

ΡΑΔΙΟ CD ΜΕ RDS

Made for  
 iPod  iPhone

# Εγχειρίδιο Χρήστη

# DEH-X3600UI

# DEH-2600UI

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.pioneer.gr](http://www.pioneer.gr) (ή [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))  
για να καταχωρήσετε το προϊόν σας.

**Pioneer**

**Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτή τη συσκευή PIONEER.**

Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για να εξασφαλίσετε την σωστή χρήση του. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ** και τις ενδείξεις **ΠΡΟΣΟΧΗΣ** του εγχειριδίου. *Φυλάξτε το σε ασφαλές και προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.*

**Πριν ξεκινήσετε** ..... 2

    Σχετικά με την μονάδα αυτήν ..... 2

    Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα ..... 3

**Χρήση αυτής της μονάδας** ..... 3

    Κεντρική μονάδα ..... 3

    Ενδείξεις οθόνης ..... 4

    Μενού ρυθμίσεων ..... 4

    Βασικές λειτουργίες ..... 5

    Λειτουργίες μενού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά ..... 5

**Ραδιόφωνο** ..... 6

    ● Βασικές λειτουργίες ..... 6

    ● Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών για κάθε ζώνη συχνότητας ..... 6

    ● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης ..... 6

    ● Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 7

CD/CD-R/CD-RW και συσκευές αποθήκευσης USB ..... 8

    ● Σύνδεση MTP ..... 8

    ● Βασικές λειτουργίες ..... 8

    ● Λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX ..... 8

    ● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης ..... 8

    ● Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κουμπιών από τη λίστα ονομάτων ..... 9

    ● Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά ..... 9

    ● Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 9

iPod ..... 10

    ● Βασικές λειτουργίες ..... 10

    ● Λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX ..... 10

    ● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης ..... 10

    ● Σειρά αρχείων τραγουδιού ..... 10

    ● Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά ..... 11

    ● Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται ..... 11

    ● Χρήση της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας ..... 11

    ● Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 12

Χρήση εφαρμογών συνδεδεμένων συσκευών ..... 12

    ● Πληροφορίες συμβατότητας συνδεδεμένων συσκευών ..... 12

    ● Διαδικασία έναρξης για χρήστες iPhone ..... 12

    ● Βασικές λειτουργίες ..... 13

    ● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης ..... 13

    ● Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 13

    Ρυθμίσεις ήχου ..... 13

    Μενού συστήματος ..... 15

    Επιλογή χρώματος φωτισμού ..... 16

    ● Μενού λειτουργίας φωτισμού ..... 16

    ● Προσαρμογή χρώματος φωτισμού ..... 17

    Σχετικά με τις λειτουργίες MIXTRAX ..... 17

    ● Μενού MIXTRAX ..... 17

    Αρχικό μενού ..... 18

    Μενού συστήματος ..... 19

    Χρήση της πηγής AUX ..... 19

    ● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης ..... 19

    Εάν εμφανιστεί μια ένδειξη οθόνης που δεν επιθυμείτε ..... 19

    Λειτουργία σίγασης ..... 19

**Εγκατάσταση** ..... 20

    Συνδέσεις ..... 20

    ● Αυτή η μονάδα ..... 20

    ● Καλώδιο τροφοδοσίας ..... 21

    ● Τελικός ενιαυτής (πωλείται χωριστά) ..... 21

    Εγκατάσταση ..... 22

    ● Τοποθέτηση η από εμπρός/πίσω σε θέση DIN ..... 22

**Πρόσθετες πληροφορίες** ..... 23

    Αντιμετώπιση προβλημάτων ..... 23

    Μηνύματα σφάλματος ..... 23

    Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού ..... 25

    Συμβατότητα συμπεριεμένου ήχου (δίσκος, USB) ..... 26

    Συμβατότητα με iPod ..... 27

    Σειρά αρχείων ήχου ..... 27

    Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων ..... 28

    Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα ..... 28

    Προδιαγραφές ..... 29



Εάν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, μην το αναμίξετε με άλλα οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με την νομοθεσία υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής ηλεκτρονικών προϊόντων που απαιτεί σωστή μεταχείριση, ανάκτηση και ανακύκλωση.

Ιδιώτες στις χώρες-μέλη της ΕΕ, την Ελβετία και τη Νορβηγία μπορούν να επιστρέψουν τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρονικά τους προϊόντα, χωρίς κόστος, σε ενδεδειγμένες εγκαταστάσεις συλλογής ή σε κάποιο κατάστημα λιανικής πώλησης (εάν αγοράσατε ένα παρόμοιο νέο προϊόν).

Για τις χώρες που δεν αναφέρονται παραπάνω, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές όσον αφορά την σωστή μέθοδο αποκομιδής.

Έτσι διασφαλίστε ότι το προϊόν που απορρίψατε πέρασε την σωστή διαδικασία μεταχείρισης, ανάκτησης και ανακύκλωσης και ότι αποφεύχθηκαν πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

**Σχετικά με την μονάδα αυτήν**

Οι συχνότητες συντονισμού του δέκτη στη μονάδα αυτή έχουν επιλεγεί για χρήση στην Δυτική Ευρώπη, την Ασία, την Μέση Ανατολή, την Αφρική και την Ωκεανία. Η χρήση σε άλλες περιοχές μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα προβλήματα στην λήψη. Η λειτουργία RDS (σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) ενεργοποιείται μόνο σε περιοχές όπου υπάρχει εκπομπή σημάτων RDS για τους σταθμούς FM.

**▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε ή να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας. Η εγκατάσταση ή η επισκευή του προϊόντος από άτομα που δεν διαθέτουν εκπαίδευση και εμπειρία στον ηλεκτρονικό εξοπλισμό και τα αξεσουάρ αυτοκινήτου μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή άλλους κινδύνους.
- Μην επιχειρήσετε να χειριστείτε τη μονάδα ενώ οδηγείτε. Φροντίστε να βγείτε από το δρόμο και να σταθμεύσετε το όχημά σας σε ασφαλή θέση πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τα χειριστήρια της συσκευής.

**▲ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην επιτρέψετε την επαφή της μονάδας αυτής με υγρά. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Επίσης, από την επαφή με υγρά ίσως προκληθεί βλάβη στην συγκεκριμένη μονάδα, καπνοί και υπερθέρμανση.
- Το CarStereo-Pass της Pioneer προορίζεται για χρήση μόνο στην Γερμανία.
- Διατηρείτε πάντα την ένταση του ήχου σε αρκετά χαμηλή στάθμη για να ακούτε τους εξωτερικούς θορύβους.
- Να αποφεύγετε την έκθεση σε υγρασία.

## Πριν ξεκινήσετε

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν είναι συσκευή λέιζερ κατηγορίας 1 ταξινομημένο υπό την Ασφάλεια προϊόντων λέιζερ, IEC 60825-1:2007,

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ  
1ης ΚΛΑΣΗΣ

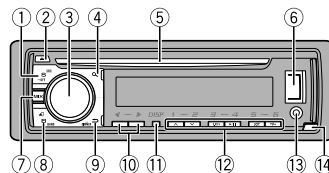
## Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα

Στην περίπτωση που η συσκευή αυτή δεν λειτουργεί κανονικά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου την αγοράσατε ή με το πλησιέστερο Κέντρο Επισκευών της PIONEER.

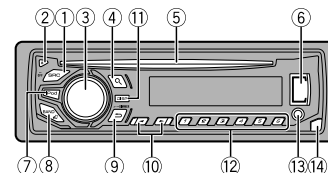
## Χρήση αυτής της μονάδας

### Κεντρική μονάδα

#### DEH-X3600UI



#### DEH-2600UI



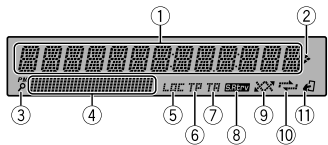
- |  |   |
|--|---|
| ① SRC/OFF  | ⑧ BAND/ (έλεγχος iPod)                        |
| ② ▲ (εξαγωγή)  | ⑨ ⇨ (πίσω)/DIMMER (μείωση φωτεινότητας)       |
| ③ MULTI-CONTROL (M.C.)                               | ⑩ ◀▶  |
| ④ Q (κατάλογος)                                      | ⑪ DISP  |
| ⑤ Σχισμή εισαγωγής δίσκου                            | ⑫ 1/∧ έως 6/↔                                 |
| ⑥ Θύρα USB   | ⑬ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 mm) |
| ⑦ MIX (MIXTRAX)<br>DEH-X3600UI<br>iPod<br>DEH-2600UI | ⑭ Πλήκτρο απόσπασης                           |

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

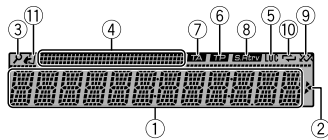
Χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό καλώδιο USB της Pioneer (CD-U50E) για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB, καθώς οποιαδήποτε συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη στη μονάδα και προεξέχει από αυτήν μπορεί να αποβεί επικίνδυνη.

## Ενδείξεις οθόνης

DEH-X3600UI



DEH-2600UI



- |  |  |
|--|--|
| <p>① Ενότητα κύριων πληροφοριών</p> <p>② ➤ Εμφανίζεται όταν υπάρχει χαμηλότερο επίπεδο φάκελου ή μενού.</p> <p>③ Q (κατάλογος)</p> <p>④ Ενότητα δευτερευουσών πληροφοριών</p> <p>⑤ LOC (συντονισμός με τοπική αναζήτηση)</p> <p>⑥ TP (εντοπισμός προγραμμάτων σχετικά με την κυκλοφορία)</p> <p>⑦ TA (ανακινώσεις κυκλοφορίας)</p> | <p>• Ραδιοφωνικός δέκτης: ζώνη και συχνότητα</p> <p>• RDS: όνομα υπηρεσίας προγράμματος, πληροφορίες PTY και άλλες λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>• Συσσκευή αναπαραγωγής CD, συσκευή αποθήκευσης USB και iPod: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου</p> <p>⑧ <b>SRC</b> (επανάκτηση ήχου)</p> <p>⑨ <b>XX</b> (τυχαία σειρά)</p> <p>⑩ <b>↔</b> (επανάληψη)</p> <p>⑪ <b>📱</b> (έλεγχος iPod)<br/>Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας.</p> |
|--|--|

## Μενού ρύθμισης

- Μετά την εγκατάσταση της μονάδας, περιστρέψτε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση **ON**.

Εμφανίζεται η επιλογή **SET UP**.

- Περιστρέψτε το **M.C.** για μετάβαση στο **YES**.

- Εάν δεν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για 30 δευτερόλεπτα, δεν θα εμφανιστεί το μενού ρύθμισης.
- Εάν προτιμάτε να μην προβείτε σε καμία ρύθμιση αυτή τη φορά, περιστρέψτε το **M.C.** για μετάβαση στο **NO**.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε.

- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ορίσετε ρυθμίσεις στο μενού.

Για να προχωρήσετε στην επόμενη επιλογή μενού, πρέπει να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

## LANGUAGE (πολλαπλές γλώσσες)

Αυτή η μονάδα έχει δυνατότητα προβολής πληροφοριών κειμένου από συμπιεσμένο αρχείο ήχου, συμπεριλαμβανομένων ενσωματωμένων πληροφοριών στα αγγλικά, ρωσικά ή τούρκικα.

- Εάν η γλώσσα εγγραφής τους και η ρύθμιση επιλεγμένης γλώσσας δεν είναι οι ίδιες, οι πληροφορίες κειμένου ίσως να μην εμφανίζονται κανονικά.
- Μερικοί χαρακτήρες μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

**ENG** (Αγγλικά) – **PYC** (Ρωσικά) – **TUR** (Τούρκικα)

- Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

## CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ώρα.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε τα λεπτά.

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε τα λεπτά.

- Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

## FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **FM STEP** για να ορίσετε τις επιλογές βήματος συντονισμού στα FM (ρυθμίσεις βήματος αναζήτησης).

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα **FM**.

**100** (100 kHz) – **50** (50 kHz)

- Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Εμφανίζεται η επιλογή **QUIT**.

- Το βήμα χειροκίνητου συντονισμού είναι σταθερό στα 50 kHz.

- Στην περίπτωση που έχουν απενεργοποιηθεί οι λειτουργίες **AF** και **TA**, το βήμα αναζήτησης είναι σταθερό στα 50 kHz ακόμα κι αν έχει ρυθμιστεί στα **100**.

- Για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις σας, περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε **YES**.

- Εάν προτιμάτε να αλλάξετε ξανά τις ρυθμίσεις σας, περιστρέψτε το **M.C.** για μετάβαση σε **NO**.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε.

## Σημειώσεις

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές μενού στο μενού συστήματος και το αρχικό μενού. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε τις ενότητες "Μενού συστήματος" στη σελίδα 15 και "Αρχικό μενού" στη σελίδα 18.
- Μπορείτε να ακυρώσετε το μενού ρύθμισης πατώντας **SRC/OFF**.

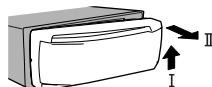
### Βασικές λειτουργίες

#### Σημαντικό

- Να χειρίζεστε προσεκτικά την πρόσοψη όταν την αφαιρείτε ή την τοποθετείτε.
- Αποφεύγετε να υποβάλλετε την πρόσοψη σε ισχυρά χτυπήματα.
- Φυλάξτε την πρόσοψη μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης στην συσκευή ή στο εσωτερικό του οχήματος, αφαιρέστε τυχόν καλώδια και συσκευές που είναι συνδεδεμένα με την πρόσοψη πριν την αφαιρέσετε.

#### Αφαίρεση της πρόσοψης

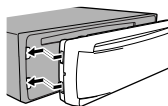
1. Πατήστε το πλήκτρο απόσπασης για να απελευθερώσετε την πρόσοψη.
2. Πιέστε την πρόσοψη προς τα πάνω (I) και μετά τραβήξτε την προς το μέρος (II) σας.



3. Να διατηρείτε πάντα την αποσπώμενη πρόσοψη σε προστατευτική θήκη.

#### Επανατοποθέτηση της πρόσοψης

1. Ολισθήστε την πρόσοψη προς τα αριστερά.



2. Πιέστε τη δεξιά πλευρά της πρόσοψης μέχρι να “πατήσει” καλά.

Αν προσπαθήσετε να ζορίσετε την πρόσοψη ώστε να μπει στην θέση της, αυτό ίσως οδηγήσει σε βλάβη της πρόσοψης ή της κύριας μονάδας.

#### Ενεργοποίηση της μονάδας

- Πατήστε SRC/OFF για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.

#### Απενεργοποίηση της μονάδας

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SRC/OFF μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.

#### Επιλογή πηγής

- Πατήστε SRC/OFF για εναλλαγή μεταξύ:  
**RADIO – CD – USB/iPod – APP (εφαρμογή) – AUX**
  - Όταν χρησιμοποιείται σύνδεση MTP εμφανίζεται η ένδειξη **USB MTP**.
  - Μόνο για το *DEH-2600UI*  
Όταν υπάρχει συνδεδεμένο iPod και είναι επιλεγμένη μια πηγή διαφορετική από iPod, μπορείτε να αλλάξετε σε iPod πατώντας το iPod.

#### Ρύθμιση της έντασης

- Περιστρέψτε το M.C. για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.

#### Σημείωση

- Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο αυτής της μονάδας είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη ελέγχου του ηλεκτρονόμευ της αυτόματης κεραίας του οχήματος, η κεραία του οχήματος ανεβαίνει όταν η πηγή της μονάδας είναι ενεργοποιημένη. Για να κατεβάσετε την κεραία, απενεργοποιήστε την πηγή.

### Λειτουργίες μενού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά

#### Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

Επιστροφή στην προηγούμενη λίστα (το προηγούμενο επίπεδο φακέλου)

- Πατήστε  $\Rightarrow$ /DIMMER.

#### Επιστροφή στην τυπική οθόνη

Ακύρωση του κύριου μενού

- Πατήστε BAND/⏪.

#### Επιστροφή από τη λίστα στην τυπική οθόνη.

- Πατήστε BAND/⏪.

## Ραδιόφωνο

### Βασικές λειτουργίες

#### Επιλογή ζώνης συχνότητας

- Πατήστε **BAND/** μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ζώνη συχνοτήτων (FM1, FM2, FM3 για FM ή MW/LW).

#### Εναλλαγή προεπιλεγμένων σταθμών

- Πατήστε ◀ ή ▶.
- Επιλέξτε **PCH** (προεπιλεγμένο κανάλι) στο **SEEK** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

#### Χειροκίνητος συντονισμός (βηματική αναζήτηση)

- Πατήστε ◀ ή ▶.
- Επιλέξτε **MAN** (χειροκίνητος συντονισμός) στο **SEEK** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

#### Αναζήτηση

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶ και μετά απελευθερώστε το. Μπορείτε να ακυρώσετε την αυτόματη αναζήτηση με σύντομο πάτημα του ◀ ή του ▶. Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το ◀ ή το ▶, μπορείτε να παρακάμψετε ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η αυτόματη αναζήτηση αρχίζει αμέσως μόλις απελευθερώσετε το ◀ ή το ▶.

#### Σημειώσεις

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία **SEEK**, δείτε την ενότητα "SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)" στη σελίδα 7.
- Η λειτουργία **AF** (αναζήτησης εναλλακτικών συχνοτήτων) της συσκευής μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις τυπικές διαδικασίες συντονισμού, η λειτουργία **AF** πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στην ενότητα "AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)" στη σελίδα 7).

### Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών για κάθε ζώνη συχνότητας

#### Χρήση πλήκτρων προεπιλεγμένων σταθμών

1. Για αποθήκευση: Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1/∧ έως 6/↔) μέχρι να σταματήσει ο αριθμός.
2. Για ανάκληση: Πατήστε ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1/∧ έως 6/↔).

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το **DISP** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **FREQUENCY** (όνομα υπηρεσίας προγράμματος ή συχνότητα)
  - **BRDCST INFO** (όνομα υπηρεσίας προγράμματος/πληροφορίες PTY)
  - **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)

#### Σημειώσεις

- Εάν δεν είναι δυνατή η λήψη του ονόματος υπηρεσίας προγράμματος στο **FREQUENCY**, εμφανίζεται η συχνότητα εκπομπής στη θέση του. Εάν εντοπιστεί το όνομα υπηρεσίας προγράμματος, θα εμφανιστεί το όνομα υπηρεσίας προγράμματος.
- Ανάλογα με τη ζώνη συχνοτήτων, οι πληροφορίες κειμένου μπορούν να αλλάξουν.
- Οι πληροφορίες κειμένου που μπορούν να αλλάξουν εξαρτώνται από την περιοχή.

#### Χρήση των λειτουργιών PTY

Μπορείτε να συντονιστείτε σε έναν σταθμό χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες PTY (τύπου προγράμματος).

#### Αναζήτηση σταθμού RDS βάσει των πληροφοριών PTY

1. Πατήστε **Q** (κατάλογος).
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον τύπο προγράμματος. **NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS**
3. Πατήστε το **M.C.** για να αρχίσετε την αναζήτηση.

Η μονάδα αναζητά έναν σταθμό που να εκπέμπει τον συγκεκριμένο τύπο αυτόν που αντιστοιχεί στον κωδικό PTY που εκπέμπουν.

- Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, πατήστε ξανά το **M.C.**
- Ο τύπος του προγράμματος κάποιων σταθμών μπορεί να είναι διαφορετικός από αυτόν που αντιστοιχεί στον κωδικό PTY που εκπέμπουν.
- Αν δεν βρεθεί σταθμός που να εκπέμπει τον τύπο προγράμματος που αναζητάτε, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **NOT FOUND** για δύο δευτερόλεπτα περίπου και στη συνέχεια ο δέκτης επιστρέφει στον αρχικό σταθμό.

#### Λίστα PTY

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λίστα PTY, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.
  - Αν είναι επιλεγμένη η ζώνη συχνοτήτων MW/LW, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **BSM**, **LOCAL** και **SEEK**.

### FM SETTING (Ρυθμίσεις ποιότητας ήχου FM)

Το επίπεδο της ποιότητας του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει με τις συνθήκες του σήματος εκπομπής της ζώνης συχνοτήτων FM.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
  - **STANDARD** – Πρόκειται για την τυπική ρύθμιση.
  - **HI-FI** – Πρόκειται για τη ρύθμιση που χρησιμοποιείται για να δοθεί προτεραιότητα σε στερεοφωνικό ήχο υψηλής ποιότητας.
  - **STABLE** – Πρόκειται για τη ρύθμιση που χρησιμοποιείται για να δοθεί προτεραιότητα σε μονοφωνικό ήχο με χαμηλό θόρυβο.

### BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος)

Το BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος) αποθηκεύει αυτόματα τις έξι τους έξι ισχυρότερους σταθμούς κατά σειρά ισχύος του σήματός τους.

- Πατήστε **M.C.** για ενεργοποίηση του **BSM**.  
Για ακύρωση, πατήστε ξανά το **M.C.**

### REGIONAL (περιφερειακοί σταθμοί)

Όταν χρησιμοποιείτε την λειτουργία AF, η λειτουργία Regional περιορίζει την επιλογή ανάμεσα σε σταθμούς που εκπέμπουν περιφερειακά προγράμματα.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης σταθμών με περιφερειακό πρόγραμμα.

### LOCAL (συντονισμός με τοπική αναζήτηση)

Η λειτουργία συντονισμού με τοπική αναζήτηση σας επιτρέπει να συντονίζετε μόνο στους ραδιοφωνικούς σταθμούς που διαθέτουν σήμα αρκετά ισχυρό για καλή λήψη.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
FM: **OFF** – **LV1** – **LV2** – **LV3** – **LV4**  
MW/LW: **OFF** – **LV1** – **LV2**

Η ρύθμιση υψηλότερης στάθμης επιτρέπει την λήψη σήματος μόνο από τους ισχυρότερους σταθμούς, ενώ οι χαμηλότερες στάθμες επιτρέπουν την λήψη ασθενέστερων σταθμών.

### TA (ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας.

### AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **AF**.

### NEWS (διακοπή προγράμματος για ειδήσεις)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **NEWS**.

### SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μία λειτουργία στο αριστερό και το δεξί πλήκτρο αυτής της μονάδας.

Επιλέξτε **MAN** (χειροκίνητος συντονισμός) για χειροκίνητο συντονισμό προς τα πάνω ή προς τα κάτω ή επιλέξτε **PCH** (προεπιλεγμένο κανάλι) για εναλλαγή μεταξύ προεπιλεγμένων καναλιών.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε **MAN** ή **PCH**.

## CD/CD-R/CD-RW και συσκευές αποθήκευσης USB

### Σύνδεση MTP

Οι συσκευές Android που είναι συμβατές με MTP (με λειτουργικό σύστημα Android 4.0 ή νεώτερη έκδοση) μπορούν να συνδεθούν με σύνδεση MTP ως πηγή USB. Για να συνδέσετε μια συσκευή Android, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή.

#### Σημειώσεις

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με MIXTRAX.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με αρχεία WAV.

### Βασικές Λειτουργίες

#### Αναπαραγωγή CD/CD-R/CD-RW

- Εισάγετε τον δίσκο στην σχισμή φόρτωσης δίσκου, με την ετικέτα προς τα πάνω.

#### Εξαγωγή CD/CD-R/CD-RW

- Πατήστε **▲**.

#### Αναπαραγωγή τραγουδιών από συσκευή αποθήκευσης USB

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας USB.
2. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με ένα καλώδιο USB.

#### Διακοπή αναπαραγωγής των αρχείων σε συσκευή αποθήκευσης USB

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.

#### Επιλογή φακέλου

- Πατήστε το πλήκτρο 1/∧ ή 2/∨.

#### Επιλογή κομματιού

- Πατήστε ◀ ή ▶.

#### Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.
  - Κατά την αναπαραγωγή συμπιεσμένου ήχου, δεν ακούγεται ήχος κατά την γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

#### Επιστροφή στον αρχικό φάκελο

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το BAND/⏪.

#### Εναλλαγή μεταξύ συμπιεσμένου ήχου και CD-DA

- Πατήστε BAND/⏪.

#### Εναλλαγή αναπαραγωγής μεταξύ συσκευών μνήμης

Μπορείτε να εναλλάσσετε την αναπαραγωγή σε συσκευές αποθήκευσης USB που διαθέτουν περισσότερες από μία συσκευές μνήμης συμβατές με το πρότυπο "Συσκευή Μάζικης Αποθήκευσης".

- Πατήστε BAND/⏪.

- Μπορείτε να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ έως 32 διαφορετικών συσκευών μνήμης.

#### Σημείωση

- Αποσυνδέετε την συσκευή αποθήκευσης USB από την μονάδα όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

#### Λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX

#### Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του MIXTRAX

*Μόνο για DEH-X3600UI*

Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία όταν είναι επιλεγμένη η πηγή **USB**.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με σύνδεση **USB MTP**.

- Πατήστε **MIX** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες **MIXTRAX**.

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το MIXTRAX, ανατρέξτε στην ενότητα "Σχετικά με τις λειτουργίες MIXTRAX" στη σελίδα 17.
- Όταν χρησιμοποιείται το MIXTRAX, η λειτουργία ανάκτησης ήχου απενεργοποιείται.

#### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:

##### CD-DA

- **ELAPSED TIME** (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)
- **SPEANA** (αναλυτής φάσματος)

##### CD-TEXT

- **TRACK INFO** (τίτλος κομματιού/καλλιτέχνης κομματιού/τίτλος δίσκου)
- **ELAPSED TIME** (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)
- **SPEANA** (αναλυτής φάσματος)



## Χρήση αυτής της μονάδας

### MP3/WMA/WAV

- **TRACK INFO** (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
- **FILE INFO** (όνομα αρχείου/όνομα φακέλου)
- **ELAPSED TIME** (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)
- **SPEANA** (αναλυτής φάσματος)

### Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τη λίστα ονομάτων

1. Πατήστε το **α** για να μεταβείτε στην λειτουργία καταλόγου ονομάτων αρχείων/κομματιών.
2. Χρησιμοποιήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το επιθυμητό όνομα αρχείου (ή φακέλου).

### Επιλογή αρχείου ή φακέλου

- Περιστρέψτε το **M.C.**

### Αναπαραγωγή

- Όταν είναι επιλεγμένο ένα αρχείο ή κομμάτι, πατήστε το **M.C.**

### Προβολή λίστας αρχείων (ή φακέλων) στον επιλεγμένο φάκελο

- Όταν είναι επιλεγμένος ένας φάκελος, πατήστε το **M.C.**

### Αναπαραγωγή τραγουδιού στον επιλεγμένο φάκελο

- Όταν είναι επιλεγμένος ένας φάκελος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **M.C.**

### Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά

### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **6/↔** για εναλλαγή μεταξύ:

#### CD/CD-R/CD-RW

- **ALL** – Επανάληψη όλων των κομματιών
- **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού
- **FLD** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

#### Συσκευή αποθήκευσης USB

- **ALL** – Επανάληψη όλων των αρχείων
- **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος αρχείου
- **FLD** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

### Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

- Πατήστε το **5/⌘** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής.

Τα κομμάτια στο επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπράγονται με τυχαία σειρά.

- Για να αλλάξετε τραγούδια κατά τη διάρκεια της τυχαίας αναπαραγωγής, πατήστε ► για να μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι. Πατώντας το ◀ αρχίζει ξανά η αναπαραγωγή του τρέχοντος κομματιού από την αρχή του τραγουδιού.

### Πάυση αναπαραγωγής

- Πατήστε το **4/PAUSE** για παύση ή για συνέχεια της αναπαραγωγής.

### Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)

- Πατήστε **3/S.Rtn** για εναλλαγή μεταξύ:

**1 – 2 – OFF** (απενεργοποίηση)

Το **1** είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το **2** είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

- Η λειτουργία των πλήκτρων απενεργοποιείται όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες MIXTRAX.

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.

2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε την παρακάτω λειτουργία.

- Η λειτουργία **S.RTRV** δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένο το MIXTRAX.

### **S.RTRV** (επανάκτηση ήχου)

Βελτώνει αυτόματα τον συμπιεσμένο ήχο και αποκαθιστά την ποιότητα του ήχου.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" σε αυτή τη σελίδα.

## iPod

### Βασικές λειτουργίες

#### Αναπαραγωγή κομματιών από iPod

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας USB.
2. Συνδέστε ένα iPod στην είσοδο USB.

Η αναπαραγωγή πραγματοποιείται αυτόματα.

#### Επιλογή τραγουδιού (κεφαλαίου)

- Πατήστε ◀ ή ▶.

#### Επιλογή άλμπουμ

- Πατήστε το πλήκτρο 1/∧ ή 2/∨.

#### Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.

##### Σημειώσεις

- Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του iPod όταν η λειτουργία ελέγχου είναι ρυθμισμένη σε CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO.
- Αποσυνδέστε τα ακουστικά από το iPod πριν το συνδέσετε με τη μονάδα.
- Το iPod απενεργοποιείται δύο λεπτά περίπου μετά το κλείσιμο του διακόπτη ανάφλεξης.

### Λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX

#### Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του MIXTRAX

Μόνο για DEH-X3600UI

- Πατήστε MIX για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες MIXTRAX.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το MIXTRAX, ανατρέξτε στην ενότητα "Σχετικά με τις λειτουργίες MIXTRAX" στη σελίδα 17.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:
  - TRACK INFO (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
  - ELAPSED TIME (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
  - CLOCK (όνομα πηγής και ρολόι)
  - SPEANA (αναλυτής φάσματος)

### Αναζήτηση τραγουδιού

1. Πατήστε το Q για να μεταβείτε στο κορυφαίο μενού της αναζήτησης λίστας.
2. Χρησιμοποιήστε το M.C. για να επιλέξετε κατηγορία/τραγούδι.

#### Αλλαγή ονόματος τραγουδιού ή κατηγορίας

- Περιστρέψτε το M.C.

Λίστες αναπαραγωγής – καλλιτέχνες – άλμπουμ – τραγούδια – podcast – ειδη – συνθέτες – ηχητικά βιβλία

#### Αναπαραγωγή

- Όταν είναι επιλεγμένο ένα τραγούδι, πατήστε το M.C.

#### Προβολή λίστας τραγουδιών στην επιλεγμένη κατηγορία

- Όταν είναι επιλεγμένη μια κατηγορία, πατήστε το M.C.

#### Αναπαραγωγή τραγουδιού στην επιλεγμένη κατηγορία

- Όταν είναι επιλεγμένη μια κατηγορία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το M.C.

#### Αλφαβητική αναζήτηση στη λίστα

1. Όταν εμφανίζεται μια λίστα για την επιλεγμένη κατηγορία, πατήστε Q για να μεταβείτε στην αλφαβητική αναζήτηση.
  - Μπορείτε να αλλάξετε σε λειτουργία αναζήτησης κατά αλφαβητική σειρά εάν περιστρέψετε το M.C. δύο φορές.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε γράμμα.
3. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί η αλφαβητική λίστα.
  - Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, πατήστε ⇨/DIMMER.

##### Σημειώσεις

- Μπορείτε να αναπαράγετε λίστες αναπαραγωγής που έχετε δημιουργήσει χρησιμοποιώντας την εφαρμογή υπολογιστή (MusicSphere). Η εφαρμογή θα διατίθεται στον ιστότοπό μας.
- Οι λίστες αναπαραγωγής που δημιουργήσατε με την εφαρμογή υπολογιστή (MusicSphere) εμφανίζονται σε συντεταγμένη μορφή.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά

#### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **6/↺** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος τραγουδιού
  - **ALL** – Επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή όλων των τραγουδιών στον επιλεγμένο κατάλογο
- Εάν η λειτουργία ελέγχου έχει οριστεί σε **CONTROL iPod/CTRL iPod**, το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής θα είναι ίδιο με αυτό που ορίστηκε για το συνδεδεμένο iPod.

#### Επιλογή εύρους τυχαίας αναπαραγωγής (αναδιάταξη)

- Πατήστε το **5/↻** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **SNG** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από την επιλεγμένη λίστα με τυχαία σειρά.
  - **ALB** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από ένα τυχαία επιλεγμένο άλμπουμ με τη σειρά.
  - **OFF** – Απενεργοποίηση αναπαραγωγής με τυχαία σειρά.

#### Αναπαραγωγή όλων των τραγουδιών με τυχαία σειρά (αναδιάταξη όλων)

- Πατήστε παρατεταμένα το **5/↻** για να ενεργοποιήσετε την αναδιάταξη όλων.
  - Για να απενεργοποιήσετε την αναδιάταξη όλων, επιλέξτε OFF για τη ρύθμιση αναδιάταξη όλων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή εύρους τυχαίας αναπαραγωγής (αναδιάταξη)" σε αυτή τη σελίδα.

#### Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε το **4/PAUSE** για παύση ή για συνέχεια της αναπαραγωγής.

#### Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)

- Πατήστε **3/S.Rtn** για εναλλαγή μεταξύ:
  - 1 – 2 – **OFF** (απενεργοποίηση)

Το 1 είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το 2 είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

#### Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται

Μπορείτε να αναπαράγετε τραγούδια από τις ακόλουθες λίστες.

- Λίστα άλμπουμ του τρέχοντος καλλιτέχνη
- Λίστα τραγουδιών του τρέχοντος άλμπουμ
- Λίστα άλμπουμ του τρέχοντος είδους

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **α** για να μεταβείτε στη λειτουργία διασυνδεδεμένης αναπαραγωγής.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε τη λειτουργία, πατήστε το για να επιλέξετε.

- **ARTIST** – Αναπαραγωγή άλμπουμ του τρέχοντος καλλιτέχνη.
- **ALBUM** – Αναπαραγωγή τραγουδιού του τρέχοντος άλμπουμ.
- **GENRE** – Αναπαραγωγή άλμπουμ του τρέχοντος είδους.

Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ θα αναπαραχθεί έπειτα από το τραγούδι που αναπαράγεται.

#### Σημειώσεις

- Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ μπορεί να ακυρωθεί αν χρησιμοποιήσετε κάποια λειτουργία διαφορετική από την διασυνδεδεμένη αναζήτηση (π.χ. γρήγορη προώθηση εμπρός και πίσω).
- Ανάλογα με το τραγούδι που έχει επιλεγεί για αναπαραγωγή, το τέλος του τραγουδιού που αναπαράγεται και η αρχή του επιλεγμένου κομματιού/άλμπουμ ίσως κοπούν.

#### Χρήση της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας

Μπορείτε να ελέγχετε τη λειτουργία iPod αυτής της μονάδας από το συνδεδεμένο iPod.

Η λειτουργία **CONTROL iPod/CTRL iPod** δεν είναι συμβατή με τα ακόλουθα μοντέλα iPod.

- Πρώτη γενιά iPod nano
- iPod με βίντεο

- Πατήστε **BAND/⏮** για εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου.
  - **CONTROL iPod/CTRL iPod** – Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το συνδεδεμένο iPod.
  - **CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO** – Μπορείτε να ελέγχετε τη λειτουργία iPod αυτής της μονάδας από τη μονάδα.

Μόνο για **DEH-2600UI**

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία ελέγχου πατώντας το **iPod**.

#### Σημειώσεις

- Η εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου σε **CONTROL iPod/CTRL iPod** έχει ως αποτέλεσμα την παύση της αναπαραγωγής του τραγουδιού. Χρησιμοποιήστε το iPod για να αρχίσει ξανά η αναπαραγωγή.
- Οι παρακάτω λειτουργίες παραμένουν προσβάσιμες από τη μονάδα, ακόμη και αν η λειτουργία ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε **CONTROL iPod/CTRL iPod**.
  - Παύση
  - Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω
  - Επιλογή τραγουδιού (κεφάλαιο)
- Η ένταση ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από αυτή τη μονάδα.

## Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

- Η λειτουργία **AUDIO BOOK** δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **CONTROL iPod/CTRL iPod** στη λειτουργία ελέγχου. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Χρήση της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας" στη σελίδα 11.

## AUDIO BOOK (ταχύτητα ηχητικών βιβλίων)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την αγαπημένη σας ρύθμιση.
  - **FASTER** – Αναπαραγωγή πιο γρήγορα από την κανονική ταχύτητα
  - **NORMAL** – Αναπαραγωγή με κανονική ταχύτητα
  - **SLOWER** – Αναπαραγωγή πιο αργά από την κανονική ταχύτητα

## S.RTRV (επανάκτηση ήχου)

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 9.

## Χρήση εφαρμογών συνδεδεμένων συσκευών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μονάδα για αναπαραγωγή ροής μετάδοσης ήχου (streaming) και έλεγχο των κομματιών στις εφαρμογές του iPhone ή απλά για αναπαραγωγή ροής ήχου.

### Σημαντικό

Για την χρήση εφαρμογών τρίτων ενδέχεται να απαιτηθεί η παροχή πληροφοριών προσωπικής αναγνώρισης, είτε μέσω της δημιουργίας λογαριασμού χρήστη ή με άλλο τρόπο, και για ορισμένες εφαρμογές, η παροχή πληροφοριών γεωεντοπισμού.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΤΟΥΣ, ΟΠΩΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, Η ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΡΙΤΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΟΤΙ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΕΤΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ Ή ΔΕΝ ΣΥΝΑΙΝΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΕΩΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΡΙΤΟΥ.

## Πληροφορίες συμβατότητας συνδεδεμένων συσκευών

Ακολουθούν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα τεμαχικά που απαιτούνται για την χρήση εφαρμογών για το iPhone σε αυτή τη μονάδα.

### Για τους χρήστες iPhone

- Αυτή η λειτουργία είναι συμβατή με iPhone και iPod touch.
- Η συσκευή διαθέτει iOS 5.0 ή μεταγενέστερης έκδοσης.

### Σημειώσεις

- Ανατρέξτε στον ιστότοπό μας για τη λίστα των υποστηριζόμενων εφαρμογών iPhone για αυτή τη μονάδα.
- Η Pioneer δεν ευθύνεται για θέματα που ενδεχομένως προκύψουν από εσφαλμένο ή ελαττωματικό περιεχόμενο εφαρμογών.
- Το περιεχόμενο και η λειτουργικότητα των υποστηριζόμενων εφαρμογών είναι ευθύνη των παρόχων των εφαρμογών.

## Διαδικασία έναρξης για χρήστες iPhone

1. Συνδέστε ένα iPhone στην είσοδο USB.
2. Αλλάξτε την πηγή σε APP.
3. Εκκινήστε την εφαρμογή στο iPhone και αρχίστε την αναπαραγωγή.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Βασικές λειτουργίες

Επιλογή ενός κομματιού

- Πατήστε ◀ ή ▶.

Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.

Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε το BAND/⏸ για παύση ή για συνέχεια της αναπαραγωγής.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:
  - TRACK INFO (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
  - APP NAME (όνομα εφαρμογής)
  - ELAPSED TIME (χρόνος αναπαραγωγής)
  - CLOCK (όνομα πηγής και ρολόι)
  - SPEANA (αναλυτής φάσματος)

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε FUNCTION.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

#### PAUSE (παύση)

- Πατήστε M.C. για παύση ή για να συνέχεια της αναπαραγωγής.

#### S.RTRV (επανάκτηση ήχου)

- Πατήστε M.C. για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
1 – 2 – OFF (απενεργοποίηση)  
Το 1 είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το 2 είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

## Ρυθμίσεις ήχου

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε AUDIO.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία ήχου.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες ήχου.

- Η λειτουργία FADER δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί το SUB.W/SUB.W στο SP-P/O MODE. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 18.
- Οι λειτουργίες SUB.W και SUB.W CTRL δεν είναι διαθέσιμες όταν έχει οριστεί το REAR/REAR στο SP-P/O MODE. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 18.
- Η λειτουργία SUB.W CTRL δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί το SUB.W OFF. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SUB.W (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)" στη σελίδα 14.
- Η λειτουργία SLA δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγθεί η πηγή FM.

#### FADER (ρύθμιση ισορροπίας μπροσινών/πίσω ηχείων)

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να ρυθμίσετε την ισορροπία μπροσινών/πίσω ηχείων.

#### BALANCE (ρύθμιση ισορροπίας)

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να ρυθμίσετε την ισορροπία αριστερών/δεξιών ηχείων.

**EQ SETTING (ανάκληση ισοστάθμισης)**

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον ισοσταθμιστή.

**POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS**

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ζώνη συχνότητας ισοσταθμιστή και το επίπεδο ισοστάθμισης, όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **CUSTOM1** ή **CUSTOM2**.

Εάν επιλέξετε **CUSTOM1** ή **CUSTOM2**, ολοκληρώστε τις διαδικασίες που αναφέρονται παρακάτω. Εάν επιλέξετε άλλα στοιχεία, πατήστε **M.C.** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη προβολή.

- Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **CUSTOM1** ξεχωριστά για κάθε πηγή. Ωστόσο, οι επιλογές **USB**, **iPod** και **APP** ορίζονται αυτόματα στην ίδια ρύθμιση.
- Η επιλογή **CUSTOM2** είναι μια ρύθμιση κοινή για όλες τις πηγές.

3. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

4. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ:

Ζώνη συχνότητας ισοσταθμιστή - Επίπεδο ισοστάθμισης

5. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

Ζώνη συχνότητας ισοσταθμιστή: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**

Επίπεδο ισοστάθμισης: **+6** έως **-6**

**LOUDNESS (ακουστότητα)**

Η λειτουργία loudness αντισταθμίζει τις ατέλειες στις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων κατά την ακρόαση σε χαμηλή ένταση.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**OFF** (απενεργοποίηση) – **LOW** (χαμηλό) – **MID** (μεσαίο) – **HI** (υψηλό)

**SUB.W (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)**

Η μονάδα αυτή είναι εξοπλισμένη με μια έξοδο subwoofer η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**NOR** (κανονική φάση) – **REV** (αντίστροφη φάση) – **OFF** (απενεργοποίηση subwoofer)

**SUB.W CTRL (ρύθμιση subwoofer)**

Μόνο συχνότητες χαμηλότερες από αυτές του επιλεγμένου εύρους αναπαράγονται από το subwoofer.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ:

Συχνότητα αποκοπής – Στάθμη εξόδου – Επίπεδο κλίσης

Οι τιμές τις οποίες μπορείτε να ρυθμίσετε θα αναβοσβήνουν.

3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

Συχνότητα αποκοπής: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**

Στάθμη εξόδου: **-24** έως **+6**

Επίπεδο κλίσης: **-12** – **-24**

**BASS BOOST (ενίσχυση μπάσου)**

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή στάθμη.

Η ένδειξη **0** έως **+6** εμφανίζεται καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η στάθμη.

**HPF SETTING (ρύθμιση φίλτρου διέλευσης υψηλών συχνοτήτων)**

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να ακούτε μόνο τους ήχους υψηλών συχνοτήτων. Μόνο οι συχνότητες που είναι υψηλότερες από το όριο αποκοπής του φίλτρου διέλευσης υψηλών συχνοτήτων (HPF) ακούγονται από τα ηχεία.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ:

Συχνότητα αποκοπής – Επίπεδο κλίσης

3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

Συχνότητα αποκοπής: **OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**

Επίπεδο κλίσης: **-12** – **-24**

## Χρήση αυτής της μονάδας

### SLA (ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής)

Με αυτή τη λειτουργία δεν επιτρέπεται υπερβολική μεταβολή της έντασης του ήχου κατά την εναλλαγή πηγών.

- Οι ρυθμίσεις βασίζονται στη στάθμη έντασης των FM, που παραμένει αμετάβλητη.
- Η ένταση ήχου των MW/LW μπορεί κι αυτή να ρυθμιστεί με αυτήν την λειτουργία.
- Οι πηγές **USB**, **iPod** και **APP** ορίζονται αυτόματα στην ίδια ρύθμιση.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της πηγής.

Εύρος ρύθμισης: +4 έως -4

## Μενού συστήματος

### Σημαντικό

Η λειτουργία **PW SAVE** (εξοικονόμηση ενέργειας) ακυρώνεται αν η μπαταρία του οχήματός σας αποσυνδεθεί και θα πρέπει να ενεργοποιηθεί ξανά όταν επανασυνδεθεί η μπαταρία. Όταν η λειτουργία **PW SAVE** (εξοικονόμηση ενέργειας) είναι απενεργοποιημένη, ανάλογα με την μέθοδο σύνδεσης, ενδέχεται η μονάδα να εξακολουθεί να απορροφά ισχύ από τη μπαταρία, αν ο διακόπτης ανάφλεξης οχήματός σας δεν έχει θέση **ACC** (αξεσουάρ).

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **SYSTEM**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος.

Μόλις επιλέξετε, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες μενού συστήματος.

- Οι επιλογές **INFO DISPLAY** και **BRIGHTNESS** δεν είναι διαθέσιμες για το μοντέλο DEH-2600UI.
- Η επιλογή **MUTE MODE** δεν είναι διαθέσιμη για το μοντέλο DEH-X3600UI.

### LANGUAGE (πολλαπλές γλώσσες)

Αυτή η μονάδα έχει δυνατότητα προβολής πληροφοριών κειμένου από συμπίεσμένο αρχείο ήχου, συμπεριλαμβανομένων ενσωματωμένων πληροφοριών στα αγγλικά, ρωσικά ή τουρκικά.

- Εάν η γλώσσα εγγραφής τους και η ρύθμιση επιλεγμένης γλώσσας δεν είναι οι ίδιες, οι πληροφορίες κειμένου ίσως να μην εμφανίζονται κανονικά.
  - Μερικοί χαρακτήρες μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.
- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**ENG** (Αγγλικά) – **PYC** (Ρωσικά) – **TUR** (Τούρκικα)

### CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το τμήμα της ένδειξης ρολογιού που θέλετε να ρυθμίσετε.  
Ωρα – Λεπτά
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε το ρολόι.

### 12H/24H (μορφή ώρας)

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**12H** (12-ωρο) – **24H** (24-ωρο)

### INFO DISPLAY (δευτερεύουσες πληροφορίες)

Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο των πληροφοριών κειμένου που εμφανίζονται στην ενότητα δευτερευουσών πληροφοριών.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**SPEANA** – **LEVEL METER** – **SOURCE** – **CLOCK** – **OFF**
  - Η ένδειξη γραμμής σήματος εμφανίζεται για τις ρυθμίσεις **SPEANA** ή **LEVEL METER** όταν η πηγή έχει οριστεί σε **RADIO**.

### AUTO PI (αυτόματη αναζήτηση PI)

Η μονάδα μπορεί να αναζητά αυτόματα ένα διαφορετικό σταθμό με το ίδιο πρόγραμμα, ακόμα και όταν γίνεται ανάκληση των προεπιλεγμένων σταθμών.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη αναζήτηση **PI**.

### AUX (βοηθητική είσοδος)

Ενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε εξωτερικές συσκευές σε σύνδεση με την μονάδα αυτή.

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **AUX**.

### DIMMER (μείωση φωτεινότητας)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μείωση φωτεινότητας.
- Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση μείωσης φωτεινότητας πατώντας παρατεταμένα το **⇨/DIMMER**.

### BRIGHTNESS (ρύθμιση φωτεινότητας)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Το εύρος των διαθέσιμων ρυθμίσεων για την επιλογή **BRIGHTNESS** ποικίλει ανάλογα με το εάν η ρύθμιση **DIMMER** είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "DIMMER (μείωση φωτεινότητας)" σε αυτή τη σελίδα.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

**DIMMER** ενεργοποιημένο: 1 έως 4

**DIMMER** απενεργοποιημένο: 1 έως 5

### MUTE MODE (λειτουργία σίγασης)

Ο ήχος από το σύστημα αυτό διακόπτεται ή χαμηλώνει αυτόματα όταν λαμβάνεται σήμα από μια συσκευή με λειτουργία σίγασης (mute).

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
  - **MUTE** – Σίγαση
  - **20dB ATT** – Εξασθένηση (η ρύθμιση **20dB ATT** έχει εντονότερο αποτέλεσμα από τη ρύθμιση **10dB ATT**)
  - **10dB ATT** – Εξασθένηση

### PW SAVE (εξοικονόμηση ενέργειας)

Ενεργοποιώντας αυτήν την λειτουργία μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας της μπαταρίας.

- Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, δεν επιτρέπονται άλλες λειτουργίες εκτός από την ενεργοποίηση της πηγής.
- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

## Επιλογή χρώματος φωτισμού

*Μόνο για DEH-X3600UI*

### Μενού λειτουργίας φωτισμού

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να εμφανιστεί το **ILLUMI** και πατήστε για να επιλέξετε.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία φωτεινότητας. Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες ήχου.

### KEY COLOUR (ρύθμιση χρώματος ενότητας πλήκτρων)

Μπορείτε να επιλέξετε τα επιθυμητά χρώματα για τα πλήκτρα αυτής της μονάδας.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το χρώμα φωτισμού.
  - Προκαθορισμένα χρώματα (από **WHITE** έως **BLUE**)
  - **SCAN** (αυτόματη κυκλική εναλλαγή μεταξύ των χρωμάτων)
  - **CUSTOM** (προσαρμοσμένο χρώμα φωτισμού)

### DISP COLOUR (ρύθμιση χρώματος ενότητας οθόνης)

Μπορείτε να επιλέξετε τα επιθυμητά χρώματα για την οθόνη αυτής της μονάδας.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το χρώμα φωτισμού.
  - Προκαθορισμένα χρώματα (από **WHITE** έως **BLUE**)
  - **SCAN** (αυτόματη κυκλική εναλλαγή μεταξύ των χρωμάτων)
  - **CUSTOM** (προσαρμοσμένο χρώμα φωτισμού)

### BOTH COLOUR (ρύθμιση χρώματος πλήκτρων και οθόνης)

Μπορείτε να επιλέξετε τα επιθυμητά χρώματα για τα πλήκτρα και την οθόνη αυτής της μονάδας.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το χρώμα φωτισμού.
  - Προκαθορισμένα χρώματα (από **WHITE** έως **BLUE**)
  - **SCAN** (αυτόματη κυκλική εναλλαγή μεταξύ των χρωμάτων)



## Χρήση αυτής της μονάδας

### ILLUMI FX (λειτουργία εφέ φωτισμού)

Σε αυτή τη λειτουργία, ένα εφέ φωτισμού μπορεί να ενεργοποιείται στην οθόνη σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, π.χ. όταν ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η παροχή ρεύματος γυρίζοντας τον διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC ή κατά την εισαγωγή/εξαγωγή ενός CD.

- **Πατήστε M.C. για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή ILLUMI FX.**
- Το εφέ φωτισμού θα ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η παροχή ρεύματος γυρίζοντας τον διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC, ανεξάρτητα από το εάν είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη η ρύθμιση ILLUMI FX.

#### Σημείωση

- Όταν είναι επιλεγμένο το **CUSTOM**, επιλέγεται το αποθηκευμένο προσαρμοσμένο χρώμα.

### Προσαρμογή χρώματος φωτισμού

Μπορείτε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα χρώματα φωτισμού και για το **KEY COLOUR** και για το **DISP COLOUR**.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να εμφανιστεί το **ILLUMI** και πατήστε για να επιλέξετε.
3. Περιστρέψτε το πλήκτρο **M.C.** για να εμφανιστεί η επιλογή **KEY COLOUR** ή **DISP COLOUR**. Πατήστε το για να επιλέξετε.
4. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **M.C.** έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση προσαρμογής του χρώματος φωτισμού.
5. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το πρωτεύον χρώμα.  
**R** (κόκκινο) – **G** (πράσινο) – **B** (μπλε)
6. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε τη στάθμη φωτεινότητας.

Εύρος ρύθμισης: 0 έως 60

- Δεν μπορείτε να επιλέξετε στάθμη μικρότερη του **20** και για τα τρία χρώματα, **R** (κόκκινο), **G** (πράσινο) και **B** (μπλε), ταυτόχρονα.
- Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε την ίδια λειτουργία με άλλα χρώματα.

#### Σημείωση

- Δεν μπορείτε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένο χρώμα φωτισμού, αν είναι επιλεγμένο το **SCAN**.

## Σχετικά με τις λειτουργίες MIXTRAX

*Μόνο για DEH-X3600UI*

Η τεχνολογία MIXTRAX χρησιμοποιείται για την εισαγωγή διαφόρων εφέ ήχου ανάμεσα στα τραγούδια δίνοντάς σας τη δυνατότητα να απολαμβάνετε τη μουσική σας χωρίς διακοπές, με οπτικά εφέ.

#### Σημειώσεις

- Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα ηχηρικά εφέ ανάλογα με το αρχείο/τραγούδι.
- Απενεργοποιήστε το MIXTRAX εάν τα οπτικά εφέ που παράγει σας δυσκολεύουν στην οδήγηση. Ανατρέξτε στην ενότητα "λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX" στη σελίδα 8.

### Μενού MIXTRAX

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **MIXTRAX**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία **MIXTRAX**.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες MIXTRAX. Η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, όταν η επιλογή MIXTRAX είναι ενεργοποιημένη.

### SHORT PLAYBCK (λειτουργία σύντομης αναπαραγωγής)

Μπορείτε να επιλέξετε τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**1.0 MIN** (1,0 λεπτά) – **1.5 MIN** (1,5 λεπτά) – **2.0 MIN** (2,0 λεπτά) – **2.5 MIN** (2,5 λεπτά) – **3.0 MIN** (3,0 λεπτά) – **OFF** (απενεργοποίηση)

### FLASH AREA (περιοχή αναβοσβήματος)

Μπορείτε να επιλέξετε τις περιοχές όπου θα αναβοσβήνουν τα χρώματα.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**KEY/DISPLAY** (πλήκτρο και οθόνη) – **KEY** (πλήκτρο) – **OFF** (απενεργοποίηση)
  - Εάν έχει επιλεγεί το **OFF**, το επιλεγμένο χρώμα μέσω της ρύθμισης **ILLUMI** χρησιμοποιείται ως το χρώμα οθόνης.

**FLASH PATTERN (μοτίβο αναβοσβήματος)**

Τα χρώματα που αναβοσβήνουν και τα ειδικά εφέ MIXTRAX αλλάζουν όταν αλλάζουν τα επίπεδα ήχου και μπάσων.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
  - **SOUND LEVEL 1** έως **SOUND LEVEL 6** – Το μοτίβο αναβοσβήματος αλλάζει ανάλογα με το επίπεδο ήχου. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.
  - **LOW PASS 1** έως **LOW PASS 6** – Το μοτίβο αναβοσβήματος αλλάζει ανάλογα με το επίπεδο μπάσων. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.
  - **RANDOM 1** – Το μοτίβο αναβοσβήματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία έντασης ήχου και τη λειτουργία διέλευσης χαμηλών συχνοτήτων.
  - **RANDOM 2** – Το μοτίβο αναβοσβήματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία έντασης ήχου.
  - **RANDOM 3** – Το μοτίβο αναβοσβήματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία διέλευσης χαμηλών συχνοτήτων.

**DISPLAY FX (προβολή εφέ)**

Η προβολή ειδικών εφέ MIXTRAX για την οθόνη ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**ON** (προβολή ειδικών εφέ MIXTRAX) – **OFF** (κανονική προβολή)

**CUT IN FX (εφέ χειροκίνητης αλλαγής)**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα εφέ ήχου MIXTRAX, ενώ αλλάζετε χειροκίνητα κομμάτια.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**ON** (ενεργοποίηση) – **OFF** (απενεργοποίηση)

**Αρχικό μενού**

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SRC/OFF** μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το **SRC/OFF** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **INITIAL**.
4. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος. Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες αρχικού μενού.

**FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)**

1. Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα **FM**.  
**100** (100 kHz) – **50** (50 kHz)

**SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)**

Η έξοδος καλωδίων πίσω ηχείου και η έξοδος RCA αυτής της μονάδας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση ενός ηχείου πλήρους φάσματος ή subwoofer. Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή για τη σύνδεσή σας.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
  - **REAR/SUB.W** – Επιλέξτε όταν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο πλήρους φάσματος στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου και υπάρχει συνδεδεμένο subwoofer στην έξοδο RCA.
  - **SUB.W/SUB.W** – Επιλέξτε όταν υπάρχει συνδεδεμένο subwoofer απευθείας στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου χωρίς βοηθητικό ενισχυτή και υπάρχει συνδεδεμένο subwoofer στην έξοδο RCA.
  - **REAR/REAR** – Επιλέξτε όταν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο πλήρους φάσματος στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου και την έξοδο RCA. Εάν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο πλήρους φάσματος στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου και η έξοδος RCA δεν χρησιμοποιείται, μπορείτε να επιλέξετε είτε **REAR/SUB.W** είτε **REAR/REAR**.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Μενού συστήματος

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SRC/OFF μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το SRC/OFF μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε SYSTEM.
4. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος.

Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Μενού συστήματος" στη σελίδα 15.

### Χρήση της πηγής AUX

1. Εισαγάγετε το στερεοφωνικό καλώδιο mini βύσματος στην υποδοχή εισόδου AUX.
2. Πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε την πηγή AUX.

#### Σημείωση

- Αν δεν έχει γίνει ενεργοποίηση της σύνδεσης βοηθητικών συσκευών, δεν μπορείτε να επιλέξετε το AUX. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "AUX (βοηθητική είσοδος)" στην σελίδα 15.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:
  - Όνομα πηγής
  - Όνομα πηγής και ρολόι

### Εάν εμφανιστεί μια ένδειξη οθόνης που δεν επιθυμείτε

Απενεργοποιήστε την ένδειξη οθόνης που δεν επιθυμείτε ακολουθώντας τις διαδικασίες που αναφέρονται παρακάτω.

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε SYSTEM.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να εμφανιστεί το DEMO OFF και πατήστε για να επιλέξετε.
4. Περιστρέψτε το M.C. για μετάβαση στο YES.
5. Πατήστε M.C. για να επιλέξετε.

### Λειτουργία σίγασης

*Μόνο για DEH-X3600UI*

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται όταν η συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε αυτή τη μονάδα διαθέτει λειτουργία σίγασης.

Ο ήχος παύει αυτόματα εάν πραγματοποιήσετε ή λάβετε τηλεφωνική κλήση σε συσκευή που διαθέτει λειτουργία σίγασης.

#### Σημείωση

- Η πηγή τηλεφώνου εμφανίζεται όταν λαμβάνετε κλήση.

## Συνδέσεις

## Σημαντικό

- Όταν η μονάδα εγκαθίσταται σε όχημα, του οποίου ο διακόπτης ανάφλεξης δεν περιλαμβάνει την θέση ACC (αξεσουάρ), σε περίπτωση αποτυχίας σύνδεσης του κόκκινου καλωδίου στον ακροδέκτη που ανιχνεύει την θέση του διακόπτη ανάφλεξης, ενδέχεται να προκληθεί αποφόρτιση της μπαταρίας.



Με θέση ACC

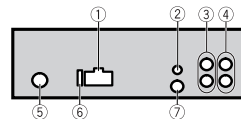


Χωρίς θέση ACC

- Η χρήση αυτής της μονάδας σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.
  - Οχήματα με μπαταρία 12 βολτ και γειωμένο αρνητικό πόλο.
  - Ηχεία ισχύος 50 W (τιμή εξόδου) και 4 Ω έως 8 Ω (τιμή σύνθεσης αντίστασης).
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα, την υπερθέρμανση ή την δυσλειτουργία, τηρήστε οπωσδήποτε τις παρακάτω οδηγίες.
  - Αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας πριν την εγκατάσταση.
  - Ασφαλίστε τις καλωδιώσεις με σφικτήρες καλωδίων ή με αυτοκόλλητη ταινία. Για να προστατέψετε τα καλώδια στα σημεία που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά εξαρτήματα, τυλίξτε τα με αυτοκόλλητη ταινία.
  - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από κινούμενα μέρη, όπως ο μοχλός ταχυτήτων και οι ράγες των καθισμάτων.
  - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από σημεία με μεγάλη θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
  - Μην περνάτε το κίτρινο καλώδιο στον θάλαμο του κινητήρα διαμέσου οπής για να το συνδέσετε με την μπαταρία.
  - Καλύψτε τυχόν μη συνδεδεμένα βύσματα καλωδίων με μονωτική ταινία.
  - Μην κονταίνετε κανένα καλώδιο.
  - Ποτέ μην κόβετε την μόνωση του καλωδίου τροφοδοσίας της μονάδας για να μοιράσετε την τροφοδοσία και σε άλλες συσκευές. Το καλώδιο έχει περιορισμένες δυνατότητες παροχής ρεύματος.
  - Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με τα καθοριζόμενα χαρακτηριστικά.
  - Ποτέ μην συνδέετε το αρνητικό καλώδιο των ηχείων απευθείας στην γείωση.
  - Ποτέ μην συνδέετε μεταξύ τους περισσότερα του ενός αρνητικά καλώδια ηχείων.

- Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, σήματα ελέγχου στέλνονται από το μπλε/λευκό καλώδιο. Συνδέστε αυτό το καλώδιο στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού τελικού ενισχυτή ή στον ακροδέκτη ελέγχου του ηλεκτρονόμου της κεραίας του οχήματος (μέγ. 300 mA 12 V DC). Εάν το όχημα διαθέτει κεραία στο παρμπρίζ, συνδέστε το στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας.
- Ποτέ μην συνδέετε το μπλε/λευκό καλώδιο στον ακροδέκτη τροφοδοσίας ενός εξωτερικού τελικού ενισχυτή. Επίσης, ποτέ μην το συνδέετε στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας του αυτοκινήτου. Αλλιώς, μπορεί να εξαντληθεί η μπαταρία ή να προκύψει βλάβη.
- Το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση. Τα καλώδια γείωσης αυτής της μονάδας και του υπόλοιπου εξοπλισμού (ειδικά όσοι έχουν υψηλές απαιτήσεις ρεύματος, όπως οι τελικοί ενισχυτές) πρέπει να συνδεθούν χωριστά. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή βλάβη αν αποσυνδεθούν κατά λάθος.

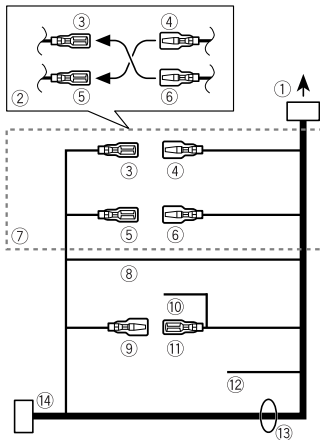
## Αυτή η μονάδα



- Εισόδος καλωδίου τροφοδοσίας**
- Υποδοχή εισόδου AUX2 (υποδοχή stereo 3,5 mm) (μόνο στο DEH-X3600UI)**  
Υποδοχή εισόδου σχεδιασμένη αποκλειστικά για χρήση από συσκευές που διαθέτουν λειτουργία σίγασης.
- Πίσω έξοδος ή έξοδος subwoofer**
- Μπροστινή έξοδος**
- Εισόδος κεραίας**
- Ασφάλεια (10 A)**
- Εισόδος ενσύρματου τηλεχειριστηρίου**  
Μπορεί να συνδεθεί ο προσαρμογέας του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (πωλείται ξεχωριστά).

## Εγκατάσταση

### Καλώδιο τροφοδοσίας



- ① Προς υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
- ② Ανάλογα με το είδος οχήματος, η λειτουργία του ③ και του ⑤ μπορεί να διαφέρουν. Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το ④ με το ⑤ και το ⑥ με το ③.
- ③ Κίτρινο  
Εφεδρικό (ή βοηθητικό)
- ④ Κίτρινο  
Συνδέστε στον ακροδέκτη συνεχούς τροφοδοσίας 12 V.
- ⑤ Κόκκινο  
Βοηθητικό (ή εφεδρικό)
- ⑥ Κόκκινο  
Συνδέστε με τον ακροδέκτη που ελέγχεται από το διακόπτη ανάφλεξης (12 V DC).
- ⑦ Συνδέστε μεταξύ τους τα καλώδια με το ίδιο χρώμα.
- ⑧ Μαύρο (γείωση σασί)

#### ⑨ Μπλε/λευκό

Η θέση των ακίδων του συνδετήρα ISO διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος. Συνδέστε το ⑨ και το ⑪ όταν ο Ακροδέκτης 5 ελέγχει την κεραία. Σε διαφορετικό τύπο οχήματος, ποτέ μην συνδέετε το ⑨ και το ⑪.

#### ⑩ Μπλε/λευκό

Συνδέστε με τον ακροδέκτη ελέγχου συστήματος του τελικού ενισχυτή (μέγ. 300 mA 12 V DC).

#### ⑪ Μπλε/λευκό

Συνδέστε με τον ακροδέκτη του ηλεκτρονίου ελέγχου της αυτόματης κεραίας του αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).

#### ⑫ Κίτρινο/μαύρο

Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή με λειτουργία σίγασης ήχου, συνδέστε το καλώδιο αυτό με το καλώδιο Audio Mute της συσκευής αυτής. Αν όχι, αφήστε το καλώδιο Audio Mute χωρίς καμία σύνδεση.

#### ⑬ Καλώδια ηχείων

Λευκό: Μπροστά αριστερά ⊕

Λευκό/μαύρο: Μπροστά αριστερά ⊖

Γκρι: Μπροστά δεξιά ⊕

Γκρι/μαύρο: Μπροστά δεξιά ⊖

Πράσινο: Πίσω αριστερά ⊕ ή subwoofer ⊕

Πράσινο/μαύρο: Πίσω αριστερά ⊖ ή subwoofer ⊖

Βιολετί: Πίσω δεξιά ⊕ ή subwoofer ⊕

Βιολετί/μαύρο: Πίσω δεξιά ⊖ ή subwoofer ⊖

#### ⑭ Συνδετήρας ISO

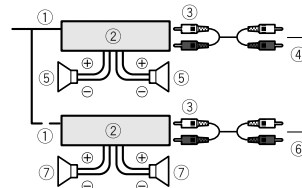
Σε ορισμένα οχήματα, ο συνδετήρας ISO μπορεί να χωρίζεται στα δύο. Αν συμβαίνει αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει σύνδεση και στους δύο συνδετήρες.

#### Σημειώσεις

- Αλλάξτε το αρχικό μενού αυτής της μονάδας. Ανατρέξτε στην ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 18.
- Η έξοδος subwoofer της μονάδας είναι μονοφωνική.
- Όταν χρησιμοποιείτε subwoofer 70 W (2 Ω), φροντίστε να συνδέσετε το subwoofer με το βιολετί και το βιολετί/μαύρο καλώδιο της μονάδας. Μην συνδέετε τίποτα με το πράσινο και το πράσινο/μαύρο καλώδιο.

### Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε προαιρετικό τελικό ενισχυτή.



#### ① Τηλεχειρισμός συστήματος

Συνδέστε με το μπλε/λευκό καλώδιο.

#### ② Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Συνδέστε με καλώδια RCA (πωλούνται ξεχωριστά)

#### ④ Προς την μπροστινή έξοδο

⑤ Μπροστινό ηχείο

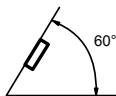
⑥ Προς την πίσω έξοδο ή την έξοδο subwoofer

⑦ Πίσω ηχείο ή subwoofer

## Εγκατάσταση

### Σημαντικό

- Ελέγξτε όλα τα συστήματα και τις συνδέσεις πριν την τελική εγκατάσταση.
- Μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα καθώς ενδέχεται να προκληθούν βλάβες.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας αν η εγκατάσταση απαιτεί το άνοιγμα οπών ή άλλου είδους μετατροπές στο όχημα.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα αν:
  - μπορεί να επηρεάσει την λειτουργία του οχήματος.
  - μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε επιβάτη σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος.
- Το λέιζερ ημιαγωγού θα καταστραφεί αν υπερθερμανθεί. Εγκαταστήστε τη μονάδα μακριά από σημεία με μεγάλη θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
- Η βέλτιστη απόδοση επιτυγχάνεται αν η μονάδα εγκαθίσταται σε γωνία μικρότερη των 60°.



- Κατά την εγκατάσταση, για να εξασφαλίσετε ότι θα υπάρχει κατάλληλη διάχυση της θερμότητας κατά τη χρήση της μονάδας, φροντίστε να αφήσετε αρκετό χώρο πίσω από το πίσω πάνελ και τυλίξτε τυχόν χαλαρά καλώδια ώστε να μην εμποδίζουν τους αεραγωγούς.



### Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN

Αυτή η μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί σωστά χρησιμοποιώντας είτε την μπροστινή ή την πίσω τοποθέτηση.

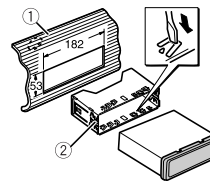
Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που υπάρχουν στο εμπόριο.

### Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN

#### 1. Εισαγάγετε το περίβλημα τοποθέτησης στο ταμπλό.

Για τοποθέτηση σε σημείο με μικρό βάθος, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο περίβλημα τοποθέτησης. Εάν υπάρχει αρκετός χώρος, χρησιμοποιήστε το περίβλημα τοποθέτησης που δίνεται μαζί με το όχημα.

#### 2. Στερεώστε το περίβλημα τοποθέτησης χρησιμοποιώντας ένα κατασβίδι, ώστε να κάμψετε τις μεταλλικές προεξοχές (κατά 90°) για να πάρουν την τελική τους θέση.



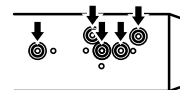
#### ① Ταμπλό

#### ② Περίβλημα τοποθέτησης

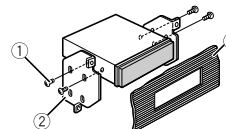
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει στερεωθεί με ασφάλεια στην θέση της. Μια ασταθής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει παράλειψη κομματιών ή άλλες δυσλειτουργίες.

### Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN

#### 1. Προσδιορίστε την κατάλληλη θέση, στην οποία συμπίπτουν οι τρύπες της βάσης με αυτές στο πλάι της μονάδας.



#### 2. Σφίξτε δύο βίδες σε κάθε πλευρά.



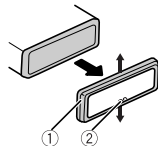
#### ① Βίδα με επίπεδο κεφάλι (5 χιλ. x 8 χιλ.) ③ Ταμπλό ή κονσόλα

#### ② Βάση τοποθέτησης

## Εγκατάσταση

### Αφαίρεση της μονάδας

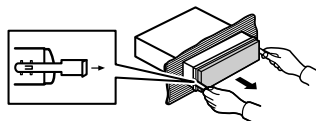
#### 1. Αφαιρέστε το διακοσμητικό πλαίσιο.



① Διακοσμητικό πλαίσιο

② Προεξοχή με εγκοπή

- Αφαιρέστε την πρόσοψη για ευκολότερη πρόσβαση στο διακοσμητικό πλαίσιο.
  - Κατά την επανατοποθέτηση του διακοσμητικού πλαισίου, στρέψτε τη πλευρά με την προεξοχή με εγκοπή προς τα κάτω.
2. Εισαγάγετε τους παρεχόμενους εξολκέις και στις δύο πλευρές της μονάδας, έως ότου ασφαλισουν στη θέση τους.
3. Τραβήξτε τη μονάδα έξω από το ταμπλό.



### Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της πρόσοψης

Μπορείτε να αφαιρέσετε την πρόσοψη για προστασία της μονάδας από κλοπή.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις ενότητες “Αφαίρεση της πρόσοψης” και “Επανατοποθέτηση της πρόσοψης” στην σελίδα 5.

## Πρόσθετες πληροφορίες

### Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια
Γίνεται αυτόματη επιστροφή στην τυπική οθόνη.	Δεν ενεργοποιήθηκε κάποια λειτουργία εντός περίπου 30 δευτερολέπτων.	Εκτελέστε ξανά την λειτουργία.
Το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής αλλάζει αναπάνεχα.	Ανάλογα με το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής, το επιλεγμένο εύρος ενδέχεται να αλλάξει όταν επιλεγείτε κάποιοι άλλο φακέλο ή κομμάτι, ή όταν κάνετε γρήγορη αναζήτηση προς τα εμπρός/προς τα πίσω.	Επιλέξτε ξανά το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Δεν είναι η δυνατή η αναπαραγωγή ενός υποφακέλου.	Οι υποφάκελοι δεν αναπαράγονται όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία <b>FLD</b> (επανάληψη φακέλου).	Επιλέξτε άλλο εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Εμφανίζεται το μήνυμα <b>NO XXXX</b> όταν αλλάζει μια οθόνη (π.χ. <b>NO TITLE</b> ).	Δεν υπάρχουν ενσωματωμένες πληροφορίες κειμένου.	Αλλάξτε την οθόνη ή κάνετε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η μονάδα παρουσιάζει διακυμάνσεις. Υπάρχουν παρεμβολές.	Χρησιμοποιείτε κάποια συσκευή, όπως ένα κινητό τηλέφωνο, που μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.	Απομακρύνετε από τη μονάδα τις ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες ενδέχεται να προκαλούν τις παρεμβολές.

### Μηνύματα σφάλματος

Πριν επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με το πλησιέστερο Κέντρο Συντήρησης της Pioneer, βεβαιωθείτε ότι έχετε καταγράψει το μήνυμα σφάλματος.

#### Κοινά

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>AMP ERROR</b>	Η μονάδα δεν λειτουργεί ή η σύνδεση του ηχείου είναι λάθος. Ενεργοποιήθηκε το κύκλωμα προστασίας.	Ελέγξτε τη σύνδεση του ηχείου. Εάν το μήνυμα παραμένει ακόμα και αφού θέσετε εκτός/εντός λειτουργίας τον κινητήρα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της Pioneer για βοήθεια.

#### CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Ο δίσκος είναι βρώμικος. Ο δίσκος είναι γρατσοεισμένος.	Καθαρίστε τον δίσκο. Αντικαταστήστε τον δίσκο.
<b>ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Υπάρχει κάποιο ηλεκτρικό ή μηχανικό σφάλμα.	Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και ξανά στο ON ή επιλέξτε μια διαφορετική τιγή ή μετά επιστρέψτε στο CD player.

CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>ERROR-15</b>	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί είναι κενός.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.
<b>ERROR-23</b>	Μη υποστηριζόμενη μορφή CD.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.
<b>FORMAT READ</b>	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της παραγωγής του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.
<b>NO AUDIO</b>	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί δεν περιέχει αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.
<b>SKIPPED</b>	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί περιέχει αρχεία που προστατεύονται με DRM.	Τα προστατευόμενα αρχεία παρακάμπτονται.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία του εισαγόμενου δίσκου έχουν προστασία DRM.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.

Συσκευή αποθήκευσης USB/iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>FORMAT READ</b>	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της παραγωγής του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.
<b>NO AUDIO</b>	Δεν υπάρχουν τραγούδια.	Μεταφέρετε αρχεία ήχου στην συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε την.
	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενεργοποιημένη ασφάλεια.	Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB ώστε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.
<b>SKIPPED</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει αρχεία με προστασία DRM.	Τα προστατευόμενα αρχεία παρακάμπτονται.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία που περιλαμβάνονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτουν προστασία DRM.	Αντικαταστήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
<b>N/A USB</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή USB δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέστε μια συσκευή συμβατή με USB Mass Storage.</li> <li>• Αποσυνδέστε την συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.</li> </ul>
<b>CHECK USB</b>	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στον συνδέτηρα USB ή το καλώδιο USB.	Βεβαιωθείτε ότι ο συνδετήρας του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδευτεί κάπου ή ότι δεν έχουν υποστεί φθορά.

Συσκευή αποθήκευσης USB/iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>CHECK USB</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα.	Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην την χρησιμοποιήσετε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF, στη συνέχεια στο ACC ή στο ON και μετά συνδέστε μόνο συμβατές συσκευές αποθήκευσης USB.
	Το iPod λειτουργεί σωστά αλλά δεν φορτίζει.	Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση του iPod δεν έχει βραχυκυκλωθεί (π.χ. δεν έχει πιαστεί σε μεταλλικά αντικείμενα). Μετά τον έλεγχο, σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή ή αποσυνδέστε το iPod και συνδέστε το ξανά.
<b>ERROR-19</b>	Απέτυχε η επικοινωνία.	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και στη συνέχεια στο ON.</li> <li>– Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.</li> <li>– Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή.</li> </ul> Έπειτα, επιστρέψτε στην πηγή USB.
	Βλάβη του iPod.	Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το κύριο μενού του iPod, επανασυνδέστε το iPod και επαναφερέτε το στην αρχική του κατάσταση.
<b>ERROR-23</b>	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει διαμορφωθεί με το FAT12, FAT16 ή FAT32.	Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να διαμορφωθεί με το FAT12, FAT16 ή FAT32.
<b>ERROR-16</b>	Η έκδοση υλικολογισμικού του iPod είναι παλιά.	Ενημερώστε την έκδοση του iPod.
	Βλάβη του iPod.	Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το κύριο μενού του iPod, επανασυνδέστε το iPod και επαναφερέτε το στην αρχική του κατάσταση.
<b>STOP</b>	Δεν υπάρχουν τραγούδια στην τρέχουσα λίστα.	Επιλέξτε μια λίστα που περιέχει τραγούδια.
<b>NOT FOUND</b>	Δεν υπάρχουν σχετικά τραγούδια.	Μεταφέρετε τραγούδια στο iPod.
<b>Εφαρμογές</b>		
Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>START UP APP</b>	Δεν έχει εκκινήσει ακόμα η εφαρμογή.	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



### Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού

#### Δίσκοι και συσκευή

- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που φέρουν ένα από τα δύο ακόλουθα λογότυπα.



- Χρησιμοποιήστε δίσκους 12 εκ.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατικούς, πλήρως κυκλικούς δίσκους.
- Οι παρακάτω τύποι δίσκων δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη μονάδα:
  - Δίσκοι DualDisc
  - Δίσκοι 8 εκ.: Αν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τέτοιους δίσκους με προσαρμογέα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.
  - Δίσκοι με ακανόνιστο σχήμα



- Άλλοι δίσκοι εκτός από CD
- Φθαρμένοι δίσκοι, όπως σπασμένοι, ξεφλουδισμένοι ή παραμορφωμένοι δίσκοι.
- Δίσκοι CD-R/RW που δεν έχουν ολοκληρωθεί
- Μην αγγίζετε την εγγεγραμμένη επιφάνεια των δίσκων.
- Αποθηκεύετε τους δίσκους στις θήκες τους όταν δεν τους χρησιμοποιείτε.
- Μην κολλάτε ετικέτες στους δίσκους, μην γράφετε πάνω τους και μην τους φέρνετε σε επαφή με χημικά.
- Για να καθαρίσετε ένα δίσκο, σκουπίστε τον με ένα μαλακό πανί από το κέντρο προς τα έξω.
- Τυχόν υδρατμίς μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την απόδοση της συσκευής προσωρινά. Αφήστε την να προσαρμοστεί στην υψηλότερη θερμοκρασία για περίπου μια ώρα. Επίσης, σκουπίστε τους δίσκους που έχουν υγρανθεί με ένα μαλακό ύφασμα.
- Η αναπαραγωγή κάποιων δίσκων μπορεί να είναι αδύνατη λόγω χαρακτηριστικών των δίσκων, του τύπου των δίσκων, της εφαρμογής εγγραφής, του περιβάλλοντος αναπαραγωγής, των συνθηκών αποθήκευσης και λοιπά.
- Οι κραδασμοί κατά την οδήγηση μπορεί να διακόψουν την αναπαραγωγή του δίσκου.

- Όταν χρησιμοποιείτε δίσκους με δυνατότητα εκτύπωσης στην πλευρά της ετικέτας, ελέγξτε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις των δίσκων. Ανάλογα με τους δίσκους, η εισαγωγή και η εξαγωγή ενδέχεται να μην είναι δυνατή. Η χρήση αυτών των δίσκων μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε αυτήν τη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες του εμπορίου ή άλλα υλικά πάνω στους δίσκους.
  - Οι δίσκοι μπορεί να παραμορφωθούν και να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή τους.
  - Οι ετικέτες μπορεί να αποκολληθούν κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής και να εμπόδισουν την εξαγωγή των δίσκων, προκαλώντας ίσως ζημιά στη συσκευή.

#### Συσκευή αποθήκευσης USB

- Δεν υποστηρίζονται συνδέσεις μέσω διανομέα USB.
- Μην συνδέετε οτιδήποτε άλλο εκτός από μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- Στερεώστε γερά την συσκευή αποθήκευσης USB όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε την συσκευή αποθήκευσης USB να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να εμπλακεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Ανάλογα με την συσκευή αποθήκευσης USB, ενδέχεται να προκύψουν τα ακόλουθα προβλήματα.
  - Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν.
  - Η συσκευή αποθήκευσης ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
  - Τα αρχεία ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
  - Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές όταν ακούτε ραδιόφωνο.

#### iPod

- Μην αφήνετε το iPod σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες.
- Στερεώστε γερά το iPod όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε το iPod να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να εμπλακεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Σχετικά με τις ρυθμίσεις του iPod
  - Όταν ένα iPod είναι συνδεδεμένο, αυτή η μονάδα αλλάζει τη ρύθμιση EQ (ισσοαθμιστή) του iPod σε off ώστε να βελτιστοποιηθεί η ακουστική. Όταν αποσυνδέετε το iPod, η ρύθμιση EQ επανέρχεται στην αρχική.
  - Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επανάληψης του iPod όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα. Η λειτουργία επανάληψης αλλάζει αυτόματα σε Όλα όταν το iPod είναι συνδεδεμένο σε αυτή τη μονάδα.
- Το μη συμβατό κείμενο που είναι αποθηκευμένο στο iPod, ίσως δεν προβάλεται από τη μονάδα.

## Συμβατότητα συμπιεσμένου ήχου (δίσκος, USB)

### WMA

- Επέκταση αρχείου: .wma
- Ταχύτητα μεταφοράς bit: 48 kbps έως 320 kbps (CBR), 48 kbps έως 384 kbps (VBR)
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Μη συμβατή

### MP3

- Επέκταση αρχείου: .mp3
- Ταχύτητα μεταφοράς bit: 8 kbps έως 320 kbps (CBR), VBR
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 8 kHz έως 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz για έμφαση)
- Συμβατή έκδοση της ετικέτας ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (Στην έκδοση 2.x της ετικέτας ID3 δίνεται προτεραιότητα σε σχέση με την έκδοση 1.x.)
- Λίστα αναπαραγωγής M3u: Μη συμβατή
- MP3i (αλληλεπιδραστικό MP3), mp3 PRO: Μη συμβατή

### WAV

- Επέκταση αρχείου: .wav
- Bit κβαντισμού: 8 και 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 16 kHz έως 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz και 44,1 kHz (MS ADPCM)
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με σύνδεση **USB MTP**.

### Συμπληρωματικές πληροφορίες

- Μόνο οι πρώτοι 32 χαρακτήρες μπορούν να εμφανιστούν ως όνομα αρχείου (συμπεριλαμβανόμενης της επέκτασης αρχείου) ή ως όνομα φακέλου.
- Τα Ρωσικά κείμενα που θα εμφανιστούν στη μονάδα αυτή θα πρέπει να είναι κωδικοποιημένα με ένα από τα ακόλουθα σύνολα χαρακτήρων:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Ένα σετ χαρακτήρων διαφορετικό από Unicode που χρησιμοποιείται σε περιβάλλον Windows και ορίζεται σε Ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών
- Αυτή η μονάδα μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε για την κωδικοποίηση των αρχείων WMA.
- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση όταν αρχίζει η αναπαραγωγή αρχείων ήχου που περιέχουν δεδομένα εικόνας ή αρχείων ήχου αποθηκευμένων σε μια συσκευή αποθήκευσης USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

### Δίσκος

- Ιεραρχία φακέλων με δυνατότητα αναπαραγωγής: έως οκτώ επίπεδα (Μία πρακτική ιεραρχία φακέλου περιλαμβάνει λιγότερα από δύο επίπεδα.)
- Φάκελοι με δυνατότητα αναπαραγωγής: μέχρι 99
- Αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής: μέχρι 999
- Σύστημα αρχείων: Συμβατότητα με επίπεδο 1 και 2 του προτύπου ISO 9660, Romeo, Joliet.
- Αναπαραγωγή δίσκων πολλαπλών ενοτήτων: Συμβατό
- Μεταφορά δεδομένων με απευθείας εγγραφή πακέτων: Μη συμβατή
- Ανεξάρτητα από το μήκος των κενών τμημάτων ανάμεσα στα τραγούδια της πρωτότυπης εγγραφής, οι δίσκοι συμπιεσμένου ήχου αναπαράγονται με μια σύντομη παύση ανάμεσα στα τραγούδια.

### Συσκευή αποθήκευσης USB

- Ιεραρχία φακέλων με δυνατότητα αναπαραγωγής: έως οκτώ επίπεδα (Μία πρακτική ιεραρχία φακέλου περιλαμβάνει λιγότερα από δύο επίπεδα.)
- Φάκελοι με δυνατότητα αναπαραγωγής: μέχρι 500
- Αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής: μέχρι 15 000
- Αναπαραγωγή αρχείων με προσομοίωση πνευματικής ιδιοκτησίας: Μη συμβατή
- Συσκευή αποθήκευσης USB με διαμερίσματα: Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο του πρώτου διαμερίσματος.
- Μπορεί να υπάρχει μία μικρή καθυστέρηση όταν αρχίζει η αναπαραγωγή αρχείων ήχου σε μια συσκευή αποθήκευσης USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η Pioneer δεν μπορεί να εγγυηθεί τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές αποθήκευσης USB και δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων σε συσκευές αναπαραγωγής μέσων, smart phone ή άλλες συσκευές κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Μην αφήνετε δίσκους ή μια συσκευή αποθήκευσης USB σε σημεία που επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες.

### Συμβατότητα με iPod

Αυτή η μονάδα υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα μοντέλα iPod. Οι εκδόσεις λογισμικού των υποστηριζόμενων iPod εμφανίζονται παρακάτω. Δεν υποστηρίζονται παλαιότερες εκδόσεις.

Κατασκευασμένο για

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• iPod touch (5ης γενιάς)</li><li>• iPod touch (4ης γενιάς)</li><li>• iPod touch (3ης γενιάς)</li><li>• iPod touch (2ης γενιάς)</li><li>• iPod touch (1ης γενιάς)</li><li>• iPod classic</li><li>• iPod με βίντεο</li><li>• iPod nano (7ης γενιάς)</li><li>• iPod nano (6ης γενιάς)</li><li>• iPod nano (5ης γενιάς)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• iPod nano (4ης γενιάς)</li><li>• iPod nano (3ης γενιάς)</li><li>• iPod nano (2ης γενιάς)</li><li>• iPod nano (1ης γενιάς)</li><li>• iPhone 5</li><li>• iPhone 4S</li><li>• iPhone 4</li><li>• iPhone 3GS</li><li>• iPhone 3G</li><li>• iPhone</li></ul> |
|--|---|
- Ανάλογα με τη γενιά ή την έκδοση του iPod, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
  - Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση λογισμικού του iPod.
  - Οι χρήστες iPod με βύσμα Lightning πρέπει να χρησιμοποιούν το καλώδιο Lightning σε USB (παρέχεται με το iPod).
  - Οι χρήστες iPod με βύσμα σταθμού υποδοχής πρέπει να χρησιμοποιούν το καλώδιο CD-IJ51. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.
  - Σχετικά με τη συμβατότητα αρχείου/μορφής, ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iPod.
  - Audiobook, Podcast: Συμβατά

#### **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Η Pioneer δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων στο iPod ακόμα και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά τη διάρκεια χρήσης της μονάδας.

### Σειρά αρχείων ήχου

Ο χρήστης δεν μπορεί να αντιστοιχίσει αριθμούς φακέλων και να ορίσει την σειρά αναπαραγωγής με αυτήν την μονάδα.

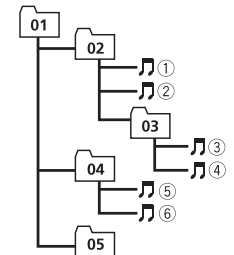
#### Παράδειγμα μιας ιεραρχίας

📁 : Φάκελος

🎵 : Αρχείο συμπιεσμένου ήχου

01 έως 05: Αριθμός φακέλου

① έως ⑥: Σειρά αναπαραγωγής



Επίπεδο 1 Επίπεδο 2 Επίπεδο 3 Επίπεδο 4

#### Δίσκος

Η σειρά επιλογής φακέλων ή άλλες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το λογισμικό κωδικοποίησης ή εγγραφής.

#### Συσκευή αποθήκευσης USB

Η σειρά αναπαραγωγής είναι η ίδια με την σειρά εγγραφής στην συσκευή αποθήκευσης USB.

Για τον καθορισμό της σειράς αναπαραγωγής, συνιστάται η ακόλουθη μέθοδος.

1 Δημιουργήστε ένα όνομα αρχείου που να συμπεριλαμβάνει τους αριθμούς που καθορίζουν τη σειρά αναπαραγωγής (π.χ., 001xxx.mp3 και 099yyy.mp3).

2 Τοποθετήστε τα αρχεία αυτά σε ένα φάκελο.

3 Αποθηκεύστε το φάκελο που περιέχει τα αρχεία στην συσκευή αποθήκευσης USB.

Ωστόσο, ανάλογα με το περιβάλλον του συστήματος, ενδέχεται να μην μπορείτε να καθορίσετε τη σειρά αναπαραγωγής.

Για φορητές συσκευές αναπαραγωγής ήχου USB, η σειρά των αρχείων είναι διαφορετική και εξαρτάται από την συσκευή.

Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων

D	C	D	C	D	C	D	C
А	А	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ы	К	К	Л	Л	М	М
Н	Н	О	О	П	П	Р	Р
С	С	Т	Т	У	У	Ф	Ф
Х	Х	Ц	Ц	Ч	Ч	Ш, Щ	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: Απεικόνιση στην οθόνη C: Χαρακτήρας

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

iTunes

Τα Apple και iTunes αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

MP3

Με την προμήθεια αυτού του προϊόντος παρέχεται άδεια μόνο για ιδιωτική, μη εμπορική χρήση, και δεν παρέχεται άδεια για χρήση από την οποία προκύπτει εισόδημα, δηλαδή για εκπομπή σε πραγματικό χρόνο (επίγεια, δορυφορική, καλωδιακή ή/και με άλλο μέσο), για εκπομπή/streaming μέσω του Διαδικτύου ή μέσω intranet ή άλλων δικτύων ή σε οποιοδήποτε άλλο σύστημα διανομής ηλεκτρονικού περιεχομένου, όπως είναι η παροχή ήχου με πλήρωμή ή μετά από ζήτηση (audio on demand). Για τέτοια χρήση απαιτείται ιδιαίτερη άδεια. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Η ονομασία Windows Media είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία που ανήκει στην Microsoft Corporation και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να διανεμηθεί χωρίς άδεια της Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

Τα iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano και iPod touch είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Το Lightning αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc.

Τα σήματα "Made for iPod" και "Made for iPhone" σημαίνουν ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα είναι σχεδιασμένο για να συνδέεται ειδικά σε iPod ή iPhone, αντίστοιχα, και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή για συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές απόδοσης της Apple. Η Apple δεν φέρει ευθύνη για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωση της συσκευής προς τις ρυθμιστικές προδιαγραφές και τις προδιαγραφές ασφάλειας. Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του αξεσουάρ με iPod ή iPhone ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση της ασύρματης λειτουργίας.

Android™

Το Android αποτελεί εμπορικό σήμα της Google Inc.

MIXTRAX

Το MIXTRAX είναι εμπορικό σήμα της PIONEER CORPORATION.

## Προδιαγραφές

### Γενικά

Τροφοδοσία	14,4 V DC (επιτρεπόμενο 10,8 V έως 15,1 V)
Γείωση οχήματος	Αρνητικός πόλος
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	10,0 A
Διαστάσεις (Π × Υ × Β):	
DIN	
Σασί	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη	188 χιλ. × 58 χιλ. × 15 χιλ.
D	
Σασί	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη	170 χιλ. × 46 χιλ. × 15 χιλ. (DEH-X3600U)
Πρόσοψη	170 χιλ. × 46 χιλ. × 16 χιλ. (DEH-2600U)
Βάρος	1 κιλό

### Ήχος

Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (για το subwoofer)
Συνεχής ισχύς εξόδου	22 W × 4 (50 Hz έως 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω φορτίο, οδήγηση δύο καναλιών)
Σύνθετη αντίσταση φορτίου	4 Ω (επιτρεπόμενο 4 Ω έως 8 Ω)
Μέγιστη στάθμη εξόδου προενισχυτή	2,0 V
Καμπύλη loudness	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (ένταση: -30 dB)
Ισοσταθμιστής (Γραφικός ισοσταθμιστής 5 περιοχών συχνότητας):	
Συχνότητα	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Εύρος ισοστάθμισης	... ±12 dB (βήμα 2 dB)
Subwoofer (μονοφωνικό):	
Συχνότητα	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Κλίση	-12 dB/oct, -24 dB/oct
Απολαβή	+6 dB έως -24 dB
Φάση	Κανονική/Αντίστροφη

### CD player

Σύστημα	Compact disc audio system
Δίσκοι προς χρήση	Compact disc
Λόγος σήματος προς θόρυβο	94 dB (1 kHz)
	(Δίκτυο IEC-A)

Αριθμός καναλιών	2 (stereo)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	
	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA	
	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καν.) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV	
	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεσμένο)

### USB

Τυποποιημένες προδιαγραφές USB	... USB 2.0
	πλήρους ταχύτητας
Μέγιστη τροφοδοσία ρεύματος	1 A
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
Σύστημα αρχείων	FAT12, FAT16, FAT32
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	
	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA	
	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καν.) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV	
	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεσμένο)

### Δέκτης FM

Εύρος συχνοτήτων	87,5 MHz έως 108,0 MHz
Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	72 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Δέκτης MW

Εύρος συχνοτήτων	531 kHz έως 1 602 kHz
Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία	25 μV (S/N: 20 dB)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	62 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Δέκτης LW

Εύρος συχνοτήτων	153 kHz έως 281 kHz
Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία	28 μV (S/N: 20 dB)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	62 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Σημείωση

- Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

<http://www.pioneer.eu>

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.pioneer.gr](http://www.pioneer.gr) (ή [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))  
για να καταχωρήσετε το προϊόν σας.

#### **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

#### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

#### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

#### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

#### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

#### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

#### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

#### **Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,  
212-0031, Япония

#### **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26  
Тел.: +7(495) 956-89-01

#### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話：886-(0) 2-2657-3588

#### **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488