

Skirta „Vista“ arba „Win7“

Pasitikrinkite, ar įjungtos ausinės, antraip, pamatysite tokį dialogą.



1.1 Įdiegimas

- Įdėkite tvarkyklės CD ir dukart spūstelėkite failą „setup.exe“, jeigu išjungta automatinė paleistis. Jeigu norite nutraukti diegimą, paspauskite „Atšaukti“.
- Pradėkite tvarkyklės diegimą ir tam, kad pereitumėte prie kito žingsnio, spauskite „Kitas“.
- Pasirūpinkite, kad ausinės būtų įjungtos į USB garso kortą prieš diegiant įrenginio tvarkyklę. Priešingu atveju tvarkyklės gali neišsidiegti
- Baigus diegti, rekomenduojame perstartuoti kompiuterį.

1.2 Pašalinkite tvarkyklę

- „Windows“ valdymo skyde du kartus spūstelėkite „Programos/ išdiegti programą“.
- Pasirinkite elementą „USB PnP garso įrenginys“, o tuomet spauskite mygtuką „Išdiegti (Keisti)“.
- Pradėti išdiegimo procesą.
- Pasibaigus procesui rekomenduojame perstartuoti kompiuterį, kad visiškai pašalintų tvarkyklę.

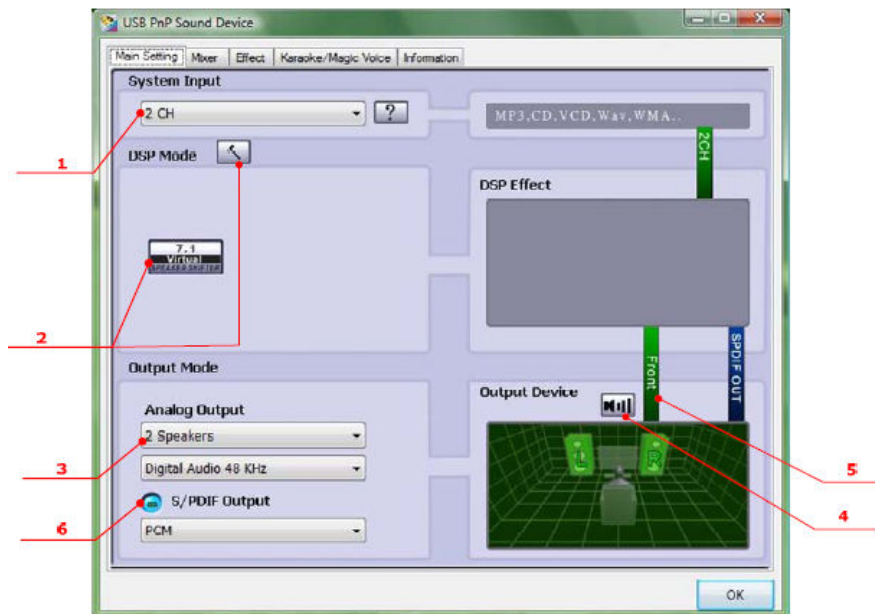
2.0 Atverkite programinės įrangos TVS

Kai baigs persikrauti kompiuteris, USB PnP garso įrenginio programinės įrangos TVS piktogramą rasite sistemos juostoje.

- TVS galima atidaryti dukart spūstelėjus piktogramą.
- Jeigu dėklo piktograma neatsiranda sistemos dėkle, paprasčiausiai eikite į „Windows“ valdymo skydą ir dukart spūstelėkite TVS piktogramą „USB PnP garso įrenginys“, kad atsidarytų.
- Pasirodys valdymo skydas.
- Kaip parodyti TVS piktogramą sistemos dėkle?
 1. Atverkite programinės įrangos valdymo skydą.
 2. Pereikite į puslapį „Informacija“.
 3. Patikrinkite „Rodyti audio konfigūracijos piktogramą sistemos dėkle.“

2.1 Puslapis „Pagrindiniai nustatymai“ supažindinimas su funkcijomis

Įvairias USB audio atkūrimo įrenginio konfigūraciją galite valdyti, kaip parodyta žemiau:

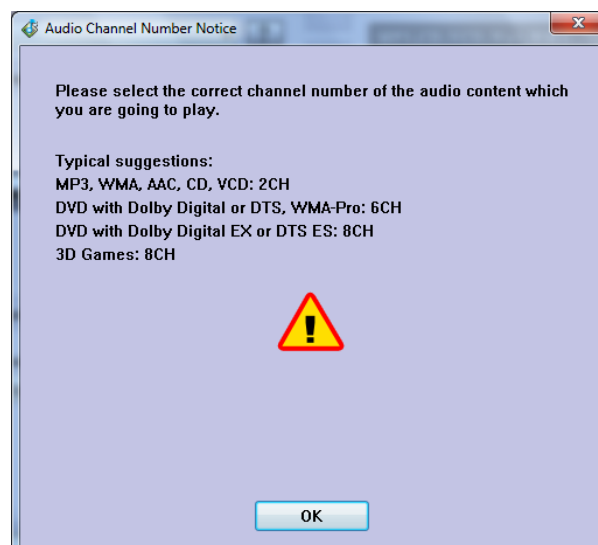


1. Sistemos įvesties parinktuvas (žr. 2.1.1).
2. Analoginė išvestis – TVS režimas (žr. 2.1.2).
3. Analoginė išvestis – ausinių konfigūracija (žr. 2.1.3).
4. Analoginė išvestis – skaitmeninio garsumo valdymas (žr. 2.1.4).
5. Garso sistemos būsenos juosta (žr. 2.1.5).
6. S/PDIF išvestis (žr. 2.1.6).

2.1.1 Sistemos įvesties įrenginio parinktys


Sistemos įvesties paskirtis yra parinkti tinkamą kanalo numerį audio turiniui, kurį rengiatės leisti, kad gautųsi precizinės kokybės audio išvestis.

Gersenis sprendimas būtų paspausti piktogramą (?), „Informacija“ ir peržiūrėti žemiau pateiktą dialogo langą.



2.1.2 Analoginė išvestis – TVS režimas.


Tvarkyklė suteikia du TVS režimus.

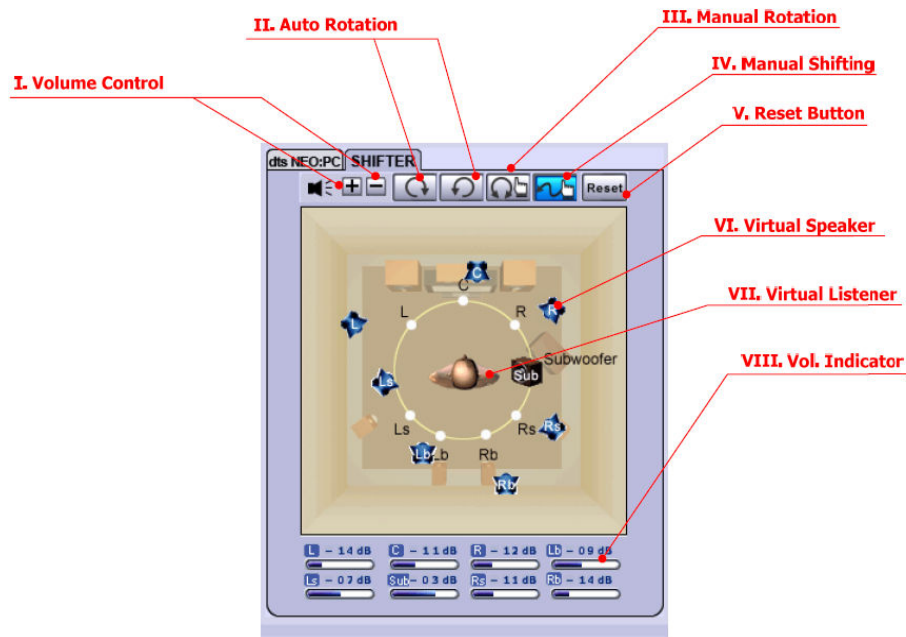
Mygtuku () galima perjungti TVS efekto išplėstinę nuostatą.

Kai įjungtas TVS režimas, dešinėje galite pamatyti TVS darbo išdėstymą.

Kai TVS režimas išjungtas, bus atnaujintas standartinis garsiakalbio testavimo režimas.

1.7.1 Virtualus garsiakalbis

Kai įjungtas TVS režimas, paspauskite mygtuką () ir įjunkite TVS efektą, kaip parodyta.



I. Garsumo kontrolė:

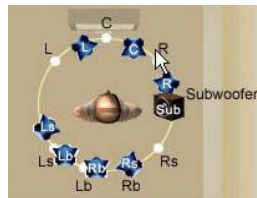
Pagarsinti / priltidyti visus kanalus 1 dB vienam žingsniui. (+4dB - 17dB)

II. Savaiminės rotacijos režimas:

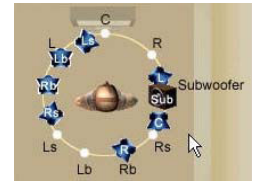
Virtualūs garsiakalbiai lėtai sukasi pagal arba prieš laikrodžio rodyklę. Pavyzdžiui, jeigu pasirinktas pagal laikrodžio rodyklę:



T=0



T=0,25 s



T= 1 s

III. Rankinės rotacijos režimas:

Pele rankiniu būdu ekrane pasukite virtualius garsiakalbius.

IV. Režimo pakeitimas rankiniu būdu (laisvo judėjimo režimas):

Naudokite rodyklę ir spustelėkite, kad galėtumėte perkelti atskirų virtualių garsiakalbių vietą.

V. Atstatyti:

Atstatyti virtualių garsiakalbių vietą (virtualų klausytoją) į numatytąjį.

VI. Virtualus garsiakalbis:


Kiekvienas virtualus garsiakalbis virtualizuoja vieną iš 7.1 kanalų garsiakalbių realybėje.

VII. Virtualus klausytojas:


Virtualus klausytojas virtualizuoja jūsų padėtį.

VIII. Garsumo indikatorius:

Nurodykite reikšmes kiekvienam kanalui.


- Kai įjungtas TVS režimas, paspauskite mygtuką () ir įjunkite TVS efektą. Piktograma bus rodoma TVS efekto skiltyje dešinėje.

2.1.3 Analoginė išvestis – garsiakalbio/ ausinių konfigūracija ir garso testavimas

Paspauskite mygtuką () išplėstiniai parametrai, išplėstiniais ausinių parametrams nustatyti.

- Išplėstiniai parametrai – ausinės
Apkeiskite ausinės kairę (dešinę) išvestį
- Garso testavimas rankiniu būdu:
Paspauskite ausinių (garsiakalbio) diagramą, pririnkus pratestuoti garso išvestį rankiniu būdu.

2.1.4 Garsiakalbio (ausinių) išvestis – garsumo valdymas.

CPL suteikia garsumo valdymo funkciją; galite paspausti mygtuką (), „Skaitmeninis garsas“ ir taip įjungti garsumo valdymo juostą.


- Garsumo valdymo juosta:
Garsumo valdymo juosta reguliuokite ausinių garsumą.
- Garsumo atstatymo mygtukas:
Paspauskite mygtuką „Atstatyti“, pririnkus grąžinti ausinių garsumo reikšmę į numatytąją.

2.1.5 Audio sistemos būsenos juosta

CPL suteikia būsenos juostą, skirtą rodyti audio sistemos būseną.

- Analoginis kanalas – nurodykite analoginės išvesties garso sistemos būseną.

2.1.6 S/PDIF išvestis – S/PDIF išvesties jungiklis

USB daugiakanalis audio įrenginys palaiko skaitmeninę išvestį. Spauskite „S/PDIF įgalinti mygtuką“ () ir jį įjunkite.

- Skaitmeninis audio 48 kHz – 48 kHz 2 kanalų skaitmeninė PCM duomenų išvestis.

2.2 Puslapis „Maišytuvas“, supažindinimas su funkcijomis

Įmontuotas maišytuvas kontroliuoja garsumą / įrašymą / stebėjimą (A-A kelias).

2.2.1 (A-A kelio) maišytuvas ir atkūrimas

1. Atkūrimo konfigūracija:

Nurodykite garsiakalbio ar ausinių įrenginį.

2. Pikometras:


nurodo audio signalo momentinį lygį.


3. Garsumo valdymas:

Nustatykite garso lygį arba A-A kelio garsumą.

4. Tildymo (garso įjungimo) valdymas:

Pasirinkite tildyti (įjungti garsą).

Tildyti – mygtukas nešviečia x ().

Įjungti garsą – mygtukas dega ().

2.2.2 Įrašantis maišytuvas

1. Aktyvus įrašantis įrenginys:


Nurodykite įrašymo įrenginį.


2. Garsumo valdiklis:

Valdykite garsumą atskirais įrašymo įrenginiais.


3. Įrašymo įrenginio pasirinkimas:

spauskite parinktuvą ir pasirinkite įrašymo šaltinį.

Išjungta – mygtukas nešviečia x ().

Įjungta – mygtukas dega ().

4. Mikrofono stipriklis:

Spauskite mikrofono stiprintuvo mygtuką (), o tuomet spauskite mikrofono stiprintuvo elementą ir padidinkite mikrofono įrašymo garsumą.

2.2.3 Supažindinimas su atkūrimo įrenginiu

Turite keletą parinkčių, kaip valdyti garsumą šiame skydelyje, įskaitant garumo lygio reguliavimą, užtildymą ir garsumo sumažinimą.

1. Skaitmeninė išvestis:

Garsumo valdymu galima reguliuoti atkūrimo prietaisą, kuris yra ir numatytasis prietaisas.

(Spauskite dešinįjį mygtuką ant USB audio dėklo piktogramos sistemos dėkle, o tuomet spustelėkite

„Multimedijos nuostatos“ ir atverkite garso nuostatų puslapį numatytajam atkūrimo prietaisui nustatyti.

Kuomet numatytasis prietaisas yra „Garsiakalbiai“, garsumo juosta „Skaitmeninė išvestis“ galima reguliuoti „Garsiakalbiai“ garsumą.

Kuomet numatytasis prietaisas yra „Skaitmeninė išvestis“, garsumo juosta „Skaitmeninė išvestis“ galima reguliuoti „Skaitmeninė išvestis“ garsumą.

2. Garsiakalbiai:

valdyti „Garsiakalbių“ garsumą.


3. Mikrofonas:

valdyti „Įeinančio mikrofono“ įrenginio (A-A kelią). A-A kelias reiškia mikrofono įvesties į garsiakalbio išvesties analoginę kelio kilpą.

2.2.4 Supažindinimas su įrašymo įrenginiu

Turite keletą parinkčių, kaip valdyti garsumą šiame skydelyje, įskaitant garumo lygio nureguliuvimą ir numatytojo įrašymo įrenginio parinkimą.

Mikrofonas:

„Mikrofono“ įrenginio garsumui, įjunkite mikrofoną ir pasirinkite () numatytuoju prietaisu bei pradėkite įrašyti garsą.

2.3 Puslapis „Efektas“ supažindinimas su funkcijomis

Šio puslapio funkcijos leidžia įvairius garso efektus.

- Aplinka

Pasirinkite „Aplinkos parinktės mygtukas“ arba „Aplinkos parinkčių sąrašas“, kad būtų galima pamėgdžioti, kas atliekama atspindint ir atkartojant garsą.

- Aplinkos dydis

Galite pakeisti „Aplinkos dydžio mygtukas“ ir simuliuoti didesnę ar mažesnę erdvę (numatytoji yra vidutinė). Jaučiasi erdvės pasikeitimo skirtumai.

- Ekvalaizeris „(EQ) 10-Band“

Pasirinkite iš anksto nustatytą režimą ekvalaizeriui, kuris yra atitinkamai suprojektuotas. Yra 12 iš anksto nustatytų režimų, pavyzdžiui, „Bass treble“, „Live“, „Rock“, „Jazz“ ir pan.

Galite pakeisti nuostatas kiekvienai grupei ir pateiktame šablone įrašyti suteiktą pavadinimą. Spauskite „+“ naujoms nuostatoms įtraukti į sąrašą „Vartotojo nustatytieji“. Spauskite „-“ nuostatoms panaikinti.

2.4 Puslapis „Karaokė ir „Magic Voice™“, supažindinimas su funkcijomis

Šios funkcijos leidžia pajusti balso apdorojimą. Puiku naudoti VOIP programoms ir karaokė garsiakalbių sistemoms.

1. Paspauskite mygtuką „IJUNGTI“ ir įjunkite balso apdorojimą.

2. Spauskite mygtuką „Atstatyti“, prireikus grąžinti visus numatytuosius garsumo nustatymus.

3. „Magic Voice“ funkcijos sritis – teikti „Microphone Echo“ ir „Magic Voice“ funkcijas. (Žr. 2.4.1)

4. „Karaokė“ funkcijos sritis – teikti „Klavišų perjungimas“ ir „Balso atšaukimas“ funkcijas. (Žr. 2.4.2)

2.4.1 „Magic Voice“ sritis

1. Mikrofono aidas:

Dainuojant, gali prireikti balso aidas, kad dainavimas taptų melodingesnis. Galite pasirinkti „Mikrofono aidas“ ir išgauti efektą bei reguliuoti aidas garsą. Diapazonas yra nuo -12 dB iki +12 dB.

Pirmą kartą, kai įjungiame funkciją, tvarkyklė pasirinks mikrofono įvestį įrašų šaltiniu. Spauskite „GERAI“ ir uždarykite šį langą, kaip nurodyta.

2. „Magic Voice“:

Kai kalbėdamiesi su draugais naudojate „Messenger“, VOIP, internetines žaidimų programas, kad būtų linksmiau, galite pasinaudoti „Magic Voice™“ efektais išskleidžiamajame meniu. Vienu metu galima naudoti tik vieną balso tipą.

Kai pasirinktas „Magic Voice™“, išdėstymas bus parodytas toliau. Yra penkios parinktys: numatytoji (jokio efekto), pabaisa, animacinė, vyro ir moters.

2.4.2 „Karaoke“ funkcijos sritis

1. Klavišų perjungimas:

Galite įjungti klavišų perjungimą Karaokė VCD funkcijai ar muzikai, kad ji tiktų jūsų balso tembrui.

Diapazonas yra nuo -4 iki +4 pustonų.

2. Vokalo atšaukimas:

Jei muzikos šaltinyje yra originalus dainininko balsas, pabandykite pritaikyti „vokalo atšaukimo“ funkciją ir pašalinti balsą (0 ~ 100).

Tačiau, šį efektą ne visuomet įmanoma pritaikyti, nes tai priklauso dar ir nuo šaltinio įrašymo metodo. Paprastai to nereikia Karaokė VCD ar CD, kur nėra dainininko balso.

2.5 Supažindinimas su puslapiu „Informacija“

Šis puslapis fiksuoja tvarkyklės informaciją ir technologijų prekės ženklo logotipą. Čia galite gauti ir aparatinės ir programinės įrangos duomenis ir, žinoma, teisinės informacijos nuorodas.

1. Prekės ženklo logotipo pateikimas.
2. Rodyti audio konfigūracijos piktogramą sistemos dėkle.
3. Aparatinės ir programinės įrangos informacija.
4. Valdymo skydo versija (Ver.2.0.01.05)
5. „Genius“ interneto svetainė. ([URL:www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com))

2.6 Supažindinimas „Tray Icon“ funkcija

Atidarykite „CPL dėklo piktogramos funkcijų sąrašą“ dešiniuoju klavišu paspausdami dėklo piktogramą sistemos dėkle.

1. Atverti:

Spauskite „Atverti“ ir atstatykite USB audio programinės įrangos CPL.

2. Garsumo maišytuvas:

Spauskite „Garsumo valdymas“ ir atverkite „Windows Volume Mixer“, jeigu norite atskirai valdyti garsiakalbių ir kitų garso įrenginių ar programų garsumą, naudodami šį garsumo maišytuvą.

3. „Windows Media Player“:

Paspauskite „Windows Media Player“, kad atsivertų „Microsoft Windows Media Player“.

4. Garso įrašymo įrenginys:

Kadangi CM101 nepalaiko mikrofono, paspaudus „Garso įrašymo įrenginys“, pasirodys toliau nuodytas pranešimas.

5. Multimedijos savybės:

atverkite „Windows“ multimedijos nuostatas ir nuostatų puslapyje pasirinkite darbinio pavyzdžio ir bitų rodiklius.

- **Atkūrimas**

1. Pasirinkite įrenginį „Garsiakalbiai“ ir paspauskite mygtuką „nuostatos“.
2. Paspauskite žymę „Išplėstinės“ ir įeikite į išplėstinių nuostatų puslapį, o tuomet paspauskite išskleidžiamąjį sąrašą ir atverkite nustatytojo formato pagalbinį sąrašą, kaip parodyta.
3. Vadovaukitės tokiais pat žingsniais ir pakeiskite pavyzdinius ir bitų rodiklius „Skaitmeninės išvesties“ prietaisui arba kitiems atkūrimo prietaisams.

- **Įrašymas**

1. Pasirinkite įrenginį „Mikrofonas“ ir paspauskite mygtuką „Nuostatos“.
 2. Paspauskite žymę „Išplėstinės“ ir įeikite į išplėstinių nuostatų puslapį, o tuomet paspauskite išskleidžiamąjį sąrašą ir atverkite nustatytojo formato pagalbinį sąrašą, kaip parodyta.
 3. Vadovaukitės tokiais pat žingsniais ir pakeiskite pavyzdinius ir bitų rodiklius kitiems atkūrimo prietaisams.
6. Išeiti:
Prireikus išeiti iš dėklo piktogramos, spauskite „Išeiti“ iš sistemos dėklo.