

**CD player υψηλής ισχύος με δέκτη RDS**

Εγχειρίδιο χειρισμού  
**DEH-2700R**  
**DEH-2700RB**

Μην παραλείψετε να δηλώσετε το προϊόν σας  
στη διεύθυνση [www.pioneer-eur.com](http://www.pioneer-eur.com)

**Pioneer** *sound.vision.soul*



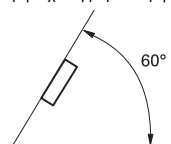
## Περιεχόμενα

|  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| <b>Εγκατάσταση</b> .....   | <b>2</b> | <b>Ενσωματωμένο CD player</b> .....   | <b>11</b> |
| Τοποθέτηση εμπρός/πίσω κατά DIN .....  | 2        | Αναπαραγωγή ενός δίσκου .....   | 11        |
| Τοποθέτηση εμπρός κατά DIN .....   | 2        | Επανάληψη αναπαραγωγής .....  | 11        |
| • Εγκατάσταση με τον ελαστικό αποσβεστήρα κραδασμών .....                            | 2        | Παύση αναπαραγωγής δίσκου .....   | 11        |
| • Αφαίρεση της συσκευής .....  | 3        | <b>Ρυθμίσεις ήχου</b> .....   | <b>12</b> |
| Τοποθέτηση πίσω κατά DIN .....   | 3        | Εισαγωγή ρυθμίσεων ήχου .....   | 12        |
| • Εγκατάσταση με τη χρήση των οπών για βίδες που υπάρχουν στο πλάι της μονάδας ..... | 3        | Χρήση της ρύθμισης ισοροπίας .....  | 12        |
| Σχετικά με τις βίδες στερέωσης της πρόσοψης .....                                    | 3        | Χρήση του ισοσταθμιστή .....  | 12        |
| Σύνδεση των συσκευών .....   | 4        | • Ανάκληση καμπυλών ισοσταθμιστή .....  | 12        |
| <b>Πριν ξεκινήσετε</b> .....   | <b>6</b> | • Ρύθμιση καμπυλών ισοσταθμιστή .....   | 12        |
| Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Pioneer .....                         | 6        | • Λεπτομερής ρύθμιση καμπύλης ισοσταθμιστή .....                                      | 13        |
| Σχετικά με τη συσκευή αυτή .....   | 6        | Ρύθμιση έντασης (F.I.E.) .....  | 13        |
| Αντικλεπτική προστασία της συσκευής σας .....  | 6        | Επαύξηση μπροστινής εικόνας (F.I.E.) .....  | 13        |
| • Αφαίρεση της πρόσοψης .....  | 6        | Ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής .....  | 13        |
| • Τοποθέτηση της πρόσοψης .....  | 6        | <b>Αρχικές ρυθμίσεις</b> .....  | <b>14</b> |
| <b>Τι είναι το κάθε τι</b> .....   | <b>7</b> | Προσαρμογή αρχικών ρυθμίσεων ρύθμιση του βήματος συντονισμού στην μπάντα των FM ..... | 14        |
| Κεντρική μονάδα .....  | 7        | Εναλλαγή της αυτόματης αναζήτησης PI .....  | 14        |
| <b>Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση</b> .....   | <b>7</b> | Εξοικονόμηση κατανάλωσης της μπαταρίας .....  | 14        |
| Ενεργοποίηση της μονάδας και επιλογή πηγής .....                                     | 7        | <b>Πρόσθετες πληροφορίες</b> .....  | <b>15</b> |
| Απενεργοποίηση της συσκευής .....  | 7        | Ερμηνεία των μηνυμάτων σφάλματος του ενσωματωμένου CD player .....                    | 15        |
| <b>Ραδιοφωνικός δέκτης</b> .....   | <b>8</b> | Παύση ήχου .....  | 15        |
| Ακρόαση ραδιοφώνου .....   | 8        | Φροντίδα του CD player .....  | 15        |
| Αποθήκευση και ανάκληση ραδιοφωνικών συχνοτήτων .....                                | 8        | Εγγράφιμοι (CD-R) και επανεγγράφιμοι (CD-RW) δίσκοι .....                             | 15        |
| Συντονισμός σε ισχυρά σήματα .....   | 8        | Προδιαγραφές .....  | 16        |
| Αποθήκευση των ισχυρότερων ραδιοφωνικών συχνοτήτων .....                             | 8        |   |           |
| <b>RDS</b> .....   | <b>9</b> |   |           |
| Εισαγωγή στη λειτουργία RDS .....  | 9        |   |           |
| Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS .....                                     | 9        |   |           |
| Λήψη εκπεμπόμενων προειδοποιήσεωνPTY .....   | 9        |   |           |
| Επιλογή εναλλακτικών συχνοτήτων .....  | 9        |   |           |
| • Χρήση της αναζήτησης PI (PI Seek) .....  | 9        |   |           |
| • Χρήση της αυτόματης αναζήτησης PI για προεπιλεγμένους σταθμούς (Auto PI) .....     | 9        |   |           |
| • Περιορισμός σε σταθμούς τοπικού προγράμματος .....                                 | 10       |   |           |
| Λήψη ανακοινώσεων για την κίνηση .....   | 10       |   |           |
| ΛίσταPTY .....   | 10       |   |           |

## Εγκατάσταση

### Σημειώσεις

- Πριν από την τελική εγκατάσταση της συσκευής, συνδέστε τις καλωδιώσεις πρόχειρα, για να βεβαιωθείτε ότι όλα έχουν συνδεθεί σωστά και το σύστημα λειτουργεί κανονικά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που περιλαμβάνονται με τη μονάδα για να εξασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση. Η χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβες.
- Συμβουλευτείτε τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο αν η εγκατάσταση απαιτεί το άνοιγμα οπών με τρυπάνι ή άλλου είδους μετατροπές στο όχημα.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή έτσι ώστε να μην εμποδίζει τον οδηγό και να μην προκαλεί κίνδυνο τραυματισμού του συνεπιβάτη σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος, όπως συμβαίνει σε έκτακτες περιπτώσεις.
- Το λέιζερ του ημιαγωγού μπορεί να υποστεί βλάβη σε περίπτωση υπερθέρμανσης. Για το λόγο αυτό μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε πηγή θερμότητας – για παράδειγμα, κοντά σε έξοδο καλοριφέρ.
- Εάν η γωνία εγκατάστασης υπερβαίνει τις 60° από τον οριζόντιο άξονα, πιθανόν η μονάδα να μην έχει τη μεγαλύτερη δυνατή απόδοση.

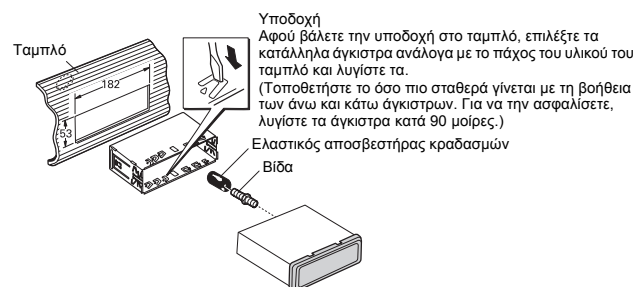


### Τοποθέτηση εμπρός/πίσω κατά DIN

Η μονάδα αυτή μπορεί να εγκατασταθεί σωστά είτε από “εμπρός” (συμβατική τοποθέτηση κατά DIN) είτε από “πίσω” (τοποθέτηση πίσω κατά DIN με τη χρησιμοποίηση των ελικωτών οπών για βίδες στις πλευρές του σασί της μονάδας). Για λεπτομέρειες, συμβουλευθείτε τις μεθόδους εγκατάστασης που παρατίθενται παρακάτω με τις σχετικές εικόνες.

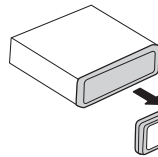
### Τοποθέτηση εμπρός κατά DIN

#### Εγκατάσταση με τον ελαστικό αποσβεστήρα κραδασμών



## Εγκατάσταση

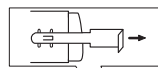
### Αφαίρεση της συσκευής



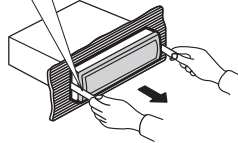
Πλαίσιο

Για να αφαιρέσετε το πλαίσιο, φέρτε το επάνω και κάτω μέρος του πλαισίου προς τα έξω για να το ξεκλειδώσετε. (Κατά την επανατοποθέτηση του πλαισίου, στρέψτε την πλευρά με την εγκοπή προς τα κάτω και στερεώστε την.)

- Η αφαίρεση του πλαισίου είναι εύκολη, εάν αποσπασθεί η πρόσοψη.



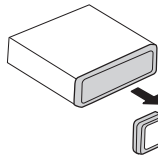
Εισαγάγετε τα παρεχόμενα κλειδιά εξαγωγής στη συσκευή, όπως απεικονίζεται στο διάγραμμα, έως ότου ασφαλισουν στη θέση τους. Τραβήξτε τη συσκευή έξω διατηρώντας τα κλειδιά πιεσμένα στα πλαίσια της.



### Τοποθέτηση πίσω κατά DIN

#### Εγκατάσταση με τη χρήση των οπών για βίδες που υπάρχουν στο πλάι της μονάδας

##### 1. Αφαιρέστε το πλαίσιο.

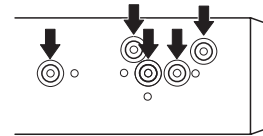


Πλαίσιο

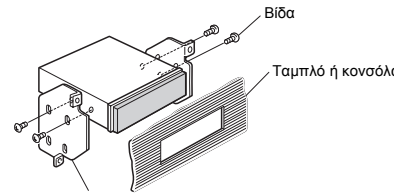
Για να αφαιρέσετε το πλαίσιο, φέρτε το επάνω και κάτω μέρος του πλαισίου προς τα έξω για να το ξεκλειδώσετε. (Κατά την επανατοποθέτηση του πλαισίου, στρέψτε την πλευρά με την εγκοπή προς τα κάτω και στερεώστε την.)

- Η αφαίρεση του πλαισίου είναι εύκολη, εάν αποσπασθεί η πρόσοψη.

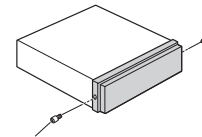
##### 2. Στερέωση της μονάδας στην εργοστασιακή βάση τοποθέτησης του ραδιοφώνου.



Επιλέξτε μια θέση, στην οποία οι οπές της βάσης και οι αντίστοιχες οπές της κεντρικής μονάδας ευθυγραμμίζονται (είναι προσαρμοσμένες), και σφίξτε τις βίδες σε 2 σημεία σε κάθε πλευρά. Χρησιμοποιήστε είτε συνδετικές βίδες (5 x 8 χιλ.) είτε πλατυκέφαλες βίδες (5 x 9 χιλ.), ανάλογα με τη μορφή των οπών της βάσης.



### Σχετικά με τις βίδες στερέωσης της πρόσοψης



Βίδα στερέωσης

Αν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία απόσπασης και επανατοποθέτησης της πρόσοψης, χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες βίδες στερέωσης για να στερεώσετε την πρόσοψη στη μονάδα.

## Εγκατάσταση

### Σύνδεση των συσκευών

#### Σημειώσεις

- Η μονάδα αυτή προορίζεται για χρήση σε αυτοκίνητα με μπαταρία 12 βολτ και αρνητική γείωση. Πριν την εγκατάστασή σε τζιπ, φορτηγό ή λεωφορείο, ελέγξτε την τάση της μπαταρίας.
- Για την αποφυγή βραχυκυκλωμάτων στο ηλεκτρικό σύστημα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το αρνητικό  $\ominus$  καλώδιο της μπαταρίας πριν από την έναρξη της εγκατάστασης.
- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήστη για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση του τελικού ενισχυτή και άλλων συσκευών και κατόπιν κάντε τις συνδέσεις με το σωστό τρόπο.
- Ασφαλίστε τις καλωδιώσεις με σφικτήρες καλωδίων ή με αυτοκόλλητη ταινία. Για να προστατέψετε τα καλώδια στα σημεία που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά εξαρτήματα, τυλίξτε τα με αυτοκόλλητη ταινία.
- Περάστε και ασφαλίστε όλες τις καλωδιώσεις έτσι ώστε να μην έρχονται σε επαφή με κινούμενα εξαρτήματα, όπως ο μοχλός των ταχυτήτων, το χειρόφρενο και οι ράγες των καθισμάτων. Μην περνάτε τις καλωδιώσεις σε μέρη που θερμαίνονται πολύ, όπως κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ. Εάν η μόνωση του καλωδίου σχιστεί ή λιώσει, υπάρχει κίνδυνος να βραχυκυκλωθούν οι καλωδιώσεις στο αμάξωμα του οχήματος.
- Μην περνάτε το κίτρινο καλώδιο στο θάλαμο του κινητήρα διαμέσου οπής για να το συνδέσετε με τη μπαταρία. Κάτι τέτοιο θα προκαλέσει βλάβη στη μόνωση του καλωδίου προκαλώντας πολύ επικίνδυνο βραχυκύκλωμα.
- Μην κονταίνετε κανένα καλώδιο. Αν κάνετε κάτι τέτοιο, το προστατευτικό κύκλωμα μπορεί να μη λειτουργήσει όταν χρειάζεται.
- Ποτέ μην τροφοδοτείτε άλλα εξαρτήματα με ηλεκτρισμό κόβοντας τη μόνωση του αγωγού παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και συνδέοντας τον αγωγό. Κάτι τέτοιο θα προκαλέσει υπέρβαση της χωρητικότητας έντασης ρεύματος του αγωγού με αποτέλεσμα την υπερθέρμανση.
- Όταν αντικαθιστάτε τις ασφάλειες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο ασφάλειες με τη βαθμονόμηση που υποδεικνύεται στη συσκευή αυτή.
- Εφόσον χρησιμοποιείται ειδικό κύκλωμα BPTL, ποτέ μη συνδέετε έτσι που τα καλώδια των ηχείων να είναι γειωμένα απευθείας ή τα καλώδια  $\ominus$  του αριστερού και του δεξιού ηχείου να είναι κοινά.
- Τα ηχεία που συνδέονται με τη συσκευή αυτή πρέπει να είναι υψηλής ισχύος με ελάχιστη ισχύ 50 W και σύνθετη αντίσταση από 4 έως 8 ohm. Η σύνδεση ηχείων με τιμές εξόδου και/ή σύνθετης αντίστασης άλλες από αυτές που σημειώνονται εδώ μπορεί να προκαλέσει φωτιά, παραγωγή καπνού ή βλάβη στα ηχεία.

- Όταν η πηγή της συσκευής αυτής είναι ενεργή, ένα σήμα ελέγχου παράγεται μέσω του μπλε/άσπρου καλωδίου. Συνδέστε το στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού τελικού ενισχυτή ή στον τερματικό ακροδέκτη της αυτόματης κεραίας αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC). Εάν το αυτοκίνητο διαθέτει κεραία στο παρμπρίζ, συνδέστε το στο τερματικό παροχής ισχύος της κεραίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερικό τελικό ενισχυτή, μη συνδέετε το μπλε/λευκό καλώδιο στον ακροδέκτη ισχύος του ενισχυτή. Επίσης, μη συνδέετε το μπλε/λευκό καλώδιο στον ακροδέκτη ισχύος της κεραίας του αυτοκινήτου. Μια τέτοια σύνδεση μπορεί να προκαλέσει υπερβολική απώλεια ρεύματος και δυσλειτουργία.
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα, καλύψτε το αποσυνδεδεμένο καλώδιο με μονωτική ταινία. Μην παραλείψετε να μονώσετε τα καλώδια των ηχείων που δεν χρησιμοποιούνται. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βραχυκύκλωμα εάν τα καλώδια δεν είναι μονωμένα.
- Όταν η μονάδα εγκαθίσταται σε όχημα, του οποίου ο διακόπτης της μίζας δεν περιλαμβάνει τη θέση ACC (παρελκόμενα), το κόκκινο καλώδιο πρέπει να συνδεθεί με ακροδέκτη που ελέγχεται από τη θέση του διακόπτη μίζας ON/OFF. Αν δεν το κάνετε αυτό, η μπαταρία του αυτοκινήτου μπορεί να αδειάσει όταν το αυτοκίνητο παραμείνει σβηστό για πολλές ώρες.



Με θέση ACC



Χωρίς θέση ACC

- Το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση. Παρακαλούμε γειώστε το καλώδιο χωριστά από τις γειώσεις συσκευών υψηλής τάσης όπως είναι οι τελικοί ενισχυτές. Αν γειώσετε τις συσκευές μαζί και η γείωση αποσπασθεί, υπάρχει κίνδυνος βλάβης των συσκευών ή φωτιάς.

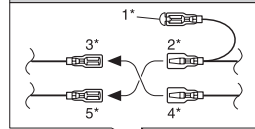
- Τα καλώδια της συσκευής αυτής και τα καλώδια άλλων συσκευών μπορεί να έχουν διαφορετικά χρώματα ακόμη κι αν επιτελούν την ίδια λειτουργία. Όταν συνδέετε το πρώτο αυτό με ένα άλλο, ανατρέξτε στα παρεχόμενα εγχειρίδια οδηγιών και των δύο προϊόντων και συνδέστε τα καλώδια που έχουν την ίδια λειτουργία.

## Εγκατάσταση

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τα νέα χρώματα καλωδίων.

### Σημείωση

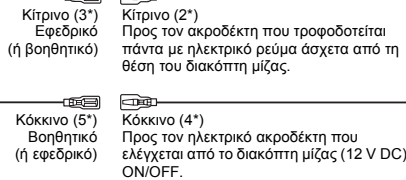
Ανάλογα με το είδος του οχήματος, η λειτουργία των 3\* και 5\* μπορεί να διαφέρει. Σ' αυτή την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το 2\* με το 5\* και το 4\* με το 3\*.



Συνδέστε μεταξύ τους τα καλώδια με το ίδιο χρώμα.

### Κάλυμμα (1\*)

Όταν δεν χρησιμοποιείτε αυτόν τον ακροδέκτη, μην αφαιρείτε το κάλυμμα.



Μαύρο (γείωση)  
Προς το (μεταλλικό) αμάξωμα του οχήματος.

### Συνδετήρας ISO

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

### Κίτρινο/μαύρο

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 καμία σύνδεση.

Η συσκευή αυτή

Πίσω έξοδος

Υποδοχή κεραίας

Ασφάλεια

Υποδοχή για το ενσύρματο τηλεχειριστήριο  
Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (πωλείται ξεχωριστά).

Μπλε/Λευκό  
Προς το θερματικό ελέγχου συστήματος του τελικού ενισχυτή (μέγ. 300 mA 12 V DC).

Μπλε/Λευκό (7\*)  
Προς τον ακροδέκτη ελέγχου ηλεκτρονόμου κεραίας αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).

Μπλε/Λευκό (6\*)

Η θέση των ακίδων του συνδετήρα ISO διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος. Συνδέστε το 6\* και το 7\* όταν ο ακροδέκτης 5 είναι τύπου ελέγχου κεραίας. Σε οχήματα άλλου τύπου, ποτέ μη συνδέετε το 6\* και το 7\*.

Καλώδια σύνδεσης με βύσματα RCA (πωλούνται χωριστά)

Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Τηλεχειριστήριο συστήματος

Αριστερά  
Πίσω ηχείο

Δεξιά  
Πίσω ηχείο

Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό τελικό ενισχυτή.

### Καλώδια ηχείων

- Λευκό : Μπροστά αριστερά ⊕
- Λευκό/μαύρο : Μπροστά αριστερά ⊖
- Γκρι : Μπροστά δεξιά ⊕
- Γκρι/μαύρο : Μπροστά δεξιά ⊖
- Πράσινο : Πίσω αριστερά ⊕
- Πράσινο/μαύρο : Πίσω αριστερά ⊖
- Βιολετί : Πίσω δεξιά ⊕
- Βιολετί/μαύρο : Πίσω δεξιά ⊖

ΕΜΗΝΙΚΑ

## Πριν ξεκινήσετε

### Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Pioneer

Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες λειτουργίας, ώστε να μάθετε πώς να χειρίζεστε σωστά τη συσκευή σας. Αφού ολοκληρώσετε την ανάγνωση των οδηγιών, διατηρήστε το εγχειρίδιο σε ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

### Σχετικά με τη συσκευή αυτή

Οι συχνότερες συντονισμούς του δέκτη στη συσκευή αυτή έχουν επιλεγεί για χρήση στη Δυτική Ευρώπη, την Ασία, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική και την Ωκεανία. Η χρήση σε άλλες περιοχές μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα προβλήματα στη λήψη. Η λειτουργία RDS (σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) ενεργοποιείται μόνο σε περιοχές όπου οι σταθμοί της μπάντας των FM εκπέμπουν και σήματα RDS.

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέπετε την επαφή της μονάδας αυτής με υγρά. Έτσι θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Επίσης, από την επαφή με υγρά ίσως προκληθούν βλάβη στη συγκεκριμένη μονάδα, καπνοί και υπερθέρμανση.
- Μια ετικέτα με την ένδειξη **CLASS 1 LASER PRODUCT** (ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1) έχει τοποθετηθεί στο κάτω μέρος της συσκευής.



- Το CarStereo-Pass της Pioneer προορίζεται για χρήση μόνο στη Γερμανία.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό σε σημείο που να το βρίσκετε εύκολα όταν χρειάζεται να ανατρέξετε στις οδηγίες χρήσης και τις προφυλάξεις.
- Διατηρείτε την ένταση του ήχου σε αρκετά χαμηλή στάθμη, ώστε να μπορείτε να ακούτε τους εξωτερικούς θορύβους.
- Προστατέψτε τη μονάδα από την υγρασία.
- Αν αποσυνδέσετε την μπαταρία του αυτοκινήτου ή αυτή εκφορτιστεί, η μνήμη προεπιλεγμένων σταθμών θα διαγραφεί και θα πρέπει να την προγραμματίσετε πάλι.
- Αν η λειτουργία της συσκευής αυτής δεν είναι κανονική, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου την αγοράσατε ή με το πλησιέστερο Κέντρο Επισκευών της Pioneer.

### Αντικλεπτική προστασία της συσκευής σας

Η πρόσοψη είναι αποσπώμενη από την κεντρική συσκευή και μπορεί να φυλαχθεί στην ειδική προστατευτική θήκη, για αποθάρρυνση της κλοπής.

#### Σημαντικό

- Ποτέ μην ασκείτε πίεση και μην πιάνετε υπερβολικά σφιχτά την οθόνη και τα πλήκτρα κατά την απόσπαση ή την επανατοποθέτηση της πρόσοψης.
- Αποφεύγετε να υποβάλλετε την πρόσοψη σε υπερβολικά χτυπήματα.
- Φυλάξτε την πρόσοψη μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις υψηλές θερμοκρασίες.

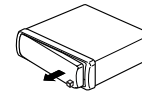
#### Αφαίρεση της πρόσοψης

##### 1. Πατήστε **DETACH** για να αφαιρέσετε την πρόσοψη.

Πατήστε **DETACH** και η δεξιά πλευρά της πρόσοψης θα αποσπασθεί από την κεντρική μονάδα.

##### 2. Πιάστε την πρόσοψη και αφαιρέστε την.

Πιάστε την πρόσοψη από τη δεξιά πλευρά και τραβήξτε την προς τα αριστερά. Η πρόσοψη θα αποσπασθεί από την κεντρική μονάδα.



##### 3. Τοποθετήστε την πρόσοψη στην ειδική προστατευτική θήκη ώστε να παραμείνει ασφαλής.

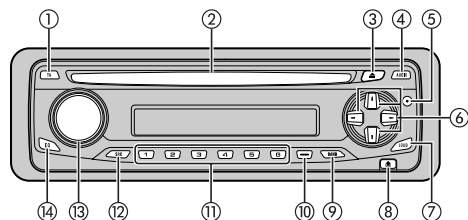
#### Τοποθέτηση της πρόσοψης

##### 1. Τοποθετήστε την πρόσοψη ίσια μπροστά στην κεντρική μονάδα.

##### 2. Πιέστε την πρόσοψη στη μπροστινή πλευρά της κεντρικής μονάδας μέχρι να στερεωθεί καλά.

## Τι είναι το κάθε τι

### Κεντρική μονάδα



- |  |  |
|--|--|
| <p>① <b>Πλήκτρο TA</b><br/>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία TA. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων).</p> <p>② <b>Σχισμή εισαγωγής δίσκου</b><br/>Εισαγάγετε ένα δίσκο για αναπαραγωγή.</p> <p>③ <b>Πλήκτρο EJECT</b><br/>Πατήστε για να βγάλετε ένα δίσκο από το ενσωματωμένο CD player.</p> <p>④ <b>Πλήκτρο AUDIO</b><br/>Πατήστε για να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις ποιότητας ήχου.</p> <p>⑤ <b>Πλήκτρο PAUSE</b><br/>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την παύση.</p> <p>⑥ <b>Πλήκτρα ▲/▼/◀/▶</b><br/>Πατήστε για να εκτελέσετε χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών, γρήγορη μετακίνηση εμπρός και πίσω και αναζήτηση κομματιού. Χρησιμοποιείται επίσης και για λειτουργίες ελέγχου.</p> <p>⑦ <b>Πλήκτρο LOUDNESS</b><br/>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία έντασης.</p> | <p>⑧ <b>Πλήκτρο DETACH</b><br/>Πατήστε για να αφαιρέσετε την πρόσοψη από την κεντρική μονάδα.</p> <p>⑨ <b>Πλήκτρο BAND</b><br/>Πατήστε για να επιλέξετε ανάμεσα σε δύο μπάντες FM ή MW/LW και να ακυρώσετε την κατάσταση ελέγχου των λειτουργιών.</p> <p>⑩ <b>Πλήκτρο LOCAL/BSM</b><br/>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία local. Πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία BSM.</p> <p>⑪ <b>Πλήκτρα 1-6</b><br/>Πατήστε για επιλογή των προεπιλεγμένων σταθμών.</p> <p>⑫ <b>Πλήκτρο SOURCE</b><br/>Η συσκευή ενεργοποιείται με την επιλογή μιας πηγής. Πατήστε για κυκλική εναλλαγή μεταξύ όλων των διαθέσιμων πηγών.</p> <p>⑬ <b>VOLUME</b><br/>Περιστρέψτε το για να αυξήσετε ή να ελαττώσετε την ένταση του ήχου.</p> <p>⑭ <b>Πλήκτρο EQ</b><br/>Πατήστε για να επιλέξετε διάφορες καμπύλες ισοσταθμιστή.</p> |
|--|--|

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

### Ενεργοποίηση της μονάδας και επιλογή πηγής

Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή που θέλετε να ακούσετε. Για να περάσετε στο ενσωματωμένο CD player, βάλτε στη συσκευή ένα δίσκο (δείτε τη σελίδα 11).

- Πατήστε **SOURCE** για να επιλέξετε μια πηγή. Πατήστε **SOURCE** επανειλημμένα για εναλλαγή ανάμεσα στις ακόλουθες πηγές:  
**Ενσωματωμένο CD player – Ραδιόφωνο**  
Η μονάδα ενεργοποιείται όταν επιλέγετε μια πηγή.

#### Σημειώσεις

- Όταν δεν υπάρχει δίσκος στη συσκευή, η πηγή δεν μετακινείται στο ενσωματωμένο CD player.
- Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο της συσκευής αυτής είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη ελέγχου ηλεκτρονόμευ της κεραίας του οχήματος, η κεραία ανεβαίνει όταν η πηγή της συσκευής είναι ενεργοποιημένη. Για να κατεβάσετε την κεραία, απενεργοποιήστε την πηγή.

### Απενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε το πλήκτρο **SOURCE** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει η συσκευή.

## Ραδιοφωνικός δέκτης

### Ακρόαση ραδιοφώνου

Η λειτουργία AF (αναζήτησης εναλλακτικών συχνοτήτων) της συσκευής μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις συνθησιασμένες λειτουργίες του δέκτη, η λειτουργία AF πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στη σελίδα 9).

① Ένδειξη μπάνας

Επισημαίνει σε ποια μπάνα είναι συντονισμένο το ραδιόφωνο, MW, LW ή FM.

② Ένδειξη συχνότητας

Επισημαίνει σε ποια συχνότητα είναι συντονισμένος ο ραδιοφωνικός δέκτης.

③ Ένδειξη LOC

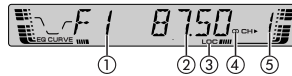
Επισημαίνει πότε είναι ενεργοποιημένη η αναζήτηση τοπικών σταθμών.

④ Ένδειξη Stereo (◻)

Επισημαίνει ότι η επιλεγμένη συχνότητα εκπέμπεται στερεοφωνικά.

⑤ Αριθμητικός δείκτης προεπιλεγμένου σταθμού

Επισημαίνει ποιος προεπιλεγμένος σταθμός έχει επιλεγεί.



1. Πατήστε **SOURCE** για να επιλέξετε το ραδιοφωνικό δέκτη.

2. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου με το κουμπί **VOLUME**.

3. Πατήστε **BAND** για να επιλέξετε μια μπάνα.

Πατήστε **BAND** μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή μπάνα, **F1**, **F2** για τα FM ή **MW/LW**.

4. Για να εκτελέσετε χειροκίνητο συντονισμό, πατήστε σύντομα ◀ ή ▶.

5. Για να εκτελέσετε αυτόματη αναζήτηση σταθμών, πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή ▶ για ένα περίπου δευτερόλεπτο και μετά απελευθερώστε το.

Ο ραδιοφωνικός δέκτης θα κάνει σάρωση συχνοτήτων μέχρι να βρεθεί ένας σταθμός αρκετά ισχυρός ώστε η λήψη να είναι καλή.

• Μπορείτε να ακυρώσετε την αυτόματη αναζήτηση με σύντομο πάτημα του ◀ ή ▶.

• Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το ◀ ή το ▶, μπορείτε να υπερπηδήσετε ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η αυτόματη αναζήτηση σταθμού ξεκινά μόλις σταματήσετε το πάτημα του πλήκτρου.

### Αποθήκευση και ανάκληση ραδιοφωνικών συχνοτήτων

Εάν πατήσετε οποιοδήποτε από τα κουμπιά προεπιλεγμένων σταθμών **1–6**, μπορείτε εύκολα να αποθηκεύσετε μέχρι έξι ραδιοφωνικές συχνότητες για να τις ανακαλέετε αργότερα με το πάτημα ενός μόνο πλήκτρου.

- Όταν βρείτε μια συχνότητα, την οποία θέλετε να αποθηκεύσετε στη μνήμη, πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών **1–6** μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει ο αριθμός προεπιλογής.

Ο αριθμός που πατήσατε θα αναβοσβήσει στην ένδειξη προεπιλεγμένου αριθμού και στη συνέχεια θα παραμείνει αναμμένος. Η επιλεγμένη συχνότητα ραδιοφωνικού σταθμού έχει αποθηκευτεί στη μνήμη.

Την επόμενη φορά που θα πατήσατε το ίδιο πλήκτρο προεπιλεγμένου σταθμού, θα ανακληθεί από τη μνήμη η συχνότητα του ραδιοφωνικού σταθμού.

#### Σημειώσεις

- Μπορείτε να αποθηκεύσετε στη μνήμη μέχρι 12 σταθμούς FM, 6 για κάθε μια από τις δύο μπάνες FM και έξι σταθμούς MW/LW.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε και τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να ανακαλέσετε συχνότητες ραδιοφωνικών σταθμών αποθηκευμένες στα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών **1–6**.

### Συντονισμός σε ισχυρά σήματα

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

- Πατήστε **LOCAL/BSM** επανειλημμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αναζήτηση τοπικών σταθμών.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η αναζήτηση τοπικών σταθμών, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **LOC**.

### Αποθήκευση των ισχυρότερων ραδιοφωνικών συχνοτήτων

Με τη λειτουργία BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος) μπορείτε να αποθηκεύσετε αυτόματα τις συχνότητες έξι ραδιοφωνικών σταθμών με το ισχυρότερο σήμα στα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών **1–6** και αφού γίνει η αποθήκευση, να συντονίζεστε σε αυτές τις συχνότητες με το πάτημα ενός μόνο πλήκτρου.

- Η αποθήκευση σταθμών με τη λειτουργία BSM μπορεί να αντικαταστήσει τους σταθμούς που έχουν αποθηκευτεί με τη χρήση των πλήκτρων **1–6**.

- Πατήστε το πλήκτρο **LOCAL/BSM** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να ενεργοποιηθεί η λειτουργία BSM.

Η ένδειξη **BSM** αρχίζει να αναβοσβήνει. Ενώ αναβοσβήνει η ένδειξη **BSM**, οι έξι σταθμοί με το ισχυρότερο σήμα απομνημονεύονται στα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών **1–6** με τη σειρά της ισχύος του σήματός τους. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η ένδειξη **BSM** σταματάει να αναβοσβήνει.

- Για να ακυρώσετε τη διαδικασία αποθήκευσης, πατήστε το πλήκτρο **LOCAL/BSM**.

## RDS

### Εισαγωγή στη λειτουργία RDS

Το RDS (Radio Data System-Σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) είναι ένα σύστημα μετάδοσης πληροφοριών παράλληλα με την εκπομπή στα FM. Οι πληροφορίες αυτές, που δεν αποδίδονται ως ήχοι, αφορούν στοιχεία όπως το όνομα του σταθμού, το είδος του προγράμματος, την ετοιμότητα για λήψη ανακοινώσεων που αφορούν την κίνηση και τον αυτόματο συντονισμό, με σκοπό να διευκολύνουν τους ακροατές του ραδιοφώνου να βρουν τον επιθυμητό σταθμό και να συντονιστούν.

#### ① Όνομα προγράμματος

Εμφανίζει το όνομα ενός ραδιοφωνικού προγράμματος.

#### ② Ένδειξη AF

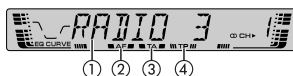
Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων).

#### ③ Ένδειξη TA

Επισημαίνει πότε είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TA (ετοιμότητα για τη λήψη πληροφοριών για την κίνηση).

#### ④ Ένδειξη TP

Εμφανίζεται όταν έχει γίνει συντονισμός σε ένα σταθμό TP.



#### Σημειώσεις

- Οι υπηρεσίες RDS δεν παρέχονται από όλους τους σταθμούς.
- Οι λειτουργίες RDS, όπως η AF και η TA, είναι ενεργές μόνο όταν ο δέκτης σας είναι συντονισμένος σε σταθμούς που εκπέμπουν με σύστημα RDS.

### Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS

Όταν συντονίζεστε σε ένα σταθμό RDS, εμφανίζεται το όνομα του σταθμού. Αν θέλετε να μάθετε τη συχνότητα, μπορείτε να κάνετε τα εξής.

- **Πατήστε το πλήκτρο EQ και κρατήστε το πατημένο μέχρι να αλλάξει η εμφάνιση της οθόνης.**  
Πατήστε επανειλημμένα **EQ** για να μετακινήθετε ανάμεσα στις ακόλουθες ρυθμίσεις:  
Όνομα προγράμματος – Πληροφορίες PTY – Συχνότητα  
Οι πληροφορίες PTY (κωδικός αναγνώρισης τύπου προγράμματος) αναφέρονται στη σελίδα 10.
- Στην οθόνη εμφανίζονται για οκτώ δευτερόλεπτα οι πληροφορίες PTY και η συχνότητα του τρέχοντος σταθμού.

### Λήψη εκπεμπόμενων προειδοποιήσεων PTY

Η προειδοποίηση PTY είναι ένας ειδικός κωδικός PTY που χρησιμοποιείται σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, όπως π.χ. σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών. Όταν ο δέκτης λάβει τον κωδικό προειδοποίησης, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **ALARM** και η ένταση ρυθμίζεται στο επίπεδο που έχει οριστεί για τη λειτουργία TA. Όταν ο σταθμός ολοκληρώσει τη μετάδοση της ανακοίνωσης έκτακτης ανάγκης, το σύστημα επιστρέφει στην προηγούμενη πηγή ηχητικού σήματος.

- Η ακύρωση των ανακοινώσεων έκτακτης ανάγκης γίνεται πατώντας το πλήκτρο **TA**.
- Μπορείτε να ακυρώσετε μια ανακοίνωση έκτακτης ανάγκης και πατώντας **SOURCE**, **BAND**, **▲**, **▼**, **◀** ή **▶**.

### Επιλογή εναλλακτικών συχνοτήτων

Αν ακούτε ένα σταθμό και η λήψη γίνει πολύ ασθενής ή υπάρχουν άλλα προβλήματα, η συσκευή θα αναζητήσει αυτόματα έναν άλλο σταθμό στο ίδιο δίκτυο, ο οποίος να εκπέμπει ένα ισχυρότερο σήμα.

- Εξ ορισμού, η λειτουργία AF είναι ενεργοποιημένη.

#### • Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο TA επανειλημμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AF.

Όταν η λειτουργία AF είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη **AF**.

#### Σημειώσεις

- Κατά την αυτόματη αναζήτηση ή την εκτέλεση της λειτουργίας BSM και εφόσον είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF, γίνεται συντονισμός μόνο σε σταθμούς RDS.
- Όταν ανακαλέτε έναν προεπιλεγμένο σταθμό, ο δέκτης μπορεί να αντικαταστήσει την αποθηκευμένη συχνότητα με μια άλλη από τον κατάλογο εναλλακτικών συχνοτήτων του σταθμού. (Αυτό ισχύει μόνο για προεπιλεγμένους σταθμούς της μπάντας **F1**.) Αν τα δεδομένα RDS του σταθμού στον οποίο έχετε συντονιστεί διαφέρουν από εκείνα του αρχικά προεπιλεγμένου σταθμού, στην οθόνη δεν εμφανίζεται αριθμός προεπιλογής.
- Κατά τη διάρκεια της αναζήτησης εναλλακτικών συχνοτήτων, ο ήχος πιθανόν να διακοπεί προσωρινά από κάποιο άλλο πρόγραμμα.
- Όταν ο δέκτης είναι συντονισμένος σε σταθμό που δεν εκπέμπει με σύστημα RDS, η ένδειξη **AF** αναβοσβήνει.
- Η λειτουργία AF μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί ανεξάρτητα για κάθε μπάντα των FM.

### Χρήση της αναζήτησης PI (PI Seek)

Αν η συσκευή αποτύχει να βρει μια κατάλληλη εναλλακτική συχνότητα ή αν ακούτε ένα σταθμό και η λήψη γίνει πολύ ασθενής, η συσκευή θα εκτελέσει αυτόματα αναζήτηση για να βρεθεί ένας άλλος σταθμός που να εκπέμπει το ίδιο πρόγραμμα. Κατά τη διάρκεια της αναζήτησης, η ένδειξη **PI SEEK** εμφανίζεται και ο ήχος παύει να ακούγεται. Ο ήχος επανέρχεται μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης PI, ανεξάρτητα από το αν βρέθηκε άλλος σταθμός ή όχι.

### Χρήση της αυτόματης αναζήτησης PI για προεπιλεγμένους σταθμούς (Auto PI)

Όταν δεν είναι δυνατή η ανάκληση προεπιλεγμένων σταθμών, όπως συμβαίνει κατά τη διάρκεια ταξιδιών μεγάλων αποστάσεων, η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να εκτελεί αναζήτηση PI και κατά την ανάκληση προεπιλεγμένων σταθμών.

**RDS**

- Η προεπιλεγμένη κατάσταση της αυτόματης αναζήτησης PI είναι απενεργοποιημένη. Δείτε την ενότητα "Εναλλαγή της αυτόματης αναζήτησης PI" στη σελίδα 14.

**Περιορισμός σε σταθμούς τοπικού προγράμματος**

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AF για να συντονίσετε εκ νέου το δέκτη σας αυτόματα, η λειτουργία REG (τοπική) περιορίζει την επιλογή ανάμεσα σε σταθμούς που εκπέμπουν τοπικά προγράμματα.

- Πατήστε το **BAND** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία **regional**.

**Σημειώσεις**

- Τα τοπικά προγράμματα και οι τοπικοί σταθμοί είναι οργανωμένα διαφορετικά από χώρα σε χώρα (δηλ. μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ώρα, την πολιτεία ή την περιοχή εκπομπής).
- Ο αριθμός προεπιλεγμένου σταθμού μπορεί να εξαφανιστεί από την οθόνη αν ο δέκτης συντονιστεί σε σταθμό που είναι διαφορετικός από τον αρχικά προεπιλεγμένο.
- Η τοπική λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί ανεξάρτητα για κάθε πάντα των FM.

**Λήψη ανακοινώσεων για την κίνηση**

Η λειτουργία TA (Ετοιμότητα για μετάδοση πληροφοριών για την κίνηση) σας επιτρέπει να λαμβάνετε αυτόματα ανακοινώσεις που αφορούν την κίνηση στους δρόμους, ανεξάρτητα από την πηγή ηχητικού σήματος που έχετε επιλέξει. Η λειτουργία TA μπορεί να ενεργοποιηθεί τόσο σε σταθμούς TP (που εκπέμπουν πληροφορίες για την κίνηση) όσο και σε σταθμούς EON TP (που φέρουν πληροφορίες οι οποίες παραπέμπουν σε σταθμούς TP).

1. **Συντονιστείτε σε έναν σταθμό TP ή EON TP.**

Όταν ο δέκτης είναι συντονισμένος σε σταθμό TP ή EON TP, στην οθόνη ανάβει η ένδειξη TP.

2. **Πατήστε το πλήκτρο TA για να ενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για μετάδοση πληροφοριών για την κίνηση.**

Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη TA. Ο ραδιοφωνικός δέκτης θα περάσει σε κατάσταση ετοιμότητας για μετάδοση πληροφοριών για την κίνηση.

- Για να απενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για λήψη πληροφοριών για την κίνηση, πατήστε **TA** ξανά.

3. **Χρησιμοποιήστε το κουμπί VOLUME για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου των πληροφοριών TA όταν ξεκινήσει μια αναγγελία πληροφοριών για την κίνηση.**

Το τελευταίο αυτό επίπεδο της έντασης αποθηκεύεται στη μνήμη και θα χρησιμοποιηθεί την επόμενη φορά που ο δέκτης θα λάβει κάποια ανακοίνωση για την κίνηση.

4. **Πατήστε TA ενώ λαμβάνεται μια ανακοίνωση για την κυκλοφορία για να ακυρώσετε την ανακοίνωση.**

Ο δέκτης επιστρέφει στην αρχική πηγή, αλλά παραμένει σε κατάσταση αναμονής μέχρι να πατηθεί και πάλι το πλήκτρο TA.

- Μπορείτε να ακυρώσετε την ανακοίνωση και πατώντας ένα από τα πλήκτρα **SOURCE, BAND, ▲, ▼, ◀ ή ▶** κατά τη διάρκεια μιας ανακοίνωσης σχετικά με την κίνηση.

**Σημειώσεις**

- Μετά τη λήψη κάποιας ανακοίνωσης σχετικά με την κίνηση, το σύστημα επανέρχεται στην αρχικά επιλεγμένη πηγή ηχητικού σήματος.
- Κατά τη διάρκεια της αναζήτησης σταθμών ή της λειτουργίας BSM, ο δέκτης θα συντονιστεί μόνο σε σταθμούς TP και EON TP όταν η λειτουργία TA είναι ενεργοποιημένη.

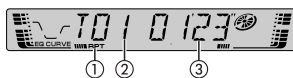
**Λίστα PTY**

| Χαρακτηρισμός | Τύπος προγράμματος  |
|---------------|---|
| NEWS          | Ειδήσεις  |
| AFFAIRS       | Τρέχοντα θέματα   |
| INFO          | Γενικές πληροφορίες και συμβουλές   |
| SPORT         | Αθλητικά  |
| WEATHER       | Δελτίο καιρού/μετεωρολογικές πληροφορίες  |
| FINANCE       | Νέα από το χρηματιστήριο, το εμπόριο κ.ά.   |
| POP MUS       | Μουσική Ποπ   |
| ROCK MUS      | Μοντέρνα μουσική  |
| EASY MUS      | Μουσική για όλες τις ώρες   |
| OTH MUS       | Μουσική χωρίς συγκεκριμένη κατηγορία  |
| JAZZ          | Jazz  |
| COUNTRY       | Μουσική country   |
| NAT MUS       | Εθνική μουσική  |
| OLDIES        | Μουσική oldies, golden oldies   |
| FOLK MUS      | Φολκlorική μουσική  |
| L.CLASS       | Ελαφρά κλασική μουσική  |
| CLASSIC       | Σοβαρή κλασική μουσική  |
| EDUCATE       | Εκπαιδευτικά προγράμματα  |
| DRAMA         | Θεατρικά ραδιοφωνικά έργα και σειρές  |
| CULTURE       | Εθνική ή τοπική κουλτούρα   |
| SCIENCE       | Φύση, επιστήμη και τεχνολογία   |
| VARIED        | Ελαφρά ψυχαγωγία  |
| CHILDREN      | Παιδικά   |
| SOCIAL        | Κοινωνικά θέματα  |
| RELIGION      | Θρησκευτικά θέματα ή μεταδόσεις της Θείας Λειτουργίας   |
| PHONE IN      | Με συμμετοχή κοινού από το τηλέφωνο   |
| TOURING       | Προγράμματα με ταξιδιωτικά θέματα, όχι για ανακοινώσεις σχετικά με προβλήματα στην κυκλοφορία |
| LEISURE       | Χόμπι και ψυχαγωγικές δραστηριότητες  |
| DOCUMENT      | Ντοκιμαντέρ   |

## Ενσωματωμένο CD player

### Αναπαραγωγή ενός δίσκου

- ① **Ένδειξη RPT**  
Επισημαίνει ότι είναι ενεργοποιημένη η επανάληψη αναπαραγωγής.
- ② **Ένδειξη αριθμού κομματιού**  
Επισημαίνει το κομμάτι που ακούγεται.
- ③ **Ένδειξη χρόνου αναπαραγωγής**  
Επισημαίνει το χρόνο που έχει περάσει μέχρι τώρα από το κομμάτι που ακούγεται.



#### 1. Βάλτε ένα CD στη σχισμή φόρτωσης CD.

- Θα ξεκινήσει αυτόματα η αναπαραγωγή.
- **Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά του δίσκου με την ετικέτα δείχνει προς τα επάνω.**
- Μετά την εισαγωγή ενός δίσκου, πατήστε **SOURCE** για να επιλέξετε το ενσωματωμένο CD player.
- Μπορείτε να αφαιρέσετε το δίσκο πατώντας **EJECT**.

#### 2. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου με το κουμπί **VOLUME**.

3. Για να εκτελέσετε γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **◀** ή **▶**.

4. Για να περάσετε στο προηγούμενο ή στο επόμενο κομμάτι, πατήστε το πλήκτρο **◀** ή **▶**.

Με το πάτημα του **▶** γίνεται μετάβαση στην αρχή του επόμενου κομματιού. Με το πάτημα του **◀** μία φορά γίνεται μετάβαση στην αρχή του κομματιού που ήδη παίζει. Με ένα ακόμη πάτημα γίνεται μετάβαση στην αρχή του προηγούμενου κομματιού.

#### Σημειώσεις

- Το ενσωματωμένο CD player μπορεί να αναπαράγει έναν τυποποιημένο δίσκο 12 cm ή 8 cm (single) τη φορά. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα όταν παίζετε δίσκους με διάμετρο 8 cm εκατοστών.
- Μην εισάγετε στη σχισμή φόρτωσης CD αντικείμενα άλλα εκτός από δίσκους.
- Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, όπως **ERROR-11**, ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων σφάλματος του ενσωματωμένου CD player" στη σελίδα 15.

### Επανάληψη αναπαραγωγής

Η λειτουργία επανάληψης σας επιτρέπει να ακούσετε το ίδιο κομμάτι επανειλημμένα.

- **Πατήστε 5 επανειλημμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής.**

Όταν η λειτουργία επανάληψης της αναπαραγωγής είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη **RPT**.

- Αν εκτελέτε αναζήτηση κομματιών ή γρήγορη μετακίνηση εμπρός/πίσω, η λειτουργία επανάληψης ακυρώνεται αυτόματα.

### Παύση αναπαραγωγής δίσκου

Η λειτουργία παύσης σας επιτρέπει να διακόψετε προσωρινά την αναπαραγωγή του δίσκου.

- **Πατήστε το πλήκτρο PAUSE επανειλημμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία παύσης.**

Όταν η λειτουργία παύσης είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη **PAUSE**.

## Ρυθμίσεις ήχου

### Εισαγωγή ρυθμίσεων ήχου

#### ① Ένδειξη CUSTOM

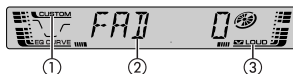
Επισημαίνει ποια εξατομικευμένη καμπύλη ισοσταθμιστή είναι επιλεγμένη.

#### ② Ένδειξη Audio

Επισημαίνει την κατάσταση των ρυθμίσεων ήχου.

#### ③ Ένδειξη LOUD

Εμφανίζεται στην οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία έντασης.



#### ● Πατήστε το πλήκτρο AUDIO για να εμφανιστούν τα ονόματα των ηχητικών λειτουργιών.

Πατήστε **AUDIO** επανειλημμένα για εναλλαγή ανάμεσα στις ακόλουθες ηχητικές λειτουργίες:

**FAD** (ρύθμιση ισορροπίας) – **EQ** (ισοσταθμιστής) – **LOUD** (ρύθμιση έντασης) – **FIE** (επαύθηση μπροστινής εικόνας) – **SLA** (ρύθμιση ήχου πηγής)

- Όταν επιλέγετε ως πηγή το δέκτη FM, δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **SLA**.
- Αν δεν εκτελέσετε την ηχητική λειτουργία μέσα σε 30 δευτερόλεπτα περίπου, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην εμφάνιση της ηχητικής πηγής.
- Για να επιστρέψετε στην εμφάνιση κάθε πηγής, πατήστε **BAND**.

### Χρήση της ρύθμισης ισορροπίας

Μπορείτε να επιλέξετε μια ρύθμιση Fader/ισορροπίας που να παρέχει ιδανικές ακουστικές συνθήκες σε όλες τις θέσεις του οχήματος.

#### 1. Πατήστε AUDIO για να επιλέξετε FAD.

- Εάν έχει ήδη ρυθμιστεί η ισορροπία, θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **BAL**.

#### 2. Πατήστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ισορροπία μπροστινών/πίσω ηχείων.

Η ένδειξη **FAD F15** – **FAD R15** εμφανίζεται καθώς η ισορροπία μπροστινών/πίσω ηχείων μετακινείται από εμπρός προς τα πίσω.

- Όταν χρησιμοποιούνται μόνο δύο ηχεία, η σωστή ρύθμιση είναι η **FAD 0**.

#### 3. Πατήστε ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την ισορροπία ανάμεσα στα αριστερά και τα δεξιά ηχεία.

Η ένδειξη **BAL L 9** – **BAL R 9** εμφανίζεται καθώς η ισορροπία ανάμεσα στα αριστερά και τα δεξιά ηχεία μετακινείται από τα αριστερά προς τα δεξιά.

### Χρήση του ισοσταθμιστή

Με τον ισοσταθμιστή, μπορείτε να ρυθμίσετε την ισοστάθμιση για να προσαρμοστεί με τον επιθυμητό τρόπο στα ακουστικά χαρακτηριστικά του εσωτερικού του αυτοκινήτου.

#### Ανάκληση καμπυλών ισοσταθμιστή

Υπάρχουν έξι αποθηκευμένες καμπύλες ισοσταθμιστή, τις οποίες μπορείτε να ανακαλέσετε εύκολα οποιαδήποτε στιγμή. Στη συνέχεια παρατίθεται ένας κατάλογος των καμπυλών ισοσταθμιστή:

| Ένδειξη στην οθόνη | Καμπύλη ισοσταθμιστή |
|--------------------|----------------------|
| <b>SPR-BASS</b>    | Με ενισχυμένα μπάσα  |
| <b>POWERFUL</b>    | Ισχυρή               |
| <b>NATURAL</b>     | Φυσική               |
| <b>VOCAL</b>       | Φωνητική             |
| <b>CUSTOM</b>      | Εξατομικευμένη       |
| <b>EQ FLAT</b>     | Επίπεδη              |

- **CUSTOM** είναι μια προσαρμοσμένη καμπύλη ισοσταθμιστή που εσείς δημιουργείτε.
- Όταν είναι ενεργή η επιλογή **EQ FLAT**, δεν γίνεται προσθήκη στον ήχο, ούτε διόρθωση. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ελέγξετε το αποτέλεσμα των καμπυλών ισοσταθμιστή ενεργοποιώντας εναλλάξ την καμπύλη **EQ FLAT** και μια ρυθμισμένη καμπύλη ισοσταθμιστή.

#### ● Πατήστε EQ για να επιλέξετε τον ισοσταθμιστή.

Πατήστε **EQ** επανειλημμένα για εναλλαγή ανάμεσα στις ακόλουθες καμπύλες ισοσταθμιστή:

**SPR-BASS** – **POWERFUL** – **NATURAL** – **VOCAL** – **CUSTOM** – **EQ FLAT**

#### Ρύθμιση καμπυλών ισοσταθμιστή

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλεγμένη καμπύλη ισοσταθμιστή όπως επιθυμείτε. Οι ρυθμίσεις της καμπύλης ισοσταθμιστή αποθηκεύονται ως **CUSTOM**.

- Αν κάνετε ρυθμίσεις όταν είναι επιλεγμένη καμπύλη άλλη από την **CUSTOM**, η νέα ρυθμισμένη καμπύλη θα αντικαταστήσει την προηγούμενη καμπύλη. Τότε, μια νέα καμπύλη με την ένδειξη **CUSTOM** εμφανίζεται στην οθόνη κατά την επιλογή της καμπύλης ισοσταθμιστή.

#### 1. Πατήστε AUDIO για να επιλέξετε EQ.

#### 2. Πατήστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε την περιοχή συχνοτήτων του ισοσταθμιστή που θέλετε να ρυθμίσετε.

**EQ-L** (χαμηλή) – **EQ-M** (μέση) – **EQ-H** (υψηλή)

#### 3. Πατήστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε τη στάθμη της καμπύλης ισοσταθμιστή.

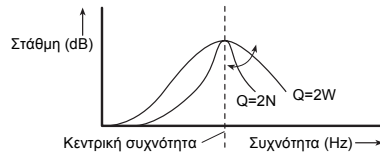
**+6** – **-6** εμφανίζεται καθώς η στάθμη αυξάνεται ή ελαττώνεται.

- Κατόπιν μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη περιοχή συχνοτήτων και να ρυθμίσετε τη στάθμη της.

## Ρυθμίσεις ήχου

### Λεπτομερής ρύθμιση καμπύλης ισοσταθμιστή

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κεντρική συχνότητα και τον παράγοντα Q (χαρακτηριστική καμπύλης) για κάθε επιλεγμένη μπάντα συχνοτήτων (EQ-L/EQ-M/EQ-H).



- Αν κάνετε ρυθμίσεις όταν είναι επιλεγμένη καμπύλη άλλη από την **CUSTOM**, η νέα ρυθμισμένη καμπύλη θα αντικαταστήσει την προηγούμενη καμπύλη. Τότε, μια νέα καμπύλη με την ένδειξη **CUSTOM** εμφανίζεται στην οθόνη κατά την επιλογή της καμπύλης ισοσταθμιστή.

1. Πατήστε το **AUDIO** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η συχνότητα και ο παράγοντας Q (π.χ., F- 80 Q 1W).
2. Πατήστε το **AUDIO** για να επιλέξετε την επιθυμητή μπάντα για ρύθμιση.  
Low (Χαμηλή) – Mid (Μεσαία) – High (Υψηλή)
3. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη συχνότητα που θέλετε.  
Χαμηλή: 40 – 80 – 100 – 160 (Hz)  
Μέση: 200 – 500 – 1k – 2k (Hz)  
Υψηλή: 3k – 8k – 10k – 12k (Hz)
4. Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τον επιθυμητό παράγοντα Q.  
2N – 1N – 1W – 2W

### Ρύθμιση έντασης

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

1. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε **LOUD**.
2. Πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία έντασης.  
Εμφανίζεται η ένδειξη **LOUD**.
  - Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία έντασης, πατήστε ▼.
  - Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Loudness πατώντας το πλήκτρο **LOUDNESS**.
3. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το επίπεδο που θέλετε.  
**LOW** (χαμηλό) – **MID** (μέσο) – **HI** (υψηλό)

### Επαύξηση μπροστινής εικόνας (F.I.E.)

Η λειτουργία F.I.E. (επαύξηση μπροστινής εικόνας) είναι μια απλή μέθοδος επαύξησης της μπροστινής εικόνας με το κόψιμο των μεσαίων και υψηλών συχνοτήτων από τα πίσω ηχεία, περιορίζοντας την απόδοσή τους σε συχνότητες χαμηλής κλίμακας. Μπορείτε να επιλέξετε τη συχνότητα που θέλετε να κόψετε.

#### Προφυλάξεις

- Όταν η λειτουργία F.I.E. απενεργοποιείται, η ηχητική απόδοση των πίσω ηχείων συμπεριλαμβάνει όλες τις συχνότητες και όχι μόνο τους μπάσους ήχους. Μειώστε την ένταση του ήχου πριν απουσυνδέσετε τη F.I.E. για να αποφύγετε την απότομη αύξηση της έντασης.

1. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε τη λειτουργία **FIE**.
2. Πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **F.I.E.**
  - Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία F.I.E., πατήστε το πλήκτρο ▼.
3. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη συχνότητα που θέλετε.  
100 – 160 – 250 (Hz)

#### Σημειώσεις

- Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας F.I.E., χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ρύθμισης ισορροπίας (δείτε τη σελίδα 12) και ρυθμίστε το επίπεδο έντασης των μπροστινών και των πίσω ηχείων μέχρι να έρθουν σε ισορροπία.
- Κατά τη χρήση συστήματος δύο ηχείων, η λειτουργία F.I.E. πρέπει να απενεργοποιηθεί.

### 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 αλλαγή από τη μια πηγή στην άλλη.

- Οι ρυθμίσεις βασίζονται στο επίπεδο έντασης των FM, που παραμένει αμετάβλητο.
- Η ένταση ήχου των MW/LW μπορεί κι αυτή να ρυθμιστεί με τη λειτουργία ρύθμισης ήχου πηγής.

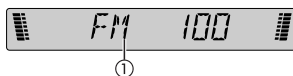
1. Συγκρίνετε την ένταση των **FM** με την ένταση της πηγής που θέλετε να ρυθμίσετε.
2. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε τη λειτουργία **SLA**.
3. Πατήστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της πηγής.  
Η ένδειξη **SLA +4 – SLA –4** εμφανίζεται καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η ένταση της πηγής.

## Αρχικές ρυθμίσεις

### Προσαρμογή αρχικών ρυθμίσεων

Με τις αρχικές ρυθμίσεις μπορείτε να εκτελέσετε την αρχική προετοιμασία διαφόρων ρυθμίσεων για τη συσκευή.

- ① **Εμφάνιση λειτουργίας**  
Επισημαίνει την κατάσταση λειτουργίας.



1. Πατήστε το πλήκτρο **SOURCE** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει η συσκευή.
2. Πατήστε **SOURCE** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **FM**.
3. Πατήστε **AUDIO** για να εμφανιστούν τα ονόματα των λειτουργιών.

Πατήστε **AUDIO** επανειλημμένα για εναλλαγή ανάμεσα στις ακόλουθες ρυθμίσεις:

**FM** (βήμα συντονισμού στα FM) – **A-PI** (λειτουργία αυτόματης αναζήτησης PI) – **SAVE** (Εξοικονόμηση ισχύος)

Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες που ακολουθούν για να χειριστείτε κάθε συγκεκριμένη ρύθμιση.

- Για να ακυρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις, πατήστε **BAND**.
- Τις αρχικές ρυθμίσεις μπορείτε να τις ακυρώσετε και πατώντας το πλήκτρο **SOURCE** συνεχώς μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή.

### Ρύθμιση του βήματος συντονισμού στην μπάντα των 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. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε **FM**.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα FM.  
Πατήστε ◀ για να επιλέξετε **50** (50 kHz). Πατήστε ▶ για να επιλέξετε **100** (100 kHz).

### Εναλλαγή της αυτόματης αναζήτησης PI

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

1. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε **A-PI**.
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης αναζήτησης PI.

### Εξοικονόμηση κατανάλωσης της μπαταρίας

Η εξοικονόμηση κατανάλωσης της μπαταρίας είναι δυνατή όταν η συσκευή είναι σβηστή. Ένα λεπτό μετά την απενεργοποίηση της συσκευής, η συσκευή θα τεθεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ισχύος.

- Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ισχύος, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή και η αφαίρεση δίσκου.
- Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ισχύος, μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο το **SOURCE**.

#### Σημαντικό

- Όταν αποσυνδέετε μια μπαταρία για να την αντικαταστήσετε, η κατάσταση αυτή είναι απενεργοποιημένη. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής αυτής σε όχημα που δεν διαθέτει τη θέση ACC (παρελκόμενο) στο διακόπτη μίζας, η μπαταρία του οχήματος μπορεί να αδειάσει ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης. Αφού ελέγξετε τη μέθοδο σύνδεσης, ενεργοποιήστε την κατάσταση αυτή αν χρειαστεί.

1. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε **SAVE**.
2. Πατήστε το ▲ ή το ▼ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εξοικονόμηση ισχύος.

## Πρόσθετες πληροφορίες

### Ερμηνεία των μηνυμάτων σφάλματος του ενσωματωμένου CD player

Όταν επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο Κέντρο Συντήρησης της Pioneer, βεβαιωθείτε ότι έχετε καταγράψει το μήνυμα σφάλματος.

| Μήνυμα                              | Αιτία  | Ενέργεια   |
|-------------------------------------|--|--|
| <b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>         | Λερωμένος δίσκος                                 | Καθαρίστε το δίσκο.  |
| <b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>         | Γρατσουσιωμένος δίσκος                           | Αντικαταστήστε το δίσκο.   |
| <b>ERROR-10, 11, 12, 17, 30, A0</b> | Ηλεκτρικό ή μηχανικό πρόβλημα                    | Σβήστε και ξαναψίψτε την ανάφλεξη ή περάστε σε μια διαφορετική πηγή και μετά επιστρέψτε στο CD player. |
| <b>ERROR-44</b>                     | Όλα τα κομμάτια περιέχουν πληροφορία υπερπήδησης | Αντικαταστήστε το δίσκο.   |

### Παύση ήχου

- Ο ήχος από τη συσκευή αυτή παύει αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- Όταν πραγματοποιείται ή λαμβάνεται μια κλήση από κινητό τηλέφωνο συνδεδεμένο με τη μονάδα.
- Όταν εξάγεται φωνητική καθοδήγηση από μια μονάδα πλοήγησης της Pioneer συνδεδεμένη σε αυτή τη μονάδα.

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

### Φροντίδα του CD player

- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που φέρουν τη σήμανση CDs that have the Compact Disc Digital Audio όπως φαίνεται παρακάτω.



- Χρησιμοποιείτε μόνο κανονικούς, κυκλικού σχήματος δίσκους. Αν εισαγάγετε δίσκους με ακανόνιστο, μη κυκλικό σχήμα, μπορεί να εμπλακούν μέσα στο CD player ή να μην παίζουν καλά.



- Πριν την εισαγωγή, ελέγξτε όλα τα CD για ραγίσματα, γρατζουνιές ή στρεβλώσεις. Οι ραγισμένοι, γρατσουσιωμένοι ή στρεβλωμένοι δίσκοι μπορεί να μην παίζουν καλά. Μη χρησιμοποιείτε τέτοιους δίσκους.
- Αποφεύγετε να αγγίζετε τη μαγνητισμένη (μη εκτυπωμένη) επιφάνεια όταν χειρίζεστε τους δίσκους.
- Αποθηκεύετε τους δίσκους στις θήκες τους όταν δεν τους χρησιμοποιείτε.
- Μην εκθέτετε τους δίσκους στο άμεσο ηλιακό φως και σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην κολλάτε ετικέτες στους δίσκους, μη 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.



- Αν χρησιμοποιείτε το καλοριφέρ όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλή, μπορεί να σχηματιστεί υγρασία σε στοιχεία του εσωτερικού του CD player. Η συμπύκνωση μπορεί να προκαλέσει κακή λειτουργία του CD player. Αν πιστεύετε ότι υπάρχει πρόβλημα συμπύκνωσης, σβήστε το CD player για μια ώρα περίπου για να στεγνώσει και σκουπίστε τους υγρούς δίσκους με ένα μαλακό πανί για να φύγει η υγρασία.
- Οι κραδασμοί του δρόμου μπορεί να διακόψουν την αναπαραγωγή των δίσκων.

### Εγγράψιμοι (CD-R) και επανεγγράψιμοι (CD-RW) δίσκοι

- Όσον αφορά τους εγγράψιμους/επανεγγράψιμους δίσκους (CD-R/CD-RW), η αναπαραγωγή είναι δυνατή μόνο για τους δίσκους που είναι τελικοποιημένοι (finalized).
- Ίσως δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εγγράψιμων/επανεγγράψιμων δίσκων CD-R/CD-RW που έχουν εγγραφεί σε συσκευή εγγραφής μουσικών δίσκων ή σε ηλεκτρονικό υπολογιστή εξαιτίας των χαρακτηριστικών των δίσκων ή λόγω του ότι υπάρχουν γρατσουνιές ή βρομιά, συμπυκνωμένη υγρασία κ.τ.λ. στο φακό της συσκευής.
- Η αναπαραγωγή δίσκων που έχουν εγγραφεί σε ηλεκτρονικό υπολογιστή μπορεί να μην είναι δυνατή, ανάλογα με τις ρυθμίσεις και το περιβάλλον της εφαρμογής. Να γράφετε τους δίσκους σας στο σωστό μορμά. (Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της εφαρμογής.)

## Πρόσθετες πληροφορίες

- Η αναπαραγωγή εγγράψιμων/επανεγγράψιμων δίσκων CD-R/CD-RW δεν θα είναι δυνατή σε περίπτωση άμεσης έκθεσης στον ήλιο, υψηλές θερμοκρασίες ή εξαιτίας των συνθηκών που επικρατούν μέσα στο όχημα.
- Η συσκευή αυτή είναι συμβατή με τη λειτουργία υπερπήδησης κομματιού του εγγράψιμου/επανεγγράψιμου δίσκου (CD-R/CD-RW). Τα κομμάτια που περιέχουν την πληροφορία υπερπήδησης κομματιού παρακάμπνουνται αυτόματα.
- Αν εισαγάγετε στη συσκευή αυτή ένα δίσκο CD-RW, ο χρόνος φόρτωσης για την αναπαραγωγή θα είναι μεγαλύτερος απ' ό,τι για ένα συμβατικό δίσκο CD ή CD-R.
- Διαβάζετε τις προειδοποιήσεις που συνοδεύουν τους δίσκους CD-R/CD-RW πριν από τη χρήση.

## Προδιαγραφές

### Γενικές

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Τροφοδοσία ρεύματος         | 14,4 V DC<br>(10,8 – 15,1 V επιτρεπτό) |
| Γείωση οχήματος             | Αρνητικός πόλος                        |
| Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος | 10,0 A                                 |
| Διαστάσεις (Πλ × Υ × Β):    |  |
| DIN                         |  |
| Πλαίσιο                     | 178 × 50 × 157 χιλ.                    |
| Όψη                         | 188 × 58 × 19 χιλ.                     |
| D                           |  |
| Πλαίσιο                     | 178 × 50 × 162 χιλ.                    |
| Όψη                         | 170 × 48 × 14 χιλ.                     |
| Βάρος                       | 1,3 κιλά                               |

### Ήχος

|   |  |
|---|--|
| Μέγιστη ισχύς εξόδου                      | 50 W × 4   |
| Συνεχής ισχύς εξόδου                      | 27 W × 4<br>(DIN 45324, +B=14,4 V)                   |
| Σύνθετη αντίσταση φορτίου                 | 4 Ω (4 – 8 Ω επιτρεπτό)                              |
| Προενισχυτής: Μέγιστη στάθμη εξόδου/      |  |
| σύνθετη αντίσταση εξόδου                  | 2,2 V/1 κΩ   |
| Ισοσταθμιστής (Παραμετρικός Ισοσταθμιστής |  |
| 3 περιοχών συχνότητας):                   |  |
| Χαμηλή                                    |  |
| Συχνότητα                                 | 40/80/100/160 Hz                                     |
| Παράγοντας Q                              | 0,35/0,59/0,95/1,15<br>(+6 dB όταν ενισχύεται)       |
| Απολαβή                                   | ±12 dB   |
| Μεσαία                                    |  |
| Συχνότητα                                 | 200/500/1k/2k Hz                                     |
| Παράγοντας Q                              | 0,35/0,59/0,95/1,15<br>(+6 dB όταν ενισχύεται)       |
| Απολαβή                                   | ±12 dB   |
| Υψηλή                                     |  |
| Συχνότητα                                 | 3,15k/8k/10k/12,5k Hz                                |
| Παράγοντας Q                              | 0,35/0,59/0,95/1,15<br>(+6 dB όταν ενισχύεται)       |
| Απολαβή                                   | ±12 dB   |
| Περίγραμμα ισχύος ήχου                    |  |
| Χαμηλό                                    | +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)                     |
| Μεσαίο                                    | +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)                    |
| Υψηλό                                     | +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)<br>(ένταση: -30 dB) |

### Σημείωση

- Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση λόγω τροποποιήσεων με σκοπό τη βελτίωση.

### CD player

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Σύστημα                   | Compact disc audio system       |
| Δίσκοι προς χρήση         | Compact disc                    |
| Φόρμα σήματος             |                                 |
| Συχνότητα δειγματοληψίας  | 44,1 kHz                        |
| Αριθμός bit κβαντισμού    | 16, γραμμικά                    |
| Χαρακτηριστικά συχνότητας | 5 – 20.000 Hz (±1 dB)           |
| Λόγος σήματος προς θόρυβο | 94 dB (1 kHz)<br>(Δίκτυο IEC-A) |
| Εύρος δυναμικής           | 92 dB (1 kHz)                   |
| Αριθμός καναλιών          | 2 (stereo)                      |

### Δέκτης FM

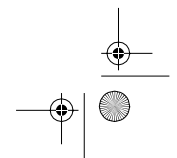
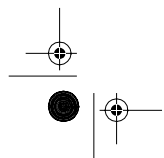
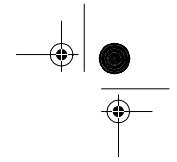
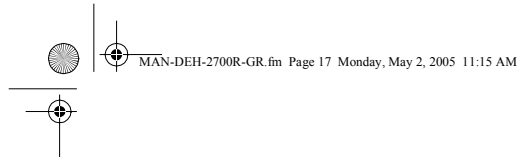
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Εύρος συχνοτήτων                | 87,5 – 108,0 MHz   |
| Πραγματική ευαισθησία           | 8 dBf (0,7 μV/75 Ω<br>mono, S/N: 30 dB)                              |
| Ελάχιστο σήμα εισόδου για 50 dB | 10 dBf (0,9 μV/<br>75 Ω, mono)                                       |
| Λόγος σήματος προς θόρυβο       | 75 dB (Δίκτυο IEC-A)   |
| Παραμόρφωση                     | 0,3 % (στα 65 dBf, 1 kHz, stereo)<br>0,1 % (στα 65 dBf, 1 kHz, mono) |
| Απόκριση συχνότητας             | 30 – 15.000 Hz (±3 dB)   |
| Στερεοφωνικός διαχωρισμός       | 45 dB<br>(στα 65 dBf, 1 kHz)   |
| Επιλεκτικότητα                  | 80 dB (±200 kHz)   |

### Δέκτης MW

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Εύρος συχνοτήτων          | 531 – 1.602 kHz (9 kHz) |
| Πραγματική ευαισθησία     | 18 μV (S/N: 20 dB)      |
| Λόγος σήματος προς θόρυβο | 65 dB (Δίκτυο IEC-A)    |

### Δέκτης LW

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Εύρος συχνοτήτων          | 153 – 281 kHz        |
| Πραγματική ευαισθησία     | 30 μV (S/N: 20 dB)   |
| Λόγος σήματος προς θόρυβο | 65 dB (Δίκτυο IEC-A) |





**PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

**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, Keerbergaan 1, B-9120 Meisele, Belgium  
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

**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) 2521-3388

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室  
電話：(0852) 2848-6488

Εκδοχή της Pioneer Corporation.  
Copyright © 2004 by Pioneer Corporation.  
Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Εκτυπώθηκε στο Βέλγιο  
MAN-DEH-2700R-GR

