

Pentru Vista / Win7

Asigurați-vă că aveți căștile conectate. În caz contrar, va fi afișat următorul mesaj.

**1.1 Instalare**

- Introduceți CD-ul cu drivere și faceți dublu-clic pe fișierul setup.exe, dacă este dezactivată rularea automată. Apăsați “Cancel” dacă doriți să anulați instalarea.
- Începeți instalarea driverelor și apăsați “Next” pentru a merge la următorul pas.
- Asigurați-vă că aveți căștile conectate la placa video cu USB înainte să instalați driverul. În caz contrar, este posibil ca driverul să nu se instaleze.
- Când instalarea este finalizată, vă recomandăm să resetați computerul.

1.2 Ștergerea driverului

- Faceți dublu clic pe „Programs/Uninstall a program” din panoul de control al Windows-ului.
- Selectați elementul “USB PnP Sound Device” și, apoi, faceți clic pe butonul “Uninstall/Change”.
- Începeți procesul de dezinstalare.
- Când procesul este finalizat, vă recomandăm să resetați computerul pentru a șterge definitiv driverul.

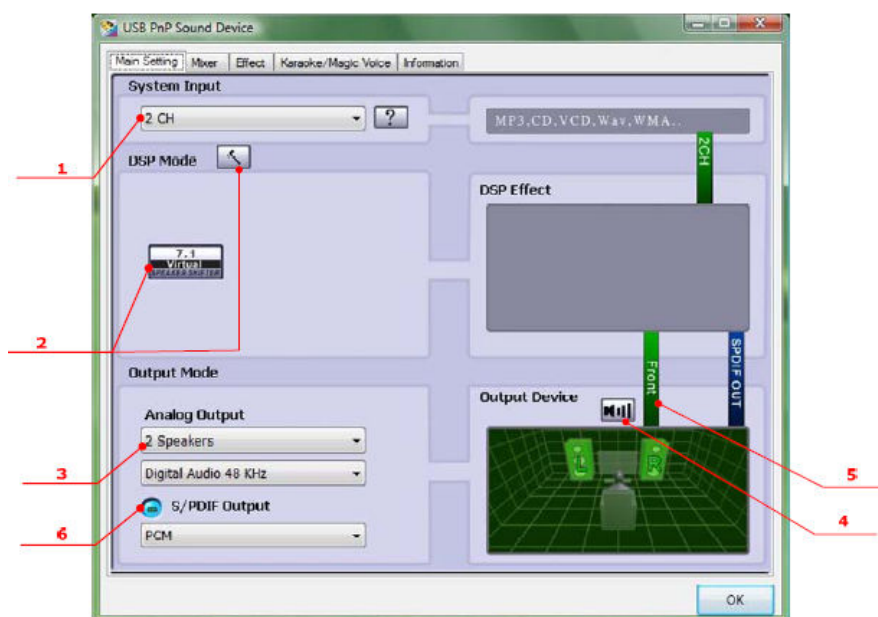
2.0 Deschideți software-ul CPL

După ce ați finalizat resetarea PC-ului dvs., veți găsi iconița software-ului CPL pentru dispozitive audio PnP pe USB în bara “system tray”.

- Puteți deschide CPL făcând dublu-clic pe iconiță.
- Dacă iconița nu apare în “system tray”, mergeți direct în panoul de control din Windows și faceți dublu-clic pe iconița CPL „USB PnP Sound Device” pentru a o deschide.
- Va fi afișat panoul de control.
- Cum să afișați iconița CPL în “system tray”?
 1. Deschideți software-ul panoului de control.
 2. Mergeți la pagina “Information”.
 3. Bifați “Show the audio configuration icon in the system tray.”

2.1 “2.1 Introducere în pagina cu funcții “Main Setting”

Puteți controla configurațiile diferitelor dispozitive de redare audio cu USB după cum este afișat:

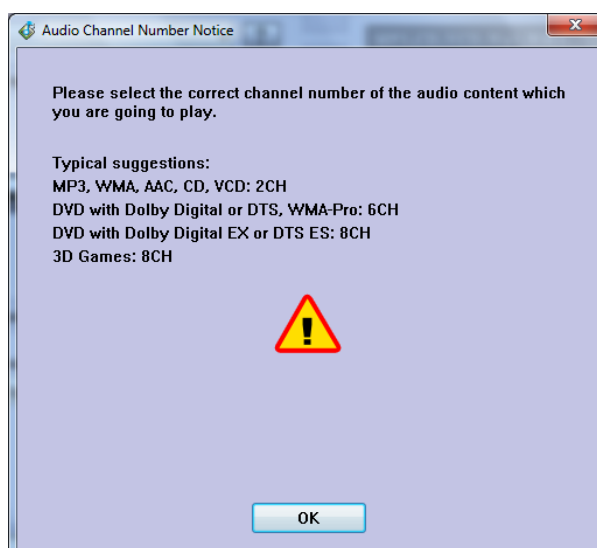


1. Selector intrare sistem (consultați 2.1.1).
2. ieșire analogică – Mod DSP (consultați 2.1.2).
3. ieșire analogică – Configurare căști (consultați 2.1.3).
4. ieșire analogică – Control volum digital (consultați 2.1.4).
5. Bara de stare a sistemului audio (consultați 2.1.5).
6. ieșire S/PDIF (consultați 2.1.6).

2.1.1 Opțiunile de intrare în sistem a dispozitivului

Opțiunea de intrare sistem este pentru a selecta numărul corect al canalului pentru conținutul audio pe care îl veți reda, pentru a ieși un sunet precis.

Puteți avea o imagine mai bună asupra opțiunii făcând clic pe iconița Information (?) și consultând mesajul din fereastra de mai jos.



2.1.2 Ieșire analogică – Mod DSP

Driverul oferă două moduri DSP.

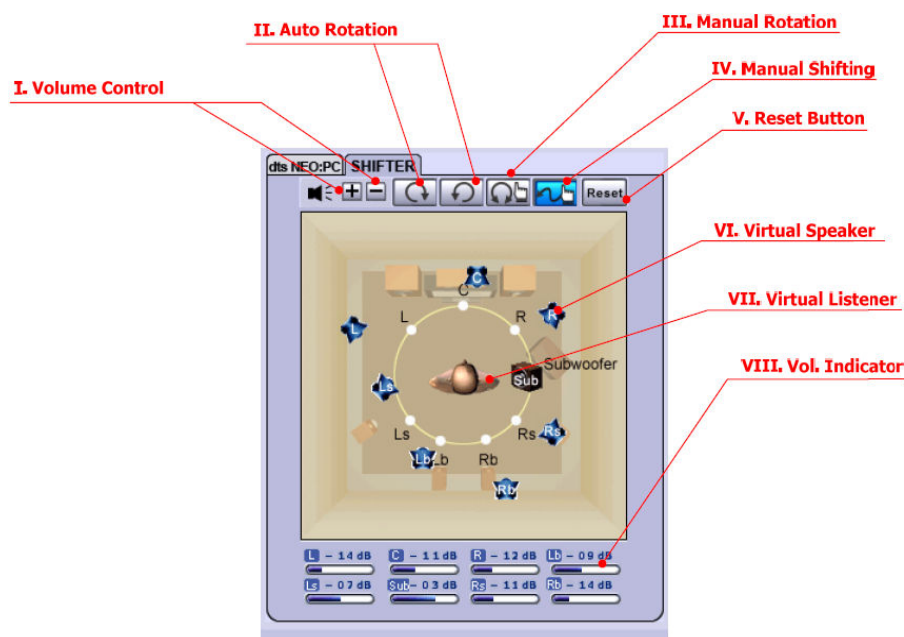
Butonul () vă permite să porniți sau să opriți configurările avansate pentru efectele DSP.

Când modul DSP este pornit, puteți vedea afișajul de lucru DSP în dreapta.

Când modul DSP este oprit, va fi reluat modul standard de testare a boxelor.

1.7.1 Boxe virtuale

Când modul DSP este pornit, faceți clic pe butonul () pentru a activa efectul DSP ca în imagine.



I. Controlul volumului:

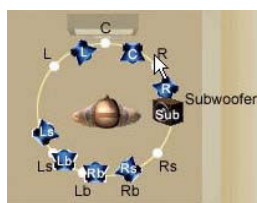
Măriți / micșorați volumul tuturor canalelor cu câte un 1 dB pentru fiecare treaptă. (+4dB - 17dB)

II. Mod rotire automată:

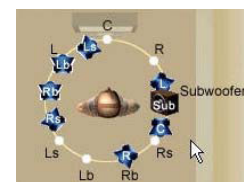
Boxele virtuale se rotesc încet în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers. De pildă, dacă se selectează sensul acelor de ceasornic:



T=0



T=0.25 sec



T= 1 sec

III. Mod rotire manuală:

Folosiți mouse-ul pentru a roti manual pe ecran boxele virtuale.

IV. Comutare manuală (Mod mutare liberă):

Folosiți cursorul și "clic și tragere" pentru a muta locația boxelor virtuale individuale.

V. Reset:

Resetați locația boxelor virtuale /virtual listener pe cea inițială.

VI. Boxe virtuale:


Fiecare boxă virtuală virtualizează un canal al boxelor cu 7.1 canale din realitate.

VII. Virtual Listener:

Virtual listener virtualizează poziția dvs.

VIII. Indicator volum:

Indică valorile pentru fiecare canal.


- Când modul DSP este pornit, faceți clic pe butonul ) pentru a activa efectul DSP. Iconița efectului va fi afișată în secțiunea DSP Effect din dreapta.

2.1.2 Ieșire analogică – Configurare boxe / căști și testare sunet

Faceți clic pe butonul de configurări avansate () pentru a configura setările avansate ale căștilor.

- Configurări avansate - Căști
Comutați între ieșirea stânga/dreapta a căștilor
- Testare manuală a sunetului:
Faceți clic pe diagrama cască / boxă pentru a testa manual ieșirea sunetului.

2.1.4 Ieșire boxe / căști – Controlul volumului

CPL oferă o funcție de control al volumului; faceți clic pe butonul „Digital Volume” () pentru a activa bara de control al volumului.


- Bara de control al volumului:
Folosiți bara de control al volumului pentru a ajusta valoarea sunetului căștii.
- Buton resetare volum:
Faceți clic pe butonul “Reset” pentru a face valorile sunetului căștii să revină la setările inițiale.

2.1.5 Bara de stare a sistemului audio

CPL oferă o bară care să indice starea sistemului audio.

- Canal analogic – Indică starea sistemului audio al ieșirii analogice.

2.1.6 Ieșire S/PDIF – Comutarea ieșirii S/PDIF.

Dispozitivul audio pe USB cu multi-canale suportă ieșire digitală. Faceți clic pe „S/PDIF Enable button” () pentru a o activa.

- **Digital Audio 48 KHz - Ieșire date PCM digitale 48KHz 2CH**

2.2 Introducere în funcțiile paginii “Mixer”

Mixerul incorporat controlează volumul / înregistrarea / monitorizarea (calea A-A).

2.2.1 Mixer redare și cale A-A

1. Configurare redare:

Indicare dispozitiv boxă sau cască.

2. Vârf-metru:


Indică nivelul instantaneu al unui semnal audio.


3. Controlul volumului:

Stabilește nivelul sunetului sau volumul căii A-A.

4. Control mut / ne-mut.

Selectare mut / ne-mut.

Mut – butonul este stins ().

Ne-mut – butonul este aprins (.

2.2.2 Mixer înregistrare

1. Dispozitiv înregistrare activă:

Indică dispozitivul cu resurse de înregistrare.


2. Controler volum:

Controlează volumul pe fiecare dispozitiv individual de înregistrare.


3. Selector dispozitiv de înregistrare:

Faceți clic pe selector pentru a configura sursa de înregistrare.

Ne-disponibil – butonul este stins ().

Disponibil – butonul este aprins (.

4. Mic Boost:

Faceți clic pe butonul Mic-Boost () și, apoi, bifați elementul Mic-boost pentru a crește volumul microfonului.

2.2.3 Introducere în dispozitivul de redare

Aveți mai multe opțiuni de control al volumului de pe acest panou, inclusiv ajustarea nivelului volumului, oprirea și reducerea volumului.

1. Ieșire digitală:

Controlul volumului poate ajusta redarea dispozitivului standard.

(Faceți clic dreapta pe iconița tray al dispozitivului audio pe USB din system tray și faceți clic pe „Multimedia Properties” pentru a deschide pagina cu proprietăți ale sunetului, pentru a configura dispozitivul standard de redare).

Când dispozitivul standard este „speakers”, bara de volum „Digital output” poate ajusta nivelul volumului pentru „speakers”.

Când dispozitivul standard este „Digital Output”, bara de volum „Digital output” poate ajusta nivelul volumului pentru dispozitivul „Digital Output”.

2. Boxe:

Controlează nivelul volumului dispozitivului „Speakers”.


3. Microfon:

Controlează calea A-A a dispozitivului „Microphone-in”. Calea A-A se referă la calea buclă analogică intrare microfon la ieșire boxă.

2.2.4 Introducere în dispozitivul de înregistrare

Aveți mai multe opțiuni de control al volumului de pe acest panou, inclusiv ajustarea nivelului volumului și selectarea dispozitivului standard de înregistrare.

Microfon:

Pentru nivelul volumului dispozitivului „Microphone”, conectați microfonul și selectați () ca dispozitiv standard și începeți să înregistrați sunete.

2.3 Introducere în pagina cu funcții “Effect”

Caracteristicile din această pagină se referă la diferite efecte de sunet.

- Mediu

Selectați “Environment option button” sau “Environment option List” pentru o emulație ce este implementată producând reflexii și reverberații ale sunetelor.

- Dimensiune mediu

Puteți modifica “Environment Size Button” pentru a simula un spațiu mai mare sau mai mic (spațiul standard este mediu). Veți simți modificările spațiului.

- Egalizator (EQ) 10-Benzi

Selectați un mod prestabilit pentru egalizator ce este conceput corespunzător. Există 12 moduri prestabilite, cum ar fi bas, înalte, live, rock, jaz etc.

Puteți schimba configurările pentru fiecare bandă și le puteți denumi în spațiul liber următor. Faceți clic pe "+" pentru a adăuga noua setare în lista “User Defined”. Faceți clic pe “-” pentru a șterge setările.

2.4 Introducere în pagina cu funcții “Karaoke and Magic Voice™”

Aceste funcții vă permit să experimentați cu procesarea vocii. Sunt, de asemenea, grozave de folosit în aplicațiile VOIP și în sistemele de boxe cu karaoke.

1. Faceți clic pe butonul “ON” pentru a porni procesarea vocii.
2. Faceți clic pe butonul “Reset” pentru a reveni cu toate setările la volumul inițial.
3. Zona funcției “Magic Voice” – furnizează funcțiile “Microphone Echo” și “Magic Voice”. (consultați 2.4.1)
4. Zona funcției karaoke – furnizează funcțiile “Key Shifting” și “Voice Cancellation”. (consultați 2.4.2)

2.4.1 Zona “Magic Voice”

1. Ecou microfon:

Când cântați un cântec, ați putea avea nevoie de “ecou voce” pentru a face melodia mai armonioasă. Puteți selecta “Microphone Echo” pentru a obține efectul și a ajusta volumul sunetului ecoului. Intervalul este de la -12dB la +12dB.

Prima oară când porniți funcția, driverul va selecta intrarea microfonului ca sursă de înregistrare. Faceți clic pe “OK” pentru a închide această fereastră, după cum urmează.

2. Magic Voice:

Când vorbiți cu prietenii dvs. folosind Messenger, VOIP, aplicațiile pentru jocuri online, puteți folosi efectele “Magic Voice™” din lista derulantă, pentru un mai mare amuzament. Se poate alege doar câte un singur tip de voce odată.

Când “Magic Voice™” este selectat, afișajul va fi prezentat după cum urmează. Există cinci opțiuni: standard (niciun efect), monstru, desene animate, stil bărbat și stil femeie.

2.4.2 Zona de funcții karaoke

1. Key-Shifting:

Puteți activa Key-Shifting pentru un karaoke VCD sau muzică, pentru a o face mai potrivită pentru intonația dvs. Intervalul este de la -4 la +4 semitonuri.

2. Anulare vocală:

Dacă sursa muzicală include vocea cântărețului original, încercați funcția “Vocal Cancellation” pentru a o anula (0~100).

Cu toate acestea, efectul nu funcționează mereu, deoarece depinde de metoda de înregistrare a sursei. De obicei, opțiunea nu este necesară pentru karaoke VCD sau CD, care nu au voci ale cântăreților.

2.5 Introducere în pagina “Information”

Această pagină înregistrează informațiile despre driver și logoul înregistrat al tehnologiei. Puteți obține detalii hardware / software și, de asemenea, referințe legale.

1. Așezarea logoului mărcii înregistrate

2. Opțiunea de afișare în system tray a iconiței de configurare audio.

3. Informații hardware și software

4. Versiune panou de control (Ver.2.0.01.05)

5. Pagina de web Genius. ([URL:www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com))

2.6 Introducere în funcțiile “Tray Icon”

Deschideți “CPL Tray Icon Function List” făcând clic dreapta pe iconița tray din system tray.

1. Deschidere:

Faceți clic pe „Open” pentru a restabili software-ul audio CPL pe USB.

2. Mixer volum:

Faceți clic pe „Volum control” pentru a deschide Mixer Volum Windows, dacă doriți să controlați separat volumul boxelor dvs. și alte dispozitive audio sau programe ce folosesc acest Mixer Volum.

3. Windows Media Player:

Faceți clic pe „Windows Media Player” pentru a deschide media player-ul Microsoft Windows.

4. Înregistrare sunet:

Deoarece CM101 nu suportă microfon, când faceți clic pe "Sound Recorder", va apărea un mesaj pop-up ca cel de mai jos.

5. Proprietăți multimedia:

Deschideți proprietățile Windows multimedia pentru a selecta frecvența de eșantionare de lucru și rata de biți pe pagina de proprietăți.

• Redare

1. Selectați dispozitivul „Speakers” și faceți clic pe butonul "properties".

2. Faceți clic pe fila „Advanced”, intrați pe pagina de setări avansate și faceți clic pe lista derulantă pentru a deschide lista de suport cu formate suportate, după cum este afișat mai jos.

3. Urmați aceiași pași pentru a modifica frecvența de eșantionare și rata de biți pentru dispozitivul „Digital Output” sau alte dispozitive de redare.

- **Înregistrare**

1. Selectați dispozitivul „Microphone” și faceți clic pe butonul "Properties".

2. Faceți clic pe fila „Advanced”, intrați pe pagina de setări avansate și faceți clic pe lista derulantă pentru a deschide lista de suport cu formate suportate, după cum este afișat mai jos.

3. Urmați aceiași pași pentru a schimba frecvența de eșantionare și rata de biți pentru alte dispozitive de înregistrare.

6. **Ieșire:**

Faceți clic pe „Exit” pentru a scoate iconița din system tray.