

ΔΕΚΤΗΣ DVD RDS

Made for  
 iPod  iPhone

Εγχειρίδιο χρήστη  
**DEH-3400UB**  
**DEH-2400UB**

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)  
για να δηλώσετε το προϊόν σας

**Pioneer**

**Πριν ξεκινήσετε** ..... 2

Σχετικά με την μονάδα αυτήν ..... 2

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο ..... 3

Λειτουργία επίδειξης ..... 3

Σε περίπτωση προβλήματος ..... 3

**Χειρισμός της συσκευής** ..... 3

Κεντρική μονάδα ..... 3

Ένδειξη οθόνης ..... 4

Ρύθμιση μενού ..... 4

Βασικές λειτουργίες ..... 5

Ίδιες λειτουργίες μενού για μενού εγκατάσταση/ρυθμίσεις λειτουργιών/ρυθμίσεις ήχου/ αρχικές ρυθμίσεις/κατάλογοι ..... 6

Ραδιοφωνικός δέκτης ..... 6

- Βασικές λειτουργίες ..... 6
- Αναζήτηση ..... 6
- Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών εκπομπής για κάθε ζώνη συχνότητας ..... 6
- Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS ..... 6
- Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 7

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

- Βασικές λειτουργίες ..... 8
- Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου ..... 8
- Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τον κατάλογο ονομάτων ..... 9
- Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων ..... 9
- Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 9

iPod ..... 10

- Βασικές λειτουργίες ..... 10
- Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου ..... 10
- Αναζήτηση τραγουδιού ..... 10
- Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων ..... 10
- Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται ..... 11
- Χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας ..... 11
- Ρυθμίσεις λειτουργίας ..... 11

Ρυθμίσεις ήχου ..... 12

Αρχικές ρυθμίσεις ..... 13

Επιλογή χρώματος φωτισμού ..... 15

- Επιλογή του χρώματος πλήκτρων από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού ..... 15
- Επιλογή του χρώματος οθόνης από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού ..... 15
- Επιλογή του χρώματος πλήκτρων και οθόνης από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού ..... 16
- Προσαρμογή χρώματος φωτισμού ..... 16

Ενεργοποίηση της ρύθμισης μείωσης φωτεινότητας (dimmer) ..... 16

Χρήση της πηγής AUX ..... 16

Παύση ήχου ..... 16

**Πρόσθετες πληροφορίες** ..... 17

Αντιμετώπιση προβλημάτων ..... 17

Μηνύματα σφάλματος ..... 17

Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού ..... 18

- Δίσκοι και συσκευή ..... 18
- Συσκευή αποθήκευσης USB ..... 19
- iPod ..... 19
- Διπλοί δίσκοι ..... 19

Συμβατότητα συμπίεσμένου ήχου (δίσκος, USB) ..... 19

- WMA ..... 19
- MP3 ..... 19
- WAV ..... 19
- Συμπληρωματικές πληροφορίες ..... 19
- Δίσκος ..... 20
- Συσκευή αποθήκευσης USB ..... 20

Συμβατότητα με iPod ..... 20

Σειρά αρχείων ήχου ..... 21

- Παρόδειγμα μιας ιεραρχίας ..... 21
- Δίσκος ..... 21
- Συσκευή αποθήκευσης USB ..... 21

Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων ..... 21

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα ..... 22

Προδιαγραφές ..... 22

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.



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 διασφαλίζετε 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 στην συσκευή 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 οι σταθμοί FM εκπέμπουν σήματα RDS.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν είναι προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1 ταξινομημένο υπό την Ασφάλεια προϊόντων λέιζερ, IEC 60825-1:2007, και περιέχει μονάδα λέιζερ κατηγορίας 1M. Για την διασφάλιση της συνεχόμενης ασφάλειας, μην αφαιρείτε τα καλύμματα, ούτε να προσπαθήσετε να έχετε πρόσβαση στο εσωτερικό του προϊόντος. Για κάθε εργασία συντήρησης, απευθυνθείτε σε ειδικευμένους τεχνικούς.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

## Πριν ξεκινήσετε

### ⚠ 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.
- Αν αποσυνδέσετε την μπαταρία ή αυτή εκφορτιστεί, η μνήμη προεπιλεγμένων σταθμών θα διαγραφεί.

### Σημείωση

- Οι λειτουργίες της ρύθμισης λειτουργιών ολοκληρώνονται ακόμη και αν το μενού ακυρωθεί πριν την επιβεβαίωση των λειτουργιών.

## Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

- Στις ακόλουθες οδηγίες, οι μνήμες USB και οι συσκευές αναπαραγωγής ήχου USB αναφέρονται όλα μαζί ως "συσκευή αποθήκευσης USB".
- Σε αυτό το εγχειρίδιο, τα iPod και iPhone θα αναφέρονται ως "iPod".

## Λειτουργία επίδειξης

### Σημαντικό

- Η μη σύνδεση του κόκκινου καλωδίου (ACC) αυτής της μονάδας σε ακροδέκτη που συνδέεται με τις λειτουργίες ON/OFF του διακόπτη ανάφλεξης ίσως οδηγήσει σε αποφόρτιση της μπαταρίας.
- Να θυμάστε ότι αν η λειτουργία επίδειξης συνεχίζει να λειτουργεί όταν η μηχανή του αυτοκινήτου είναι απενεργοποιημένη, ενδέχεται να προκληθεί αποφόρτιση της μπαταρίας.

Η λειτουργία επίδειξης ξεκινά αυτόματα, εάν δεν θέσετε σε λειτουργία αυτή τη μονάδα εντός περίπου 30 δευτερολέπτων από την τελευταία φορά που ενεργοποιήθηκε ή εάν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι στη θέση ACC ή ON. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία επίδειξης, πρέπει να εμφανίσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε "DEMO (ρύθμιση λειτουργίας επίδειξης)" και απενεργοποιήστε τη λειτουργία επίδειξης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Αρχικές ρυθμίσεις" στη σελίδα 13.

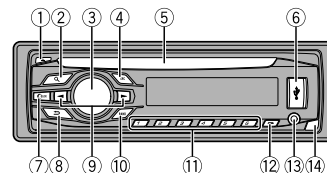
## Σε περίπτωση προβλήματος

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

## Χειρισμός της συσκευής

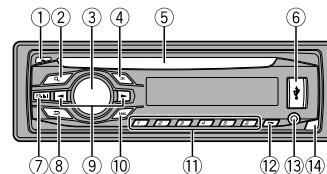
### Κεντρική μονάδα

DEH-3400UB



Εξάρτημα	Εξάρτημα
① ▲ (εξαγωγή)	⑧ ⇄ (πίσω/εμφάνιση)
② 🔍 (κατάλογος)	⑨ ◀▶
③ <b>MULTI-CONTROL (M.C.)</b>	⑩ <b>BAND/</b> (έλεγχος iPod)
④ <b>SRC/OFF</b>	⑪ 1 έως 6
⑤ Σχισμή εισαγωγής δίσκου	⑫ <b>PTY</b>
⑥ Θύρα USB	⑬ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 mm)
⑦ <b>EQ</b> (χρώμα)	⑭ Πλήκτρο απόσπασης

DEH-2400UB

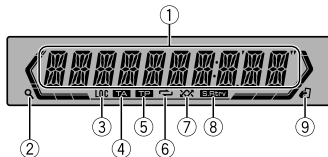


Εξάρτημα	Εξάρτημα
① ▲ (εξαγωγή)	⑧ ⇄ (πίσω/προβολή)
② 🔍 (κατάλογος)	⑨ ◀▶
③ <b>MULTI-CONTROL (M.C.)</b>	⑩ <b>BAND/</b> (έλεγχος iPod)
④ <b>SRC/OFF</b>	⑪ 1 έως 6
⑤ Σχισμή εισαγωγής δίσκου	⑫ <b>PTY</b>
⑥ Θύρα USB	⑬ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 mm)
⑦ <b>EQ</b>	⑭ Πλήκτρο απόσπασης

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό καλώδιο USB της Pioneer (CD-U50E) για να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου/μνήμη USB καθώς οποιαδήποτε συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη στην μονάδα και προεξέχει από αυτήν μπορεί να αποβεί επικίνδυνη.
- Μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα προϊόντα.

## Ένδειξη οθόνης



Ένδειξη	Κατάσταση
① Ενότητα κύριας οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ραδιοφωνικός δέκτης: ζώνη και συχνότητα</li> <li>• RDS: όνομα του προγράμματος, πληροφορίες PTY και άλλες λεπτομερείς πληροφορίες</li> <li>• Ενσωματωμένο CD, συσκευή αποθήκευσης USB και iPod: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου</li> </ul>
② Q (κατάλογος)	Εκτελείται η λειτουργία καταλόγων.
③ LOC	Είναι ενεργοποιημένη η αναζήτηση τοπικών σταθμών.
④ TA (TA)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TA.
⑤ TP (TP)	Είναι ενεργοποιημένος ένας σταθμός TP.
⑥ ↺ (επανάληψη)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία επανάληψης κομματιού ή φακέλου.
⑦ ∞ (τυχαία σειρά)	Η λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής είναι ενεργοποιημένη. Η πηγή iPod είναι επιλεγμένη και η λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής ή τυχαίας αναπαραγωγής όλων είναι ενεργοποιημένη.
⑧ S.F.tbnv (επανάκτηση ήχου)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία επανάκτησης ήχου.
⑨ ⏪ (έλεγχος iPod)	Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας.

## Ρύθμιση μενού

Μετά την εγκατάσταση, εάν περιστρέψετε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ON, εμφανίζεται στην οθόνη το μενού ρύθμισης.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω επιλογές μενού.

### 1. Μετά την εγκατάσταση της μονάδας, περιστρέψτε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ON.

Εμφανίζεται η επιλογή SET UP.

### 2. Περιστρέψτε το M.C. για μετάβαση στο YES. Πατήστε M.C. για να επιλέξετε.

- Εάν δεν προβείτε σε καμία ενέργεια εντός 30 δευτερολέπτων, 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 το για να επιλέξετε. Εάν επιλέξετε NO, δεν μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις στο μενού ρύθμισης.

### 3. Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να ρυθμίσετε το μενού.

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

### CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

1. Περιστρέψτε το M.C. για να ρυθμίσετε την ώρα.
2. Πατήστε το M.C. για να επιλέξετε τα λεπτά.
3. Στρέψτε το M.C. για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
4. Πατήστε το M.C. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

Κανονικά, το βήμα συντονισμού στα FM που χρησιμοποιείται από την λειτουργία αναζήτησης είναι 50 kHz. Όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες AF ή TA, το βήμα συντονισμού αλλάζει αυτόματα και γίνεται 100 kHz. Μπορεί να προτιμάτε την τιμή των 50 kHz για το βήμα συντονισμού όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF.

- Κατά την εκτέλεση χειροκίνητης αναζήτησης, το βήμα συντονισμού παραμένει στα 50 kHz.

### 1. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα FM.

50 (50 kHz) – 100 (100 kHz)

### 2. Πατήστε το M.C. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

## Χειρισμός της συσκευής

### DEMO (ρύθμιση λειτουργίας επίδειξης)

1. Στρέψτε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επίδειξης.
2. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### TITLE (πολλαπλές γλώσσες)

Η συσκευή αυτή μπορεί να εμφανίσει τις πληροφορίες κειμένου ενός αρχείου συμπίεσμένου ήχου ακόμη και αν έχουν εγγραφεί σε Δυτικοευρωπαϊκή γλώσσα ή στην Ρωσική.

- 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.

1. **Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.**  
**EUR** (Ευρωπαϊκή γλώσσα) – **RUS** (Ρωσική γλώσσα)

2. **Πατήστε το M.C. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.**  
Εμφανίζεται η ένδειξη **QUIT**.

4. **Για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις σας, στρέψτε το M.C. για να επιλέξετε YES.**  
**Πατήστε το για να επιλέξετε.**

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

#### Σημώσεις

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές μενού στις αρχικές ρυθμίσεις. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε την ενότητα "Αρχικές ρυθμίσεις" στη σελίδα 13.
- Μπορείτε να ακυρώσετε το μενού εγκατάστασης πατώντας **SRC/OFF**.

## Βασικές λειτουργίες

### Σημαντικό

- Χειρίζεστε την πρόσοψη προσεκτικά όταν την αφαιρείτε ή την τοποθετείτε.
- Αποφεύγετε να υποβάλλετε την πρόσοψη σε υπερβολικά 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 για προστασία της μονάδας από κλοπή

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.

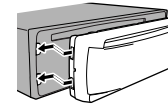


3. Πάντα να διατηρείτε την αποσπώμενη πρόσοψη στην προστατευτική θήκη.

### Επανατοποθέτηση της πρόσοψης

1. **Ολισθήστε την πρόσοψη προς τα αριστερά.**

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις προεξοχές στην αριστερή πλευρά της κύριας μονάδας μέσα στις υποδοχές της πρόσοψης.



2. **Πιέστε τη δεξιά πλευρά της πρόσοψης μέχρι να στερεωθεί καλά.**

Αν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε την πρόσοψη στην κύρια μονάδα με επιτυχία, βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά την πρόσοψη στην κύρια μονάδα. 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 συσκευής

- Πατήστε **SRC/OFF** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

### Απενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε το **SRC/OFF** και κρατήστε το πατημένο έως ότου απενεργοποιηθεί η μονάδα.

### Επιλογή πηγής ηχητικού σήματος

- Πατήστε το πλήκτρο **SRC/OFF** για εναλλαγή μεταξύ:

**TUNER** (ραδιοφωνικός δέκτης) – **CD** (ενσωματωμένο CD player) – **USB** (USB)/iPod (iPod) – **AUX** (AUX)

## Ρύθμιση της έντασης

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

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, σταθμεύστε το όχημά σας κατά την αφαίρεση της πρόσωσης.

### Σημείωση

- Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο της συσκευής αυτής είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη του ηλεκτρονόμου ελέγχου της αυτόματης κεραιάς του οχήματος, η κεραία ανεβάνει όταν η πηγή της συσκευής είναι ενεργοποιημένη. Για να κατεβάσετε την κεραία, απενεργοποιήστε την πηγή.

## Ίδιες λειτουργίες μενού για μενού εγκατάστασης/ ρυθμίσεις λειτουργιών/ρυθμίσεις ήχου/αρχικές ρυθμίσεις/καταλόγους

### Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

### Επιστροφή στον προηγούμενο κατάλογο (το προηγούμενο επίπεδο φακέλου)

- Πατήστε ➔.

### Επιστροφή στην αρχική οθόνη

### Ακύρωση του μενού αρχικής ρύθμισης/μενού εγκατάστασης

- Πατήστε BAND/⏪.

### Επιστροφή από τον κατάλογο στην αρχική οθόνη.

- Πατήστε BAND/⏪.

## Ραδιοφωνικός δέκτης

### Βασικές λειτουργίες

### Επιλογή ζώνης συχνότητας

- Πατήστε BAND/⏪ μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ζώνη συχνότητας (F1, F2, F3 για τα FM ή MW/LW).

### Ανάκληση προεπιλεγμένων σταθμών

- Πατήστε ◀ ή ▶.
- Εάν έχετε επιλέξει **MAN** (χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών) στη ρύθμιση **SEEK**, δεν είναι δυνατή η ανάκληση προεπιλεγμένων σταθμών. Πρέπει να επιλέξετε **PCH** (προεπιλεγμένο κανάλι) στη ρύθμιση **SEEK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε την ενότητα "SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)" στη σελίδα 8.

## Χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών (βήμα προς βήμα)

- Πατήστε ◀ ή ▶.

- Εάν έχετε επιλέξει **PCH** (προεπιλεγμένο κανάλι) στη ρύθμιση **SEEK**, δεν είναι δυνατός ο χειροκίνητος συντονισμός προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Πρέπει να επιλέξετε **MAN** (χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών) στη ρύθμιση **SEEK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε την ενότητα "SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)" στη σελίδα 8.

## 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 ▶.

### Σημείωση

- Η λειτουργία AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων) της συσκευής μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις συνηθισμένες λειτουργίες του δέκτη, η λειτουργία AF πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στην ενότητα "AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)" στη σελίδα 8).

## Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών εκπομπής για κάθε ζώνη συχνότητας

### Χρήση πλήκτρων προεπιλεγμένων σταθμών

1. Όταν βρείτε ένα σταθμό, τον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε στην μνήμη, πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1 έως 6) μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει ο αριθμός προεπιλογής.
2. Πατήστε ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1 έως 6) για να επιλέξετε τον επιθυμητό σταθμό.

## Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS

- Πατήστε ➔.

Όνομα προγράμματος – Πληροφορίες PTY – Ψυχαγωγία – Συχνότητα

- Στην οθόνη εμφανίζονται για οκτώ δευτερόλεπτα οι πληροφορίες PTY και η συχνότητα.
- Ανάλογα με τη ζώνη συχνότητας, οι πληροφορίες κειμένου μπορούν να αλλάξουν.

## Χρήση των λειτουργιών PTY

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

## Χειρισμός της συσκευής

### Αναζήτηση σταθμού RDS βάσει των πληροφοριών PTY

Μπορείτε να αναζητήσετε γενικούς τύπους προγραμμάτων εκπομπής, όπως αυτά που αναφέρονται στην ακόλουθη ενότητα. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λίστα PTY" στη σελίδα 7.

1. Πατήστε **PTY**.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον τύπο προγράμματος.  
**NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS**

3. Πατήστε το **M.C.** για να ξεκινήσει η αναζήτηση.

Η μονάδα αναζητά έναν σταθμό που να εκπέμπει τον συγκεκριμένο τύπο προγράμματος. Όταν βρεθεί ένας σταθμός, εμφανίζεται το όνομα του προγράμματος.

Οι πληροφορίες PTY (κωδικός ID τύπου προγράμματος) αναφέρονται στην ακόλουθη ενότητα. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λίστα PTY" στη σελίδα 7.

- 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** (δεν βρέθηκε) για 2 δευτερόλεπτα περίπου και, στην συνέχεια, ο δέκτης επιστρέφει στον αρχικό σταθμό.

### Λίστα PTY

<b>NEWS/INFO</b>	<b>NEWS</b> (Ειδήσεις), <b>AFFAIRS</b> (Τρέχοντα θέματα), <b>INFO</b> (Πληροφορίες), <b>SPORT</b> (Αθλητικά), <b>WEATHER</b> (Καιρός), <b>FINANCE</b> (Οικονομικά)
<b>POPULAR</b>	<b>POP MUS</b> (Μουσική ποπ), <b>ROCK MUS</b> (Μουσική ροκ), <b>EASY MUS</b> (Μουσική για όλες τις ώρες), <b>OTH MUS</b> (Διάφορα είδη μουσικής), <b>JAZZ</b> (Τζαζ), <b>COUNTRY</b> (Μουσική κάντρι), <b>NAT MUS</b> (Μουσική έθνικ), <b>OLDIES</b> (Παλιά τραγούδια), <b>FOLK MUS</b> (Μουσική φολκ)
<b>CLASSICS</b>	<b>L. CLASS</b> (Ελαφριά κλασική μουσική), <b>CLASSIC</b> (Κλασική μουσική)
<b>OTHERS</b>	<b>EDUCATE</b> (Εκπαίδευση), <b>DRAMA</b> (Θέατρο), <b>CULTURE</b> (Πολιτισμός), <b>SCIENCE</b> (Επιστήμη), <b>VARIED</b> (Διάφορα), <b>CHILDREN</b> (Παιδικά), <b>SOCIAL</b> (Κοινωνικά ζητήματα), <b>RELIGION</b> (Θρησκεία), <b>PHONE IN</b> (Με συμμετοχή κοινού από το τηλέφωνο), <b>TOURING</b> (Ταξίδια), <b>LEISURE</b> (Ελεύθερος χρόνος), <b>DOCUMENT</b> (Ντοκιμαντέρ)

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Στρέψτε 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 την λειτουργία.

Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την λειτουργία.

- Αν είναι επιλεγμένη η μπάντα **MW/LW**, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **BSM**, **LOCAL** και **SEEK**.

### BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος)

Το **BSM** (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος) αποθηκεύει αυτόματα τις έξι ισχυρότερες συχνότητες εκπομπής κατά σειρά ισχύος του σήματός τους.

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία **BSM**.

Για ακύρωση, πατήστε ξανά το **M.C.**.

### REGION (τοπικοί σταθμοί)

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

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών.

### LOCAL (αυτόματη αναζήτηση τοπικών σταθμών)

Η λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών σας επιτρέπει να συντονίζετε μόνο στους ραδιοφωνικούς σταθμούς που διαθέτουν σήμα αρκετά ισχυρό για καλή λήψη.

- Πατήστε το **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.

### PTY SEARCH (επιλογή τύπου προγράμματος)

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS**
3. Πατήστε το **M.C.** για να ξεκινήσει η αναζήτηση.

Η μονάδα αναζητά έναν σταθμό που να εκπέμπει τον συγκεκριμένο τύπο προγράμματος. Όταν βρεθεί ένας σταθμός, εμφανίζεται το όνομα του προγράμματος.

Για πληροφορίες PTY (κωδικός ID τύπου προγράμματος), ανατρέξτε στην ενότητα "Λίστα PTY" στη σελίδα 7.

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** (δεν βρέθηκε) για 2 δευτερόλεπτα περίπου και, στην συνέχεια, ο δέκτης επιστρέφει στον αρχικό σταθμό.

### 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 το M.C. για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία AF.

### NEWS (διακοπή προγράμματος για ειδήσεις)

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

### SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)

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

Επιλέξτε **MAN** (χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών) 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.

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

### 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.  
Θα ακολουθήσει αυτόματη αναπαραγωγή ενός τραγουδιού.

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

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.  
Η συσκευή διακόπτει την αναπαραγωγή.

#### Επιλογή φακέλου

- Πατήστε 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 αποθήκευσης

Μπορείτε να εναλλάσσετε την αναπαραγωγή σε συσκευές αποθήκευσης USB μεταξύ πάνω από μίας συμβατής συσκευής μαζικής αποθήκευσης.

- Πατήστε BAND/⏪.

- Μπορείτε να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ έως 32 διαφορετικής συσκευές μνήμης.

#### Σμείωση

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

#### Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου

Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε ⏏.

- Ανάλογα με την έκδοση του iTunes που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή αρχείων MP3 σε έναν δίσκο ή αρχεία μέσω, το μη συμβατό κείμενο που είναι αποθηκευμένο μέσα σε ένα αρχείο ήχου ίσως να μην εμφανίζεται σωστά.
- Οι πληροφορίες κειμένου που μπορούν να αλλαχθούν εξαρτώνται από το μέσο.



## Χειρισμός της συσκευής

### Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τον κατάλογο ονομάτων

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

### Αλλαγή ονόματος αρχείου ή φακέλου

- Στρέψτε το **M.C.**

### Αναπαραγωγή

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

### Προβολή καταλόγου 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.**

### Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων

#### 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 αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB

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

### Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

- Πατήστε **5/∞** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής.

Τα κομμάτια στο επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπαράγονται με τυχαία σειρά.

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

### Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε **4/PAUSE** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσει ξανά η αναπαραγωγή.

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

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

1 – 2 – OFF (απενεργοποίηση)

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

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Στρέψτε 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 την λειτουργία.

Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την λειτουργία.

#### REPEAT (επανάληψη αναπαραγωγής)

- Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής" στη σελίδα 9.

#### RANDOM (τυχαία αναπαραγωγή)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την τυχαία αναπαραγωγή.

#### PAUSE (παύση)

- Πατήστε **M.C.** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσετε ξανά.

#### S.RTRV (επανάκτηση ήχου)

Βελτιώνει αυτόματα τον συμπιεσμένο ήχο και ανακτά την ποιότητα του ήχου.

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

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και ανάκτηση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 9.

## iPod

### Βασικές λειτουργίες

#### Αναπαραγωγή κομματιών σε iPod

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας USB.
2. Συνδέστε ένα iPod με το καλώδιο USB, χρησιμοποιώντας έναν συνδετήρα iPod Dock.  
Θα ακολουθήσει αυτόματη αναπαραγωγή ενός τραγουδιού.

#### Επιλογή τραγουδιού (κεφάλαιο)

- Πατήστε ◀ ή ▶.

#### Επιλογή άλμπουμ

- Πατήστε 1/∧ ή 2/∨.
  - Εάν το iPod περιλαμβάνει περισσότερα από ένα άλμπουμ με τον ίδιο τίτλο, τότε ενδέχεται να μην επιλεγεί το σωστό άλμπουμ. Επιλέξτε το άλμπουμ που θέλετε να ακούσετε χρησιμοποιώντας την αναζήτηση καταλόγου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Αναζήτηση τραγουδιού" στη σελίδα 10.

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

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το 1/∧ ή το 2/∨.

##### Σημειώσεις

- Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του iPod όταν η λειτουργία ελέγχου είναι ρυθμισμένη σε **CTRL AUDIO**.
- Αποσυνδέστε τα ακουστικά από το iPod πριν το συνδέσετε με τη συσκευή.
- Το iPod απενεργοποιείται δύο λεπτά περίπου μετά την τοποθέτηση του διακόπτη της μίας στη θέση OFF.

### Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε ⇨.

### Αναζήτηση τραγουδιού

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

#### Αλλαγή ονόματος τραγουδιού ή κατηγορίας

- Στρέψτε το M.C.  
Λίστες αναπαραγωγής – καλλιτέχνες – άλμπουμ – τραγούδια – podcasts – είδη – συνθέτες – κατάλογοι αρχείων ήχου

### Αναπαραγωγή

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

#### Προβολή λίστας τραγουδιών σε επιλεγμένη κατηγορία

- Όταν είναι επιλεγμένη μια κατηγορία, πατήστε 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 ⇨.

##### 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 συντετμημένη μορφή.

### Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων

#### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το 6/↺ για εναλλαγή μεταξύ:
  - **OFF** – Απενεργοποίηση επανάληψης
  - **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος τραγουδιού
  - **ALL** – Επανάληψη όλων των τραγουδιών στην επιλεγμένη λίστα
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο **OFF**, όταν έχει επιλεγεί **CTRL AUDIO**. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας" στη σελίδα 11.

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

- Πατήστε το 5/↻ για να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή όλων με τυχαία σειρά.
- Όταν η λειτουργία ελέγχου είναι ρυθμισμένη σε **CTRL iPod/CTRL APP**, είναι ενεργοποιημένη η αναπαραγωγή όλων με τυχαία σειρά.

## Χειρισμός της συσκευής

### Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε **4/PAUSE** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσει ξανά η αναπαραγωγή.

### Βελτίωση του συμπίεσμένου ήχου και ανάκτηση 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 επιλέξετε 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 **M.C.** για να μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής συνδέσμου.
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 παιχτεί έπειτα από το τραγούδι που αναπαράγεται.

#### Σημειώσεις

- Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ μπορεί να ακυρωθεί αν χρησιμοποιήσετε κάποια λειτουργία διαφορετική από την αναζήτηση συνδέσμου (π.χ. γρήγορη αναζήτηση 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.

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

Μπορείτε να ακούτε τον ήχο των εφαρμογών του iPod σας, χρησιμοποιώντας τα ηχεία του αυτοκινήτου σας, αν είναι επιλεγμένο το **CTRL APP**.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με την 1η γενιά iPod nano.

Η λειτουργία APP είναι συμβατή με τα ακόλουθα μοντέλα iPod.

- iPhone 4 (έκδοση λογισμικού 4.1 ή ανώτερη)
- iPhone 3GS (έκδοση λογισμικού 3.0 ή ανώτερη)
- iPhone 3G (έκδοση λογισμικού 3.0 ή ανώτερη)
- iPhone (έκδοση λογισμικού 3.0 ή ανώτερη)

- iPod touch 4ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 4.1 ή ανώτερη)
- iPod touch 3ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 3.0 ή ανώτερη)
- iPod touch 2ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 3.0 ή ανώτερη)
- iPod touch 1ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 3.0 ή ανώτερη)

- Πατήστε **BAND/** για εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου.

- **CTRL iPod** – Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το συνδεδεμένο iPod.
- **CTRL APP** – Αναπαράγεται ο ήχος των εφαρμογών του iPod σας.
- **CTRL AUDIO** – Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από τη μονάδα.

#### Σημειώσεις

- Η εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου στο **CTRL iPod/CTRL APP** σταματάει την αναπαραγωγή του τραγουδιού. Χειριστείτε το iPod για να αρχίσει ξανά η αναπαραγωγή.
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι ακόμη προβάσιμες από τη μονάδα, ακόμη και αν η λειτουργία ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε **CTRL iPod/CTRL APP**.
  - Παύση
  - Πραγματοποιεί γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός/πίσω
  - Τραγούδια επάνω/κάτω
- Όταν η λειτουργία ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε **CTRL iPod**, ο χειρισμός περιορίζεται ως εξής:
  - Δεν είναι διαθέσιμες οι ρυθμίσεις λειτουργιών.
  - Δεν μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας αναζήτησης από αυτή τη μονάδα.

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Στρέψτε 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 την λειτουργία.

Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την λειτουργία.

- Όταν η λειτουργία ελέγχου είναι ρυθμισμένη σε **CTRL iPod/CTRL APP**, μόνο η επιλογή **PAUSE** ή **S.RTRV** είναι διαθέσιμη.

### REPEAT (επανάληψη αναπαραγωγής)

- Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής" στη σελίδα 10.

## SHUFFLE (αναπαραγωγή με τυχαία σειρά)

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την αγαπημένη σας ρύθμιση.
- **SNG** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από την επιλεγμένη λίστα με τυχαία σειρά.
- **ALB** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από ένα τυχαία επιλεγμένο άλμπουμ με τη σειρά.
- **OFF** – Ακύρωση αναπαραγωγής με τυχαία σειρά.

## SHUFFLE ALL (αναπαραγωγή όλων με τυχαία σειρά)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή όλων με τυχαία σειρά.

Για απενεργοποίηση, ρυθμίστε το **SHUFFLE** στο μενού **FUNCTION** στο off.

## LINK PLAY (αναπαραγωγή συνδέσμου)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε τη λειτουργία, πατήστε το για να επιλέξετε.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε την ενότητα "Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται" στη σελίδα 11.

## PAUSE (παύση)

- Πατήστε **M.C.** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσετε ξανά.

## AUDIO BOOK (ταχύτητα καταλόγων αρχείων ήχου)

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

## S.RTRV (επανάκτηση ήχου)

Βελτιώνει αυτόματα τον συμπιεσμένο ήχο και ανακτά την ποιότητα του ήχου.

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

## Ρυθμίσεις ήχου

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

Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ήχου.

### FAD/BAL (ρύθμιση ισορροπίας μπροστών/πίσω και αριστερών/δεξιών ηχείων)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ ισορροπίας μπροστών/πίσω και αριστερών/δεξιών ηχείων.
3. Ρυθμίστε την ισορροπία των ηχείων με το πλήκτρο **M.C.**
  - Όταν η ρύθμιση της πίσω εξόδου και της εξόδου RCA είναι **SW**, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία μεταξύ των μπροστών και πίσω ηχείων. Ανατρέξτε στην ενότητα "REAR-SP (ρύθμιση πίσω εξόδου)" στη σελίδα 14. Ανατρέξτε στην ενότητα "PREOUT (ρύθμιση προενίσχυσης)" στη σελίδα 14.

### PRESET EQ (επανάκληση ισοστάθμισης)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον ισοσταθμιστή.  
**DYNAMIC – VOCAL – NATURAL – CUSTOM – FLAT – POWERFUL**
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
  - Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τον ισοσταθμιστή πατώντας **EQ** επαναληφμένα το (DEH-2400UB).

### STONE CTRL (ρύθμιση ισοσταθμιστή)

- Οι ρυθμίσεις της καμπύλης ισοστάθμισης αποθηκεύονται ως **CUSTOM**.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε **BASS** (μπάσα)/**MID** (μεσαία)/**TREBLE** (πρίμα).
3. Στρέψτε το πλήκτρο **M.C.** για να ρυθμίσετε την στάθμη.  
Εύρος ρύθμισης: +6 έως -6

## Χειρισμός της συσκευής

### LOUD (ένταση)

Η λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου αντισταθμίζει τις ατέλειες στις περιοχές χαμηλής και υψηλής συχνότητας του ήχου σε χαμηλή ένταση.

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

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

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

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

### SUB.W CTRL (ρύθμιση subwoofer)

Είναι δυνατή η προσαρμογή της συχνότητας αποκοπής και της στάθμης εξόδου όταν η έξοδος του subwoofer είναι ενεργοποιημένη.

Μόνο συχνότητες χαμηλότερες από αυτές του επιλεγμένου πεδίου εξάγονται από το subwoofer.

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο DEH-2400UB.
- Εάν επιλέξετε **OFF** για το **SUB.W**, δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "SUB.W (ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση subwoofer)" στη σελίδα 13.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ συχνότητας αποκοπής και στάθμης εξόδου του subwoofer.  
Συχνότητα αποκοπής (Αναβοσβήνει η οθόνη συχνότητας αποκοπής.) – Στάθμη εξόδου (Αναβοσβήνει η οθόνη στάθμης εξόδου.)
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
Συχνότητα αποκοπής: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ**  
Στάθμη εξόδου: **-24 έως +6**

### SLA (ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής)

Η λειτουργία **SLA** (ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου κάθε πηγής, αποτρέποντας έτσι τις μεγάλες αυξομειώσεις της έντασης κατά την εναλλαγή από τη μια πηγή στην άλλη.

- 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.
- Όταν επιλέξετε ως πηγή τον δέκτη FM, δεν μπορείτε να κάνετε εναλλαγή στην λειτουργία **SLA**.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Ρυθμίστε την ένταση της πηγής με το πλήκτρο **M.C.**  
Εύρος ρύθμισης: **+4 έως -4**
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

## Αρχικές ρυθμίσεις

### Σημαντικό

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

1. Πατήστε το **SRC/OFF** και κρατήστε το πατημένο έως ότου απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα **SRC/OFF** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το όνομα της λειτουργίας.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την αρχική ρύθμιση.  
Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να καθορίσετε την αρχική ρύθμιση.

### 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 – Λεπτό
3. Περιστρέψτε το πλήκτρο **M.C.** για να ρυθμίσετε το ρολόι.

## CLOCK (ένδειξη ρολογιού)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ένδειξη ρολογιού. Η ένδειξη ρολογιού εξαφανίζεται προσωρινά όταν εκτελείτε άλλες λειτουργίες, αλλά η ένδειξη ρολογιού εμφανίζεται και πάλι μετά από 25 δευτερόλεπτα.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ένδειξη ρολογιού.

## FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

Κανονικά, το βήμα συντονισμού στα FM που χρησιμοποιείται από την λειτουργία αναζήτησης είναι 50 kHz. Όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες AF ή TA, το βήμα συντονισμού αλλάζει αυτόματα και γίνεται 100 kHz. Μπορεί να προτιμάτε την τιμή των 50 kHz για το βήμα συντονισμού όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF.

- Κατά την εκτέλεση χειροκίνητης αναζήτησης, το βήμα συντονισμού παραμένει στα 50 kHz.
- Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα **FM**.  
**50** (50 kHz) – **100** (100 kHz)

## AUTO-PI (αυτόματη αναζήτηση PI)

Η συσκευή 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 τη σύνδεση εξωτερικών βοηθητικών συσκευών όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε εξωτερικές συσκευές σε σύνδεση με την μονάδα αυτή.

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

## USB PNP (plug and play)

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε αυτομάτως την πηγή σας σε **USB/iPod**.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία **plug and play** (τοποθέτηση και άμεση λειτουργία).

**ON** – Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή αποθήκευσης **USB/iPod**, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής, η πηγή πραγματοποιεί αυτόματα αλλαγή σε **USB/iPod** μόλις εκκινήσετε τον κινητήρα. Εάν αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης **USB/iPod**, η πηγή της συσκευής απενεργοποιείται.

**OFF** – Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή αποθήκευσης **USB/iPod**, η πηγή δεν αλλάζει αυτομάτως σε **USB/iPod**. Αλλάξτε χειροκίνητα την πηγή σε **USB/iPod**.

## REAR-SP (ρύθμιση πίσω εξόδου)

Η έξοδος καλωδίων πίσω ηχείου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση ηχείου πλήρους εύρους ή **subwoofer**.

Εάν έχει επιλεγεί **SW**, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας σε ένα **subwoofer** ένα καλώδιο πίσω ηχείου χωρίς να χρησιμοποιήσετε βοηθητικό ενισχυτή.

Αρχικά, το **REAR-SP** έχει ρυθμιστεί για σύνδεση πίσω ηχείου πλήρους εύρους (**FUL**).

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

### FUL – SW

- Ακόμη κι αν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, δεν θα υπάρχει έξοδος εάν επιλέξετε **OFF** για το **SUB.W** (Ανατρέξτε στην ενότητα “SUB.W (ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση **subwoofer**)” στη σελίδα 13).
- Αν αλλάξετε αυτήν την ρύθμιση, η έξοδος του **subwoofer** στο μενού ήχου θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## PREOUT (ρύθμιση προενίσχυσης)

Οι έξοδοι **RCA** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σύνδεση σε πίσω ηχεία ή **subwoofer**.

Εάν έχει επιλεγεί **SW**, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας σε ένα **subwoofer** ένα καλώδιο πίσω ηχείου χωρίς να χρησιμοποιήσετε βοηθητικό ενισχυτή.

Αρχικά, το **PREOUT** έχει ρυθμιστεί για σύνδεση πίσω ηχείου πλήρους εύρους (**SW**).

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

### SW – REA

- Ακόμη κι αν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, δεν θα υπάρχει έξοδος εάν επιλέξετε **OFF** για το **SUB.W** (Ανατρέξτε στην ενότητα “SUB.W (ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση **subwoofer**)” στη σελίδα 13).
- Αν αλλάξετε αυτήν την ρύθμιση, η έξοδος του **subwoofer** στο μενού ήχου θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## DEMO (ρύθμιση λειτουργίας επίδειξης)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ένδειξη λειτουργίας επίδειξης.

- Αν το **PW SAVE** είναι ενεργοποιημένο, η λειτουργία **DEMO** δεν μπορεί να επιλεγεί.

## Χειρισμός της συσκευής

### SCROLL (ρύθμιση λειτουργίας κύλισης)

Όταν έχει επιλεγεί **ON** για τη λειτουργία συνεχούς κύλισης, η κύλιση των εγγεγραμμένων πληροφοριών στην οθόνη είναι συνεχής. Επιλέξτε **OFF** αν θέλετε η κύλιση να γίνεται μόνο μια φορά.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την συνεχή κύλιση.

### TITLE (πολλαπλές γλώσσες)

Η συσκευή αυτή μπορεί να εμφανίσει τις πληροφορίες κειμένου ενός αρχείου συμπιεσμένου ήχου ακόμη και αν έχουν εγγραφεί σε Δυτικοευρωπαϊκή γλώσσα ή στην Ρωσική.

- 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 το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**EUR** (Ευρωπαϊκή γλώσσα) – **RUS** (Ρωσική γλώσσα)

### PW SAVE (εξοικονόμηση ενέργειας)

Ενεργοποιώντας αυτήν την λειτουργία ελαχιστοποιείται 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 την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

## Επιλογή χρώματος φωτισμού

Μόνο για το DEH-3400UB

Η μονάδα διαθέτει φωτισμό πολλών χρωμάτων. Μπορείτε να επιλέξετε τα επιθυμητά χρώματα για τα πλήκτρα και την οθόνη αυτής της μονάδας. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τα χρώματα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

### Επιλογή του χρώματος πλήκτρων από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού

Μόνο για το DEH-3400UB

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

1. Πατήστε **C<sup>ORR</sup>**.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να εμφανιστεί το **KEY COLOR** και πατήστε για να επιλέξετε.

### 3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το χρώμα φωτισμού.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια επιλογή από τον παρακάτω κατάλογο.

- 30 προκαθορισμένα χρώματα (**WHITE** έως **ROSE**)
- **SCAN** (εναλλαγή μεταξύ όλων των χρωμάτων)
- 3 κλίμακες χρωμάτων (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (προσαρμοσμένο χρώμα φωτισμού)

### 4. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

#### Σημειώσεις

- Όταν είναι επιλεγμένο το **SCAN**, πραγματοποιείται αυτόματη εναλλαγή του συστήματος στα 30 προκαθορισμένα χρώματα.
- Όταν είναι επιλεγμένο το **WARM**, πραγματοποιείται αυτόματη εναλλαγή του συστήματος στα θερμά χρώματα.
- Όταν είναι επιλεγμένο το **AMBIENT**, πραγματοποιείται αυτόματη εναλλαγή του συστήματος στα χρώματα του περιβάλλοντος χώρου.
- Όταν είναι επιλεγμένο το **CALM**, πραγματοποιείται αυτόματη εναλλαγή του συστήματος στα ήρεμα χρώματα.
- Όταν είναι επιλεγμένο το **CUSTOM**, επιλέγεται το αποθηκευμένο προσαρμοσμένο χρώμα.
- Για την ακύρωση της επιλογής του χρώματος φωτισμού, πατήστε το κουμπί **C<sup>ORR</sup>**.

### Επιλογή του χρώματος οθόνης από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού

Μόνο για το DEH-3400UB

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

1. Πατήστε **C<sup>ORR</sup>**.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να εμφανιστεί το **DISP COLOR** και πατήστε για να επιλέξετε.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το χρώμα φωτισμού.  
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια επιλογή από τον παρακάτω κατάλογο.
  - 30 προκαθορισμένα χρώματα (**WHITE** έως **ROSE**)
  - **SCAN** (εναλλαγή μεταξύ όλων των χρωμάτων)
  - 3 κλίμακες χρωμάτων (**WARM, AMBIENT, CALM**)
  - **CUSTOM** (προσαρμοσμένο χρώμα φωτισμού)
4. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

#### Σημείωση

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα χρώματα του καταλόγου, δείτε την ενότητα "Επιλογή του χρώματος πλήκτρων από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού" στη σελίδα 15.

### Επιλογή του χρώματος πλήκτρων και οθόνης από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού

Μόνο για το DEH-3400UB

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

1. Πατήστε **C<sub>MEM</sub>**.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να εμφανιστεί το BOTH COLOR και πατήστε για να επιλέξετε.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε το χρώμα φωτισμού.  
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια επιλογή από τον παρακάτω κατάλογο.
  - 30 προκαθορισμένα χρώματα (WHITE έως ROSE)
  - SCAN (εναλλαγή μεταξύ όλων των χρωμάτων)
4. Πατήστε το M.C. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

#### Σημειώσεις

- Δεν μπορείτε να επιλέξετε 3 κλίμακες προκαθορισμένων χρωμάτων και το CUSTOM στη λειτουργία αυτή.
- Μόλις επιλέξετε χρώμα σε αυτή τη λειτουργία, τα χρώματα στα πλήκτρα και την οθόνη αυτής της μονάδας αλλάζουν αυτόματα στο χρώμα που έχετε επιλέξει.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα χρώματα του καταλόγου, δείτε την ενότητα "Επιλογή του χρώματος πλήκτρων από τον κατάλογο χρωμάτων φωτισμού" στη σελίδα 15.

### Προσαρμογή χρώματος φωτισμού

Μόνο για το DEH-3400UB

1. Πατήστε **C<sub>MEM</sub>**.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να εμφανιστεί το KEY COLOR ή το DISP COLOR. Πατήστε το για να επιλέξετε.
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το M.C. έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση προσαρμογής του χρώματος φωτισμού.
4. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε το βασικό χρώμα.  
R (κόκκινο) – G (πράσινο) – B (μπλε)
5. Στρέψτε το M.C. για να ρυθμίσετε τη στάθμη φωτεινότητας.

Εύρος ρύθμισης: 0 έως 60

- Δεν μπορείτε να επιλέξετε στάθμη μικρότερη του 10 και για τα τρία χρώματα, R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε), ταυτόχρονα.
- Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε την ίδια λειτουργία με άλλα χρώματα.

#### Σημειώσεις

- Δεν είναι δυνατή η δημιουργία προσαρμοσμένου χρώματος φωτισμού όταν είναι επιλεγμένο το SCAN ή κάποια κλίμακα χρωμάτων (WARM, AMBIENT, ή CALM).
- Μπορείτε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένο χρώμα φωτισμού και για το KEY COLOR και για το DISP COLOR.

### Ενεργοποίηση της ρύθμισης μείωσης φωτεινότητας (dimmer)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του φωτισμού.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **↵**.

### Χρήση της πηγής AUX

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

#### 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 14.

### Παύση ήχου

Ο ήχος παύει αυτόματα όταν:

- Πραγματοποιείται ή λαμβάνεται μια κλήση από κινητό τηλέφωνο συνδεδεμένο με την συσκευή.
- Εξάγεται φωνητική καθοδήγηση από μια συνδεδεμένη μονάδα πλοήγησης της Pioneer.

Ο ήχος απενεργοποιείται, εμφανίζεται η ένδειξη MUTE και δεν είναι δυνατή καμία ηχητική ρύθμιση, εκτός από την ρύθμιση της έντασης. Η λειτουργία επιστρέφει στον κανονικό της τρόπο όταν τερματιστεί η τηλεφωνική σύνδεση ή η φωνητική καθοδήγηση.



## Πρόσθετες πληροφορίες

### Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια
Ο φωτισμός οθόνης αναβοσβήνει χωρίς λόγο.	Η λειτουργία επίδειξης είναι ενεργοποιημένη.	Απενεργοποιήστε την ρύθμιση λειτουργίας επίδειξης.
Γίνεται αυτόματα επιστροφή στην αρχική 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 επιλέγετε κάποιον άλλο φάκελο 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.
Η ένδειξη <b>NO XXXX</b> εμφανίζεται όταν αλλάζει μια οθόνη (για παράδειγμα, <b>NO TITLE</b> ).	Δεν υπάρχει εγγραφή πληροφοριών κειμένου.	Αλλάξτε την οθόνη ή κάνετε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η συσκευή παρουσιάζει δυσλειτουργίες. Υπάρχουν παρεμβολές.	Χρησιμοποιείτε κοντά στην συσκευή, κάποια συσκευή όπως ένα κινητό τηλέφωνο, η οποία εκπέμπει ηλεκτρικά κύματα.	Απομακρύνετε από την συσκευή, 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.

#### Ενσωματωμένο CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Ο δίσκος είναι βρώμικος. Ο δίσκος είναι γρατζουνισμένος.	Καθαρίστε τον δίσκο. Αντικαταστήστε τον δίσκο.
<b>ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Υπάρχει κάποιο ηλεκτρικό ή μηχανικό σφάλμα.	Σβήστε και ανάψτε ξανά την μηχανή ή επιλέξτε μια διαφορετική τηγή και μετά επιστρέψτε στο CD player.
<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.

#### Ενσωματωμένο CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>FRMT 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.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία του εισαγόμενου δίσκου έχουν προστασία DRM.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.

#### Συσκευή αποθήκευσης USB/iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>NO DEVICE</b>	Όταν η λειτουργία plug and play είναι απενεργοποιημένη, δεν έχει συνδεθεί κάποια συσκευή αποθήκευσης USB ή iPod.	• Ενεργοποιήστε την λειτουργία plug and play. • Συνδέστε μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB/iPod.
<b>FRMT 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.  Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενεργοποιημένη ασφάλεια.	Μεταφέρετε τα αρχεία ήχου στην συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε.  Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB ώστε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.
<b>SKIPPED</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει αρχεία με προστασία Windows Media™ DRM 9/10.	Αναπαράγετε αρχεία ήχου χωρίς προστασία από το Windows Media DRM 9/10.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία στην συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτουν προστασία από το Windows Media DRM 9/10.	Μεταφέρετε αρχεία ήχου που δεν διαθέτουν προστασία από το Windows Media DRM 9/10 στην συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε την.
<b>N/A USB</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή USB δεν υποστηρίζεται από αυτήν την μονάδα.	• Συνδέστε μια συσκευή συμβατή με USB Mass Storage Class. • Αποσυνδέστε την συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.

## Συσκευή αποθήκευσης USB/iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>CHECK USB</b>	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στον συνδετήρα USB ή το καλώδιο USB.  Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερα από 500 mA (μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα).  Το iPod λειτουργεί σωστά αλλά δεν φορτίζει.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδεθεί κάπου ή ότι δεν έχουν υποστεί φθορά.  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 τις συμβατές συσκευές αποθήκευσης USB.  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.  Βλάβη του iPod.	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. – Σβήστε και ανάψτε ξανά την μηχανή. – Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB. – Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή. Έπειτα, επιστρέψτε στην πηγή USB.  Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το κύριο μενού του iPod, επανασυνδέστε το iPod και επαναφέρετε 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 τα FAT12, FAT16 ή FAT32.
<b>ERROR-16</b>	Η έκδοση υλικολογισμικού του iPod είναι παλιά.  Βλάβη του iPod.	Ενημερώστε την έκδοση του iPod.  Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το κύριο μενού του iPod, επανασυνδέστε το iPod και επαναφέρετε το στην αρχική του κατάσταση.
<b>STOP</b>	Δεν υπάρχουν τραγούδια στον τρέχοντα κατάλογο.	Επιλέξτε έναν κατάλογο που περιέχει τραγούδια.
<b>NOT FOUND</b>	Δεν υπάρχουν σχετικά τραγούδια.	Μεταφέρετε τραγούδια στο iPod.

## Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού

### Δίσκοι και συσκευή

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



- Χρησιμοποιήστε δίσκους 12 cm. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους 8 cm ή προσαρμογέα για δίσκους 8 cm.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατικούς, πλήρως κυκλικούς δίσκους. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους με ακανόνιστο σχήμα.



- Μην εισάγετε στην σχισμή φόρτωσης CD αντικείμενα άλλα εκτός από CD.
- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους που έχουν χτυπηθεί, έχουν σαλακωθεί ή έχουν υποστεί οποιαδήποτε ζημιά γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην συσκευή.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εγγραψιμων/επιανεγγραψιμων CD-R/RW, εάν δεν έχει οριστικοποιηθεί η εγγραφή τους.
- Μην αγγίζετε την εγγραμμένη 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.
- Η συμπίκνωση μπορεί να επηρεάσει προσωρινά την απόδοση της συσκευής. Αφήστε την να συνηθίσει την υψηλότερη θερμοκρασία για περίπου μια ώρα. Επίσης, σκουπίστε τους δίσκους που έχουν υγρανθεί με ένα απαλό 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 που μπορεί να έχουν εκτυπώσεις στην επιφάνεια ετικέτας τους, 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 εμποδίσουν 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 ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές στο ραδιόφωνο.

### iPod

- Μην αφήνετε το iPod σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες.
- Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης υποδοχής από το iPod απευθείας με αυτήν τη μονάδα.
- 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 (ισοσταθμιστή) 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 Όλες όταν το iPod είναι συνδεδεμένο σε αυτή τη μονάδα.
- Το μη συμβατό κείμενο που είναι αποθηκευμένο στο iPod, ίσως να μην προβάλλεται από τη μονάδα.

### Διπλοί δίσκοι

Οι διπλοί δίσκοι είναι δίσκοι διπλής όψης που έχουν εγγράψιμο CD για ήχο στην μια πλευρά και εγγράψιμο DVD για βίντεο στην άλλη.

Εφόσον η πλευρά CD των διπλών δίσκων δεν είναι φυσιολογικά συμβατή με το γενικό πρότυπο CD, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή της πλευράς CD με τη μονάδα αυτή.

Η συχνή φόρτωση και εξαγωγή ενός διπλού δίσκου μπορεί να προκαλέσει γρατσουνιές στον δίσκο. Οι σοβαρές γρατσουνιές μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα αναπαραγωγής στην μονάδα αυτή. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ένας διπλός δίσκος μπορεί να κολλήσει στην σχισμή φόρτωσης δίσκου και να μην εξάγεται. Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να αποφύγετε την χρήση διπλού δίσκου με την μονάδα αυτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους διπλούς δίσκους, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχει ο κατασκευαστής των δίσκων.

## 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 συμβατό

### 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 έχει δοθεί προτεραιότητα σε σχέση με την έκδοση 1.x.)
- Κατάλογος αναπαραγωγής M3u: Μη συμβατό
- MP3i (αλληλεπίδραστικό MP3), mp3 PRO: Μη συμβατό

### 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)

### 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 κρυπτογραφημένα με ένα από τα ακόλουθα σύνολα χαρακτήρων:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Ένα σύνολο χαρακτήρων διαφορετικό από τους 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

- Ιεράρχηση 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 ενότητων: Συμβατό
- Μεταφορά δεδομένων με απευθείας εγγραφή πακέτων: Μη συμβατό
- 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

- Ιεράρχηση 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 προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας: Μη συμβατό
- 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 εγγυάται τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές μαζικής αποθήκευσης USB και δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων σε συσκευές αναπαραγωγής μέσω, smart phone ή άλλων συσκευών κατά τη διάρκεια της χρήσης του παρόντος 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.
- Κατασκευάζεται για
  - iPhone 4 (έκδοση λογισμικού 4.1)
  - iPhone 3GS (έκδοση λογισμικού 3.0.1)
  - iPhone 3G (έκδοση λογισμικού 2.0)
  - iPhone (έκδοση λογισμικού 1.1.1)
  - iPod nano 6ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.0)
  - iPod nano 5ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.0.1)
  - iPod nano 4ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.0)
  - iPod nano 3ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.0)
  - iPod nano 2ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.1.2)
  - iPod nano 1ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.2.0)
  - iPod nano 4ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 4.1)
  - iPod touch 3ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 3.1.1)
  - iPod touch 2ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 2.1.1)
  - iPod touch 1ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.1)
  - iPod classic 160 GB (έκδοση λογισμικού 2.0.2)
  - iPod classic 120 GB (έκδοση λογισμικού 2.0)
  - iPod classic (έκδοση λογισμικού 1.0)
- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε iPod, είναι απαραίτητο ένα καλώδιο USB για σύνδεση με τον συνδετήρα iPod Dock.
- Διατίθεται επίσης ένα καλώδιο διασύνδεσης Pioneer CD-IU51. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.
- Σχετικά με τη συμβατότητα αρχείου/μορφής, ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iPod.
- Audiobook, Podcast: Συμβατό

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

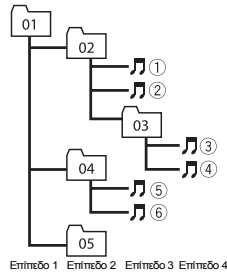
Η Pioneer δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων στο iPod ακόμα και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά τη διάρκεια χρήσης της μονάδας.

### Σειρά αρχείων ήχου

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

#### Παράδειγμα μιας ιεραρχίας

- : Φάκελος
- 📁: Αρχείο συμπιεσμένου ήχου
- 01 έως 05: Αριθμός φακέλου
- ① έως ⑥: Σειρά αναπαραγωγής



#### 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 καταγεγραμμένη σειρά 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., 01xxx.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	A	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	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: 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 intranets ή άλλων δικτύων ή σε οποιοδήποτε άλλο σύστημα διανομής ηλεκτρονικού περιεχομένου, όπως είναι η παροχή ήχου με πληρωμή 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 σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Τα σήματα "Made for iPod" και "Made for iPhone" σημαίνουν ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα είναι σχεδιασμένο για να συνδέεται αποκλειστικά 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 εξαρτήματος με iPod ή iPhone ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση της ασύρματης λειτουργίας.

## 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 mm × 50 mm × 165 mm
Πρόσοψη	188 mm × 58 mm × 16 mm
D	
Σασί	178 mm × 50 mm × 165 mm
Πρόσοψη	170 mm × 46 mm × 16 mm
Βάρος	1,1 kg

### Ακουστικός ενισχυτής

Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (για Subwoofer)
Συνεχής ισχύς εξόδου	22 W × 4 50 Hz έως 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω φορτίο, λειτουργία δύο καναλιών)
Σύνθετη αντίσταση φορτίου	4 Ω (επιτρεπόμενο 4 Ω έως 8 Ω)
Μέγιστη στάθμη εξόδου προενισχυτή	2,0 V
Ρύθμιση τόνου:	
Μπάσα	
Συχνότητα	100 Hz
Απολαβή	±12 dB
Μέση	
Συχνότητα	1 kHz
Απολαβή	±12 dB
Πρίμα	
Συχνότητα	10 kHz
Απολαβή	±12 dB
Subwoofer (μονοφωνικό):	
Συχνότητα	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Κλίση	-18 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 συμπίεσιμo)

### USB

Τυποποιημένες προδιαγραφές USB	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας
Μέγιστη τροφοδοσία ρεύματος	500 mA
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
Σύστημα αρχείου	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 συμπίεσιμo)

### 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)

## Πρόσθετες πληροφορίες

### Δέκτης MW

Εύρος συχνοτήτων ..... 531 kHz έως 1 602 kHz

Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία ..... 25  $\mu$ V  
(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  $\mu$ V  
(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.

## **PIONEER CORPORATION**

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

### **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

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

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

### **PIONEER EUROPE NV**

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

### **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 OF CANADA, INC.**

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

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

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

### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：(02) 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：(0852) 2848-6488

[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)