

ΔΕΚΤΗΣ CD RDS

Pioneer



FH-X720BT

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Ελληνικά

Πίνακας περιεχομένων

Πριν ξεκινήσετε	3
Ξεκινώντας	4
Ραδιόφωνο	6
CD/USB/iPod/AUX	7
Bluetooth	9
Λειτουργία εφαρμογών	12
Ρυθμίσεις	12
Ρυθμίσεις FUNCTION	13
Ρυθμίσεις AUDIO	13
Ρυθμίσεις SYSTEM	14
Ρυθμίσεις ILLUMINATION.....	15
Ρυθμίσεις MIXTRAX.....	16
Πρόσθετες πληροφορίες.....	17

Πληροφορίες για το παρόν εγχειρίδιο:

- Στις ακόλουθες οδηγίες, η μνήμη USB ή η συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB αναφέρονται ως "συσκευές USB".
- Στο παρόν εγχειρίδιο, τα iPod και iPhone αναφέρονται ως "iPod".

Πριν ξεκινήσετε

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το PIONEER προϊόν

Για να διασφαλιστεί η σωστή χρήση του, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρήσετε τις **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ** και τις ενδείξεις

ΠΡΟΣΟΧΗΣ του παρόντος εγχειριδίου. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές και προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.



Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά σας απορρίμματα. Σύμφωνα με τη νομοθεσία υπάρχει ένα ξεχωριστό σύστημα συλλογής για παλαιά ηλεκτρονικά προϊόντα τα οποία απαιτούν κατάλληλη επεξεργασία, περισυλλογή και ανακύκλωση.

Τα νοικοκυριά στα κράτη μέλη της ΕΕ, στην Ελβετία και τη Νορβηγία μπορούν να επιστρέφουν δωρεάν τα παλαιά ηλεκτρονικά τους προϊόντα σε καθορισμένες εγκαταστάσεις συλλογής ή σε ένα κατάστημα πώλησης (εάν αγοράσετε μια παρόμοια καινούρια).

Για τις χώρες που δεν αναφέρονται παραπάνω, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές σας για τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

Με αυτό τον τρόπο θα εξασφαλίσετε ότι το απορριφθέν προϊόν σας θα υποστεί την κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση και με αυτό τον τρόπο θα αποτρέψετε τις πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε ή να επισκευάσετε αυτό το προϊόν εσείς οι ίδιοι. Η εγκατάσταση ή η επισκευή αυτού του προϊόντος από μη εκπαιδευμένα άτομα, χωρίς εμπειρία σε ηλεκτρονικές συσκευές και αξεσουάρ αυτοκινήτου, μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και να σας εκθέσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή άλλους κινδύνους.
- Μην επιχειρήσετε να χειριστείτε τη μονάδα ενώ οδηγείτε. Φροντίστε οπωσδήποτε να μετακινήσετε στην άκρη του δρόμου και να σταθμεύσετε το όχημά σας σε ασφαλές σημείο προτού επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τα χειριστήρια της συσκευής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αφήνετε τη μονάδα να έρθει σε επαφή με υγρασία ή/και υγρά. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Επίσης, η επαφή με υγρά μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της μονάδας, καπνούς και υπερθέρμανση.
- Να διατηρείτε πάντοτε την ένταση του ήχου σε χαμηλό επίπεδο ώστε να είστε σε θέση να ακούτε τους ήχους του περιβάλλοντος.
- Το Pioneer CarStereo-Pass προορίζεται για χρήση μόνο στη Γερμανία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν είναι ένα προϊόν λείζερ κλάσης 1 σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60825-1:2007 που αφορά στην Ασφάλεια των προϊόντων λείζερ.

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ
1ης ΚΛΑΣΗΣ

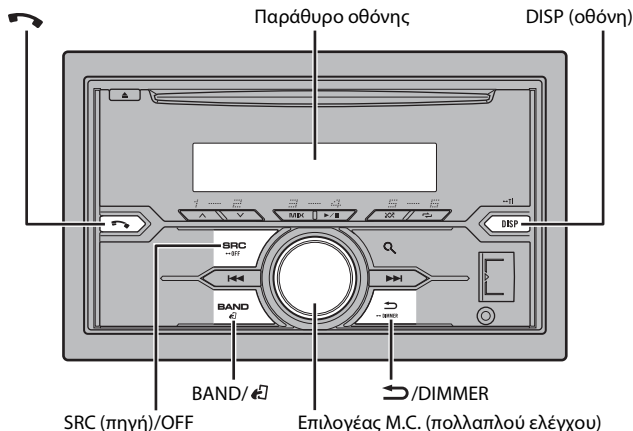
Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα

Σε περίπτωση που η μονάδα αυτή δεν λειτουργεί κανονικά, παρακαλούμε επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της εταιρείας ή με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της PIONEER.

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Βασική λειτουργία

FH-X720BT



Προαιρετικό τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο CD-SR110 πωλείται ξεχωριστά.

Λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά

Σκοπός	Λειτουργία
Ενεργοποίηση της τροφοδοσίας*	Πατήστε το SRC/OFF για ενεργοποίηση της τροφοδοσίας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SRC/OFF για απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.
Ρύθμιση της έντασης του ήχου	Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C..

Σκοπός	Λειτουργία
Επιλογή πηγής	Πατήστε το SRC/OFF επαναληπμένα.
Αλλαγή των πληροφοριών της οθόνης	Πατήστε το DISP επαναληπμένα.
Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη/λίστα	Πατήστε [D] / DIMMER .
Επιστροφή στην κανονική οθόνη από το μενού	Πατήστε BAND/ [A] .
Απάντηση/τερματισμός κλήσης	Πατήστε [R].

* Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο της μονάδας συνδέεται στον ακροδέκτη ελέγχου του ρελέ αυτόματης κεραιάς του οχήματος, η τελευταία επεκτείνεται όταν η πηγή της συσκευής είναι ενεργοποιημένη. Για να κατεβάσετε την κεραία, απενεργοποιήστε την πηγή.

Ένδειξη οθόνης

Ένδειξη	Περιγραφή
[>]	Εμφανίζεται όταν υπάρχει μενού ή φάκελος κατώτερου επιπέδου.
[C]	Εμφανίζεται όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης απάντησης (σελίδα 11).
[P]	Εμφανίζεται όταν είναι πατημένο το πλήκτρο [Q].
LOC	Εμφανίζεται όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αναζήτησης τοπικών σταθμών (σελίδα 13).
TP	Εμφανίζεται με τη λήψη ενός προγράμματος κυκλοφορίας.
TA	Εμφανίζεται με τη λήψη ανακοινώσεων περί της κυκλοφορίας (σελίδα 13).
[S.R]brv	Εμφανίζεται όταν έχει οριστεί η λειτουργία ανάκτησης ήχου (σελίδα 13).
[X]	Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί τυχαία αναπαραγωγή (εκτός όταν έχει επιλεγθεί το BT AUDIO ως πηγή).
[R]	Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή (εκτός όταν έχει επιλεγθεί το BT AUDIO ως πηγή).
[A]	Εμφανίζεται όταν έχει οριστεί η λειτουργία ελέγχου iPod (σελίδα 8).
[B]	Εμφανίζεται όταν πραγματοποιείται μια σύνδεση Bluetooth (σελίδα 9).

Μενού ρύθμισης

Όταν ενεργοποιείτε το διακόπτη ανάφλεξης, εμφανίζεται το [SET UP :YES] στην οθόνη.

1 Πατήστε τον επιλογέα M.C..

Το μενού ρύθμισης εξαφανίζεται μετά από 30 δευτερόλεπτα μη λειτουργίας. Αν προτιμάτε να μην κάνετε ρυθμίσεις αυτή τη στιγμή, περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [NO] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

- 2** Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε τις επιλογές και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
Για να προχωρήσετε στην επόμενη επιλογή του μενού, θα πρέπει να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
LANGUAGE [ENG] (Αγγλικά), [PYC](Ρωσικά), [TUR] (Τουρκικά)	Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης των πληροφοριών κειμένου από ένα συμπίεσμένο αρχείο ήχου.
CLOCK SET	Ρυθμίστε το ρολόι.
FM STEP [100], [50]	Επιλέξτε το βήμα συντονισμού FM μεταξύ 100 kHz και 50 kHz.

- 3** Το [QUIT :YES] εμφανίζεται όταν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι ρυθμίσεις.
Για να επιστρέψετε στο πρώτο στοιχείο του μενού ρυθμίσεων, γυρίστε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [QUIT :NO], και στη συνέχεια πατήστε για να επιβεβαιώσετε.

- 4** Πατήστε τον επιλογέα **M.C.** για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μπορείτε να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις του μενού πατώντας **SRC/OFF**.
- Αυτές οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν ανά πάσα στιγμή από το SYSTEM (σελίδα 14) και το INITIAL (σελίδα 5).

Ακύρωση της οθόνης παρουσίασης (DEMO OFF)

- 1 Πατήστε τον επιλογέα **M.C.** για την εμφάνιση του βασικού μενού.
- 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [SYSTEM] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
- 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [DEMO OFF] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
- 4 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [YES] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Ρυθμίσεις INITIAL

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SRC/OFF** μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
- 2 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SRC/OFF** για να εμφανίσετε το βασικό μενού.
- 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [INITIAL] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
- 4 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να κάνετε μια επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
FM STEP [100], [50]	Επιλέξτε το βήμα συντονισμού FM μεταξύ 100 kHz και 50 kHz.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Επιλέξτε όταν ένα ηχείο πλήρους εύρους είναι συνδεδεμένο στην πίσω έξοδο καλωδίων ηχείων και ένα subwoofer είναι συνδεδεμένο στην έξοδο RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Επιλέξτε όταν ένα παθητικό subwoofer είναι συνδεδεμένο απευθείας στην πίσω έξοδο καλωδίων ηχείων και ένα subwoofer είναι συνδεδεμένο στην έξοδο RCA.
[REAR/REAR]	Επιλέξτε όταν ηχεία πλήρους εύρους είναι συνδεδεμένα στην πίσω έξοδο καλωδίων ηχείων και στην έξοδο RCA. Αν είναι συνδεδεμένο ένα ηχείο πλήρους εύρους στην πίσω έξοδο καλωδίων ηχείων και η έξοδος RCA δεν χρησιμοποιείται, μπορείτε να επιλέξετε είτε [REAR/SUB.W] ή [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Επιλέξτε για ενημέρωση της μονάδας με το τελευταίο λογισμικό Bluetooth. Για λεπτομέρειες σχετικά με το λογισμικό Bluetooth και την ενημέρωσή του, επισκεφθείτε το δικτυακό μας τόπο.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Επιλέξτε [YES] για να κάνετε τις ρυθμίσεις μονάδας. Η μονάδα θα επανεκκινήσει αυτόματα. (Μερικές από τις ρυθμίσεις διατηρούνται ακόμα και μετά την επαναφορά της μονάδας, όπως οι πληροφορίες αντιστοίχισης του Bluetooth, κ.λπ.)

Ραδιόφωνο

Οι συχνότερες συντονισμούς του δέκτη στη συσκευή αυτή έχουν επιλεγεί για χρήση στη Δυτική Ευρώπη, την Ασία, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική και την Ωκεανία. Η χρήση σε άλλες περιοχές μπορεί να οδηγήσει σε κακή λήψη. Η λειτουργία RDS (σύστημα μετάδοσης ραδιοφωνικών δεδομένων) λειτουργεί μόνο σε περιοχές που μεταδίδουν σήματα RDS για σταθμούς FM.

Λήψη προκαθορισμένων σταθμών

- 1 Πατήστε **SRC/OFF** για να επιλέξετε το [RADIO].
- 2 Πατήστε **BAND/⏪** για να επιλέξετε ζώνη μεταξύ των [FM1], [FM2], [FM3], [MW] ή [LW].
- 3 Πατήστε το κουμπί αριθμού (1/∧ έως 6/↔).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπί **◀◀/▶▶** επίσης για την επιλογή ενός προκαθορισμένου σταθμού όταν το [SEEK] έχει οριστεί στο [PCH] στις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

Μνήμη καλύτερων σταθμών (BSM)

Οι έξι σταθμοί με το ισχυρότερο σήμα αποθηκεύονται στα κουμπί των αριθμών (1/∧ έως 6/↔).

- 1 Αφού επιλέξετε τη ζώνη, πατήστε τον επιλογέα **M.C.** για την εμφάνιση του βασικού μενού.
- 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [FUNCTION] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
- 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [BSM] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Μη αυτόματη αναζήτηση σταθμού

- 1 Αφού επιλέξετε ζώνη, πατήστε **◀◀/▶▶** για επιλογή του σταθμού. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **◀◀/▶▶** και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί να αναζητήσετε διαθέσιμο σταθμό. Η σάρωση σταματά όταν η μονάδα λάβει ένα σταθμό. Για ακύρωση της ρύθμισης αναζήτησης, πατήστε **◀◀/▶▶**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το [SEEK] πρέπει να οριστεί στο [MAN] στις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

Μη αυτόματη αποθήκευση σταθμών

- 1 Κατά τη λήψη του σταθμού που θέλετε να αποθηκεύσετε, πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπί των αριθμών (1/∧ έως 6/↔) μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει.

Χρήση λειτουργιών PTY

Η μονάδα πραγματοποιεί αναζήτηση σταθμών βάσει πληροφοριών PTY (τύπος προγράμματος).

- 1 Πατήστε **🔍** κατά τη λήψη FM.
- 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε τύπο προγράμματος μεταξύ των [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] ή [OTHERS].
- 3 Πατήστε τον επιλογέα **M.C.**. Η συσκευή αρχίζει την αναζήτηση σταθμού. Μόλις βρεθεί, εμφανίζεται το όνομα του προγράμματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για ακύρωση της αναζήτησης πατήστε τον επιλογέα **M.C.**.
- Το πρόγραμμα ορισμένων σταθμών μπορεί να διαφέρει από αυτό που υποδεικνύεται από το PTY της μετάδοσης.
- Αν κανένας σταθμός δεν αναμεταδίδει το είδος του προγράμματος που αναζητήσατε, εμφανίζεται το [NOT FOUND] για περίπου δύο δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ο δέκτης επιστρέφει στον αρχικό σταθμό.

Κατάλογος PTY

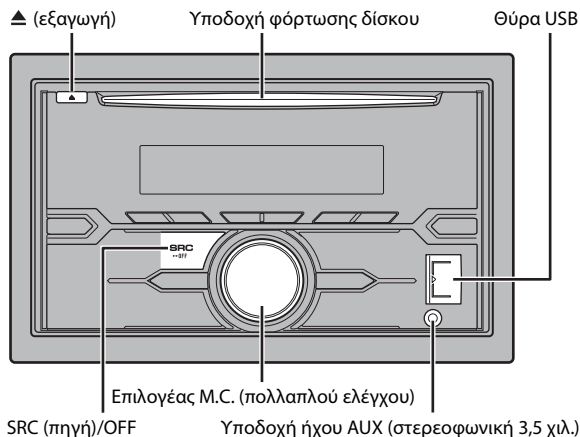
Για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τον κατάλογο PTY, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο:

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

CD/USB/iPod/AUX

Αναπαραγωγή

Αποσυνδέστε τα ακουστικά από τη συσκευή πριν τη συνδέσετε με τη μονάδα.



CD

1 Εισαγάγετε έναν δίσκο στην υποδοχή δίσκου με την ετικέτα προς τα επάνω.

Για εξαγωγή ενός δίσκου, διακόψτε αρχικά την αναπαραγωγή και κατόπιν πατήστε ▲.

Συσκευή USB/iPod

1 Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας USB.

2 Συνδέστε τη συσκευή USB/iPod με το κατάλληλο καλώδιο.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε προαιρετικό καλώδιο Pioneer USB (CD-U50E) για να συνδέσετε τη συσκευή USB, καθώς οποιαδήποτε άλλη συσκευή που συνδέεται απευθείας στη μονάδα θα εξεχει από αυτήν, το οποίο μπορεί να είναι επικίνδυνο.

Προτού αφαιρέσετε τη συσκευή, διακόψτε την αναπαραγωγή.

Σύνδεση MTP

Μια συσκευή με Android OS 4.0 ή μεταγενέστερη έκδοση μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα μέσω MTP, με το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή. Ωστόσο, ανάλογα από τη συνδεδεμένη συσκευή και τον αριθμό των αρχείων στη συσκευή, τα αρχεία ήχου/τραγουδία ενδέχεται να μην είναι δυνατό να αναπαραχθούν μέσω MTP. Σημειώστε ότι η σύνδεση MTP δεν είναι συμβατή με μορφές αρχείων WAV και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη λειτουργία MIXTRAX.

AUX

1 Εισαγάγετε το μίνι στερεοφωνικό βύσμα στην υποδοχή ήχου AUX.

2 Πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε το [AUX] ως την πηγή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν το [AUX] έχει ρυθμιστεί σε [OFF] στις ρυθμίσεις SYSTEM, [AUX] δεν μπορεί να επιλεγεί ως πηγή (σελίδα 14).

Λειτουργίες

Μπορείτε να προσαρμόσετε με διάφορους τρόπους τις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

Λάβετε υπόψη ότι οι παρακάτω λειτουργίες δεν λειτουργούν για μια συσκευή AUX. Για τη λειτουργία να λειτουργήσει μιας συσκευής AUX, χρησιμοποιήστε την ίδια τη συσκευή.

Σκοπός	Λειτουργία
Επιλογή φακέλου/άλμπουμ*1	Πατήστε 1/▲ ή 2/▼.
Επιλογή κομματιού/τραγουδιού (κεφαλαίου)	Πατήστε ◀◀ ή ▶▶.
Μετάβαση προς τα μπροστά ή προς τα πίσω	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀◀ ή το ▶▶.

Σκοπός	Λειτουργία
Αναζήτηση αρχείου από λίστα	<ol style="list-style-type: none"> 1 Πατήστε το Q για εμφάνιση της λίστας. 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε το όνομα ή την κατηγορία του αρχείου (φάκελου) που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση. 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε το αρχείο που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση. Αρχίζει η αναπαραγωγή.
Δείτε μια λίστα με τα αρχεία στο/στην φάκελο/κατηγορία που έχετε επιλέξει*1	Πατήστε τον επιλογέα M.C. όταν επιλεγεί ο φάκελος ή η κατηγορία.
Αναπαραγωγή τραγουδιού από τον επιλεγμένο φάκελο ή την κατηγορία*1	Πατήστε τον επιλογέα M.C. όταν επιλεγεί ένας φάκελος ή μια κατηγορία.
Αλφαβητική αναζήτηση (μόνο για iPod)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Πατήστε το Q για εμφάνιση της λίστας. 2 Περιστρέψτε την επιθυμητή λίστα κατηγοριών και, στη συνέχεια, πατήστε Q για να εισαχθείτε σε λειτουργία αλφαβητικής αναζήτησης. (Με την περιστροφή του επιλογέα M.C. δύο φορές, εισάγεστε επίσης στη λειτουργία αλφαβητικής αναζήτησης.) 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε ένα γράμμα και, στη συνέχεια, για να εμφανίσετε την αλφαβητική λίστα. Για ακύρωση της αλφαβητικής αναζήτησης, πατήστε ↵/DIMMER.
Επανάληψη αναπαραγωγής	Πατήστε 6/↶ .
Τυχαία αναπαραγωγή	Πατήστε 5/↻ .
Τυχαία αναπαραγωγή όλων (μόνο iPod)	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το 5/↻ .
Παύση/συνέχιση αναπαραγωγής	Πατήστε 4/PAUSE .
Λειτουργία ανάκτησης ήχου*2	Πατήστε 3/S.Rtrv . [1]: Ισχύει για ρυθμούς χαμηλής συμπίεσης [2]: Ισχύει για ρυθμούς υψηλής συμπίεσης
Επιστροφή στον αρχικό φάκελο (μόνο USB)*1	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το BAND/⏪ .
Εναλλαγή μεταξύ συμπεσμένου ήχου και CD-DA (μόνο CD)	Πατήστε BAND/⏪ .

Σκοπός	Λειτουργία
Αλλαγή των drive στη συσκευή USB (Συσκευές που υποστηρίζουν μόνο πρωτόκολλο κατηγορίας συσκευής μαζικής αποθήκευσης USB)	Πατήστε BAND/⏪ .

*1 Μόνο συμπίεσμένο αρχείο ήχου

*2 Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν επιλεγθεί USB ως πηγή και η λειτουργία MIXTRAX είναι ενεργοποιημένη.

Χρήσιμες λειτουργίες για iPod

Λειτουργία αναπαραγωγής συνδέσμου

Μπορείτε να βρείτε τραγούδια με βάση τον καλλιτέχνη, το άλμπουμ ή το είδος που αναπαράγεται.

- 1 Την ώρα που ακούτε ένα τραγούδι, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **Q** για να εισαχθείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής συνδέσμου.
- 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]) και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ θα αναπαραχθεί μετά από το τρέχον τραγούδι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ μπορεί να ακυρωθεί αν χρησιμοποιήσετε λειτουργίες πέρα από εκείνες της λειτουργίας αναπαραγωγής συνδέσμου (π.χ. μετάβαση προς τα μπροστά ή προς τα πίσω).

Έλεγχος iPod

Μπορείτε να δίνετε εντολές στη μονάδα μέσω ενός συνδεδεμένου iPod.

Τα ακόλουθα μοντέλα iPod δεν είναι συμβατά με αυτήν τη λειτουργία.

– iPod nano 1η γενιά, iPod με βίντεο

- 1 Πατήστε **BAND/⏪** κατά την αναπαραγωγή και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη λειτουργία ελέγχου.

[CONTROL iPod]: Ο χειρισμός της λειτουργίας iPod της μονάδας μπορεί να γίνει μέσω του συνδεδεμένου iPod.

[CONTROL AUDIO]: Ο χειρισμός της λειτουργίας iPod μπορεί να γίνει μόνο με τα κουμπιά της μονάδας. Σε αυτή τη λειτουργία, το συνδεδεμένο iPod δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η μετάβαση της λειτουργίας ελέγχου σε [CONTROL iPod] παύει την αναπαραγωγή του τραγουδιού. Χρησιμοποιήστε το συνδεδεμένο iPod για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή.
- Η πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες μπορεί να συνεχίσει να γίνεται από τη μονάδα, ακόμα και αν η λειτουργία ελέγχου έχει οριστεί στο [CONTROL iPod].
 - Πάυση, μετάβαση προς τα μπροστά/προς τα πίσω, επιλογή τραγουδιού/κεφαλαίου
- Η ένταση μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από τη μονάδα.

Πληροφορίες για το MIXTRAX (μόνο για USB/iPod)

Η λειτουργία MIXTRAX δημιουργεί μια συνεχή μείξη από τη μουσική σας βιβλιοθήκη, η οποία συνοδεύεται από εφέ φωτισμού. Για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις του MIXTRAX, ανατρέξτε στη σελίδα 16.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με συσκευή Android που έχει συνδεθεί μέσω MTP.
- Όταν έχει επιλεγθεί η λειτουργία USB ως πηγή και χρησιμοποιείται η λειτουργία MIXTRAX, η λειτουργία ανάκτησης ήχου απενεργοποιείται.
- Ανάλογα με το αρχείο/τραγουδί, τα ηχητικά εφέ μπορεί να μην είναι διαθέσιμα.
- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία MIXTRAX, αν τα εφέ φωτισμού που εμφανίζονται επηρεάζουν την οδήγησή σας.


1 Πατήστε το **3/MIX** για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του MIXTRAX.

Bluetooth

Σύνδεση Bluetooth

Σημαντικό

Εάν έχουν συνδεθεί τρεις ή περισσότερες συσκευές Bluetooth (π.χ. τηλέφωνο και ξεχωριστό ηχοσύστημα), μπορεί να μην λειτουργούν σωστά.

- 1** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth της συσκευής.
- 2** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για να εμφανιστεί το μενού σύνδεσης.
- 3** Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [ADD DEVICE] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Η μονάδα αρχίζει να κάνει αναζήτηση για διαθέσιμες συσκευές και, στη συνέχεια, τις εμφανίζει στη λίστα των συσκευών.

 - Για ακύρωση της αναζήτησης πατήστε τον επιλογέα **M.C.**
 - Αν η επιθυμητή συσκευή δεν βρίσκεται στη λίστα, επιλέξτε το [RE-SEARCH].
 - Αν δεν υπάρχει διαθέσιμη συσκευή, εμφανίζεται το [NOT FOUND] στην οθόνη.

4 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε μια συσκευή από τη λίστα συσκευών και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον επιλογέα **M.C.** για εναλλαγή των εμφανιζόμενων πληροφοριών συσκευής μεταξύ της διεύθυνσης της συσκευής Bluetooth και του ονόματος της συσκευής.

5 Επιλέξτε το [Pioneer BT Unit] που φαίνεται στην οθόνη της συσκευής.

6 Βεβαιωθείτε ότι ο ίδιος 6-ψήφιος αριθμός εμφανίζεται σε αυτήν τη μονάδα και στη συσκευή και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ναι" στη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Εμφανίζεται το [DEVICE FULL] αν έχει ήδη πραγματοποιηθεί ζεύξη της μονάδας με άλλες τρεις συσκευές. Στην περίπτωση αυτή, διαγράψτε μία από τις συσκευές με τις οποίες έχει πραγματοποιηθεί ζεύξη. Μεταβείτε στο [DEL DEVICE] ή το [GUEST MODE] στο μενού σύνδεσης (σελίδα 9).
- Ανάλογα από τη συσκευή, απαιτείται κωδικός PIN στο βήμα 6. Σε αυτή την περίπτωση, εισάγετε [0000].

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η σύνδεση Bluetooth μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί ανιχνεύοντας τη μονάδα από τη συσκευή Bluetooth. Για να το πράξετε, η ένδειξη [VISIBLE] στο μενού σύνδεσης πρέπει να ρυθμιστεί σε [ON]. Για λεπτομέρειες λειτουργιών συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με συσκευή Bluetooth.

Μενού σύνδεσης

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
DEVICELIST	Εμφάνιση καταλόγου συζευγμένων συσκευών Bluetooth. Εμφανίζεται το ** στο όνομα της συσκευής όταν η σύνδεση Bluetooth πραγματοποιηθεί.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Διαγράψτε τις πληροφορίες της συσκευής.
ADD DEVICE	Καταχωρίστε μια νέα συσκευή.
A.CONN [ON], [OFF]	Επιλέξτε το [ON] για σύνδεση σε μια συσκευή Bluetooth με αυτόματο τρόπο.
VISIBLE [ON], [OFF]	Επιλέξτε το [ON] έτσι ώστε μια συσκευή Bluetooth να μπορεί να εντοπιστεί τη μονάδα όταν η τελευταία είναι συνδεδεμένη μέσω Bluetooth με άλλη συσκευή.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
PIN CODE	Αλλάξε τον κωδικό PIN. 1 Πατήστε τον επιλογέα M.C. για εμφάνιση της λειτουργίας ρυθμίσεων. 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε έναν αριθμό. 3 Πατήστε τον επιλογέα M.C. για να μετακινήσετε τον κέρσορα στην επόμενη θέση. 4 Αφού εισαγάγετε τον κωδικό PIN, πατήστε και κρατήστε πατημένο τον επιλογέα M.C. . Αφού εισαγάγετε τον κωδικό PIN και πατήσετε τον επιλογέα M.C. , θα επιστρέψετε στην οθόνη εισαγωγής του κωδικού PIN όπου μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN.
DEV. INFO	Αλλάξε τις πληροφορίες της συσκευής στην οθόνη από το όνομα της συσκευής Bluetooth στη διεύθυνση της συσκευής.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Επιλέξε [ON] για να μετακινηθείτε αυτόματα στην οθόνη [DEL DEVICE] όταν έχει ήδη πραγματοποιηθεί ζεύξη της μονάδας με τρεις συσκευές.
A.PAIRING [ON], [OFF]	Επιλέξε το [ON] για να πραγματοποιείται αυτόματη ζεύξη της μονάδας και του iPhone όταν είναι συνδεδεμένο στη μονάδα ένα iPhone μέσω USB. (Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με την έκδοση του iOS που χρησιμοποιείτε.)

Τηλέφωνο Bluetooth


Αρχικά πραγματοποιήστε σύνδεση Bluetooth με το τηλέφωνο Bluetooth (σελίδα 9). Υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης έως και δύο Bluetooth τηλεφώνων.

🔔 Σημαντικό

- Αν αφήσετε τη μονάδα σε κατάσταση αναμονής ώστε να παραμείνει συνδεδεμένη με το τηλέφωνό σας μέσω Bluetooth ενώ η μηχανή είναι ορθιστή, ενδέχεται να τελειώσει η μπαταρία του οχήματος.
- Πριν το χειρισμό, σταθμεύστε το όχημά σας σε ασφαλές σημείο και τραβήξτε το φρένο.

Πραγματοποίηση κλήσης

1 Πατήστε το  για εμφάνιση του μενού του τηλεφώνου.

Σε περίπτωση σύνδεσης δύο τηλεφώνων, εμφανίζεται αρχικά το όνομα τηλεφώνου και κατόπιν το μενού τηλεφώνου. Για εναλλαγή σε άλλο τηλέφωνο, πατήστε εκ νέου το .

2 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε μεταξύ των [MISSED], [IDALLED], [RECEIVED] ή [PHONE BOOK] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Εμφανίζεται η λίστα των αριθμών τηλεφώνου.

3 Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε ένα όνομα ή έναν τηλεφωνικό αριθμό και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
Ξεκινάει η τηλεφωνική κλήση.




Απάντηση εισερχόμενης κλήσης

1 Πατήστε  για να απαντήσετε σε μια κλήση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ



Σε περίπτωση που υπάρχει σύνδεση δύο τηλεφώνων στη μονάδα μέσω Bluetooth και υπάρχει εισερχόμενη κλήση ενώ το ένα τηλέφωνο χρησιμοποιείται για μια κλήση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα. Για να απαντήσετε στην εισερχόμενη κλήση πρέπει να τερματίσετε την υφιστάμενη κλήση.

Βασικές λειτουργίες



Σκοπός	Λειτουργία
Τερματισμός κλήσης	Πατήστε  .
Απόρριψη εισερχόμενης κλήσης	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  όταν λαμβάνετε μια κλήση.
Εναλλαγή μεταξύ της τρέχουσας κλήσης και μιας κλήσης που βρίσκεται σε αναμονή	Πατήστε τον επιλογέα M.C.
Ακύρωση κλήσης που βρίσκεται σε αναμονή	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  .
Ρυθμίστε την ένταση του ήχου της φωνής του καλούντα (Όταν έχει ενεργοποιηθεί ιδιωτική λειτουργία, αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.)	Γυρίστε τον επιλογέα M.C. κατά τη διάρκεια της κλήσης.
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ιδιωτικής λειτουργίας	Πατήστε BAND/ #2 κατά τη διάρκεια της κλήσης.

Για προεπιλεγμένους τηλεφωνικούς αριθμούς

1 Επιλέξτε έναν αριθμό τηλεφώνου από την ατζέντα ή εμφανίστε το ιστορικό.

2 Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά των αριθμών (1/  έως 6/ .

Η επαφή αποθηκεύεται στον επιλεγμένο αριθμό προεπιλογής.

Για να πραγματοποιήσετε μια κλήση σε προκαθορισμένο αριθμό, πατήστε ένα από τα κουμπιά των αριθμών (1/  έως 6/ ) και, στη συνέχεια, πατήστε τον επιλογέα **M.C.**

Αναγνώριση φωνής (μόνο για iPhone)

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένο στη μονάδα ένα iPhone με αναγνώριση φωνής μέσω Bluetooth.



- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον επιλογέα **M.C.** για ενεργοποίηση της λειτουργίας αναγνώρισης φωνής.
- 2 Πατήστε τον επιλογέα **M.C.** και, στη συνέχεια, μιλήστε προς το μικρόφωνο για να δώσετε εντολές μέσω φωνής.

Για να βγείτε από τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής, πιάστε **BAND/** .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες αναγνώρισης φωνής, ανατρέξτε στο παρεχόμενο εγχειρίδιο iPhone.

Μενού τηλεφώνου

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
MISSED	Εμφανίζει το ιστορικό των αναπάντητων κλήσεων.
DIALLED	Εμφανίζει το ιστορικό των εξερχομένων κλήσεων.
RECEIVED	Εμφανίζει το ιστορικό των εισερχομένων κλήσεων.
PHONE BOOK*1	Εμφανίζει τις επαφές που έχουν μεταφερθεί από το τηλέφωνό σας. Ορίστε το [VISIBLE] στο μενού της σύνδεσης στη θέση [ON] για να δείτε τις επαφές μέσω της μονάδας.
PRESET 1-6	Δείτε τους προκαθορισμένους τηλεφωνικούς αριθμούς. Μπορείτε να δείτε επίσης τους προκαθορισμένους τηλεφωνικούς αριθμούς πατώντας ένα από τα κουμπιά των αριθμών (1/  έως 6/ ).
PHONE FUNC	Επιλέξτε το [ON] για να απαντήσετε σε μια εισερχόμενη κλήση αυτόματα.
A.ANSR*2: [ON], [OFF]	
R.TONE: [ON], [OFF]	Επιλέξτε [ON] εάν ο ήχος κλήσης δεν προέρχεται από τα ηχεία του οχήματος. Ανάλογα με το συνδεδεμένο τηλέφωνο αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί.
PB INVT	Αντιστρέψτε τη σειρά των ονομάτων στην ατζέντα (εμφάνιση ονόματος).


*1 Κανονικά, οι επαφές του τηλεφώνου σας θα μεταφερθούν αυτόματα, όταν συνδεθεί το τηλέφωνο. Εάν δεν συμβεί κάτι τέτοιο, χρησιμοποιήστε το τηλέφωνό σας για να μεταφέρετε τις επαφές.

*2 Εάν έχουν συνδεθεί δύο τηλέφωνα, αυτή η λειτουργία δεν ισχύει εισερχόμενες κλήσεις που λαμβάνονται ενώ ένα εκ των τηλεφώνων χρησιμοποιείται για κλήση.

Ήχος Bluetooth







Σημαντικό

- Ανάλογα με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth που είναι συνδεδεμένη με τη μονάδα, οι διαθέσιμες λειτουργίες θα περιορίζονται στα δύο ακόλουθα επίπεδα:
 - Το A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) μπορεί να αναπαραγάγει τραγούδια μόνο στη συσκευή αναπαραγωγής ήχου που διαθέτετε.
 - Το AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) μπορεί να εκτελέσει λειτουργίες όπως αναπαραγωγή, παύση, επιλογή τραγουδιού, κ.τ.λ.
- Η συσκευή αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth θα τίθεται σε αθόρυβη λειτουργία όταν το τηλέφωνο βρίσκεται σε χρήση.
- Όταν χρησιμοποιείται η συσκευή αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth, δεν μπορείτε να συνδεθείτε αυτόματα με τηλέφωνο Bluetooth.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth που έχετε συνδέσει στη μονάδα, ενδέχεται να διαφέρει ο χειρισμός ή οι πληροφορίες που εμφανίζονται ανάλογα με τη διαθεσιμότητα και τις λειτουργίες.

- 1 Πραγματοποιήστε σύνδεση Bluetooth με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth.
- 2 Πατήστε **SRC/OFF** για να επιλέξετε το [BT AUDIO] ως την πηγή.
- 3 Πατήστε **BAND/**  για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.

Βασικές λειτουργίες

Μπορείτε να προσαρμόσετε με διάφορους τρόπους τις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

Σκοπός	Λειτουργία
Μετάβαση προς τα μπροστά ή προς τα πίσω	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  ή το  .
Επιλέξτε ένα κομμάτι	Πατήστε  ή  .
Επανάληψη αναπαραγωγής*	Πατήστε 6/  .
Τυχαία αναπαραγωγή*	Πατήστε 5/  .
Παύση/συνέχιση αναπαραγωγής	Πατήστε 4/PAUSE.

Σκοπός	Λειτουργία
Αναζήτηση αρχείου από λίστα	<ol style="list-style-type: none"> 1 Πατήστε το Q για εμφάνιση μιας λίστας. 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε το όνομα φακέλου που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση. 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε το αρχείο που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση. Αρχίζει η αναπαραγωγή.

* Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή, αυτές οι λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες.

Λειτουργία εφαρμογών

Μπορείτε να ακούτε μια εφαρμογή από συσκευή iPhone/Android μέσω της μονάδας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, είναι δυνατό να ελέγχετε μια εφαρμογή μέσω της μονάδας. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συμβατές συσκευές, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας.

Σημαντικό

Η χρήση εφαρμογών τρίτων ενδέχεται να περιλαμβάνει ή να απαιτεί την παροχή προσωπικών πληροφοριών ταυτοποίησης, είτε μέσω της δημιουργίας λογαριασμού χρήστη είτε με οποιονδήποτε άλλον τρόπο και, επιπλέον, στην περίπτωση συγκεκριμένων εφαρμογών, την παροχή δεδομένων γεωγραφικής θέσης.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΟΛΩΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ. ΑΠΟΚΤΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΙΤΩΝ, ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΟΤΙ ΘΑ ΜΕΛΕΤΗΣΕΤΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΟΡΟΥΣ Η ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ Η ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ, ΟΠΟΥ ΑΥΤΗ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ, ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΙΤΩΝ.

Για χρήστες iPhone

Αυτή η λειτουργία είναι συμβατή με iPhone και iPod touch με iOS 5.0 ή μεταγενέστερη έκδοση.

Για χρήστες συσκευών Android

Η λειτουργία αυτή είναι συμβατή με συσκευές που έχουν λειτουργικό Android OS 2.3 ή μεταγενέστερη έκδοση και υποστηρίζουν επίσης Bluetooth SPP (Serial Port Profile) και A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η PIONEER ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΡΙΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ Η ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ. ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

Αναπαραγωγή εφαρμογής μέσω της μονάδας

- 1 Συνδέστε τη μονάδα με τη φορητή συσκευή.
 - iPhone μέσω USB (σελίδα 7)
 - Συσκευή Android μέσω Bluetooth (σελίδα 9)
- 2 Πατήστε τον επιλογέα M.C. για την εμφάνιση του βασικού μενού.
- 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [SYSTEM] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
- 4 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [APP CONN.SET] και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
- 5 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
 - Επιλέξτε [WIRED] για iPhone.
 - Επιλέξτε [BLUETOOTH] για συσκευή Android.
- 6 Πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε το [APP].
- 7 Δώστε εντολή στη φορητή συσκευή για εκκίνηση της εφαρμογής.

Βασικές λειτουργίες

Μπορείτε να προσαρμόσετε με διάφορους τρόπους τις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

Σκοπός	Λειτουργία
Επιλέξτε ένα κομμάτι	Πατήστε ◀◀ ή ▶▶ .
Μετάβαση προς τα μπροστά ή προς τα πίσω	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀◀ ή το ▶▶ .
Παύση/συνέχιση αναπαραγωγής	Πατήστε BAND/ [E] .

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις στο βασικό μενού.

- 1 Πατήστε τον επιλογέα M.C. για την εμφάνιση του βασικού μενού.
- 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω κατηγορίες και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.
 - Ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13)

- Ρυθμίσεις AUDIO (σελίδα 13)
- Ρυθμίσεις SYSTEM (σελίδα 14)
- Ρυθμίσεις ILLUMINATION (σελίδα 15)
- Ρυθμίσεις MIXTRAX (σελίδα 16)

3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε τις επιλογές και, στη συνέχεια, πατήστε για επιβεβαίωση.

Ρυθμίσεις FUNCTION

Τα στοιχεία του μενού ποικίλουν ανάλογα με την πηγή.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
FM <input type="button" value="RADIO"/>	Αναζητήστε αντίστοιχη ποιότητα ήχου με τις συνθήκες του σήματος του προγράμματος εκπομπής του σήματος της ζώνης FM. (Διατίθεται μόνο όταν είναι επιλεγμένη η ζώνη FM)
BSM <input type="button" value="RADIO"/>	Αποθηκεύστε αυτόματα τους έξι σταθμούς με το ισχυρότερο σήμα με τα κουμπιά των αριθμών (1/Λ έως 6/Γ➔).
REGIONAL <input type="button" value="RADIO"/>	Περιορίστε τη λήψη στα συγκεκριμένα τοπικά προγράμματα όταν έχει επιλεγεί το AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνότητων). (Διατίθεται μόνο όταν είναι επιλεγμένη η ζώνη FM)
LOCAL <input type="button" value="RADIO"/>	Περιορίστε το σταθμό συντονισμού σύμφωνα με την ισχύ του σήματος.
TA <input type="button" value="RADIO"/>	Λήψη τρεχουσών πληροφοριών κυκλοφορίας, αν υπάρχουν. (Διατίθεται μόνο όταν είναι επιλεγμένη η ζώνη FM)
AF <input type="button" value="RADIO"/>	Επιτρέψτε στη μονάδα να επαναλάβει το συντονισμό σε διαφορετική συχνότητα που παρέχει τον ίδιο σταθμό. (Διατίθεται μόνο όταν είναι επιλεγμένη η ζώνη FM)

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
NEWS <input type="button" value="RADIO"/>	Διακόπτει τη λήψη της τρέχουσας επιλεγμένης πηγής με νέα προγράμματα. (Διατίθεται μόνο όταν είναι επιλεγμένη η ζώνη FM)
SEEK <input type="button" value="RADIO"/>	Ορίστε τα κουμπιά ◀◀ ή ▶▶ ώστε να πραγματοποιούν αναζήτηση στους σταθμούς έναν-έναν (χειροκίνητος συντονισμός) ή επιλέξτε σταθμό από τα προκαθορισμένα κανάλια.
SEL DEVICE <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Σύνδεση μιας συσκευής Bluetooth στον κατάλογο.
S.RTRV <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	[1] (ισχύει για ρυθμούς χαμηλής συμπίεσης), [2] (ισχύει για ρυθμούς υψηλής συμπίεσης), [OFF]
AUDIO BOOK <input type="button" value="iPod"/>	Ενισχύστε το συμπίεμένο ήχο και αποκαταστήστε την ποιότητά του. (Δεν διατίθεται όταν έχει επιλεγθεί USB ως πηγή, ενώ λειτουργία MIXTRAX είναι ενεργοποιημένη.)
PAUSE <input type="button" value="APP"/>	Αλλαγή της ταχύτητας αναπαραγωγής. (Δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι επιλεγμένο το [CONTROL iPod] στη λειτουργία ελέγχου.)
PLAY <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής.
STOP <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Εκκίνηση της αναπαραγωγής.
	Διακοπή της αναπαραγωγής.

Ρυθμίσεις AUDIO

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
FADER*1	Ρυθμίστε την ισορροπία μεταξύ μπροστινών και πίσω ηχείων.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
BALANCE	Ρυθμίστε την ισορροπία μεταξύ αριστερών και δεξιών ηχείων.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Επιλέξτε ή προσαρμόστε την καμπύλη του ισοσταθμιστή. Το [CUSTOM1] μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά για κάθε πηγή. Ωστόσο, όλοι οι παρακάτω συνδυασμοί είναι αυτόματα ρυθμισμένοι στην ίδια ρύθμιση. • USB, iPod και APP (iPhone) • BT AUDIO και APP (Android) Το [CUSTOM2] είναι μια ρύθμιση που χρησιμοποιείται από κοινού για όλες τις πηγές.
Επιλέξτε ζώνη και επίπεδο ισοσταθμιστή για περαιτέρω προσαρμογή. Ζώνη ισοσταθμιστή: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Επίπεδο ισοσταθμιστή: [+6] έως [-6]	
LOUDNESS	Αντισταθμίστε τις ατέλειες για καθαρό ήχο σε χαμηλή ένταση.
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	
SUB.W*2	Επιλέξτε τη φάση subwoofer.
[NOR], [REV], [OFF]	
SUB.W CTRL*2*3	
Συχνότητα αποκοπής: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Στάθμη εξόδου: [-24] έως [+6] Στάθμη κλίσης: [-12], [-24]	Το subwoofer παράγει μόνο τις συχνότητες που είναι χαμηλότερες από εκείνες του επιλεγμένου εύρους.
BASS BOOST	Επιλέξτε το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων.
[0] έως [+6]	
HPF SETTING	
Συχνότητα αποκοπής: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Στάθμη κλίσης: [-12], [-24]	Τα ηχεία παράγουν μόνο τις συχνότητες που είναι υψηλότερες από εκείνες του ψηπερατού φίλτρου (HPF).

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
SLA	Ρυθμίστε τη στάθμη της έντασης για κάθε πηγή πέρα από το FM. Όλοι οι παρακάτω συνδυασμοί είναι αυτόματα ρυθμισμένοι στην ίδια ρύθμιση. • USB, iPod και APP (iPhone) • BT AUDIO και APP (Android)
[+4] έως [-4]	
*1 Δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι επιλεγμένο το [SUB.W/SUB.W] του [SP-P/O MODE] στις ρυθμίσεις INITIAL (σελίδα 5).	
*2 Δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι επιλεγμένο το [REAR/REAR] του [SP-P/O MODE] στις ρυθμίσεις INITIAL (σελίδα 5).	
*3 Δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι επιλεγμένο το [OFF] στο [SUB.W].	
Ρυθμίσεις SYSTEM	
Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού επιτρέπεται όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.	
Στοιχείο μενού	Περιγραφή
LANGUAGE	Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης των πληροφοριών κειμένου από ένα συμπιεσμένο αρχείο ήχου.
[ENG](Αγγλικά), [PYC](Ρωσικά), [TUR](Τουρκικά)	
CLOCK SET	Ρυθμίστε το ρολόι (σελίδα 5).
12H/24H	Επιλέξτε τη μορφή ένδειξης της ώρας.
[12H], [24H]	
INFO DISPLAY	Εμφάνιση στοιχείου στην υποοθόνη πληροφοριών. Επιλέξτε μεταξύ των "SPEANA", "LEVEL METER", "SOURCE", "CLOCK", και "OFF".
AUTO PI	Αναζητά διαφορετικό σταθμό με το ίδιο πρόγραμμα, ακόμα κι αν χρησιμοποιείτε προεπιλεγμένο σταθμό.
[ON], [OFF]	
AUX	Ορίστε στη θέση [ON] αν χρησιμοποιείτε βοηθητική συσκευή που είναι συνδεδεμένη με τη μονάδα.
[ON], [OFF]	

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το σήμα του Bluetooth.
PW SAVE*1	
[ON], [OFF]	Μειώστε την κατανάλωση της μπαταρίας. Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, η μόνη λειτουργία που επιτρέπεται είναι η ενεργοποίηση της πηγής.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Διαγράψτε τα δεδομένα της συσκευής Bluetooth (λίστα συσκευών, κωδικός PIN, ιστορικό κλήσεων, τηλεφωνικός κατάλογος, προκαθορισμένοι τηλεφωνικοί αριθμοί) που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα. Εμφανίζεται το [CLEARED] όταν διαγράφονται επιτυχώς τα δεδομένα.
BT VERSION	
	Εμφανίζει την έκδοση του συστήματος της μονάδας, καθώς και τη μονάδα Bluetooth.
APP CONN. SET*2	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Επιλέξτε την κατάλληλη μέθοδο σύνδεσης ανάλογα με τη συσκευή σας.

*1 Το [PW SAVE] ακυρώνεται αν απουσυνδεθεί η μπαταρία του οχήματος και θα χρειαστεί να ενεργοποιηθεί ξανά μόλις επανασυνδεθεί η μπαταρία. Όταν είναι απενεργοποιημένο το [PW SAVE], ανάλογα με τις μεθόδους σύνδεσης, η μονάδα μπορεί να συνεχίσει να αντλεί ενέργεια από την μπαταρία αν η ανάφλεξη του οχήματός σας δεν έχει θέση ACC (βοηθητικού εξοπλισμού).

*2 Δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το [APP] ως πηγή.

Ρυθμίσεις ILLUMINATION

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
COLOUR	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Επιλέξτε χρώμα για τα πλήκτρα/οθόνη της μονάδας μεταξύ 12 προρρυθμισμένων χρωμάτων, [SCAN] ή [CUSTOM]*. <ul style="list-style-type: none"> [SCAN]: Δείτε κυκλικά μια ποικιλία χρωμάτων αυτόματα. [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον επιλογέα M.C. μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης των χρωμάτων. 2 Ρυθμίστε το βασικό χρώμα (R (κόκκινο)/G (πράσινο)/B (μπλε)) και το επίπεδο φωτεινότητας ([0] σε [60]). Δεν μπορείτε να επιλέξετε επίπεδο κάτω από 10 και για τα τρία, το R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε) ταυτόχρονα. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τα βασικά χρώματα. Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα χρώματα και πατήστε και κρατήστε τον επιλογέα M.C. μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρυθμίσεων. <p>* Η ρύθμιση CUSTOM είναι διαθέσιμη μόνο για [KEY COLOUR] και [DISP COLOUR].</p>
DIM SETTING	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Αλλάξτε τη φωτεινότητα της οθόνης.
BRIGHTNESS	
[1] έως [10]	Αλλάξτε τη φωτεινότητα της οθόνης. Το διαθέσιμο εύρος ρυθμίσεων διαφέρει ανάλογα με το DIM SETTING.
PHONE COLOUR	
[FLASHING]	Επιλογή του κύριου χρώματος για τη λήψη κλήσεων. Εφαρμόζει το χρώμα που ορίζει το [KEY COLOR].
[FLASH FX1] έως [FLASH FX6]	Δείτε κυκλικά μια ποικιλία χρωμάτων αυτόματα.
[OFF]	Δεν έχει γίνει καμία αλλαγή στο κύριο χρώμα.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
ILLUMI FX	
[ON], [OFF]	<p>Το εφέ φωτισμού μπορεί να εμφανιστεί όταν:</p> <ul style="list-style-type: none"> – υπάρχει εισερχόμενη κλήση – βρίσκεστε στη μέση μιας τηλεφωνικής κλήσης – εισάγεται/εξάγεται ένα CD <p>Το εφέ φωτισμού θα ενεργοποιηθεί όταν η ισχύς ACC ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί, ανεξάρτητα από αυτή τη ρύθμιση.</p>

Ρυθμίσεις MIXTRAX

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
SHORT PLAYBCK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Επιλέξτε τη διάρκεια του χρόνου αναπαραγωγής.
FLASH AREA	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	<p>Επιλέξτε την περιοχή όπου θα εμφανίζεται το εφέ φωτισμού.</p> <p>Μόλις επιλεγεί το [OFF], η ρύθμιση του χρώματος που γίνεται στις ρυθμίσεις ILLUMINATION (σελίδα 15) χρησιμοποιείται ως το χρώμα της οθόνης.</p>
FLASH PATTERN	
[SOUND LEVEL 1] έως [SOUND LEVEL 6]	<p>Αλλάξτε το εφέ φωτισμού ανάλογα με τον ήχο και τη στάθμη των μπάσων.</p> <p>Το μοτίβο αναβοσβήσματος αλλάζει ανάλογα με την ένταση του ήχου.</p>
[LOW PASS 1] έως [LOW PASS 6]	Το μοτίβο αναβοσβήσματος αλλάζει ανάλογα με τη στάθμη των μπάσων.
[RANDOM1]	Το μοτίβο αναβοσβήσματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία της στάθμης του ήχου και τη χαμηλοπερατή λειτουργία
[RANDOM2]	Το μοτίβο αναβοσβήσματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία στάθμης του ήχου.
[RANDOM3]	Το μοτίβο αναβοσβήσματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη χαμηλοπερατή λειτουργία.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τα ειδικά εφέ MIXTRAX.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τα ειδικά εφέ MIXTRAX, ενώ παράλληλα αλλάζετε τα κομμάτια χειροκίνητα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική προβολή.

- Δεν εκτελέσατε καμία λειτουργία μέσα σε περίπου 30 δευτερόλεπτα.
- Εκτελέσατε μια λειτουργία.

Η περιοχή επανάληψης αναπαραγωγής αλλάζει απόρροια.

- Ανάλογα με την περιοχή επανάληψης αναπαραγωγής, η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να αλλάξει όταν επιλέξετε άλλον φάκελο ή κομμάτι ή όταν εκτελείτε γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
- Επιλέξτε πάλι την περιοχή επανάληψης αναπαραγωγής.

Ένας υποφάκελος δεν αναπαράγεται.

- Οι υποφάκελοι δεν μπορούν να αναπαραχθούν όταν η λειτουργία [FLD] (επανάληψη φακέλου) είναι επιλεγμένη.
- Επιλέξτε άλλη περιοχή επανάληψης αναπαραγωγής.

Ο ήχος έχει διακοπές.

- Χρησιμοποιείτε μια συσκευή, όπως ένα κινητό τηλέφωνο, που μπορεί να προκαλεί παρεμβολές στον ήχο.
- Μετακινήστε τις ηλεκτρονικές συσκευές που ενδοχομένως να προκαλούν παρεμβολές μακριά από τη μονάδα.

Δεν αναπαράγεται κανένας ήχος από την πηγή ήχου Bluetooth.

- Υπάρχει κλήση σε εξέλιξη σε κινητό τηλέφωνο που είναι συνδεδεμένο μέσω Bluetooth.

- Ο ήχος θα αναπαραχθεί μόλις τερματιστεί η κλήση.
- Εκτελείται κάποια λειτουργία σε ένα συνδεδεμένο μέσω Bluetooth κινητό τηλέφωνο.
- Διακόψτε τη χρήση του κινητού τηλεφώνου.
- Πραγματοποιήθηκε αποτυχημένη κλήση μεταξύ της μονάδας και ενός συνδεδεμένου μέσω Bluetooth κινητού τηλεφώνου.
- Πραγματοποιήστε ξανά σύνδεση Bluetooth μεταξύ της μονάδας και του κινητού τηλεφώνου.

Μηνύματα σφάλματος

Κοινά προβλήματα

AMP ERROR

- Η μονάδα δεν λειτουργεί ή η σύνδεση των ηχείων δεν είναι σωστή.
- Είναι ενεργοποιημένο το προστατευτικό κύκλωμα.
- Ελέγξτε τη σύνδεση των ηχείων.
- Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και ξανά στη θέση ON. Εάν το μήνυμα συνεχίσει να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Pioneer για βοήθεια.

NO XXXX (NO TITLE, για παράδειγμα)

- Δεν υπάρχουν ενσωματωμένες πληροφορίες κειμένου.
- Ενεργοποιήστε την οθόνη ή δώστε εντολή για αναπαραγωγή άλλου κομματιού/αρχείου.

Συσκευή αναπαραγωγής CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Ο δίσκος είναι βρώμικος.

- Καθαρίστε το δίσκο.
- Ο δίσκος είναι γρατσουνισμένος.
- Αντικαταστήστε το δίσκο.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- Προέκυψε ηλεκτρικό ή μηχανικό σφάλμα.
- Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και ξανά στη θέση ON, ή αλλάξτε πηγή και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στη συσκευή αναπαραγωγής CD.

ERROR-15

- Ο δίσκος που έχει εισαχθεί είναι κενός.
- Αντικαταστήστε το δίσκο.

ERROR-23

- Μη υποστηριζόμενη μορφή CD.
- Αντικαταστήστε το δίσκο.

FORMAT READ

- Μερικές φορές υπάρχει καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της στιγμής που ακούγεται ο ήχος.
- Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε τον ήχο.

NO AUDIO

- Ο δίσκος που έχει εισαχθεί δεν περιέχει προστατευμένα αρχεία αναπαραγωγής.
- Αντικαταστήστε το δίσκο.

SKIPPED

- Ο δίσκος που έχει εισαχθεί περιέχει προστατευμένα αρχεία DRM.
- Τα προστατευμένα αρχεία παραλείπονται.

PROTECT

- Όλα τα αρχεία του δίσκου που έχει εισαχθεί έχουν DRM.
- Αντικαταστήστε το δίσκο.

Συσκευή USB/iPod

FORMAT READ

- Μερικές φορές υπάρχει καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της στιγμής που ακούγεται ο ήχος.
- Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε τον ήχο.

NO AUDIO

- Δεν υπάρχουν τραγούδια.
- Μεταφέρετε τα αρχεία ήχου στη συσκευή USB και πραγματοποιήστε σύνδεση.
- Η συνδεδεμένη συσκευή USB έχει ενεργοποιημένα χαρακτηριστικά ασφαλείας.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής USB για να απενεργοποιήσετε τα χαρακτηριστικά ασφαλείας.

SKIPPED

- Η συνδεδεμένη συσκευή USB περιέχει προστατευμένα αρχεία DRM.
- Τα προστατευμένα αρχεία παραλείπονται.

PROTECT

- Όλα τα αρχεία της συνδεδεμένης συσκευής USB έχουν DRM.
- Αντικαταστήστε τη συσκευή USB.

N/A USB

- Η συνδεδεμένη συσκευή USB δεν υποστηρίζεται από αυτήν τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή USB.

CHECK USB

- Το βύσμα USB ή το καλώδιο USB έχει βραχυκυκλωθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα USB ή το καλώδιο USB δεν έχει πιαστεί κάπου και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.

- Η συνδεμένη συσκευή USB καταναλώνει περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή USB και μην τη χρησιμοποιείτε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και μετά ξανά στη θέση ACC ή ON.
- Συνδέστε μόνο συμβατές συσκευές USB.

- Το iPod λειτουργεί σωστά, αλλά δεν φορτίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης του iPod δεν έχει βραχυκυκλώσει (π.χ. δεν έχει πιαστεί σε μεταλλικά αντικείμενα). Μετά τον έλεγχο, γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και ξανά μετά στη θέση ON ή αποσυνδέστε το iPod και συνδέστε το ξανά.

ERROR-19

- Αδυναμία επικοινωνίας.
- Εκτελέστε μια από τις ακόλουθες ενέργειες και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στην πηγή USB.
 - Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και μετά ξανά στη θέση ON.
 - Αποσυνδέστε τη συσκευή USB.
 - Αλλάξτε πηγή.
- Βλάβη στο iPod.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Όταν εμφανιστεί το βασικό μενού του iPod, επαναλάβετε τη σύνδεση του iPod και κάντε επαναφορά.

ERROR-23

- Η διαμόρφωση της συσκευής USB δεν έχει γίνει σωστά.
- Διαμορφώστε τη συσκευή USB με FAT12, FAT16 ή FAT32.

ERROR-16

- Η έκδοση του υλικολογισμικού του iPod είναι παλιά.
- Ενήμερώστε την έκδοση του iPod.
- Βλάβη στο iPod.

- Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Όταν εμφανιστεί το βασικό μενού του iPod, επαναλάβετε τη σύνδεση του iPod και κάντε επαναφορά.

STOP

- Δεν υπάρχουν τραγούδια στην τρέχουσα λίστα.
- Επιλέξτε μια λίστα που περιέχει τραγούδια.

NOT FOUND

- Δεν υπάρχουν σχετικά τραγούδια.
- Πρέπει να μεταφέρετε τραγούδια στο iPod.

Συσκευή Bluetooth

ERROR-10

- Διακοπή τροφοδοσίας της μονάδας Bluetooth της συσκευής.
- Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και μετά ξανά στη θέση ACC ή ON.

Εφαρμογές

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Δεν βρέθηκε συσκευή Bluetooth.
- Συνδέστε τη μονάδα και τη συσκευή μέσω Bluetooth (σελίδα 9).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Η σύνδεση Bluetooth απέτυχε.
- Πατήστε **BAND/** για να επαναλάβετε τη σύνδεση.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Η σύνδεση Bluetooth απέτυχε.
- Πατήστε **BAND/** για να επαναλάβετε τη σύνδεση.

CHECK APP

- Η σύνδεση με την εφαρμογή απέτυχε.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

START UP APP

- Δεν έχει ξεκινήσει ακόμα η λειτουργία της εφαρμογής.
- Δώστε εντολή στη φορητή συσκευή για εκκίνηση της εφαρμογής.

Οδηγίες χειρισμού

Δίσκοι και συσκευή

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



- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους των 12 εκ.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατικούς, πλήρως κυκλικούς δίσκους.
- Οι ακόλουθοι τύποι δίσκων δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε αυτήν τη μονάδα:
 - Dual Disc
 - Δίσκοι 8 εκ.: η απόπειρα χρήσης τέτοιων δίσκων με προσαρμογέα ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία στη μονάδα.
 - Δίσκοι με ακανόνιστο σχήμα
 - Δίσκοι που δεν είναι CD
 - Κατεστραμμένοι δίσκοι, όπως π.χ. δίσκοι που έχουν ραγίσει, σπάσει ή στραβώσει
 - Δίσκοι CD-R/RW στους οποίους δεν έχει οριστικοποιηθεί η εγγραφή
- Μην γράφετε και μην χρησιμοποιείτε χημικά στην επιφάνεια των δίσκων.
- Για να καθαρίσετε ένα δίσκο CD, σκουπίστε τον με μαλακό πανί, από το κέντρο προς τα έξω.
- Οι υδρατμοί μπορεί να επηρεάσουν προσωρινά την απόδοση της συσκευής αναπαραγωγής. Αφήστε την απενεργοποιημένη για περίπου μία ώρα, ώστε να προσαρμοστεί στη θερμοκρασία

του περιβάλλοντος. Επίσης, σκουπίστε με ένα μαλακό πανί τους δίσκους που έχουν υγρανθεί.

- Όταν χρησιμοποιείτε δίσκους με δυνατότητα εκτύπωσης σε επιφάνειες ετικέτας, ελέγχετε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις των δίσκων. Ανάλογα με τους δίσκους, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εισαγωγή και η εξαγωγή. Η χρήση τέτοιων δίσκων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό.
- Μην επικολάτε έτοιμες ετικέτες του εμπορίου ή άλλα υλικά στους δίσκους.
 - Οι δίσκοι μπορεί να στραβώσουν και να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.
 - Οι ετικέτες μπορεί να αποκολληθούν κατά την αναπαραγωγή και να μην επιτρέψουν την εξαγωγή των δίσκων, προκαλώντας βλάβη στον εξοπλισμό.

Συσκευή αποθήκευσης USB

- Οι συνδέσεις μέσω διανομέα USB δεν υποστηρίζονται.
- Τοποθετήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σε σταθερή θέση πριν από την οδήγηση. Μην αφήνετε τη συσκευή αποθήκευσης USB να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να μπλεχτεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Ανάλογα με τη συσκευή αποθήκευσης USB, μπορεί να εμφανιστούν τα παρακάτω προβλήματα.
 - Οι λειτουργίες μπορεί να ποικίλλουν.
 - Η συσκευή αποθήκευσης μπορεί να μην αναγνωρίζεται.
 - Τα αρχεία μπορεί να μην αναπαράγονται σωστά.
 - Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές θορύβου όταν ακούτε ραδιόφωνο.

iPod

- Μην αφήνετε το iPod σε σημεία όπου αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες.
- Τοποθετήστε το iPod σε σταθερή θέση όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε το iPod να

πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να μπλεχτεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.

- Οι ρυθμίσεις του iPod όπως ο ισοσταθμιστής και η επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή αλλάζουν αυτόματα όταν το iPod είναι συνδεδεμένο στη μονάδα. Μόλις απουσιάζει το iPod, αυτές οι ρυθμίσεις θα επιστρέψουν στις αρχικές τους επιλογές.
- Κείμενο που δεν είναι συμβατό, αλλά έχει αποθηκευτεί στο iPod, δεν θα μπορεί να εμφανιστεί στη μονάδα.

Συμβατότητα συμπίεσμένου ήχου

- Μόνο οι πρώτοι 32 χαρακτήρες μπορούν να εμφανιστούν ως όνομα αρχείου (συμπεριλαμβανομένης της επέκτασης του αρχείου) ή ως όνομα φακέλου.
- Η μονάδα ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση των αρχείων WMA.
- Μπορεί να σημειωθεί μια ελαφριά καθυστέρηση κατά τη στιγμή της έναρξης της αναπαραγωγής των αρχείων ήχου με ενσωματωμένα δεδομένα εικόνας, ή των αρχείων ήχου που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.
- Τα ρωσικά κείμενα που θα εμφανίζονται στη μονάδα θα πρέπει να κωδικοποιούνται με τους ακόλουθους χαρακτήρες:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Ένα σύνολο χαρακτήρων διαφορετικό από τους Unicode που χρησιμοποιείται σε περιβάλλον Windows και ορίζεται στα Ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η Pioneer δεν μπορεί να εγγυηθεί τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές μαζικής αποθήκευσης USB και δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων από συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων, smartphone, ή άλλες συσκευές κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Μην αφήνετε δίσκους ή συσκευές αποθήκευσης USB σε σημεία όπου αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες.

Αρχεία WMA

Επέκταση αρχείου	.wma
Bit rate	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 με βίντεο	Μη συμβατή

Αρχεία MP3

Επέκταση αρχείου	.mp3
Bit rate	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 ID3 tag	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (η έκδοση ID3 tag 2.x έχει προτεραιότητα σε σχέση με την έκδοση 1.x.)
Λίστα αναπαραγωγής M3u	Μη συμβατή
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Μη συμβατή

Αρχεία WAV

- Οι μορφές αρχείων WAV δεν μπορούν να συνδεθούν μέσω MTP.

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

Δίσκος

- Ανεξάρτητα από τη διάρκεια του κενού ανάμεσα στα τραγούδια της αρχικής εγγραφής, οι δίσκοι συμπίεσμένου ήχου αναπαραγόμενα με μια σύντομη παύση ανάμεσα στα τραγούδια.

Ιεράρχηση φακέλων με δυνατότητα αναπαραγωγής	Έως οκτώ επίπεδα (μια πρακτική ιεραρχία περιλαμβάνει λιγότερα από δύο επίπεδα.)
Φάκελοι με δυνατότητα αναπαραγωγής	Έως 99
Αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής	Έως 999
Σύστημα αρχείων	ISO 9660 Επίπεδου 1 και 2, Romeo, Joliet
Αναπαραγωγή δίσκων πολλαπλών ενότητων	Συμβατή
Μεταφορά δεδομένων με μέθοδο εγγραφής πακέτων:	Μη συμβατή

Συσκευή USB

- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση κατά την έναρξη της αναπαραγωγής των αρχείων ήχου σε μια συσκευή αποθήκευσης USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

Ιεράρχηση φακέλων με δυνατότητα αναπαραγωγής	Έως οκτώ επίπεδα (μια πρακτική ιεραρχία περιλαμβάνει λιγότερα από δύο επίπεδα.)
Φάκελοι με δυνατότητα αναπαραγωγής	Έως 500
Αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής	Έως 15 000
Αναπαραγωγή αρχείο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων	Μη συμβατή
Διαμερισμένη συσκευή USB	Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο του πρώτου διαμερισμάτος.

Συμβατότητα iPod

Αυτή η μονάδα υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα μοντέλα iPod. Ακολουθούν οι υποστηριζόμενες εκδόσεις λογισμικού του iPod. Οι παλιότερες εκδόσεις ίσως να μην υποστηρίζονται. Κατασκευασμένο για

- iPod touch (1η έως 5η γενιά)
- iPod classic
- iPod με βίντεο
- iPod nano (1η έως 7η γενιά)
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη γενιά ή/και την έκδοση του λογισμικού του iPod.
- Οι χρήστες iPod με προσαρμογέα υποδοχής Lightning πρέπει να χρησιμοποιούν το καλώδιο Lightning προς USB (παρέχεται με το iPod).

- Οι χρήστες iPod με υποδοχή σταθμού σύνδεσης Dock πρέπει να χρησιμοποιούν το CD-IU5.1. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του iPod για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα αρχείων/μορφών.
- AudioBook, Podcast: Συμβατό

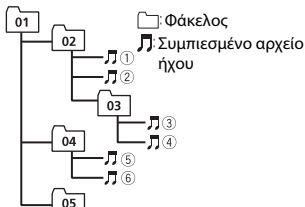
ΠΡΟΣΟΧΗ

Η Pioneer δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για απώλεια δεδομένων από το iPod, έστω και αν τα δεδομένα χάθηκαν κατά τη διάρκεια σύνδεσης με τη μονάδα.

Ακολουθία αρχείων ήχου

Ο χρήστης δεν μπορεί να αντιστοιχίσει αριθμούς φακέλου και να καθορίσει ακολουθία αναπαραγωγής σε αυτήν τη μονάδα. Η ακολουθία αρχείων ήχου εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή. Λάβετε υπόψη ότι τα κρυμμένα αρχεία σε μια USB συσκευή δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

Παράδειγμα ιεραρχίας



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 έως 05: Αριθμός φακέλου

① έως ⑥: ακολουθία αναπαραγωγής

Διάγραμμα κυριλλικών χαρακτήρων

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Ъ
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: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Ένδειξη C: Χαρακτήρας

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

Bluetooth

Η ονομασία και το λογότυπο Bluetooth® αποτελούν σήματα κατατεθέντα και είναι ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση τους από την PIONEER CORPORATION είναι εφικτή κατόπιν ειδικής άδειας. Τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα και σήματα κατατεθέντα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

iTunes

Τα Apple και iTunes είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθειμένα στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

WMA

Το Windows Media είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία η οποία ανήκει στην εταιρεία Microsoft Corporation και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να διανεμηθεί χωρίς την άδεια της Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

Οι ονομασίες iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano και iPod touch είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία Lightning είναι εμπορικό σήμα της Apple Inc.

Οι ενδείξεις «Made for iPod» και «Made for iPhone» σημαίνουν ότι ένα ηλεκτρονικό παρελκόμενο έχει σχεδιαστεί για σύνδεση ειδικά με iPod ή iPhone και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή ότι πληροί τα πρότυπα απόδοσης της Apple. Η Apple δεν ευθύνεται για τη λειτουργία της συσκευής αυτής ούτε για τη συμμόρφωσή της με τα πρότυπα ασφαλείας και τα ρυθμιστικά πρότυπα. Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του αξεσουάρ με iPod ή iPhone ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση της ασύρματης επικοινωνίας.

Android™

Η ονομασία Android είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.

MIXTRAX

Η ονομασία MIXTRAX είναι εμπορικό σήμα της PIONEER CORPORATION.

Προδιαγραφές

Γενικά

Τροφοδοσία: 14,4 V DC (10,8 V έως 15,1 V επιτρεπτή)

Σύστημα γείωσης: αρνητικός τύπος
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 10,0 A
Διαστάσεις (Π × Υ × Β):

DIN

Σαοί: 178 mm × 100 mm × 165 mm

Πρόσωση: 188 mm × 118 mm × 18 mm

D

Σαοί: 178 mm × 100 mm × 165 mm

Πρόσωση: 170 mm × 96 mm × 18 mm

Βάρος: 1,2 kg

Ήχος

Μέγιστη ισχύς εξόδου:

50 Watt × 4

70 Watt × 1/2 Ω (για subwoofer)

Εξόδος συνεχόμενου ρεύματος:

22 Watt × 4 (50 Hz έως 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω φορτίο, λειτουργία δύο καναλιών)

Σύνθετη αντίσταση φορτίου: 4 Ω (4 Ω έως 8 Ω επιτρεπτή)

Μέγιστη στάθμη εξόδου προεπιόχησης: 2,0 V

Περιγραμμά ακουστικότητας: +10 dB (100 Hz), 6,5 dB (10 kHz) (ένταση: -30 dB)

Ισοσταθμιστής (γραφικός ισοσταθμιστής 5 ζωνών):

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: -6 dB/oct, -12 dB/oct

Απολαβή: +6 dB έως -24 dB

Φάση: Κανονική/Ανεστραμμένη

Συσκευή αναπαραγωγής CD

Σύστημα: σύστημα ήχου compact disc
Χρησιμοποιούμενοι δίσκοι: Compact disc
Λόγος σήματος προς θόρυβο: 94 dB (1 kHz)
(Δίκτυο IEC-A)

Αριθμός καναλιών: 2 (στερεοφωνικά)
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3: MPEG-1
και 2 Audio Layer 3
WMA μορφή αποκωδικοποίησης: Έκδ. 7,
7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καναλιών)
(Windows Media Player)
Μορφή σήματος WAV: Γραμμική PCM & MS
ADPCM (Μη συμπίεσμένη)

USB

Τυπική προδιαγραφή USB: USB 2.0
πλήρους ταχύτητας
Μέγιστη παροχή ρεύματος: 1 A
Κλάση USB: MSC (Mass Storage Class)
Σύστημα αρχείων: FAT12, FAT16, FAT32
Μορφή αποκωδικοποίησης MP3: MPEG-1
και 2 Audio Layer 3
WMA μορφή αποκωδικοποίησης: Έκδ. 7,
7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καναλιών)
(Windows Media Player)
Μορφή σήματος WAV: Γραμμική PCM & MS
ADPCM (Μη συμπίεσμένη)

Δέκτης FM

Εύρος συχνοτήτων: 87,5 MHz έως
108,0 MHz
Ωφέλιμη ευαισθησία: 11 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
Ωφέλιμη 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
Ωφέλιμη ευαισθησία: 28 μV (S/N: 20 dB)
Λόγος σήματος προς θόρυβο: 62 dB
(Δίκτυο IEC-A)

Bluetooth

Έκδοση: Bluetooth 3.0 με πιστοποίηση
Ισχύς εξόδου: +4 dBm μέγιστη (κλάση
ισχύος 2)

Προφίλ Bluetooth:
GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application
Profile)
OPP (Object Push Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control
Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σχεδίαση και τα χαρακτηριστικά μπορεί
να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη
ειδοποίηση.

<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.

Bldv.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：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2014 PIONEER CORPORATION.

Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.

<QRB3491-A> EW