

ΔΕΚΤΗΣ CD RDS

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

DEH-4200SD DEH-3200UB

Μην παραλείψετε να δηλώσετε το προϊόν
σας στη διεύθυνση www.pioneer.eu

Pioneer

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτή τη συσκευή PIONEER

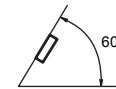
Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για να εξασφαλίσετε τη σωστή χρήση του. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ** και τις ενδείξεις **ΠΡΟΣΟΧΗΣ** του εγχειριδίου.

Φυλάξτε το σε ασφαλές και προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.

Εγκατάσταση	2	• Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων	13
Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN	2	• Ρυθμίσεις λειτουργίας iPod	13
• Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN	2	• Βασικές λειτουργίες	14
• Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN	3	• Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου	14
• Αφαίρεση της μονάδας	3	• Αναζήτηση τραγουδιού	14
• Στερέωση της πρόσοψης	3	• Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων	14
Συνδέσεις	4	• Ρυθμίσεις λειτουργίας Ρυθμίσεις ήχου	15
Πριν ξεκινήσετε	5	Αρχικές ρυθμίσεις	16
Σχετικά με τη μονάδα αυτή	5	Άλλες λειτουργίες	18
Σε περίπτωση προβλήματος	6	• Χρήση της πηγής AUX	19
Λειτουργία επίδειξης (Demo mode)	6	Πρόσθετες πληροφορίες	20
Επαναφορά του μικροεπεξεργαστή στην αρχική του κατάσταση	6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	20
Παύση ήχου	6	Μηνύματα σφάλματος	20
Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο	6	Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού Συμβατότητα συμπεριλαμβανομένου ήχου (Dίσκος, USB, SD)	23
Χειρισμός της συσκευής	7	Συμβατότητα με iPod	24
Κεντρική μονάδα	7	Σειρά αρχικών ήχου	24
Προαιρετικό τηλεχειριστήριο	7	Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα	25
Ένδειξη οθόνης	8	Προδιαγραφές	26
Βασικές λειτουργίες	8		
Ίδιες λειτουργίες μενού για τις ρυθμίσεις λειτουργιών/ ρυθμίσεις ήχου/ αρχικές ρυθμίσεις/καταλόγους	9		
Ραδιοφωνικός δέκτης	9		
• Βασικές λειτουργίες	9		
• Χρήση της αναζήτησης PI	9		
• Χρήση της αυτόματης αναζήτησης PI για προεπιλεγμένους σταθμούς	9		
• Απομνημόνευση και ανάκληση σταθμών	10		
• Ενεργοποίηση της εμφάνισης πληροφοριών RDS	10		
• Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων	10		
• Ρυθμίσεις λειτουργίας	10		
• ΚατάλογοςPTY	11		
CD/CD-R/CD-RW και εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης (USB, SD)	11		
• Βασικές λειτουργίες	11		
• Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου	12		
• Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τον κατάλογο ονομάτων	13		

Σημειώσεις

- Ελέγξτε όλα τα συστήματα και τις συνδέσεις πριν την τελική εγκατάσταση.
- Μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα. Η χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβες.
- Δείτε έναν αντιπρόσωπο αν η εγκατάσταση απαιτεί το άνοιγμα οπών ή άλλου είδους μετατροπές στο όχημα.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα 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 μονάδα μακριά από σημεία με μεγάλη θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
- Η βέλτιστη απόδοση επιτυγχάνεται αν η μονάδα εγκαθίσταται σε γωνία μικρότερη των 60°.



Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN

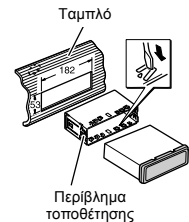
Η μονάδα αυτή μπορεί να εγκατασταθεί σωστά είτε από "εμπρός" (συμβατική τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN) είτε από "πίσω" (τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN με τη χρησιμοποίηση των ελκωτών οπών για βίδες στις πλευρές του σώσι της μονάδας). Για λεπτομέρειες, συμβουλευθείτε τις παρακάτω μεθόδους εγκατάστασης.

- Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιείστε εξαρτήματα που υπάρχουν στο εμπόριο.

Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN

1. Εισάγετε το περίβλημα τοποθέτησης στο ταμπλό.

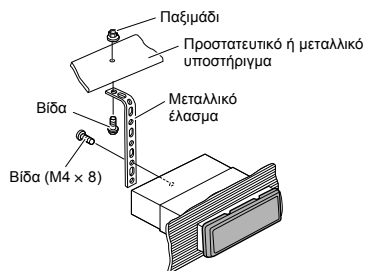
Για τοποθέτηση σε σημείο με μικρό βάθος, χρησιμοποιήστε ένα παρεχόμενο περίβλημα τοποθέτησης. Εάν υπάρχει αρκετός χώρος, χρησιμοποιήστε το περίβλημα τοποθέτησης που δίνεται μαζί με το αυτοκίνητο.



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

Εγκατάσταση

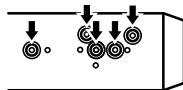
3. Εγκαταστήστε τη μονάδα όπως στο σχήμα.



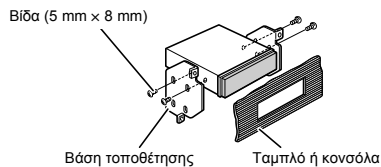
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια στη θέση της. Μια ασταθής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει παράλειψη αρχείων ή άλλες δυσλειτουργίες.

Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN

1. Προσδιορίστε την κατάλληλη θέση, στην οποία συμπίπτουν οι οπές της βάσης με αυτές στο πλαίσιο της μονάδας.

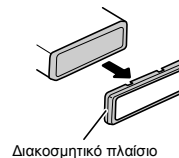


2. Σφίξτε δύο βίδες σε κάθε πλευρά.

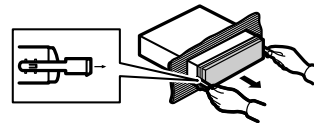


Αφαίρεση της μονάδας

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.)

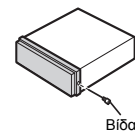


- Αφαιρέστε την πρόσοψη για ευκολότερη πρόσβαση στο διακοσμητικό πλαίσιο.
2. Εισαγάγετε τους παρεχόμενους εξωλκείς στη μονάδα και στις δύο πλευρές της μονάδας, έως ότου ασφαλισουν στη θέση τους.
 3. Τραβήξτε τη μονάδα για να αφαιρεθεί από το ταμπλό.



Στερέωση της πρόσοψης

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

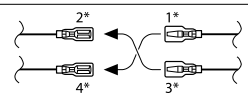


Σημειώσεις

• Αλλάξτε την αρχική ρύθμιση της μονάδας (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειρισμού). Η έξοδος subwoofer της μονάδας αυτής είναι μονοφωνική (DEH-3200UD).
 * Όταν χρησιμοποιείτε subwoofer 70 W (2 Ω), βεβαιωθείτε ότι το συνδέετε με το βιολετί και το βιολετί/μαύρο καλώδιο αυτής της μονάδας. Μην συνδέσετε τίποτα με το πράσινο και πράσινο/μαύρο καλώδιο.

Σημείωση

Ανάλογα με το είδος του σχήματος, 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*.



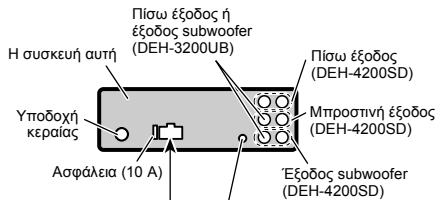
Συνδέστε μεταξύ τους τα καλώδια με το ίδιο χρώμα.

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.

Καλώδια χείρων
 Λευκό: Μπροστά αριστερά ⊕
 Λευκό/μαύρο: Μπροστά αριστερά ⊖
 Γκρι: Μπροστά δεξιά ⊕
 Γκρι/μαύρο: Μπροστά δεξιά ⊖
 Πράσινο: Πίσω αριστερά ⊕ ή subwoofer ⊕
 Πράσινο/μαύρο: Πίσω αριστερά ⊖ ή subwoofer ⊖
 Βιολετί: Πίσω δεξιά ⊕ ή subwoofer ⊕
 Βιολετί/μαύρο: Πίσω δεξιά ⊖ ή subwoofer ⊖



Είσοδος ανάρμатуο τηλεχειριστήριου
 Μπορεί να συνδεθεί ο προσαρμογέας του ανάρμатуο τηλεχειριστήριου (πωλείται ξεχωριστά).

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 ηλεκτρονικού ελέγχου της αυτόματης κεραίας του αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).

Μπλε/Λευκό (5*)

Η θέση των ακίδων του συνδετήρα ISO διαθέτει 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*.

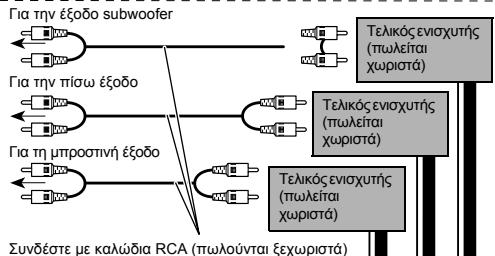
Συνδετήρας ISO

Σημείωση

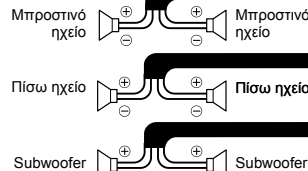
Σε ορισμένα οχήματα, ο συνδετήρας ISO μπορεί να χωρίζεται στα δύο. Αν συμβαίνει αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει σύνδεση και στους δύο συνδετήρες.

Κίτρινο/μαύρο
 Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή με λειτουργία παύσης ήχου, συνδέστε το καλώδιο αυτό με το καλώδιο Auto Mute της συσκευής αυτής. Αν όχι, αφήστε το καλώδιο Auto Mute χωρίς καμία σύνδεση.

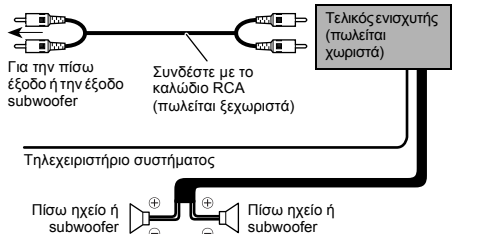
Για το μοντέλο DEH-4200SD



Τηλεχειριστήριο συστήματος



Για το μοντέλο DEH-3200UB
 Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό τελικό ενισχυτή.



Σημειώσεις

- Όταν η μονάδα εγκαθίσταται σε όχημα, του οποίου ο διακόπτης της μίζας δεν περιλαμβάνει τη θέση ACC (βοηθητική θέση), το κόκκινο καλώδιο πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη που μπορεί να ανιχνεύει τη θέση του διακόπτη μίζας. Αλλιώς, μπορεί να εξαντληθεί η μπαταρία.
- Η χρήση αυτής της μονάδας σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή βλάβη.



Με θέση ACC



Χωρίς θέση ACC

- Η χρήση αυτής της μονάδας σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή βλάβη.
 - 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 οπωσδήποτε τις παρακάτω οδηγίες.
 - Αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας πριν την εγκατάσταση.
 - Ασφαλίστε τις καλωδιώσεις με σφικτήρες καλωδίων ή με αυτοκόλλητη ταινία. Για να 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 κοιτάνετε κανένα καλώδιο.
 - Ποτέ μην κόβετε τη μόνωση του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής για να μοιράσετε την τροφοδοσία και σε άλλο εξοπλισμό. Το καλώδιο έχει περιορισμένη χωρητικότητα σε ρεύμα.
 - Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά.
 - Ποτέ μη συνδέετε τον αρνητικό καλώδιο των ηχείων απευθείας στη γείωση.
 - Ποτέ μη συνδέετε μεταξύ τους περισσότερα του ενός αρνητικά καλώδια ηχείων.
- Το σήμα ελέγχου εξέρχεται από το μπλε/λευκό καλώδιο όταν η μονάδα τροφοδοτείται. Συνδέστε το στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού τελικού ενισχυτή ή στον ακροδέκτη ελέγχου του ηλεκτρονόμου της κεραίας του οχήματος (μέγ. 300 mA, 12 V DC). Εάν το όχημα διαθέτει κεραία στο παρμπρίζ, συνδέστε το στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας.
- Ποτέ μη συνδέετε το μπλε/λευκό καλώδιο στον ακροδέκτη τροφοδοσίας ενός εξωτερικού τελικού ενισχυτή. Επίσης, ποτέ μην το συνδέετε με τον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας του αυτοκινήτου. Αλλιώς, μπορεί να εξαντληθεί η μπαταρία ή να προκύψει βλάβη.
- Το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση. Αυτό το καλώδιο και τα καλώδια γείωσης άλλων συσκευών (ειδικά όσων 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.



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 αγοράσετε 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.

Σχετικά με τη μονάδα αυτή

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

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέψετε 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.

Σε περίπτωση προβλήματος

Αν το προϊόν αυτό δε λειτουργεί κανονικά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου το αγοράσατε ή με το πλησιέστερο Κέντρο Επισκευών της Pioneer.

Λειτουργία επίδειξης (Demo mode)

Σημαντικό

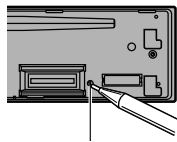
Η μη σύνδεση του κόκκινου καλωδίου (ACC) αυτής της μονάδας σε ακροδέκτη που συνδέεται με τις λειτουργίες ON/OFF του διακόπτη ανάφλεξης ίσως οδηγήσει σε αποφόρτιση της μπαταρίας.

Η λειτουργία επίδειξης ξεκινά αυτόματα όταν ο διακόπτης ανάφλεξης τίθεται στη θέση ACC ή ON ενώ η μονάδα είναι ενεργοποιημένη. Η απενεργοποίηση της μονάδας δεν ακυρώνει τη λειτουργία επίδειξης. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία επίδειξης, πατήστε **DISP/SCRL**. Πιέστε **DISP/SCRL** ξανά για να ξεκινήσει. Η λειτουργία επίδειξης όταν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση ACC ίσως προκαλέσει αποφόρτιση της μπαταρίας.

Επαναφορά του μικροεπεξεργαστή στην αρχική του κατάσταση

Πρέπει να επαναφέρετε στην αρχική του κατάσταση το μικροεπεξεργαστή όταν συντρέχουν οι εξής συνθήκες:

- Πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα αυτή για πρώτη φορά μετά την εγκατάσταση
- Αν η μονάδα δεν λειτουργεί κανονικά
- Όταν εμφανίζονται στην οθόνη παράξενα ή λανθασμένα μηνύματα



Πλήκτρο **RESET**

1. Αφαιρέστε την πρόσοψη.
2. Πατήστε το **RESET** με τη μύτη ενός μολυβιού ή με άλλο αιχμηρό αντικείμενο.

Παύση ήχου

Ο ήχος παύει αυτόματα όταν:

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

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

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

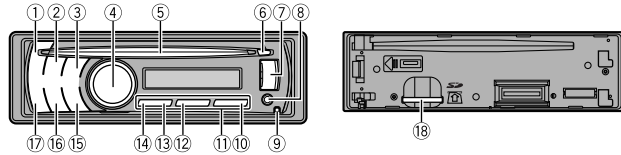
Αυτό το εγχειρίδιο περιγράφει τις λειτουργίες των DEH-4200SD και DEH-3200UB. Μόνο το DEH-4200SD περιλαμβάνει τις λειτουργίες κάρτας μνήμης SD και, συνεπώς, οι εξηγήσεις για τις λειτουργίες αυτές δεν αφορούν τις λειτουργίες του DEH-3200UB.

Στις ακόλουθες οδηγίες, οι μνήμες USB, οι φορητές συσκευές αναπαραγωγής ήχου USB και οι κάρτες μνήμης SD αναφέρονται όλες μαζί ως "εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης (USB, SD)". Αν εννοούνται μόνο οι μνήμες USB και οι φορητές συσκευές αναπαραγωγής USB, αναφέρονται ως "συσκευές αποθήκευσης USB".

Σε αυτό το εγχειρίδιο, τα iPod και iPhone θα αναφέρονται ως iPod.

Χειρισμός της μονάδας

Κεντρική μονάδα



Εξάρτημα	Εξάρτημα
① SRC/OFF	⑩ 6/PAUSE
② S.Rtrv	⑪ 1 έως 6
③ Q (Λίστα)	⑫ 3/↔
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑬ 2/⏏
⑤ Σχισμή εισαγωγής δίσκου	⑭ 1/iPod
⑥ ▲ (εξαγωγή)	⑮ ⏪/DISP/SCRL
⑦ Θύρα USB	⑯ TA/NEWS
⑧ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 mm)	⑰ BAND/ESC
⑨ Πλήκτρο απόσπασης	⑱ Κάρτα μνήμης SD μόνο για το DEH-4200SD Μπορείτε να δείτε την υποδοχή κάρτας μνήμης SD αν αφαιρέσετε την πρόσοψη.

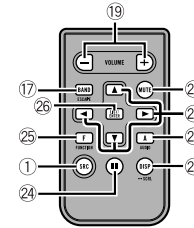
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό καλώδιο USB της Pioneer (CD-U51E) για να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB σε μια θύρα USB. Όταν η συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/μνήμη USB προβάλλεται από τη μονάδα, είναι επικίνδυνο να τη συνδέετε απευθείας. Μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα προϊόντα.

Προαιρετικό τηλεχειριστήριο

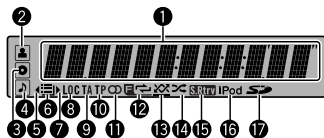
Μόνο για το DEH-4200SD.

Το τηλεχειριστήριο CD-R320 πωλείται χωριστά.



Εξάρτημα	Χειρισμός
⑱ VOLUME	Πατήστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση.
⑳ MUTE	Πιέστε για ενεργοποίηση της σίγασης. Πιέστε ξανά για απενεργοποίηση της σίγασης.
㉑ ▲/▼/◀/▶	Πατήστε για να εκτελέσετε χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών, γρήγορη μετακίνηση εμπρός και πίσω και αναζήτηση κομματιού. Χρησιμοποιείται επίσης και για τον έλεγχο λειτουργιών.
㉒ AUDIO	Πατήστε για να επιλέξετε μια λειτουργία ρύθμισης ήχου.
㉓ DISP/SCRL	Πατήστε το για να επιλέξετε ανάμεσα σε διαφορετικές απεικονίσεις. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για κύλιση στις πληροφορίες κειμένου.
㉔ II	Πατήστε για παύση ή για να ξεκινήσετε ξανά.
㉕ FUNCTION	Πατήστε για να επιλέξετε λειτουργίες. Πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για ανάκληση του μενού αρχικών ρυθμίσεων όταν οι πηγές είναι απενεργοποιημένες.
㉖ LIST/ENTER	Πατήστε για εμφάνιση του καταλόγου ανάλογα με την πηγή. Κατά το χειρισμό του μενού, πατήστε για να ελέγξετε τις λειτουργίες.

Ένδειξη οθόνης



Ένδειξη	Κατάσταση
1	Ενότητα κύριας οθόνης
2	Ραδιοφωνικός δέκτης: μπάνα και συχνότητα
3	Ενσωματωμένο CD, εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD) και iPod: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου
4	Καλλιτέχνης
5	Δίσκος
6	Τραγουδί
7	Υπάρχει υψηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.
8	Λίστα
9	LOC
10	TA
11	TP
12	Στερεοφωνικά
13	Επανάληψη φακέλου
14	Αναπαραγωγή φακέλου με τυχαία σειρά
15	Επανάκτηση ήχου
16	iPod
17	Κάρτα μνήμης SD

Ένδειξη	Κατάσταση
14	Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά
15	Επανάκτηση ήχου
16	iPod
17	Κάρτα μνήμης SD

Βασικές λειτουργίες

Σημαντικό

- Χειρίζεστε την πρόσοψη προσεκτικά όταν την αφαιρείτε ή την τοποθετείτε.
- Αποφεύγετε να υποβάλλετε την πρόσοψη σε υπερβολικούς κραδασμούς.
- Φυλάξτε την πρόσοψη μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Πριν να αποσυνδέσετε την πρόσοψη, 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 πρόσοψης για προστασία της μονάδας από κλοπή

1. Πατήστε το πλήκτρο απόσπασης για να απελευθερώσετε την πρόσοψη.
2. Πιάστε την πρόσοψη και αφαιρέστε την.
3. Πάντα να διατηρείτε την αποσπώμενη πρόσοψη στην προστατευτική θήκη.

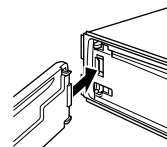
Επανατοποθέτηση της πρόσοψης

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

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

2. Πιάστε τη δεξιά πλευρά της πρόσοψης μέχρι να στερεωθεί καλά.

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



Χειρισμός της μονάδας

Ενεργοποίηση της μονάδας

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

Απενεργοποίηση της μονάδας

- 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:
DEH-420SD
TUNER (ραδιοφωνικός δέκτης) – **CD** (ενσωματωμένο CD player) – **USB** (USB)/**USB-iPod** (iPod) – **SD** (κάρτα μνήμης SD) – **AUX** (AUX)
DEH-320UB
TUNER (ραδιοφωνικός δέκτης) – **CD** (ενσωματωμένο CD player) – **USB** (USB)/**USB-iPod** (iPod) – **AUX** (AUX)

Ρύθμιση της έντασης

- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου περιστρέφοντας το πλήκτρο **M.C.**

Σημείωση

- Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο της μονάδας αυτής είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη του ηλεκτρονικού ελέγχου της αυτόματης κεραίας του οχήματος, η κεραία ανεβαίνει όταν η πηγή της μονάδας 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 στην προηγούμενη λίστα/κατάλογο (το επόμενο υψηλότερο επίπεδο φακέλου/καταλόγου)

- Πατήστε **⇐/DISP/SCRL**.

Επιστροφή στο κύριο μενού

Επιστροφή στο υψηλότερο επίπεδο της λίστας/καταλόγου

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

Επιστροφή στην αρχική οθόνη

Ακύρωση του μενού αρχικών ρυθμίσεων

Επιστροφή από τη λίστα/κατάλογο στην αρχική οθόνη.

- Πατήστε **BAND/ESC**.

Ραδιοφωνικός δέκτης

Βασικές λειτουργίες

Επιλογή μπάντας

- Πατήστε **BAND/ESC** μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή μπάντα **FM1, FM2, FM3** για τα **FM** ή **MW/LW**.

Χειροκίνητη αναζήτηση σταθμών (βήμα προς βήμα)

- Πιέστε το **M.C.** προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Αναζήτηση

- Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το **M.C.** προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά και μετά απελευθερώστε το.

Μπορείτε να ακυρώσετε την αυτόματη αναζήτηση πιέζοντας το **M.C.** προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Πιέζοντας και κρατώντας πατημένο το **M.C.** προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, μπορείτε να παρακάμψετε ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η αυτόματη αναζήτηση σταθμού ξεκινά μόλις απελευθερώσετε το **M.C.**

Σημείωση

- Η λειτουργία **AF** (αναζήτησης εναλλακτικών συχνότητων) της μονάδας μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις συνηθισμένες λειτουργίες του δέκτη, η λειτουργία **AF** πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στη σελίδα 11).

Χρήση της αναζήτησης **PI**

Αν ο δέκτης δεν μπορεί βρει έναν κατάλληλο σταθμό ή η λήψη πάψει να είναι καλή, η μονάδα 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 **PI** για προεπιλεγμένους σταθμούς

Όταν δεν είναι δυνατή η ανάκτηση προεπιλεγμένων σταθμών, η μονάδα μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να εκτελεί αναζήτηση **PI** και κατά την ανάκτηση προεπιλεγμένων σταθμών.

- Η προεπιλεγμένη κατάσταση της αυτόματης αναζήτησης **PI** είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Auto PI (αυτόματη αναζήτηση PI)" στη σελίδα 18.

Απομνημόνευση και ανάκληση σταθμών

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

Χρήση πλήκτρων προεπιλεγμένων σταθμών

1. 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.
2. Πατήστε ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1 έως 6) για να επιλέξετε τον επιθυμητό σταθμό.

Χρήση προεπιλεγμένης οθόνης

1. Πατήστε το **Q** για εναλλαγή στην προεπιλεγμένη οθόνη.
2. Χρησιμοποιήστε το **M.C.** για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη συχνότητα στη μνήμη.
Περιστρέψτε για να αλλάξετε τον αριθμό προεπιλογής. Για αποθήκευση, πατήστε το και κρατήστε το πατημένο.
3. Χρησιμοποιήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το σταθμό που επιθυμείτε.
Περιστρέψτε το για να αλλάξετε το σταθμό. Πατήστε το για να επιλέξετε.
Σημείωση
 - Μπορείτε επίσης να ανακαλέσετε μια αποθηκευμένη συχνότητα ραδιοφωνικού σταθμού πιέζοντας προς τα πάνω ή προς τα κάτω το **M.C.** 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.

Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων

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 ένα σταθμό TP ή EON TP.
2. Πατήστε **TA/NEWS** για να ενεργοποιήσετε την 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 το **TA/NEWS** 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 **TA/NEWS**.

Χρήση της λειτουργίας διακοπής προγράμματος για ειδήσεις

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

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

Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Στρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε 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 σχίσου του σήματός τους.

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **BSM**. Για ακύρωση, πατήστε ξανά το **M.C.**

Regional (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 ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών.

Χειρισμός της μονάδας

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 – Level1 – Level2 – Level3 – Level4**

MW/LW: **OFF – Level1 – Level2**

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.

PTY search (επιλογή τύπου προγράμματος)

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

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

News/Info – Popular – Classics – Others

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

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

Οι πληροφορίες PTY (κωδικός ID τύπου προγράμματος) αναφέρονται στην ακόλουθη ενότητα. Ανατρέξτε στη σελίδα 11.

Ο τύπος του προγράμματος κάποιων σταθμών μπορεί να είναι διαφορετικός από αυτόν που αντιστοιχεί στον κωδικό PTY που εκπέμπουν.

Αν δε βρεθεί σταθμός που να εκπέμπει τον τύπο προγράμματος που αναζητάτε, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **NOT FOUND** (δε βρέθηκε) για 2 δευτερόλεπτα περίπου και, στη συνέχεια, ο δέκτης επιστρέφει στον αρχικό σταθμό.

Traffic (ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για λήψη πληροφοριών για την κίνηση.

AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)

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

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

News (διακοπή προγράμματος για ειδήσεις)

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

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.

Κατάλογος PTY

News/Info

News (Ειδήσεις), **Affairs** (Τρέχοντα θέματα), **Info** (Πληροφορίες), **Sport** (Αθλητικά), **Weather** (Καιρός), **Finance** (Οικονομικά)

Popular

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)

Classics

L. Class (Ελαφρά κλασική μουσική), **Classic** (Κλασική μουσική)

Others

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** (Ταξίδια), **Leisure** (Ελεύθερος χρόνος), **Document** (Ντοκιμαντέρ)

CD/CD-R/CD-RW και εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης (USB, SD)

Η κάρτα μνήμης SD είναι διαθέσιμη μόνο για το DEH-4200SD.

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή CD/CD-R/CD-RW

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

Εξαγωγή CD/CD-R/CD-RW

- Πατήστε **▲** (εξαγωγή).

Αναπαραγωγή τραγουδιών από συσκευή αποθήκευσης USB

1. Ανοίξτε το κάλυμμα σύνδεσης του USB.
2. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με ένα καλώδιο USB.

Διακοπή αναπαραγωγής συσκευής αποθήκευσης USB

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.

Αναπαραγωγή τραγουδιών σε κάρτα μνήμης SD

1. Αφαιρέστε την πρόσοψη.
2. Εισάγετε μια κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή της κάρτας SD.
Εισάγετέ την με την επιφάνεια επαφής στραμμένη προς τα κάτω και πιέστε την κάρτα έως ότου ακουστεί ένα κλικ και ασφαλιστεί καλά.
3. Επανατοποθετήστε την πρόσοψη.
4. Πατήστε το **SRC/OFF** για να επιλέξετε SD ως πηγή.
Η αναπαραγωγή θα αρχίσει.

Διακοπή αναπαραγωγής κάρτας μνήμης SD

1. Αφαιρέστε την πρόσοψη.
2. Πιέστε την κάρτα μνήμης SD έως ότου ακούσετε το κλικ.
Η κάρτα μνήμης SD εξάγεται.
3. Τραβήξτε την κάρτα μνήμης SD.
4. Επανατοποθετήστε την πρόσοψη.

Επιλογή φακέλου

- Πιέστε το **M.C.** προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

Επιλογή κομματιού

- Πιέστε το **M.C.** προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πιέστε παρατεταμένα το **M.C.** προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

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 εάν 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 ενδέχεται να αλλάξει αυτομάτως σε **USB** εάν θέσετε τον κινητήρα σε λειτουργία. Αλλάξτε τη ρύθμιση plug and play (τοποθέτηση και άμεση λειτουργία) σύμφωνα με τις απαιτήσεις. Ανατρέξτε στην ενότητα "USB PnP (plug and play)" στη σελίδα 18.

Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου**Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε**

- Πατήστε **↵/DISP/SCRL**.

Δίσκοι CD TEXT: Αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής – τίτλος δίσκου – όνομα καλλιτέχνη δίσκου – τίτλος κομματιού – όνομα καλλιτέχνη κομματιού

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

WAV: Χρόνος αναπαραγωγής – όνομα φακέλου – όνομα αρχείου – όνομα κομματιού – όνομα καλλιτέχνη – όνομα άλμπουμ – είδος – σχόλιο – 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 λάθος.
- Ανάλογα με την έκδοση του iTunes που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή αρχείων MP3/AAC σε ένα δίσκο, οι πληροφορίες σχολίων ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Όταν το Windows Media Player 11 χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση των αρχείων WAV, οι πληροφορίες κειμένου μπορούν να εμφανιστούν.
- 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.
- Κατά την αναπαραγωγή αρχείων AAC εγγεγραμμένων με VBR (μεταβλητός ρυθμός μετάδοσης bit), εμφανίζεται ο μέσος ρυθμός μετάδοσης bit. Ωστόσο, ανάλογα με το λογισμικό που χρησιμοποιείται για την αποκωδικοποίηση των αρχείων AAC, μπορεί να εμφανιστεί η ένδειξη **VBR**.

Χειρισμός της μονάδας

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

- Στρέψτε 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 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 **3/↔** για εναλλαγή μεταξύ:
CD/CD-R/CD-RW
 - **Disc** – Επανάληψη όλων των κομματιών
 - **Track** – Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού
 - **Folder** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου
- Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD)**
 - **All** – Επανάληψη όλων των αρχείων
 - **Track** – Επανάληψη του τρέχοντος αρχείου
 - **Folder** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

- Πατήστε **2/⊘** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής με τυχαία σειρά.
Τα κομμάτια που βρίσκονται σε επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπαράγονται με τυχαία σειρά.

Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε **6/PAUSE** για να κάνετε παύση ή να ξεκινήσετε ξανά.

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

- Πατήστε **S.Rtn** 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. Στρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε 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. Στρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το εύρος της επανάληψης της αναπαραγωγής.
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής" στη σελίδα 13.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Random (τυχαία αναπαραγωγή)

- 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.Rtn (επανάκτηση ήχου)

Βελτιώνει αυτόματα το συμπιεσμένο ήχο και ανακτά 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 13.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Σημείωση

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

iPod

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή κομματιών από iPod

1. Ανοίξτε το κάλυμμα σύνδεσης του USB.
2. Συνδέστε το iPod στο καλώδιο USB χρησιμοποιώντας το συνδετήρα iPod Dock.

Επιλογή κομματιού (κεφάλαιο)

- Πιέστε το M.C. προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πιέστε παρατεταμένα το M.C. προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Σημειώσεις

- Όταν ο διακόπτης της μίζας βρίσκεται σε θέση ACC ή ON, η μπαταρία του iPod φορτίζεται ενώ το iPod είναι συνδεδεμένο.
- Όταν το iPod είναι συνδεδεμένο με τη μονάδα, το iPod δε μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί εκτός εάν η λειτουργία ελέγχου είναι ρυθμισμένη σε **iPod**.
- Αποσυνδέστε τα ακουστικά από το iPod πριν συνδέσετε τη συσκευή.
- Το iPod απενεργοποιείται δύο λεπτά περίπου μετά την τοποθέτηση του διακόπτη της μίζας στη θέση OFF.

Εμφάνιση πληροφοριών κειμένου

Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε **⇨/DISP/SCRL**.

Χρόνος αναπαραγωγής – τίτλος τραγουδιού – όνομα καλλιτέχνη – τίτλος άλμπουμ – αριθμός τραγουδιών

Κύλιση των πληροφοριών κειμένου προς τα αριστερά

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

Σημείωση

- Το μη συμβατό κείμενο που είναι αποθηκευμένο στο iPod, ίσως να μην προβάλλεται από τη μονάδα.

Αναζήτηση τραγουδιού

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

Αλλαγή ονόματος τραγουδιού ή κατηγορίας

- **Στρέψτε το M.C.**

Λίστες αναπαραγωγής – καλλιτέχνες – άλμπουμ – τραγούδια – podcasts – είδη – συνθέτες – κατάλογοι αρχείων ήχου

Αναπαραγωγή

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

Προβολή λίστας τραγουδιών σε επιλεγμένη κατηγορία

- Όταν είναι επιλεγμένη μια κατηγορία, πατήστε M.C.

Αναπαραγωγή τραγουδιού στην επιλεγμένη κατηγορία

- Όταν είναι επιλεγμένη μια κατηγορία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το M.C.

Αλφαβητική αναζήτηση στη λίστα

1. Όταν εμφανίζεται μια λίστα για την επιλεγμένη κατηγορία, πατήστε **Q** για να μεταβείτε στην αλφαβητική αναζήτηση.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε γράμμα.
3. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί η αλφαβητική λίστα.

Εάν η αναζήτηση με αλφαβητική σειρά ματαιωθεί, εμφανίζεται το μήνυμα **NOT FOUND**.

Σημείωση

- Ανάλογα με τον αριθμό των αρχείων στο iPod, ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση κατά την εμφάνιση της λίστας.

Προηγμένες λειτουργίες με χρήση ειδικών πλήκτρων

Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **3/⇨** για εναλλαγή μεταξύ:
 - **One** – Επανάληψη του τρέχοντος τραγουδιού
 - **All** – Επανάληψη όλων των τραγουδιών στην επιλεγμένη λίστα

Αναπαραγωγή όλων των τραγουδιών με τυχαία σειρά (αναδιάταξη όλων)

- Πατήστε το **2/χχ** για να ενεργοποιήσετε την αναδιάταξη όλων.

Παύση αναπαραγωγής

- Αναπρέξτε στην ενότητα "Παύση αναπαραγωγής" στη σελίδα 13.

Χειρισμός της μονάδας

Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται

Μπορείτε να επιλέξετε τραγούδια από τις ακόλουθες λίστες.

- Λίστα άλμπουμ του τρέχοντος καλλιτέχνη
- Λίστα τραγουδιών του τρέχοντος άλμπουμ
- Λίστα άλμπουμ του τρέχοντος είδους

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **M.C.** για να μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής συνδέσμου.

2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε τη λειτουργία, πατήστε το για να επιλέξετε.

- **Artist** – Αναπαραγωγή άλμπουμ του τρέχοντος καλλιτέχνη.
- **Album** – Αναπαραγωγή τραγουδιού του τρέχοντος άλμπουμ.
- **Genre** – Αναπαραγωγή άλμπουμ του τρέχοντος είδους.

Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ θα παιχτεί έπειτα από το τραγούδι που αναπαράγεται.

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

Αν τα σχετικά άλμπουμ/τραγούδια δε βρεθούν, εμφανίζεται η ένδειξη **NOT FOUND**.

Ανάλογα με το τραγούδι που έχει επιλεγθεί για αναπαραγωγή, το τέλος του τραγουδιού που αναπαράγεται και η αρχή του επιλεγμένου κομματιού/άλμπουμ ίσως κοπούν.

Χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας

Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με τα ακόλουθα μοντέλα iPod.

- Πρώτη γενιά iPod nano
- Πέμπτη γενιά iPod

Η λειτουργία iPod αυτής της μονάδας σας επιτρέπει να χειριστείτε τις λειτουργίες μέσω του iPod και να ακούσετε τα κομμάτια μέσω των ηχείων του αυτοκινήτου σας.

• Πατήστε **1/iPod** και κρατήστε το πατημένο για εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου.

- **iPod** – Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το συνδεδεμένο iPod.
- **Audio** – Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από τη μονάδα.

Βελτίωση του συμπίεσμένου ήχου και ανάκτηση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Βελτίωση του συμπίεσμένου ήχου και ανάκτηση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 13.

Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.

2. Στρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.

3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.

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

Repeat (επανάληψη αναπαραγωγής)

- Ανατρέξτε στην ενότητα "Repeat (επανάληψη αναπαραγωγής)" στη σελίδα 13. Ωστόσο, το εύρος επανάληψης είναι διαφορετικό από το CD/εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής" στη σελίδα 14.

Shuffle (αναπαραγωγή με τυχαία σειρά)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την αγαπημένη σας ρύθμιση.

- **Songs** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από την επιλεγμένη λίστα με τυχαία σειρά.
- **Albums** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από ένα τυχαία επιλεγμένο άλμπουμ με τη σειρά.
- **OFF** – Ακύρωση αναπαραγωγής με τυχαία σειρά.

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

Shuffle all (αναπαραγωγή όλων με τυχαία σειρά)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή όλων με τυχαία σειρά. Για απενεργοποίηση, ρυθμίστε το **Shuffle** στο μενού **FUNCTION** στο off.

Link play (αναπαραγωγή συνδέσμου)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε τη λειτουργία, πατήστε το για να επιλέξετε.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε την ενότητα "Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται" στη σελίδα 15.

CTRL (λειτουργία ελέγχου)

• Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την αγαπημένη σας ρύθμιση.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε την ενότητα "Χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας" στη σελίδα 15.

Pause (παύση)

- Ανατρέξτε στην ενότητα "Pause (παύση)" στη σελίδα 13.

Audiobooks (ταχύτητα καταλόγων αρχείων ήχου)

Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής των καταλόγων αρχείων ήχου.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την αγαπημένη σας ρύθμιση.
 - **Faster** – Αναπαραγωγή με μεγαλύτερη ταχύτητα από την κανονική
 - **Normal** – Αναπαραγωγή με κανονική ταχύτητα
 - **Slower** – Αναπαραγωγή με μικρότερη ταχύτητα από την κανονική
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

S.Rtnv (επανάκτηση ήχου)

- Ανατρέξτε στην ενότητα "S.Rtnv (επανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 13.

Σημειώσεις

- Η λειτουργία ολοκληρώνεται ακόμα και αν το μενού έχει ακυρωθεί πριν να επιβεβαιωθεί.
- Η εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου στο **iPod** σταματάει την αναπαραγωγή του τραγουδιού. Χρησιμοποιήστε το **iPod** για να αρχίσει ξανά η αναπαραγωγή.
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι ακόμη προσβάσιμες από τη μονάδα, ακόμη και αν η λειτουργία ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε **iPod**.
 - Ένταση ήχου
 - Γρήγορη μετακίνηση εμπρός/πίσω
 - Αναζήτηση επάνω/κάτω
 - Παύση
 - Εναλλαγή των πληροφοριών κειμένου
- Όταν η λειτουργία ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε **iPod**, ο χειρισμός περιορίζεται ως ακολούθως:
 - Μόνο οι λειτουργίες **CTRL** (λειτουργία ελέγχου), **Pause** (παύση) και **S.Rtnv** (ανάκτηση ήχου) είναι διαθέσιμες.
 - Δεν μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας αναζήτησης από αυτό το μενού.

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)

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 το πλήκτρο **M.C.** Εύρος ρύθμισης (εμπρός/πίσω): **F-F15** έως **F-R15**
Εύρος ρύθμισης (αριστερά/δεξιά): **B-L15** έως **B-R15**
 - Όταν χρησιμοποιούνται μόνο δύο ηχεία, η σωστή ρύθμιση είναι η **F-0**.
 - Μόνο για το **DEH-3200UB**.
 Όταν η ρύθμιση της πίσω εξόδου και προενίσχυσης είναι **SUBW**, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία μεταξύ των μπροστινών και πίσω ηχείων.

Preset EQ (επανάκληση ισοστάθμισης)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την καμπύλη ισοστάθμισης.
 - **Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – Super bass**
 - Όταν είναι επιλεγμένη η καμπύλη **Flat** δεν γίνονται ρυθμίσεις στον ήχο.
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Graphic EQ (ρύθμιση ισοσταθμιστή)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλεγμένη καμπύλη ισοστάθμισης όπως επιθυμείτε. Οι ρυθμίσεις της καμπύλης ισοστάθμισης αποθηκεύονται ως **Custom1** ή **Custom2**.

- Μπορεί να δημιουργηθεί μια ξεχωριστή καμπύλη **Custom1** για όλες τις πηγές. Αν κάνετε ρυθμίσεις ενώ έχει επιλεγεί κάποια καμπύλη, εκτός της **Custom2**, οι ρυθμίσεις της καμπύλης ισοσταθμιστή θα αποθηκευτούν στην καμπύλη **Custom1**.
 - Μπορεί να δημιουργηθεί μια κοινή καμπύλη **Custom2** για όλες τις πηγές. Αν κάνετε ρυθμίσεις ενώ έχει επιλεγεί η καμπύλη **Custom2**, θα ενημερωθεί η καμπύλη **Custom2**.
1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
 2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ των ζωνών και επιπέδων του ισοσταθμιστή.
 3. Πατήστε **M.C.** για μετάβαση στην περιοχή συχνότητων ισοσταθμιστή και περιστρέψτε το **M.C.** για επιλογή.
 - 100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz
 4. Πατήστε **M.C.** για μετάβαση στη στάθμη ισοσταθμιστή και περιστρέψτε το **M.C.** για ρύθμιση.
 - Εύρος ρύθμισης: **+6** έως **-6**

Χειρισμός της μονάδας

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) – **Mid** (μεσαίο) – **High** (υψηλό)
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

SW setting 1 (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)

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

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

SW setting 2 (ρύθμιση subwoofer)

Όταν η έξοδος του subwoofer είναι ενεργοποιημένη (ON), μπορείτε να ρυθμίσετε τη συχνότητα αποκοπής και τη στάθμη εξόδου για το subwoofer.

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ συχνότητας αποκοπής και στάθμης εξόδου του subwoofer.
3. Πατήστε **M.C.** για μετάβαση στη συχνότητα αποκοπής και περιστρέψτε το **M.C.** για επιλογή.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Πατήστε **M.C.** για μετάβαση στη στάθμη εξόδου και περιστρέψτε το **M.C.** για ρύθμιση.
Εύρος ρύθμισης: **+6** έως **-24**

HPF setting (ρύθμιση υπερπερατού φίλτρου)

Εάν δε θέλετε να παράγονται χαμηλές συχνότητες από την περιοχή συχνοτήτων εξόδου του Subwoofer από τα μπροστινά ή τα πίσω ηχεία, ενεργοποιήστε τη λειτουργία HPF (υπερπερατό φίλτρο). Από τα μπροστινά και τα πίσω ηχεία εξάγονται μόνο υψηλότερες συχνότητες από εκείνες της επιλεγμένης περιοχής.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε συχνότητα αποκοπής.
OFF (απενεργοποίηση) – **50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**
3. Πατήστε το **M.C.** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Bass booster (ενίσχυση μπάσων)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Στρέψτε το πλήκτρο **M.C.** για να ρυθμίσετε την ένταση.
Εύρος ρύθμισης: **0** έως **+6**
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.

- Όταν επιλέγετε ως πηγή το δέκτη FM, δεν μπορείτε να κάνετε εναλλαγή στη λειτουργία **SLA**.
- 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 AM 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.

Σημείωση

- 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 μονάδα να εξακολουθεί να απορροφά ισχύ από την μπαταρία εάν ο διακόπτης μίζας του οχήματός σας δεν έχει θέση ACC (βοηθητική).

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SRC/OFF έως ότου απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε το SRC/OFF και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το μενού αρχικών ρυθμίσεων.
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.

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 είναι προτιμότερη η τιμή των 50 kHz για το βήμα συντονισμού όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία AF.

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

Auto PI (αυτόματη αναζήτηση PI)

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

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

AUX (βοηθητική είσοδος)

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

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

USB PnP (plug and play)

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

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

ON – Όταν συνδεθεί μια συσκευή αποθήκευσης USB/iPod, η πηγή αλλάζει αυτομάτως σε **USB/USB-iPod**. Εάν αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB/iPod, η πηγή της μονάδας απενεργοποιείται.

OFF – Όταν συνδεθεί μια συσκευή αποθήκευσης USB/iPod, η πηγή αλλάζει αυτομάτως σε **USB/USB-iPod**. Αλλάζτε χειροκίνητα την πηγή σε **USB/USB-iPod**.

Brightness (ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης)

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το M.C. για μετάβαση στη ρύθμιση φωτεινότητας.
High (υψηλό) – **Low** (χαμηλό)
3. Πατήστε το M.C. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

SW control (ρύθμιση της πίσω εξόδου και του subwoofer)

Μόνο για το DEH-4200SD.

Η πίσω έξοδος αυτής της μονάδας (έξοδος καλωδίων πίσω ηχείου) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το ηχείο πλήρους εύρους (**Full**) ή του subwoofer (**SUBW**). Εάν ρυθμίσετε την πίσω έξοδο σε **SUBW**, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας στη σύνδεση του πίσω ηχείου ένα subwoofer χωρίς να χρησιμοποιήσετε βοηθητικό ενισχυτή.

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε τη ρύθμιση.
Rear SP: Full – SUBW
3. Πατήστε το M.C. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Μόνο για το DEH-3200UB.

Η έξοδος καλωδίων πίσω ηχείου (**Rear SP**) και η έξοδος RCA (**Preout**) του DEH-3200UB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση του ηχείου πλήρους εύρους (**Rear SP :Full/Preout :Rear**) ή του subwoofer (**Rear SP :SUBW/Preout :SUBW**). Εάν έχει επιλεγεί **Rear SP :SUBW**, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας στη σύνδεση του πίσω ηχείου ένα subwoofer χωρίς να χρησιμοποιήσετε βοηθητικό ενισχυτή.

Χειρισμός της μονάδας

Αρχικά, το **Rear SP** έχει ρυθμιστεί για σύνδεση πίσω ηχείου πλήρους εύρους (**Full**). Όταν έχει επιλεγεί **Rear SP :Full**, μπορείτε να συνδέσετε την έξοδο RCA σε ένα subwoofer. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε τον ηλεκτρικό subwoofer (φίλτρο διαλέυσης χαμηλών συχνοτήτων, φάση) ενσωματωμένο **Preout :SUBW** ή το βοηθητικό **Preout :Rear**.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.

2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξù:

Rear SP/Preout – Full (SUBW)/SUBW(Rear)

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

Rear SP: Full – SUBW

Preout: SUBW – Rear

- Ακόμη και αν αλλάξετε τη ρύθμιση αυτή, δεν υπάρχει έξοδος αν δεν ενεργοποιηστεί την έξοδο subwoofer (ανατρέξτε στην ενότητα "SW setting 1 (ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση subwoofer)" στη σελίδα 17).
- Αν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, η έξοδος του subwoofer στο μενού ήχου θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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

DEMO (ρύθμιση λειτουργίας επίδειξης)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιηστεί ή να απενεργοποιηστεί η λειτουργία επίδειξης.

Ever SCRL (ρύθμιση λειτουργίας κύλισης)

Όταν η λειτουργία συνεχούς κύλισης Ever Scroll είναι ενεργοποιημένη (ON), η κύλιση των εγγεγραμμένων πληροφοριών στην οθόνη είναι συνεχής. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία (OFF) αν θέλετε η κύλιση να γίνεται μόνο μια φορά.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιηστεί ή να απενεργοποιηστεί η συνεχή κύλιση.

Title (πολλαπλές γλώσσες)

Αυτή η μονάδα μπορεί να τις εμφανίζει ακόμα κι αν έχουν εγγραφεί σε ευρωπαϊκή γλώσσα ή στη Ρωσική.

Υπάρχει η δυνατότητα εγγραφής πληροφοριών κειμένου, όπως το όνομα τίτλου, το όνομα καλλιτέχνη ή σχόλιο σε δίσκο συμπιεσμένου ήχου.

- 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.

EURO (Ευρωπαϊκή γλώσσα) – **RUSSIA** (Ρωσική γλώσσα)

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

PowerSave (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 ενεργοποιηστεί ή να απενεργοποιηστεί η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Σημείωση

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

Άλλες λειτουργίες

Χρήση της πηγής AUX

1. Εισαγάγετε το στερεοφωνικό καλώδιο mini βύσματος στην υποδοχή εισόδου **AUX**.

2. Πατήστε το **SRC/OFF** για να επιλέξετε **AUX** ως πηγή.

Σημείωση

- Αν δεν έχει γίνει ενεργοποίηση της σύνδεσης βοηθητικών συσκευιών, δεν μπορείτε να επιλέξετε το **AUX**. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "AUX (βοηθητική είσοδος)" στη σελίδα 18.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια (Βλέπε)
Γίνεται αυτόματα επιστροφή στην αρχική οθόνη.	Δεν ενεργοποιήθηκε κάποια λειτουργία εντός περίπου 30 δευτερολέπτων.	Εκτελέστε ξανά τη λειτουργία.
Το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής αλλάζει αναπάντεχα.	Ανάλογα με το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής, το επιλεγμένο εύρος ενδέχεται να αλλάξει όταν επιλέγετε κάποιοι 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 Folder (επανάληψη φακέλου).	Επιλέξτε άλλο εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Το NO XXXX εμφανίζεται όταν αλλάζει η οθόνη (π.χ., NO TITLE).	Δεν υπάρχει εγγραφή πληροφοριών κειμένου	Αλλάξτε την οθόνη ή κάνετε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η οθόνη φωτίζεται όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη.	Η λειτουργία επίδειξης είναι ενεργοποιημένη.	Πατήστε DISP/SCRL για ακύρωση της λειτουργίας επίδειξης.
Η μονάδα παρουσιάζει δυσλειτουργίες. Υπάρχουν παρεμβολές.	Χρησιμοποιείτε κοντά στη μονάδα, κάποια συσκευή όπως ένα κινητό τηλέφωνο, η οποία εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικά κύματα.	Απομακρύνετε από τη μονάδα, 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.

Ενοσηματωμένο CD player

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

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

Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD)

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
NO DEVICE	Όταν η λειτουργία plug and play είναι απενεργοποιημένη, δεν έχει συνδεθεί κάποια συσκευή αποθήκευσης USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποιήστε τη λειτουργία plug and play. • Συνδέστε μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.
Format read	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της παραγωγής του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.
NO AUDIO	Δεν υπάρχουν τραγούδια	Μεταφέρετε τα αρχεία ήχου στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και συνδέστε.
	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενεργοποιημένη ασφάλεια.	Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB ώστε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.
SKIPPED	Η εξωτερική συσκευή αποθήκευσης που χρησιμοποιείται περιέχει αρχεία WMA με προστασία Windows Media™ DRM 9/10	Αναπαράγετε αρχεία ήχου χωρίς προστασία από το Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Όλα τα αρχεία στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης διαθέτουν προστασία από το Windows Media DRM 9/10 στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και συνδέστε την.	Μεταφέρετε αρχεία ήχου που δε διαθέτουν προστασία από το Windows Media DRM 9/10 στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και συνδέστε την.
N/A USB	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα.	Συνδέστε μια συσκευή USB συμβατή με Mass Storage Class.
	Μη συμβατή συσκευή USB	Αποσυνδέστε τη συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.
CHECK USB	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στο συνδετήρα USB ή το καλώδιο USB.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδεύσει κάποιο ή ότι δεν έχουν υψώσει φθορά.
	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο 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

Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD)

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
N/A SD	Μη συμβατή συσκευή αποθήκευσης SD	Αποσυνδέστε τη συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης SD.
ERROR-19	Βλάβη κατά την επικοινωνία	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. – Σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή. – Αποσυνδέστε ή εξάγετε την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. – Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή. Επίσης, επιστρέψτε στην πηγή USB ή SD.
ERROR-23	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει διαμορφωθεί με τα FAT12, FAT16 ή FAT32	Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να διαμορφωθεί με τα FAT12, FAT16 ή FAT32.

iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
NO DEVICE	Όταν η λειτουργία plug and play είναι απενεργοποιημένη, δεν έχει συνδεθεί κάποια συσκευή αποθήκευσης USB ή iPod.	• Ενεργοποιήστε τη λειτουργία plug and play. • Συνδέστε ένα συμβατό iPod.
Format read	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της παραγωγής του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.
ERROR-19	Βλάβη κατά την επικοινωνία	Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το βασικό μενού του iPod, ξανασυνδέστε το καλώδιο. Επαναφέρετε το iPod.
	Βλάβη του iPod	Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το βασικό μενού του iPod, ξανασυνδέστε το καλώδιο. Επαναφέρετε το iPod.
ERROR-16	Εκδόσεις iPod παλιού υλικολογισμικού Βλάβη του iPod	Ενημερώστε την έκδοση του iPod. Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το βασικό μενού του iPod, ξανασυνδέστε το καλώδιο. Επαναφέρετε το iPod.
N/A USB	Μη συμβατό iPod	Αποσυνδέστε τη συσκευή σας και αντικαταστήστε την με ένα συμβατό iPod.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
CHECK USB	Το iPod λειτουργεί σωστά αλλά δε φορτίζει	Ελέγξτε εάν η καλωδίωση του iPod έχει βραχυκυκλωθεί (π.χ. δεν έχει πιαστεί σε μεταλλικά αντικείμενα). Μετά τον έλεγχο, σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή ή αποσυνδέστε το iPod και συνδέστε το ξανά.
STOP	Δεν υπάρχουν τραγούδια στο iPod Δεν υπάρχουν τραγούδια στον τρέχοντα κατάλογο	Μεταφέρετε τραγούδια στο iPod. Επιλέξτε έναν κατάλογο που περιέχει τραγούδια.

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.
- Μη χρησιμοποιείτε δίσκους που έχουν χτυπηθεί, έχουν τσαλακωθεί ή έχουν υποστεί οξείδωση ζημιά γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη συσκευή.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εγγράμμων/επιγραφών 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 αφιρνετε 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.

Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD)

- Απευθύνετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις έχετε αναφορικά με την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD) προς τον κατασκευαστή της συσκευής.
- Μην αφήνετε την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD) σε οποιοδήποτε μέρος με υψηλές θερμοκρασίες.
- Ανάλογα με την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD), ενδέχεται να προκύψουν τα ακόλουθα προβλήματα.
 - Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν.
 - Η μονάδα ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τη συσκευή αποθήκευσης.
 - Το αρχείο ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά.

Συσκευή αποθήκευσης USB

- Δεν υποστηρίζεται η σύνδεση μέσω ενός διανομέα USB.
- Μην συνδέετε οπδήποτε άλλο εκτός από μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- 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.
 - Η συσκευή ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές στο ραδιόφωνο.

Κάρτα μνήμης SD

- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει μόνο τις ακόλουθες κάρτες μνήμης SD.
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Κρατήστε την κάρτα μνήμης SD μακριά από παιδιά. Αν καταποθεί η κάρτα μνήμης SD, συμβουλευτείτε αμέσως ιατρό.

- Μην αγγίζετε τους συνδετήρες της κάρτας μνήμης SD απευθείας με τα δάχτυλά σας ή με οποιαδήποτε άλλη μεταλλική διάταξη.
- Μην εισάγετε οπδήποτε άλλο από την κάρτα μνήμης SD μέσα στην υποδοχή κάρτας μνήμης SD. Αν κάποιο μεταλλικό αντικείμενο (π.χ. νόμισμα) εισαχθεί μέσα στην υποδοχή, τα εσωτερικά κυκλώματα μπορεί να σπάσουν και να προκληθεί βλάβη.
- Όταν εισάγετε miniSD ή microSD, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα με μεταλλικά τμήματα διαφορετικά από τους εκτεθειμένους συνδετήρες.
- Μην εισαγάγετε κατεστραμμένη κάρτα μνήμης SD (π.χ. παραμορφωμένη, με σχισμένη ετικέτα) καθώς μπορεί να μην εξάγεται από την υποδοχή.
- Μην τοποθετήσετε βίαια μια κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή κάρτας μνήμης SD καθώς η κάρτα μνήμης SD ή η μονάδα αυτή μπορεί να καταστραφούν.
- Όταν εξάγετε μια κάρτα μνήμης SD, πατήστε την και κρατήστε την έως ότου ακούσετε το "κλικ". Είναι επικίνδυνο να πιέσετε την κάρτα μνήμης SD και να απελευθερώσετε το δάχτυλό σας αμέσως καθώς η κάρτα SD μπορεί να τιναχθεί έξω από την υποδοχή και να σας χτυπήσει στο πρόσωπο, κλπ. Αν η κάρτα μνήμης SD τιναχτεί έξω από την υποδοχή, μπορεί να χαθεί.

iPod

- Μην αφήνετε το iPod στο φως του ήλιου για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η παρατεταμένη έκθεση στο φως του ήλιου μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία του iPod λόγω των υψηλών θερμοκρασιών.
- Μην αφήνετε το iPod σε οποιοδήποτε μέρος με υψηλές θερμοκρασίες.
- Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης υποδοχής από το iPod απευθείας με αυτήν τη μονάδα.
- Στερεώστε γερά το iPod όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε το iPod να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να εμπλακεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα χειρίδια του iPod.
- Σχετικά με τις ρυθμίσεις του iPod
 - Όταν ένα iPod είναι συνδεδεμένο, αυτή η μονάδα αλλάζει τη ρύθμιση EQ (ισοσταθμιστή) του iPod σε off ώστε να βελτιστοποιηθεί η ακουστική. Όταν αποσυνδέετε το iPod, η ρύθμιση EQ επανέρχεται στην αρχική.
 - Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επανάληψης του iPod όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα. Η λειτουργία επανάληψης αλλάζει αυτόματα σε Όλες όταν συνδεθεί το iPod στη μονάδα.

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 συνιστούμε 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, SD)

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: 8 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)

AAC

- Συμβατή μορφή: AAC κωδικοποιημένη από iTunes
- Επέκταση αρχείου: .m4a
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 11,025 kHz έως 48 kHz
- Ρυθμός μετάδοσης bit: 16 kbps έως 320 kbps, VBR
- Apple Lossless: Όχι
- Αρχείο AAC που αγοράστηκε στο Κατάστημα iTunes (επέκταση αρχείου .m4p): Όχι

Συμπληρωματικές πληροφορίες

- Μόνο οι πρώτοι 32 χαρακτήρες μπορούν να εμφανιστούν ως όνομα αρχείου (συμπεριλαμβανόμενης της επέκτασης αρχείου) ή ως όνομα φακέλου.
- 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.
- Τα Ρωσικά κείμενα που θα εμφανιστούν στη μονάδα αυτή θα πρέπει να είναι κωδικοποιημένα στο ακόλουθο σύστημα:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Χαρακτήρες διαφορετικοί από τους Unicode που χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον Windows και ορίζονται σε Ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών

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.

Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD)

- Ιεράρχηση φακέλων με δυνατότητα αναπαραγωγής: έως οκτώ επίπεδα (Μία πρακτική ιεραρχία φακέλου περιλαμβάνει λιγότερα από δύο επίπεδα.)
- Φάκελοι με δυνατότητα αναπαραγωγής: μέχρι 1 500
- Αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής: μέχρι 15 000
- Αναπαραγωγή αρχείων με προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας: Όχι
- Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης με διαμερίσματα (USB, SD): Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο του πρώτου διαμερίσματος.
- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση όταν αρχίζει η αναπαραγωγή αρχείων ήχου σε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD) με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

Κάρτα μνήμης SD

- Δεν υπάρχει συμβατότητα για κάρτες Multi Media Cards (MMC).
- Η συμβατότητα με όλες τις κάρτες μνήμης SD δεν είναι εγγυημένη.
- Αυτή η μονάδα δεν είναι συμβατή με SD-Audio.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η Pioneer δεν αποδέχεται ευθύνη για απώλεια δεδομένων στη μνήμη USB/φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB/κάρτα μνήμης SD/κάρτα μνήμης SDHC ακόμη και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά τη διάρκεια χρήσης της μονάδας.

Συμβατότητα με iPod

- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα μοντέλα iPod. Οι εκδόσεις λογισμικού των υποστηριζόμενων iPod εμφανίζονται παρακάτω. Δεν υποστηρίζονται παλαιότερες εκδόσεις.
 - iPod nano 4ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.0.3)
 - iPod nano 3ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.1.3)
 - iPod nano 2ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.1.3)
 - iPod nano 1ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.3.1)
 - iPod touch 2ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 3.0)
 - iPod touch 1ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 3.0)
 - iPod classic 120GB (έκδοση λογισμικού 2.0.1)
 - iPod classic (έκδοση λογισμικού 1.1.2)
 - iPod 5ης γενιάς (έκδοση λογισμικού 1.3)
 - iPhone 3GS (έκδοση λογισμικού 3.0)
 - iPhone 3G (έκδοση λογισμικού 3.0)
 - iPhone (έκδοση λογισμικού 3.0)

- Ανάλογα με τη γενιά ή την έκδοση του iPod, ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να εκτελεστούν.
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση λογισμικού του iPod.
- Όταν χρησιμοποιείτε iPod, είναι απαραίτητος ένας συνδετήρας iPod Dock για σύνδεση με το καλώδιο USB.
- Διατίθεται επίσης το καλώδιο διασύνδεσης Pioneer CD-IU50. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.
- Σχετικά με τη συμβατότητα αρχείου/μορφής, ανατρέξτε στα εγχειρίδια iPod.
- Audio Book, Podcast: Ναι

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

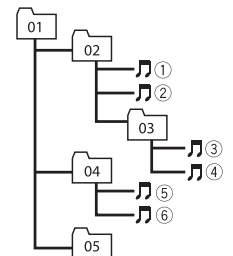
Η Pioneer δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων στο iPod ακόμα και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά τη διάρκεια χρήσης της μονάδας.

Σειρά αρχείων ήχου

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

Παράδειγμα μιας ιεραρχίας

- ☐ : Φάκελος
- 🎵 : Συμπιεσμένο αρχείο ήχου
- 01 έως 05: Αριθμός φακέλου
- ① έως ⑥: Σειρά αναπαραγωγής



Επίπεδο 1 Επίπεδο 2 Επίπεδο 3 Επίπεδο 4

Πρόσθετες πληροφορίες

Δίσκος

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

Εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD)

Η σειρά αναπαραγωγής είναι η ίδια με την καταγεγραμμένη σειρά στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD).

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

- 1 Εισάγετε το όνομα του αρχείου συμπεριλαμβανοντας τους αριθμούς που καθορίζονται στη σειρά αναπαραγωγής (π.χ., 01xxx.mp3 και 099yyy.mp3).
- 2 Τοποθετήστε τα αρχεία αυτά σε ένα φάκελο.
- 3 Αποθηκεύστε το φάκελο που περιέχει αρχεία στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης (USB, SD).

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.

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.

Κάρτα μνήμης SD



Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα.



Το λογότυπο miniSD είναι εμπορικό σήμα.



Το λογότυπο microSD είναι εμπορικό σήμα.



Το λογότυπο SDHC είναι εμπορικό σήμα.

iPod



Το iPod αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc., κατατεθέν στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Το σήμα "Made for iPod" (Κατασκευασμένο για iPod) σημαίνει ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα είναι σχεδιασμένο για να συνδέεται αποκλειστικά σε iPod και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή για συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές απόδοσης της Apple.

Η Apple δε φέρει ευθύνη για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωση της συσκευής προς τις ρυθμιστικές προδιαγραφές και τις προδιαγραφές ασφάλειας.

iPhone



Το iPhone αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc.

Το σήμα "Works with iPhone" (Λειτουργεί με iPhone) σημαίνει ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα είναι σχεδιασμένο να συνδέεται αποκλειστικά σε iPhone και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή να συμμορφώνεται προς τις προδιαγραφές απόδοσης της Apple.

Η Apple δε φέρει ευθύνη για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωση της συσκευής προς τις ρυθμιστικές προδιαγραφές και τις προδιαγραφές ασφάλειας.

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	180 χιλ. × 50 χιλ. × 162 χιλ.
Πρόσοψη	188 χιλ. × 58 χιλ. × 24 χιλ.
D	
Πλαίσιο	178 × 50 × 162 χιλ.
Πρόσοψη	170 χιλ. × 46 χιλ. × 24 χιλ.
Βάρος	1,3 kg

Ακουστικός ενισχυτής

Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (για το subwoofer)
Συνεχής ισχύς εξόδου	22 W × 4 (50 Hz έως 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω φορτίο, λειτουργία δύο καναλιών)
Σύνθετη αντίσταση φορτίου	4 Ω έως 8 Ω × 4 4 Ω έως 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Προενισχυτής: Μέγιστη στάθμη εξόδου	2,2 V
Ισοσταθμιστής (Γραφικός ισοσταθμιστής 5 περιοχών συχνότητων):	
Συχνότητα	100/315/1,25k/3,5k/8k Hz
Απολαβή	±12 dB
HPF:	
Συχνότητα	50/63/80/100/125 Hz
Κλίση	-12 dB/oct
Subwoofer (μονοφωνικό):	
Συχνότητα	50/63/80/100/125 Hz
Κλίση	-18 dB/oct
Απολαβή	+6 dB έως -24 dB
Φάση	Κανονική/Αντίστροφη
Ενίσχυση μπάσων:	
Απολαβή	+12 dB έως 0 dB

CD player

Σύστημα	Compact disc audio system
Δίσκοι προς χρήση	Compact disc
Λόγος σήματος προς θόρυβο	94 dB (1 kHz) (Δίσκιο IEC-A)
Αριθμός καναλιών	2 (stereo)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	
.....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA	
.....	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης AAC	
.....	MPEG-4 AAC (κωδικοποίηση μόνο από το iTunes) (.m4a) (Εκδ. 8,2 και παλαιότερη)
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV	
.....	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεμένο)

USB

Τυποποιημένες προδιαγραφές USB	
.....	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας
Μέγιστη τροφοδοσία ρεύματος	500 mA
Σύστημα αρχείου	FAT12, FAT16, FAT32
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	
.....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA	
.....	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης AAC	
.....	MPEG-4 AAC (κωδικοποίηση μόνο από το iTunes) (.m4a) (Εκδ. 8,2 και παλαιότερη)
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV	
.....	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεμένο)

SD

Συμβατή φυσική μορφή Έκδοση 2.00
Μέγιστη χωρητικότητα μνήμης 2 GB (για SD
και SDHC)

Σύστημα αρχείου FAT12, FAT16, FAT32

Μορφή αποκωδικοποίησης MP3

..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Μορφή αποκωδικοποίησης WMA

..... Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11

(ήχος 2 καναλιών)

(Windows Media Player)

Μορφή αποκωδικοποίησης AAC

..... MPEG-4 AAC (κωδικοποίηση

μόνο από το iTunes) (.m4a)

(Έκδ. 8,2 και παλαιότερη)

Μορφή αποκωδικοποίησης WAV

..... Linear PCM & MS ADPCM

(Μη συμπίεσμένο)

Δέκτης FM

Εύρος συχνότητων 87,5 MHz έως 108,0 MHz

Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία

..... 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Λόγος σήματος προς θόρυβο

..... 72 dB (Δίκτυο IEC-A)

Δέκτης MW

Εύρος συχνότητων

..... 531 kHz έως 1 602 kHz (9 kHz)

Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία

..... 25 μ V (S/N: 20 dB)

Λόγος σήματος προς θόρυβο

..... 62 dB (Δίκτυο IEC-A)

Δέκτης LW

Εύρος συχνότητων 153 kHz έως 281 kHz

Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία

..... 28 μ V (S/N: 20 dB)

Λόγος σήματος προς θόρυβο

..... 62 dB (Δίκτυο IEC-A)

Σημειώσεις

- Η κάρτα μνήμης SD είναι διαθέσιμη μόνο για το DEH-4200SD.
- Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонер

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

Εκτυπώθηκε στο Βέλγιο

MAN-DEH3200UB-GR