



# Εγχειρίδιο Χρήστη

# MVH-X360BT

# MVH-160UI

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.pioneer.gr](http://www.pioneer.gr) (ή [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))  
για να καταχωρήσετε το προϊόν σας.

**Pioneer**

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτήν την συσκευή PIONEER

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

<b>Πριν ξεκινήσετε</b> .....	<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Βασικές λειτουργίες .....</li> <li>● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης .....</li> <li>● Ρυθμίσεις λειτουργίας .....</li> </ul>
Σχετικά με την μονάδα αυτήν .....	3	
Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα .....	3	
<b>Χρήση αυτής της μονάδας</b> .....	<b>4</b>	Χρήση ασύρματης τεχνολογίας
Κεντρική μονάδα .....	4	Bluetooth .....
Ενδείξεις οθόνης .....	4	● Χρήση τηλεφώνου Bluetooth .....
Μενού ρύθμισης .....	5	● Λειτουργία μενού σύνδεσης .....
Βασικές λειτουργίες .....	5	● Λειτουργία μενού τηλεφώνου .....
Λειτουργίες μενού που .....		● Λειτουργία Audio .....
χρησιμοποιούνται πιο συχνά .....	6	● Bluetooth Audío .....
<b>Ραδιόφωνο</b> .....	<b>6</b>	● Ρυθμίσεις ήχου .....
● Βασικές λειτουργίες .....	6	● Μενού συστήματος .....
● Αποθήκευση και ανάκληση .....		● Σχετικά με τη λειτουργία MIXTRAX .....
σταθμών για κάθε ζώνη .....		● Μενού MIXTRAX .....
συχνοτήτων .....	7	Αρχικό μενού .....
● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης .....	7	Μενού συστήματος .....
● Ρυθμίσεις λειτουργίας .....	7	Χρήση της πηγής AUX .....
Συσκευή αποθήκευσης USB .....	8	● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης .....
● Σύνδεση MTP .....	8	Εάν εμφανιστεί μια ένδειξη οθόνης .....
● Βασικές λειτουργίες .....	8	που δεν επιθυμείτε .....
● Λειτουργία με χρήση του .....		<b>Εγκατάσταση</b> .....
κουμπιού MIXTRAX .....	9	Συνδέσεις .....
● Αλλαγή της εμφάνισης .....		● Αυτή η μονάδα .....
της οθόνης .....	9	● Καλώδιο προφοδοσίας .....
● Επιλογή και αναπαράγωγή .....		● Τηλεκός ενισχυτής (πωλείται .....
αρχείων/κομματιών από .....		χωριστά) .....
τη λίστα ονομάτων .....	9	<b>Εγκατάσταση</b> .....
● Λειτουργίες χρησιμοποιώντας .....		● Τοποθέτηση από εμπρός/ .....
ειδικά κουμπιά .....	10	πίσω σε θέση DIN .....
● Ρυθμίσεις λειτουργίας .....	10	● Εγκατάσταση του μικροφώνου .....
<b>iPod</b> .....	<b>10</b>	<b>Πρόσθετα πληροφορίες</b> .....
● Βασικές λειτουργίες .....	10	Αντιμετώπιση προβλημάτων .....
● Λειτουργία με χρήση του .....		Μηνύματα σφάλματος .....
κουμπιού MIXTRAX .....	10	Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού .....
● Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης .....	10	Συμβατότητα συμπίεσιμης .....
● Αναζήτηση τραγουδιών .....	10	ήχου (USB) .....
● Λειτουργίες χρησιμοποιώντας .....		Συμβατότητα με iPod .....
ειδικά κουμπιά .....	11	Σειρά αρχείων ήχου .....
● Αναπαράγωγή τραγουδιών .....		Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων .....
σχετικών με το τραγούδι .....		Προφίλ Bluetooth .....
που αναπαράγεται .....	11	Πνευματικά δικαιώματα και .....
● Χρήση της λειτουργίας iPod .....		εμπλεκτικά σήματα .....
αυτής της μονάδας από .....	11	Προβλεπόμενες .....
το iPod σας .....	11	Προβλεπόμενες .....
● Ρυθμίσεις λειτουργίας .....	12	
<b>Χρήση εφαρμογών συνδεδεμένων .....</b>		
συσκευών .....	12	
● Πληροφορίες συμβατότητας .....		
συνδεδεμένων συσκευών .....	12	
● Διαδικασία έναρξης για τους .....		
χρήστες iPhone .....	13	
● Διαδικασία έναρξης για τους .....		
χρήστες smartphone .....	13	

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:  
**PIONEER CORPORATION**  
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:  
**Pioneer Europe NV**  
Haven 1087, Keelberglaan 1,  
B-9120 Meisele, Belgium/Belgique  
<http://www.pioneer.eu>



English:  
Hereby, Pioneer, declares that this MVH-X360BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Sumo:  
Pioneer vakuuttaa tätä että MVH-X360BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:  
Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel MVH-X360BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:  
Par la présente Pioneer déclare que l'appareil MVH-X360BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:  
Härmed intygar Pioneer att denna MVH-X360BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:  
Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr MVH-X360BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:  
Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieses MVH-X360BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet\* (BMW)

Ελληνικά:  
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ MVH-X360BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:  
Con la presente Pioneer dichiara che questo MVH-X360BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:  
Por medio de la presente Pioneer declara que el MVH-X360BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:  
Pioneer declara que este MVH-X360BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:  
Pioneer tímto prohlašuje, že tento MVH-X360BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:  
Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme MVH-X360BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:  
Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a MVH-X360BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:  
Ar šo Pioneer deklarē, ka MVH-X360BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:  
Šiuo Pioneer deklaruoją, kad šis MVH-X360BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Mallt:  
Hawnhekk, Pioneer jidkljara li dan MVH-X360BT jikkonforma mal-hiġġiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:  
Pioneer týmto vyhlasuje, že MVH-X360BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenshina:  
Pioneer izjavlja, da je ta MVH-X360BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:  
Prin prezenta, Pioneer declara ca acest MVH-X360BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:  
С настоящето, Pioneer декларира, че този MVH-X360BT отговаря на основните изисквания и други съществени постановления на Директива 1999/5/ЕС.

Polski:  
Niniejszym Pioneer oświadczam, że MVH-X360BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostalymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:  
Pioneer erklærer herved at utstyret MVH-X360BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Islenska:  
Hér með lýsir Pioneer yfir því að MVH-X360BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

## Πριν ξεκινήσετε



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

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

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

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

## Σχετικά με την μονάδα αυτή

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

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

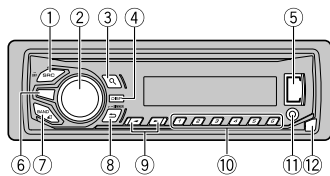
### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

## Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα

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

## Κεντρική μονάδα

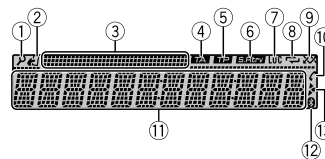


① SRC/OFF	⑦ BAND/ (έλεγχος iPod)
② MULTI-CONTROL (M.C.)	⑧ (πίσω)/DIMMER (μείωση φωτεινότητας)
③ Q (κατάλογος)	⑨ ◀▶
④ DISP	⑩ 1/∧ έως 6/↔
⑤ Θύρα USB	⑪ Υποδοχή εισόδου AUX (υποδοχή stereo 3,5 χιλ.)
⑥ (τηλέφωνο) MVH-X360BT iPod MVH-160UI	⑫ Πλήκτρο απόσπασης

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

## Ενδείξεις οθόνης



- ① Q (κατάλογος)
- ② (έλεγχος iPod)  
Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας.
- ③ Ενότητα δευτερευουσών πληροφοριών
- ④ TA (ανακοινώσεις κυκλοφορίας)
- ⑤ TP (εντοπισμός προγραμμάτων σχετικά με την κυκλοφορία)
- ⑥ **S-RTN** (επανάκτηση ήχου)
- ⑦ **LOC** (συντονισμός με τοπική αναζήτηση)
- ⑧ (επανάληψη)
- ⑨ XZ (τυχαία σειρά)
- ⑩ (αυτόματη απάντηση)  
*Μόνο για MVH-X360BT*  
Επισημαίνει τότε είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απάντησης.
- ⑪ Ενότητα κύριων πληροφοριών
  - Ραδιοφωνικός δέκτης: ζώνη και συχνότητα
  - RDS: όνομα υπηρεσίας προγράμματος, πληροφορίες PTY και άλλες λεπτομερείς πληροφορίες
  - Συσκευή αποθήκευσης USB και iPod: χρόνος αναπαραγωγής που έχει περάσει και πληροφορίες κειμένου
- ⑫ (ένδειξη Bluetooth)  
*Μόνο για MVH-X360BT*
- ⑬ (E)  
Εμφανίζεται όταν υπάρχει χαμηλότερο επίπεδο φακέλου ή μενού.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Μενού ρύθμισης

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

Εμφανίζεται η επιλογή **SET UP**.

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

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

3. Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε.

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

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

#### LANGUAGE (πολλαπλές γλώσσες)

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

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

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

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

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

#### CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

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

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

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

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

#### FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

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

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

**100** (100 kHz) – **50** (50 kHz)

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

Εμφανίζεται η επιλογή **QUIT**.

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

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

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

6. Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε.

#### Σημειώσεις

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές μενού στο μενού συστήματος και το αρχικό μενού. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, δείτε τις ενότητες "Μενού συστήματος" στη σελίδα 20 και "Αρχικό μενού" στη σελίδα 22.
- Μπορείτε να ακυρώσετε το μενού ρύθμισης πατώντας **SRC/OFF**.

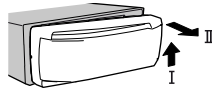
### Βασικές λειτουργίες

#### Σημαντικό

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

## Αφαίρεση της πρόσοψης

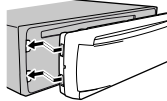
1. Πατήστε το πλήκτρο απόσπασης για να απελευθερώσετε την πρόσοψη.
2. Πιέστε την πρόσοψη προς τα πάνω (I) και μετά τραβήξτε την προς το μέρος (II) σας.



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

## Επανατοποθέτηση της πρόσοψης

1. Ολισθήστε την πρόσοψη προς τα αριστερά.



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

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

## Ενεργοποίηση της μονάδας

- Πατήστε SRC/OFF για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.

## Απενεργοποίηση της μονάδας

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SRC/OFF μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.

## Επιλογή πηγής

- Πατήστε SRC/OFF για κυκλική εναλλαγή μεταξύ:  
**RADIO – USB/iPod – APP** (εφαρμογή) – **AUX – BT AUDIO**
- Το **USB MTP** εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται η σύνδεση MTP.
- *Μόνο για το MVH-160UI*  
Όταν υπάρχει συνδεδεμένο iPod και είναι επιλεγμένη μια πηγή διαφορετική από iPod, μπορείτε να αλλάξετε σε iPod πατώντας το iPod.
- Το **BT AUDIO** δεν είναι διαθέσιμο για το MVH-160UI.

## Ρύθμιση της έντασης

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

### Σημείωση

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

## Λειτουργίες μενού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά

### Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

Επιστροφή στην προηγούμενη λίστα (το προηγούμενο επίπεδο φακέλου)

- Πατήστε **▷/DIMMER**.

### Επιστροφή στην τυπική οθόνη

Ακύρωση του κύριου μενού

- Πατήστε **BAND/↵**.

### Επιστροφή από τη λίστα στην τυπική οθόνη.

- Πατήστε **BAND/↵**.

## Ραδιόφωνο

### Βασικές λειτουργίες

### Επιλογή ζώνης συχνότητας

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

### Εναλλαγή προεπιλεγμένων σταθμών

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

### Χειροκίνητος συντονισμός (βηματική αναζήτηση)

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

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Αναζήτηση

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

#### Σημειώσεις

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία **SEEK**, δείτε την ενότητα "SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)" στη σελίδα 8.
- Η λειτουργία AF (αναζήτησης εναλλακτικών συχνοτήτων) της μονάδας μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Για τις τυπικές διαδικασίες συντονισμού, η λειτουργία AF πρέπει να είναι απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στην ενότητα "AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)" στη σελίδα 8).

### Αποθήκευση και ανάκληση σταθμών για κάθε ζώνη συχνότητας

#### Χρήση πλήκτρων προεπιλεγμένων σταθμών

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

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

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

#### Σημειώσεις

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

### Χρήση των λειτουργιών PTY

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

#### Αναζήτηση σταθμού RDS βάσει των πληροφοριών PTY

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

### 3. Πατήστε το M.C. για να αρχίσετε την αναζήτηση.

Η μονάδα αναζητά έναν σταθμό που να εκπέμπει τον συγκεκριμένο τύπο προγράμματος. Όταν βρεθεί ένας σταθμός, εμφανίζεται το όνομα της υπηρεσίας προγράμματος.

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

### Λίστα PTY

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

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

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.
  - Αν είναι επιλεγμένη η ζώνη συχνοτήτων MW/LW, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **BSM**, **LOCAL** και **SEEK**.

### FM SETTING (Ρυθμίσεις ποιότητας ήχου FM)

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

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

## BSM (μνήμη σταθμών ισχυρού σήματος)

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

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

## REGIONAL (περιφερειακοί σταθμοί)

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

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

## LOCAL (συντονισμός με τοπική αναζήτηση)

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

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

FM: OFF – LV1 – LV2 – LV3 – LV4

MW/LW: OFF – LV1 – LV2

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

## TA (ετοιμότητα για ανακοίνωση κυκλοφορίας)

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

## AF (αναζήτηση εναλλακτικών συχνοτήτων)

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

## NEWS (διακοπή προγράμματος για ειδήσεις)

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

## SEEK (ρύθμιση αριστερού/δεξιού πλήκτρου)

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

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

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

## Συσκευή αποθήκευσης USB

### Σύνδεση MTP

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

#### Σημειώσεις

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με τη λειτουργία MIXTRAX.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι συμβατή με αρχεία WAV.

### Βασικές λειτουργίες

#### Αναπαραγωγή τραγουδιών από συσκευή αποθήκευσης USB

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

#### Διακοπή αναπαραγωγής των αρχείων σε συσκευή αποθήκευσης USB

- Μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB οποιαδήποτε στιγμή.

#### Επιλογή φακέλου

- Πατήστε το πλήκτρο 1/∧ ή 2/∨.

#### Επιλογή κομματιού

- Πατήστε ◀ ή ▶.

#### Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

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

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Επιστροφή στον αρχικό φάκελο

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

### Εναλλαγή αναπαραγωγής μεταξύ συσκευών μνήμης

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

- Πατήστε **BAND/**.
  - Μπορείτε να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ έως 32 διαφορετικών συσκευών μνήμης.

#### Σημείωση

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

### Λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX

#### Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας MIXTRAX

*Μόνο για MVH-X360BT*

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

- Πατήστε **3/MIX** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **MIXTRAX**.
  - Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το MIXTRAX, ανατρέξτε στην ενότητα "Σχετικά με τη λειτουργία MIXTRAX" στη σελίδα 21.
  - Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία MIXTRAX, η λειτουργία ανάκτησης ήχου απενεργοποιείται.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το **DISP** για εναλλαγή μεταξύ:  
**MP3/WMA/WAV**
  - **TRACK INFO** (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
  - **FILE INFO** (όνομα αρχείου/όνομα φακέλου)
  - **ELAPSED TIME** (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
  - **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)
  - **SPEANA** (αναλυτής φάσματος)

#### Επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων/κομματιών από τη λίστα ονομάτων

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

### Επιλογή αρχείου ή φακέλου

- Περιστρέψτε το **M.C.**

### Αναπαραγωγή

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

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

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

### Αναπαραγωγή τραγουδιού στον επιλεγμένο φάκελο

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

### Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά

#### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **6/** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **ALL** – Επανάληψη όλων των αρχείων
  - **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος αρχείου
  - **FLD** – Επανάληψη του τρέχοντος φακέλου

#### Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

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

Τα κομμάτια στο επιλεγμένο εύρος επανάληψης αναπαράγονται με τυχαία σειρά.

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

#### Παύση αναπαραγωγής

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

#### Βελτίωση του συμπίεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (ανάκτηση ήχου)

*Μόνο για MVH-160UI*

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

**1 – 2 – OFF** (απενεργοποίηση)

Το **1** είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το **2** είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

- Η λειτουργία των πλήκτρων είναι απενεργοποιημένη όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες MIXTRAX.

## Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
  - Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε την παρακάτω λειτουργία.
  - Η λειτουργία **S.RTRV** δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **MIXTRAX**.

## S.RTRV (ανάκτηση ήχου)

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

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (ανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 9.

## iPod

### Βασικές λειτουργίες

#### Αναπαραγωγή κομματιών από iPod

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας **USB**.
2. Συνδέστε ένα **iPod** στην είσοδο **USB**.  
Η αναπαραγωγή πραγματοποιείται αυτόματα.

#### Επιλογή τραγουδιού (κεφάλαια)

- Πατήστε **◀** ή **▶**.

#### Επιλογή άλμπουμ

- Πατήστε το πλήκτρο **1/∧** ή **2/∨**.

#### Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

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

#### Σημειώσεις

- Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του **iPod** όταν η λειτουργία ελέγχου είναι ρυθμισμένη σε **CTRL AUDIO**.
- Αποσυνδέστε τα ακουστικά από το **iPod** πριν το συνδέσετε με τη μονάδα.
- Το **iPod** απενεργοποιείται δύο λεπτά περίπου μετά το κλείσιμο του διακόπτη ανάφλεξης.

## Λειτουργία με χρήση του κουμπιού **MIXTRAX**

### Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **MIXTRAX**

Μόνο για **MVH-X360BT**

- Πατήστε **3/MIX** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **MIXTRAX**.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το **MIXTRAX**, ανατρέξτε στην ενότητα "Σχετικά με τη λειτουργία **MIXTRAX**" στη σελίδα 21.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το **DISP** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **TRACK INFO** (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
  - **ELAPSED TIME** (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
  - **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)
  - **SPEANA** (αναλυτής φάσματος)

### Αναζήτηση τραγουδιού

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

### Αλλαγή ονόματος τραγουδιού ή κατηγορίας

- Περιστρέψτε το **M.C.**.  
Λίστες αναπαραγωγής – καλλιτέχνες – άλμπουμ – τραγούδια – podcast – είδη – συνθέτες – ηχητικά βιβλία

### Αναπαραγωγή

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

### Προβολή λίστας τραγουδιών σε επιλεγμένη κατηγορία

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

### Αναπαραγωγή τραγουδιού στην επιλεγμένη κατηγορία

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

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Αλφαβητική αναζήτηση στη λίστα

1. Όταν εμφανίζεται μια λίστα για την επιλεγμένη κατηγορία, πατήστε **Q** για να μεταβείτε στην αλφαβητική αναζήτηση.
  - Μπορείτε να αλλάξετε σε λειτουργία αναζήτησης κατά αλφαβητική σειρά, εάν περιστρέψετε το **M.C.** δύο φορές.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε ένα γράμμα.
3. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η αλφαβητική λίστα.
  - Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, πατήστε **⇒/DIMMER**.

#### Σημειώσεις

- Μπορείτε να αναπαράγετε λίστες αναπαραγωγής που έχετε δημιουργήσει χρησιμοποιώντας την εφαρμογή υπολογιστή (MusicSphere). Η εφαρμογή θα διατίθεται στον ιστότοπό μας.
- Οι λίστες αναπαραγωγής που δημιουργήσατε με την εφαρμογή υπολογιστή (MusicSphere) εμφανίζονται σε συντετμημένη μορφή.

### Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά

#### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

- Πατήστε το **6/↔** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **ONE** – Επανάληψη του τρέχοντος τραγουδιού
  - **ALL** – Επανάληψη όλων των τραγουδιών στον επιλεγμένο κατάλογο
- Εάν η λειτουργία ελέγχου έχει οριστεί σε **CTRL iPod**, το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής θα είναι ίδιο με αυτό που ορίστηκε για το συνδεδεμένο iPod.

#### Επιλογή εύρους τυχαίας αναπαραγωγής (αναδιάταξη)

- Πατήστε το **5/∞** για εναλλαγή μεταξύ:
  - **SNG** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από την επιλεγμένη λίστα με τυχαία σειρά.
  - **ALB** – Αναπαραγωγή τραγουδιών από ένα τυχαία επιλεγμένο άλμπουμ με τη σειρά.
  - **OFF** – Όχι αναπαραγωγή με τυχαία σειρά.

#### Αναπαραγωγή όλων των τραγουδιών με τυχαία σειρά (αναδιάταξη όλων)

- Πατήστε παρατεταμένα το **5/∞** για να ενεργοποιήσετε την αναδιάταξη όλων.
  - Για να απενεργοποιήσετε την αναδιάταξη όλων, επιλέξτε **OFF** στη λειτουργία αναδιάταξης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή εύρους τυχαίας αναπαραγωγής (αναδιάταξη)" σε αυτή τη σελίδα.

#### Παύση αναπαραγωγής

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

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

*Μόνο για MVH-160UI*

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

**1 – 2 – OFF** (απενεργοποίηση)

Το **1** είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το **2** είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

### Αναπαραγωγή τραγουδιών σχετικών με το τραγούδι που αναπαράγεται

Μπορείτε να αναπαράγετε τραγούδια από τις ακόλουθες λίστες.

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

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **Q** για να μεταβείτε στη λειτουργία σχετικής αναπαραγωγής.

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

- **ARTIST** – Αναπαραγωγή άλμπουμ του τρέχοντος καλλιτέχνη.
- **ALBUM** – Αναπαραγωγή τραγουδιού του τρέχοντος άλμπουμ.
- **GENRE** – Αναπαραγωγή άλμπουμ του τρέχοντος είδους.

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

#### Σημειώσεις

- Το επιλεγμένο τραγούδι/άλμπουμ μπορεί να ακυρωθεί αν χρησιμοποιήσετε κάποια λειτουργία διαφορετική από τη σχετική αναζήτηση (π.χ. γρήγορη προώθηση εμπρός και πίσω).
- Ανάλογα με το τραγούδι που έχει επιλεγεί για αναπαραγωγή, το τέλος του τραγουδιού που αναπαράγεται και η αρχή του επιλεγμένου κομματιού/άλμπουμ ίσως κοπουν.

### Χρήση της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας

Μπορείτε να ελέγχετε τη λειτουργία iPod αυτής της μονάδας από το συνδεδεμένο iPod.

Η λειτουργία **CTRL iPod** είναι συμβατή με τα ακόλουθα μοντέλα iPod.

- Πρώτη γενιά iPod nano
- iPod με βίντεο

- Πατήστε **BAND/⏏** για εναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου.

- **CTRL iPod** – Μπορεί να γίνει χειρισμός της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το συνδεδεμένο iPod.
- **CTRL AUDIO** – Μπορείτε να ελέγχετε τη λειτουργία iPod αυτής της μονάδας από τη μονάδα.

*Μόνο για MVH-160UI*

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία ελέγχου πατώντας το **iPod**.

**Σημειώσεις**

- Η αναλλαγή της λειτουργίας ελέγχου σε **CTRL iPod** έχει ως αποτέλεσμα την παύση της αναπαραγωγής του τραγουδιού. Χρησιμοποιήστε το iPod για να συνεχίσει αναπαραγωγή.
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι πάντα προεβασμένες από τη μονάδα, ακόμη και αν η λειτουργία ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε **CTRL iPod**.
  - Παύση
  - Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω
  - Επιλογή τραγουδιού (κεφάλαιο)
- Η ένταση ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από αυτή τη μονάδα.

**Ρυθμίσεις λειτουργίας**

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

- Η λειτουργία **AUDIO BOOK** δεν είναι διαθέσιμη, όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **CTRL iPod** στη λειτουργία ελέγχου. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Χρήση της λειτουργίας iPod αυτής της μονάδας από το iPod σας" στη σελίδα 11.

**AUDIO BOOK (ταχύτητα ηχητικών βιβλίων)**

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την αγαπημένη σας ρύθμιση.
  - **FASTER** – Αναπαραγωγή πιο γρήγορα από την κανονική ταχύτητα
  - **NORMAL** – Αναπαραγωγή με κανονική ταχύτητα
  - **SLOWER** – Αναπαραγωγή πιο αργά από την κανονική ταχύτητα

**S.RTRV (ανάκτηση ήχου)**

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Βελτίωση του συμπιεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (ανάκτηση ήχου)" στη σελίδα 11.

**Χρήση εφαρμογών συνδεδεμένων συσκευών**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μονάδα για αναπαραγωγή υλικού συνεχούς ροής και έλεγχο των κομματιών στις εφαρμογές του iPhone ή smartphone ή απλά για αναπαραγωγή υλικού συνεχούς ροής.

**Σημαντικό**

Για την χρήση εφαρμογών τρίτων ενδέχεται να απαιτηθεί η παροχή προσωπικά πληροφοριών προσωπικής αναγνώρισης, είτε μέσω της δημιουργίας λογαριασμού χρήστη ή με άλλο τρόπο, και για ορισμένες εφαρμογές, η παροχή πληροφοριών γεωεντοπισμού.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΤΟΥΣ, ΟΠΩΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΡΙΤΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΟΤΙ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ Ή ΔΕΝ ΣΥΝΑΙΝΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΕΩΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΜΠΟΡΕΣΕΤΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΡΙΤΟΥ.

**Πληροφορίες συμβατότητας συνδεδεμένων συσκευών**

Ακολουθούν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα τερματικά που απαιτούνται για την χρήση μιας εφαρμογής για iPhone ή smartphone σε αυτή τη μονάδα.

**Για τους χρήστες iPhone**

- Αυτή η λειτουργία είναι συμβατή με iPhone και iPod touch.
- Η συσκευή διαθέτει iOS 5.0 ή μεταγενέστερης έκδοσης.

**Για τους χρήστες smartphone**

- Η συσκευή διαθέτει Android OS 2.3 ή νεότερη έκδοση.
- Η συσκευή υποστηρίζει Bluetooth SPP (Serial Port Profile) και A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε αυτήν τη μονάδα μέσω Bluetooth.
- Δεν δίνεται καμία εγγύηση για τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές Android. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα συσκευής Android με αυτήν τη μονάδα, ανατρέξτε στις πληροφορίες του ιστοτόπου μας.

**Σημειώσεις**

- Ανατρέξτε στον ιστότοπό μας για τη λίστα υποστηριζόμενων εφαρμογών iPhone ή smartphone σε αυτή τη μονάδα.
- Η Pioneer δεν ευθύνεται για θέματα που ενδεχομένως προκύψουν από εσφαλμένο ή ελαττωματικό περιεχόμενο εφαρμογών.
- Το περιεχόμενο και η λειτουργικότητα των υποστηριζόμενων εφαρμογών είναι ευθύνη των παροχών της εφαρμογής.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Διαδικασία έναρξης για τους χρήστες iPhone

1. Συνδέστε ένα iPhone στην είσοδο USB.
2. Επιλέξτε WIRED στο APP CONN. SET.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "APP CONN. SET (ρύθμιση λειτουργίας σύνδεσης APP)" στη σελίδα 21.  
Εάν χρησιμοποιείτε το MVH-160UI, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
3. Αλλάξτε την πηγή σε APP.
4. Εκκινήστε την εφαρμογή στο iPhone και αρχίστε την αναπαραγωγή

### Διαδικασία έναρξης για τους χρήστες smartphone

*Μόνο για MVH-X360BT*

1. Συνδέστε το smartphone σας σε αυτή τη μονάδα χρησιμοποιώντας ασύρματη τεχνολογία Bluetooth.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Λειτουργία μενού σύνδεσης" στη σελίδα 15.
2. Επιλέξτε BLUETOOTH στο APP CONN. SET.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "APP CONN. SET (ρύθμιση λειτουργίας σύνδεσης APP)" στη σελίδα 21.
3. Αλλαγή της πηγής σε APP.
4. Εκκινήστε την εφαρμογή στο smartphone και αρχίστε την αναπαραγωγή.

### Βασικές λειτουργίες

#### Επιλογή κομματιού

- Πατήστε ◀ ή ▶.

#### Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.

#### Παύση αναπαραγωγής

- Πατήστε το BAND/⏸ για παύση ή συνέχεια της αναπαραγωγής.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:
  - TRACK INFO (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
  - APP NAME (όνομα εφαρμογής)
  - ELAPSED TIME (χρόνος αναπαραγωγής)
  - CLOCK (όνομα πηγής και ρολόι)
  - SPEANA (αναλυτής φάσματος)

### Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε FUNCTION.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

#### PAUSE (παύση)

- Πατήστε M.C. για παύση ή συνέχεια της αναπαραγωγής.

#### S.RTRV (ανάκτηση ήχου)

- Πατήστε M.C. για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
1 – 2 – OFF (απενεργοποίηση)

Το 1 είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το 2 είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

## Χρήση ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth

Μόνο για MVH-X360BT

### Χρήση τηλεφώνου Bluetooth

#### Σημαντικό

- Εάν αφήσετε τη μονάδα σε κατάσταση αναμονής για να συνδέσετε το τηλέφωνό σας μέσω Bluetooth, ενώ ο κινητήρας δεν λειτουργεί, μπορεί να αποφορτιστεί η μπαταρία.
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του κινητού τηλεφώνου.
- Προηγμένες λειτουργίες που απαιτούν την προσοχή σας, όπως η κλήση αριθμών από την οθόνη, η χρήση του τηλεφωνικού καταλόγου κ.λπ., απαγορεύονται κατά τη διάρκεια της οδήγησης. Προτού πραγματοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, σταθμεύστε πρώτα το όχημά σας σε ασφαλές σημείο και βεβαιωθείτε ότι έχετε τραβήξει το χειρόφρενο.

### Προετοιμασία για τη χρήση της ανοικτής ακρόασης

#### 1. Σύνδεση

Χρησιμοποιήστε το μενού σύνδεσης τηλεφώνου Bluetooth. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία μενού σύνδεσης" στη σελίδα 15.

#### 2. Ρυθμίσεις λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε το μενού λειτουργιών τηλεφώνου Bluetooth. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία μενού τηλεφώνου" στη σελίδα 16.

### Βασικές λειτουργίες

#### Πραγματοποίηση μιας κλήσης

Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία μενού τηλεφώνου" στη σελίδα 16.


#### Απάντηση σε εισερχόμενη κλήση

Όταν λάβετε μια κλήση, πατήστε το .

#### Τερματισμός κλήσης

Πατήστε .

#### Απόρριψη εισερχόμενης κλήσης

Όταν λάβετε μια κλήση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το .

#### Απάντηση σε κλήσεις που βρίσκονται σε αναμονή

Όταν λάβετε σε μια κλήση, πατήστε το .

#### Εναλλαγή μεταξύ καλούντων σε αναμονή

Πατήστε M.C.

#### Ακύρωση κλήσης σε αναμονή


Πατήστε και κρατήστε πατημένο το .

### Ρύθμιση της έντασης ήχου ακρόασης του άλλου ατόμου

Πατήστε το ◀ ή το ▶ ενώ μιλάτε στο τηλέφωνο.

- Εάν είναι ενεργοποιημένη η ιδιωτική λειτουργία, τότε αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη.

### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ιδιωτικής λειτουργίας

Πατήστε **BAND/**, ενώ μιλάτε στο τηλέφωνο.

#### Σημείωση

- Αν στο κινητό τηλέφωνο είναι επιλεγμένη η ιδιωτική λειτουργία, δεν είναι διαθέσιμη η ανοικτή ακρόαση.

### Αποθήκευση και ανάκληση αριθμών τηλεφώνου

#### 1. Για αποθήκευση: Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1/Λ έως 6/↔).

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες για να αποθηκεύσετε αριθμούς τηλεφώνου στη μνήμη. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Λειτουργία μενού τηλεφώνου" στη σελίδα 16.

- **MISSED** (ιστορικό αναπάντητων κλήσεων)
- **DIALLED** (ιστορικό εξερχόμενων κλήσεων)
- **RECEIVED** (ιστορικό εισερχόμενων κλήσεων)
- **PHONE BOOK** (τηλεφωνικός κατάλογος)

#### 2. Για ανάκληση: Πατήστε ένα από τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών (1/Λ έως 6/↔).

#### 3. Πατήστε M.C. για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

Μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση της οθόνης κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.

#### • Πατήστε το **DISP** για εναλλαγή μεταξύ:


- Χρόνου κλήσης
- Όνομα συνομιλητή
- Αριθμού συνομιλητή

### Χρήση της αναγνώρισης φωνής

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα iPhone που διαθέτει αναγνώριση φωνής και είναι συνδεδεμένο μέσω Bluetooth.

#### 1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το M.C. για να μεταβείτε στη λειτουργία αναγνώρισης φωνής.

#### 2. Πατήστε M.C. και, έπειτα, μιλήστε στο μικρόφωνο για να πείτε τις φωνητικές εντολές.

Για να σταματήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής, πατήστε **BAND/**.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### Σημειώσεις

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις δυνατότητες αναγνώρισης φωνής, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του iPhone που χρησιμοποιείτε.
- Για να αναγνωρίζονται και να ερμηνεύονται σωστά οι φωνητικές σας εντολές, βεβαιωθείτε ότι οι συνθήκες είναι κατάλληλες για αναγνώριση.
- Πρέπει να γνωρίζετε ότι ο άνεμος που εισέρχεται από το παράθυρο του οχήματος και ο θόρυβος από το εξωτερικό του οχήματος μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολές στη φωνητική λειτουργία.
- Για βέλτιστη λήψη, το μικρόφωνο πρέπει να είναι τοποθετημένο σε κατάλληλη απόσταση, ακριβώς μπροστά από τον οδηγό.
- Εάν μιλήσετε πολύ σύντομα μετά την έναρξη της εντολής μπορεί να αποτύχει η αναγνώριση φωνής.
- Μιλήστε αργά, με σαφήνεια και καθαρά.

## Λειτουργία μενού σύνδεσης

### Σημαντικό

Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών, εάν έχουν συνδεθεί πάνω από μία συσκευές Bluetooth (π.χ. ένα τηλέφωνο και μια ξεχωριστή συσκευή αναπαραγωγής ήχου είναι συνδεδεμένες συγχρόνως).

1. Πατήστε **παρατεταμένα** ➔ για να εμφανιστεί το μενού σύνδεσης.  
• Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση αυτού του βήματος κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

### DEVICELIST (σύνδεση ή αποσύνδεση μιας συσκευής από τον κατάλογο συσκευών)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το όνομα της συσκευής που θέλετε να συνδέσετε/αποσυνδέσετε.
  - Πατήστε παρατεταμένα το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ της διεύθυνσης και του ονόματος της συσκευής Bluetooth.
3. Πατήστε το **M.C.** για να συνδέσετε/αποσυνδέσετε την επιλεγμένη συσκευή.  
Εάν επιτευχθεί σύνδεση, στο όνομα συσκευής εμφανίζεται η ένδειξη ✱.
  - Εάν δεν έχει επιλεγεί καμία συσκευή από τον κατάλογο συσκευών, αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

### DEL DEVICE (διαγραφή μιας συσκευής από τον κατάλογο συσκευών)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το όνομα της συσκευής που θέλετε να διαγράψετε.
  - Πατήστε παρατεταμένα το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ της διεύθυνσης και του ονόματος της συσκευής Bluetooth.
3. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η ένδειξη **DELETE YES**.
4. Πατήστε **M.C.** για να διαγράψετε τις πληροφορίες συσκευής από τον κατάλογο συσκευών.
  - Εάν δεν έχει επιλεγεί καμία συσκευή από τον κατάλογο συσκευών, αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.
  - Μη σβήσετε τη μηχανή κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας.

### ADD DEVICE (σύνδεση νέας συσκευής)

1. Πατήστε **M.C.** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.
  - Για ακύρωση, πατήστε **M.C.** κατά την αναζήτηση.
  - Εάν δεν καταστεί δυνατή η εύρεση διαθέσιμων κινητών τηλεφώνων από τη συσκευή, εμφανίζεται η ένδειξη **NOT FOUND**.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε μια συσκευή από τον κατάλογο συσκευών.
  - Εάν δεν εμφανίζεται η επιθυμητή συσκευή, επιλέξτε το **RE-SEARCH**.
  - Πατήστε παρατεταμένα το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ της διεύθυνσης και του ονόματος της συσκευής Bluetooth.
3. Πατήστε το **M.C.** για να συνδέσετε την επιλεγμένη συσκευή.
  - Για να ολοκληρωθεί η σύνδεση, ελέγξτε το όνομα της συσκευής (**Pioneer BT Unit**) και εισαγάγετε τον κωδικό PIN στη συσκευή σας.
  - Ο κωδικός PIN έχει οριστεί από προεπιλογή σε **0000**. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό.
  - Ενδέχεται να εμφανιστεί ένας 6-ψήφιος αριθμός και στη μονάδα και στη συσκευή Bluetooth.  
Επιλέξτε **yes**, εάν οι 6ψήφιοι αριθμοί που εμφανίζονται στη μονάδα και τη συσκευή Bluetooth είναι ίδιοι.
  - Στην οθόνη της μονάδας εμφανίζεται ένας 6-ψήφιος αριθμός. Μόλις υλοποιηθεί, αυτός ο αριθμός εξαφανίζεται.
  - Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας τη μονάδα, χρησιμοποιήστε τη συσκευή για να συνδεθείτε στη μονάδα.
  - Εάν έχει ήδη πραγματοποιηθεί ζεύξη τριών συσκευών, εμφανίζεται η ένδειξη **DEVICEFULL** και δεν είναι δυνατή η εκτέλεση αυτής της λειτουργίας. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, διαγράψτε πρώτα μία από τις συσκευές με τις οποίες έχει γίνει ζεύξη.

## A. CONN (αυτόματη σύνδεση σε συσκευή Bluetooth)

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

## VISIBLE (ρύθμιση της ορατότητας αυτής της μονάδας)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ορατότητας Bluetooth, ώστε να μπορεί να εντοπιστεί η μονάδα από άλλες συσκευές.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ορατότητα αυτής της μονάδας.

## PIN CODE (καταχώριση του κωδικού PIN)

Πρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό PIN στη συσκευή σας για να επιβεβαιώσετε τη σύνδεση Bluetooth. Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι **0000**, αλλά μπορείτε να τον αλλάξετε με αυτή τη λειτουργία.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε αριθμό.
3. Πατήστε **M.C.** για να μετακινήσετε το δρομέα στην επόμενη θέση.
4. Αφού καταχωρίσετε τον κωδικό PIN, πατήστε παρατεταμένα το **M.C.**.
  - Μετά την εισαγωγή, εάν πατήσετε το **M.C.** θα επιστρέψετε στην οθόνη καταχώρισης του κωδικού PIN, όπου μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN.

## DEV. INFO (εμφάνιση της διεύθυνσης της συσκευής Bluetooth)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να εμφανιστεί τις πληροφορίες συσκευής.  
Όνομα συσκευής – διεύθυνση της συσκευής Bluetooth

## GUEST MODE (λειτουργία επισκέπτη)

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, εάν γίνει προσπάθεια ζεύξης ενώ έχει γίνει ήδη ζεύξη με τρεις συσκευές, θα εμφανιστεί αυτόματα στη μονάδα η οθόνη **DEL DEVICE** προτρέποντάς σας να διαγράψετε μια συσκευή. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "DEL DEVICE (διαγραφή μιας συσκευής από τον κατάλογο συσκευών)" στη σελίδα 15.


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

## A. PAIRING (αυτόματη ζεύξη)

Εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, ενώ έχει συνδεθεί στη μονάδα ένα iPhone μέσω USB, θα εμφανιστεί αυτόματα ένα μήνυμα για ζεύξη της μονάδας και του iPhone.

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης ζεύξης.
  - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με την έκδοση iOS που χρησιμοποιείτε.

## Λειτουργία μενού τηλεφώνου

1. Πατήστε  για να εμφανιστεί το μενού τηλεφώνου.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

### MISSED (ιστορικό αναπάντητων κλήσεων) DIALLED (ιστορικό εξερχόμενων κλήσεων) RECEIVED (ιστορικό εισερχόμενων κλήσεων)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί ο κατάλογος αριθμών τηλεφώνου.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε όνομα ή αριθμό τηλεφώνου.
3. Πατήστε **M.C.** για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.

### PHONE BOOK (τηλεφωνικός κατάλογος)

Οι επαφές στο τηλέφωνό σας θα μεταφερθούν αυτόματα, όταν συνδεθεί το τηλέφωνο. Εάν δεν γίνει η μεταφορά, μεταφέρετε τις επαφές μέσω του μενού του τηλεφώνου σας. Η λειτουργία ορατότητας της μονάδας πρέπει να είναι ενεργοποιημένη, όταν χρησιμοποιείτε το μενού τηλεφώνου. Ανατρέξτε στην ενότητα "VISIBLE (ρύθμιση της ορατότητας αυτής της μονάδας)" στη σελίδα 16.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το **SEARCH** (αλφαβητική λίστα).
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το πρώτο γράμμα του ονόματος που ψάχνετε.
  - Πατήστε παρατεταμένα το **M.C.** για να επιλέξετε τον τύπο χαρακτήρων που επιθυμείτε.  
**TOP** (αλφάβητο) – **OLA** (Ελληνικό αλφάβητο) – **BCE** (Κυριλλικό αλφάβητο)
3. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί ο κατάλογος καταχωρισμένων ονομάτων.
4. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε το όνομα που ψάχνετε.
5. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί ο κατάλογος αριθμών τηλεφώνου.
6. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε έναν αριθμό τηλεφώνου που θέλετε να καλέσετε.
7. Πατήστε **M.C.** για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### PRESET 1-6 (προεπιλεγμένοι αριθμοί τηλεφώνου)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον επιθυμητό προεπιλεγμένο αριθμό.
3. Πατήστε **M.C.** για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.
  - Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα προεπιλεγμένων σταθμών 1/ ^ έως 6/↔ για ανάκληση ενός προεπιλεγμένου αριθμού τηλεφώνου. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την αποθήκευση αριθμών τηλεφώνου, ανατρέξτε στην ενότητα "Αποθήκευση και ανάκληση αριθμών τηλεφώνου" στη σελίδα 14.

### PHONE FUNC (λειτουργία τηλεφώνου)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις λειτουργίες **A. ANSR**, **R.TONE** και **PB INVT** από αυτό το μενού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία και χειρισμός" σε αυτή τη σελίδα.

### Λειτουργία και χειρισμός

#### 1. Οθόνη PHONE FUNC.

Ανατρέξτε στην ενότητα "PHONE FUNC (λειτουργία τηλεφώνου)" σε αυτήν τη σελίδα.

#### 2. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το μενού λειτουργιών.

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

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

### A. ANSR (αυτόματη απάντηση)

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

### R.TONE (επιλογή ήχου κλήσης)

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο κλήσης.

### PB INVT (προβολή ονομάτων τηλεφωνικού καταλόγου)

- Πατήστε το **M.C.** για να αντιστρέψετε τη σειρά των ονομάτων στον τηλεφωνικό κατάλογο.

## Bluetooth Audio

### Σημαντικό

- Ανάλογα με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα, οι διαθέσιμες λειτουργίες περιορίζονται στα ακόλουθα δύο επίπεδα:
  - Προφίλ A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μόνο αναπαραγωγή τραγουδιών στη συσκευή αναπαραγωγής σας. Η σύνδεση A2DP μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με το **APP** (smartphone) και το **BT AUDIO**.
  - Προφίλ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή, παύση αναπαραγωγής, επιλογή τραγουδιών κ.λπ.
- Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth με αυτήν τη μονάδα, ανατρέξτε στο παρόν εγχειρίδιο και το εγχειρίδιο της συσκευής σας για τις οδηγίες χρήσης.
- Επειδή το σήμα του κινητού τηλεφώνου σας ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο, αποφύγετε τη χρήση του όταν ακούτε τραγούδια από τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.
- Όταν το τηλέφωνο χρησιμοποιείται, γίνεται σίγαση του ήχου της συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.
- Εάν μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth βρίσκεται σε λειτουργία, δεν μπορείτε να συνδέσετε αυτόματα ένα τηλέφωνο Bluetooth.
- Η αναπαραγωγή συνεχίζεται, ακόμα κι αν μεταβείτε από τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth σε άλλη πηγή, ενώ ακούτε ένα τραγούδι.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει σε αυτή τη μονάδα, η λειτουργία και η εμφάνιση πληροφοριών ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ορισμένες λειτουργίες.

### Ρύθμιση για ήχο Bluetooth

Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ήχου Bluetooth, πρέπει να ρυθμίσετε τη μονάδα για χρήση με συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth. Θα πρέπει να πραγματοποιήσετε ζεύξη αυτής της μονάδας με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.

#### • Σύνδεση

Χρησιμοποιήστε το μενού σύνδεσης τηλεφώνου Bluetooth. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία μενού σύνδεσης" στη σελίδα 15.

### Βασικές λειτουργίες

#### Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀ ή το ▶.

#### Επιλογή κομματιού

Πατήστε ◀ ή ▶.

#### Έναρξη αναπαραγωγής

Πατήστε **BAND/↵**.

## Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

Πατήστε το **DISP** για εναλλαγή μεταξύ:

- **DEVICE INFO** (όνομα συσκευής)
- **TRACK INFO** (τίτλος κομματιού/όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
- **ELAPSED TIME** (αριθμός κομματιού και χρόνος αναπαραγωγής)
- **CLOCK** (όνομα πηγής και ρολόι)
- **SPEANA** (αναλυτής φάσματος)

## Λειτουργίες χρησιμοποιώντας ειδικά κουμπιά

### Επιλογή εύρους επανάληψης αναπαραγωγής

Πατήστε το **6/↔** για να επιλέξετε το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής, ένα ή όλα.

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει.
- Το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής ποικίλει ανάλογα με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που χρησιμοποιείτε.

### Αναπαραγωγή κομματιών με τυχαία σειρά

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

- Το εύρος τυχαίας αναπαραγωγής ποικίλει ανάλογα με τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth που χρησιμοποιείτε.

### Παύση αναπαραγωγής

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

### Βελτίωση του συμπίεσμένου ήχου και αποκατάσταση της ποιότητας του ήχου (ανάκτηση ήχου)

*Μόνο για MVH-160UI*

Πατήστε **3/S.Rtrv** για εναλλαγή μεταξύ:

**1 – 2 – OFF** (απενεργοποίηση)

Το **1** είναι αποτελεσματικό για χαμηλή σχέση συμπίεσης και το **2** είναι αποτελεσματικό για υψηλή σχέση συμπίεσης.

## Ρυθμίσεις λειτουργίας

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **FUNCTION**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

### PLAY (αναπαραγωγή)

- Πατήστε **M.C.** για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.

### STOP (διακοπή)

- Πατήστε **M.C.** για να διακόψετε την αναπαραγωγή.

### S.RTRV (ανάκτηση ήχου)

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

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

## Ρυθμίσεις ήχου

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **AUDIO**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία ήχου.

Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες ήχου.

- Η λειτουργία **FADER** δεν είναι διαθέσιμη όταν το **SUB.W/SUB.W** έχει οριστεί σε **SP-P/O MODE**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 22.
- Οι λειτουργίες **SUB.W** και **SUB.W CTRL** δεν είναι διαθέσιμες όταν έχει οριστεί το **REAR/REAR** στο **SP-P/O MODE**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 22.
- Η λειτουργία **SUB.W CTRL** δεν είναι διαθέσιμη όταν το **SUB.W** έχει οριστεί σε **OFF**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "SUB.W (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)" στη σελίδα 19.
- Η λειτουργία **SLA** δεν είναι διαθέσιμη όταν έχουν επιλεγθεί τα FM ως πηγή.

### FADER (ρύθμιση ισορροπίας μπροσινών/πίσω ηχείων)

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

### BALANCE (ρύθμιση ισορροπίας)

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

### EQ SETTING (ανάκληση ισοστάθμισης)

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τον ισοσταθμιστή.  
**POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS**  
Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ζώνη συχνότητας ισοσταθμιστή και το επίπεδο ισοστάθμισης, όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **CUSTOM1** ή **CUSTOM2**.  
Εάν επιλέξετε **CUSTOM1** ή **CUSTOM2**, ολοκληρώστε τις διαδικασίες που αναφέρονται παρακάτω. Εάν επιλέξετε άλλα στοιχεία, πατήστε **M.C.** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη προβολή.
  - Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **CUSTOM1** ξεχωριστά για κάθε πηγή. Ωστόσο, οι παρακάτω συνδυασμοί ορίζονται αυτόματα στην ίδια ρύθμιση.
    - **USB, iPod** και **APP** (iPhone)
    - **BT AUDIO** και **APP** (smartphone)
  - Η επιλογή **CUSTOM2** είναι μια ρύθμιση κοινή για όλες τις πηγές.
3. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
4. Πατήστε το **M.C.** για εναλλαγή μεταξύ:  
Ζώνη συχνότητας ισοσταθμιστή - Επίπεδο ισοστάθμισης
5. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
Ζώνη συχνότητας ισοσταθμιστή: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**  
Επίπεδο ισοστάθμισης: **+6** έως **-6**

### LOUDNESS (ακουστότητα)

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

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

### SUB.W (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση subwoofer)

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

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

### SUB.W CTRL (ρύθμιση subwoofer)

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

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

### BASS BOOST (ενίσχυση μπάσου)

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

### HPF SETTING (ρύθμιση φίλτρου διέλευσης υψηλών συχνοτήτων)

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

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

## SLA (ρύθμιση στάθμης ήχου πηγής)

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

- Οι ρυθμίσεις βασίζονται στη στάθμη έντασης των FM, που παραμένει αμετάβλητη.
- Η ένταση ήχου των MW/LW μπορεί κι αυτή να ρυθμιστεί με αυτήν την λειτουργία.
- Οι παρακάτω συνδυασμοί ορίζονται αυτόματα στην ίδια ρύθμιση.
  - **USB, iPod** και **APP** (iPhone)
  - **BT AUDIO** και **APP** (smartphone)

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

## Μενού συστήματος

### Σημαντικό

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

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **SYSTEM**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος.  
Μόλις επιλέξετε, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες μενού συστήματος.
  - Το **MUTE MODE** δεν είναι διαθέσιμο για το **MVH-X360BT**.
  - Οι επιλογές **BT AUDIO**, **BT MEM CLEAR**, **BT VERSION** και **APP CONN. SET** δεν είναι διαθέσιμες για το μοντέλο **MVH-160UI**.

## LANGUAGE (πολλαπλές γλώσσες)

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

- Εάν η γλώσσα εγγραφής τους και η ρύθμιση επιλεγμένης γλώσσας δεν είναι οι ίδιες, οι πληροφορίες κειμένου ίσως να μην εμφανίζονται κανονικά.
  - Μερικοί χαρακτήρες μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.
- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**ENG** (Αγγλικά) – **PYC** (Ρωσικά) – **TUR** (Τούρκικα)

## CLOCK SET (ρύθμιση του ρολογιού)

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

## 12H/24H (μορφή ώρας)

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

## AUTO PI (αυτόματη αναζήτηση PI)

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

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

## AUX (βοηθητική είσοδος)

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

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

## DIMMER (μείωση φωτεινότητας)

- Πατήστε **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μείωση φωτεινότητας.
  - Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση μείωσης φωτεινότητας πατώντας παρاراتαμένα το **⇨**/DIMMER.

## Χρήση αυτής της μονάδας

### MUTE MODE (λειτουργία σίγασης)

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

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

### BT AUDIO (ενεργοποίηση ήχου Bluetooth)

Πρέπει να ενεργοποιήσετε την πηγή **BT AUDIO** για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.

- Πατήστε το **M.C.** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την πηγή **BT AUDIO**.

### PW SAVE (εξοικονόμηση ενέργειας)

Ενεργοποιώντας αυτήν την λειτουργία μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας της μπαταρίας.

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

### BT MEM CLEAR (διαγραφή των δεδομένων συσκευών Bluetooth που έχουν αποθηκευτεί αυτή τη μονάδα)

Τα δεδομένα συσκευών Bluetooth που έχουν αποθηκευτεί σε αυτή τη μονάδα μπορούν να διαγραφούν. Για να προστατεύσετε τα προσωπικά στοιχεία σας, διαγράψτε τη μνήμη της συσκευής προτού δώσετε τη μονάδα σε κάποιον άλλον. Θα διαγραφούν οι ακόλουθες πληροφορίες.

Λίστα συσκευών/κωδικός PIN/ιστορικό κλήσεων/τηλεφωνικός κατάλογος/προεπιλεγμένοι τηλεφωνικοί αριθμοί

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.  
Η ένδειξη **YES** εμφανίζεται. Η διαγραφή μνήμης βρίσκεται τώρα σε αναμονή. Εάν δεν θέλετε να διαγράψετε τα δεδομένα συσκευών Bluetooth που έχουν αποθηκευτεί σε αυτή τη μονάδα, περιστρέψτε το **M.C.** για να εμφανιστεί το **CANCEL** και πατήστε το ξανά για να το επιλέξετε.
2. Πατήστε **M.C.** για εκκαθάριση της μνήμης.  
Εμφανίζεται η ένδειξη **CLEARED** και τα δεδομένα συσκευών Bluetooth διαγράφονται.
  - Μη σβήσετε τη μηχανή κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας.

### BT VERSION (εμφάνιση έκδοσης Bluetooth)

Μπορείτε να εμφανίσετε τις εκδόσεις συστήματος της μονάδας και της συσκευής Bluetooth.

- Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί τις πληροφορίες.

### APP CONN. SET (ρύθμιση λειτουργίας σύνδεσης APP)

Επιλέξτε μια κατάλληλη επιλογή για τη συνδεδεμένη συσκευή σας.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**WIRED** (για iPhone) – **BLUETOOTH** (για smartphone)
  - Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη, εάν η πηγή οριστεί σε **APP**.

## Σχετικά με τη λειτουργία MIXTRAX

*Μόνο για MVH-X360BT*

Η τεχνολογία MIXTRAX χρησιμοποιείται για την εισαγωγή διαφόρων εφέ ήχου ανάμεσα στα τραγούδια δίνοντάς σας τη δυνατότητα να απολαμβάνετε τη μουσική σας χωρίς διακοπές με οπτικά εφέ.

#### Σημειώσεις

- Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα ηχητικά εφέ ανάλογα με το αρχείο/τραγούδι.
- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία MIXTRAX εάν τα οπτικά εφέ που παράγει σας δυσκολεύουν στην οδήγηση. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία με χρήση του κουμπιού MIXTRAX" στη σελίδα 9.

### Μενού MIXTRAX

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **MIXTRAX**.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία **MIXTRAX**.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες MIXTRAX. Η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, όταν η επιλογή MIXTRAX είναι ενεργοποιημένη.

### SHORT MODE (λειτουργία σύντομης αναπαραγωγής)

Μπορείτε να επιλέξετε τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**1.0 MIN** (1,0 λεπτά) – **1.5 MIN** (1,5 λεπτά) – **2.0 MIN** (2,0 λεπτά) – **2.5 MIN** (2,5 λεπτά) – **3.0 MIN** (3,0 λεπτά) – **OFF** (απενεργοποίηση)

## MIX PATTERN (μοτίβο μίξης)

Τα ειδικά εφέ MIXTRAX αλλάζουν ανάλογα με τις αλλαγές στην ένταση ήχου.

1. Πατήστε **M.C.** για να εμφανιστεί η λειτουργία ρύθμισης.
2. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
  - **SOUND LEVEL** – Το μοτίβο μίξης αλλάζει ανάλογα με την ένταση ήχου.
  - **LOW PASS** – Το μοτίβο μίξης αλλάζει ανάλογα με την ένταση μπάσων.
  - **RANDOM** – Το μοτίβο μίξης αλλάζει τυχαία με εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών Sound Level και Low Pass.

## DISP FX (προβολή εφέ)

Η προβολή ειδικών εφέ MIXTRAX για την οθόνη ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**ON** (προβολή ειδικών εφέ MIXTRAX) – **OFF** (κανονική προβολή)

## CUT IN FX (εφέ χειροκίνητης αποκοπής)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα εφέ ήχου MIXTRAX, ενώ αλλάζετε χειροκίνητα κομμάτια.

- Πατήστε **M.C.** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.  
**ON** (ενεργοποίηση) – **OFF** (απενεργοποίηση)

## Αρχικό μενού

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SRC/OFF** μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το **SRC/OFF** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού.
3. Περιστρέψτε το **M.C.** για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε **INITIAL**.
4. Περιστρέψτε το **M.C.** για να επιλέξετε τη λειτουργία αρχικού μενού.  
Μόλις επιλεγεί, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες αρχικού μενού.
  - Το **S/W UPDATE** δεν είναι διαθέσιμο για το MVH-160UI.

## FM STEP (βήμα συντονισμού στα FM)

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

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

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

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

## S/W UPDATE (ενημέρωση του λογισμικού)

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την ενημέρωση της μονάδας με το πιο πρόσφατο λογισμικό Bluetooth. Για πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό και την ενημέρωση Bluetooth, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας.

- Ποτέ μην απενεργοποιείτε τη μονάδα κατά τη διάρκεια ενημέρωσης του λογισμικού Bluetooth.
- Πατήστε **M.C.** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση.  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ενημέρωση του λογισμικού Bluetooth.

### Μενού συστήματος

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SRC/OFF μέχρι να απενεργοποιηθεί η μονάδα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το SRC/OFF μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε SYSTEM.
4. Περιστρέψτε το M.C. για να επιλέξετε τη λειτουργία μενού συστήματος.  
Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Μενού συστήματος" στη σελίδα 20.

### Χρήση της πηγής AUX

1. Εισαγάγετε το στερεοφωνικό καλώδιο mini βύσματος στην υποδοχή εισόδου AUX.
2. Πατήστε SRC/OFF για να επιλέξετε την πηγή AUX.  
**Σημείωση**
  - Αν δεν έχει γίνει ενεργοποίηση της σύνδεσης βοηθητικών συσκευών, δεν μπορείτε να επιλέξετε το AUX. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "AUX (βοηθητική είσοδος)" στην σελίδα 20.

### Αλλαγή της εμφάνισης της οθόνης

#### Επιλογή των πληροφοριών κειμένου που επιθυμείτε

- Πατήστε το DISP για εναλλαγή μεταξύ:
  - Όνομα πηγής
  - Όνομα πηγής και ρολόι

### Εάν εμφανιστεί μια ένδειξη οθόνης που δεν επιθυμείτε

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

1. Πατήστε M.C. για να εμφανιστεί το κύριο μενού.
2. Περιστρέψτε το M.C. για να αλλάξετε την επιλογή του μενού και πατήστε το για να επιλέξετε SYSTEM.
3. Περιστρέψτε το M.C. για να εμφανιστεί το DEMO OFF και πατήστε για να επιλέξετε.
4. Περιστρέψτε το M.C. για μετάβαση στο YES.
5. Πατήστε M.C. για να επιλέξετε.

### Συνδέσεις

#### Σημαντικό

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



Με θέση ACC

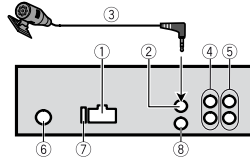


Χωρίς θέση ACC

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

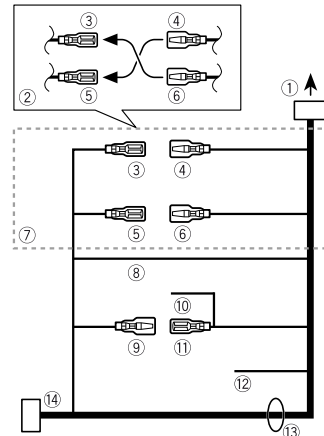
- Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, τα σήματα ελέγχου στέλνονται από το μπλε/λευκό καλώδιο. Συνδέστε αυτό το καλώδιο στο σύστημα τηλεχειρισμού εξωτερικού τελικού ενισχυτή ή στον ακροδέκτη ελέγχου του ηλεκτρονόμου της κεραίας του οχήματος (μέγ. 300 mA 12 V DC). Εάν το όχημα διαθέτει κεραία στο παρμπρίζ,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

### Αυτή η μονάδα



- 1 Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
- 2 Είσοδος μικροφώνου (μόνο για το MVH-X360BT)
- 3 Μικρόφωνο (μόνο για το MVH-X360BT)  
4 μ.
- 4 Πίσω έξοδος ή έξοδος subwoofer
- 5 Μπροστινή έξοδος
- 6 Υποδοχή κεραίας
- 7 Ασφάλεια (10 A)
- 8 Είσοδος ενσύρματου τηλεχειριστηρίου  
Μπορεί να συνδεθεί ο προσαρμογέας του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (πωλείται ξεχωριστά).

### Καλώδιο τροφοδοσίας



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

- 9 Μπλε/λευκό  
Η θέση των ακίδων του συνδετήρα ISO διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος. Συνδέστε το 9 και το 11 όταν ο Ακροδέκτης 5 ελέγχει την κεραία. Σε διαφορετικό τύπο οχήματος, ποτέ μην συνδέετε το 9 και το 11.
- 10 Μπλε/λευκό  
Συνδέστε με τον ακροδέκτη ελέγχου συστήματος του τελικού ενισχυτή (μέγ. 300 mA 12 V DC).
- 11 Μπλε/λευκό  
Συνδέστε με τον ακροδέκτη του ηλεκτρονόμου ελέγχου της αυτόματης κεραίας του αυτοκινήτου (μέγ. 300 mA 12 V DC).
- 12 Κίτρινο/μαύρο (μόνο για το MVH-160UI)  
Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή με λειτουργία σίγασης ήχου, συνδέστε το καλώδιο αυτό με το καλώδιο Audio Mute της συσκευής αυτής. Αν όχι, αφήστε το καλώδιο Auto Mute χωρίς καμία σύνδεση.

## 13 Καλώδια ηχείων

Λευκό: Μπροστά αριστερά ⊕

Λευκό/μαύρο: Μπροστά αριστερά ⊖

Γκρι: Μπροστά δεξιά ⊕

Γκρι/μαύρο: Μπροστά δεξιά ⊖

Πράσινο: Πίσω αριστερά ⊕ ή subwoofer ⊕

Πράσινο/μαύρο: Πίσω αριστερά ⊖ ή subwoofer ⊖

Βιολετί: Πίσω δεξιά ⊕ ή subwoofer ⊕

Βιολετί/μαύρο: Πίσω δεξιά ⊖ ή subwoofer ⊖

## 14 Συνδετήρας ISO

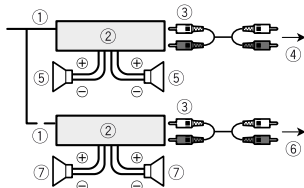
Σε ορισμένα οχήματα, ο συνδετήρας ISO μπορεί να χωρίζεται στα δύο. Αν συμβαίνει αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει σύνδεση και στους δύο συνδετήρες.

### Σημειώσεις

- Αλλάξτε το αρχικό μενού αυτής της μονάδας. Ανατρέξτε στην ενότητα "SP-P/O MODE (πίσω έξοδος και ρύθμιση προενισχυτή)" στη σελίδα 22.
- Η έξοδος subwoofer της μονάδας είναι μονοφωνική.
- Όταν χρησιμοποιείτε subwoofer 70 W (2 Ω), φροντίστε να συνδέσετε το subwoofer με το βιολετί και το βιολετί/μαύρο καλώδιο της μονάδας. Μην συνδέετε τίποτα με το πράσινο και πράσινο/μαύρο καλώδιο.

## Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Κάντε αυτές τις συνδέσεις όταν χρησιμοποιείτε προαιρετικό τελικό ενισχυτή.



### 1 Τηλεχειρισμός συστήματος

Συνδέστε με το Μπλε/Λευκό καλώδιο.

### 2 Τελικός ενισχυτής (πωλείται χωριστά)

Συνδέστε με καλώδια RCA (πωλούνται ξεχωριστά)

### 4 Προς τη μπροστινή έξοδο

Μπροστινό ηχείο

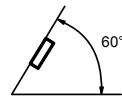
### 6 Προς την πίσω έξοδο ή την έξοδο subwoofer

Πίσω ηχείο ή subwoofer

# Εγκατάσταση

## Σημαντικό

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



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



## Τοποθέτηση από εμπρός/πίσω σε θέση DIN

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

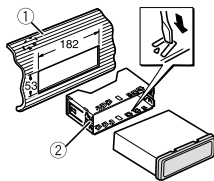
Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που υπάρχουν στο εμπόριο.

## Τοποθέτηση από εμπρός σε θέση DIN

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

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

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



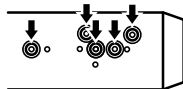
#### ① Ταμπλό

#### ② Περίβλημα τοποθέτησης

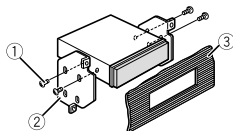
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει στερεωθεί με ασφάλεια στην θέση της. Μια ασταθής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει παράλειψη κομματιών ή άλλες δυσλειτουργίες.

## Τοποθέτηση από πίσω σε θέση DIN

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



### 2. Σφίξτε δύο βίδες σε κάθε πλευρά.



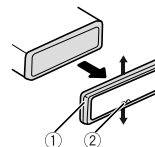
#### ① Βίδα (5 χιλ x 8 χιλ)

#### ② Βάση τοποθέτησης

#### ③ Ταμπλό ή κονσόλα

## Αφαίρεση της μονάδας

### 1. Αφαιρέστε το διακοσμητικό πλαίσιο.



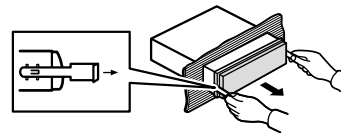
#### ① Διακοσμητικό πλαίσιο

#### ② Προεξοχή με εγκοπή

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

### 2. Εισαγάγετε τους παρεχόμενους εξογκείς και στις δύο πλευρές της μονάδας, έως ότου ασφαλισουν στη θέση τους.

### 3. Τραβήξτε τη μονάδα έξω από το ταμπλό.



## Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της πρόσοψης

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

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις ενότητες "Αφαίρεση της πρόσοψης" και "Επανατοποθέτηση της πρόσοψης" στην σελίδα 6.

## Εγκατάσταση

### Εγκατάσταση του μικροφώνου

Μόνο για MVH-X360BT

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

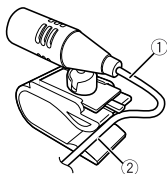
Είναι εξαιρετικά επικίνδυνο να αφήνετε το καλώδιο του μικροφώνου να τυλιγεται γύρω από το τιμόνι ή τον λεβιέ ταχυτήτων. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τη μονάδα έτσι ώστε να μην παρεμποδίζει την οδήγηση.

#### Σημειώσεις

- Εγκαταστήστε το μικρόφωνο σε θέση και προσανατολισμό που να επιτρέπει στο μικρόφωνο να συλλαμβάνει τη φωνή του ατόμου που χρησιμοποιεί το σύστημα.
- Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες που πωλούνται ξεχωριστά για να στερεώσετε το καλώδιο όπου είναι απαραίτητο στο εσωτερικό του οχήματος.

### Όταν εγκαθιστάτε το μικρόφωνο στο αλεξήλιο

1. Προσαρμόστε το καλώδιο του μικροφώνου στην εγκοπή.

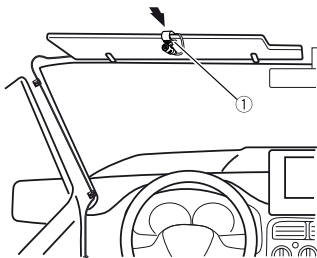


① Καλώδιο μικροφώνου

② Εγκοπή

2. Τοποθετήστε το κλιπ μικροφώνου στο αλεξήλιο.

Με το αλεξήλιο ανεβασμένο, εγκαταστήστε το κλιπ μικροφώνου. (Εάν το αλεξήλιο είναι κατεβασμένο, η ροθότητα ανανώρισης της φωνής μειώνεται.)

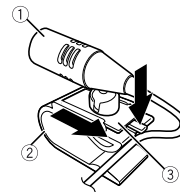


① Κλιπ μικροφώνου

### Όταν εγκαθιστάτε το μικρόφωνο στην κολόνα του τιμονιού

1. Αποσπάστε τη βάση του μικροφώνου από το κλιπ μικροφώνου.

Για να αποσπάσετε τη βάση του μικροφώνου από το κλιπ μικροφώνου, σύρετε τη βάση του μικροφώνου.

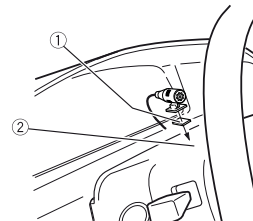


① Μικρόφωνο

③ Βάση μικροφώνου

② Κλιπ μικροφώνου

2. Τοποθετήστε το μικρόφωνο στην κολόνα του τιμονιού.



① Ταβία διπλής όψης

② Τοποθετήστε το μικρόφωνο στην πίσω πλευρά της κολόνας του τιμονιού.

### Ρύθμιση της γωνίας του μικροφώνου



## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Ενέργεια
Γίνεται αυτόματη επιστροφή στην τυπική οθόνη.	Δεν εκτελέσατε κάποια λειτουργία εντός περίπου 30 δευτερολέπτων.	Εκτελέστε ξανά την λειτουργία.
Το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής αλλάζει αναπάνεχα.	Ανάλογα με το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής, το επιλεγμένο εύρος ενδέχεται να αλλάξει όταν επιλέξετε κάποιον άλλο φάκελο ή κομμάτι, ή όταν κάνετε γρήγορη αναζήτηση προς τα εμπρός/προς τα πίσω.	Επιλέξτε ξανά το εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Δεν είναι η δυνατή η αναπαραγωγή ενός υποφακέλου.	Οι υποφακέλοι δεν αναπαράγονται όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία <b>FLD</b> (επανάληψη φακέλου).	Επιλέξτε άλλο εύρος επανάληψης αναπαραγωγής.
Εμφανίζεται το μήνυμα <b>NO XXXX</b> όταν αλλάζει μια οθόνη (π.χ. <b>NO TITLE</b> ).	Δεν υπάρχουν ενσωματωμένες πληροφορίες κειμένου.	Αλλάξτε την οθόνη ή κάντε αναπαραγωγή άλλου κομματιού/φακέλου.
Η μονάδα παρουσιάζει δυσλειτουργίες. Υπάρχουν παρεμβολές.	Χρησιμοποιείτε κάποια συσκευή, όπως ένα κινητό τηλέφωνο, που μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.	Απομακρύνετε από τη μονάδα τις ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες ενδέχεται να προκαλούν τις παρεμβολές.
Δεν γίνεται αναπαραγωγή του ήχου από την πηγή ήχου Bluetooth.	Πραγματοποιείται κλήση σε συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο Bluetooth.	Η αναπαραγωγή του ήχου θα γίνει μόλις τερματιστεί η κλήση.
	Το συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο Bluetooth βρίσκεται σε λειτουργία.	Μην χρησιμοποιείτε το κινητό τηλέφωνο.
	Πραγματοποιήθηκε κλήση με το συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο Bluetooth και τερματίστηκε αμέσως. Ως αποτέλεσμα, η επικοινωνία μεταξύ της μονάδας και του κινητού τηλεφώνου δεν τερματίστηκε σωστά.	Αποκαταστήστε τη σύνδεση μεταξύ της μονάδας και του κινητού τηλεφώνου Bluetooth.

## Μηνύματα σφάλματος

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

### Κοινά

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

## Συσκευή αποθήκευσης USB/iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<b>FORMAT READ</b>	Ορισμένες φορές μεσολαβεί καθυστέρηση μεταξύ της έναρξης της αναπαραγωγής και της ακρόασης του ήχου.	Περιμένετε έως ότου εξαφανιστεί το μήνυμα και ακούσετε ήχο.
<b>NO AUDIO</b>	Δεν υπάρχουν τραγούδια.  Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενεργοποιημένη ασφάλεια.	Μεταφέρετε αρχεία ήχου στην συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε την.  Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB ώστε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.
<b>SKIPPED</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει αρχεία με προστασία DRM.	Τα προστατευμένα αρχεία παρακάμπτονται.
<b>PROTECT</b>	Όλα τα αρχεία που περιλαμβάνονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτουν προστασία DRM.	Αντικαταστήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
<b>N/A USB</b>	Η συνδεδεμένη συσκευή USB δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέστε μια συσκευή συμβατή με USB Mass Storage.</li> <li>• Αποσυνδέστε την συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.</li> </ul>
<b>CHECK USB</b>	Υπάρχει βραχυκύκλωμα στον υποστήρα USB ή το καλώδιο USB.  Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα.	Βεβαιωθείτε ότι ο συνδετήρας του USB ή το καλώδιο του USB δεν έχουν μπερδευτεί κάπου ή ότι δεν έχουν υποστεί φθορά.  Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην την χρησιμοποιήσετε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF, στη συνέχεια στο ACC ή στο ON και μετά συνδέστε μόνο συμβατές συσκευές αποθήκευσης USB.
	Το iPod λειτουργεί σωστά αλλά δεν φορτίζει.	Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση του iPod δεν έχει βραχυκυκλωθεί (π.χ. δεν έχει πιαστεί σε μεταλλικά αντικείμενα). Μετά τον έλεγχο, σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή ή αποσυνδέστε το iPod και συνδέστε το ξανά.
<b>ERROR-19</b>	Απέτυχε η επικοινωνία.  Βλάβη του iPod.	Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Σβήστε και ανάψτε ξανά τη μηχανή.</li> <li>– Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.</li> <li>– Επιλέξτε μια διαφορετική πηγή. Έπειτα, επιστρέψτε στην πηγή USB.</li> </ul> Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το κύριο μενού του iPod, επανασυνδέστε το iPod και επαναφέρετέ το στην αρχική του κατάσταση.

## Πρόσθετες πληροφορίες

### Συσκευή αποθήκευσης USB/iPod

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
ERROR-23	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν έχει διαμορφωθεί με το FAT12, FAT16 ή FAT32.	Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να διαμορφωθεί με το FAT12, FAT16 ή FAT32.
ERROR-16	Η έκδοση υλικολογισμικού του iPod είναι παλιά. Βλάβη του iPod.	Ενημερώστε την έκδοση του iPod.  Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Μόλις εμφανιστεί το κύριο μενού του iPod, επανασυνδέστε το iPod και επαναφέρετέ το στην αρχική του κατάσταση.
STOP	Δεν υπάρχουν τραγούδια στην τρέχουσα λίστα.	Επιλέξτε μια λίστα που περιέχει τραγούδια.
NOT FOUND	Δεν υπάρχουν σχετικά τραγούδια.	Μεταφέρετε τραγούδια στο iPod.

### Συσκευή Bluetooth

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
ERROR-10	Το υποσύστημα Bluetooth της μονάδας δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και, έπειτα, στο ACC ή ON. Εάν το μήνυμα σφάλματος παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με ένα εξουσιοδοτημένο Κέντρο Επισκευών της Pioneer.

### Εφαρμογή

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER	Δεν βρέθηκε συσκευή Bluetooth.	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY	Η σύνδεση Bluetooth απέτυχε.	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY	Η σύνδεση Bluetooth απέτυχε.	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
CHECK APP	Η σύνδεση με την εφαρμογή απέτυχε.	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
START UP APP	Δεν έχει εκκινήσει ακόμα η εφαρμογή.	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού

### Συσκευή αποθήκευσης USB

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

### iPod

- Μην αφήνετε το iPod σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες.
- Στερεώστε γερά το iPod όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε το iPod να πέσει στο δάπεδο, όπου μπορεί να εμπλακεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Σχετικά με τις ρυθμίσεις του iPod
  - Όταν ένα iPod είναι συνδεδεμένο, αυτή η μονάδα αλλάζει τη ρύθμιση EQ (ισοσταθμιστή) του iPod σε off ώστε να βελτιστοποιηθεί η ακουστική. Όταν αποσυνδέετε το iPod, η ρύθμιση EQ επανέρχεται στην αρχική.
  - Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επανάληψης του iPod όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα. Η λειτουργία επανάληψης αλλάζει αυτόματα σε Όλα όταν το iPod είναι συνδεδεμένο σε αυτή τη μονάδα.
- Το μη συμβατό κείμενο που είναι αποθηκευμένο στο iPod, ίσως να μην προβάλλεται από τη μονάδα.

## Συμβατότητα συμπιεσμένου ήχου (USB)

### WMA

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

## MP3

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

## WAV

- Επέκταση αρχείου: .wav
- Bit κβαντισμού: 8 και 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 16 kHz έως 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz και 44,1 kHz (MS ADPCM)
  - Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με σύνδεση **USB MTP**.

## Συμπληρωματικές πληροφορίες

- Μόνο οι πρώτοι 32 χαρακτήρες μπορούν να εμφανιστούν ως όνομα αρχείου (συμπεριλαμβανόμενης της επέκτασης αρχείου) ή ως όνομα φακέλου.
- Τα Ρωσικά κείμενα που θα εμφανιστούν στη μονάδα αυτή θα πρέπει να είναι κωδικοποιημένα με ένα από τα ακόλουθα σετ χαρακτήρων:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Ένα σετ χαρακτήρων διαφορετικό από το Unicode που χρησιμοποιείται σε περιβάλλον Windows και ορίζεται σε Ρωσικά στη ρύθμιση πολλαπλών γλωσσών
- Αυτή η μονάδα μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε για την κωδικοποίηση των αρχείων WMA.
- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση όταν αρχίζει η αναπαραγωγή αρχείων ήχου που περιέχουν δεδομένα εικόνας ή αρχείων ήχου αποθηκευμένων σε μια συσκευή αποθήκευσης USB με πολλές ιεραρχίες φακέλων.

## Συσκευή αποθήκευσης USB

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

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

## Συμβατότητα με iPod

- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα μοντέλα iPod.  
Made for

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| • iPod touch (5ης γενιάς) | • iPod nano (4ης γενιάς) |
| • iPod touch (4ης γενιάς) | • iPod nano (3ης γενιάς) |
| • iPod touch (3ης γενιάς) | • iPod nano (2ης γενιάς) |
| • iPod touch (2ης γενιάς) | • iPod nano (1ης γενιάς) |
| • iPod touch (1ης γενιάς) | • iPhone 5               |
| • iPod classic            | • iPhone 4S              |
| • iPod με βίντεο          | • iPhone 4               |
| • iPod nano (7ης γενιάς)  | • iPhone 3GS             |
| • iPod nano (6ης γενιάς)  | • iPhone 3G              |
| • iPod nano (5ης γενιάς)  | • iPhone                 |

- Ανάλογα με τη γενιά ή την έκδοση του iPod, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση λογισμικού του iPod.

## Πρόσθετες πληροφορίες

- Οι χρήστες iPod με Lightning Connector πρέπει να χρησιμοποιούν το Καλώδιο Lightning σε USB (παρέχεται με το iPod).
- Οι χρήστες iPod με Dock Connector πρέπει να χρησιμοποιούν CD-IU51. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.
- Σχετικά με τη συμβατότητα αρχείου/μορφής, ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iPod.
- Audiobook, Podcast: Συμβατό

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

## Σειρά αρχείων ήχου

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

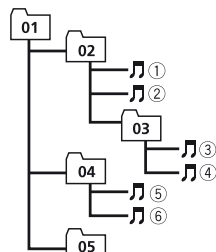
### Παράδειγμα μιας ιεραρχίας

📁: Φάκελος

🎵: Αρχείο συμπίεσμένου ήχου

01 έως 05: Αριθμός φακέλου

① έως ⑥: Σειρά αναπαραγωγής



Επίπεδο 1 Επίπεδο 2 Επίπεδο 3 Επίπεδο 4

## Συσκευή αποθήκευσης USB

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

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

- 1 Δημιουργήστε ένα όνομα αρχείου που να συμπεριλαμβάνει τους αριθμούς που καθορίζουν τη σειρά αναπαραγωγής (π.χ. 001xxx.mp3 και 099yyy.mp3).
- 2 Τοποθετήστε τα αρχεία αυτά σε ένα φάκελο.
- 3 Αποθηκεύστε το φάκελο που περιέχει τα αρχεία στην συσκευή αποθήκευσης USB.

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

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

## Πίνακας Ρώσικων χαρακτήρων

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

D: Εμφάνιση C: Χαρακτήρας

## Προφίλ Bluetooth

Για να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth, οι συσκευές πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να ερμηνεύουν ορισμένα προφίλ. Αυτή η μονάδα είναι συμβατή με τα ακόλουθα προφίλ.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

## Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

### Bluetooth

Η ονομασία και τα λογότυπα *Bluetooth*<sup>®</sup> αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση αυτών από την PIONEER CORPORATION υπόκειται σε άδεια χρήσης. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

### iTunes

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

### MP3

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

### WMA

Η ονομασία Windows Media είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

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

### iPod & iPhone

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

To Lightning αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc.

Τα σήματα "Made for iPod" και "Made for iPhone" σημαίνουν ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα είναι σχεδιασμένο για να συνδέεται ειδικά σε iPod ή iPhone, αντίστοιχα, και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή για συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές απόδοσης της Apple. Η Apple δεν φέρει ευθύνη για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωση της συσκευής προς τις ρυθμιστικές προδιαγραφές και τις προδιαγραφές ασφάλειας. Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του αξεσουάρ με iPod ή iPhone ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση της ασύρματης λειτουργίας.

### Android™

To Android αποτελεί εμπορικό σήμα της Google Inc.

### MIXTRAX

To MIXTRAX είναι εμπορικό σήμα της PIONEER CORPORATION.

**Προδιαγραφές**

**Γενικά**

Τροφοδοσία ..... 14,4 V DC  
 (επιτρεπόμενο 10,8 V έως 15,1 V)  
 Γείωση οχήματος ..... Αρνητικός πόλος  
 Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος ..... 10,0 A  
 Διαστάσεις (Π × Υ × Β):  
 DIN  
 Σασί ..... 178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.  
 Πρόσωση ..... 188 χιλ. × 58 χιλ. × 15 χιλ.  
 D  
 Σασί ..... 178 χιλ. × 50 χιλ. × 165 χιλ.  
 Πρόσωση ..... 170 χιλ. × 46 χιλ. × 16 χιλ.  
 Βάρος ..... 0,7 κιλό

**Ήχος**

Μέγιστη ισχύς εξόδου ..... 50 W × 4  
 70 W × 1/2 Ω (για το subwoofer)  
 Συνεχής ισχύς εξόδου ..... 22 W × 4  
 (50 Hz έως 15 000 Hz,  
 5 % THD, 4 Ω φορτίο,  
 οδήγηση δύο καναλιών)  
 Σύνθετη αντίσταση φορτίου ..... 4 Ω  
 (επιτρεπόμενο 4 Ω έως 8 Ω)  
 Μέγιστη στάθμη εξόδου προενιαχυτή ..... 2,0 V  
 Καμπύλη loudness ..... +10 dB (100 Hz),  
 +6,5 dB (10 kHz)  
 (ένταση: -30 dB)  
 Ισοσταθμιστής (Γραφικός ισοσταθμιστής  
 5 περιοχών συχνότητας):  
 Συχνότητα ..... 80 Hz/250 Hz/800 Hz/  
 2,5 kHz/8 kHz  
 Εύρος ισοστάθμισης ..... ±12 dB (βήμα 2 dB)  
 Subwoofer (μονοφωνικό):  
 Συχνότητα ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/  
 125 Hz/160 Hz/200 Hz  
 Κλίση ..... -12 dB/oct, -24 dB/oct  
 Απολαβή ..... +6 dB έως -24 dB  
 Φάση ..... Κανονική/Αντίστροφη

**USB**

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

**Δέκτης FM**

Εύρος συχνοτήτων ..... 87.5 MHz έως 108,0 MHz  
 Χρησιμοποιούμενη ευαισθησία ..... 9 dBf  
 (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)  
 Λόγος σήματος προς θόρυβο ..... 72 dB  
 (Δίκτυο IEC-A)

**Δέκτης MW**

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

**Δέκτης LW**

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

**Bluetooth (μόνο για το MVH-X360BT)**

Έκδοση ..... Bluetooth 3.0 με πιστοποίηση  
 Ισχύς εξόδου ..... +4 dBm μέγιστη  
 (Κατηγορία ισχύος 2)

**Σημείωση**

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

<http://www.pioneer.eu>

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.pioneer.gr](http://www.pioneer.gr) (ή [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))  
για να καταχωρήσετε το προϊόν σας.

#### **PIONEER CORPORATION**

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

#### **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

#### **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

#### **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