

Υψηλής ισχύος ψηφιακό CD player με δέκτη RDS

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

**DEH-1430R
DEH-1400R
DEH-1400RB**

Pioneer



Περιεχόμενα

Εισαγωγή	2	Ρυθμίσεις ήχου	12
Ευχαριστίες	2	Εισαγωγή ρυθμίσεων ήχου	12
Σχετικά με τη συσκευή αυτή	2	Χρήση της ρύθμισης ισορροπίας	12
Σχετικά με το εγχειρίδιο αυτό	2	Χρήση του ισοσταθμιστή	13
Προφυλάξεις	2	• Ανάκληση καμπυλών ισοσταθμιστή	
Σε περίπτωση προβλήματος	2	• Ρύθμιση καμπυλών ισοσταθμιστή	
Εγκατάσταση	3	Ρύθμιση έντασης	13
Εγκατάσταση με τον ελαστικό		Επαύξηση μπροστινής εικόνας (FIE)	14
αποσβεστήρα κραδασμών	3	Ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής	14
Αφαίρεση της συσκευής	3	Αρχικές ρυθμίσεις	14
Σχετικά με τις βίδες στερέωσης		Προσαρμογή αρχικών ρυθμίσεων	14
της πρόσωσης	3	Ρύθμιση του βήματος συντονισμού	
Σύνδεση των συσκευών	4	στη μπάντα των FM	14
Πριν ξεκινήσετε	6	Εναλλαγή της αυτόματης	
Τι είναι τι	6	αναζήτησης PI	15
Αντικλεπτική προστασία της		Πρόσθετες πληροφορίες	15
συσκευής σας	6	Παύση για κινητό τηλέφωνο	15
• Αφαίρεση της πρόσωσης		Φροντίδα του CD player	15
• Τοποθέτηση της πρόσωσης		Εγγράψιμο (CD-R) και επανεγγράψιμο	
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	7	(CD-RW) δίσκοι	16
Ενεργοποίηση της συσκευής	7	Ερμηνεία των μηνυμάτων σφάλματος	
Επιλογή πηγής ηχητικού σήματος	7	του ενσωματωμένου CD player	16
Απενεργοποίηση της συσκευής	7	Προδιαγραφές	16
Ραδιοφωνικός δέκτης	7		
Ακρόαση ραδιοφώνου	7		
Απομνημόνευση και ανάκληση			
ραδιοφωνικών συχνοτήτων	8		
Συντονισμός σε ισχυρά σήματα	8		
Αποθήκευση των ισχυρότερων			
ραδιοφωνικών συχνοτήτων	8		
RDS	9		
Εισαγωγή στη λειτουργία RDS	9		
Εναλλαγή της εμφάνισης			
πληροφοριών RDS	9		
Λήψη εκτεμνόμενων			
προειδοποιήσεων PTY	9		
Επιλογή εναλλακτικών συχνοτήτων	9		
• Χρήση της αναζήτησης PI			
• Χρήση της αυτόματης αναζήτησης			
PI για προεπιλεγμένους σταθμούς			
• Περιορισμός σε σταθμούς τοπικού			
προγράμματος			
Λήψη ανακοινώσεων για την κίνηση	10		
• Ανταπόκριση στην			
προειδοποίηση TP			
Λίστα PTY	11		
Ενσωματωμένο CD player	11		
Ακρόαση ενός δίσκου	11		
Επανάληψη αναπαραγωγής	12		
Παύση αναπαραγωγής δίσκων	12		

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Pioneer

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

Σχετικά με τη συσκευή αυτή

- Η συσκευή αυτή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις οδηγίες 89/336/EEC και 92/31/EEC περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και την οδηγία 93/68/EEC περί σήμανσης ποιότητας CE.

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 ενεργοποιείται μόνο σε περιοχές όπου οι σταθμοί της μπάντας των FM εκπέμπουν και σήματα RDS.

Σχετικά με το εγχειρίδιο αυτό

Η συσκευή αυτή διαθέτει μερικές εξελιγμένες λειτουργίες, με τις οποίες εξασφαλίζεται η κορυφαία ποιότητα λήψης και λειτουργίας. Όλες αυτές οι λειτουργίες έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να χρησιμοποιούνται με τον ευκολότερο δυνατό τρόπο, αλλά αρκετές δεν γίνονται μόνες τους αντιληπτές από το χρήστη. Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης έχει προορισμό να σας βοηθήσει να επωφεληθείτε όσο το δυνατόν περισσότερο από τις δυνατότητες αυτές και να αυξήσετε στο μέγιστο βαθμό την ακουστική σας ευχαρίστηση.

Σας συνιστούμε να εξοικειωθείτε με τις λειτουργίες και το χειρισμό τους διαβάζοντας το εγχειρίδιο αυτό προτού αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στη σελίδα αυτή καθώς και σε άλλες ενότητες του εγχειριδίου.

Προφυλάξεις

- Μια επικάτα με την ένδειξη "CLASS 1 LASER PRODUCT" 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 θορύβους έξω από το αυτοκίνητο.
- Προφυλάξτε τη συσκευή αυτή 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.

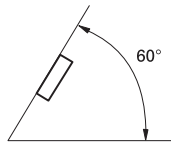
Σε περίπτωση προβλήματος

Αν η λειτουργία της συσκευής αυτής δεν είναι κανονική, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο απ' όπου την αγοράσατε ή με το πλησιέστερο Κέντρο Συντήρησης της Pioneer.

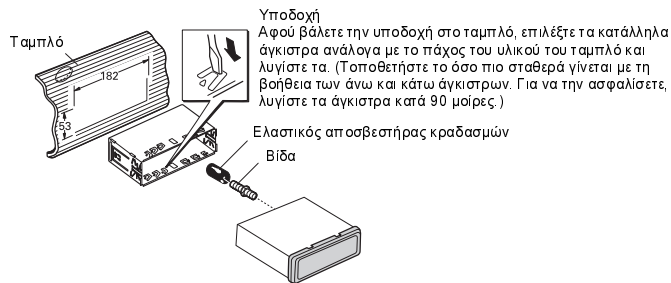
Εγκατάσταση

Σημείωση:

- Πριν από την τελική εγκατάσταση της συσκευής, συνδέστε τις καλωδιώσεις πρόχειρα, για να βεβαιωθείτε ότι όλα έχουν συνδεθεί σωστά και ότι η συσκευή και το σύστημα λειτουργούν κανονικά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που περιλαμβάνονται με τη συσκευή για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη 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 λείζερ του ημιαγωγού μπορεί να πάθει βλάβη σε περίπτωση υπερθέρμανσης. Για το λόγο αυτό μην εγκαθιστάτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας — για παράδειγμα, κοντά σε έξοδο καυοριφέρ.
- Εάν η γωνία εγκατάστασης υπερβαίνει τις 60° από τον οριζόντιο άξονα, πιθανόν η συσκευή να μην έχει τη μεγαλύτερη δυνατή απόδοση.



Εγκατάσταση με τον ελαστικό αποσβεστήρα κραδασμών

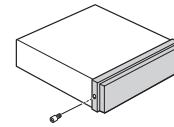


Αφαίρεση της συσκευής



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 πλαινά της.

Σχετικά με τις βίδες στερέωσης της πρόσοψης



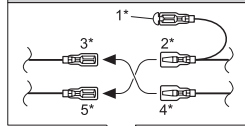
Βίδα στερέωσης
Αν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία απόσπασης και επανατοποθέτησης της πρόσοψης, χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες βίδες στερέωσης για να στερεώσετε την πρόσοψη στη συσκευή.

Σύνδεση των συσκευών

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.

Κίτρινο (3*)
Εφεδρικό (ή βοηθητικό)

Κίτρινο (2*)
Προς τον ακροδέκτη που τροφοδοτείται πάντα με ηλεκτρικό ρεύμα άσχετα από τη θέση του διακόπτη ανάφλεξης.

Κόκκινο (5*)
Βοηθητικό (ή εφεδρικό)

Κόκκινο (4*)
Προς τον ηλεκτρικό ακροδέκτη που ελέγχεται από το διακόπτη ανάφλεξης (12 V DC) ON/OFF.

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

Συνδετήρας ISO

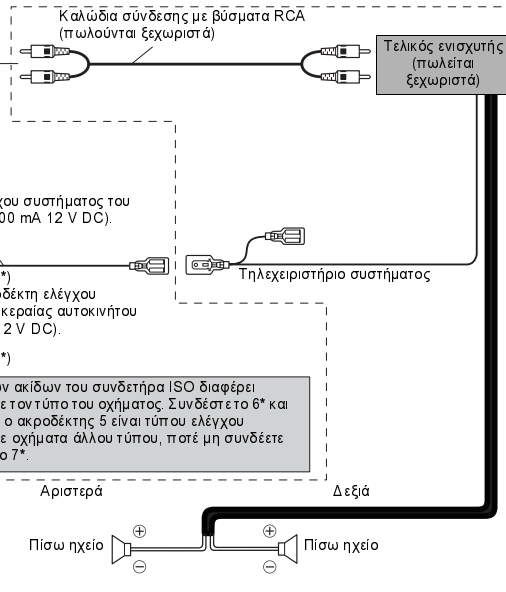
Σημείωση:

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

Αν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο, συνδέστε το μέσω του καλωδίου Audio Mute. Αν όχι, αφήστε το καλώδιο Audio Mute χωρίς καμία σύνδεση.

- 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 ⊖



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, πιστέψτε μη συνδέετε το 6* και το 7*.

Εκτελέστε τις συνδέσεις αυτές όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικό ενισχυτή (πωλείται ξεχωριστά).

Σύνδεση των συσκευών

Σημείωση:

- Η συσκευή 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 χρήσης 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 με τον κορμό (σασί) 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 ένα πολύ επικίνδυνο βραχυκύκλωμα.
- Μην κοντίνετε 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 απώλεια της υπερθέρμανση.
- Όταν αντικαθιστάτε τις ασφάλειες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο ασφάλειες με τη βαθμονόμηση που υποδεικνύεται στη συσκευή.
- 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 τύπου υψηλής ισχύος με ελάχιστη ισχύ 45 W και σύνθετη αντίσταση από 4 ως 8 ohm. Η σύνδεση ηχείων με τιμές εξόδου καλής σύνθετης αντίστασης άλλες από αυτές που σημειώνονται εδώ μπορεί να προκαλέσουν φωτιά, παραγωγή καπνού ή βλάβη στα ηχεία.
- Όταν η πηγή της συσκευής αυτής είναι ενεργή, ένα σήμα ελέγχου παράγεται μέσω του μπλε/λευκού καλωδίου. Συνδέστε το στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού ενισχυτή ισχύος 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 απσυνδεδεμένο καλώδιο με μονωτική ταινία. Ιδιαίτερα, μην παραλείψετε να μονώσετε τα καλώδια των ηχείων που δεν χρησιμοποιούνται. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βραχυκύκλωμα εάν τα καλώδια δεν είναι μονωμένα.

- Όταν η συσκευή εγκαθίσταται σε όχημα, του οποίου ο διακόπτης της μίζας δεν περιλαμβάνει τη θέση ACC (παρελκόμενη), 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



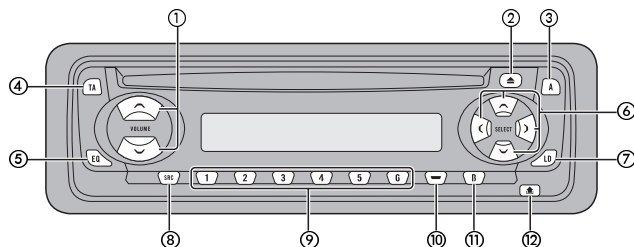
Χωρίς θέση ACC

- Το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση. Παρακαλούμε γειώστε το καλώδιο ξεχωριστά 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 προϊόν αυτό με ένα άλλο, ανατρέξτε στα παρεχόμενα εγχειρίδια οδηγιών εγκατάστασης και των δύο προϊόντων και συνδέστε τα καλώδια που έχουν την ίδια λειτουργία.

Πριν ξεκινήσετε

Τι είναι τι



- | | |
|---|---|
| <p>① Πλήκτρο VOLUME
Πατήστε για αύξηση ή ελάττωση της έντασης του ήχου.</p> <p>② Πλήκτρο CD EJECT
Πατήστε για να βγάλετε το δίσκο από το ενσωματωμένο CD player.</p> <p>③ Πλήκτρο AUDIO
Πατήστε για να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις ποιότητας ήχου.</p> <p>④ Πλήκτρο TA
Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανακοινώσεων που αφορούν την κίνηση.</p> <p>⑤ Πλήκτρο EQ
Πατήστε για να επιλέξετε διάφορες καμπύλες ισοσταθμιστή.</p> <p>⑥ ▲/▼/◀/▶ πλήκτρα
Πατήστε για να κάνετε χειροκίνητη και αυτόματη αναζήτηση σταθμών, γρήγορη μετακίνηση εμπρός και πίσω και αναζήτηση κομματιού. Χρησιμοποιείται επίσης για τον έλεγχο λειτουργιών.</p> | <p>⑦ Πλήκτρο LOUDNESS
Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία έντασης.</p> <p>⑧ Πλήκτρο SOURCE
Αυτή η συσκευή ενεργοποιείται όταν επιλέξετε μια πηγή ηχητικού σήματος. Πατήστε για κυκλική εναλλαγή μεταξύ όλων των διαθέσιμων πηγών.</p> <p>⑨ 1-6 πλήκτρα (PRESET TUNING)
Πατήστε για επιλογή των προεπιλεγμένων σταθμών.</p> <p>⑩ Πλήκτρο LOCAL/BSM</p> <p>⑪ Πλήκτρο BAND
Πατήστε για να επιλέξετε μεταξύ δύο μπάντες FM ή MW/LW.</p> <p>⑫ Πλήκτρο DETACH
Πατήστε για να αφαιρέσετε την πρόσοψη από τη συσκευή.</p> |
|---|---|

Αντικλεπτική προστασία της συσκευής σας

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

Σημαντικό

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

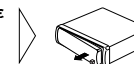
Αφαίρεση της πρόσοψης

1. Πατήστε **DETACH** για να αποσπάσετε την πρόσοψη.

Πατήστε **DETACH** και πιέστε τη δεξιά πλευρά της πρόσοψης για να την αποσπάσετε από τη συσκευή.

2. Πιάστε την πρόσοψη και αφαιρέστε την.

Πιάστε την πρόσοψη από τη δεξιά πλευρά και τραβήξτε την προς τα αριστερά. Η πρόσοψη θα αποσπαστεί από τη συσκευή.



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

Τοποθέτηση της πρόσοψης

1. Φέрте την πρόσοψη σε οριζόντια θέση μπροστά από τη συσκευή.

2. Πιέστε την πρόσοψη στην μπροστινή ειδική εσοχή της συσκευής μέχρι να σταθεροποιηθεί στη θέση της.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε **SOURCE** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
Όταν επιλέγετε μια πηγή ηχητικού σήματος η συσκευή ενεργοποιείται.

Επιλογή πηγής ηχητικού σήματος

Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή ηχητικού σήματος που θέλετε ν' ακούσετε. Για να επιλέξετε το ενσωματωμένο CD player, βάλτε ένα δίσκο στη συσκευή (ανατρέξτε στη σελίδα 11).

- Πατήστε **SOURCE** για να επιλέξετε μια πηγή.
Πατήστε επανειλημμένα το **SOURCE** για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις ακόλουθες πηγές:
Ενσωματωμένο CD player — Ραδιοφωνικός δέκτης

Σημείωση:

- Αν δεν υπάρχει δίσκος τοποθετημένος στη συσκευή, δεν εκτελείται η μετάβαση στην πηγή CD player.
- Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο της συσκευής αυτής είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη ελέγχου ηλεκτρονίου της κεραίας του αυτοκινήτου, η κεραία ανεβαίνει όταν η πηγή της συσκευής είναι ενεργός. Για να κατεβάσετε την κεραία, απενεργοποιήστε την πηγή.

Απενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **SOURCE** τουλάχιστον για ένα δευτερόλεπτο για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Ραδιοφωνικός δέκτης

Ακρόαση ραδιοφώνου

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



- ① **Ένδειξη BAND**
Επισημαίνει ποια μπάντα είναι επιλεγμένη στο ραδιόφωνο, MW, LW ή FM.
- ② **Ένδειξη FREQUENCY**
Επισημαίνει σε ποια συχνότητα είναι συντονισμένος ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- ③ **Ένδειξη STEREO (Ⓢ)**
Επισημαίνει ότι η επιλεγμένη συχνότητα εκπέμπεται στερεοφωνικά.
- ④ **Ένδειξη PRESET NUMBER**
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**.
Εάν πατήσετε το πλήκτρο έντασης με το βέλος προς τα πάνω/+, η ένταση του ήχου αυξάνεται, ενώ εάν πατήσετε το πλήκτρο της έντασης με το βέλος προς τα κάτω/–, η ένταση μειώνεται.
3. Πατήστε **BAND** για να επιλέξετε μια μπάντα.
Πατήστε **BAND** έως ότου εμφανιστεί όποια μπάντα θέλετε, F1, F2 για τα FM ή MW/LW.
4. Για να κάνετε μη αυτόματο συντονισμό, πατήστε ◀ ή ▶ με σύντομο πατήματα.
Οι συχνότητες αλλάζουν προς τα επάνω ή προς τα κάτω βήμα προς βήμα.
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 σταθμών αν πατήσετε είτε το ◀ είτε το ▶ με σύντομο πάτημα.
 - Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το ◀ ή το ▶, μπορείτε να υπερπηδήσετε ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η αυτόματη αναζήτηση σταθμού ξεκινά μόλις απελευθερώσετε τα πλήκτρα.

Σημείωση:

- Όταν η επιλεγμένη συχνότητα εκπέμπεται στερεοφωνικά, ανάβει η ένδειξη STEREO (Ⓢ).

Ραδιοφωνικός δέκτης

Απομνημόνευση και ανάκληση ραδιοφωνικών συχνοτήτων

Εάν πατήσετε οποιοδήποτε από τα κουμπιά PRESET TUNING, μπορείτε εύκολα να απομνημονεύσετε μέχρι έξι ραδιοφωνικές συχνότητες για να τις ανακαλέιτε 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 PRESET TUNING μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει ο προκαθορισμένος αριθμός.

Ο αριθμός που πατήσατε θα αναβοσβήνει στην ένδειξη PRESET NUMBER και στη συνέχεια θα παραμείνει αναμμένος. Η επιλεγμένη συχνότητα ραδιοφωνικού σταθμού έχει αποθηκευτεί στη μνήμη.

Την επόμενη φορά που θα πατήσετε το ίδιο πλήκτρο PRESET TUNING, θα ανακληθεί από τη μνήμη η συχνότητα του ραδιοφωνικού σταθμού.

Σημείωση:

- Μπορείτε να αποθηκεύσετε στη μνήμη μέχρι 12 σταθμούς FM, 6 για κάθε μια από τις δύο μπάντες FM και έξι σταθμούς MW/LW.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να ανακαλέσετε συχνότητες ραδιοφωνικών σταθμών αποθηκευμένες στα πλήκτρα PRESET TUNING.

Συντονισμός σε ισχυρά σήματα

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

1. Πατήστε το πλήκτρο LOCAL/BSM για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη LOC (ευαισθησία αναζήτησης τοπικών σταθμών).

2. Όταν θέλετε να επιστρέψετε στην κανονική αναζήτηση σταθμών, πατήστε το πλήκτρο LOCAL/BSM για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών.

Αποθήκευση των ισχυρότερων ραδιοφωνικών συχνοτήτων

Με τη λειτουργία BSM (Best Stations Memory – μνήμη καλύτερων σταθμών) μπορείτε να αποθηκεύσετε αυτόματα τις έξι συχνότερες ραδιοφωνικών σταθμών με το ισχυρότερο σήμα στα πλήκτρα PRESET TUNING 1–6 και, αφού γίνει η αποθήκευση, να συντονίζετε σε αυτές τις συχνότητες με το πάτημα ενός μόνο πλήκτρου.

- Πατήστε το πλήκτρο LOCAL/BSM και κρατήστε το πατημένο περίπου για δύο δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία BSM.

Θα ξεκινήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη BSM. Ενώ αναβοσβήνει η ένδειξη BSM, οι έξι σταθμοί με το ισχυρότερο σήμα θα απομνημονευθούν στα πλήκτρα PRESET TUNING με τη σειρά της ισχύος του σήματός τους. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, η ένδειξη BSM θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

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

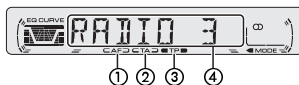
Σημείωση:

- Κατά την αποθήκευση συχνοτήτων σταθμών με τη λειτουργία BSM ίσως να αντικατασταθούν όσες συχνότητες σταθμών έχετε αποθηκεύσει με τη λειτουργία PRESET TUNING.

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 **Ένδειξη AF**
Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF (alternative frequencies search – αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων).
- ② **Ένδειξη TA**
Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TA (traffic announcement standby – ετοιμότητα για τη μετάδοση πληροφοριών για την κίνηση).
- ③ **Ένδειξη TP**
Εμφανίζεται όταν έχει γίνει συντονισμός σε ένα σταθμό TP.
- ④ **Όνομα προγράμματος**
Εμφανίζει τον τύπο ενός ραδιοφωνικού προγράμματος.

Σημείωση:

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

Εναλλαγή της εμφάνισης πληροφοριών RDS

Όταν συντονίζετε σ' ένα σταθμό RDS, εμφανίζεται το όνομα του σταθμού. Αν θέλετε να μάθετε τη συχνότητα, έχετε αυτήν τη δυνατότητα.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το EQ για περίπου δύο δευτερόλεπτα για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
Όνομα προγράμματος — Πληροφορίες PTY — Συχνότητα
Οι πληροφορίες PTY (κωδικός αναγνώρισης τύπου προγράμματος) αναφέρονται στη σελίδα 11.
- 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.

- Μια ανακοίνωση έκτακτης ανάγκης μπορεί να ακυρωθεί αν πατήσετε το πλήκτρο TA.

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.

1. Πατήστε το πλήκτρο **TA** και κρατήστε το πατημένο περίπου για δύο δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηστεί η λειτουργία AF.
Θα εμφανιστεί η ένδειξη AF.
2. Πατήστε το πλήκτρο **TA** και κρατήστε το πατημένο περίπου για δύο δευτερόλεπτα για να απενεργοποιηστεί η λειτουργία AF.

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF, γίνεται συντονισμός μόνο σε σταθμούς RDS όταν γίνεται αυτόματη αναζήτηση ή χρήση της λειτουργίας BSM.
- Όταν ανακαλύψετε 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 στην οθόνη αναβοσβήνει.
- Η λειτουργία AF μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί ξεχωριστά για κάθε μπάντα των FM.

Χρήση της αναζήτησης PI

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, εμφανίζεται η ένδειξη PI SEEK και δεν ακούγεται ήχος. Ο ήχος επανέρχεται μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης PI, ανεξάρτητα του αν βρέθηκε άλλος σταθμός ή όχι.

RDS

Χρήση της αυτόματης αναζήτησης PI για προεπιλεγμένους σταθμούς

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.

- Η προεπιλεγμένη κατάσταση της αυτόματης αναζήτησης PI είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εναλλαγή της αυτόματης αναζήτησης PI" στη σελ. 15.

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 και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο BAND περίπου για δύο δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία τοπικού προγράμματος.

Σημείωση:

- 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 λειτουργία REG μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί ξεχωριστά για κάθε μπάντα 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 σ' έναν σταθμό TP ή EON TP.

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

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

Πατήστε το πλήκτρο TA, για να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη TA. Ο ραδιοφωνικός δέκτης θα περάσει σε κατάσταση ετοιμότητας για μετάδοση πληροφοριών για την κίνηση.

- Πατήστε TA ξανά για να απενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για μετάδοση πληροφοριών για την κίνηση.

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

Εάν πατήσετε το πλήκτρο έντασης με το βέλος προς τα πάνω/+, η ένταση του ήχου αυξάνεται, ενώ εάν πατήσετε το πλήκτρο της έντασης με το βέλος προς τα κάτω/-, η ένταση μειώνεται.

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 το πλήκτρο TA ενώ λαμβάνετε κάποια ανακοίνωση για την κίνηση στους δρόμους, για να ακυρώσετε την ανακοίνωση.

Ο ραδιοφωνικός δέκτης επιστρέφει στην αρχική πηγή ηχητικού σήματος, ενώ ταυτόχρονα παραμένει στον τρόπο λειτουργίας ετοιμότητας μέχρι να πατήσετε και πάλι το πλήκτρο TA.

Σημείωση:

- 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 ενεργός.

Ανταπόκριση στην προειδοποίηση TP

Όταν χάνεται το σήμα ενός σταθμού TP ή EON TP εξαιτίας ασθενούς σήματος, η ένδειξη TP σβήνει και ακούγεται μια σειρά από σύντομους ήχους μπιπ, διάρκειας περίπου πέντε δευτερολέπτων, για να σας υπενθυμίσει να επιλέξετε τη συχνότητα ενός άλλου σταθμού TP ή EON TP.

• Αν ακούτε ραδιόφωνο, συντονίστε το δέκτη σε άλλο σταθμό TP ή EON TP.

- Αν ακούτε άλλη πηγή ηχητικού σήματος από ραδιόφωνο, η συσκευή θα αναζητήσει αυτόματα το σταθμό TP με το ισχυρότερο σήμα, μετά από καθυστέρηση περίπου 10 ή 30 δευτερολέπτων. Η καθυστέρηση είναι περίπου 10 δευτερόλεπτα αν είναι ενεργός η λειτουργία TA και 30 δευτερόλεπτα αν είναι ενεργοί οι λειτουργίες TA και AF.

RDS**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	Σύγχρονη μοντέρνα μουσική
EASY MUS	Μουσική εύκολης ακρόασης
OTH MUS	Μουσική χωρίς συγκεκριμένη κατηγορία
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Μουσική country
NAT MUS	Εθνική μουσική
OLDIES	Μουσική oldies, golden oldies
FOLK MUS	Φολκλορική 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**Ακρόαση ενός δίσκου****① Ένδειξη TRACK NUMBER**

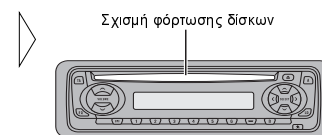
Επισημαίνει το κομμάτι που ακούγεται.

**② Ένδειξη PLAY TIME**

Επισημαίνει τον χρόνο που έχει περάσει μέχρι τώρα από το κομμάτι που ακούγεται.

1. Βάλετε ένα δίσκο στη σχισμή φόρτωσης δίσκων.

Θα ξεκινήσει αυτόματα η ακρόαση.



• Μπορείτε να αφαιρέσετε ένα δίσκο αν πατήσετε το πλήκτρο CD EJECT.

2. Αφού τοποθετήσετε ένα δίσκο, πατήστε το πλήκτρο SOURCE για να επιλέξετε το ενσωματωμένο CD player.**3. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου με το κουμπί VOLUME.**

Εάν πατήσετε το πλήκτρο έντασης VOLUME με το βέλος προς τα πάνω/+, η ένταση του ήχου αυξάνεται, ενώ εάν πατήσετε το πλήκτρο της έντασης με το βέλος προς τα κάτω/-, η ένταση μειώνεται.

4. Για να εκτελέσετε γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ◀ ή ▶.**5. 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 άλλο ένα πάτημα γίνεται μετάβαση στο προηγούμενο κομμάτι.

Σημείωση:

- Το ενσωματωμένο CD player παίζει κάθε φορά ένα στάνταρ δίσκο 12 cm ή 8 cm (single). Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα όταν παίζετε δίσκους 8 cm.
- Μην εισαγάγετε στη σχισμή φόρτωσης δίσκων αντικείμενα άλλα εκτός από δίσκους.
- Εάν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε εντελώς μέσα ένα δίσκο ή αν αφού τοποθετήσετε ένα δίσκο αυτός δεν παίζει, ελέγξτε αν η πλευρά με την ετικέτα βρίσκεται προς τα επάνω. Πατήστε το πλήκτρο CD EJECT για να βγει ο δίσκος και ελέγξτε το δίσκο για τυχόν ζημιά πριν τον τοποθετήσετε ξανά.
- Αν το ενσωματωμένο CD player δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά, στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όπως ERROR-14. Ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων σφάλματος του ενσωματωμένου CD player" στη σελίδα 16.

Ενσωματωμένο CD player

Επανάληψη αναπαραγωγής

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

1. Πατήστε **5** για να ενεργοποιήσετε την επανάληψη αναπαραγωγής.
Η ένδειξη RPT εμφανίζεται στην οθόνη. Το κομμάτι που παίζει τη συγκεκριμένη στιγμή θα τελειώσει και θα ξαναρχίσει.
2. Πατήστε **5** για να απενεργοποιήσετε την επανάληψη αναπαραγωγής.
Το κομμάτι που παίζει τη συγκεκριμένη στιγμή θα τελειώσει και θα συνεχίσει το επόμενο κομμάτι.

Σημείωση:

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

Παύση αναπαραγωγής δίσκων

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

1. Πατήστε **6** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παύσης.
Η ένδειξη PAUSE εμφανίζεται στην οθόνη. Η αναπαραγωγή του τρέχοντος κομματιού σταματάει.
2. Πατήστε **6** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία παύσης.
Η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήσατε την παύση.

Ρυθμίσεις ήχου

Εισαγωγή ρυθμίσεων ήχου

① Ένδειξη AUDIO

Επισημαίνει την κατάσταση των ρυθμίσεων ήχου.

② Ένδειξη LOUD

Εμφανίζεται στην οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση έντασης.

- Πατήστε το πλήκτρο **AUDIO** για να εμφανιστούν τα ονόματα των ηχητικών λειτουργιών.

Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **AUDIO** για να μετακινήσετε ανάμεσα στις ακόλουθες ηχητικές λειτουργίες:

FAD (ρύθμιση ισορροπίας) — EQ-L (ισοσταθμιστής) — LOUD (ρύθμιση έντασης) — FIE (επαύξηση μπροστινής εικόνας) — SLA (ρύθμιση ήχου πηγής)

- Όταν επιλέγετε ως πηγή το δέκτη FM, δεν μπορείτε να περάσετε σε λειτουργία SLA.
- Για να επιστρέψετε στην απεικόνιση κάθε ηχητικής πηγής, πατήστε το πλήκτρο **BAND**.

Σημείωση:

- Αν δεν εκτελέσετε την ηχητική λειτουργία μέσα σε 30 δευτερόλεπτα περίπου, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην απεικόνιση της ηχητικής πηγής.

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 τη λειτουργία **FAD**.

Πατήστε το πλήκτρο **AUDIO** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **FAD**.

- Εάν η ένδειξη ισορροπίας έχει ήδη ρυθμιστεί, θα εμφανιστεί η ένδειξη **BAL**.

2. Πατήστε **▲** ή **▼** για να ρυθμίσετε την ισορροπία ανάμεσα στα μπροστινά και τα πίσω ηχεία.

Με κάθε πάτημα ενός από τα πλήκτρα **▲** ή **▼** η ισορροπία των μπροστινών και των πίσω ηχείων μετακινείται προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

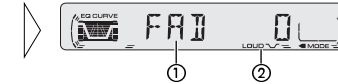
- Η ένδειξη **FAD F15 – FAD R15** εμφανίζεται καθώς η ισορροπία μπροστινών και πίσω ηχείων μετακινείται από εμπρός προς τα πίσω.

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

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

Όταν πατήσετε το πλήκτρο **◀** ή **▶**, εμφανίζεται η ένδειξη **BAL 0**. Με κάθε πάτημα ενός από τα πλήκτρα **◀** ή **▶** η ισορροπία ανάμεσα στα αριστερά και τα δεξιά ηχεία μετακινείται προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

- Η ένδειξη **BAL L 9 – BAL R 9** καθώς μετακινείται η ισορροπία μεταξύ αριστερού και δεξιού ηχείου από τα αριστερά προς τα δεξιά.



Ρυθμίσεις ήχου

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. Ακολουθεί μια λίστα με τις καμπύλες του ισοσταθμιστή:

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

- CUSTOM είναι μια προσαρμοσμένη καμπύλη ισοσταθμιστή, την οποία δημιουργείτε εσείς.
- Όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση EQ FLAT, στον ήχο δεν γίνεται καμιά προσθήκη 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.
- Εάν ο ισοσταθμιστής έχει ρυθμιστεί στο παρελθόν σε άλλη καμπύλη ισοσταθμιστή από την POWERFUL, θα εμφανιστεί ο τίτλος της ήδη επιλεγμένης καμπύλης ισοσταθμιστή, όπως SPR-BASS, NATURAL, VOCAL, CUSTOM ή EQ FLAT.

Ρύθμιση καμπυλών ισοσταθμιστή

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

1. Πατήστε **AUDIO** για να επιλέξετε τη λειτουργία **ισοσταθμιστή**. Πατήστε το πλήκτρο **AUDIO** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη EQ-L/EQ-M/EQ-H.
2. Επιλέξτε την **μπάντα που θέλετε να ρυθμίσετε με τα πλήκτρα ◀/▶**. EQ-L (χαμηλή) — EQ-M (μέση) — EQ-H (υψηλή)
3. Πατήστε **▲** ή **▼** για να ρυθμίσετε την καμπύλη ισοσταθμιστή. Με κάθε πάτημα ενός από τα πλήκτρα **▲** ή **▼** η καμπύλη ισοσταθμιστή αυξάνεται ή ελαττώνεται αντίστοιχα.
 - Η ένδειξη +6 — -6 εμφανίζεται καθώς η καμπύλη ισοσταθμιστή αυξάνεται ή ελαττώνεται.
 - Το τρέχον πεδίο ρύθμισης διαφέρει ανάλογα με το ποια καμπύλη ισοσταθμιστή είναι επιλεγμένη.

Σημείωση:

- 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.

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 τη λειτουργία **LOUD**. Πατήστε το πλήκτρο **AUDIO** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **LOUD**.
2. Επιλέξτε **ενεργοποίηση** ή **απενεργοποίηση** της ρύθμισης **LOUD** με τα πλήκτρα **▲/▼**.
3. Επιλέξτε το **επίπεδο έντασης που θέλετε με τα πλήκτρα ◀/▶**. LOW (χαμηλή) — MID (μέτρια) — HI (υψηλή)

Σημείωση:

- Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε και να επανενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **LOUD** πατώντας το πλήκτρο **LOUDNESS**.

Ρυθμίσεις ήχου

Επαύξηση μπροστινής εικόνας (FIE)

Η λειτουργία F.I.E. (Front Image Enhancer – 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 αποσυνδέσετε τη F.I.E. για να αποφύγετε την απότομη αύξηση της έντασης.

1. Πατήστε AUDIO για να επιλέξετε τη λειτουργία FIE.

Πατήστε το πλήκτρο AUDIO μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη FIE.

2. Επιλέξτε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ρύθμισης FIE με τα πλήκτρα ▲/▼.

3. Επιλέξτε τη συχνότητα που θέλετε με τα πλήκτρα ◀/▶.

100 — 160 — 250 (Hz)

Σημείωση:

- Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας F.I.E., επιλέξτε τη ρύθμιση Fader/ισορροπίας στο μενού ακουστικών ρυθμίσεων και ρυθμίστε την ένταση του ήχου στα μπροστινά και τα πίσω ηχεία μέχρι να έρθει σε ισορροπία.
- Κατά τη χρήση συστήματος δύο ηχείων, η λειτουργία F.I.E. πρέπει να απενεργοποιηθεί.

Ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής

Η λειτουργία SLA (Source Level Adjustment – ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου κάθε πηγής, αποτρέποντας έτσι τις μεγάλες αζορμειώσεις της έντασης κατά την αλλαγή από τη μια πηγή στην άλλη.

- Οι ρυθμίσεις βασίζονται στο επίπεδο έντασης των FM, που παραμένει αμετάβλητο.

1. Συγκρίνετε την ένταση των FM με την ένταση της πηγής που θέλετε να ρυθμίσετε.

2. Πατήστε AUDIO για να επιλέξετε τη λειτουργία SLA.

Πατήστε το πλήκτρο AUDIO μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη SLA.

3. Πατήστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ένταση της ηχητικής πηγής.

Με κάθε πάτημα του ▲ ή ▼ η ένταση ήχου της πηγής αυξάνεται ή μειώνεται.

- Η ένδειξη SLA +4 — SLA -4 εμφανίζεται καθώς η ένταση της ηχητικής πηγής αυξάνεται ή μειώνεται.

Σημείωση:

- Η ρύθμιση έντασης ήχου πηγής δεν είναι δυνατή στα FM, αφού η έντασή τους αποτελεί το σημείο αναφοράς.
- Η ένταση ήχου των MW/LW μπορεί κι αυτή να ρυθμιστεί με τη λειτουργία ρύθμισης ήχου πηγής.

Αρχικές ρυθμίσεις

Προσαρμογή αρχικών ρυθμίσεων

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



1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί SOURCE για να σβήσει η συσκευή.

2. Πατήστε το πλήκτρο AUDIO μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη STEP.

Πατήστε επανειλημμένα το AUDIO για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις ακόλουθες ρυθμίσεις:

STEP — A-PI

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

- Πατήστε BAND για να ακυρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις.
- Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις πατώντας το πλήκτρο AUDIO και κρατώντας το πατημένο μέχρι να σβήσει η συσκευή.

Ρύθμιση του βήματος συντονισμού στη μπάνα των FM

Κανονικά, το βήμα συντονισμού στην μπάνα των FM που χρησιμοποιείται από την αυτόματα αναζήτηση 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.

1. Πατήστε AUDIO για να επιλέξετε τη λειτουργία STEP.

Πατήστε το πλήκτρο AUDIO μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη STEP.

2. Επιλέξτε το βήμα συντονισμού FM με τα πλήκτρα ◀/▶.

Αν πατήσετε το πλήκτρο ◀/▶ θα γίνει εναλλαγή του βήματος συντονισμού FM μεταξύ των 50 kHz και 100 kHz όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες AF ή TA. Το επιλεγμένο βήμα συντονισμού FM θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Σημείωση:

- Το βήμα συντονισμού παραμένει στα 50 kHz κατά τη χειροκίνητη επιλογή σταθμού.

Αρχικές ρυθμίσεις

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 τη λειτουργία A-PI.

Πατήστε το πλήκτρο AUDIO μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη A-PI.

2. Επιλέξτε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ρύθμισης A-PI με τα πλήκτρα ▲/▼.

Αν πατήσετε το πλήκτρο ▲/▼ θα γίνει εναλλαγή της λειτουργίας A-PI από ενεργοποιημένη σε απενεργοποιημένη και αντίστροφα, ενώ θα εμφανιστεί αυτή η κατάσταση.




Πρόσθετες πληροφορίες

Παύση για κινητό τηλέφωνο

Όταν πραγματοποιείται ή λαμβάνεται κλήση σε συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο, ο ήχος από το προϊόν αυτό παύει αυτόματα.

- Ο ήχος παύει, εμφανίζεται η ένδειξη MUTE και δεν είναι δυνατές οι ηχητικές ρυθμίσεις, με εξαίρεση τη ρύθμιση της έντασης. Η λειτουργία επιστρέφει στον κανονικό της τρόπο όταν τερματιστεί η τηλεφωνική σύνδεση.

Φροντίδα του CD player

- Να παίζετε μόνο δίσκους που φέρουν το διπλανό σήμα Compact Disc Digital Audio. 
- 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, ελέγχετε τους δίσκους για ραγίσματα, γρατσουνιές ή στρεβλώσεις. Οι ραγισμένοι, γρατσουνισμένοι 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 από τη βρωμιά, 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 του δίσκου.

Πρόσθετες πληροφορίες

Εγγραψίμοι (CD-R) και επανεγγραψίμοι (CD-RW) δίσκοι

- Οι δίσκοι CD-R (CD-Recordable, εγγραψίμοι)/CD-RW (CD-Rewritable, επανεγγραψίμοι) που έχουν εγγραφεί σε συσκευές CD-R/CD-RW άλλες εκτός από CD recorder εγγραφής ήχου μπορεί να μην αναπαράγονται κανονικά σ' αυτό το CD player.
- Η αναπαραγωγή CD-R/CD-RW μουσικής, ακόμα κι αν έχουν εγγραφεί με CD recorder εγγραφής ήχου, μπορεί να μην είναι δυνατή στη συσκευή αυτή λόγω διαφορετικών χαρακτηριστικών των δίσκων ή αν στους δίσκους υπάρχουν γρατσουνιές ή βρωμιά. Η αναπαραγωγή μπορεί να εμποδιστεί και λόγω της ύπαρξης βρωμιάς ή συμπτωκνώσεων στο φακό μέσα στη συσκευή.
- Διαβάστε τις προειδοποιήσεις που συνοδεύουν τους δίσκους CD-R/CD-RW πριν από τη χρήση.

Ερμηνεία των μηνυμάτων σφάλματος του ενσωματωμένου CD player

Όταν προκύπτουν προβλήματα στην αναπαραγωγή δίσκων, στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Αν εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στον πίνακα που ακολουθεί για να εξακριβώσετε ποιο είναι το πρόβλημα και να πληροφορηθείτε την προτεινόμενη διορθωτική ενέργεια. Αν το σφάλμα δεν μπορεί να διορθωθεί, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο Κέντρο Συντήρησης της Pioneer.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
ERROR- 11, 12, 17, 30	Λερωμένος δίσκος	Καθαρίστε το δίσκο.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Γρατσουνισμένος δίσκος	Αντικαταστήστε το δίσκο.
ERROR- 14	Κενός δίσκος	Ελέγξτε το δίσκο.
ERROR- 10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	Ηλεκτρικό ή μηχανικό πρόβλημα	Σβήστε και ξανανάψτε την ανάφλεξη ή περάστε σε μια διαφορετική πηγή και μετά επιστρέψτε στο CD player.
HEAT	Υπερθέρμανση του CD player	Σβήστε το CD player και περιμένετε να κρυώσει.

Προδιαγραφές

Γενικές

Τροφοδοσία	..... 14,4 V DC (10,8 – 15,1 V επιτρεπτό)
Γείωση οχήματος	..... Αρνητικός πόλος
Μέγιστη καταναλωση ρεύματος	..... 10,0 A
Διαστάσεις (ΠΛ x Υ x Β):	
Σάσι	..... 178 x 50 x 157 mm
Όψη	..... 188 x 58 x 19 mm
Βάρος	..... 1,3 κιλά

Ακουστικός ενισχυτής

Μέγιστη ισχύς εξόδου	..... 45 W x 4
Συνεχής ισχύς εξόδου	..... 25 W x 4
	(DIN 45324, +B = 14,4 V)
Σύνθετη αντίσταση φορτίου	..... 4Ω
	(4 – 8 Ω επιτρεπτό)

Προενισχυτής Μέγιστη στάθμη εξόδου/σύνθετη αντίσταση εξόδου	..... 2,2 V/1 κΩ
Ισοσταθμιστής	
(ισοσταθμιστής 3 περιοχών συχνότητων)	
(LOW)	..... Στάθμη: ±12 dB
(MID)	..... Στάθμη: ±12 dB
(HIGH)	..... Στάθμη: ±12 dB

Περίγραμμα ισχύος ήχου	
(LOW)	..... +3,5 dB (100 Hz)
	..... +3 dB (10 kHz)
(MID)	..... +10 dB (100 Hz)
	..... +6,5 dB (10 kHz)
(HIGH)	..... +11 dB (100 Hz)
	..... +11 dB (10 kHz)
	(ένταση: -30 dB)

CD player

Σύστημα	..... Compact disc audio system
Χρήσιμο ούμενοι δίσκοι	..... Compact Disc
Φορμά σήματος	
..... Συχνότητα δεγματοληψίας: 44,1 kHz	
..... Αριθμός bit κβαντισμού: 16, γραμμικά	
Χαρακτηριστικά γνωρίσματα συχνότητας	
..... 5 – 20.000 Hz (±1 dB)	
..... 94 dB (1 kHz)	(Δίκτυο IEC-A)
Εύρος δυναμικής	..... 92 dB (1 kHz)
Αριθμός καναλιών	..... 2 (stereo)

Δέκτης FM

Εύρος συχνοτήτων	..... 87,5 – 108 MHz
Πραγματική ευαισθησία	..... 9 dBf
	(0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Ελάχιστο σήμα εισόδου για 50 dB	..... 15 dBf
	(1,5 μV/75 Ω, mono)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	..... 70 dB (Δίκτυο IEC-A)
Παραμόρφωση	..... 0,3% (στα 65 dBf, 1 kHz, stereo)
Απόκλιση συχνότητας	..... 30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Στερεοφωνικός διαχωρισμός	..... 40 dB
	(στα 65 dBf, 1 kHz)

Δέκτης MW

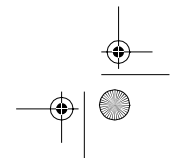
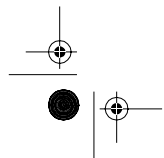
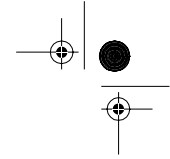
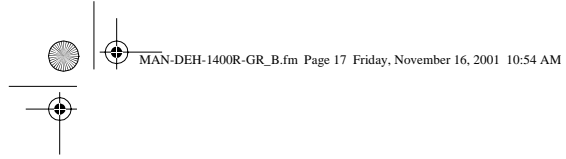
Εύρος συχνοτήτων	..... 531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Πραγματική ευαισθησία	..... 18 μV (S/N: 20 dB)
Επιλεκτικότητα	..... 50 dB (±9 kHz)

Δέκτης LW

Εύρος συχνοτήτων	..... 153 – 281 kHz
Πραγματική ευαισθησία	..... 30 μV (S/N: 20 dB)
Επιλεκτικότητα	..... 50 dB (±9 kHz)

Σημείωση:

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





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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keelberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
San Lorenzo 1009 3er Piso Desp. 302

Col. Del Valle Mexico D.F. C.P. 03100

TEL: 5-688-52-90

Εκδοχή της Pioneer Corporation.
Copyright © 2001 by Pioneer Corporation.
Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Εκτυπώθηκε στο Βέλγιο
MAN-DEH-1400R-GR/B

