testiranje zvuka

Kliknite dugme "Advanced settings" () da biste podesili napredno podešavanje slušalica.

- Napredno podešavanje - Slušalice
Zamena levog/desnog izlaza za slušalice
- Manuelno testiranje zvuka:
Kliknite dijagram Slušalice/Zvučnik da biste testirali izlaz zvuka ručno.

2.1.4 Izlaz Zvučnik/Slušalice - Kontrola jačine zvuka

CPL ima funkciju kontrole jačine zvuka, kliknite dugme "Digital Volume" () da biste uključili paletu za kontrolu jačine zvuka.


- Paleta za kontrolu jačine zvuka:
Koristite paletu za kontrolu jačine zvuka da biste podesili vrednost zvuka za slušalice.
- Dugme za reset jačine zvuka:
Kliknite na dugme "Reset" da biste vratili vrednost zvuka slušalica na podrazumevano podešavanje.

2.1.5 Paleta statusa audio sistema

CPL ima paletu statusa koja pokazuje status audio sistema.

- Analogni kanal - pokazuje status audio sistema za analogni izlaz.

2.1.6 S/PDIF izlaz – S/PDIF prekidač za izlaz

USB višekanalni audio uređaj podržava digitalni izlaz. Kliknite "S/PDIF Enable button" () da biste ga uključili.

- Digitalni Audio 48 KHz – 48 KHz 2 CH digitalni PCM Data izlaz.

2.2 Uvod u opcije na strani "Mixer"

Ugrađena mikseta kontroliše jačinu zvuka / snimanje / praćenje (A-A path).

2.2.1 Reprodukција i mikseta A-A path


1. Konfiguracija reprodukcije:
Prikazuje zvučnik ili slušalice.
2. Merač nivoa:
Pokazuje trenutni nivo audio signala.


3. Kontrola jačine zvuka

Podesite nivo zvuka ili A-A path jačinu zvuka.

4. Kontrola Prigušenja/Ne-prigušenja:

Odaberite "mute/un-mute".

Prigušenje - dugme je neosvetljeno x ().

Ne-prigušenje - dugme je osvetljeno ().

2.2.2 Mikseta za snimanje

1. Aktivni uređaj za snimanje:


Prikazuje uređaj za snimanje.


2. Kontroler jačine zvuka:

Kontroliše jačinu zvuka putem pojedinačnog uređaja za snimanje.


3. Selektor uređaja za snimanje:

Kliknite na selektor da biste podesili izvor snimanja.

Nedostupno - dugme je neosvetljeno ().

Dostupno - dugme je osvetljeno ().

4. Mic Boost:

Kliknite na dugme "Mic-Boost" () i onda označite stavku Mic-boost da biste pojačali zvuk mikrofona.

2.2.3 Uvod u uređaje za reprodukciju

Imate nekoliko opcija za kontrolu jačine zvuka u ovom panelu, uključujući podešavanje nivoa jačine zvuka, prigušivanje i smanjenje jačine zvuka.

1. Digitalni izlaz:

Kontrola jačine zvuka može da podesi uređaj za reprodukciju koji je podrazumevani uređaj.

(Kliknite desno dugme na ikonici USB audio paleta u sistemskoj paleti i kliknite na "Multimedia Properties" da biste otvorili stranu za podešavanje zvuka i podesili podrazumevani uređaj za reprodukciju.

Kada je podrazumevani uređaj "Zvučnici", paleta zvuka "Digitalni izlaz" može podesiti nivo zvuka za "Zvučnike".

Kada je podrazumevani uređaj "Digitalni izlaz", paleta jačine zvuka "Digitalni izlaz" može podesiti nivo jačine zvuka za uređaj "Digitalni izlaz".

2. Zvučnici:

Kontroliše nivo jačine zvuka za uređaj "Zvučnici".


3. Mikrofon:

Kontroliše (A-A path) uređaja "Microphone-in". A-A path je analogni "petlja" put od "Microphone-in" do "Speaker-Out".

2.2.4 Uvod u uređaje za snimanje

Imate nekoliko opcija za kontrolu zvuka u ovom panelu, uključujući podešavanje nivoa jačine zvuka i odabir podrazumevanog uređaja za snimanje.

Mikrofon:

Za nivo jačine zvuka uređaja "Mikrofon", uključite mikrofon i odaberite () kao podrazumevani uređaj, i počnite da snimate zvuk.

2.3 Uvod u opcije na strani "Effect"

Karakteristike na ovoj strani pružaju raznovrsne zvučne efekte.

- Okruženje

Odaberite "Environment option button" ili "Environment option list" za imitaciju koja je implementirana proizvodnjom refleksije i odjekivanja zvuka.

- Veličina okruženja

Možete promeniti "Environment size button" za simuliranje većeg ili manjeg prostora (srednje je podrazumevano). Osetite promene prostora.

- Ekvalizator (EQ) 10-Band

Odaberite već postavljeni režim za ekvalizator koji je dizajniran u skladu. Ima 12 postavljenih režima kao što su Bas, Soprano, U živo, Rok, Džez, itd.

Možete promeniti podešavanje za svaki band i dati mu ime u sledećoj praznini. Kliknite "+" da biste dodali svoje novo podešavanje u listu "User Defined". Kliknite "-" da biste obrisali podešavanje.

2.4 Uvod u opcije na strani "Karaoke and Magic Voice™"

Ove funkcije vam omogućavaju da isprobate obradu glasa. Takođe je odlično za upotrebu u VOIP aplikaciji i sistemima Karaoke zvučnika.

1. Kliknite dugme "ON" da biste uključili obradu glasa.
2. Kliknite dugme "Reset" da biste vratili sva podešavanja na podrazumevanu jačinu zvuka.
3. Oblast funkcije Magični glas (Magic Voice) - Ima funkcije "Mikrofon Eho" ("Microphone Echo") i "Magični glas" ("Magic Voice"). (pogledajte 2.4.1)
4. Oblast funkcije Karaoke - Ima funkcije "Pomeranje tonaliteta" ("Key Shifting") i "Poništenje glasa" ("Voice Cancellation"). (pogledajte 2.4.2)

2.4.1 Oblast Magic Voice

1. Mikrofon Eho (Microphone Echo):

Kada pevate pesmu, može vam zatrebati "Voice Echo" da pevanje bude milozvučnije. Možete odabrati "Microphone Echo" da biste dobili efekat i podesili jačinu eho zvuka. Raspon je od -12 dB do +12 dB.

Kada prvi put uključite funkciju, upravljački programi će odabrati izlaz mikrofona kao izvor snimanja. Kliknite "OK" da zatvorite ovaj prozor.

2. Magični glas (Magic Voice):

Kada pričate sa svojim prijateljima koristeći Messenger, VOIP, online aplikacije igrice, možete koristiti "Magic Voice™" efekte u padajućem meniju za zabavu. Samo jedan tip glasa može biti odabran u isto vreme.

Kada je "Magic Voice TM" odabran, raspored će biti prikazan kako sledi. Na raspolaganju imate pet opcija: Podrazumevano (nema efekata), Monster, Cartoon, Male, i Female stilovi.

2.4.2 Opcije Karaoke

1. Pomeranje tonaliteta (Key-Shifting):

Možete uključiti Pomeranje tonaliteta za Karaoke VCD ili muziku kako bi bilo pogodno za visinu tona vašeg glasa. Raspon je od -4 do +4 polutona.

2. Poništenje glasa (Voice Cancellation):

Ako muzički izvor uključuje glas originalnog pevača, probajte funkciju "Vocal Cancellation" kako biste ga isključili (0~100).

Međutim, efekat ne radi uvek, pošto zavisi od načina snimanja izvora. Uobičajeno, ovo nije potrebno za Karaoke VCD ili CD, koji nemaju glas pevača.

2.5 Uvod u stranu "Informacije"

Ova strana snima informacije upravljačkih programa i logo zaštitnog znaka tehnologije. Možete dobiti i hardverske i softverske detalje, a takođe i pravne informacije ovde.

1. Pozicija logoa zaštitnog znaka.
2. Prikazuje ikonicu audio konfiguracije u opcijama sistemske palete.
3. Informacije o hardveru i softveru.
4. Control Panel Verzija.(Ver.2.0.01.05)
5. Genius vebsajt. ([URL:www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com))

2.6 Uvod u funkciju "Tray Icon"

Otvorite "CPL Tray Icon Function List" klikom na desno dugme na sistenskoj paleti ikonica.

1. Otvori:

Kliknite na "Open" da biste vratili USB audio softver CPL.

2. Mikseta zvuka:

Kliknite na "Volume Control" da otvorite Windows Miksetu zvuka ako želite da odvojeno kontrolišete jačinu zvuka vaših zvučnika i drugih zvučnih uređaja ili programa koji koriste Miksetu zvuka.

3. Windows Media Player:

Kliknite na "Windows Media Player" da otvorite Microsoft Windows Media Player.

4. Snimanje zvuka:

Pošto CM101 ne podržava mikrofon, kada kliknete "Sound Recorder" pojaviće se pop-up poruka kao dole.

5. Podešavanja multimedije:

Otvorite Windows podešavanja multimedije (multimedia properties) da biste odabrali radnu stopu uzorka i stopu bita na strani za podešavanja.

• Reprodukcija

1. Odaberite uređaj "Zvučnici" i kliknite na dugme "properties".
2. Kliknite oznaku "Advanced", uđite na stranu za napredno, i kliknite na padajuću listu da otvorite listu podrazumevanog formata podrške kao što je prikazano ispod.

3. Pratite iste korake da biste promenili stopu uzorka i stopu bita za "Digital-Output" uređaj ili za druge uređaje za reprodukciju.

- Snimanje

1. Odaberite Mikrofon uređaj i kliknite dugme "Properties".

2. Kliknite oznaku "Advanced", uđite na stranu za napredno, i kliknite padajuću listu da otvorite listu podrazumevanog formata podrške kao što je prikazano ispod.

3. Pratite iste korake da biste promenili stopu uzorka i stopu bita za druge uređaje koji snimaju.

6. Exit (izlaz):

Kliknite "Exit" da biste izašli iz palete ikonica na sistemskoj paleti.