

Szoftver felhasználói kézikönyv Windows XP rendszerhez

Csatlakoztassa a headsetet. Ellenkező esetben a következő párbeszédpanel jelenik meg



1.1 Telepítés

- Helyezze be a CD-lemezt, majd kattintson kétszer a setup.exe fájlra, ha az automatikus indítás ki van kapcsolva. Kattintson a Mégse gombra, ha kilépne a telepítőből.
- Indítsa el az illesztőprogram telepítését, majd kattintson a Tovább gombra a folytatáshoz.
- Mielőtt telepítené a CAVUMANUS USB PnP Sound Device illesztőprogramját, győződjön meg arról, hogy a headset csatlakoztatva van az USB-hangkártyához. Ellenkező esetben elképzelhető, hogy az illesztőprogram nem telepíthető megfelelően.
- Miután a telepítés befejeződött, javasoljuk, hogy indítsa újra a számítógépet.

1.2 Az illesztőprogram eltávolítása

- Kattintson kétszer a „Programok telepítése és törlése” ikonra a Windows XP Vezérlőpultban.
- Válassza ki az „USB PnP Sound Device” elemet, majd kattintson a „Módosítás/eltávolítás” gombra.
- Kattintson az OK gombra a CAVUMANUS USB Advance Audio Device illesztőprogramjának eltávolításához.
- Miután a folyamat befejeződött, indítsa újra a számítógépet az illesztőprogram teljes eltávolításához.

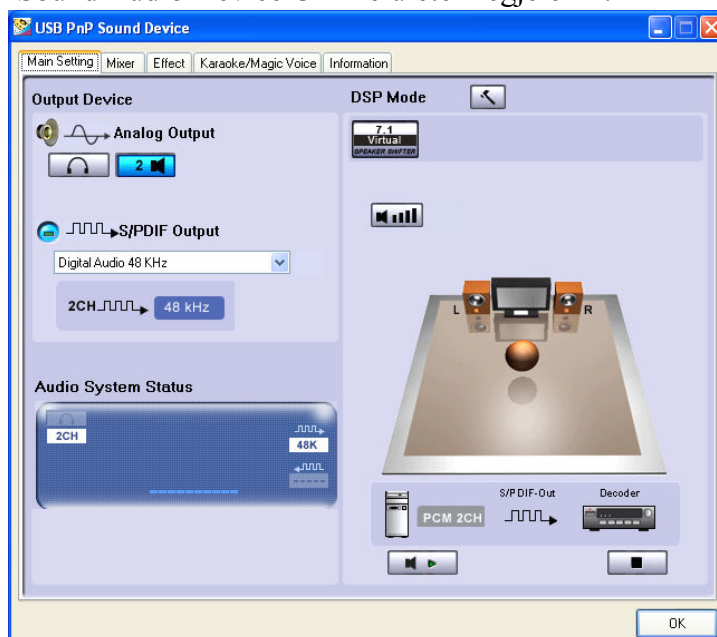
Driver Control Panel (CPL) – Bevezetés

2.0 A CPL szoftver megnyitása

Miután újraindította a számítógépet, a CAVUMANUS PnP Sound Device CPL ikonja megjelenik a tálcán.

- Kattintson kétszer az ikonra, és indítsa el a CPL szoftvert.
- Ha az ikon nem jelenik meg a tálcán, menjen a Windows XP Vezérlőpultba, majd kattintson kétszer a CPL ikonra a megnyitáshoz.

A CAVUMANUS USB PnP Sound Audio Device CPL felülete megjelenik:

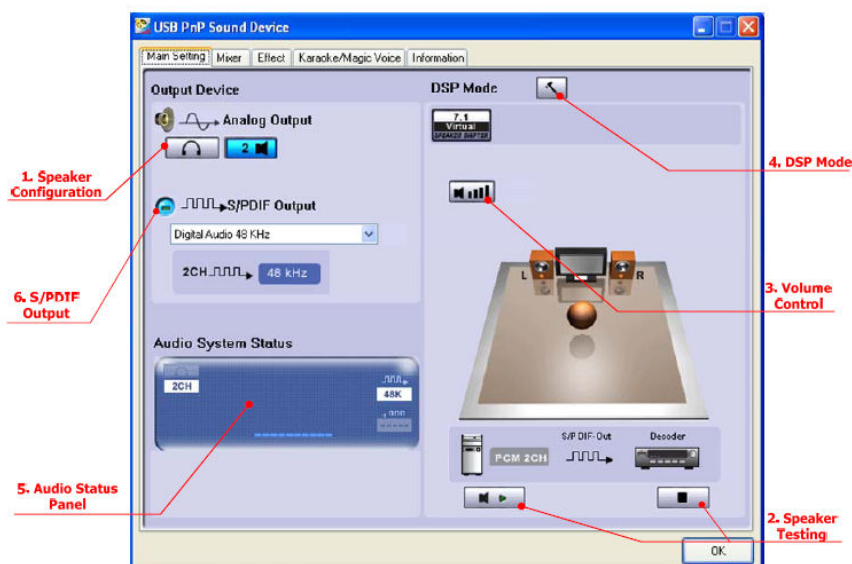


Hogyan jeleníthető meg a CPL ikon a tálcán?

1. Nyissa meg a CAVUMANUS PnP Sound Device vezérlőpultját.
2. Menjen az Information lapra.
3. Jelölje be a „Show the audio configuration icon in the system tray“ jelölőnégyzetet.

2.1 Főbb beállítások – Bevezetés


Az USB Audio eszköz különböző lejátszási beállításait az alábbiak szerint konfigurálhatja:



1. Analóg kimenet – hangszóró/fejhallgató konfigurációja (olvassa el a 2.1.1 részt)
2. Analóg kimenet – Hangszóró tesztelése (olvassa el a 2.1.2 részt)
3. Analóg kimenet – Hangerő beállítása (olvassa el a 2.1.3 részt)
4. Analóg kimenet – DSP mód (olvassa el a 2.1.4 részt)
5. Megjelenítés – Hangrendszer állapota (olvassa el a 2.1.5 részt)
6. S/PDIF kimenet – S/PDIF kimeneti kapcsoló (olvassa el a 2.1.6 részt)

2.1.1 Analóg kimenet – Hangszóró/fejhallgató speciális beállításai

A PnP Sound Device sztereó fejhallgatókat és kétcsatornás analóg kimeneti hangszórókat támogat.

- Kattintson a Speciális beállítások gombra () a speciális beállítások megadásához.
- Speciális beállítások – Fejhallgató
Fejhallgató bal/jobb kimenetének cseréje

2.1.2 Analóg kimenet – Hangszóró/fejhallgató tesztelése

A hangszóró/fejhallgató hangkimenetét automatikusan vagy manuálisan tesztelheti.

1. Automatikus tesztelés:

Kattintson az automatikus tesztelés gombra (), ekkor a CPL automatikusan teszteli az összes hangszórót.

2. Manuális tesztelés:

Kattintson a fejhallgató/hangszóró ábrájára a manuális teszteléshez.

2.1.3 Analóg kimenet – Hangerő beállítása

A CPL szoftver hangerőszabályzó funkciót biztosít: kattintson a digitális hangerő gombjára a hangerőszabályzó sáv bekapcsolásához.

1. Hangerőszabályzó sáv



Használja a hangerőszabályzó sávot a hangszóró/fejhallgató bal/jobbs csatornájának beállításához.

2. Reset gomb:


Kattintson a Reset gombra a hangerő alapértelmezett beállításokra történő visszaállításához.

2.1.4 Analóg kimenet – DSP mód

A CPL szoftver DSP móddal rendelkezik.

- A gombbal () ki- és bekapcsolhatja a DSP effektek speciális beállításait.
Ha a DSP mód be van kapcsolva, akkor a beállításait a jobb oldalon láthatja.
- Ha a DSP mód ki van kapcsolva (), a normál hangszóróteszt üzemmód aktiválódik.

1.7.1 Virtuális hangszóró kapcsolója:

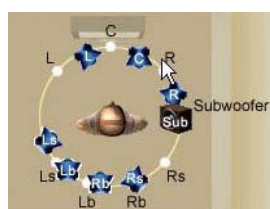
Kattintson a 7.1 csatornás virtuális hangszóró gombjára () a DSP effekt bekapcsolásához. Ha engedélyezve van, az ikon a DSP effektek panelen látható a jobb oldalon.

I. Hangerőszabályzó:

Az összes csatorna hangerejét növeli/csökkenti lépésenként 1 dB értékkel. (+4dB~-17dB)

II. Automatikus elforgatás mód:

Virtuális hangszórók elforgatása az óramutató járásával egyezően vagy ellentétesen. Például ha az óramutató járásával egyezően van kiválasztva:



T=0



T=0,25 mp



T= 1 mp

III. Manuális elforgatás mód:

Használja az egeret a virtuális hangszórók manuális elforgatásához a képernyőn.

IV. Kézi eltolás (szabad mozgás mód):

Kattintson az egérrel az egyes virtuális hangszórókra, majd húzza át azokat egy másik helyre.

V. Visszaállítás:

Virtuális hangszórók/fejhallgatók alapértelmezett helyének visszaállítása.

VI. Virtuális hangszóró:

A virtuális hangszórók a valódi 7.1 csatornás rendszerek egyes csatornáit képezik le.

VII. Virtuális fejhallgató:

A virtuális fejhallgató az Ön pozícióját virtualizálja.

VIII. Hangerő szintje:


Az egyes csatornákhöz tartozó értéket mutatja.

2.1.5 Hangrendszer állapota panel

A CPL szoftver külön panelen jeleníti meg a hangrendszer állapotát.

- Analóg kimeneti eszköz
- S/PDIF kimenet mintavételi aránya
- Csúcsérték-figyelő

2.1.6 S/PDIF kimenet – S/PDIF kimeneti eszköz beállításai

A CM108AH USB többcsatornás audioeszköz támogatja a digitális kimenetet. Kattintson az S/PDIF engedélyezése () gombra az engedélyezéshez.


1. S/PDIF engedélyezése gomb.
2. Digitális audio mintavételi arány – 48/44.1KHz 2 csatornás digitális PCM adatkimenet.

2.2 Keverő – Bevezetés

A beépített keverő vezérli a hangerőt, valamint a lejátszás, a felvétel és a monitoring funkciókat (A-A útvonal).


2.2.1 Lejátszás és monitoring (A-A útvonal) keverője

1. Fő hangerőszabályzó – Lejátszás kimeneti hangerejének módosítása.
2. Fő balanszvezérlő – Balansz módosítsa.
3. Hangszóró konfiguráció – A hangszórók vagy fejhallgatók számát jelöli
4. Fő hangerő némítása / Némítás kikapcsolása

A Némítás gomb nem világít ().

A Némítás kikapcsolása gomb világít ().

5. Balansz hangerő – Bal vagy jobb csatorna kimenetének módosítása a balanszvezérlővel.
6. Hangerőszabályzó – Kimenet vagy A-A útvonali eszköz hangerejének vezérlése.
7. Csúcsérték-figyelő – Az audiojel pillanatnyi értékét mutatja.
8. Mikrofonhangerő növelése:

Kattintson a Mic-boost gombra (), majd használja ezt a szolgáltatást a mikrofon hangerejének növeléséhez (A-A útvonal).

2.2.2 Felvételkeverő

1. Csúcsérték-figyelő:

Az audiojel pillanatnyi értékét mutatja.

2. Aktív felvételi eszköz:

A felvételi eszközt mutatja.

3. Balanszvezérlő:

Bal vagy jobb csatorna kimenetének módosítása a balanszvezérlővel.


4. Hangerőszabályzó:

Felvételi érték vezérlése felvételi eszközönként.

5. Felvételi eszköz kiválasztója:

Kattintson ide a felvételi forrás kiválasztásához.

6. Mikrofonhangerő növelése:

Kattintson a Mic-boost gombra (), majd használja ezt a szolgáltatást a mikrofon felvételi hangerejének növeléséhez.

2.2.3 Lejátszási eszköz – Bevezetés

Ezen a panelen több lehetősége van a hangerő beállítására, beleértve a hangerőszint szabályozását, a némítást és a hangerő csökkentését.

1. Hullám:

A hangerőszabályzó az operációs rendszer hangerejét állítja be.

2. SW Synth:

MIDI hangerejének beállítása

3. CD-lejátszó:

A hangerőszabályzó a CD-lejátszóhoz tartozik. Ha egy CD-t játszik le, akkor a hangerőt ezen a sávon módosíthatja.


4. Mikrofon:

A hangerőszabályzó a mikrofonbemeneti eszközhöz tartozik (A-A útvonál). Az A-A útvonál a mikrofonbemenet - hangszórókimenet analóg hurok útvonálát jelöli.


2.2.4 Felvételi eszköz – Bevezetés

Ezen a panelen több lehetősége van a hangerő beállítására, beleértve a hangerőszint szabályozását és az alapértelmezett felvételi eszköz kiválasztását.

1. Mikrofon:

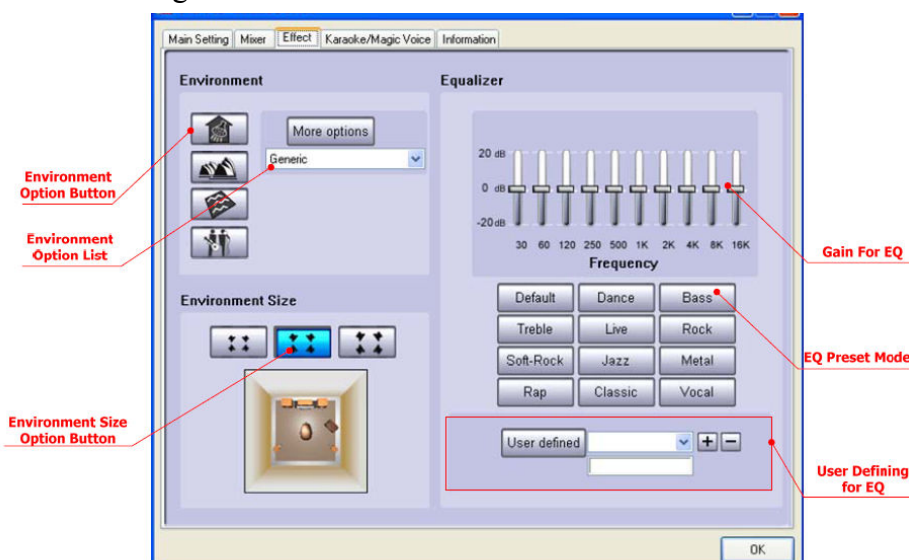
A mikrofonhoz tartozó hangerőszabályzó és az alapértelmezett eszköz kiválasztója. Csatlakoztassa a mikrofont, válassza ki azt () alapértelmezett eszközként, majd kezdje el a hangrögzítést.

2. WAVE In:

A „WAVE In” eszközhöz tartozó hangerőszabályzó és az alapértelmezett eszköz kiválasztója. Az eszköz a környező hangokat rögzíti. Válassza ki a „WAVE In” elemet () alapértelmezett eszközként, majd kezdje el a hangrögzítést.

2.3 Effektek – Bevezetés

Az itteni funkciók különböző hanghatásokat biztosítanak.



3. Környezet

Használja ezt a szolgáltatást a visszhang effektekhez.

4. Környezet mérete

Ezzel a gombbal nagyobb vagy kisebb teret szimulálhat (alapértelmezett érték: közepes). A tér változása jól hallható.

5. Hangszínszabályozó (EQ), 10 sáv

Válasszon ki egy előre beállított hangszínszabályozó módot. Jelenleg 12 módból választhat, például mély, magas, élő, rock, jazz, stb.

Módosítsa az egyes sávok erősítését, majd adjon meg egy nevet a mezőben. Kattintson a „+“ jelre az új beállítás felhasználói listához való hozzáadásához. Kattintson a „-“ jelre a beállítások törléséhez.

2.4 Karaoke és Magic Voice™ – Bevezetés

Ezek a funkciók különböző hangfeldolgozási műveleteket tesznek lehetővé. Hasznos szolgáltatások, amelyeket VOIP alkalmazásoknál és karaoke rendszereknél használhat.

1. Kattintson az ON gombra a hangfeldolgozás bekapcsolásához.
2. Kattintson a Reset gombra az alapértelmezett hangerőre való visszaállításhoz.
3. Magic Voice terület – Mikrofon visszhang és Magic Voice effektek (olvassa el a 2.4.1 részt).
4. Karaoke terület – Hangeltolás és ének eltávolítása effektek (olvassa el a 2.4.2 részt).

2.4.1 Magic Voice

1. Mikrofon visszhang:

Énekléskor használja ezt a funkciót a visszhang effektekhez. Válassza ki a „Microphone Echo“ lehetőséget, majd módosítsa a visszhang hangerejét. A beállítási tartomány -12dB és +12dB között van.

A funkció első használatakor a rendszer a mikrofonbemenetet választja ki felvételi forrásként. Kattintson az OK gombra az ablak bezárásához.

2. Magic Voice:

Ha üzenetküldő alkalmazás, VOIP szoftver vagy online játék segítségével beszélget a barátaival, akkor használja a legördülő menüben lévő Magic Voice™ effektek. Egyszerre csak egyféle hangtípus választható ki.

Ha a Magic Voice™ szolgáltatást használja, az elrendezés az alábbiakhoz hasonló. Ötféle effekt közül választhat: Alapértelmezett (nincs effekt), szörny, rajzfilm, férfi és nő.

2.4.2 Karaoke funkció

1. Hang eltolása:

Használja ezt a szolgáltatást karaoke VCD-knél vagy zenéknél a hangszín megfelelő igazításához. A beállítási tartomány -4 és +4 félhang között van.

2. Ének eltávolítása:

Ha a zeneforrás tartalmazza az eredeti énekes hangját, akkor próbálja eltávolítani azt ezzel a szolgáltatással (0 ~ 100).

Vegye figyelembe, hogy az effekt nem mindig működik, mivel az eredmény a forrás felvételi módjától függ. Általában nem szükséges karaoke VCD-k vagy CD-k esetében, mivel azokon nincs énekhang.

2.5 Információk – Bevezetés

Ezen az oldalon található az illesztőprogram adatait és a használt technológiák logóit. Megtekintheti a hardverhez és a szoftverhez tartozó információkat, illetve a jogi nyilatkozatokat is.

1. Védjegy logó helye
2. Tálcaikon megjelenítése
3. Hardver és szoftver adatai
4. Control Panel verziója (Ver.2.0.01.05)
5. A Genius weboldala. (URL: www.geniusnet.com)

2.6 Tálcaikon – Bevezetés

Kattintson a jobb egérgombbal a CPL tálcáikonon a funkciólista megnyitásához.

1. Megnyitás:

Ha a Megnyitás elemre kattint, a rendszer megnyitja az USB 2.0 High-Speed True HD Audio Software CPL felületét.

2. Hangerőszabályzó:

Ha a Hangerőszabályzó gombra kattint, akkor az alábbi, Windows hangerőszabályzó jelenik meg.

3. Windows Médialejátszó:

Ha a Windows Médialejátszó gombra kattint, akkor a Microsoft Windows Médialejátszó jelenik meg.

4. Hangrögzítő:

Ha a Hangrögzítő gombra kattint, akkor a Windows beépített hangrögzítő alkalmazása jelenik meg.

5. Multimédia tulajdonságok:

Megnyitja a Windows rendszer „Hangok és audioeszközök tulajdonságai” részét, ahol megadhatja a speciális beállításokat.