

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

**DEH-2220UB**

**DEH-2200UBB**

**DEH-2200UB**

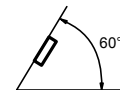
Μην παραλείψετε να δηλώσετε το προϊόν  
σας στη διεύθυνση [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)

***Pioneer***

<b>Εγκατάσταση</b> .....	<b>2</b>	<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b> .....	<b>14</b>
Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN .....	2	Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	14
• Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN .....	2	Μηνύματα σφάλματος .....	14
• Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN .....	3	Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού • Δίσκοι και συσκευή αναπαραγωγής .....	15
• Αφαίρεση της συσκευής • Στερέωση της πρόσοψης .....	3	• Συσκευή αποθήκευσης USB .....	15
<b>Συνδέσεις</b> .....	<b>4</b>	• Διπλοί δίσκοι .....	16
<b>Πριν ξεκινήσετε</b> .....	<b>5</b>	Συμβατότητα συμπίεσμένου ήχου (δίσκος, USB) .....	16
Σε περίπτωση προβλήματος .....	5	• WMA .....	16
Σχετικά με τη μονάδα αυτή .....	5	• MP3 .....	16
Πάση ήχου .....	6	• WAV .....	16
<b>Χειρισμός της συσκευής</b> .....	<b>6</b>	• Συμπληρωματικές πληροφορίες .....	16
Κεντρική μονάδα .....	6	• Δίσκος .....	16
Ένδειξη οθόνης .....	7	• Συσκευή αποθήκευσης USB .....	17
Βασικές λειτουργίες .....	7	Σειρά αρχείων ήχου .....	17
Ίδιες λειτουργίες μενού για τις ρυθμίσεις λειτουργιών/ρυθμίσεις ήχου/ αρχικές ρυθμίσεις/καταλόγους Ραδιοφωνικός δέκτης .....	8	• Δίσκος .....	17
• Βασικές λειτουργίες .....	8	• Συσκευή αποθήκευσης USB .....	17
• Απομνημόνευση και ανάκληση σταθμών .....	8	Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων .....	17
• Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS .....	8	Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα .....	18
• Επιλογή εναλλακτικών συχνοτήτων .....	9	• iTunes .....	18
• Λήψη ανακοινώσεων για την κίνηση .....	9	• MP3 .....	18
• Ρυθμίσεις λειτουργίας .....	9	• WMA .....	18
Συσκευές αποθήκευσης CD/CD-R/CD-RW και USB .....	10	Προδιαγραφές .....	18
• Βασικές λειτουργίες .....	10		
• Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου .....	10		
• Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τον κατάλογο ονομάτων .....	10		
• Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πληκτρών .....	11		
• Ρυθμίσεις λειτουργίας .....	11		
Ρυθμίσεις ήχου .....	12		
Αρχικές ρυθμίσεις .....	12		
Χρήση της πηγής AUX .....	13		

**Σημαντικό**

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



**Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN**

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

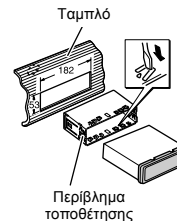
- Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιήστε εξαρτήματα που υπάρχουν στο εμπόριο.

**Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN**

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

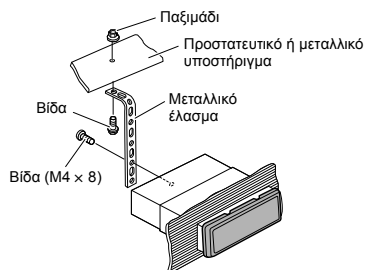
Για τοποθέτηση σε σημείο με μικρό βάθος, χρησιμοποιήστε ένα παρεχόμενο περίβλημα τοποθέτησης. Εάν υπάρχει αρκετός χώρος, χρησιμοποιήστε το περίβλημα τοποθέτησης που δίνεται μαζί με το αυτοκίνητο.

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



## Εγκατάσταση

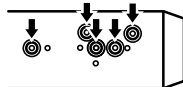
### 3. Εγκαταστήστε τη συσκευή όπως στο σχήμα.



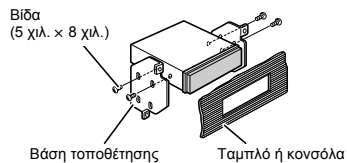
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια στη θέση της. Μία ασταθής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει υπερπληθύνσεις ή άλλες δυσλειτουργίες.

### Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN

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

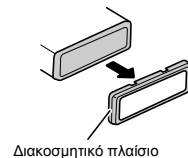


2. Σφίξτε δύο βίδες σε κάθε πλευρά.

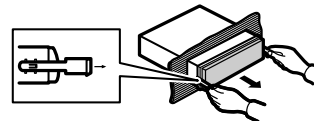


### Αφαίρεση της συσκευής

1. Τραβήξτε το επάνω και το κάτω άκρο του διακοσμητικού πλαισίου προς τα έξω, για να αφαιρέσετε το διακοσμητικό πλαίσιο. (Κατά την επανατοποθέτηση του διακοσμητικού πλαισίου, στρέψτε την πλευρά με την εγκοπή προς τα κάτω.)

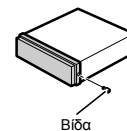


- Αφαιρέστε την πρόσοψη για ευκολότερη πρόσβαση στο διακοσμητικό πλαίσιο.
2. Εισαγάγετε τους παρεχόμενους εξωλείες στη μονάδα και στις δύο πλευρές της συσκευής, έως ότου ασφαλισούν στη θέση τους.
  3. Τραβήξτε τη μονάδα για να αφαιρεθεί από το ταμπλό.

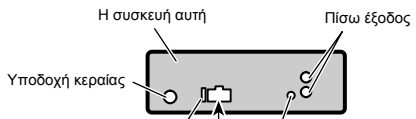
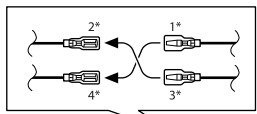


### Στερέωση της πρόσοψης

Εάν δε σκοπεύετε να αποσπάτε την πρόσοψη, μπορείτε να την στερεώσετε με την παρεχόμενη βίδα.



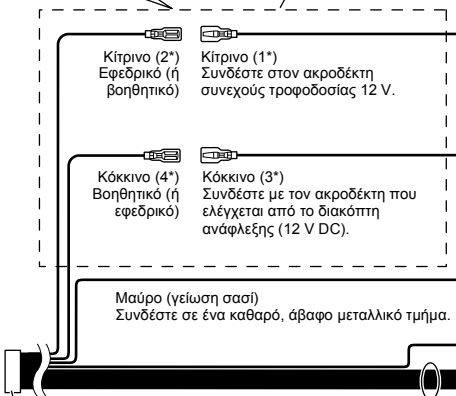
**Σημείωση**  
Ανάλογα με το είδος του οχήματος, η λειτουργία των 2\* και 4\* μπορεί να διαφέρει. Σε αυτή την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το 1\* με το 4\* και το 3\* με το 2\*.



Υποδοχή κεραίας  
Ασφάλεια (10 A)  
Είσοδος ενσύρματου τηλεχειριστηρίου. Μπορεί να συνδεθεί ο προσαρμογέας του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (πωλείται ξεχωριστά).

Συνδέστε μεταξύ τους τα καλώδια με το ίδιο χρώμα.

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.



Κίτρινο (2\*) Εφεδρικό (ή βοηθητικό) / Κίτρινο (1\*) Συνδέστε στον ακροδέκτη συνεχούς τροφοδοσίας 12 V.

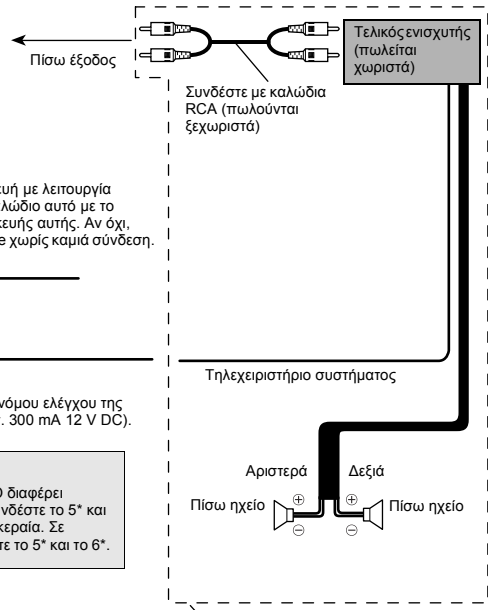
Κόκκινο (4\*) Βοηθητικό (ή εφεδρικό) / Κόκκινο (3\*) Συνδέστε με τον ακροδέκτη που ελέγχεται από το διακόπτη ανάφλεξης (12 V DC).

Μαύρο (γείωση σασί) Συνδέστε σε ένα καθαρό, άβλαφο μεταλλικό τμήμα.

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

Μπλε/λευκό (6\*) Συνδέστε με τον ακροδέκτη του ηλεκτρονόμευ ελέγχου της αυτόματης κεραίας του αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).

Μπλε/λευκό (5\*)  
Η θέση των ακίδων του συνδετήρα ISO διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος. Συνδέστε το 5\* και το 6\* όταν ο ακροδέκτης 5 ελέγχει την κεραία. Σε οχήματα άλλου τύπου, ποτέ μη συνδέετε το 5\* και το 6\*.



Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Συνδέστε με καλώδια RCA (πωλούνται ξεχωριστά)

Τηλεχειριστήριο συστήματος

Αριστερά / Δεξιά  
Πίσω ηχείο / Πίσω ηχείο

Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό τελικό ενισχυτή.

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

- Καλώδια ηχείων**
- Άσπρο: Μπροστά αριστερά ⊕
  - Άσπρο/μαύρο: Μπροστά αριστερά ⊖
  - Γκριζό: Μπροστά δεξιά ⊕
  - Γκριζό/μαύρο: Μπροστά δεξιά ⊖
  - Πράσινο: Πίσω αριστερά ⊕
  - Πράσινο/μαύρο: Πίσω αριστερά ⊖
  - Βιολετί: Πίσω δεξιά ⊕
  - Βιολετί/μαύρο: Πίσω δεξιά ⊖

### Σημαντικό

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



Με θέση ACC



Χωρίς θέση ACC

- Η χρήση αυτής της συσκευής σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.
  - Όχηματα με μπαταρία 12 βολτ και γειωμένο αρνητικό πόλο.
  - Ηχεία των 50 W (τιμή εξόδου) και 4 ohm έως 8 ohm (τιμή σύνθετης αντίστασης).
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα, την υπερθέρμανση ή τη δυσλειτουργία, τηρήστε πισωσήστε τις παρακάτω οδηγίες.
  - Αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας πριν την εγκατάσταση.
  - Ασφαλίστε τις καλωδιώσεις με σφικτήρες καλωδίων ή με αυτοκόλλητη ταινία. Για να προστατέψετε τα καλώδια στα σημεία που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά εξαρτήματα, τυλίξτε τα με αυτοκόλλητη ταινία.
  - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από κινούμενα μέρη, όπως ο επιλογέας ταχυτήτων και οι ράγες των καθισμάτων.
  - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από σημεία με υψηλή θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
  - Μην περνάτε το κίτρινο καλώδιο στο θάλαμο του κινητήρα διαμέσου οπής για να το συνδέσετε με τη μπαταρία.
  - Καλύψτε τυχόν μη συνδεδεμένα βύσματα καλωδίων με μονωτική ταινία.
  - Μην κοιτανίτε κανένα καλώδιο.
  - Ποτέ μην κόβετε τη μόνωση του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής για να μοιράσετε την τροφοδοσία και σε άλλες συσκευές. Το καλώδιο έχει περιορισμένη χωρητικότητα σε ρεύμα.
  - Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά.
  - Ποτέ μη συνδέετε το αρνητικό καλώδιο των ηχείων απευθείας στη γείωση.
  - Ποτέ μη συνδέετε μεταξύ τους περισσότερα του ενός αρνητικά καλώδια ηχείων.
- Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, τα σήματα ελέγχου στέλνονται από το μπλε/λευκό καλώδιο. Συνδέστε αυτό το καλώδιο στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού τελικού ενισχυτή ή στον ακροδέκτη ελέγχου του ηλεκτρονικού της κεραίας του οχήματος (μην > 300 mA 12 V DC). Εάν το όχημα διαθέτει κεραία στο παμπρίζ, συνδέστε το στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας.
- Ποτέ μη συνδέετε το μπλε/λευκό καλώδιο στον ακροδέκτη τροφοδοσίας ενός εξωτερικού τελικού ενισχυτή. Επίσης, ποτέ μην το συνδέετε στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας του αυτοκινήτου. Αλλιώς, μπορεί να εξαντληθεί η μπαταρία ή να προκύψει βλάβη.
- Το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση. Τα καλώδια γείωσης αυτής της συσκευής και ο υπόλοιπος εξοπλισμός (ειδικά όσοι έχουν υψηλές απαιτήσεις ρεύματος, όπως οι τελικοί ενισχυτές) πρέπει να συνδεθούν χωριστά. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή βλάβη αν αποσυνδεθούν κατά λάθος.

### Σε ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτή τη συσκευή PIONEER

Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για να εξασφαλίσετε τη σωστή χρήση του. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρήτε τις **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ** και τις ενδείξεις **ΠΡΟΣΟΧΗΣ** του εγχειριδίου.

Φυλάξτε το σε ασφαλές και προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.



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

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

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

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

## Σε περίπτωση προβλήματος

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

## Σχετικά με τη μονάδα 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 μπάνας των FM εκπέμπουν και σήματα RDS.

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέπετε την επαφή της μονάδας αυτής με υγρά. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Επίσης, από την επαφή με υγρά ίσως προκληθούν βλάβη στη συγκεκριμένη μονάδα, καπνοί και υπερθέρμανση.
- "CLASS 1 LASER PRODUCT"  
Η συσκευή αυτή περιέχει μια δίοδο λέιζερ κατηγορίας ανώτερης από 1. Για να εξασφαλίσετε συνεχή ασφάλεια, μην αφαιρείτε κανένα κάλυμμα και μην επιχειρείτε πρόσβαση στο εσωτερικό της συσκευής. Για κάθε εργασία συντήρησης, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Το CarStereo-Pass της Pioneer προορίζεται για χρήση μόνο στη Γερμανία.
- Διατηρείτε πάντα την ένταση του ήχου σε αρκετά χαμηλή στάθμη για να ακούτε τους εξωτερικούς θορύβους.
- Να αποφεύγετε την έκθεση σε υγρασία.
- Αν αποσυνδέσετε την μπαταρία ή αυτή εκφορτιστεί, η μνήμη προεπιλεγμένων σταθμών θα διαγραφεί.

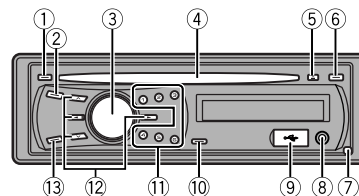
## Παύση ήχου

Ο ήχος παύει αυτόματα όταν:

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

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.

## Κεντρική μονάδα



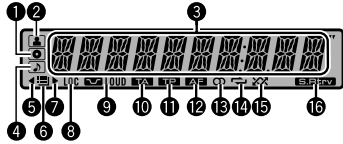
Εξάρτημα	Εξάρτημα
① DISP/↔/SCRL	⑧ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3.5 χιλ.)
② SRC/OFF	⑨ Θύρα USB
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ 🔍 (λίστα)
④ Σχισμή εισαγωγής δίσκου	⑪ 1 έως 6
⑤ ▲ (εξαγωνή)	⑫ ▲/▼/◀/▶
⑥ TA/AF	⑬ BAND/ESC
⑦ Πλήκτρο απόσπασης	

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό καλώδιο USB της Pioneer (CD-U50E) για να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB σε μία θύρα USB. Όταν η συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB προβάλλεται από τη μονάδα, είναι επικίνδυνο να την συνδέετε απευθείας.

Μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα προϊόντα.

## Ένδειξη οθόνης



Ένδειξη	Κατάσταση
1	Προβάλλεται το όνομα του δίσκου (άλμπουμ).
2	Προβάλλεται το όνομα του καλλιτέχνη του δίσκου (άλμπουμ).
3	Ενότητα κύριας οθόνης <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ραδιοφωνικός δέκτης: μπάνα και συχνότητα</li> <li>• RDS: όνομα του προγράμματος υπηρεσιών, πληροφορίες PTY και άλλες λεπτομερείς πληροφορίες</li> <li>• Ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής CD και USB: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου</li> </ul>
4	Προβάλλεται το όνομα του κομματιού (τραγουδιού). Κατά το χειρισμό της λίστας επελέγη ένα αρχείο ήχου με δυνατότητα αναπαραγωγής.
5	Υπάρχει υψηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.
6	Εκτελείται η λειτουργία καταλόγων.
7	Υπάρχει χαμηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.
8 <b>LOC</b>	Είναι ενεργοποιημένη η αναζήτηση τοπικών σταθμών.
9 <b>LOUD</b> (ένταση)	Είναι ενεργοποιημένη η ένταση.
10 <b>TA</b> (TA)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TA.
11 <b>TP</b> (TP)	Είναι επιλεγμένος ένας σταθμός TP.
12 <b>AF</b> (AF)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων).
13	Η επιλεγμένη συχνότητα εκπέμπεται στερεοφωνικά.
14	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία επανάληψης κομματιού ή φακέλου.
15	Η λειτουργία αναπαραγωγής κομματιών με τυχαία σειρά είναι ενεργοποιημένη.
16 <b>S.R.tbn</b> (επανάκτηση ήχου)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία επανάκτησης ήχου.

## Βασικές λειτουργίες

### Σημαντικό

- Χειρίζεστε την πρόσωση προσεκτικά όταν την αφαιρείτε ή την τοποθετείτε.
- Αποφεύγετε να υποβάλλετε την πρόσωση σε υπερβολικά χτυπήματα.
- Φυλάξτε την πρόσωση μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Πριν να αποσυνδέσετε την πρόσωση, αφαιρέστε οποιαδήποτε καλώδια ή συσκευές είναι συνδεδεμένα σε αυτή τη μονάδα, ώστε να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στη μονάδα ή στο εσωτερικό του οχήματος.

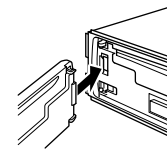
### Αφαίρεση της πρόσωσης για προστασία της μονάδας από κλοπή.

1. Πατήστε το πλήκτρο απόσπασης για να απελευθερώσετε την πρόσωση.
2. Πιάστε την πρόσωση και αφαιρέστε την.
3. Τοποθετήστε την πρόσωση στην ειδική προστατευτική θήκη ώστε να παραμείνει ασφαλής.

### Επανατοποθέτηση της πρόσωσης

1. Σύρετε την πρόσωση προς τα αριστερά, μέχρι να κάνει κλικ.

Η πρόσωση και η κύρια μονάδα ενώνονται στην αριστερή πλευρά. Βεβαιωθείτε ότι η πρόσωση έχει ενωθεί με την κύρια συσκευή.



2. Πιέστε τη δεξιά πλευρά της πρόσωσης μέχρι να στερεωθεί καλά.

Εάν δεν μπορείτε να στερεώσετε την πρόσωση στην κύρια μονάδα με επιτυχία, προσπαθήστε ξανά. Όμως, εάν ασκήσετε υπερβολική δύναμη στην πρόσωση ώστε να μπει στη θέση της, ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά.

### Ενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε SRC/OFF για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

### Απενεργοποίηση της συσκευής

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

### Επιλογή πηγής ηχητικού σήματος

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

### Ρύθμιση της έντασης

- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου με το πλήκτρο M.C.

#### Σημείωση

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

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

### Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

Επιστροφή στον προηγούμενο κατάλογο (το προηγούμενο επίπεδο φακέλου)

- Πατήστε DISP/↔/SCRL.

### Επιστροφή στο κύριο μενού

Επιστροφή στο υψηλότερο επίπεδο της λίστας

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το DISP/↔/SCRL.

### Επιστροφή στην αρχική οθόνη

Ακύρωση του μενού αρχικών ρυθμίσεων

- Πατήστε BAND/ESC.

### Επιστροφή από τον κατάλογο στην αρχική οθόνη

- Πατήστε BAND/ESC ή 9.

## Ραδιοφωνικός δέκτης

### Βασικές λειτουργίες

#### Επιλογή μπάντας

- Πατήστε BAND/ESC μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή μπάντα (F1, F2 για τα FM ή MW/LW).

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

- Πατήστε το ◀ ή το ▶.

#### Αναζήτηση

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.

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

**Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το ◀ ή το ▶, μπορείτε να παρακάμψετε ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η αναζήτηση αρχίζει αμέσως μόλις απελευθερώσετε το ◀ ή το ▶.**

#### Σημείωση

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

### Απομνημόνευση και ανάκληση σταθμών

Μπορείτε εύκολα να αποθηκεύσετε ως προεπιλεγμένους, έως έξι σταθμούς για κάθε μπάντα.

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

Μπορείτε να ανακαλέσετε μία αποθηκευμένη συχνότητα ραδιοφωνικού σταθμού πατώντας το πλήκτρο προεπιλεγμένων σταθμών.

- Μπορείτε επίσης να ανακαλέσετε μία αποθηκευμένη συχνότητα ραδιοφωνικού σταθμού πατώντας ▲ ή ▼ κατά την εμφάνιση των συχνοτήτων.

### Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS

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

- Πατήστε DISP/↔/SCRL.

Όνομα προγράμματος – Πληροφορίες PTY – Συχνότητα

- Στην οθόνη εμφανίζονται για οκτώ δευτερόλεπτα οι πληροφορίες PTY και η συχνότητα.



## Χειρισμός της συσκευής

### Λίστα ΡΤΥ

**NEWS** (Νέα), **AFFAIRS** (Τρέχοντα θέματα), **INFO** (Πληροφορίες), **SPORT** (Αθλητικά), **WEATHER** (Καιρός), **FINANCE** (Οικονομικά), **POP MUS** (Μουσική Ποπ), **ROCK MUS** (Μουσική Rock), **EASY MUS** (Μουσική για όλες τις ώρες), **OTH MUS** (Διάφορα είδη μουσικής), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Μουσική Country), **NAT MUS** (Μουσική Έθνικ), **OLDIES** (Παλιά τραγούδια), **FOLK MUS** (Φολκλορική μουσική), **L.CLASS** (Ελαφρά κλασική μουσική), **CLASSIC** (Κλασική μουσική), **EDUCATE** (Εκπαίδευση), **DRAMA** (Θέατρο), **CULTURE** (Πολιτισμός), **SCIENCE** (Επιστήμη), **VARIED** (Διάφορα), **CHILDREN** (Παιδικά), **SOCIAL** (Κοινωνικά ζητήματα), **RELIGION** (Θρησκεία), **PHONE IN** (Με συμμετοχή κοινού από το τηλέφωνο), **TOURING** (Ταξίδι), **LEISURE** (Ελεύθερος χρόνος), **DOCUMENT** (Ντοκιμαντέρ)

### Επιλογή εναλλακτικών συχνотήτων

Όταν ο δέκτης δεν μπορεί να έχει καλή λήψη, η συσκευή αναζητά αυτόματα ένα διαφορετικό σταθμό στο ίδιο δίκτυο.

- Για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία AF, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο TA/AF.

### Χρήση της αναζήτησης ΡΙ

Αν ο δέκτης δεν μπορεί βρει έναν κατάλληλο σταθμό ή η λήψη πάψει να είναι καλή, η συσκευή αναζητά αυτόματα ένα διαφορετικό σταθμό με τον ίδιο τύπο προγράμματος. Κατά τη διάρκεια της αναζήτησης, η ένδειξη **PI SEEK** εμφανίζεται και ο ήχος παύει να ακούγεται.

### Χρήση της αυτόματης αναζήτησης ΡΙ για προεπιλεγμένους σταθμούς

Όταν δεν είναι δυνατή η ανάκληση προεπιλεγμένων σταθμών, η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να εκτελεί αναζήτηση ΡΙ και κατά την ανάκληση προεπιλεγμένων σταθμών.

- Η προεπιλεγμένη κατάσταση της αυτόματης αναζήτησης ΡΙ είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα "AUTO-PI (αυτόματη αναζήτηση ΡΙ)" στη σελίδα 13.

### Λήψη ανακοινώσεων για την κίνηση

Η λειτουργία TA (Ετοιμότητα για λήψη 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.

1. Συντονιστείτε σε έναν σταθμό TP ή EON TP.
2. Πατήστε TA/AF για να ενεργοποιηθεί η ετοιμότητα για λήψη πληροφοριών για την κίνηση.
3. Χρησιμοποιήστε το M.C. 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/AF 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/AF.

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε FUNCTION.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε τη λειτουργία.

### BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος)

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

- Πατήστε M.C. για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία BSM.

Για ακύρωση, πατήστε ξανά το M.C..

### REGION (τοπικοί σταθμοί)

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

- Πατήστε το M.C. για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών.

### LOCAL (τοπική αναζήτηση συντονισμού)

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

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

FM: OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2 – LEVEL 3 – LEVEL 4

MW/LW: OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2

Ο μεγαλύτερος αριθμός σημαίνει υψηλότερη στάθμη. Η ρύθμιση υψηλότερης στάθμης επιτρέπει τη λήψη σήματος μόνο από τους ισχυρότερους σταθμούς, ενώ οι χαμηλότερες ρυθμίσεις επιτρέπουν τη λήψη σήματος από σταδιακά ασθενέστερους σταθμούς.

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

### TA (ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας)

- Πατήστε το M.C. για να ενεργοποιηθεί η ετοιμότητα για λήψη πληροφοριών για την κίνηση.

### AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνотήτων)

- Πατήστε το M.C. για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία AF.

#### Σημειώσεις

- Αν είναι επιλεγμένη η μπάνα MW/LW, μπορείτε να επιλέξετε μόνο BSM ή LOCAL.
- Η λειτουργία ολοκληρώνεται ακόμα και αν το μενού έχει ακυρωθεί πριν να επιβεβαιωθεί.

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

### Βασικές λειτουργίες

#### Αναπαραγωγή CD/CD-R/CD-RW

1. Εισάγετε το δίσκο στη σχισμή εισαγωγής δίσκου, με την ετικέτα προς τα πάνω.
2. Ένας δίσκος έχει ήδη τοποθετηθεί, πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε το ενσωματωμένο CD player.

#### Εξαγωγή CD/CD-R/CD-RW

- Πατήστε **▲**.

#### Αναπαραγωγή τραγουδιών από συσκευή αποθήκευσης USB

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

#### Διακοπή αναπαραγωγής συσκευής αποθήκευσης USB

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.

#### Επιλογή φακέλου

- Πατήστε το **▲** ή το **▼**.

#### Επιλογή κομματιού

- Πατήστε το **◀** ή το **▶**.

#### Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **◀** ή το **▶**.

#### Επιστροφή στον αρχικό φάκελο

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **BAND/ESC**.

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

- Πατήστε **BAND/ESC**.

#### Σημειώσεις

- Κατά την αναπαραγωγή συμπιεσμένου ήχου, δεν ακούγεται ήχος κατά τη γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
- Οι φορητές συσκευές αναπαραγωγής ήχου USB οι οποίες μπορούν να φορτιστούν μέσω USB, θα επαναφορτιστούν όταν συνδεθούν και ο διακόπτης της μίζας βρίσκεται στη θέση ACC ή ON.
- Να αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB από τη μονάδα όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία plug and play (τοποθέτηση και άμεση λειτουργία) και υπάρχει κάποια συσκευή αποθήκευσης USB, αναλόγως του τύπου της συσκευής, η πηγή ενδύχεται να αλλάξει αυτόματως σε **USB** όταν θέσετε τον κινητήρα σε λειτουργία. Αλλάξτε τη ρύθμιση plug and play (τοποθέτηση και άμεση λειτουργία) σύμφωνα με τις απαιτήσεις. Ανατρέξτε στην ενότητα "USB (plug and play)" στη σελίδα 13.

### Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε **DISP/↔/SCRL**.

**Δίσκοι CD TEXT:** Χρόνος αναπαραγωγής – τίτλος δίσκου – όνομα καλλιτέχνη δίσκου – τίτλος κομματιού – όνομα καλλιτέχνη κομματιού

**WMA/MP3:** Χρόνος αναπαραγωγής – όνομα φακέλου – όνομα αρχείου – όνομα κομματιού – όνομα καλλιτέχνη – όνομα άλμπουμ – σχόλιο – ρυθμός μετάδοσης bit – αριθμοί φακέλου και κομματιού

**WAV:** Χρόνος αναπαραγωγής – όνομα φακέλου – όνομα αρχείου – συχνότητα δειγματοληψίας – αριθμοί φακέλου και κομματιού

#### Κύλιση των πληροφοριών κειμένου προς τα αριστερά

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **DISP/↔/SCRL**.

#### Σημειώσεις

- Το μη συμβατό κείμενο που είναι αποθηκευμένο στο αρχείο ήχου, ίσως να μην προβάλλεται ή να προβάλλεται με λάθη.
- Ανάλογα με την έκδοση του iTunes που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή αρχείων MP3 σε ένα δίσκο, οι πληροφορίες σχολίων ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Κατά την αναπαραγωγή αρχείων WMA εγγεγραμμένων με VBR (μεταβλητός ρυθμός μετάδοσης bit), εμφανίζεται ο μέσος ρυθμός μετάδοσης bit.
- Κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3 εγγεγραμμένων με VBR (μεταβλητός ρυθμός μετάδοσης bit), στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **VBR** αντί για το ρυθμός μετάδοσης bit.

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

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

### Αλλαγή ονόματος αρχείου ή φακέλου

- Περιστρέψτε το **M.C.**

### Αναπαραγωγή

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

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

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

### Αναπαραγωγή τραγουδιού στον επιλεγμένο φάκελο

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

#### Σημείωση

- Στον κατάλογο τίτλων κομματιών θα προβληθούν οι τίτλοι των κομματιών που υπάρχουν σε ένα δίσκο CD TEXT.

### Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων

#### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **6/↔** για εναλλαγή μεταξύ:  
**CD/CD-R/CD-RW**
  - **DISC** – Επανάληψη όλων των κομματιών
  - **TRACK** – Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού
  - **FOLDER** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου
- **Συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB**
  - **TRACK** – Επανάληψη του τρέχοντος αρχείου
  - **FOLDER** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου
  - **ALL** – Επανάληψη όλων των αρχείων

#### Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

- Πατήστε **5/ΣΧ** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής με τυχαία σειρά.  
Τα κομμάτια που βρίσκονται σε επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπαραγονται με τυχαία σειρά.

#### Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε **2/PAUSE** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσετε ξανά.

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

- Πατήστε **1/S.Rtrn** για εναλλαγή μεταξύ:  
**OFF** (απενεργοποίηση) – 1 – 2  
Το 1 είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το 2 είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε τη λειτουργία.

#### REPEAT (επανάληψη αναπαραγωγής)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το εύρος της επανάληψης της αναπαραγωγής.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής" στη σελίδα 11.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

#### RANDOM (αναπαραγωγή με τυχαία σειρά)

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

#### PAUSE (παύση)

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

#### S.RTRV (επανάκτηση ήχου)

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και ανάκτηση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 11.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

#### Σημείωση

- Η λειτουργία ολοκληρώνεται ακόμα και αν το μενού έχει ακυρωθεί πριν να επιβεβαιωθεί.

## Ρυθμίσεις ήχου

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **AUDIO**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία ήχου.  
Αφού κάνετε την επιλογή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ήχου.

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

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ισορροπίας μπροστινών/πίσω και αριστερών/δεξιών ηχείων.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ ισορροπίας μπροστινών/πίσω και αριστερών/δεξιών ηχείων.
3. Ρυθμίστε την ισορροπία των ηχείων περιστρέφοντας **M.C.**  
Εύρος ρύθμισης (εμπρός/πίσω): **F15** έως **R15**  
Εύρος ρύθμισης (αριστερά/δεξιά): **L15** έως **R15**  
Όταν χρησιμοποιούνται μόνο δύο ηχεία, η σωστή ρύθμιση είναι η **FR 0**.

### EQUALIZER (επανάκληση ισοστάθμισης)

Υπάρχουν έξι αποθηκευμένες ρυθμίσεις **DYNAMIC** (δυναμική), **VOCAL** (φωνητική), **NATURAL** (φυσική), **CUSTOM** (εξατομικευμένη), **FLAT** (επίπεδη) και **POWERFUL** (ισχυρή).

- Όταν είναι επιλεγμένη η καμπύλη **FLAT** δε γίνονται ρυθμίσεις στον ήχο.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον ισοσταθμιστή.  
**DYNAMIC – VOCAL – NATURAL – CUSTOM – FLAT – POWERFUL**
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### tone CTRL (ρύθμιση ισοσταθμιστή)

Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο των μπάσων, των μέσων και των πρίμων.

- Οι ρυθμίσεις της καμπύλης ισοστάθμισης αποθηκεύονται ως **CUSTOM**.
1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
  2. Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε **BASS** (μπάσα)/**MID** (μεσαία)/**TREBLE** (πρίμα).
  3. Περιστρέψτε το πλήκτρο **M.C.** για να ρυθμίσετε την ένταση.  
Εύρος ρύθμισης: **+6** έως **-6**

### LOUDNESS (ένταση)

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

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

### SLA (ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής)

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

- Οι ρυθμίσεις βασίζονται στη στάθμη έντασης των FM, που παραμένει αμετάβλητη. Πριν να ρυθμίσετε τη στάθμη ήχου της πηγής συγκρίνετε την ένταση ήχου FM με την ένταση της πηγής που θέλετε να ρυθμίσετε.
- Η ένταση ήχου των MW/LW μπορεί κι αυτή να ρυθμιστεί με τη λειτουργία ρύθμισης ήχου της πηγής.

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

#### Σημειώσεις

- Όταν επιλέγετε ως πηγή το δέκτη FM, δεν μπορείτε να κάνετε εναλλαγή στη λειτουργία **SLA**.
- Η λειτουργία ολοκληρώνεται ακόμα και αν το μενού έχει ακυρωθεί πριν να επιβεβαιωθεί.

## Αρχικές ρυθμίσεις

### Σημαντικό

Εάν η μπαταρία του οχήματός σας είναι αποσυνδεδεμένη, τότε η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ακυρώνεται και θα πρέπει να ενεργοποιηθεί ξανά όταν επανασυνδεθεί η μπαταρία. Όταν η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας είναι απενεργοποιημένη, αναλόγως της μεθόδου σύνδεσης, ενδέχεται η συσκευή να εξακολουθεί να απορροφά ισχύ από την μπαταρία εάν ο διακόπτης μίζας του οχήματός σας δεν έχει θέση **ACC** (βοηθητική θέση).

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

## Χειρισμός της συσκευής

### FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

Κανονικά, το βήμα συντονισμού στα FM που χρησιμοποιείται από τη 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 **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα **FM**.  
**50 KHZ** (50 kHz) – **100 KHZ** (100 kHz)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### AUTO-PI (αυτόματη αναζήτηση PI)

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

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

### AUX (βοηθητική είσοδος)

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

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

### USB (plug and play)

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

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

**ON** – Όταν συνδεθεί μία συσκευή αποθήκευσης USB, η πηγή αλλάζει αυτομάτως σε USB. Εάν αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB, η πηγή της συσκευής απενεργοποιείται.

**OFF** – Όταν συνδεθεί μία συσκευή αποθήκευσης USB, η πηγή δεν αλλάζει αυτομάτως σε USB. Αλλάξτε χειροκίνητα την πηγή σε USB.

### TITLE (πολλαπλές γλώσσες)

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

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**EUROPEAN** (Ευρωπαϊκή γλώσσα) – **RUSSIAN** (Ρωσική γλώσσα)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### PW SAVE (εξοικονόμηση ενέργειας)

Ενεργοποιώντας αυτή τη λειτουργία ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας της μπαταρίας.

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

#### Σημείωση

- Η λειτουργία ολοκληρώνεται ακόμα και αν το μενού έχει ακυρωθεί πριν να επιβεβαιωθεί.

## Χρήση της πηγής AUX

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

#### Σημείωση

- Αν δεν έχει γίνει ενεργοποίηση της σύνδεσης βοηθητικών συσκευών, δεν μπορείτε να επιλέξετε το **AUX**. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "AUX (βοηθητική είσοδος)" στη σελίδα 13.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια
Γίνεται αυτόματη επιστροφή στην αρχική οθόνη.	Δεν ενεργοποιήθηκε κάποια λειτουργία εντός περίπου 30 δευτερολέπτων.	Εκτελέστε ξανά τη λειτουργία.
Το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής αλλάζει αναπάντεχα.	Ανάλογο με το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής, το επιλεγμένο εύρος ενδέχεται να αλλάξει όταν επιλέγετε κάποιον άλλο φάκελο ή κομμάτι, ή όταν κάνετε γρήγορη αναζήτηση προς τα εμπρός/προς τα πίσω.	Επιλέξτε ξανά το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Δεν είναι η δυνατή η αναπαραγωγή ενός υποφακέλου.	Οι υποφάκελοι δεν αναπαράγονται όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία <b>FOLDER</b> (επανάληψη φακέλου).	Επιλέξτε άλλο εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Το <b>NO XXXX</b> εμφανίζεται όταν αλλάξει η οθόνη (π.χ., <b>NO TITLE</b> ).	Δεν υπάρχει εγγραφή πληροφοριών κειμένου	Αλλάξτε την οθόνη ή κάνετε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η συσκευή παρουσιάζει δυσλειτουργίες. Υπάρχουν παρεμβολές.	Χρησιμοποιείτε κοντά στη συσκευή, κάποια συσκευή όπως ένα κινητό τηλέφωνο, η οποία εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικά κύματα.	Απομακρύνετε από τη συσκευή, τις ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες ενδέχεται να προκαλούν τις παρεμβολές.

## Μηνύματα σφάλματος

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

### Ενσωματωμένο CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Λερωμένος δίσκος Γρατσουνισμένος δίσκος	Καθαρίστε το δίσκο. Αντικαταστήστε το δίσκο.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Ηλεκτρικό ή μηχανικό πρόβλημα	Σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή ή επιλέξτε μια διαφορετική πηγή και μετά επιστρέψτε στο CD player.
<b>ERROR-15</b>	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί είναι κενός	Αντικαταστήστε το δίσκο.
<b>ERROR-22, 23</b>	Μη υποστηριζόμενη μορφή CD	Αντικαταστήστε το δίσκο.
<b>FRMT READ</b>	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της παραγωγής του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.

### Ενσωματωμένο CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>NO AUDIO</b>	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί δεν περιέχει αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής	Αντικαταστήστε το δίσκο.
<b>SKIPPED</b>	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί περιέχει αρχεία WMA που προστατεύονται με DRM	Αντικαταστήστε το δίσκο.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία του εισαγόμενου δίσκου έχουν προστασία DRM	Αντικαταστήστε το δίσκο.

### Συσκευή αποθήκευσης USB

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>NO DEVICE</b>	Όταν η λειτουργία plug and play είναι απενεργοποιημένη, δεν έχει συνδεθεί κάποια συσκευή αποθήκευσης USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργοποιήστε τη λειτουργία plug and play.</li> <li>Συνδέστε μία συμβατή συσκευή αναπαραγωγής USB.</li> </ul>
<b>FRMT READ</b>	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της παραγωγής του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.
<b>NO AUDIO</b>	Δεν υπάρχουν τραγούδια	Μεταφέρετε τα αρχεία ήχου στη συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε.
	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενεργοποιημένη ασφάλεια.	Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB ώστε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.
<b>SKIPPED</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει αρχεία WMA με προστασία Windows Media™ DRM 9/10	Αναπαράγετε αρχεία ήχου χωρίς προστασία από το Windows Media DRM 9/10.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία στη συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτουν προστασία από το Windows Media DRM 9/10	Μεταφέρετε αρχεία ήχου που δε διαθέτουν προστασία από το Windows Media DRM 9/10 στη συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε την.
<b>N/A USB</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα.	Συνδέστε μία συσκευή USB συμβατή με Mass Storage Class.
<b>CHECK USB</b>	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στο συνδετήρα USB ή το καλώδιο USB.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδευτεί κάπου ή ότι δεν έχουν υποστεί φθορά.
	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερα από 500 mA (μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα).	Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην τη χρησιμοποιήσετε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF, στη συνέχεια στο ACC ή στο ON και μετά συνδέστε μόνο τις συμβατές συσκευές αποθήκευσης USB.

## Πρόσθετες πληροφορίες

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>ERROR-18</b>	Μη συμβατή συσκευή USB	Αποσυνδέστε τη συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μία συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.
<b>ERROR-19</b>	Βλάβη κατά την επικοινωνία	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. – Σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή. – Αποσυνδέστε ή εξαγάγετε τη συσκευή αποθήκευσης USB. – Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή. Έπειτα, επιστρέψτε στην πηγή USB.
<b>ERROR-23</b>	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει διαμορφωθεί με τα FAT16 ή FAT32	Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να διαμορφωθεί με τα FAT16 ή FAT32

## Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού

### Δίσκοι και συσκευή αναπαραγωγής

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



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



- Μην εισάγετε στη σχισμή εισαγωγής CD αντικείμενα άλλα εκτός από CD.
- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους που έχουν χτυπηθεί, έχουν τσαλακωθεί ή έχουν υποστεί οποιαδήποτε ζημιά γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη συσκευή.

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εγγράφιμων/επιανεγγράφιμων CD-R/CD-RW, εάν δεν έχει οριστικοποιηθεί η εγγραφή τους.
- Μην αγγίζετε την εγγεγραμμένη επιφάνεια των δίσκων.
- Αποθηκεύετε τους δίσκους στις θήκες τους όταν δεν τους χρησιμοποιείτε.
- Μην αφήνετε τους δίσκους σε υπερβολικά ζεστό περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης και της έκθεσής τους στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- 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.
- Η συμπίκνωση μπορεί να επηρεάσει προσωρινά την απόδοση της συσκευής. Αφήστε την να συνηθίσει την υψηλότερη θερμοκρασία για περίπου μια ώρα. Επίσης σκουπίστε τους δίσκους που έχουν υγρανθεί με ένα απαλό ύφασμα.
- Η αναπαραγωγή κάποιων δίσκων μπορεί να είναι αδύνατη λόγω χαρακτηριστικών των δίσκων, του τύπου των δίσκων, της εφαρμογής εγγραφής, του περιβάλλοντος αναπαραγωγής, των συνθηκών αποθήκευσης και λοιπά.
- Οι κραδασμοί κατά την οδήγηση μπορεί να διακόψουν την αναπαραγωγή του δίσκου.
- Διαβάστε πρώτα τις προφυλάξεις των δίσκων πριν τους χρησιμοποιήσετε.

### Συσκευή αποθήκευσης USB

- Απευθύνετε οποιοσδήποτε ερωτήσις έχετε αναφορικά με τη συσκευή αποθήκευσης USB, προς τον κατασκευαστή της συσκευής.
- Δεν υποστηρίζεται η σύνδεση μέσω ενός διανομέα USB.
- Μη συνδέετε οτιδήποτε άλλο εκτός από μία συσκευή αποθήκευσης USB.
- Μην αφήνετε την συσκευή αποθήκευσης USB σε οποιοδήποτε μέρος με υψηλές θερμοκρασίες.
- Στερεώστε γερά τη συσκευή αποθήκευσης USB όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε τη συσκευή αποθήκευσης USB να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να εμπλακεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Ανάλογα με τη συσκευή αποθήκευσης USB, ενδέχεται να προκύψουν τα ακόλουθα προβλήματα.
  - Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφύγουν.
  - Η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τη συσκευή αποθήκευσης.
  - Το αρχείο ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά.
  - Η συσκευή ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές στο ραδιόφωνο.

## Διπλοί δίσκοι

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

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

Η συχνή εισαγωγή και εξαγωγή ενός διπλού δίσκου μπορεί να προκαλέσει γρατσουνιές στο δίσκο. Οι σοβαρές γρατσουνιές μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα αναπαραγωγής στη μονάδα αυτή. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ένας διπλός δίσκος μπορεί να κολλήσει στη σχισμή εισαγωγής δίσκου και να μην εξάγεται. Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, σας συστήνουμε να αποφύγετε τη χρήση διπλού δίσκου με τη μονάδα αυτή.

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

## Συμβατότητα συμπιεσμένου ήχου (δίσκος, USB)

### WMA

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

### MP3

- Επέκταση αρχείου: .mp3
- Ρυθμός μετάδοσης bit: 8 kbps έως 320 kbps
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 16 kHz έως 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz για έμφραση)
- Συμβατή έκδοση της ετικέτας ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (Στην έκδοση 2.x της ετικέτας ID3 έχει δοθεί προτεραιότητα σε σχέση με την έκδοση 1.x.)
- Κατάλογος αναπαραγωγής M3u: Όχι
- MP3i (αλληλεπιδραστικό MP3), mp3 PRO: Όχι

### WAV

- Επέκταση αρχείου: .wav
- Bit κβαντισμού: 8 και 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 16 kHz έως 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz και 44,1 kHz (MS ADPCM)

### Συμπληρωματικές πληροφορίες

- Μόνο οι πρώτοι 32 χαρακτήρες μπορούν να εμφανιστούν ως όνομα αρχείου (συμπεριλαμβανόμενης της επέκτασης αρχείου) ή ως όνομα φακέλου.
- Τα Ρωσικά κείμενα που θα εμφανιστούν στη μονάδα αυτή θα πρέπει να είναι κρυπτογραφημένα με τους ακόλουθους χαρακτήρες:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Χαρακτήρες διαφορετικοί από τους Unicode που χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον Windows και ορίζονται σε Ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών
- Αυτή η μονάδα μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε για την κωδικοποίηση των αρχείων WMA.
- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση κατά την έναρξη της αναπαραγωγής αρχείων ήχου που περιέχουν δεδομένα εικόνας.

### Δίσκος

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



## Πρόσθετες πληροφορίες

### Συσκευή αποθήκευσης USB

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

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

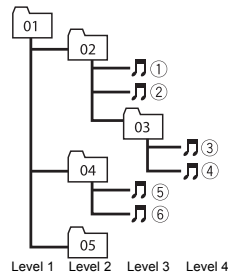
Η Pioneer δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων στη συσκευή αποθήκευσης USB ακόμα και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά τη διάρκεια χρήσης της μονάδας.

### Σειρά αρχείων ήχου

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

### Παράδειγμα μιας ιεραρχίας

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



### Δίσκος

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

### Συσκευή αποθήκευσης USB

Η σειρά αναπαραγωγής είναι η ίδια με την καταγεγραμμένη σειρά στη συσκευή αποθήκευσης USB.

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

- 1 Εισαγάγετε το όνομα του αρχείου συμπεριλαμβάνοντας τους αριθμούς που καθορίζονται στη σειρά αναπαραγωγής (π.χ., 001xxx.mp3 και 099yyy.mp3).
- 2 Τοποθετήστε τα αρχεία αυτά σε ένα φάκελο.
- 3 Αποθηκεύστε το φάκελο που περιέχει τα αρχεία στη συσκευή αποθήκευσης USB.

Ωστόσο, ανάλογα με το περιβάλλον του συστήματος, δεν είναι δυνατός ο καθορισμός της σειράς αναπαραγωγής.

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

### Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων

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

D: Οθόνη C: Χαρακτήρας

## Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

### iTunes

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

### MP3

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

### WMA



Η ονομασία Windows Media και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

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

## Προδιαγραφές

### Γενικά

Τροφοδοσία .....	14,4 V DC (επιτρεπόμενο 10,8 V έως 15,1 V)
Γείωση οχήματος .....	Αρνητικού τύπου
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος .....	10,0 A

Διαστάσεις (Π × Υ × Β):	
DIN	
Πλαίσιο .....	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη .....	188 χιλ. × 58 χιλ. × 24 χιλ.
D	
Πλαίσιο .....	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη .....	170 χιλ. × 48 χιλ. × 24 χιλ.
Βάρος .....	1,3 kg

### Ακουστικός ενισχυτής

Μέγιστη ισχύς εξόδου .....	50 W × 4
Συνεχής ισχύς εξόδου .....	22 W × 4 (50 Hz έως 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω φορτίο, λειτουργία δύο καναλιών)
Σύνθετη αντίσταση φορτίου .....	4 Ω (4 Ω έως 8 Ω επιτρεπτό)

Προενισχυτής: Μέγιστη στάθμη εξόδου ..... 2,0 V  
Ρύθμιση τόνου:

Μπάσα	
Συχνότητα .....	100 Hz
Απολαβή .....	±12 dB
Μεσαίες	
Συχνότητα .....	1 kHz
Απολαβή .....	±12 dB
Πρίμα	
Συχνότητα .....	10 kHz
Απολαβή .....	±12 dB

### CD player

Σύστημα .....	Compact disc audio system
Δίσκοι προς χρήση .....	Compact disc
Λόγος σήματος προς θόρυβο .....	94 dB (1 kHz) (Δίκτυο IEC-A)
Αριθμός καναλιών .....	2 (stereo)
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA .....	2 (stereo)
..... Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)	

### Σημείωση

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

Μορφή αποκωδικοποίησης MP3 .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV .....	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεσμένο)

### USB

Τυποποιημένες προδιαγραφές USB .....	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας
Μέγιστη τροφοδοσία ρεύματος .....	500 mA
Ελάχιστη χωρητικότητα μνήμης .....	256 MB
Κατηγορία USB .....	MSC (Κατηγορία Μαζικής Αποθήκευσης)
Σύστημα αρχείου .....	FAT16, FAT32
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA .....	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3 .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV .....	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεσμένο)

### Δέκτης FM

Εύρος συχνοτήτων .....	87,5 MHz έως 108,0 MHz
Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία .....	11 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Λόγος σήματος προς θόρυβο .....	72 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Δέκτης MW

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

### Δέκτης LW

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



## **PIONEER CORPORATION**

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

### **Корпорация Пайонир**

4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио

153-8654, Япония

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

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique

TEL: (0) 3/670.05.11

### **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 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

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

Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

### **先鋒股份有限公司**

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

### **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Εκδοχή της Pioneer Corporation.  
Copyright © 2009 by Pioneer Corporation.

Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

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

Εκτυπώθηκε στο Βέλγιο

MAN-DEH2200UB-GR