

Εγχειρίδιο Χρήστη

DEH-1600UB

DEH-1600UBG

DEH-1600UBA

DEH-1600UBB

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.pioneer.gr (ή www.pioneer.eu)
για να καταχωρήσετε το προϊόν σας.

Pioneer

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτή τη συσκευή PIONEER

Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για να εξασφαλίσετε την σωστή χρήση του. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ** και τις ενδείξεις **ΠΡΟΣΟΧΗΣ** του εγχειριδίου. *Φυλάξτε το σε ασφαλές και προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.*

Πριν ξεκινήσετε	2	Συμβατότητα συμπεριμένου ήχου	
Σχετικά με την μονάδα αυτήν	2	(δίσκος, USB)	19
Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα	3	Σειρά αρχείων ήχου	20
Χρήση αυτής της μονάδας	3	Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων	20
Κεντρική μονάδα	3	Πνευματικά δικαιώματα και	
Ενδείξεις οθόνης	4	εμπορικά σήματα	21
Μενού ρύθμισης	4	Προδιαγραφές	21
Βασικές λειτουργίες	5		
Λειτουργίες μενού που			
χρησιμοποιούνται πιο συχνά	5		
Ραδιόφωνο	6		
• Βασικές λειτουργίες	6		
• Αποθήκευση και ανάκληση			
σταθμών για κάθε ζώνη			
συχνοτήτων	6		
• Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης	6		
• Ρυθμίσεις λειτουργίας	7		
CD/CD-R/CD-RW και συσκευές			
αποθήκευσης USB	8		
• Σύνδεση MTP	8		
• Βασικές λειτουργίες	8		
• Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης	8		
• Επιλογή και αναπαραγωγή			
αρχείων/κομματιών από			
τη λίστα ονομάτων	9		
• Λειτουργίες χρησιμοποιώντας			
εδικά κουμπιά	9		
• Ρυθμίσεις λειτουργίας	9		
Ρυθμίσεις ήχου	9		
Μενού συστήματος	11		
Αρχικό μενού	12		
Μενού συστήματος	12		
Χρήση της πηγής AUX	13		
• Αλλαγή της εμφάνισης			
της οθόνης	13		
Εάν εμφανιστεί μια ένδειξη οθόνης			
που δεν επιθυμείτε	13		
Εγκατάσταση	13		
Συνδέσεις	13		
• Αυτή η μονάδα	14		
• Καλώδιο τροφοδοσίας	14		
• Τελικός ενισχυτής (πωλείται			
χωριστά)	15		
Εγκατάσταση	15		
• Τοποθέτηση από εμπρός/			
πίσω σε θέση DIN	15		
Πρόσθετες πληροφορίες	17		
Αντιμετώπιση προβλημάτων	17		
Μηνύματα σφάλματος	17		
Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού	18		



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

Ιδιώτες στις χώρες-μέλη της ΕΕ, την Ελβετία και τη Νορβηγία μπορούν να 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 την σωστή μέθοδο αποκομιδής.

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

Σχετικά με την μονάδα αυτήν

Οι συχνότητες συντονισμού του δέκτη στη μονάδα αυτή έχουν επιλεγεί για χρήση στην Δυτική Ευρώπη, την Ασία, την Μέση Ανατολή, την Αφρική και την Ωκεανία. Η χρήση σε άλλες περιοχές μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα προβλήματα στην λήψη. Η λειτουργία RDS (σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) ενεργοποιείται μόνο σε περιοχές όπου υπάρχει εκπομπή σημάτων RDS για τους σταθμούς FM.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε ή να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας. Η εγκατάσταση ή η επισκευή του προϊόντος από άτομα που δεν διαθέτουν εκπαίδευση και εμπειρία στον ηλεκτρονικό εξοπλισμό και τα αξεσουάρ αυτοκινήτου μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή άλλους κινδύνους.
- Μην επιχειρήσετε να χειριστείτε τη μονάδα ενώ οδηγείτε. Φροντίστε να βγείτε από το δρόμο και να σταθμεύσετε το όχημά σας σε ασφαλή θέση πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τα χειριστήρια της συσκευής.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέπετε την επαφή της μονάδας αυτής με υγρά. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Επίσης, από την επαφή με υγρά ίσως προκληθεί βλάβη στην συγκεκριμένη μονάδα, καπνοί και υπερθέρμανση.
- Το CarStereo-Pass της Pioneer προορίζεται για χρήση μόνο στην Γερμανία.
- Διατηρείτε πάντα την ένταση του ήχου σε αρκετά χαμηλή στάθμη για να ακούτε τους εξωτερικούς θορύβους.
- Να αποφεύγετε την έκθεση σε υγρασία.

Πριν ξεκινήσετε

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν είναι συσκευή λέιζερ κατηγορίας 1 ταξινομημένο υπό την Ασφάλεια προϊόντων λέιζερ, IEC 60825-1:2007,

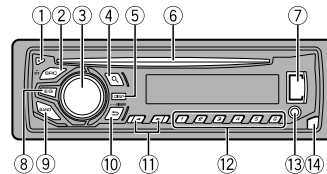
ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ
1ης ΚΛΑΣΗΣ

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα

Στην περίπτωση που η συσκευή αυτή δεν λειτουργεί κανονικά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου την αγοράσατε ή με το πλησιέστερο Κέντρο Επισκευών της PIONEER.

Χρήση αυτής της μονάδας

Κεντρική μονάδα

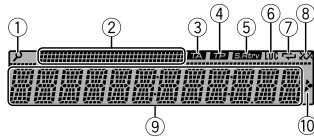


① ▲ (εξαγωγή)	⑧ EQ
② SRC/OFF	⑨ BAND
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ ⇐ (πίσω)/DIMMER (μείωση φωτεινότητας)
④ Q (κατάλογος)	⑪ ⇨ (προς)
⑤ DISP	⑫ 1/Λ έως 6/↔
⑥ Σχισμή εισαγωγής δίσκου	⑬ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 mm)
⑦ Θύρα USB	⑭ Πλήκτρο απόσπασης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό καλώδιο USB της Pioneer (CD-U50E) για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB, καθώς οποιαδήποτε συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη στη μονάδα και προεξέχει από αυτήν μπορεί να αποβεί επικίνδυνη.

Ενδείξεις οθόνης



- | | |
|--|--|
| <p>① Q (κατάλογος)</p> <p>② Ενότητα δευτερευουσών πληροφοριών</p> <p>③ TA (ανακοινώσεις κυκλοφορίας)</p> <p>④ TP (εντοπισμός προγραμμάτων σχετικά με την κυκλοφορία)</p> <p>⑤ S.RTrv (επανάκτηση ήχου)</p> <p>⑥ LOC (τοπική αναζήτηση συντονισμού)</p> <p>⑦ ↶ (επανάληψη)</p> <p>⑧ X (τυχαία σειρά)</p> | <p>⑨ Ενότητα κύριων πληροφοριών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ραδιοφωνικός δέκτης: ζώνη και συχνότητα • RDS: όνομα υπηρεσίας προγράμματος, πληροφορίες PTY και άλλες λεπτομερείς πληροφορίες • CD player και συσκευή αποθήκευσης USB: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου <p>⑩ ▶
Εμφανίζεται όταν υπάρχει χαμηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.</p> |
|--|--|

Μενού ρύθμισης

- Μετά την εγκατάσταση της μονάδας, περιστρέψτε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση **ON**.

Εμφανίζεται η επιλογή **SET UP**.

- Περιστρέψτε το **M.C.** για μετάβαση στο **YES**.

- Εάν δεν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για 30 δευτερόλεπτα, δεν θα εμφανιστεί το μενού ρύθμισης.
- Εάν προτιμάτε να μην προβείτε σε καμία ρύθμιση αυτή τη φορά, περιστρέψτε το **M.C.** για μετάβαση στο **NO**.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε.

- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ορίσετε ρυθμίσεις στο μενού.

Για να προχωρήσετε στην επόμενη επιλογή μενού, πρέπει να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

LANGUAGE (πολλαπλές γλώσσες)

Αυτή η μονάδα έχει δυνατότητα προβολής πληροφοριών κειμένου από συμπιεσμένο αρχείο ήχου, συμπεριλαμβανομένων ενσωματωμένων πληροφοριών στα αγγλικά, ρωσικά ή τούρκικα.

- 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.

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

ENG (Αγγλικά) – **PYC** (Ρωσικά) – **TUR** (Τούρκικα)

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

CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ώρα.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε τα λεπτά.

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε τα λεπτά.

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

FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **FM STEP** για να ορίσετε τις επιλογές βήματος συντονισμού στα FM (ρυθμίσεις βήματος αναζήτησης).

- Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα FM.

100 (100 kHz) – **50** (50 kHz)

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

Εμφανίζεται η επιλογή **QUIT**.

- Το βήμα χειροκίνητου συντονισμού είναι σταθερό στα 50 kHz.
- Στην περίπτωση που έχουν απενεργοποιηθεί οι λειτουργίες AF και TA, το βήμα αναζήτησης είναι σταθερό στα 50 kHz ακόμα κι αν έχει ρυθμιστεί στα **100**.

- Για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις σας, περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε **YES**.

- Εάν προτιμάτε να αλλάξετε ξανά τις ρυθμίσεις σας, περιστρέψτε το **M.C.** για μετάβαση σε **NO**.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε.

Σημειώσεις

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές μενού στο μενού συστήματος και το αρχικό μενού. Για λεπτομερείς σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε τις ενότητες "Μενού συστήματος" στη σελίδα 11 και "Αρχικό μενού" στη σελίδα 12.
- Μπορείτε να ακυρώσετε το μενού ρύθμισης πατώντας **SRC/OFF**.

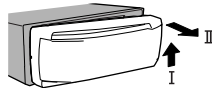
Βασικές λειτουργίες

Σημαντικό

- Να χειρίζεστε προσεκτικά την πρόσοψη όταν την αφαιρείτε ή την τοποθετείτε.
- Αποφεύγετε να υποβάλλετε την πρόσοψη σε ισχυρά χτυπήματα.
- Φυλάξτε την πρόσοψη μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης στην συσκευή ή στο εσωτερικό του οχήματος, αφαιρέστε τυχόν καλώδια και συσκευές που είναι συνδεδεμένα με την πρόσοψη πριν την αφαιρέσετε.

Αφαίρεση της πρόσοψης

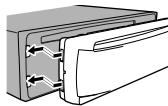
1. Πατήστε το πλήκτρο απόσπασης για να απελευθερώσετε την πρόσοψη.
2. Πιέστε την πρόσοψη προς τα πάνω (I) και μετά τραβήξτε την προς το μέρος (II) σας.



3. Να διατηρείτε πάντα την αποσπώμενη πρόσοψη σε προστατευτική θήκη.

Επανατοποθέτηση της πρόσοψης

1. Ολισθήστε την πρόσοψη προς τα αριστερά.



2. Πιέστε τη δεξιά πλευρά της πρόσοψης μέχρι να “πατήσει” καλά.

Αν προσπαθήσετε να ζορίσετε την πρόσοψη ώστε να μπει στην θέση της, αυτό ίσως οδηγήσει σε βλάβη της πρόσοψης ή της κύριας μονάδας.

Ενεργοποίηση της μονάδας

- Πατήστε SRC/OFF για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.

Απενεργοποίηση της μονάδας

- Πατήστε παρατεταμένα το SRC/OFF μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.

Επιλογή πηγής

- Πατήστε SRC/OFF για εναλλαγή μεταξύ:
RADIO – CD – USB – AUX
 - Όταν χρησιμοποιείται σύνδεση MTP εμφανίζεται η ένδειξη **USB MTP**.

Ρύθμιση της έντασης

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

Σημείωση

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

Λειτουργίες μενού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά

Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

Επιστροφή στην προηγούμενη λίστα (το προηγούμενο επίπεδο φακέλου)

- Πατήστε **↵/DIMMER**.

Επιστροφή στην τυπική οθόνη

Ακύρωση του κύριου μενού

- Πατήστε **BAND**.

Επιστροφή από τη λίστα στην τυπική οθόνη.

- Πατήστε **BAND**.

Ραδιόφωνο

Βασικές λειτουργίες

Επιλογή ζώνης συχνότητας

- Πατήστε **BAND** μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ζώνη συχνοτήτων (**FM1**, **FM2**, **FM3** για **FM** ή **MW/LW**).

Εναλλαγή προεπιλεγμένων σταθμών

- Πατήστε ◀ ή ▶.
- Επιλέξτε **PCH** (προεπιλεγμένο κανάλι) στο **SEEK** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Χειροκίνητος συντονισμός (βηματική αναζήτηση)

- Πατήστε ◀ ή ▶.
- Επιλέξτε **MAN** (χειροκίνητος συντονισμός) στο **SEEK** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Αναζήτηση

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶ και μετά απελευθερώστε το. Μπορείτε να ακυρώσετε την αυτόματη αναζήτηση με σύντομο πάτημα του ◀ ή του ▶. Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το ◀ ή το ▶, μπορείτε να παρακάμψετε ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η αυτόματη αναζήτηση αρχίζει αμέσως μόλις απελευθερώσετε το ◀ ή το ▶.

Σημειώσεις

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία **SEEK**, δείτε την ενότητα "SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)" στη σελίδα 7.
- Η λειτουργία **AF** (αναζήτησης εναλλακτικών συχνοτήτων) της μονάδας μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις τυπικές διαδικασίες συντονισμού, η λειτουργία **AF** πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στην ενότητα "AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)" στη σελίδα 7).

Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών για κάθε ζώνη συχνότητας

Χρήση πλήκτρων προεπιλεγμένων σταθμών

1. Για αποθήκευση: Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1/∧ έως 6/↔) μέχρι να σταματήσει ο αριθμός.
2. Για ανάκληση: Πατήστε ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1/∧ έως 6/↔).

Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το **DISP** για εναλλαγή μεταξύ:
 - **FREQUENCY** (όνομα υπηρεσίας προγράμματος ή συχνότητα)
 - **BRDCST INFO** (όνομα υπηρεσίας προγράμματος/πληροφορίες PTY)
 - **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)

Σημειώσεις

- Εάν δεν είναι δυνατή η λήψη του ονόματος υπηρεσίας προγράμματος στο **FREQUENCY**, εμφανίζεται η συχνότητα εκπομπής στη θέση του. Εάν εντοπιστεί το όνομα υπηρεσίας προγράμματος, θα εμφανιστεί το όνομα υπηρεσίας προγράμματος.
- Ανάλογα με τη ζώνη συχνοτήτων, οι πληροφορίες κειμένου μπορούν να αλλάξουν.
- Οι πληροφορίες κειμένου που μπορούν να αλλάξουν εξαρτώνται από την περιοχή.

Χρήση των λειτουργιών PTY

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

Αναζήτηση σταθμού RDS βάσει των πληροφοριών PTY

1. Πατήστε ρ (κατάλογος).
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον τύπο προγράμματος. **NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS**
3. Πατήστε το **M.C.** για να αρχίσετε την αναζήτηση.

Η μονάδα αναζητά έναν σταθμό που να εκπέμπει τον συγκεκριμένο τύπο αυτόν που αντιστοιχεί στον κωδικό PTY που εκπέμπουν.

- Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, πατήστε ξανά το **M.C.**
- Ο τύπος του προγράμματος κάποιων σταθμών μπορεί να είναι διαφορετικός από αυτόν που αντιστοιχεί στον κωδικό PTY που εκπέμπουν.
- Αν δεν βρεθεί σταθμός που να εκπέμπει τον τύπο προγράμματος που αναζητάτε, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **NOT FOUND** για δύο δευτερόλεπτα περίπου και στη συνέχεια ο δέκτης επιστρέφει στον αρχικό σταθμό.

Λίστα PTY

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λίστα PTY, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CARAudio/PTY.html>

Χρήση αυτής της μονάδας

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.
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.
 - Αν είναι επιλεγμένη η ζώνη συχνοτήτων MW/LW, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **BSM**, **LOCAL** και **SEEK**.

FM SETTING (Ρυθμίσεις ποιότητας ήχου FM)

Το επίπεδο της ποιότητας του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει με τις συνθήκες του σήματος εκπομπής της ζώνης συχνοτήτων FM.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
 - **STANDARD** – Πρόκειται για την τυπική ρύθμιση.
 - **HI-FI** – Πρόκειται για τη ρύθμιση που χρησιμοποιείται για να δοθεί προτεραιότητα σε στερεοφωνικό ήχο υψηλής ποιότητας.
 - **STABLE** – Πρόκειται για τη ρύθμιση που χρησιμοποιείται για να δοθεί προτεραιότητα σε μονοφωνικό ήχο με χαμηλό θόρυβο.

BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος)

Το BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος) αποθηκεύει αυτόματα τους έξι ισχυρότερους σταθμούς κατά σειρά ισχύος του σήματός τους.

- Πατήστε **M.C.** για ενεργοποίηση του **BSM**.
Για ακύρωση, πατήστε ξανά το **M.C.**

REGIONAL (περιφερειακοί σταθμοί)

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

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης σταθμών με περιφερειακό πρόγραμμα.

LOCAL (συντονισμός με τοπική αναζήτηση)

Η λειτουργία συντονισμού με τοπική αναζήτηση σας επιτρέπει να συντονίζετε μόνο στους ραδιοφωνικούς σταθμούς που διαθέτουν σήμα αρκετά ισχυρό για καλή λήψη.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
FM: **OFF – LV1 – LV2 – LV3 – LV4**
MW/LW: **OFF – LV1 – LV2**

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

TA (ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας.

AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **AF**.

NEWS (διακοπή προγράμματος για ειδήσεις)

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

SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μία λειτουργία στο αριστερό και το δεξί πλήκτρο αυτής της μονάδας.

Επιλέξτε **MAN** (χειροκίνητος συντονισμός) για χειροκίνητο συντονισμό προς τα πάνω ή προς τα κάτω ή επιλέξτε **PCH** (προεπιλεγμένο κανάλι) για εναλλαγή μεταξύ προεπιλεγμένων καναλιών.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε **MAN** ή **PCH**.

CD/CD-R/CD-RW και συσκευές αποθήκευσης USB

Σύνδεση MTP

Οι συσκευές Android που είναι συμβατές με MTP (με λειτουργικό σύστημα Android 4.0 ή νεώτερη έκδοση) μπορούν να συνδεθούν με σύνδεση MTP ως πηγή USB. Για να συνδέσετε μια συσκευή Android, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή.

Σημείωση

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με αρχεία WAV.

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή CD/CD-R/CD-RW

- Εισάγετε τον δίσκο στην σχισμή φόρτωσης δίσκου, με την ετικέτα προς τα πάνω.

Εξαγωγή CD/CD-R/CD-RW

- Πατήστε **▲**.

Αναπαραγωγή τραγουδιών από συσκευή αποθήκευσης USB

- Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας USB.
- Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με ένα καλώδιο USB.

Διακοπή αναπαραγωγής των αρχείων σε συσκευή αποθήκευσης USB

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.

Επιλογή φακέλου

- Πατήστε το πλήκτρο 1/∧ ή 2/∨.

Επιλογή κομματιού

- Πατήστε ◀ ή ▶.

Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.
 - Κατά την αναπαραγωγή συμπιεσμένου ήχου, δεν ακούγεται ήχος κατά την γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

Επιστροφή στον αρχικό φάκελο

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το BAND.

Εναλλαγή μεταξύ συμπιεσμένου ήχου και CD-DA

- Πατήστε BAND.

Εναλλαγή αναπαραγωγής μεταξύ συσκευών μνήμης

Μπορείτε να εναλλάσσετε την αναπαραγωγή σε συσκευές αποθήκευσης USB που διαθέτουν περισσότερες από μία συσκευές μνήμης συμβατές με το πρότυπο "Συσκευή Μαζικής Αποθήκευσης".

- Πατήστε BAND.

- Μπορείτε να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ έως 32 διαφορετικών συσκευών μνήμης.

Σημείωση

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

Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:

CD-DA

- ELAPSED TIME (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- CLOCK (όνομα πηγής και ρολόι)
- SPEANA (αναλυτής φάσματος)

CD-TEXT

- TRACK INFO (τίτλος κομματιού/καλλιτέχνης κομματιού/τίτλος δίσκου)
- ELAPSED TIME (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- CLOCK (όνομα πηγής και ρολόι)
- SPEANA (αναλυτής φάσματος)

MP3/WMA/WAV

- TRACK INFO (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
- FILE INFO (όνομα αρχείου/όνομα φακέλου)
- ELAPSED TIME (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- CLOCK (όνομα πηγής και ρολόι)
- SPEANA (αναλυτής φάσματος)

Χρήση αυτής της μονάδας

Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τη λίστα ονομάτων

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

Επιλογή αρχείου ή φακέλου

- Περιστρέψτε το **M.C.**

Αναπαραγωγή

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

Προβολή λίστας αρχείων (ή φακέλων) στον επιλεγμένο φάκελο

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

Αναπαραγωγή τραγουδιού στον επιλεγμένο φάκελο

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

Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά

Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **6/↔** για εναλλαγή μεταξύ:

CD/CD-R/CD-RW

- **ALL** – Επανάληψη όλων των κομματιών
- **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού
- **FLD** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

Συσκευή αποθήκευσης USB

- **ALL** – Επανάληψη όλων των αρχείων
- **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος αρχείου
- **FLD** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

- Πατήστε το **5/ΣΧ** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής.

Τα κομμάτια στο επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπαράγονται με τυχαία σειρά.

- Για να αλλάξετε τραγούδια κατά τη διάρκεια της τυχαίας αναπαραγωγής, πατήστε ► για να μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι. Πατώντας το ◀ αρχίζει ξανά η αναπαραγωγή του τρέχοντος κομματιού από την αρχή του τραγουδιού.

Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε το **4/PAUSE** για παύση ή για συνέχεια της αναπαραγωγής.

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

- Πατήστε **3/S.Rtrn** για εναλλαγή μεταξύ:

1 – 2 – OFF (απενεργοποίηση)

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**.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε την παρακάτω λειτουργία.

S.RTRV (επανάκτηση ήχου)

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

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (επανάκτηση ήχου)" σε αυτή τη σελίδα.

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.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες ήχου.

- Η λειτουργία **FADER** δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί το **SUB.W/SUB.W** στο **SP-P/O MODE**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 12.

- Οι λειτουργίες **SUB.W** και **SUB.W CTRL** δεν είναι διαθέσιμες όταν έχει οριστεί το **REAR/REAR** στο **SP-P/O MODE**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 12.

- Η λειτουργία **SUB.W CTRL** δεν είναι διαθέσιμη όταν το **SUB.W** έχει οριστεί σε **OFF**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SUB.W (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)" στη σελίδα 10.

- Η λειτουργία **SLA** δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγθεί η πηγή FM.

FADER (ρύθμιση ισορροπίας μπροστινών/πίσω ηχείων)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ισορροπία μπροστινών/πίσω ηχείων.

BALANCE (ρύθμιση ισορροπίας)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ισορροπία αριστερών/δεξιών ηχείων.

EQ SETTING (ανάκληση ισοστάθμισης)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον ισοσταθμιστή.

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ζώνη συχνοτήτων ισοσταθμιστή και το επίπεδο ισοστάθμισης, όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **CUSTOM1** ή **CUSTOM2**.

Εάν επιλέξετε **CUSTOM1** ή **CUSTOM2**, ολοκληρώστε τις διαδικασίες που αναφέρονται παρακάτω. Εάν επιλέξετε άλλα στοιχεία, πατήστε **M.C.** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη προβολή.

- Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **CUSTOM1** ξεχωριστά για κάθε πηγή.
- Η επιλογή **CUSTOM2** είναι μια ρύθμιση κοινή για όλες τις πηγές.

3. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
4. Πατήστε το **M.C.** για να εναλλαγή μεταξύ:
Ζώνη συχνοτήτων ισοσταθμιστή - Επίπεδο ισοστάθμισης
5. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
Ζώνη συχνοτήτων ισοσταθμιστή: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**
Επίπεδο ισοστάθμισης: **+6** έως **-6**
 - Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τον ισοσταθμιστή πατώντας επανειλημμένα το **EQ**.

LOUDNESS (ακουστότητα)

Η λειτουργία loudness αντισταθμίζει τις ατέλειες στις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων κατά την ακρόαση σε χαμηλή ένταση.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
OFF (απενεργοποίηση) – **LOW** (χαμηλό) – **MID** (μεσαίο) – **HI** (υψηλό)

SUB.W (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)

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

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
NOR (κανονική φάση) – **REV** (αντίστροφη φάση) – **OFF** (απενεργοποίηση subwoofer)

SUB.W CTRL (ρύθμιση subwoofer)

Μόνο συχνότητες χαμηλότερες από αυτές του επιλεγμένου εύρους αναπαράγονται από το subwoofer.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για να εναλλαγή μεταξύ:
Συχνότητα αποκοπής – Στάθμη εξόδου – Επίπεδο κλίσης
Οι τιμές τις οποίες μπορείτε να ρυθμίσετε θα αναβοσβήνουν.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
Συχνότητα αποκοπής: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Στάθμη εξόδου: **-24** έως **+6**
Επίπεδο κλίσης: **-12** – **-24**

BASS BOOST (ενίσχυση μπάσου)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή στάθμη.
Η ένδειξη **0** έως **+6** εμφανίζεται καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η στάθμη.

Χρήση αυτής της μονάδας

HPF SETTING (ρύθμιση φίλτρου διέλευσης υψηλών συχνοτήτων)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να ακούτε μόνο τους ήχους υψηλών συχνοτήτων. Μόνο οι συχνότητες που είναι υψηλότερες από το όριο αποκοπής του φίλτρου διέλευσης υψηλών συχνοτήτων (HPF) ακούγονται από τα ηχεία.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ:
Συχνότητα αποκοπής – Επίπεδο κλίσης
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
Συχνότητα αποκοπής: **OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Επίπεδο κλίσης: **-12 – -24**

SLA (ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής)

Με αυτή τη λειτουργία δεν επιτρέπεται υπερβολική μεταβολή της έντασης του ήχου κατά την εναλλαγή πηγών.

- Οι ρυθμίσεις βασίζονται στη στάθμη έντασης των FM, που παραμένει αμετάβλητη.
- Η ένταση ήχου των MW/LW μπορεί κι αυτή να ρυθμιστεί με αυτήν την λειτουργία.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της πηγής.
Εύρος ρύθμισης: **+4 έως -4**

Μενού συστήματος

Σημαντικό

Η λειτουργία **PW SAVE** (εξοικονόμηση ενέργειας) ακυρώνεται αν η μπαταρία του οχήματός σας αποσυνδεθεί και θα πρέπει να ενεργοποιηθεί ξανά όταν επανασυνδεθεί η μπαταρία. Όταν η λειτουργία **PW SAVE** (εξοικονόμηση ενέργειας) είναι απενεργοποιημένη, ανάλογα με την μέθοδο σύνδεσης, ενδέχεται η μονάδα να εξακολουθεί να απορροφά ισχύ από τη μπαταρία, αν ο διακόπτης ανάφλεξης οχήματός σας δεν έχει θέση ACC (αξεσουάρ).

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 **SYSTEM**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος.
Μόλις επιλέξετε, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες μενού συστήματος.
 - Οι επιλογές **MUTE MODE** και **PW SAVE** δεν είναι διαθέσιμες για το μοντέλο DEH-1600UBA.

LANGUAGE (πολλαπλές γλώσσες)

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
ENG (Αγγλικά) – **PYC** (Ρωσικά) – **TUR** (Τούρκικα)

CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το τμήμα της ένδειξης ρολογιού που θέλετε να ρυθμίσετε.
Ωρα – Λεπτά
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να ρυθμίσετε το ρολόι.

12H/24H (μορφή ώρας)

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
12H (12-ωρο) – **24H** (24-ωρο)

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

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιηθείτε ή να απενεργοποιηθείτε την επιλογή **AUX**.

DIMMER (μείωση φωτεινότητας)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιηθείτε ή να απενεργοποιηθείτε τη μείωση φωτεινότητας.
- Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση μείωσης φωτεινότητας πατώντας παρατεταμένα το **⇨DIMMER**.

MUTE MODE (λειτουργία σίγασης)

Ο ήχος από το σύστημα αυτό διακόπτεται ή χαμηλώνει αυτόματα όταν λαμβάνεται σήμα από μια συσκευή με λειτουργία σίγασης (mute).

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
 - **MUTE** – Σίγαση
 - **20dB ATT** – Εξασθένηση (Η ρύθμιση **20dB ATT** έχει εντονότερο αποτέλεσμα από τη ρύθμιση **10dB ATT**)
 - **10dB ATT** – Εξασθένηση

PW SAVE (εξοικονόμηση ενέργειας)

Ενεργοποιώντας αυτήν την λειτουργία μειώνεται 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 ενεργοποιηθείτε ή να απενεργοποιηθείτε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Αρχικό μενού

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SRC/OFF** μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το **SRC/OFF** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού.
Μόνο για DEH-1600UBA
Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **INITIAL**.

4. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος. Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες αρχικού μενού.

FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

- Πατήστε το **M.C.** για να επιλέξετε το βήμα συντονισμού στα **FM**.
100 (100 kHz) – **50** (50 kHz)

SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)

Η έξοδος καλωδίων πίσω ηχείου και η έξοδος RCA αυτής της μονάδας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση ενός ηχείου πλήρους φάσματος ή subwoofer. Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή για τη σύνδεσή σας.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
 - **REAR/SUB.W** – Επιλέξτε όταν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο πλήρους φάσματος στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου και υπάρχει συνδεδεμένο subwoofer στην έξοδο RCA.
 - **SUB.W/SUB.W** – Επιλέξτε όταν υπάρχει συνδεδεμένο subwoofer απευθείας στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου χωρίς βοηθητικό ενισχυτή και υπάρχει συνδεδεμένο subwoofer στην έξοδο RCA.
 - **REAR/REAR** – Επιλέξτε όταν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο πλήρους φάσματος στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου και την έξοδο RCA. Εάν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο πλήρους φάσματος στην έξοδο καλωδίων πίσω ηχείου και η έξοδος RCA δεν χρησιμοποιείται, μπορείτε να επιλέξετε είτε **REAR/SUB.W** είτε **REAR/REAR**.

Μενού συστήματος

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SRC/OFF** μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το **SRC/OFF** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού.
Μόνο για DEH-1600UBA
Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **SYSTEM**.
4. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Μενού συστήματος" στη σελίδα 11.

Χρήση της πηγής AUX

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

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)" στην σελίδα 12.

Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε τοDISP για εναλλαγή μεταξύ:
 - Όνομα πηγής
 - Όνομα πηγής και ρολόι

Εάν εμφανιστεί μια ένδειξη οθόνης που δεν επιθυμείτε

Απενεργοποιήστε την ένδειξη οθόνης που δεν επιθυμείτε ακολουθώντας τις διαδικασίες που αναφέρονται παρακάτω.

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 SYSTEM.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να εμφανιστεί το DEMO OFF και πατήστε για να επιλέξετε.
4. Περιστρέψτε το M.C. για μετάβαση στο YES.
5. Πατήστε M.C. για να επιλέξετε.

Συνδέσεις

Σημαντικό

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



Με θέση ACC

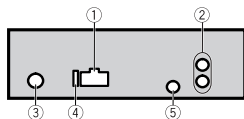


Χωρίς θέση ACC

- Η χρήση αυτής της μονάδας σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.
 - Οχήματα με μπαταρία 12 βολτ και γειωμένο αρνητικό πόλο.
 - Ηχεία ισχύος 50 W (τιμή εξόδου) και 4 Ω έως 8 Ω (τιμή σύνθεσης αντίστασης).
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα, την υπερθέρμανση ή την 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 προστατίψετε τα καλώδια στα σημεία που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά εξαρτήματα, τυλίξτε τα με αυτοκόλλητη ταινία.
 - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από κινούμενα μέρη, όπως ο μοχλός ταχυτήτων και οι ράγες των καθισμάτων.
 - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από σημεία με μεγάλη θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
 - Μην περνάτε το κίτρινο καλώδιο στον θάλαμο του κινητήρα διαμέσου οπής για να το συνδέσετε με την μπαταρία.
 - Καλύψτε τυχόν μη συνδεδεμένα βύσματα καλωδίων με μονωτική ταινία.
 - Μην κονταίνετε κανένα καλώδιο.
 - Ποτέ μην κόβετε την μόνωση του καλωδίου τροφοδοσίας της μονάδας για να μοιράσετε την τροφοδοσία και σε άλλες συσκευές. Το καλώδιο έχει περιορισμένες δυνατότητες παροχής ρεύματος.
 - Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με τα καθοριζόμενα χαρακτηριστικά.
 - Ποτέ μην συνδέετε το αρνητικό καλώδιο των ηχείων απευθείας στην γείωση.
 - Ποτέ μην συνδέετε μεταξύ τους περισσότερα του ενός αρνητικά καλώδια ηχείων.

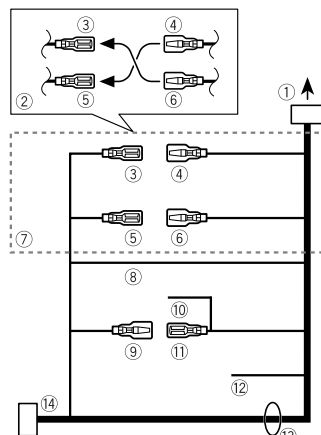
- Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, σήματα ελέγχου στέλνονται από το μπλε/λευκό καλώδιο. Συνδέστε αυτό το καλώδιο στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού τελικού ενισχυτή ή στον ακροδέκτη ελέγχου του ηλεκτρονόμου της κεραίας του οχήματος (μέγ. 300 mA 12 V DC). Εάν το όχημα διαθέτει κεραία στο παρμπρίζ, συνδέστε το στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας.
- Ποτέ μην συνδέετε το μπλε/λευκό καλώδιο στον ακροδέκτη τροφοδοσίας ενός εξωτερικού τελικού ενισχυτή. Επίσης, ποτέ μην το συνδέετε στον ακροδέκτη τροφοδοσίας της κεραίας του αυτοκινήτου. Αλλιώς, μπορεί να εξαντληθεί η μπαταρία ή να προκύψει βλάβη.
- Το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση. Τα καλώδια γείωσης αυτής της μονάδας και του υπόλοιπου εξοπλισμού (ειδικά όσοι έχουν υψηλές απαιτήσεις ρεύματος, όπως οι τελικοί ενισχυτές) πρέπει να συνδεθούν χωριστά. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή βλάβη αν αποσυνδεθούν κατά λάθος.

Αυτή η μονάδα



- 1 Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
 - 2 Πίσω έξοδος ή έξοδος subwoofer
 - 3 Υποδοχή κεραίας
 - 4 Ασφάλεια (10 A)
 - 5 Είσοδος ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (μόνο στα μοντέλα DEH-1600UB, DEH-1600UBG και DEH-1600UBB)
- Μπορεί να συνδεθεί ο προσαρμογέας του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (πωλείται ξεχωριστά).

Καλώδιο τροφοδοσίας



- 1 Προς υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
- 2 Ανάλογα με το είδος οχήματος, η λειτουργία του 3 και του 5 μπορεί να διαφέρουν. Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το 4 με το 5 και το 6 με το 3.
- 3 Κίτρινο
Εφεδρικό (ή βοηθητικό)
- 4 Κίτρινο
Συνδέστε στον ακροδέκτη συνεχούς τροφοδοσίας 12 V.
- 5 Κόκκινο
Βοηθητικό (ή εφεδρικό)
- 6 Κόκκινο
Συνδέστε με τον ακροδέκτη που ελέγχεται από το διακόπτη ανάφλεξης (12 V DC).
- 7 Συνδέστε μεταξύ τους τα καλώδια με το ίδιο χρώμα.
- 8 Μαύρο (γείωση σασί)

9 Μπλε/Λευκό

Η θέση των ακίδων του συνδετήρα ISO διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος. Συνδέστε το 9 και το 11 όταν ο Ακροδέκτης 5 ελέγχει την κεραία. Σε διαφορετικό τύπο οχήματος, ποτέ μην συνδέετε το 9 και το 11.

10 Μπλε/Λευκό

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

11 Μπλε/Λευκό

Συνδέστε με τον ακροδέκτη του ηλεκτρονόμου ελέγχου της αυτόματης κεραίας του αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).

12 Κίτρινο/μαύρο (μόνο στα μοντέλα DEH-1600UB, DEH-1600UBG και DEH-1600UBB)

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

Εγκατάσταση

13 Καλώδια ηχείων

Λευκό: Μπροστά αριστερά ⊕

Λευκό/μαύρο: Μπροστά αριστερά ⊖

Γκρι: Μπροστά δεξιά ⊕

Γκρι/μαύρο: Μπροστά δεξιά ⊖

Πράσινο: Πίσω αριστερά ⊕ ή subwoofer ⊕

Πράσινο/μαύρο: Πίσω αριστερά ⊖ ή subwoofer ⊖

Βιολετί: Πίσω δεξιά ⊕ ή subwoofer ⊕

Βιολετί/μαύρο: Πίσω δεξιά ⊖ ή subwoofer ⊖

14 Συνδετήρας ISO

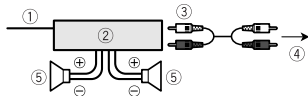
Σε ορισμένα οχήματα, ο συνδετήρας ISO μπορεί να χωρίζεται στα δύο. Αν συμβαίνει αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει σύνδεση και στους δύο συνδετήρες.

Σημειώσεις

- Αλλάξτε το αρχικό μενού αυτής της μονάδας. Ανατρέξτε στην ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 12. Η έξοδος subwoofer της συσκευής αυτής είναι μονοφωνική.
- Όταν χρησιμοποιείτε subwoofer 70 W (2 Ω), φροντίστε να συνδέσετε το subwoofer με το βιολετί και το βιολετί/μαύρο καλώδιο της μονάδας. Μην συνδέτε τίποτα με το πράσινο και πράσινο/μαύρο καλώδιο.

Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε προαιρετικό τελικό ενισχυτή.



1 Τηλεχειρισμός συστήματος

Συνδέστε με το Μπλε/Λευκό καλώδιο.

2 Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

3 Συνδέστε με καλώδια RCA (πωλούνται ξεχωριστά)

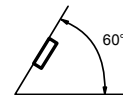
4 Προς την πίσω έξοδο ή την έξοδο subwoofer

5 Πίσω ηχείο ή subwoofer

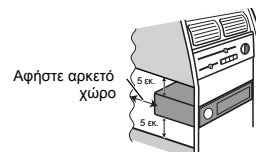
Εγκατάσταση

Σημαντικό

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



- Κατά την εγκατάσταση, για να εξασφαλίσετε ότι θα υπάρχει κατάλληλη διάχυση της θερμότητας κατά τη χρήση της μονάδας, φροντίστε να αφήσετε αρκετό χώρο πίσω από το πίσω πάνελ και τυλίξτε τυχόν χαλαρά καλώδια ώστε να μην εμποδίζουν τους αεραγωγούς.



Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN

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

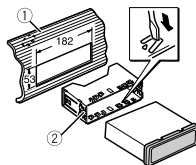
Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που υπάρχουν στο εμπόριο.

Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN

1. Εισαγάγετε το περίβλημα τοποθέτησης στο ταμπλό.

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

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



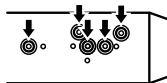
① Ταμπλό

② Περίβλημα τοποθέτησης

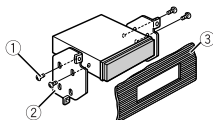
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει στερεωθεί με ασφάλεια στην θέση της. Μια ασταθής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει παράλειψη κομματιών ή άλλες δυσλειτουργίες.

Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN

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



2. Σφίξτε δύο βίδες σε κάθε πλευρά.

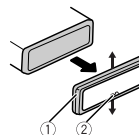


① Βίδα με επίπεδο κεφάλι (5 χιλ. x 8 χιλ.) ③ Ταμπλό ή κονσόλα

② Βάση τοποθέτησης

Αφαίρεση της μονάδας

1. Αφαιρέστε το διακοσμητικό πλαίσιο.



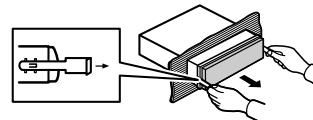
① Διακοσμητικό πλαίσιο

② Προεξοχή με εγκοπή

- Αφαιρέστε την πρόσοψη για ευκολότερη πρόσβαση στο διακοσμητικό πλαίσιο.
- Κατά την επανατοποθέτηση του διακοσμητικού πλαισίου, στρέψτε την πλευρά με την προεξοχή με εγκοπή προς τα κάτω.

2. Εισαγάγετε τους παρεχόμενους εξολκείς και στις δύο πλευρές της μονάδας, έως ότου ασφαλίσουν στη θέση τους.

3. Τραβήξτε τη μονάδα έξω από το ταμπλό.



Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της πρόσοψης

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

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις ενότητες "Αφαίρεση της πρόσοψης" και "Επανατοποθέτηση της πρόσοψης" στην σελίδα 5.

Πρόσθετες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια
Γίνεται αυτόματη επιστροφή στην τυπική οθόνη.	Δεν ενεργοποιήθηκε κάποια λειτουργία εντός περιόδου 30 δευτερολέπτων.	Εκτελέστε ξανά την λειτουργία.
Το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής αλλάζει αναπάντεχα.	Ανάλογα με το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής, το επιλεγμένο εύρος ενδέχεται να αλλάξει όταν επιλέξετε κάποιο άλλο φάκελο ή κομμάτι, ή όταν κάνετε γρήγορη ανάζητηση 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 FLD (επανάληψη φακέλου).	Επιλέξτε άλλο εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Εμφανίζεται το μήνυμα NO XXXX όταν αλλάζει μια οθόνη (π.χ. NO TITLE).	Δεν υπάρχουν ενσωματωμένες πληροφορίες κειμένου.	Αλλάξτε την οθόνη ή κάνετε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η μονάδα παρουσιάζει δυσλειτουργίες. Υπάρχουν παρεμβολές.	Χρησιμοποιείτε κάποια συσκευή, όπως ένα κινητό τηλέφωνο, που μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.	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.

Κοινά

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
AMP ERROR	Η μονάδα δεν λειτουργεί ή η σύνδεση του ηχείου είναι λάθος. Ενεργοποιήστε το κύκλωμα προστασίας.	Ελέγξτε τη σύνδεση του ηχείου. Εάν το μήνυμα παραμένει ακόμα και αφού θέσετε εκτός/εντός λειτουργίας τον κινητήρα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της Pioneer για βοήθεια.

CD player

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Ο δίσκος είναι βρώμικος. Ο δίσκος είναι γρατσουνισμένος.	Καθαρίστε τον δίσκο. Αντικαταστήστε τον δίσκο.
ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Υπάρχει κάποιο ηλεκτρικό ή μηχανικό σφάλμα.	Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και ξανά στο ON ή επιλέξτε μια διαφορετική πηγή και μετά επιστρέψτε στο CD player.
ERROR-15	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί είναι κενός.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.
ERROR-23	Μη υποστηριζόμενη μορφή CD.	Αντικαταστήστε τον 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.
NO AUDIO	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί δεν περιέχει αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.
SKIPPED	Ο δίσκος που έχει εισαχθεί περιέχει αρχεία που προστατεύονται με DRM.	Τα προστατευόμενα αρχεία παρακάμπτονται.
PROTECT	Όλα τα αρχεία του εισαγόμενου δίσκου έχουν προστασία DRM.	Αντικαταστήστε τον δίσκο.

Συσκευή αποθήκευσης USB

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
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. Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενεργοποιημένη ασφάλεια.	Μεταφέρετε αρχεία ήχου στην συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε την. Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB ώστε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.
SKIPPED	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει αρχεία με προστασία DRM.	Τα προστατευόμενα αρχεία παρακάμπτονται.
PROTECT	Όλα τα αρχεία που περιλαμβάνονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτουν προστασία DRM.	Αντικαταστήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
N/A USB	Η συνδεδεμένη συσκευή USB δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα.	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέστε μια συσκευή συμβατή με USB Mass Storage. • Αποσυνδέστε την συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.
CHECK USB	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στον συνδέτηρα USB ή το καλώδιο USB.	Βεβαιωθείτε ότι ο συνδέτηρας του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδευτεί κάτω ή ότι δεν έχουν υποστεί φθορά.

Εγκατάσταση

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
CHECK USB	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα.	Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην την χρησιμοποιήσετε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF, στη συνέχεια στο ACC ή στο ON και μετά συνδέστε μόνο συμβατές συσκευές αποθήκευσης USB.
ERROR-19	Απέτυχε η επικοινωνία.	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. – Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και στη συνέχεια στο ON. – Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB. – Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή. Έπειτα, επιστρέψτε στην πηγή USB.
ERROR-23	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει διαμορφωθεί με το FAT12, FAT16 ή FAT32.	Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να διαμορφωθεί με το FAT12, FAT16 ή FAT32.
STOP	Δεν υπάρχουν τραγούδια στην τρέχουσα λίστα.	Επιλέξτε μια λίστα που περιέχει τραγούδια.

Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού

Δίσκοι και συσκευή

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



- Χρησιμοποιήστε δίσκους 12 εκ.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατικούς, πλήρως κυκλικούς δίσκους.
- Οι παρακάτω τύποι δίσκων δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη μονάδα:
 - Δίσκοι DualDisc
 - Δίσκοι 8 εκ.: Αν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τέτοιους δίσκους με προσαρμογέα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.
 - Δίσκοι με ακανόνιστο σχήμα



- Άλλοι δίσκοι εκτός από CD
- Φθαρμένοι δίσκοι, όπως σπασμένοι, ξεφλουδισμένοι ή παραμορφωμένοι δίσκοι.
- Δίσκοι CD-R/RW που δεν έχουν ολοκληρωθεί
- Μην αγγίζετε την εγγεγραμμένη επιφάνεια των δίσκων.
- Αποθηκεύετε τους δίσκους στις θήκες τους όταν δεν τους χρησιμοποιείτε.
- Μην κολλάτε ετικέτες στους δίσκους, μην γράφετε πάνω τους και μην τους φέρνετε σε επαφή με χημικά.
- Για να καθαρίσετε ένα δίσκο, σκουπίστε τον με ένα μαλακό πανί από το κέντρο προς τα έξω.
- Τυχόν υδρατμίς μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την απόδοση της συσκευής προσωρινά. Αφήστε την να προσαρμοστεί στην υψηλότερη θερμοκρασία για περίπου μια ώρα. Επίσης, σκουπίστε τους δίσκους που έχουν υγρανθεί με ένα μαλακό 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε δίσκους με δυνατότητα εκτύπωσης στην πλευρά της ετικέτας, ελέγξτε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις των δίσκων. Ανάλογα με τους δίσκους, η εισαγωγή και η εξαγωγή ενδέχεται να μην είναι δυνατή. Η χρήση αυτών των δίσκων μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε αυτήν τη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες του εμπορίου ή άλλα υλικά πάνω στους δίσκους.
 - Οι δίσκοι μπορεί να παραμορφωθούν και να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή τους.
 - Οι ετικέτες μπορεί να αποκολληθούν κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής και να εμπόδισουν την εξαγωγή των δίσκων, προκαλώντας ίσως ζημιά στη συσκευή.

Συσκευή αποθήκευσης USB

- Δεν υποστηρίζονται συνδέσεις μέσω διανομέα USB.
- Μην συνδέετε οτιδήποτε άλλο εκτός από μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- Στερεώστε γερά την συσκευή αποθήκευσης USB όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε την συσκευή αποθήκευσης USB να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να εμπλακεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Ανάλογα με την συσκευή αποθήκευσης USB, ενδέχεται να προκύψουν τα ακόλουθα προβλήματα.
 - Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν.
 - Η συσκευή αποθήκευσης ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
 - Τα αρχεία ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
 - Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές όταν ακούτε ραδιόφωνο.

Συμβατότητα συμπιεσμένου ήχου (δίσκος, USB)

WMA

- Επέκταση αρχείου: .wma
- Ταχύτητα μεταφοράς bit: 10 kbps έως 320 kbps (CBR), 48 kbps έως 384 kbps (VBR)
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Μη συμβατή

MP3

- Επέκταση αρχείου: .mp3
- Ταχύτητα μεταφοράς bit: 8 kbps έως 320 kbps (CBR), VBR
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 8 kHz έως 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz για έμφραση)
- Συμβατή έκδοση της ετικέτας ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (Στην έκδοση 2.x της ετικέτας ID3 δίνεται προτεραιότητα σε σχέση με την έκδοση 1.x.)
- Λίστα αναπαραγωγής M3u: Μη συμβατή
- MP3i (αλληλεπιδραστικό MP3), mp3 PRO: Μη συμβατή

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)
 - Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με σύνδεση **USB MTP**.

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 κωδικοποιημένα με ένα από τα ακόλουθα σύνολα χαρακτήρων:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Ένα σετ χαρακτήρων διαφορετικό από το Unicode που χρησιμοποιείται σε περιβάλλον Windows και ορίζεται σε Ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών
- Αυτή η μονάδα μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε για την κωδικοποίηση των αρχείων WMA.
- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση όταν αρχίζει η αναπαραγωγή αρχείων ήχου που περιέχουν δεδομένα εικόνας ή αρχείων ήχου αποθηκευμένων σε μια συσκευή αποθήκευσης USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

Δίσκος

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

Συσκευή αποθήκευσης USB

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η Pioneer δεν μπορεί να εγγυηθεί τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές αποθήκευσης USB και δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων σε συσκευές αναπαραγωγής μέσων, smart phone ή άλλες συσκευές κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Μην αφινετε δίσκους ή μια συσκευή αποθήκευσης USB σε σημεία που επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες.

Σειρά αρχείων ήχου

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

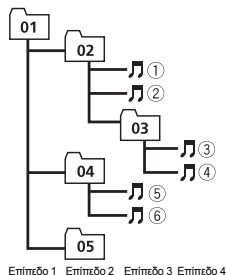
Παράδειγμα μιας ιεραρχίας

📁: Φάκελος

🎵: Αρχείο συμπιεσμένου ήχου

01 έως 05: Αριθμός φακέλου

① έως ⑥: Σειρά αναπαραγωγής



Επίπεδο 1 Επίπεδο 2 Επίπεδο 3 Επίπεδο 4

Δίσκος

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

Συσκευή αποθήκευσης USB

Η σειρά αναπαραγωγής είναι η ίδια με την σειρά εγγραφής στην συσκευή αποθήκευσης USB.

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

- 1 Δημιουργήστε ένα όνομα αρχείου που να συμπεριλαμβάνει τους αριθμούς που καθορίζουν τη 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 στην συσκευή αποθήκευσης USB.

Ωστόσο, ανάλογα με το περιβάλλον του συστήματος, ενδέχεται να μην μπορείτε να καθορίσετε τη σειρά αναπαραγωγής.

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

Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων

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

D: Απεικόνιση στην οθόνη C: Χαρακτήρας

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

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 intranet 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 είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν 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.

Android™

Το Android αποτελεί εμπορικό σήμα της Google Inc.

Προδιαγραφές

Γενικά

Τροφοδοσία	14,4 V DC (επιτρεπόμενο 10,8 V έως 15,1 V)
Γείωση οχήματος	Αρνητικός πόλος
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	10,0 A
Διαστάσεις (Π × Υ × Β):	
DIN	
Σασί	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη	188 χιλ. × 58 χιλ. × 16 χιλ.
D	
Σασί	178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.
Πρόσοψη	170 χιλ. × 46 χιλ. × 16 χιλ.
Βάρος	1 κιλό

Ήχος

Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4 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, οδήγηση δύο καναλιών)
Σύνθετη αντίσταση φορτίου	4 Ω (επιτρεπόμενο 4 Ω έως 8 Ω)
Μέγιστη στάθμη εξόδου προενισχυτή	2,0 V
Καμπύλη loudness	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (ένταση ήχου: -30 dB)
Ισοσταθμιστής (Γραφικός ισοσταθμιστής 5 περιοχών συχνότητας):	
Συχνότητα	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Εύρος ισοστάθμισης	±12 dB (βήμα 2 dB)
Subwoofer (μονοφωνικό):	
Συχνότητα	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Κλίση	-12 dB/oct, -24 dB/oct
Απολαβή	+6 dB έως -24 dB
Φάση	Κανονική/Αντίτροφη

CD player

Σύστημα	Compact disc audio system
Δίσκοι προς χρήση	Compact disc
Λόγος σήματος προς θόρυβο	94 dB (1 kHz) (Δίκτυο IEC-A)

Σημείωση

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

Αριθμός καναλιών	2 (stereo)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καν.) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεσμένο)

USB

Τυποποιημένες προδιαγραφές USB	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας
Μέγιστη τροφοδοσία ρεύματος	1 A
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
Σύστημα αρχείων	FAT12, FAT16, FAT32
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Μορφή αποκωδικοποίησης WMA	Έκδοση 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καν.) (Windows Media Player)
Μορφή αποκωδικοποίησης WAV	Linear PCM & MS ADPCM (Μη συμπίεσμένο)

Δέκτης FM

Εύρος συχνοτήτων	87,5 MHz έως 108,0 MHz
Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	72 dB (Δίκτυο IEC-A)

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

<http://www.pioneer.eu>

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.pioneer.gr (ή www.pioneer.eu)
για να καταχωρήσετε το προϊόν σας.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. 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

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：(0852) 2848-6488