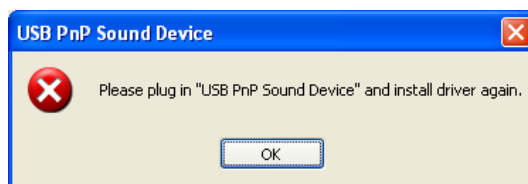


Για Vista/Win7

Βεβαιωθείτε ότι τα ακουστικά σας είναι συνδεδεμένα. Διαφορετικά θα δείτε το παρακάτω παράθυρο διαλόγου.



1.1 Εγκατάσταση

- Τοποθετήστε το CD οδηγό και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο setup.exe, εάν η λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης είναι απενεργοποιημένη. Πιέστε το πλήκτρο «Cancel» (ακύρωση) αν θέλετε να τερματίσετε την εγκατάσταση.
- Ξεκινήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και πιέστε το «Next» (επόμενο) για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
- Βεβαιωθείτε ότι το ακουστικό είναι συνδεδεμένο με την USB κάρτα ήχου, πριν από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης. Διαφορετικά, ο οδηγός ίσως δεν εγκατασταθεί.
- Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, σας συνιστούμε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

1.2 Αφαίρεση του οδηγού

- Κάντε διπλό κλικ στο «Προγράμματα/Απεγκατάσταση προγράμματος» στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.
- Επιλέξτε το στοιχείο «USB PnP Συσκευή ήχου» και στη συνέχεια κάντε κλικ στο πλήκτρο «Απεγκατάσταση/Αλλαγή».
- Ξεκινήστε την διαδικασία απεγκατάστασης.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, σας συνιστούμε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας ώστε να γίνει πλήρης αφαίρεση του οδηγού.

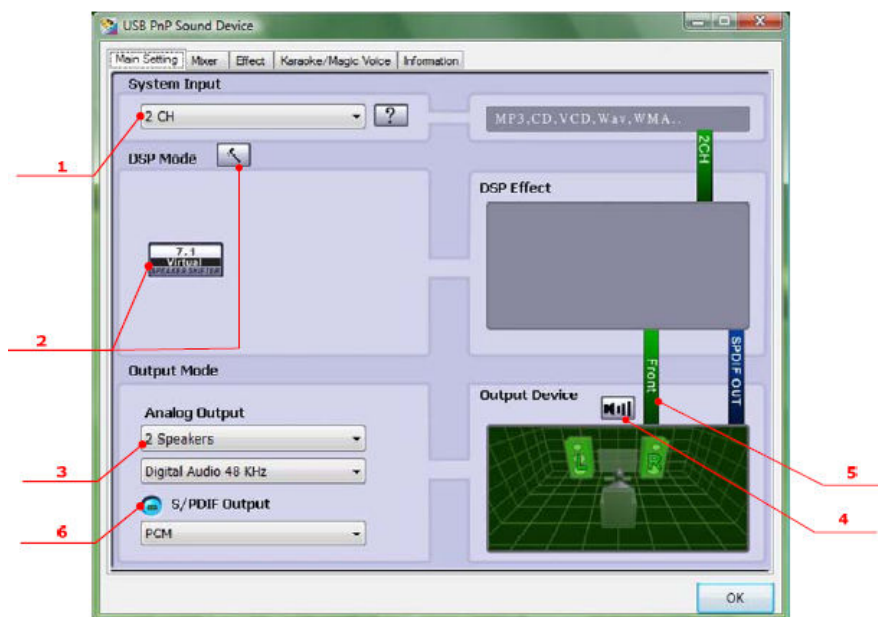
2.0 Άνοιγμα Λογισμικού Πίνακα Ελέγχου Οδηγού (CPL)

Αφού τελειώσετε με την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, θα βρείτε το εικονίδιο του λογισμικού CPL USB PnP Συσκευή ήχου στην περιοχή ειδοποιήσεων.

- Μπορείτε να ανοίξετε το CPL κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο.
- Εάν το εικονίδιο δεν εμφανίζεται στη γραμμή ειδοποιήσεών σας, απλά πηγαίνετε στον πίνακα ελέγχου των Windows και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CPLC «USB PnP Συσκευή ήχου» για να το ανοίξετε.
- Ο πίνακας ελέγχου θα εμφανιστεί.
- Πώς να εμφανίσετε το εικονίδιο CPL στην περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος;
 1. Ανοίξτε τον πίνακα ελέγχου του λογισμικού.
 2. Πηγαίνετε στη σελίδα «Πληροφορίες».
 3. Ελέγξτε το «Προβολή εικονιδίου διαμόρφωσης ήχου στην περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος».

2.1 Εισαγωγή Λειτουργίας Σελίδας «Κύριας Ρύθμισης»

Μπορείτε να ελέγξετε τη διαμόρφωση των διαφόρων USB συσκευών αναπαραγωγής ήχου, όπως φαίνεται παρακάτω.

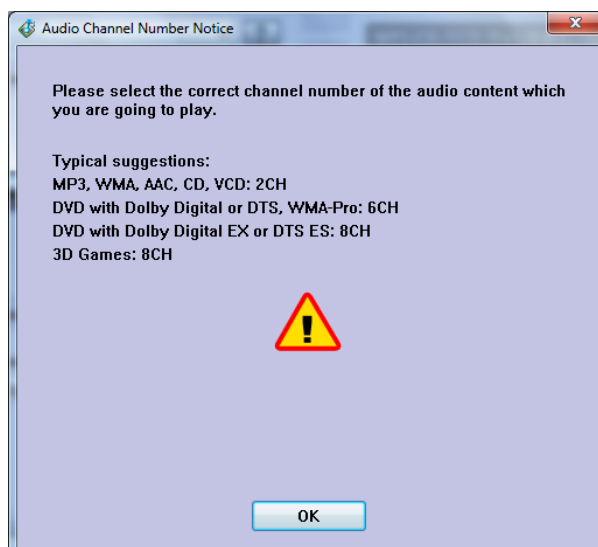


1. Επιλογέας Εισαγωγής Συστήματος (βλ. 2.1.1).
2. Αναλογική έξοδος- Λειτουργία Επεξεργασίας Ψηφιακού Σήματος (DSP) (ανατρέξτε στην 2.1.2).
3. Αναλογική έξοδος- Διαμόρφωση Ακουστικών (ανατρέξτε στο 2.1.3)
4. Αναλογική έξοδος- Έλεγχος Ψηφιακής Έντασης (ανατρέξτε στο 2.1.4)
5. Γραμμής Κατάστασης Συστήματος Ήχου (ανατρέξτε στο 2.1.5).
6. Έξοδος S/PDIF (ανατρέξτε στο 2.1.6).

2.1.1 Επιλογές συσκευής συστήματος εισόδου


Η επιλογή Εισόδου Συστήματος παρέχεται για να επιλέξετε το σωστό αριθμό καναλιού για το περιεχόμενο ήχου που πρόκειται να αναπαραγάγετε ώστε να έχετε μια ακριβή έξοδο ήχου.

Μπορείτε να πάρετε μια καλύτερη ιδέα, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Πληροφοριών (?) και να ανατρέξετε στο παράθυρο διαλόγου παρακάτω.



2.1.2 Αναλογικής Έξοδος - Λειτουργία Επεξεργασίας Ψηφιακού Σήματος (DSP)


Ο οδηγός παρέχει δύο λειτουργίες DSP.

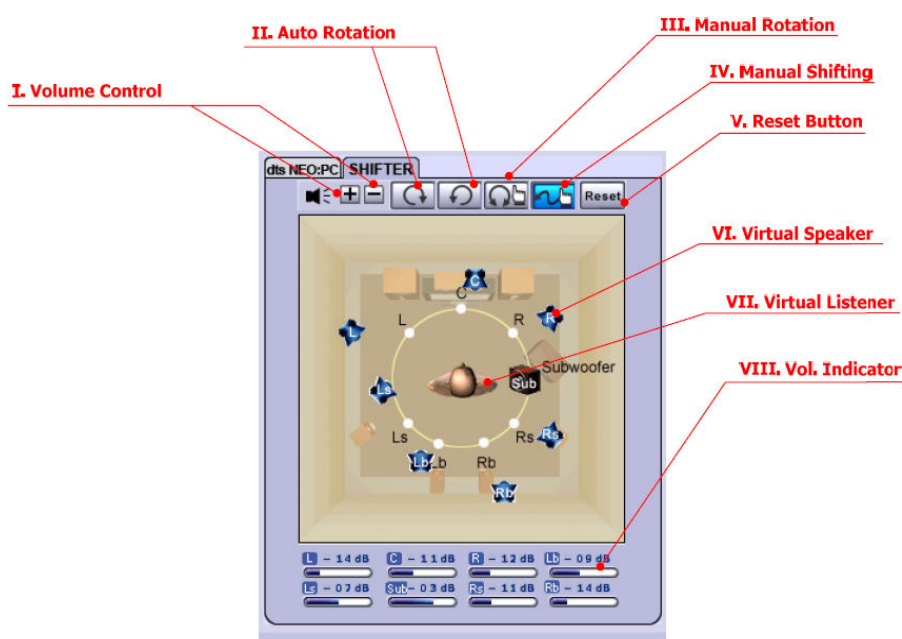
Το πλήκτρο () σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την Ρύθμιση για προχωρημένους του εφέ DSP.

Όταν η λειτουργία DSP είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να δείτε στα δεξιά τη διαταξη λειτουργίας του DSP.

Όταν η λειτουργία DSP είναι απενεργοποιημένη, η λειτουργία δοκιμής του πρότυπου ηχείου θα επανεκκινήσει.

1.7.1 Εικονικό Ηχείο

Όταν η λειτουργία DSP είναι ενεργοποιημένη, κάντε κλικ στο πλήκτρο () για να ενεργοποιήσετε το εφέ DSP όπως φαίνεται.



I. Έλεγχος έντασης:

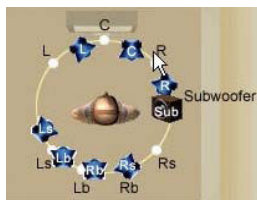
Αύξηση / μείωση της έντασης του όλων των καναλιών κατά 1 dB για ένα βήμα. (+4dB - 17dB)

II. Λειτουργία Αυτόματης Περιστροφής:

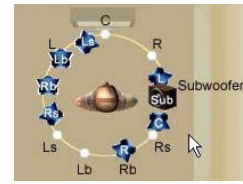
Τα εικονικά ηχεία περιστρέφονται αργά δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε τη δεξιόστροφη φορά:



T=0



T=0.25 δευτ



T= 1 δευτ.

III. Λειτουργία Χειροκίνητης Περιστροφής:

Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να περιστρέψετε χειροκίνητα τα εικονικά ηχεία στην οθόνη.

IV. Χειροκίνητη Αλλαγή (Λειτουργία Ελεύθερης Μετακίνησης):

Χρησιμοποιήστε το δείκτη και κάντε κλικ και σύρετε για να μετακινήσετε τη θέση των μεμονωμένων εικονικών ηχείων.

V. Επαναφορά:

Επαναφορά της θέσης των εικονικών ηχείων/εικονικού ακροατή στην προεπιλεγμένη.

VI. Εικονικό Ηχείο:


Κάθε εικονικό ηχείο εικονικοποιεί ένα κανάλι από τα 7.1 κανάλια ηχείων στον πραγματικό κόσμο.

VII. Εικονικός Ακροατής:


Ο εικονικός ακροατής εικονικοποιεί τη θέση σας.

VIII. Ένδειξη έντασης:

Υποδεικνύει τις τιμές για κάθε κανάλι.


- Όταν η λειτουργία DSP είναι ενεργοποιημένη, κάντε κλικ στο πλήκτρο () για να ενεργοποιήσετε το εφέ DSP. Το εικονίδιο των εφέ θα εμφανιστεί στην ενότητα Εφέ DSP στα δεξιά.

2.1.3 Αναλογική Έξοδος - Διαμόρφωση Ηχείου/Ακουστικών και Δοκιμή ήχου

Κάντε κλικ στο πλήκτρο Ρυθμίσεις για προχωρημένους () για να ορίσετε τη ρύθμιση των ακουστικών για προχωρημένους.

- Ρυθμίσεις για προχωρημένους - Ακουστικά
Εναλλαγή εξόδου ακουστικών αριστερά/δεξιά
- Χειροκίνητη Δοκιμή Ήχου:
Κάντε κλικ στο διάγραμμα Ακουστικά/Ηχεία για τη χειροκίνητη δοκιμή εξόδου ήχου.

2.1.4 Έξοδος ηχείων / ακουστικών - Έλεγχος έντασης

Το CPL παρέχει τη λειτουργία ελέγχου έντασης, κάντε κλικ στο Πλήκτρο «Digital Volume» (Ψηφιακή Ένταση) () για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ελέγχου έντασης.


- Γραμμή ελέγχου έντασης:
Χρησιμοποιήστε τη γραμμή ελέγχου της έντασης για να ρυθμίσετε την τιμή του ήχου για τα ακουστικά.
- Πλήκτρο Επαναφοράς Έντασης:
Κάντε κλικ στο πλήκτρο «reset» (επαναφορά) για να επαναφέρετε την τιμή ήχου των ακουστικών στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.

2.1.5 Γραμμής κατάστασης Συστήματος Ήχου

Το CPL παρέχει μια γραμμή κατάστασης που υποδεικνύει την κατάσταση του συστήματος ήχου.

- Αναλογικό Κανάλι - Υποδεικνύει την κατάσταση του συστήματος ήχου Αναλογικής εξόδου

2.1.6 Έξοδος S/PDIF - Εναλλαγή Εξόδου S/PDIF

Η πολυκάναλη USB συσκευή ήχου υποστηρίζει ψηφιακή έξοδο. Κάντε κλικ στο «Πλήκτρο Ενεργοποίησης του S/PDIF» () για να το ενεργοποιήσετε.

- Ψηφιακός Ήχος 48 KHz - 48KHz 2CH ψηφιακή έξοδος Δεδομένων PCM (παλμοκωδική διαμόρφωση)

2.2 Εισαγωγή Λειτουργίας Σελίδας «Μείκτη»

Τα ενσωματωμένα χειριστήρια μείκτη ελέγχουν την ένταση/εγγραφή/παρακολούθηση (A-A διαδρομή).

2.2.1 Αναπαραγωγή και A-A διαδρομή μείκτη


1. Διαμόρφωση αναπαραγωγής:
Υποδεικνύει τη συσκευή Ηχείου ή Ακουστικών.
2. Μετρητής κορυφής:
Υποδεικνύει το στιγμιαίο επίπεδο ενός ηχητικού σήματος.


3. Έλεγχος έντασης:

Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου ή την ένταση στην ΑΑ διαδρομή.

4. Έλεγχος Σίγασης/Απενεργοποίησης Σίγασης:

Επιλέξτε σίγαση/απενεργοποίηση σίγασης.

Σίγαση- το πλήκτρο είναι σβηστό x ().

Απενεργοποίηση Σίγασης- το πλήκτρο είναι αναμμένο x ().

2.2.2 Μείκτης Εγγραφής

1. Ενεργή συσκευή εγγραφής:

Υποδεικνύει την συσκευή καταγραφής των πηγών.


2. Χειριστήριο έντασης:

Ελέγχει την ένταση με μια μεμονωμένη συσκευή εγγραφής.


3. Επιλογέας Συσκευής Εγγραφής:

Κάντε κλικ στον επιλογέα για να ορίσετε την πηγή εγγραφής.

Το πλήκτρο μη-διαθέσιμο είναι σβηστό ().

Το πλήκτρο -Διαθέσιμο είναι αναμμένο ().

4. Ενίσχυση Μικροφώνου:

Κάντε κλικ στο πλήκτρο Mic-Boost () και στη συνέχεια επιλέξτε το στοιχείο Mic-Boost για να αυξήσετε την ένταση του μικροφώνου.

2.2.3 Εισαγωγή στη Συσκευή αναπαραγωγής

Έχετε πολλές επιλογές για τον έλεγχο της έντασης σε αυτόν τον πίνακα, συμπεριλαμβανομένης της προσαρμογής του επιπέδου έντασης, της σίγασης και μείωσης της έντασης.

1. Ψηφιακή έξοδος:

Το χειριστήριο έντασης μπορεί να προσαρμόσει τη συσκευή αναπαραγωγής που είναι η προεπιλεγμένη συσκευή.

(Κάντε κλικ στο δεξί κουμπί στο εικονίδιο ήχου USB στην περιοχή ειδοποιήσεων και κάντε κλικ στο «Multimedia Properties» (Ιδιότητες Πολυμέσων) για να ανοίξετε τη σελίδα ιδιοτήτων ήχου για να ορίσετε την προεπιλεγμένη συσκευή αναπαραγωγής.

Όταν η προεπιλεγμένη συσκευή είναι τα «Ηχεία», η γραμμή έντασης «Ψηφιακής Εξόδου» μπορεί να προσαρμόσει το επίπεδο της έντασης για τα «Ηχεία».

Όταν η προεπιλεγμένη συσκευή είναι η «Ψηφιακή Έξοδος», η γραμμή έντασης «Ψηφιακής Εξόδου» μπορεί να προσαρμόσει το επίπεδο της έντασης για την «Ψηφιακή Έξοδο».

2. Ηχεία:

Έλεγχος του επιπέδου έντασης της συσκευής «Ηχεία».


3. Μικρόφωνο:

Έλεγχος της (ΑΑ διαδρομή) συσκευής «Είσοδος-Μικροφώνου». Η διαδρομή ΑΑ είναι η διαδρομή αναλογικού βρόχου της Είσοδος-Μικροφώνου προς την Έξοδο-Ηχείου.

2.2.4 Εισαγωγή στη Συσκευή εγγραφής

Έχετε πολλές επιλογές για τον έλεγχο της έντασης σε αυτόν τον πίνακα, συμπεριλαμβανομένης της προσαρμογής του επιπέδου έντασης και της επιλογής της προεπιλεγμένης συσκευής εγγραφής.

Μικρόφωνο:

Για το επίπεδο της έντασης της συσκευής «Μικρόφωνο», συνδέστε το μικρόφωνο και επιλέξτε το () ως την προεπιλεγμένη συσκευή και ξεκινήστε την εγγραφή ενός ήχου.

2.3 Εισαγωγή Λειτουργίας Σελίδας «Εφέ»

Τα χαρακτηριστικά αυτής της σελίδας παρέχουν διάφορα ηχητικά εφέ.

- Περιβάλλον

Επιλέξτε ένα «Πλήκτρο επιλογής περιβάλλοντος» ή έναν «κατάλογο επιλογής Περιβάλλοντος» για εξομοίωση η οποία υλοποιείται προκαλώντας αντανάκλαση ήχου και αντήχηση.

- Μέγεθος περιβάλλοντος

Μπορείτε να αλλάξετε το «Πλήκτρο μεγέθους Περιβάλλοντος» προκειμένου να προσομοιώσετε ένα μεγαλύτερο ή μικρότερο διάστημα (η προεπιλογή το μεσαίο μέγεθος). Αισθάνεστε τις αλλαγές του χώρου.

- Ισοσταθμιστής (EQ) 10-Ζωνών

Επιλέξτε μια προκαθορισμένη λειτουργία για τον ισοσταθμιστή που έχει σχεδιαστεί αναλόγως. Υπάρχουν 12 προ-ρυθμισμένα προγράμματα, όπως Μπάσα, Πρίμα, Ζωντανό, Ροκ, Τζαζ, κλπ.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση κέρδους για κάθε ζώνη και να την ονομάσετε στο παρακάτω κενό. Κάντε κλικ στο «+» για να προσθέσετε τη νέα ρύθμιση σας στον «Καθορισμένο από τον Χρήστη» κατάλογο. Κάντε κλικ στο «-» για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις.

2.4 Εισαγωγή Λειτουργίας Σελίδας «Καραόκε και Magic Voice™ (Μαγική Φωνή)»

Οι λειτουργίες αυτές σας επιτρέπουν να δοκιμάσετε την εμπειρία επεξεργασίας της φωνής. Είναι επίσης εξαιρετικές για χρήση σε εφαρμογές VoIP και συστήματα ηχείων караόке.

1. Κάντε κλικ στο πλήκτρο «ON» για να ενεργοποιήσετε την επεξεργασία φωνής.
2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο «reset» (επαναφορά) για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στην προεπιλεγμένη ένταση.
3. Περιοχή Λειτουργίας Μαγικής Φωνής - Παρέχει τις λειτουργίες «Ηχούς Μικροφώνου» και «Μαγικής Φωνής». (ανατρέξτε στο 2.4.1).
4. Περιοχή Λειτουργίας Καραόκε - Παρέχει τις λειτουργίες «Εναλλαγής Πλήκτρων» και «Ακύρωσης Φωνής». (ανατρέξτε στο 2.4.2).

2.4.1 Περιοχή Μαγικής Φωνής

1. Ηχώ Μικροφώνου:

Όταν τραγουδάτε ένα τραγούδι, ίσως χρειαστείτε την Ηχώ Φωνής για να κάνετε το τραγούδι πιο καλλίφωνο. Μπορείτε να επιλέξετε «Ηχώ Μικροφώνου» για να επιτύχετε το εφέ και να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της ηχούς. Το εύρος κυμαίνεται από -12dB έως +12 dB.

Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά τη λειτουργία, ο οδηγός θα επιλέξει ως πηγή εγγραφής την είσοδο μικροφώνου. Κάντε κλικ στο «OK» για να κλείσετε αυτό το παράθυρο ως εξής.

2. Μαγική Φωνή:

Όταν μιλάτε με τους φίλους σας χρησιμοποιώντας Messenger, VOIP, διαδικτυακές εφαρμογές παιχνιδιών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εφέ του «Magic Voice™» στο αναπτυσσόμενο μενού για διασκέδαση. Μόνο ένας τύπος φωνής μπορεί να επιλεγεί κάθε φορά.

Όταν έχει επιλεγεί η «Μαγική Φωνή™» η διάταξη θα εμφανίζεται ως ακολούθως. Υπάρχουν πέντε επιλογές: Προεπιλογή (κανένα), Τέρας, Καρτούν, Αντρικό και Γυναικείο στυλ.

2.4.2 Περιοχή Λειτουργίας Καραόκε

1. Εναλλαγή πλήκτρων:

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την Εναλλαγή Πλήκτρων για το Karaoke VCD ή τη μουσική ώστε να είναι κατάλληλο για τον τόνο της φωνής σας. Το εύρος κυμαίνεται από -4 έως +4 ημιτόνια.

2. Ακύρωση φωνητικών:

Εάν η μουσική πηγή περιλαμβάνει την αυθεντική φωνή του τραγουδιστή, δοκιμάστε την λειτουργία «Ακύρωση Φωνητικών» για να την ακυρώσετε (0 ~ 100).

Ωστόσο, το εφέ δεν λειτουργεί πάντα, δεδομένου ότι εξαρτάται από τη μέθοδο καταγραφής της πηγής. Συνήθως, αυτό δεν είναι απαραίτητο για Karaoke VCD ή CD, που δεν έχουν τη φωνή του τραγουδιστή.

2.5 Εισαγωγή Σελίδας «Πληροφορίες»

Η σελίδα αυτή καταγράφει τις πληροφορίες του οδηγού και το λογότυπο εμπορικού σήματος των τεχνολογιών. Εδώ μπορείτε να λάβετε πληροφορίες για το υλικό/λογισμικό και επίσης πληροφορίες για νομικές αναφορές.

1. Θέση λογότυπου εμπορικού σήματος.
2. Εμφάνιση του εικονιδίου διαμόρφωσης ήχου στην επιλογής της γραμμής ειδοποιήσεων.
3. Πληροφορίες υλικού και λογισμικού.
4. Έκδοση Πίνακα Ελέγχου. (Ver.2.0.01.05)
5. Ιστοσελίδα της Genius. ([URL:www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com))

2.6 Πληροφορίες Λειτουργίας «Εικονιδίου Περιοχής Ειδοποιήσεων»

Ανοίξτε τον «Κατάλογο Λειτουργίας Εικονιδίου CPL Περιοχής Ειδοποιήσεων» κάνοντας δεξί κλικ στο πλήκτρο στο εικονίδιο της περιοχής ειδοποιήσεων.

1. Ανοιγμα:

Κάντε κλικ στο «Ανοιγμα» για την αποκατάσταση του CPL Λογισμικού ήχου USB.

2. Μείκτης έντασης:

Κάντε κλικ στο «Χειριστήριο Έντασης» για να ανοίξετε το Μείκτη Έντασης των Windows, εάν θέλετε να ελέγχετε ξεχωριστά την ένταση των ηχείων σας και των λοιπών συσκευών ή προγραμμάτων που χρησιμοποιούν αυτό το Μείκτη Έντασης.

3. Windows Media Player:

Κάντε κλικ στο «Windows Media Player» για να ανοίξετε το Microsoft Windows Media Player.

4. Συσκευή εγγραφής ήχου:

Καθώς το CM101 δεν υποστηρίζει το μικρόφωνο, όταν κάνετε κλικ στη «Συσκευή Εγγραφής Ήχου» θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα όπως παρακάτω.

5. Ιδιότητες Πολυμέσων:

Ανοίξτε τις ιδιότητες πολυμέσων των Windows για να επιλέξετε το ρυθμό δειγματοληψίας λειτουργίας και τον ρυθμό μετάδοσης δεδομένων (bit) στη σελίδα ιδιοτήτων.

- Αναπαραγωγή

1. Επιλέξτε τη συσκευή «Ηχεία» και κάντε κλικ στο πλήκτρο «Ιδιότητες».
2. Κάντε κλικ στην ετικέτα του «Για Προχωρημένους», εισάγετε την σελίδα για προχωρημένους, και κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα για να ανοίξετε την προεπιλεγμένη λίστα υποστηριζόμενων μορφών, όπως φαίνεται παρακάτω.
3. Ακολουθήστε τα ίδια βήματα για να αλλάξετε το ρυθμό δειγματοληψίας και το ρυθμό μετάδοσης δεδομένων για τη συσκευή «Ψηφιακής Εξόδου» ή άλλες συσκευές αναπαραγωγής.

- Εγγραφή

1. Επιλέξτε τη συσκευή Μικρόφωνο και κάντε κλικ στο πλήκτρο «Ιδιότητες».
2. Κάντε κλικ στην ετικέτα «Για Προχωρημένους», εισάγετε την σελίδα για προχωρημένους, και κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα για να ανοίξετε την προεπιλεγμένη λίστα υποστηριζόμενων μορφών, όπως φαίνεται παρακάτω.
3. Ακολουθήστε τα ίδια βήματα για να αλλάξετε το ρυθμό δειγματοληψίας και το ρυθμό μετάδοσης δεδομένων για τις άλλες συσκευές εγγραφής.

6. Έξοδος:

Κάντε κλικ στο πλήκτρο «Exit» (έξοδος) για να αφαιρέσετε τη γραμμή εικονιδίων από την περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος.