

ΔΕΚΤΗΣ CD RDS



Εγχειρίδιο Χρήστη

**DEH-2300UB**  
**DEH-2300UBB**  
**DEH-2320UB**

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

*Pioneer*

<b>Πριν ξεκινήσετε</b> .....	<b>2</b>	<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b> .....	<b>16</b>
Σε περίπτωση προβλήματος	2	Αντιμέτωση προβλημάτων	16
Σχετικά με την μονάδα αυτήν	2	Μηνύματα σφάλματος	16
Λειτουργία επίδειξης	3	Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού	17
<b>Εγκατάσταση</b> .....	<b>3</b>	• Δίσκοι και συσκευή	17
Συνδέσεις	3	• Συσκευή αποθήκευσης USB	17
• Αυτή η μονάδα	4	• Διπλοί δίσκοι	17
• Καλώδιο τροφοδοσίας	4	• Συμβατότητα συμπίεσμένου ήχου (δίσκος, USB)	18
• Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)	5	• WMA	18
Εγκατάσταση	5	• MP3	18
• Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN	5	• WAV	18
• Αφάρτηση και επανατοποθέτηση της πρόσωσης	7	• Συμπληρωματικές πληροφορίες	18
<b>Χειρισμός αυτής της συσκευής</b> .....	<b>7</b>	• Δίσκος	18
Κεντρική μονάδα	7	• Συσκευή αποθήκευσης USB	18
Ένδειξη οθόνης	8	• Σειρά αρχείων ήχου	19
Βασικές λειτουργίες	8	• Παράδειγμα μιας ιεραρχίας	19
• Αφαίρεση της πρόσωσης για προστασία της μονάδας από κλοπή	8	• Δίσκος	19
• Επανατοποθέτηση της πρόσωσης	8	• Συσκευή αποθήκευσης USB	19
• Ενεργοποίηση της συσκευής	9	• Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων	19
• Απενεργοποίηση της συσκευής	9	Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα	20
• Επιλογή πηγής ηχητικού σήματος	9	• Εμπορικά σήματα	20
• Ρύθμιση της έντασης	9	• Προδιαγραφές	20
Ίδιες λειτουργίες μενού για τις ρυθμίσεις λειτουργιών/ρυθμίσεις ήχου/ αρχικές ρυθμίσεις/καταλόγους	9		
• Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη	9		
• Επιστροφή στο κύριο μενού	9		
• Επιστροφή στην αρχική οθόνη	9		
• Επιστροφή από τον κατάλογο στην αρχική οθόνη	9		
Ραδιοφωνικός δέκτης	9		
• Βασικές λειτουργίες	9		
• Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών εκπομπής για κάθε ζώνη συχνότητας	9		
• Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS	10		
• Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων	10		
• Ρυθμίσεις λειτουργίας	10		
Συσκευές αποθήκευσης CD/CD-R/CD-RW και USB	11		
• Βασικές λειτουργίες	11		
• Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου	11		
• Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τον κατάλογο ονομάτων	12		
• Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων	12		
• Ρυθμίσεις λειτουργίας	12		
Ρυθμίσεις ήχου	13		
Αρχικές ρυθμίσεις	14		
Χρήση της πηγής AUX	15		
Παύση ήχου	15		

**Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτήν την 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.

**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.

**Σχετικά με την μονάδα αυτήν**

Οι συχνότερες συντονισμούς 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.

## Πριν ξεκινήσετε

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν είναι προϊόν λείζερ κατηγορίας 1 ταξινομημένο υπό την Ασφάλεια προϊόντων λείζερ, IEC 60825-1:2007, και περιέχει μονάδα λείζερ 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.

## Εγκατάσταση

### Συνδέσεις

#### Σημαντικό

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



Με θέση ACC



Χωρίς θέση ACC

- Η χρήση αυτής της συσκευής σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.
  - Οχήματα με μπαταρία 12 βολτ και γειωμένο αρνητικό πόλο.
  - Ηχεία των 50 W (τιμή εξόδου) και 4 ohm έως 8 ohm (τιμή σύνθετης αντίστασης).
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα, την υπερθέρμανση ή την δυσλειτουργία, ηρήστε 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 προστατίψετε 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 επιλογέας 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 κοπνάνετε κανένα καλώδιο.
  - Ποτέ μην κόβετε την μόνωση του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής για να μοιράσετε την τροφοδοσία και σε άλλες συσκευές. Το καλώδιο έχει περιορισμένη χωρητικότητα σε ρεύμα.
  - Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά.
  - Ποτέ μην συνδέετε το αρνητικό καλώδιο των ηχείων απευθείας στην γείωση.
  - Ποτέ μην συνδέετε μεταξύ τους περισσότερα του ενός αρνητικά καλώδια ηχείων.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέπετε 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.

## Λειτουργία επίδειξης

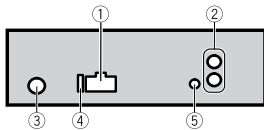
#### Σημαντικό

- 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 όταν η μονάδα τίθεται εκτός λειτουργίας ενώ ο διακόπτης ανάφλεξης είναι στη θέση ACC ή ON. Η απενεργοποίηση της μονάδας δεν ακυρώνει την λειτουργία επίδειξης. Για να ακυρώσετε την λειτουργία επίδειξης, εκτελέστε την λειτουργία στο μενού αρχικής ρύθμισης. Η λειτουργία επίδειξης, όταν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στην θέση ACC, ίσως προκαλέσει αποφόρτιση της μπαταρίας.

- Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, τα 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 συσκευής και ο υπόλοιπος εξοπλισμός (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

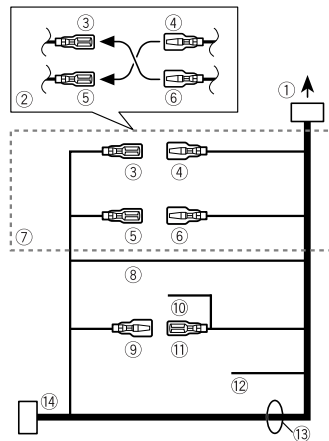


- 1 Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
- 2 Πίσω έξοδος ή έξοδος subwoofer
- 3 Υποδοχή κεραίας
- 4 Ασφάλεια (10 A)
- 5 Είσοδος ενσύρματου τηλεχειριστηρίου

Μόνο για DEH-2300UB, DEH-2300UBB και DEH-2320UB.

Μπορεί να συνδεθεί ο προσαρμογέας του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (πωλείται ξεχωριστά).

### 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 και 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 ηλεκτρονόμου ελέγχου της αυτόματης κεραίας του αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).
- 12 Κίτρινο/μαύρο Μόνο για DEH-2300UB, DEH-2300UBB και DEH-2320UB.

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

## Εγκατάσταση

### 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

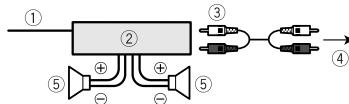
Σε ορισμένα οχήματα, ο συνδετήρας ISO μπορεί να χωρίζεται στα δύο. Αν συμβαίνει αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει σύνδεση και στους δύο συνδετήρες.

#### Σημειώσεις

- Αλλάξτε την αρχική ρύθμιση αυτής της μονάδας. Ανατρέξτε στην ενότητα "SW CONTROL (ρύθμιση της πίσω εξόδου και του subwoofer)" στην σελίδα 15. Η έξοδος subwoofer της συσκευής αυτής είναι μονοφωνική.
- Όταν χρησιμοποιείτε subwoofer 70 W (2 Ω), βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το subwoofer με το βιολετί και το βιολετί/μαύρο καλώδιο αυτής της συσκευής. Μην συνδέετε τίποτα με το πράσινο και πράσινο/μαύρο καλώδιο.

### Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό τελικό ενισχυτή.



#### 1 Τηλεχειριστήριο συστήματος

Συνδέστε με το Μπλε/Λευκό καλώδιο.

#### 2 Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

#### 3 Συνδέστε με το καλώδιο RCA (πωλείται ξεχωριστά)

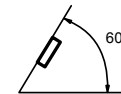
#### 4 Για την πίσω έξοδο ή την έξοδο subwoofer

#### 5 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 την συσκευή 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 την συσκευή μακριά από σημεία με μεγάλη θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
- Η βέλτιστη απόδοση επιτυγχάνεται αν η συσκευή εγκαθίσταται σε γωνία μικρότερη των 60°.



### Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN

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

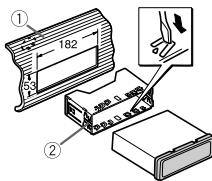
Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που υπάρχουν στο εμπόριο.

### Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN

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

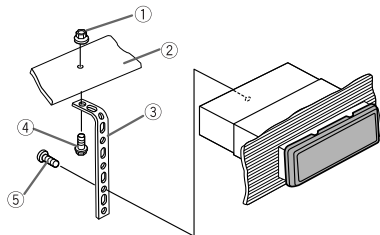
Για τοποθέτηση σε σημείο με μικρό βάθος, χρησιμοποιήστε ένα παρεχόμενο περίβλημα τοποθέτησης. Εάν υπάρχει αρκετός χώρος, χρησιμοποιήστε το περίβλημα τοποθέτησης που δίνεται μαζί με το αυτοκίνητο.

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



- ① Ταμπλό
- ② Περίβλημα τοποθέτησης

3. Εγκαταστήστε την συσκευή όπως στο σχήμα.

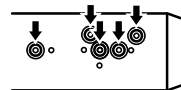


- ① Παξιμάδι
- ② Προστατευτικό ή μεταλλικό υποστήριγμα
- ③ Μεταλλικό έλασμα
- ④ Βίδα
- ⑤ Βίδα (M4 x 8)

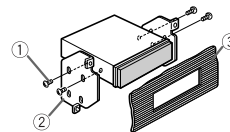
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια στην θέση της. Μια ασταθής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει παράλειψη αρχείων ή άλλες δυσλειτουργίες.

## Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN

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



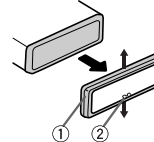
2. Σφίξτε δύο βίδες σε κάθε πλευρά.



- ① Βίδα (5 χιλ. x 8 χιλ.)
- ② Βάση τοποθέτησης
- ③ Ταμπλό ή κονσόλα

## Αφαίρεση της συσκευής

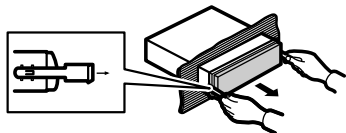
1. Αφαιρέστε το διακοσμητικό πλαίσιο.



- ① Διακοσμητικό πλαίσιο
- ② Προεξοχή με εγκοπή

## Εγκατάσταση

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



## Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της πρόσοψης

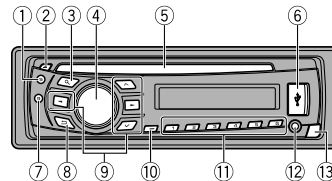
Μπορείτε να αφαιρέσετε την πρόσοψη για προστασία της μονάδας από κλοπή.

Πατήστε το πλήκτρο αφαίρεσης και πιέστε την πρόσοψη προς τα πάνω και τραβήξτε το προς το μέρος σας.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις ενότητες “Αφαίρεση της πρόσοψης για προστασία της μονάδας από κλοπή” και “Επανατοποθέτηση της πρόσοψης” στην σελίδα 8.

## Χειρισμός αυτής της συσκευής

### Κεντρική μονάδα

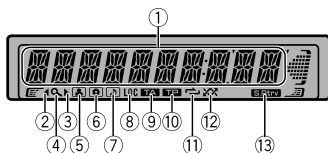


Εξάρτημα	Εξάρτημα
① S (SRC/OFF)	⑧ ⇐ (πίσω/εμφάνιση/κύλιση)
② ▲ (εξαγωγή)	⑨ ▲/▼/◀/▶
③ ♫ (κατάλογος)	⑩ TA/NEWS
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪ 1 έως 6
⑤ Σχισμή εισαγωγής δίσκου	⑫ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 χιλ.)
⑥ Θύρα USB	⑬ Πλήκτρο απόσπασης
⑦ B (BAND/ESC)	

### ⚠ 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 αποβεί επικίνδυνη.
- Μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα προϊόντα.

## Ενδειξη οθόνης



Ενδειξη	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>• Ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής CD και USB: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου</li> </ul>
② ◀	Υπάρχει υψηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.
③ ▶	Υπάρχει χαμηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.
④ Q (κατάλογος)	Εκτελείται η λειτουργία καταλόγων.
⑤ [A] (καλλιτέχνης)	Προβάλλεται το όνομα του καλλιτέχνη του δίσκου (άλμπουμ).
⑥ [D] (δίσκος)	Προβάλλεται το όνομα του δίσκου (άλμπουμ).
⑦ [T] (τραγουδί)	Προβάλλεται το όνομα του κομματιού (τραγουδιού). Κατά τον χειρισμό της λίστας επιλέγν ένα αρχείο ήχου με δυνατότητα αναπαραγωγής.
⑧ LOC	Είναι ενεργοποιημένη η αναζήτηση τοπικών σταθμών.
⑨ [TA] (TA)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TA.
⑩ [TP] (TP)	Είναι ενεργοποιημένος ένας σταθμός TP.
⑪ ↺ (επανάληψη)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία επανάληψης κομματιού ή φακέλου.
⑫ [X] (τυχαία σειρά)	Η λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής είναι ενεργοποιημένη.
⑬ [S.Rtrv] (επανάκτηση ήχου)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία επανάκτησης ήχου.

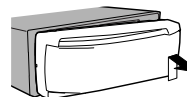
## Βασικές λειτουργίες

## 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 και τραβήξτε την προς το μέρος σας.

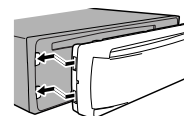


3. Πάντα να διατηρείτε την αποσπώμενη πρόσοψη στην προστατευτική θήκη.

## 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.



## Χειρισμός αυτής της συσκευής

### Ενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε **S (SRC/OFF)** για να ενεργοποιήσετε την μονάδα.

### Απενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε **S (SRC/OFF)** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.

### Επιλογή πηγής ηχητικού σήματος

- Πατήστε **S (SRC/OFF)** για εναλλαγή μεταξύ:  
**TUNER** (ραδιοφωνικός δέκτης) – **CD** (ενσωματωμένο CD player) – **USB (USB)** – **AUX (AUX)**

### Ρύθμιση της έντασης

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

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, σταθεμεύστε το όχημά σας κατά την αφαίρεση της πρόσδεσης.

#### Σημείωση

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

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

### Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

Επιστροφή στον προηγούμενο κατάλογο (το προηγούμενο επίπεδο φακέλου)

- Πατήστε **⏪**.

### Επιστροφή στο κύριο μενού

Επιστροφή στο υψηλότερο επίπεδο της λίστας

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

### Επιστροφή στην αρχική οθόνη

Ακύρωση του μενού αρχικών ρυθμίσεων

- Πατήστε **B (BAND/ESC)**.

### Επιστροφή από τον κατάλογο στην αρχική οθόνη

- Πατήστε **B (BAND/ESC)**.

## Ραδιοφωνικός δέκτης

### Βασικές λειτουργίες

#### Επιλογή ζώνης συχνότητας

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

#### Χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών (βήμα προς βήμα)

- Πατήστε **◀** ή **▶**.

#### 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** (αναζήτησης εναλλακτικών συχνότητων) της συσκευής μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις συνθησιασμένες λειτουργίες του δέκτη, η λειτουργία **AF** πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στην σελίδα 11).

### 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.
  - Μπορείτε επίσης να ανακαλέσετε μια αποθηκευμένη συχνότητα ραδιοφωνικού σταθμού πατώντας **▲** ή **▼** κατά την εμφάνιση των συχνότητων.

**Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS**

Το σύστημα RDS (σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) περιέχει ψηφιακές πληροφορίες που βοηθούν στην αναζήτηση ραδιοφωνικών σταθμών.

**• Πατήστε ➔.**

- Όνομα προγράμματος – Πληροφορίες PTY – Συχνότητα
- Στην οθόνη εμφανίζονται για οκτώ δευτερόλεπτα οι πληροφορίες PTY και η συχνότητα.

**Κατάλογος 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)

**Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων****Λήψη ανακοινώσεων για την κίνηση**

Ανεξάρτητα από την πηγή που ακούτε, μπορείτε να λάβετε αυτόματα ανακοινώσεις σχετικά με την κυκλοφορία με λειτουργία TA (ετοιμότητα για ανακοινώσεις κυκλοφορίας).

- Συντονιστείτε σε έναν σταθμό TP ή EON TP.
- Πατήστε **TA/NEWS** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας.
- Χρησιμοποιήστε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου των πληροφοριών κυκλοφορίας όταν ξεκινήσει μια ανακοίνωση κυκλοφορίας.  
Το τελευταίο αυτό επίπεδο της έντασης αποθηκεύεται στην μνήμη και θα χρησιμοποιηθεί την επόμενη φορά που ο δέκτης θα λάβει κάποια ανακοίνωση για την κίνηση.
- Πατήστε το **TA/NEWS** ενώ λαμβάνετε μια ανακοίνωση κυκλοφορίας για να ακυρώσετε την ανακοίνωση.  
Ο δέκτης επιστρέφει στην αρχική πηγή, αλλά παραμένει σε κατάσταση αναμονής μέχρι να πατηθεί και πάλι το **TA/NEWS**.

**Χρήση της λειτουργίας διακοπής προγράμματος για ειδήσεις**

Όταν εκπέμπεται πρόγραμμα ειδήσεων από έναν νέο σταθμό με κωδικό PTY, η μονάδα μπορεί να αλλάξει από οποιονδήποτε σταθμό και να συντονιστεί στον σταθμό εκπομπής των ειδήσεων. Μόλις το πρόγραμμα ειδήσεων τελειώσει, ο δέκτης επανέρχεται στην λήψη του προηγούμενου προγράμματος που διακόπηκε.

- Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία διακοπής προγράμματος για ειδήσεις, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **TA/NEWS**. Ένα πρόγραμμα ειδήσεων μπορεί να ακυρωθεί με το πάτημα του **TA/NEWS**.

**Ρυθμίσεις λειτουργίας**

- Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
- Στρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
- 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 ζώνη συχνότητας MW/LW, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **BSM** ή **LOCAL**.

**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 συντονίζεστε μόνο στους ραδιοφωνικούς σταθμούς που διαθέτουν σήμα αρκετά ισχυρό για καλή λήψη.

- Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
- Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
FM: **OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2 – LEVEL 3 – LEVEL 4**  
MW/LW: **OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2**

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

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

## Χειρισμός αυτής της συσκευής

### 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.

Οι πληροφορίες PTY (κωδικός ID τύπου προγράμματος) αναφέρονται στην ακόλουθη ενότητα. Ανατρέξτε στην σελίδα 10.

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 συχνότητας)

- 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.

## 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

- Ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής σύνδεσης του USB και συνδέστε την συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.

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

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε την συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.

#### Επιλογή φακέλου

- Πατήστε **▲** ή **▼**.

#### 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 **B (BAND/ESC)**.

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

- Πατήστε **B (BAND/ESC)**.

#### Σημείωση

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

#### Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε **↵**.

#### Κύλιση των πληροφοριών κειμένου προς τα αριστερά

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

#### Σημειώσεις

- Ανάλογα με την έκδοση του iTunes που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή αρχείων MP3 σε έναν δίσκο ή αρχεία μέσων, 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.

### 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**
  - **DISC** – Επανάληψη όλων των κομματιών
  - **TRACK** – Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού
  - **FOLDER** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου
- **Συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB**
  - **ALL** – Επανάληψη όλων των αρχείων
  - **TRACK** – Επανάληψη του τρέχοντος αρχείου
  - **FOLDER** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

#### Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

- Πατήστε **5/⌘** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής.  
Τα κομμάτια που βρίσκονται σε επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπαράγονται με τυχαία σειρά.

#### Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε **2/PAUSE** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσει ξανά η αναπαραγωγή.

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

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Στρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής" στην σελίδα 12.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### **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)

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και ανάκτηση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" στην σελίδα 12.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### 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 μπροστινών/πίσω και αριστερών/δεξιών ηχείων)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ ισορροπίας μπροστινών/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 μπροστινών και πίσω ηχείων. Ανατρέξτε στην ενότητα "SW CONTROL (ρύθμιση της πίσω εξόδου και του subwoofer)" στην σελίδα 15.

### EQUALIZER (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.

### TONE 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**

### LOUDNESS (ένταση)

Η λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου αντισταθμίζει τις ατέλειες στις χαμηλές και υψηλές περιοχές του ήχου σε χαμηλή ένταση.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**OFF** (απενεργοποίηση) – **LOW** (χαμηλό) – **HIGH** (υψηλό)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### SUBWOOFER1 (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**NORMAL** (κανονική φάση) – **REVERSE** (αντίστροφη φάση) – **OFF** (απενεργοποίηση subwoofer)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### SUBWOOFER2 (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.

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 επιλέγετε 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** (εξοικονόμηση ενέργειας) είναι απενεργοποιημένη, ανάλογα με την μέθοδο σύνδεσης, ενδέχεται η συσκευή να εξακολουθεί να απορροφά ισχύ από τη μπαταρία, αν ο διακόπτης ανάφλεξης του οχήματός σας δεν έχει θέση ACC (αξεσουάρ).

1. Πατήστε **S (SRC/OFF)** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Προβολή του ονόματος λειτουργίας.
  - (DEH-2300UB, DEH-2300UBB και DEH-2320UB)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **S (SRC/OFF)** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το όνομα της λειτουργίας.

  - (DEH-2310UB)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **M.C.** 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)

Μόνο για το DEH-2310UB.

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. Στρέψτε το πλήκτρο **M.C.** για να ρυθμίσετε το ρολόι.

### CLOCK (ένδειξη ρολογιού)

Μόνο για το DEH-2310UB.

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 προτμάτε 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. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα FM.
  - 50 KHZ (50 kHz) – 100 KHZ (100 kHz)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### 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 τη λειτουργία AUX.

### USB (λειτουργία plug and play)

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει την δυνατότητα να αλλάξετε αυτόματα την πηγή σας σε USB.

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

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

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

## Χειρισμός αυτής της συσκευής

### ILLUMI (επιλογή χρώματος φωτισμού)

Μόνο για το DEH-2310UB.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**RED** (κόκκινο) – **GREEN** (πράσινο)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### SW CONTROL (ρύθμιση της πίσω εξόδου και του subwoofer)

Η έξοδος καλωδίων πίσω ηχείου και η έξοδος RCA μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σύνδεση ηχείου πλήρους εύρους ή subwoofer.

Εάν έχει επιλεγεί **REAR-SP :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**).

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

**REAR-SP – PREOUT**

3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την ρύθμιση.

**REAR-SP: FUL – SW**

**PREOUT: SW – REA**

- Ακόμη και αν αλλάξετε την ρύθμιση αυτή, δεν υπάρχει έξοδος αν δεν ενεργοποιήσετε την έξοδο subwoofer (ανατρέξτε στην ενότητα "SUBWOOFER1 (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)" στην 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.

### SCROLL (ρύθμιση λειτουργίας κύλισης)

Όταν η λειτουργία συνεχούς κύλισης είναι ενεργοποιημένη (ON), η κύλιση των εγγεγραμμένων πληροφοριών στην θόνη είναι συνεχής. Απενεργοποιήστε την λειτουργία (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 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. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**EUROPEAN** (Ευρωπαϊκή γλώσσα) – **RUSSIAN** (Ρωσική γλώσσα)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### PW SAVE (εξοικονόμηση ενέργειας)

Μόνο για DEH-2300UB, DEH-2300UBB και DEH-2320UB.

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.

## Χρήση της πηγής AUX

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

### Σημείωση

- Αν δεν έχει γίνει ενεργοποίηση της σύνδεσης βοηθητικών συσκευιών, δεν μπορείτε να επιλέξετε το **AUX**. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "AUX (βοηθητική είσοδος)" στην σελίδα 14.

## Παύση ήχου

Μόνο για DEH-2300UB, DEH-2300UBB και DEH-2320UB.

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.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια
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 επιλέξετε κάποιο 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>FOLDER</b> (επανάληψη φακέλου).	Επιλέξτε άλλο εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Η ένδειξη <b>NO XXXX</b> εμφανίζεται όταν αλλάξει μια οθόνη (για παράδειγμα, <b>NO TITLE</b> ).	Δεν υπάρχει εγγραφή πληροφοριών κειμένου.	Αλλάξτε την οθόνη ή κάνετε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η οθόνη φωτίζεται όταν η απενεργοποιημένη.	Η λειτουργία επίδειξης είναι ενεργοποιημένη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πατήστε <b>↵</b> για να ακυρώσει τη λειτουργία επίδειξης.</li> <li>• Απενεργοποιήστε την ρύθμιση λειτουργίας επίδειξης.</li> </ul>
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-11, 12, 17, 30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο δίσκος είναι βρώμικος.</li> <li>Ο δίσκος είναι γρατζουνισμένος.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρίστε τον δίσκο.</li> <li>Αντικαταστήστε τον δίσκο.</li> </ul>
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Υπάρχει κάποιο ηλεκτρικό ή μηχανικό σφάλμα.	Σβήστε και ανάψτε ξανά την μηχανή ή επιλέξτε μια διαφορετική πηγή 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.

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 WMA 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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>NO DEVICE</b>	Όταν η λειτουργία plug and play είναι απενεργοποιημένη, δεν έχει συνδεθεί κάποια συσκευή αποθήκευσης USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενεργοποιήστε την λειτουργία plug and play.</li> <li>• Συνδέστε μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.</li> </ul>
<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.	Μεταφέρετε τα αρχεία ήχου στην συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε.
	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 WMA 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέστε μια φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB ή μια μνήμη USB η οποία είναι συμβατή με USB Mass Storage Class.</li> <li>• Αποσυνδέστε την συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.</li> </ul>
<b>CHECK USB</b>	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στον συνδετήρα USB ή το καλώδιο USB.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδευτεί κάποιο ή ότι δεν έχουν υποστεί φθορά.



## Πρόσθετες πληροφορίες

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
CHECK USB	Η συνδεδεμένη φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB καταναλώνει περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα.	Αποσυνδέστε την φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB και μην την χρησιμοποιείτε. Στρέψτε τον διακότη ανάφλεξης στο OFF, στην συνέχεια στο ACC ή το ON και μετά συνδέστε μια συμβατή φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB.
ERROR-19	Απέτυχε η επικοινωνία.	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. – Σβήστε και ανάψτε ξανά την μηχανή. – Αποσυνδέστε την φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB. – Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή. Στη συνέχεια, επιστρέψτε στην φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB.
ERROR-23	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει διαμορφωθεί με τα FAT12, FAT16 ή FAT32	Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να διαμορφωθεί με τα FAT12, FAT16 ή FAT32.

## Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού

### Δίσκοι και συσκευή

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



- Χρησιμοποιήστε έναν δίσκο 12 εκ. Μην χρησιμοποιήσετε δίσκο 8 εκ. ή προσαρμογέα για δίσκο 8 εκ.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατικούς, πλήρως κυκλικούς δίσκους. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους με ακανόνιστο σχήμα.



- Μην εισάγετε στην σχισμή φόρτωσης CD αντικείμενα άλλα εκτός από CD.
- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους που έχουν χτυπηθεί, έχουν τσαλακωθεί ή έχουν υποστεί οποιαδήποτε ζημιά γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην συσκευή.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εγγράμμων/επιανεγγράμμων CD-R/CD-RW, εάν δεν έχει οριστικοποιηθεί η εγγραφή τους.

- 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.
- 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 περιβαλλοντός αναπαραγωγής, των συνθηκών αποθήκευσης και λοιπά.
- Οι κραδασμοί κατά την οδήγηση μπορεί να διακόψουν την αναπαραγωγή του δίσκου.

### Συσκευή αποθήκευσης USB

- Δεν υποστηρίζονται συνδέσεις μέσω διανομέα USB.
- Μην συνδέετε οπδήποτε άλλο εκτός από μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- Στερεώστε γερά την συσκευή αποθήκευσης USB όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε τη 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.

### 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, ως συνηθισμένο 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 στην μονάδα αυτή θα πρέπει να είναι κρυπτογραφημένα με τους ακόλουθους χαρακτήρες:
  - 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 είνοντας 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 ενοτήτων: 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

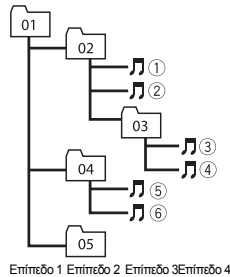
- Η Pioneer δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων στην συσκευή αποθήκευσης USB ακόμα και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά την διάρκεια χρήσης της μονάδας.
- Μην αφήνετε δίσκους ή μια συσκευή αποθήκευσης USB σε σημεία που επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες.

### Σειρά αρχείων ήχου

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

#### 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 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 την 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	А	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ё	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 και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα 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.

## Προδιαγραφές

### Γενικά

Τροφοδοσία	14,4 V DC (10,8 V έως 15,1 V επιτρεπτό)
Γείωση οχήματος	Αρνητικός πόλος
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	10,0 A
Διαστάσεις (Π × Υ × Β):	
DIN	
Πλαίσιο	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη	188 χιλ. × 58 χιλ. × 17 χιλ.
D	
Πλαίσιο	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη	170 χιλ. × 48 χιλ. × 17 χιλ.
Βάρος	1,2 kg

### Ακουστικός ενισχυτής

Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4
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 (4 Ω έως 8 Ω επιτρεπτό)
Προενισχυτής μέγιστη στάθμη εξόδου	2,0 V
Ρύθμιση τόνου:	
Μπάσα	
Συχνότητα	100 Hz
Απολαβή	±12 dB
Μεσαία	
Συχνότητα	1 kHz
Απολαβή	±12 dB
Πρίμα	
Συχνότητα	10 kHz
Απολαβή	±12 dB
Subwoofer (μονοφωνικό):	
Συχνότητα	50/63/80/100/125 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 WMA	
	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 11, 12 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	
	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
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 WMA	
	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	
	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
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 Пайонер**  
1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Каасакаки, префектура Канагawa, 212-0031,  
Япония

**Пioneer OOO "Пioneer Pyc"**  
125040, Россия, г. Москва, ул. Третьяк, д.26  
Тел: +(7(95) 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.**  
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**  
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**  
Bvd. 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**  
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓  
電話: (02) 2521-3588

**先鋒電子(香港)有限公司**  
香港九龍尖沙咀海運城世界商業中心9樓901-6室  
電話: (0852) 2848-6488

**www.pioneer.eu**

Εκτυπώθηκε στο Βέλγιο  
MAN-DEH2300-GR

Εκδοχή της Pioneer Corporation.  
Copyright © 2010 by Pioneer Corporation.  
Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.