



ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

# MVH-230BT

Εγχειρίδιο λειτουργίας



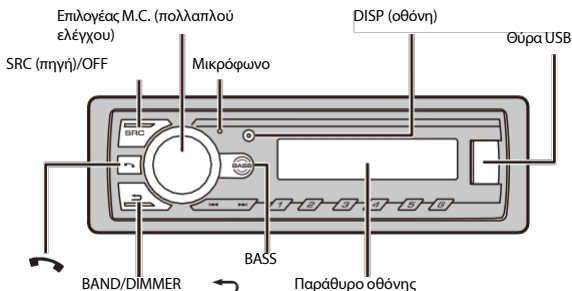
# Πίνακας περιεχομένων

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Ξεκινώντας.....             | 3  |
| Ραδιόφωνο .....             | 6  |
| USB .....                   | 7  |
| Bluetooth® .....            | 9  |
| Ρυθμίσεις.....              | 12 |
| Ρυθμίσεις ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ..... | 12 |
| Ρυθμίσεις AUDIO .....       | 13 |
| Ρυθμίσεις ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....   | 14 |
| Πρόσθετες πληροφορίες ..... | 16 |

## Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο:

- Στις ακόλουθες οδηγίες, μια μνήμη USB ή μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου USB αναφέρονται ως "συσκευή USB".

## Βασική λειτουργία



## Συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες

| Σκοπός                                     | Λειτουργία                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ενεργοποίηση της τροφοδοσίας*              | Πατήστε <b>SRC/OFF</b> .                                                                                                            |
| Απενεργοποίηση της τροφοδοσίας*            | Πατήστε παρατεταμένα <b>to SRC/OFF</b> .                                                                                            |
| Ρύθμιση της έντασης ήχου                   | Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>Μ.Σ.</b>                                                                                                |
| Επιλέξτε μια πηγή                          | Πατήστε επανειλημμένα <b>to SRC/OFF</b> .                                                                                           |
| Αλλαγή των πληροφοριών της οθόνης          | Πατήστε επανειλημμένα <b>DISP</b> .                                                                                                 |
| Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη/λίστα     | Πατήστε <b>BAND/DIMMER</b> ↶.                                                                                                       |
| Επιστροφή στην κανονική οθόνη από το μενού | Πατήστε παρατεταμένα <b>to BAND/DIMMER</b> ↶ ενώ εμφανίζεται η οθόνη του μενού.                                                     |
| Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης         | Κρατήστε πατημένο <b>to BAND/DIMMER</b> ↶.<br>• Το [DIM SETTING] πρέπει να ρυθμιστεί σε [MANUAL] στις αρχικές ρυθμίσεις (σελίδα 6). |
| Απάντηση σε μια κλήση                      | Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί.                                                                                                         |
| Τερματισμός κλήσης                         | Πιέστε ↵.                                                                                                                           |
| Σκοπός                                     | Λειτουργία                                                                                                                          |

|                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ενίσχυση του επιπέδου μπάσων        | Πιέστε <b>BASS</b> .<br>• Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο του μπάσου στο [BASS BOOST] (σελίδα 14). |
| Αναζήτηση ενός αρχείου από τη λίστα | Πατήστε παρατεταμένα <b>το BASS</b> για να εμφανίσετε μια λίστα.                                    |

\* Όταν το μπλε/λευκό καλώδιο αυτής της μονάδας συνδεθεί στον ακροδέκτη ελέγχου του ρελέ αυτόματης κεραίας του οχήματος, η κεραία του οχήματος εκτείνεται όταν η πηγή αυτής της μονάδας είναι ενεργοποιημένη. Για να επαναφέρετε την κεραία, απενεργοποιήστε την πηγή.

## Ένδειξη οθόνης

| Ένδειξη                                                                          | Περιγραφή                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Εμφανίζεται όταν υπάρχει χαμηλότερη βαθμίδα του μενού ή του φακέλου.                                                |
|  | Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία αυτόματης απάντησης (σελίδα 11).                                       |
|  | Εμφανίζεται όταν το κουμπί <b>BASS</b> είναι πατημένο και παρατεταμένα πατημένο.                                    |
| <b>LOC</b>                                                                       | Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία συντονισμού τοπικής αναζήτησης (σελίδα 13).                            |
|  | Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί η τυχαία αναπαραγωγή (εκτός από τη χρήση ΑΟΑ).                                      |
|  | Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί η επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή (εκτός από την περίπτωση που χρησιμοποιείται η ΑΟΑ). |
|  | Εμφανίζεται όταν πραγματοποιείται σύνδεση Bluetooth (σελίδα 9).                                                     |

## Μενού ρυθμίσεων

Όταν γυρίσετε το διακόπτη ανάφλεξης στο ON μετά την εγκατάσταση, εμφανίζεται στην οθόνη το [SET UP :YES].

### 1 Πατήστε τον επιλογέα M.C.

Το μενού ρυθμίσεων εξαφανίζεται μετά από 30 δευτερόλεπτα απουσίας λειτουργίας. Εάν προτιμάτε να μην ρυθμίσετε αυτή τη στιγμή, γυρίστε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [NO] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

### 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε τις επιλογές και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

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

| Στοιχείο μενού                                                                                   | Περιγραφή                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>ΓΛΩΣΣΑ</b><br><br>[ENG] (Αγγλικά),<br>[PYC] (Ρωσικά),<br>[FRA] (Γαλλικά),<br>[TUR] (Τουρκικά) | Επιλέξτε τη γλώσσα που θα εμφανιστεί. |
| Στοιχείο μενού                                                                                   | Περιγραφή                             |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ</b>       | <p>Ρύθμιση του ρολογιού.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να ρυθμίσετε την ώρα και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση. Η ένδειξη μετακινείται αυτόματα στη ρύθμιση του λεπτού.</li> <li>2 Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να ρυθμίσετε το λεπτό και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.</li> </ol> |
| <b>BHMA FM</b><br>[100], [50] | Επιλέξτε το βήμα συντονισμού FM από 100 kHz ή 50 kHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 3 Το [QUIT :YES] εμφανίζεται όταν έχουν γίνει 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, πιέστε για επιβεβαίωση.

### 4 Πιέστε τον επιλογέα M.C. για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

## Ακύρωση της προβολής επίδειξης (DEMO OFF)

1 Πατήστε τον επιλογέα M.C. για να εμφανίσετε το κύριο μενού.

2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [SYSTEM] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [DEMO OFF] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

4 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [YES] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

## ΑΡΧΙΚΕΣ ρυθμίσεις

1 Κρατήστε πατημένο το SRC/OFF μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.

2 Πατήστε τον επιλογέα M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.

3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [INITIAL] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

4 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε μια επιλογή και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

| Στοιχείο μενού                | Περιγραφή                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>BHMA FM</b><br>[100], [50] | Επιλέξτε το βήμα συντονισμού FM από 100 kHz ή 50 kHz. |
| Στοιχείο μενού                | Περιγραφή                                             |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SP-P/O MODE</b><br>[REAR/SUB.W]              | Επιλέξτε όταν υπάρχει ένα ηχείο πλήρους φάσματος συνδεδεμένο στα καλώδια εξόδου των πίσω ηχείων και υπάρχει ένα υπογούφερ συνδεδεμένο στην έξοδο RCA.                                                                                                                                                                           |
| [SUB.W/SUB.W]                                   | Επιλέξτε όταν υπάρχει ένα παθητικό υπογούφερ συνδεδεμένο απευθείας στα καλώδια εξόδου των πίσω ηχείων και υπάρχει ένα υπογούφερ συνδεδεμένο στην έξοδο RCA.                                                                                                                                                                     |
| [REAR/REAR]                                     | Επιλέξτε όταν υπάρχουν ηχεία πλήρους εμβέλειας συνδεδεμένα στα πίσω καλώδια εξόδου ηχείων και στην έξοδο RCA. Εάν υπάρχει ηχείο πλήρους εμβέλειας συνδεδεμένο στα καλώδια εξόδου των πίσω ηχείων και η έξοδος RCA δεν χρησιμοποιείται, μπορείτε να επιλέξετε είτε [REAR/SUB.W] είτε [REAR/REAR].                                |
| <b>ΡΥΘΜΙΣΗ DIM</b><br>[SYNC CLOCK],<br>[MANUAL] | Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης.<br>Επιλέξτε [SYNC CLOCK] για να ορίσετε τη διάρκεια ενεργοποίησης του dimmer. Επιλέξτε [MANUAL] για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το dimmer με παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού <b>BAND/DIMMER</b>  . |
| <b>ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b><br>[NAI], [OXI]     | Επιλέξτε [NAI] για να αρχικοποιήσετε τις ρυθμίσεις της μονάδας. Η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.<br>(Ορισμένες από τις ρυθμίσεις ενδέχεται να διατηρηθούν ακόμη και μετά την επανεκκίνηση της μονάδας).                                                                                                                      |

## Ραδιόφωνο

Οι συχνότητες του δέκτη αυτής της μονάδας έχουν διατεθεί για χρήση στη Δυτική Ευρώπη, την Ασία, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική και την Ωκεανία. Η χρήση σε άλλες περιοχές ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα κακή λήψη. Η λειτουργία RDS (σύστημα ραδιοφωνικών δεδομένων) λειτουργεί μόνο σε περιοχές που εκπέμπουν σήματα RDS για σταθμούς FM.

### Μνήμη καλύτερων σταθμών (BSM)

Οι έξι ισχυρότεροι σταθμοί αποθηκεύονται στα αριθμητικά πλήκτρα (1/  έως 6/ .

- 1 Αφού επιλέξετε τη ζώνη, πατήστε τον επιλογέα M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
- 2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [FUNCTION] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.
- 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [BSM] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.

### Για να αναζητήσετε έναν σταθμό χειροκίνητα

- 1 Αφού επιλέξετε τη ζώνη, πατήστε   για να επιλέξετε έναν σταθμό.

Κρατήστε πατημένο το   και, στη συνέχεια, αφήστε το για να αναζητήσετε έναν διαθέσιμο σταθμό. Η σάρωση σταματά όταν η μονάδα λάβει έναν σταθμό. Για να ακυρώσετε τον συντονισμό αναζήτησης, πιέστε  .

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το [SEEK] πρέπει να ρυθμιστεί σε [MAN] στις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

### Για να αποθηκεύσετε σταθμούς χειροκίνητα

- 1 Ενώ λαμβάνετε τον σταθμό που θέλετε να αποθηκεύσετε, πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα αριθμητικά κουμπιά (1/  έως 6/ ) μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει.

### Λήψη προεπιλεγμένων σταθμών

- 1 Πατήστε το SRC/OFF για να επιλέξετε [RADIO].
- 2 Πατήστε το BAND/DIMMER  για να επιλέξετε τη ζώνη από [FM1], [FM2], [FM3], [MW] ή [LW].
- 3 Πατήστε ένα αριθμητικό κουμπί (1/  έως 6/ ) .

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Τα κουμπιά   μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την επιλογή ενός προεπιλεγμένου σταθμού όταν το [SEEK] έχει οριστεί σε [PCH] στις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 13).

## USB

### Αναπαραγωγή

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

### Συσκευές USB (συμπεριλαμβανομένου του Android™)

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας USB.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή USB χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο καλώδιο.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να μεταβείτε αυτόματα στην πηγή [USB] όταν μια συσκευή USB είναι συνδεδεμένη στη μονάδα, ρυθμίστε το [USB AUTO] σε [ON] στις ρυθμίσεις SYSTEM (σελίδα 15).



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB (πωλείται ξεχωριστά) για να συνδέσετε τη συσκευή USB, καθώς οποιαδήποτε συσκευή συνδεθεί απευθείας στη μονάδα θα προεξέχει από τη μονάδα, γεγονός που θα μπορούσε να είναι επικίνδυνο.

Πριν αφαιρέσετε τη συσκευή, σταματήστε την αναπαραγωγή.

### Συνδέσεις AOA

Μια συσκευή εγκατεστημένη με Android OS 5.0 ή νεότερη έκδοση (έως Android 7.x)\* μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα μέσω AOA, χρησιμοποιώντας το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή.

\* Το AOA 2.0 δεν υποστηρίζει το Android OS 8.0 ή μεταγενέστερο.

## Ακρόαση μουσικής σε Android

Αυτή η λειτουργία είναι συμβατή με συσκευές που έχουν εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα Android OS 5.0 ή νεότερο (έως Android 7.x)\* και υποστηρίζουν επίσης το AOA (Android Open Accessory) 2.0.

\* Το AOA 2.0 δεν υποστηρίζει το Android OS 8.0 ή μεταγενέστερο.

### 1 Πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε [USB].

Μετά την ανάγνωση εμφανίζεται η ένδειξη "ANDROID".

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ορισμένες συσκευές Android που συνδέονται μέσω του AOA 2.0 ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ή να μην εκπέμπουν ήχους λόγω του δικού τους σχεδιασμού λογισμικού, ανεξάρτητα από την έκδοση του λειτουργικού συστήματος.

## Βασικές λειτουργίες

| Σκοπός                          | Λειτουργία   |
|---------------------------------|--------------|
| Επιλογή ενός κομματιού          | Πατήστε  ή . |
| Παύση/συνέχιση της αναπαραγωγής | Πατήστε 4/ . |

## Λειτουργίες

| Σκοπός                                                 | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιλογή φακέλου                                        | Πατήστε 1/  ή 2/ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Επιλέξτε ένα κομμάτι                                   | Πατήστε  ή .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω           | Πατήστε και κρατήστε  ή .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Αναζήτηση ενός αρχείου από μια λίστα                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε παρατεταμένα το <b>BASS</b> για να εμφανιστεί η λίστα.</li> <li>Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να επιλέξετε το επιθυμητό όνομα αρχείου (φακέλου) και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.</li> <li>Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.<br/>Η αναπαραγωγή ξεκινά.</li> </ol> |
| Προβολή μιας λίστας των αρχείων στον επιλεγμένο φάκελο | Πιέστε τον επιλογέα <b>M.C.</b> όταν έχει επιλεγεί ένας φάκελος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Αναπαραγωγή ενός τραγουδιού στον επιλεγμένο φάκελο     | Πιέστε παρατεταμένα τον επιλογέα <b>M.C.</b> όταν έχει επιλεγεί ένας φάκελος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Επανάληψη της αναπαραγωγής                             | Πιέστε 6/ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Σκοπός                                                 | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τυχαιά αναπαραγωγή              | Πατήστε 5/   |
| Παύση/συνέχιση της αναπαραγωγής | Πατήστε 4/  |

# Bluetooth®

## Σύνδεση Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth της συσκευής.**  
Εάν πραγματοποιήσετε σύνδεση Bluetooth από τη συσκευή, προχωρήστε στο βήμα 6.
- 2 Πατήστε  για να εμφανίσετε το μενού του τηλεφώνου.**
- 3 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [BLUETOOTH:SET] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.**
- 4 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε [ADD DEVICE] και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.**  
Η μονάδα αρχίζει να αναζητά διαθέσιμες συσκευές και στη συνέχεια τις εμφανίζει στη λίστα συσκευών.
  - Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, πατήστε τον επιλογέα **M.C.**
  - Εάν η επιθυμητή συσκευή δεν βρίσκεται στη λίστα, επιλέξτε [RE-SEARCH].
  - Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη συσκευή, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη [NOT FOUND].
- 5 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε μια συσκευή και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.**  
Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα **M.C.** για να αλλάξετε τις εμφανιζόμενες πληροφορίες συσκευής μεταξύ της διεύθυνσης συσκευής Bluetooth και του ονόματος της συσκευής.  
Εάν πραγματοποιήσετε σύνδεση Bluetooth από τη μονάδα, προχωρήστε στο βήμα 7.
- 6 Επιλέξτε το όνομα της μονάδας που εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής.**
- 7 Βεβαιωθείτε ότι ο ίδιος 6ψήφιος αριθμός εμφανίζεται σε αυτή τη μονάδα και στη συσκευή.**
- 8 Πραγματοποιήστε τη λειτουργία αντιστοίχισης με το χειρισμό της μονάδας και της συσκευής.**

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Ανάλογα με τη συσκευή, απαιτείται ο κωδικός PIN στο βήμα 7. Σε αυτή την περίπτωση, εισαγάγετε [0000].
- Μόνο μία συσκευή μπορεί να αντιστοιχιστεί/καταχωριστεί κάθε φορά. Οι πληροφορίες της συσκευής που έχουν αντιστοιχιστεί/καταχωριστεί προηγουμένως αντικαθίστανται/διαγράφονται όταν μια νέα συσκευή αντιστοιχιστεί/καταχωριστεί σε αυτή τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε μια καταχωρημένη συσκευή στο μενού [BLUETOOTH:CON] όταν καταχωρείτε μια νέα συσκευή.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η σύνδεση Bluetooth μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί με τον εντοπισμό της μονάδας από τη συσκευή Bluetooth. Για να γίνει αυτό, το [VISIBLE] στις ρυθμίσεις Bluetooth πρέπει να τεθεί σε [ON]. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες μιας συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τη συσκευή Bluetooth.

## Ρυθμίσεις Bluetooth

**1** Πατήστε  για να εμφανιστεί το μενού του τηλεφώνου.

**2** Περιστρέψτε τον επιλογέα **M.C.** για να επιλέξετε [BLUETOOTH:SET] και, στη συνέχεια, πιάστε για επιβεβαίωση.

| Στοιχείο μενού                      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLUETOOTH:CON</b><br>[ON], [OFF] | Εμφάνιση των συζευγμένων συσκευών Bluetooth. Το "s" εμφανίζεται στο όνομα της συσκευής όταν δημιουργείται σύνδεση Bluetooth.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ</b>            | Καταχωρίστε μια νέα συσκευή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>A.CONN</b><br>[ON], [OFF]        | Επιλέξτε [ON] για να συνδεθείτε αυτόματα σε μια συσκευή Bluetooth.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VISIBLE</b><br>[ON], [OFF]       | Επιλέξτε [ON] ώστε μια συσκευή Bluetooth να μπορεί να εντοπίσει τη μονάδα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ PIN</b>                  | Αλλάξτε τον κωδικό PIN.<br><b>1</b> Πατήστε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.<br><b>2</b> Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να επιλέξετε έναν αριθμό.<br><b>3</b> Πιάστε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να μετακινήσετε τον κέρσορα στην επόμενη θέση.<br><b>4</b> Αφού εισαγάγετε τον κωδικό PIN, πατήστε και κρατήστε πατημένο τον επιλογέα <b>M.C.</b> |
| <b>DEV. INFO</b>                    | Εναλλαγή των πληροφοριών της συσκευής στην οθόνη μεταξύ του ονόματος της συσκευής και της διεύθυνσης της συσκευής Bluetooth.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Τηλέφωνο Bluetooth

Αρχικά, πραγματοποιήστε μια σύνδεση Bluetooth με το τηλέφωνο Bluetooth (σελίδα 9).

### Σημαντικό

- Το μικρόφωνο Bluetooth είναι ενσωματωμένο στη γρίλια του προϊόντος.
- Μιλήστε προς το μικρόφωνο όταν πραγματοποιείτε μια κλήση.
- Αν αφήσετε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής για να συνδεθείτε στο τηλέφωνό σας μέσω Bluetooth ενώ ο κινητήρας δεν λειτουργεί, μπορεί να αποφορτιστεί η μπαταρία του οχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθμεύσει το όχημά σας σε ασφαλές σημείο και ότι έχετε τραβήξει το χειρόφρενο πριν από τη λειτουργία.

## Για να απαντήσετε σε μια εισερχόμενη κλήση

**1** Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί όταν λαμβάνεται μια κλήση.

## Βασικές λειτουργίες

| Σκοπός                              | Λειτουργία                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ρύθμιση της έντασης του ήχου κλήσης | Γυρίστε τον επιλογέα <b>M.C.</b> κατά τη διάρκεια μιας εισερχόμενης κλήσης. |
| Σκοπός                              | Λειτουργία                                                                  |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τερματισμός κλήσης                                                                                                                    | Πατήστε το  .                                       |
| Απόρριψη εισερχόμενης κλήσης                                                                                                          | Πατήστε παρατεταμένα το  όταν λαμβάνετε μια κλήση. |
| Εναλλαγή μεταξύ του τρέχοντος καλούντος και ενός καλούντος σε αναμονή                                                                 | Πιέστε το πλήκτρο κλήσης <b>M.K.</b>                                                                                                |
| Ακύρωση καλούντος σε αναμονή                                                                                                          | Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  .                |
| Ρύθμιση της έντασης της φωνής του καλούντος (Όταν η ιδιωτική λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη). | Γυρίστε τον επιλογέα <b>M.C.</b> κατά τη διάρκεια της κλήσης.                                                                       |
| Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ιδιωτικής λειτουργίας                                                                               | Πατήστε BAND/DIMMER/  κατά τη διάρκεια της κλήσης. |

## Μενού τηλεφώνου

**1 Πατήστε  για να εμφανιστεί το μενού τηλεφώνου.**

| Στοιχείο μενού               | Περιγραφή                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.ANSR</b><br>[ON], [OFF] | Επιλέξτε [ON] για να απαντήσετε αυτόματα σε μια εισερχόμενη κλήση.                                                                                           |
| <b>R.TONE</b><br>[ON], [OFF] | Επιλέξτε [ON] εάν ο ήχος κλήσης δεν βγαίνει από τα ηχεία του αυτοκινήτου. Ανάλογα με το συνδεδεμένο τηλέφωνο, αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην λειτουργεί. |
| <b>BLUETOOTH:SET</b>         | Μπορείτε να προσαρμόσετε διάφορες ρυθμίσεις για συνδέσεις Bluetooth. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις Bluetooth, ανατρέξτε στη σελίδα 10.           |

## Ήχος Bluetooth

### Σημαντικό

- Ανάλογα με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που είναι συνδεδεμένη σε αυτή τη μονάδα, οι διαθέσιμες λειτουργίες περιορίζονται στα ακόλουθα δύο επίπεδα:
  - Το A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) μπορεί να αναπαραγάγει μόνο τραγούδια από τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου.
  - Το AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) μπορεί να εκτελέσει λειτουργίες όπως αναπαραγωγή, παύση, επιλογή τραγουδιού κ.λπ.
- Ο ήχος της συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth θα είναι σιωπηλός όταν χρησιμοποιείται το τηλέφωνο.
- Όταν η συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth είναι σε χρήση, δεν μπορείτε να συνδεθείτε αυτόματα σε ένα τηλέφωνο Bluetooth.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει σε αυτή τη μονάδα, η λειτουργία και οι πληροφορίες που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαθεσιμότητα και τη λειτουργικότητα.

**1 Πραγματοποιήστε μια σύνδεση Bluetooth με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.**

**2 Πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε [BLUETOOTH AUDIO] ως πηγή.**

Η αναπαραγωγή ξεκινά αυτόματα.

## Βασικές λειτουργίες

Μπορείτε να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις στις ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 12).

| Σκοπός                                       | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω | Πατήστε παρατεταμένα το  ή το .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Επιλέξτε ένα κομμάτι                         | Πιέστε  ή .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Επανάληψη αναπαραγωγής*                      | Πατήστε 6/.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Τυχαία αναπαραγωγή*                          | Πατήστε 5/.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Παύση/συνέχιση της αναπαραγωγής              | Πατήστε 4/.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Αναζήτηση ενός αρχείου από μια λίστα*        | <p>1 Πατήστε παρατεταμένα το <b>BASS</b> για να εμφανιστεί μια λίστα.</p> <p>2 Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να επιλέξετε το επιθυμητό όνομα φακέλου και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.</p> <p>3 Περιστρέψτε τον επιλογέα <b>M.C.</b> για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.</p> <p>Η αναπαραγωγή ξεκινάει.</p> |

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

## Ρυθμίσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε διάφορες ρυθμίσεις στο κύριο μενού.

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

**2 Περιστρέψτε τον επιλογέα M.C. για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω κατηγορίες και, στη συνέχεια, πιέστε για επιβεβαίωση.**

- Ρυθμίσεις FUNCTION (σελίδα 12)
- Ρυθμίσεις AUDIO (σελίδα 13)
- Ρυθμίσεις ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (σελίδα 14)

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

## Ρυθμίσεις FUNCTION

Τα στοιχεία του μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

| Στοιχείο μενού | Περιγραφή                            |
|----------------|--------------------------------------|
| BSM            | <input type="button" value="RADIO"/> |

Αποθηκεύστε αυτόματα τους έξι ισχυρότερους σταθμούς  
στα αριθμητικά πλήκτρα (1/  έως 6/ ).

| Στοιχείο μενού                                                                                            | Περιγραφή                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΤΟΠΙΚΟΣ</b> RADIO<br><b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]<br><b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2] | Περιορισμός του σταθμού συντονισμού ανάλογα με την ισχύ του σήματος.                                                                               |
| <b>SEEK</b> RADIO<br>[MAN], [PCH]                                                                         | Ανάθεση ή κουμπιά για την αναζήτηση των σταθμών έναν προς έναν (χειροκίνητος συντονισμός) ή την επιλογή ενός σταθμού από τα προεπιλεγμένα κανάλια. |
| <b>ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ</b> ΉΧΟΥ BLUETOOTH                                                                         | Ξεκινήστε την αναπαραγωγή.                                                                                                                         |
| <b>STOP</b> BLUETOOTH AUDIO                                                                               | Διακοπή της αναπαραγωγής.                                                                                                                          |

## Ρυθμίσεις AUDIO

| Στοιχείο μενού                                                                                                                                                                                       | Περιγραφή                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| FADER*1                                                                                                                                                                                              | Ρυθμίστε την ισορροπία του μπροστινού και του     |
| ΡΥΘΜΙΣΗ                                                                                                                                                                                              | πίσω ηχείου. Ρύθμιση της ισορροπίας του αριστερού |
| ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ                                                                                                                                                                                           | και του δεξιού ηχείου. Επιλέξτε τη ρύθμιση του    |
| EQ                                                                                                                                                                                                   | ισοσταθμιστή.                                     |
| [SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC],<br>[NATURAL], [VOCAL],<br>[ΖΩΝΤΑΝΗ], [ΕΠΙΠΕΔΗ],<br>[ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ1],<br>[ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ2]                                                                        |                                                   |
| Επιλέξτε μια ζώνη ισοσταθμιστή και ένα<br>επίπεδο για περαιτέρω προσαρμογή.<br><b>Ζώνη ισοσταθμιστή:</b> [80HZ], [250HZ],<br>[800HZ], [2.5kHz], [8kHz]<br><b>Επίπεδο ισοσταθμιστή:</b> [+6] έως [-6] |                                                   |
| LOUDNESS                                                                                                                                                                                             | Αντισταθμίστε για καθαρό ήχο σε χαμηλή ένταση.    |
| SUB.W*2                                                                                                                                                                                              | Επιλέξτε τη φάση του υπογούφερ.                   |

| Στοιχείο μενού                                                                               | Περιγραφή                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SUB.W</b> CTRL*2*3                                                                        |                                                                                                               |
| <b>Συχνότητα αποκοπής:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]        | Από το υπογούφερ εξάγονται μόνο οι συχνότητες που είναι χαμηλότερες από αυτές της επιλεγμένης περιοχής.       |
| <b>Επίπεδο εξόδου:</b> [-24] έως [+6]                                                        |                                                                                                               |
| <b>Επίπεδο κλίσης:</b> [-12], [-24]                                                          |                                                                                                               |
| <b>BASS BOOST</b>                                                                            |                                                                                                               |
| [0] έως [+6]                                                                                 | Επιλέξτε το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων.                                                                     |
| <b>ΡΥΘΜΙΣΗ HPF</b>                                                                           |                                                                                                               |
| <b>Συχνότητα αποκοπής:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] | Από τα ηχεία εξάγονται μόνο οι συχνότητες που είναι υψηλότερες από την αποκοπή του υπερπυρετού φίλτρου (HPF). |
| <b>Επίπεδο κλίσης:</b> [-12], [-24]                                                          |                                                                                                               |
| <b>SLA</b>                                                                                   |                                                                                                               |
| [+4] έως [-4]                                                                                | Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης ήχου για κάθε πηγή εκτός από το ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ.                                        |

\*1 Δεν είναι διαθέσιμο όταν το [SUB.W/SUB.W] έχει επιλεγεί στο [SP-P/O MODE] στις αρχικές ρυθμίσεις (σελίδα 6).

\*2 Δεν είναι διαθέσιμο όταν το [REAR/REAR] έχει επιλεγεί στο [SP-P/O MODE] στις αρχικές ρυθμίσεις (σελίδα 6).

\*3 Δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί [OFF] στην επιλογή [SUB.W].

## Ρυθμίσεις ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Μπορείτε επίσης να έχετε πρόσβαση σε αυτά τα μενού όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη.

| Στοιχείο μενού                                                     | Περιγραφή                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΓΛΩΣΣΑ</b>                                                      |                                                                                                                                                      |
| [ENG] (Αγγλικά), [PYC] (Ρωσικά), [FRA] (Γαλλικά), [TUR] (Τουρκικά) | Επιλέξτε τη γλώσσα που θα εμφανιστεί.                                                                                                                |
| <b>CLOCK SET (ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ)</b>                                |                                                                                                                                                      |
|                                                                    | Ρυθμίστε το ρολόι (σελίδα 5).                                                                                                                        |
| <b>12H/24H</b>                                                     |                                                                                                                                                      |
| [12H], [24H]                                                       | Επιλέξτε τη σημειογραφία της ώρας.                                                                                                                   |
| <b>SCROLL SET</b>                                                  |                                                                                                                                                      |
| [ONCE], [LOOP], [OFF]                                              | Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτόματης κύλισης κειμένου για κείμενο πληροφοριών.<br>Η επιλογή [ONCE] αφορά την κύλιση των πληροφοριών κειμένου μόνο μία φορά. |

| Στοιχείο μενού                      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLUETOOTH</b><br>[ON], [OFF]     | Ρυθμίστε σε [ON] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα.                                                                                                |
| <b>BLUETOOTH:CLR</b><br>[YES], [NO] | Διαγραφή των δεδομένων της συσκευής Bluetooth (πληροφορίες συσκευής, κωδικός PIN) που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα. Το [CLEARED] εμφανίζεται όταν τα δεδομένα διαγραφούν επιτυχώς.                          |
| <b>BLUETOOTH:VER</b>                | Εμφανίζει την έκδοση συστήματος της μονάδας Bluetooth.                                                                                                                                                       |
| <b>USB AUTO</b><br>[ON], [OFF]      | Επιλέξτε [ON] για αυτόματη μετάβαση στην πηγή [USB] όταν μια συσκευή USB/Android είναι σ υ ν δ ε ε μ έ ν η στη μονάδα.<br>Επιλέξτε [OFF] όταν μια συσκευή USB/Android συνδέεται στη μονάδα μόνο για φόρτιση. |

# Πρόσθετες πληροφορίες

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην κανονική οθόνη.

- Δεν έχουν πραγματοποιηθεί λειτουργίες για περίπου 30 δευτερόλεπτα.
- Εκτελέστε μια λειτουργία.

### Το εύρος επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής αλλάζει απροσδόκητα.

- Ανάλογα με το εύρος επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής, το επιλεγμένο εύρος μπορεί να αλλάξει όταν επιλεγεί άλλος φάκελος ή κομμάτι ή κατά τη διάρκεια της γρήγορης προώθησης/αντιστροφής.
- Επιλέξτε ξανά το εύρος επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής.

### Ένας υποφάκελος δεν αναπαράγεται.

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή υποφακέλων όταν έχει επιλεγεί το [FLD] (επανάληψη φακέλου).
- Επιλέξτε ένα άλλο εύρος επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής.

### Ο ήχος είναι διακοπτόμενος.

- Χρησιμοποιείτε μια συσκευή, όπως ένα κινητό τ η λ έ φ ω ν ο , που μπορεί να προκαλέσει ακουστικές παρεμβολές.
- Απομακρύνετε τις ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλούν τις παρεμβολές από τη μονάδα.

### Ο ήχος από την πηγή ήχου Bluetooth δεν αναπαράγεται.

- Υπάρχει μια κλήση σε εξέλιξη σε ένα κινητό τηλέφωνο που είναι συνδεδεμένο με Bluetooth.
- Ο ήχος θα αναπαραχθεί όταν τερματιστεί η κλήση.
- Αυτή τη στιγμή λειτουργεί ένα συνδεδεμένο με Bluetooth κινητό τηλέφωνο.
- Σταματήστε τη χρήση του κινητού τηλεφώνου.
- Η σύνδεση μεταξύ της μονάδας και του κινητού τηλεφώνου δεν εγκαθίσταται σωστά μετά από μια κλήση που πραγματοποιείται από ένα κινητό τηλέφωνο συνδεδεμένο με Bluetooth.

- Πραγματοποιήστε ξανά σύνδεση Bluetooth μεταξύ της μονάδας και του κινητού τηλεφώνου.

## Μηνύματα σφάλματος

### Κοινό

#### ΣΦΑΛΜΑ AMP

- Αυτή η μονάδα δεν λειτουργεί ή η σύνδεση του ηχείου είναι λανθασμένη.
- Το προστατευτικό κύκλωμα έχει ενεργοποιηθεί.
- Ελέγξτε τη σύνδεση του ηχείου.
- Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και ξανά στο ON. Εάν το μήνυμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις της Pioneer για βοήθεια.

#### NO XXXX (NO TITLE, για παράδειγμα)

- Δεν υπάρχουν ενσωματωμένες πληροφορίες κειμένου.
- Αλλάξτε την οθόνη ή αναπαράγετε άλλο κομμάτι/αρχείο.

### Συσκευή USB

#### ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΦΟΡΜΑΤΟΣ

- Μερικές φορές υπάρχει καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της στιγμής που αρχίζει να ακούγεται ήχος.
- Περιμένετε μέχρι να εξαφανιστεί το μήνυμα και ν α ακούσετε ήχο.

#### NO AUDIO

- Δεν υπάρχουν τραγούδια.
- Μεταφέρετε τα αρχεία ήχου στη συσκευή USB και συνδέστε τα.
- Η συνδεδεμένη συσκευή USB έχει ενεργοποιημένη την ασφάλεια.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής USB για να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.

**SKIPPED**

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

**PROTECT**

- Όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή USB είναι ενσωματωμένα με DRM.
- Αντικαταστήστε τη συσκευή USB.

**N/A USB**

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

**ΣΦΑΛΜΑ HUB**

- Η συσκευή USB που είναι συνδεδεμένη μέσω διανομία USB δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα.
- Συνδέστε τη συσκευή USB απευθείας σε αυτή τη μονάδα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.

**ΕΛΕΓΧΟΣ USB**

- Το βύσμα USB ή το καλώδιο USB έχει βραχυκυκλώσει.
- Ελέγξτε ότι το βύσμα USB ή το καλώδιο USB δεν έχει πιαστεί σε κάτι ή δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Η συνδεδεμένη συσκευή USB καταναλώνει περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή USB και μην τη χρησιμοποιείτε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης OFF και ξανά στη θέση ACC ή ON. Συνδέστε μόνο συμβατές συσκευές USB.

**ΣΦΑΛΜΑ-19**

- Η επικοινωνία απέτυχε.
- Εκτελέστε μία από τις παρακάτω λειτουργίες και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στην πηγή USB.
    - Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης OFF και ξανά στο ON.
    - Αποσυνδέστε τη συσκευή USB.
    - Αλλάξτε σε διαφορετική πηγή.

**ΣΦΑΛΜΑ-23**

- Η συσκευή USB δεν διαμορφώθηκε σωστά.

- Μορφοποιήστε τη συσκευή USB με FAT12, FAT16 ή FAT32.

**Συσκευή Bluetooth****ΣΦΑΛΜΑ-10**

- Η μονάδα Bluetooth της μονάδας δεν τροφοδοτήθηκε με ρεύμα.
- Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης OFF και ξανά στη θέση ACC ή ON.

**Οδηγίες χειρισμού****Συσκευή αποθήκευσης USB**

- Οι συνδέσεις μέσω διανομίων USB δεν υποστηρίζονται.
- Ασφαλίστε σταθερά τη συσκευή αποθήκευσης USB πριν οδηγήσετε. Μην αφήνετε τη συσκευή αποθήκευσης USB να πέσει στο πάτωμα, όπου μπορεί να κολλήσει κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Ανάλογα με τη συσκευή αποθήκευσης USB, ενδέχεται να εμφανιστούν τα ακόλουθα προβλήματα.
  - Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν.
  - Η συσκευή αποθήκευσης ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
  - Τα αρχεία ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
  - Η συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει ακουστικές παρεμβολές όταν ακούτε ραδιόφωνο.

**Συμβατότητα  
συμπίεσμένου ήχου**

- Μόνο οι πρώτοι 32 χαρακτήρες μπορούν να εμφανιστούν ως όνομα αρχείου (συμπεριλαμβανομένης της επέκτασης αρχείου) ή ως όνομα φακέλου.
- Η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση των αρχείων WMA.
- Ενδέχεται να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση κατά την έναρξη της αναπαραγωγής αρχείων ήχου που είναι ενσωματωμένα με δεδομένα εικόνας ή αρχείων ήχου που είναι αποθηκευμένα σε ένα

συσκευή USB με πολυάριθμες ιεραρχίες φακέλων.

- Το ρωσικό κείμενο που πρόκειται να εμφανιστεί σε αυτή τη μονάδα θα πρέπει να είναι κωδικοποιημένο σε ένα από τα ακόλουθα σύνολα χαρακτήρων:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Ένα σύνολο χαρακτήρων διαφορετικό από τον Unicode που χρησιμοποιείται σε περιβάλλον Windows και έχει οριστεί σε ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η Pioneer δεν μπορεί να εγγυηθεί τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές μαζικής αποθήκευσης USB και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων σε συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων, smartphones ή άλλες συσκευές κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Μην αφήνετε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε οποιοδήποτε μέρος που υπόκειται σε υψηλές θερμοκρασίες.

## Αρχεία WMA

|                                                                                    |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Επέκταση αρχείου                                                                   | .wma                                                   |
| Ρυθμός bit                                                                         | 48 kbps έως 320 kbps (CBR), 48 kbps έως 384 kbps (VBR) |
| Συχνότητα δειγματοληψίας                                                           | 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz                               |
| Windows Media™ Audio Professional, χωρίς απώλειες φωνή/DRM Stream/Stream με βίντεο | Δεν είναι συμβατό                                      |

## Αρχεία MP3

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Επέκταση αρχείου                | .mp3                                                     |
| Ρυθμός bit                      | CBR (8 kbps έως 320 kbps)/VBR                            |
| Συχνότητα δειγματοληψίας        | 16 kHz έως 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz για έμφραση) |
| Συμβατή έκδοση ετικέτας ID3     | 2.2, 2.3, 2.4                                            |
| Λίστα αναπαραγωγής M3u          | Δεν είναι συμβατή                                        |
| MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO | Δεν είναι συμβατά                                        |

## Αρχεία WAV

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Επέκταση αρχείου         | .wav                     |
| Μπιτ κβαντισμού          | 8 και 16 (LPCM)          |
| Συχνότητα δειγματοληψίας | 16 kHz έως 48 kHz (LPCM) |

## Αρχεία FLAC

- Τα αρχεία FLAC ενδέχεται να μην μπορούν να αναπαραχθούν, ανάλογα με τον κωδικοποιητή.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Επέκταση αρχείου         | .flac                                  |
| Συχνότητα δειγματοληψίας | 8/11.025/12/16/22.05/24/32/44,1/48 kHz |
| Ποσοστό κβαντισμού       | 16 bit                                 |
| Λειτουργία καναλιού      | 1/2 ch                                 |

## Συσκευή USB

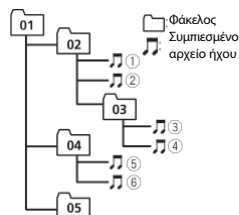
- Ενδέχεται να υπάρξει μια μικρή καθυστέρηση κατά την έναρξη της αναπαραγωγής αρχείων ήχου σε μια συσκευή αποθήκευσης USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

|                                                                  |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ιεραρχία φακέλων με δυνατότητα αναπαραγωγής                      | Έως και οκτώ επίπεδα (Μια πρακτική ιεραρχία είναι μικρότερη από δύο επίπεδα). |
| Αναπαραγόμενοι φάκελοι                                           | Μέχρι 500                                                                     |
| Αναπαραγόμενο αρχεία                                             | Μέχρι 15 000                                                                  |
| Αναπαραγωγή αρχείων που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα | Δεν είναι συμβατό                                                             |
| Κατατημμένη συσκευή USB                                          | Μόνο το πρώτο διαμέρισμα μπορεί να αναπαραχθεί.                               |

## Ακολουθία αρχείων ήχου

Ο χρήστης δεν μπορεί να εκχωρήσει αριθμούς φακέλων και να καθορίσει ακολουθίες αναπαραγωγής με αυτή τη μονάδα. Η ακολουθία των αρχείων ήχου εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή. Σημειώστε ότι τα κρυμμένα αρχεία σε μια συσκευή USB δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

### Παράδειγμα ιεραρχίας



Level 1 : Level 2 : Level 3 : Level 4

① έως ⑥ : Ακολουθία αναπαραγωγής

## Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικό σήμα

### Bluetooth

Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG,

Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Pioneer Corporation γίνεται με άδεια χρήσης. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες είναι των αντίστοιχων κατόχων τους.

### WMA

Το Windows Media είναι είτε κατατεθειμένο εμπορικό σήμα είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία που ανήκει στη Microsoft Corporation και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να διανεμηθεί χωρίς άδεια χρήσης από τη Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsoun Copyright

© 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Επιτρέπεται η αναδιανομή και η χρήση σε μορφή πηγαίου και δυαδικού κώδικα, με ή χωρίς τροποποίηση, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Οι αναδιανομές του πηγαίου κώδικα πρέπει να διατηρούν την παραπάνω ειδοποίηση περί πνευματικών δικαιωμάτων, τον παρόντα κ α τ α λ ο γ ο ύ ρ ω ν και την ακόλουθη δήλωση αποποίησης ευθύνης.
  - Οι αναδιανομές σε δυαδική μορφή πρέπει να αναπαράγουν την παραπάνω ειδοποίηση πνευματικών δικαιωμάτων, τον παρόντα κατάλογο όρων και την ακόλουθη αποποίησης ευθύνης στην τεκμηρίωση ή/και σε άλλο υλικό που παρέχεται με τη διανομή.
  - Ούτε το όνομα του Ιδρύματος Xiph.org ούτε τα ονόματα των συντελεστών του μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την υποστήριξη ή την προώθηση προϊόντων που προέρχονται από αυτό το λ ο γ ι σ μ ι κ ό χωρίς ειδική προηγούμενη γραπτή άδεια.
- ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Α , ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ Η ΟΙ ΣΥΝΕΙΣΦΕΡΟΝΤΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ

ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Α , ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΚΕΡΔΩΝ Ή ΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ), ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΩΡΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΕΙΤΕ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΕΙΤΕ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ, ΕΙΤΕ ΓΙΑ ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ Ή ΑΛΛΗΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΑΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΖΗΜΙΑΣ.

## Android

Το Android είναι εμπορικό σήμα της Google LLC.

## Προδιαγραφές

### Γενικά

Πηγή τροφοδοσίας:

14,4 V DC (επιτρεπόμενο εύρος τάσης 10,8 V έως 15,1 V DC)

Σύστημα γείωσης: Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος:

10.0 A

Διαστάσεις (Π × Υ × Β): DIN

Πλαίσιο: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Μύτη: 188 mm × 58 mm × 17 mm Δ

Πλαίσιο: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Μύτη: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Βάρος: 0,5 kg

### Ήχος

Μέγιστη ισχύς εξόδου: 50 W × 4

Συνεχής ισχύς εξόδου:

(50 Hz έως 15 000 Hz, 5 %): 22 W × 4

THD, φορτίο 4 Ω, οδήγηση και των δύο

καναλιών) Αντίσταση φορτίου:

4 Ω (4 Ω έως 8 Ω επιτρεπτά) Μέγιστη

στάθμη εξόδου προ-εξόδου: 2,0 V

Περίγραμμα ηχηρότητας: 1,5 χλστ:

+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 εξισορρόπησης:

80 Hz/250 Hz/800 Hz/2,5 kHz/8 kHz:

±12 dB (βήμα 2 dB)

Υψηλοπερατό φίλτρο:

Συχνότητα: OFF/50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100

Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz Κλίση: -12 dB/oct, -

24 dB/oct

Ενίσχυση μπάσων: Ενίσχυση μπάσων: Ενίσχυση μπάσων: Ενίσχυση μπάσων:

Επίπεδο: 0 dB έως +12 dB

Υπογούφερ (μονοφωνικό):

Συχνότητα: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125

Hz/160 Hz/200 Hz

Κλίση: -12 dB/oct, -24 dB/oct

Κέρδος: Φάση: +6 dB έως -24 dB:

Κανονική/αντίστροφη

### USB

Προδιαγραφές προτύπου USB: USB 2.0

πλήρους ταχύτητας

Μέγιστη παροχή ρεύματος: USB

Πρωτόκολλο: 0,5 A:

MSC (Mass Storage Class)

AOA (Android Open Accessory) 2.0: Σύστημα

αρχείων: AOA (Android Open Accessory) 2.0: FAT12, FAT16, FAT32

Μορφή αποκωδικοποίησης MP3:

MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Μορφή αποκωδικοποίησης WMA:

FLAC: v1.3.0 (δωρεάν): μορφή

αποκωδικοποίησης FLAC: v1.3.0 (δωρεάν): μορφή

αποκωδικοποίησης FLAC: v1.3.0 (δωρεάν).

Lossless Audio Codec)

Μορφή σήματος WAV: PCM (μη συμπίεσμένο)

### Συντονιστής FM

Εύρος συχνοτήτων: 87,5 MHz έως 108,0 MHz

Χρήσιμη ευαισθησία: 11 dBf (1,0 μV/75 Ω,

μονοφωνία, S/N: 30 dB)

Αναλογία σήματος προς θόρυβο: 65 dB (δίκτυο IEC-A)

### Συντονιστής MW

Εύρος συχνοτήτων: 531 kHz έως 1 602 kHz

Χρήσιμη ευαισθησία: 25 dB  $\mu$ V (S/N: 20 dB) Λόγος  
σήματος προς θόρυβο: 25 dB  $\mu$ V (S/N: 20 dB):  
58 dB (δίκτυο IEC-A)

## Συντονιστής LW

Εύρος συχνοτήτων: (S/N: 20 dB) Αναλογία σήματος  
προς θόρυβο: 153 kHz έως 281 kHz:  
58 dB (δίκτυο IEC-A)

## Bluetooth

Έκδοση: Bluetooth 5.0 + EDR certified Output  
power:

(κατηγορία ισχύος 2) Ζώνη(ες)

συχνοτήτων: +4 dBm Μέγιστη (κλάση ισχύος 2):

2 400 MHz έως 2 483,5 MHz

Προφίλ Bluetooth:

GAP (Γενικό προφίλ πρόσβασης)

SDAP (Προφίλ εφαρμογής εντοπισμού υπηρεσιών)

HFP (Hands Free Profile) 1.7

A2DP (Προφίλ διανομής προηγμένου ήχου)

AVRCP (Προφίλ τηλεχειρισμού ήχου/βίντεο) 1.6

SPP (Προφίλ σειριακής θύρας) 1.2

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός υπόκεινται σε  
τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

ETAPEIA PIONEER

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

Корпорация Нагоя

28-8, Xonkouiaroua 2-uoue, 6yHxe-cy, Tohso 113-0021,  
Inome

000 "nâ1OHEP PYC"

105064, PoccPle, r. MockBa, H "meia Cыcanbnblñ nepeynox,  
дом 5, строение 19

Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

||:'.l:s:'tfze""', '""' M\*'''

a m ca, Wellington steat, Clough, SU

TEL: +44 (0)208 836 3500

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1720, Long Beach, CA

90801-1720, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

i g arat, 4o4-o2, singapore 150346

NEL: 6ta378.I.

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

U 1 3( 3

oad, Vemont, VInoria, 3133 Aurotpolia

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

Blvd. Manuel fñla Carricho f118, Piso 12, Lamas de Chagultepec.

Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México

Tel: 52-55-9178-4270

sEBS7 T'B's ) 9B>

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話: 852-2848-6488

© 2024 PIONEER CORPORATION

<OPM\_MVH230BTEW\_EG\_A> EW