

Za operacijske sisteme Vista/Win7

Prepričajte se, da so priključene slušalke. Če niso, se bo prikazalo naslednje pogovorno okno.



1.1 Namestitev

- V računalnik vstavite CD z gonilnikom in če je samodejni zagon onemogočen, dvokliknite datoteko setup.exe. Pritisnite »Prekliči«, če želite preklicati namestitev.
- Zaženite namestitev gonilnika in pritisnite »Naprej« za prehod na naslednji korak.
- Pred namestitvijo gonilnika se prepričajte, da so slušalke priključene v zvočno kartico USB. V nasprotnem primeru namestitev gonilnika ne bo mogoča.
- Po končani namestitvi vam priporočamo, da znova zaženete računalnik.

1.2 Odstranjevanje gonilnika

- V Nadzorni plošči sistema Windows dvokliknite »Programi/Odstranitev programa«.
- Označite »USB PnP Sound Device« in kliknite gumb »Odstrani/Spremeni«.
- Zažene se postopek odstranjevanja.
- Po izvedenem postopku vam priporočamo, da znova zaženete računalnik, da se gonilnik v celoti odstrani.

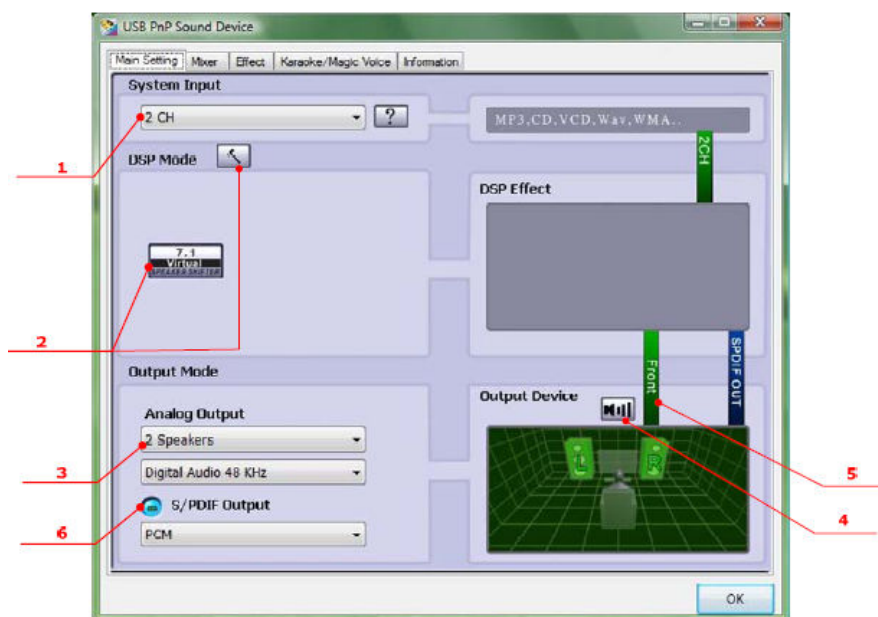
2.0 Odprta programska oprema CPL

Ko se računalnik ponovno zažene, boste v sistemski vrstici opazili CPL sistemsko ikono USB PnP Sound Device.

- Odprite CPL, tako da dvokliknete ikono.
- Če se ikona v sistemski vrstici ne prikaže, pojdite v Nadzorno ploščo sistema Windows in dvokliknite CPL ikono »USB PnP Sound Device«, da se odpre.
- Odprla se bo Nadzorna plošča.
- Kako prikazati CPL ikono v sistemski vrstici?
 1. Odprite nadzorno ploščo programske opreme.
 2. Pojdite na stran »Informacije«.
 3. Označite možnost »Prikaz ikone za konfiguracijo zvoka v sistemski vrstici«.

2.1 Predstavitev delovanja strani »Glavne nastavitve«

Nastavitve zvočne kartice USB različnih naprav za predvajanje lahko upravljate, kot je prikazano spodaj.

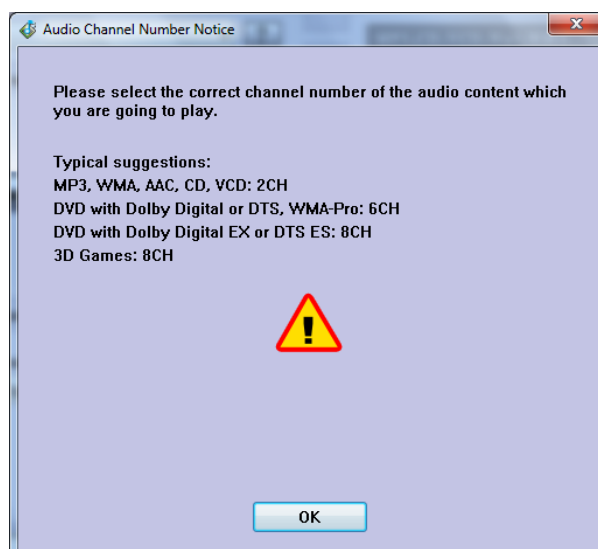


1. Izbirnik za sistemski vhod (glejte točko 2.1.1).
2. Analogni izhod – Način DSP (glejte 2.1.2)
3. Analogni izhod – Nastavitve slušalk (glejte 2.1.3)
4. Analogni izhod – Digitalna nastavev glasnosti (glejte 2.1.4)
5. Vrstica stanja zvočnega sistema (glejte 2.1.5).
6. Izhod S/PDIF (glejte 2.1.6).

2.1.1 Možnosti naprav za sistemski vhod


Z možnostjo sistema vhoda nastavite ustrezno številko kanala za zvočno vsebino, ki jo nameravate predvajati, in tako omogočite čist zvočni izhod.

Za boljši pregled kliknite ikono Informacije (?) in si oglejte spodnje pogovorno okno.



2.1.2 Analogni izhod – Način DSP

Gonilnik omogoča dva načina DSP.

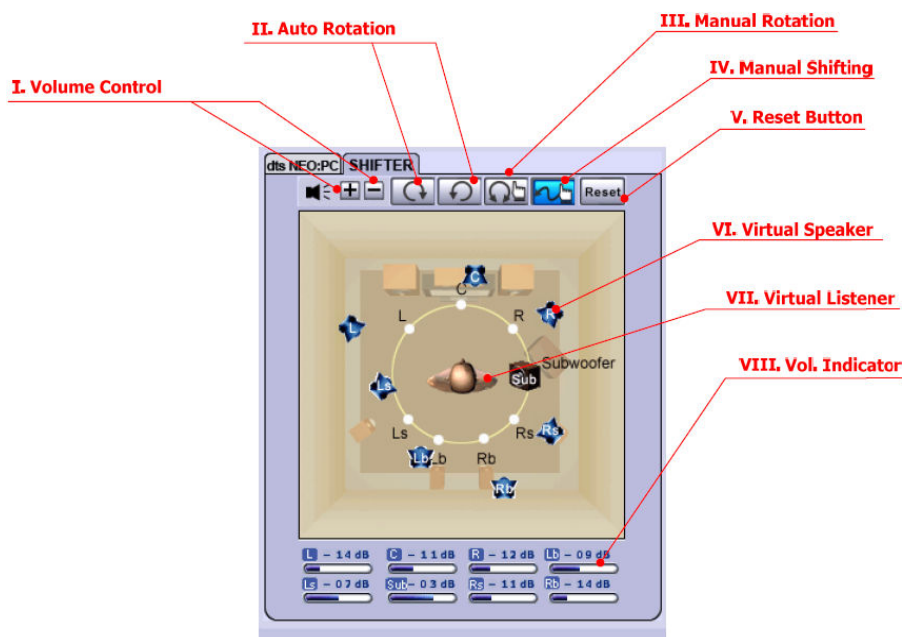
Gumb () vam omogoča vklop oziroma izklop napredne nastavitve učinka DSP.

Ko je način DSP vključen, se na desni strani prikaže delovna postavitev DSP.

Ko je način DSP izključen, se obnovi standardni način za testiranje zvočnikov.

1.7.1 Virtualni zvočnik

Ko je vključen način DSP, kliknite gumb (), da omogočite učinek DSP kot je prikazano.



I. Nastavitev glasnosti:

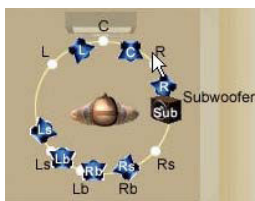
Povečajte/zmanjšajte glasnost vseh kanalov za 1 dB z enim korakom. (+4 dB – 17 dB)

II. Način samodejnega vrtenja:

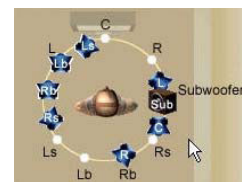
Virtualni zvočnik se počasi vrti v smeri urnega kazalca ali v nasprotni smeri urnega kazalca. Če je izbrana smer urnega kazalca:



T=0



T=0.25 s



T= 1 s

III. Način ročnega vrtenja:

Z miško lahko virtualne zvočnike na zaslonu ročno vrtite.

IV. Ročno premikanje (način prostega premikanja):

S kazalcem miške in funkcijo »klikni in povleci« lahko spremenite mesto posameznega virtualnega zvočnika.

V. Ponastavitev:

Ponastavitev mesta virtualnih zvočnikov/virtualnega poslušalca na privzeto nastavitev.

VI. Virtualni zvočnik:

Vsak navidezni zvočnik ustreza enemu izmed realnih kanalov 7.1 ozvočenja.

VII. Virtualni poslušalec:


Virtualni poslušalec navidezno posnema vaš položaj.

VIII. Indikator glasnosti:

Kaže vrednosti za posamezni kanal.

- Ko je vključen način DSP, kliknite gumb (), da omogočite učinek DSP. Ikona učinka bo prikazana v razdelku za učinek DSP na desni strani.

2.1.3 Analogni izhod – Konfiguracija zvočnikov/slušalk in testiranje zvoka

Kliknite gumb za napredne nastavitve (), da nastavite napredno nastavitvev slušalk.


- Napredne nastavitve – Slušalke

Zamenjava levega/desnega izhoda slušalk

- Ročno testiranje zvoka:

Kliknite diagram Slušalke/Zvočnik, da ročno testirate zvočni izhod.

2.1.4 Izhod zvočnika/slušalk – Nastavitev glasnosti

CPL omogoča funkcijo nadzora glasnosti. Kliknite gumb »Digitalna nastavitvev glasnosti« (), da vklopite vrstico za nadzor glasnosti.

- Vrstica za nadzor glasnosti:

Z vrstico za nadzor glasnosti prilagodite glasnost slušalk.

- Gumb za ponastavitev glasnosti:


Kliknite gumb »Ponastavitev«, da obnovite glasnost slušalk na privzeto nastavitvev.

2.1.5 Vrstica stanja zvočnega sistema

CPL omogoča vrstico stanja, ki kaže stanje zvočnega sistema.

- Analogni kanal - Pokaže stanje zvočnega sistema za analogni izhod.

2.1.6 Izhod S/PDIF – Preklop izhoda S/PDIF

Večkanalna zvočna naprava USB podpira digitalni izhod. Če ga želite omogočiti, kliknite gumb »Omogoči S/PDIF« ().

- Digitalni zvok 48 KHz – 48KHz 2CH digitalni podatkovni izhod PCM.

2.2 Predstavitev delovanja strani »Mešalnik«

Vgrajeni mešalnik nadzoruje glasnost/snemanje/spremljanje (pot A-A).

2.2.1 Predvajanje in mešalnik poti A-A

1. Nastavitve predvajanja:

Prikaz zvočnika ali slušalk.

2. Merilnik najvišjih vrednosti:


Pokaže trenutno raven zvočnega signala.

3. Nastavitev glasnosti:

Nastavite jakost zvoka ali glasnost za pot A-A.

4. Nastavitev za utišanje/vklop zvoka:

Izberite možnost z zvokom ali brez njega.

Gumb za utišanje zvoka je izklopljen ().

Gumb za vklop zvoka je vklopljen ().

2.2.2 Mešalnik za snemanje

1. Aktivna snemalna naprava:


Pokaže napravo za snemanje.


2. Nastavitev glasnosti:

Nastavite glasnost za posamezno snemalno napravo.


3. Izbirnik za snemalno napravo:

Kliknite izbirnik, da nastavite vir snemanja.

Gumb Ni na voljo je vklopljen ().

Gumb Je na voljo je vklopljen ().

4. Povečanje glasnosti mikrofona:

Kliknite gumb () in nato označite element, da povečate glasnost mikrofona.

2.2.3 Predstavitev naprave za predvajanje

Na plošči je na voljo več možnosti za nadzor glasnosti, vključno s prilagajanjem stopnje glasnosti, utišanjem zvoka in zmanjšanjem glasnosti.

1. Digitalni izhod:

Nastavitev glasnosti lahko prilagodi privzeto napravo za predvajanje.

(Kliknite desni gumb na ikoni za zvok USB v sistemski vrstici ter nato »Lastnosti večpredstavnosti«, da odprete stran z zvočnimi nastavitvami in nastavite privzeto napravo za predvajanje.

Če je privzeta naprava nastavljena na »Zvočniki«, lahko v vrstici za glasnost digitalnega izhoda prilagodite stopnjo glasnosti zvočnikov.

Če je privzeta naprava nastavljena na »Digitalni izhod«, lahko v vrstici za glasnost digitalnega izhoda prilagodite stopnjo glasnosti naprave.

2. Zvočniki:

Nadzor stopnje glasnosti zvočnikov.

3. Mikrofon:

Nadzor (A-A poti) mikrofona. Pot A-A je analogna pot od vhoda na mikrofonu do izhoda na zvočnikih.

2.2.4 Predstavitev snemalne naprave

Na plošči je na voljo več možnosti za nadzor glasnosti, vključno s prilagajanjem stopnje glasnosti in izbiro privzete snemalne naprave.

Mikrofon:

Za prilagoditev glasnosti mikrofona vklopite mikrofon, za privzeto napravo izberite () ter pričnite s snemanjem zvoka.

2.3 Predstavitev delovanja strani »Učinek«

Funkcije na tej strani omogočajo različne zvočne učinke.

- Okolje

Izberite gumb ali seznam »Možnost okolja« za emuliranje, ki se izvede z izdelavo zvočnega odboja.

- Velikost okolja

Velikost lahko spremenite z gumbom »Velikost okolja« in tako simulirate večji ali manjši prostor (privzeto je nastavljena srednja vrednost). Spremembe prostora lahko občutite.

- Izenačevalnik (EQ) 10-pasovni

Izberite prednastavljeni način za izenačevalnik, ki ima ustrezno obliko. Na voljo je 12 prednastavljenih načinov, kot so Bas, Visoki toni, V živo, Rock, Jazz itd.

V naslednjem polju lahko spremenite nastavitev za posamezni pas in jo poimenujete. Kliknite »+«, da dodate novo nastavitev na seznam »Uporabniško določeno«. Kliknite »-«, da nastavitev izbrišete.

2.4 Predstavitev delovanja strani »Karaoke in Žagic Voice™«

Te funkcije vam omogočajo doživetje obdelave zvoka. Odlične so za uporabo s programi VIOP in sistemi zvočnikov za karaoke.

1. Kliknite gumb »VKLOP«, da vključite obdelavo zvoka.
2. Kliknite gumb »Ponastavitev«, da obnovite vse nastavitve na privzeto glasnost.
3. Obseg delovanja za Magic Voice - Omogoča funkciji »Odmev mikrofona« in »Čudežni glas«. (glejte 2.4.1)
4. Obseg delovanja za karaoke – Omogoča funkciji »Preklop tonovskega načina« in »Izbris vokala«. (glejte 2.4.2)

2.4.1 Obseg funkcije Magic Voice

1. Odmev mikrofona:

Med petjem boste morda potrebovali funkcijo odmeva mikrofona, da bo zvok prijetnejši. S funkcijo »Odmev mikrofona« lahko uporabite učinek odmeva in prilagodite glasnost odmeva. Obseg znaša od -12 dB do +12 dB. Ko funkcijo prvič vključite, bo gonilnik za vir snemanja določil mikrofonski vhod. Kliknite »OK«, da okno zaprete kot sledi.

2. Čudežni glas:

Ko s prijatelji klepetate v storitvah Messenger, VIOP in programih spletnih iger, lahko za zabavo v spustnem meniju izberete učinke »Magic Voice™«. Izberete lahko samo eno vrsto glasu.

Ko je izbrana funkcija »Magic Voice™«, bo postavitev kot sledi. Na voljo je pet možnosti: Privzeto (brez učinka), Pošast, Risanka, Moški in Ženska.

2.4.2 Obseg delovanja za karaoke

1. Preklop tonovskega načina:

Omogočite lahko preklop tonovskega načina za VCD karaoke ali glasbo in ga tako a prilagodite svojemu glasu. Obseg znaša od -4 do +4 poltonov.

2. Izbris vokala:

Če glasbeni vir vsebuje vokal originalnega izvajalca, poskusite s funkcijo za izbris vokala in ga izbrišite. (0~100).

Vendar pa ta učinek ne deluje vedno, kar je odvisno od tega, na kakšen način je bil vir posnet. Običajno to ni potrebno pri karaokah na video CD-ju oziroma CD-ju, ki ni vsebuje izvajalčevega vokala.

2.5 Predstavitev strani »Informacije«

Ta stran beleži informacije gonilnika in logotip blagovne znamke tehnologije. Tu lahko pridobite podrobnosti o strojni/programski opremi ter pravne napotke.

1. Postavitev logotipa blagovne znamke.
2. Prikaz ikone za konfiguracijo zvoka v sistemski vrstici.
3. Informacije o strojni in programski opremi.
4. Različica nadzorne plošče (različica .2.0.01.05)
5. Spletno mesto Genius. (Spletni naslov: www.geniusnet.com)

2.6 Predstavitev delovanja strani »Sistemska ikona«

S klikom desnega gumba na ikoni v sistemski vrstici odprite »Seznam funkcij sistemske ikone CPL«.

1. Odprite:

kliknite »Odpri«, da obnovite USB zvočno programsko opremo CPL.

2. Mešalnik za glasnost

Kliknite »Nastavitev glasnosti« in odprite Mešalnik glasnosti Windows, če želite z njim ločeno upravljati glasnost zvočnikov in drugih zvočnih naprav oziroma programov.

3. Predvajalnik Windows Media Player:

Kliknite »Windows Media Player«, da odprete predvajalnik.

4. Snemalnik zvoka:

Ker CM101 ne podpira mikrofona se ob kliku »Snemalnika zvoka« prikaže pojavno sporočilo, kot je prikazano spodaj.

5. Lastnosti večpredstavnosti:

Odprite Lastnosti večpredstavnosti Windows in na strani z lastnostmi izberite delovno hitrost vzorčenja ter bitno hitrost.

- Predvajanje

1. Izberite napravo »Zvočniki« in kliknite gumb »Lastnosti«.

2. Kliknite oznako »Napredno«, vstopite v stran z naprednimi nastavitvami ter kliknite spustni meni, da odprete

seznam privzeto podprtih oblik zapisa, kot je prikazan spodaj.

3. Upoštevajte enake korake, če želite spremeniti hitrost vzorčenja in bitno hitrost za napravo »Digitalni izhod« ali drugo napravo za predvajanje.

- Snemanje

1. Izberite napravo »Mikrofon« in kliknite gumb »Lastnosti«.

2. Kliknite oznako »Napredno«, vstopite v stran z naprednimi nastavitvami ter kliknite spustni meni, da odprete seznam privzeto podprtih oblik zapisa, kot je prikazan spodaj.

3. Upoštevajte enake korake, če želite spremeniti hitrost vzorčenja in bitno hitrost za druge naprave za predvajanje.

6. Exit (Izhod):

Kliknite »Izhod«, da zapustite sistemsko ikono.