

**Pioneer**

**AVH-Z5100DAB**

**AVH-Z3100DAB**

**AVH-A3100DAB**

**AVH-Z2100BT**

ΔΕΚΤΗΣ DVD RDS AV

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

# Περιεχόμενα

Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Pioneer.  
Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες ώστε να γνωρίζετε πώς να λειτουργείτε το μοντέλο σας ορθά. Αφού διαβάσετε τις οδηγίες, φυλάξτε το έγγραφο αυτό σε ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

## Σημαντικό

Οι οθόνες που εμφανίζονται στα παραδείγματα μπορεί να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες, οι οποίες μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση για βελτιώσεις απόδοσης και λειτουργίας.

## ■ Προσοχή ..... 3

Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια.....	4
Για να διασφαλίσετε την ασφαλή οδήγηση.....	4
Χρήση οθόνης συνδεδεμένης στην έξοδο V OUT.....	4
Για την αποφυγή της εξάντλησης της μπαταρίας.....	4
Κάμερα οπισθοπορείας.....	5
Χειρισμός του συνδέσμου USB.....	5
Σε περίπτωση προβλημάτων.....	5
Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας.....	5
Πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.....	5
Προστασία του πλαισίου και της οθόνης LCD.....	5
Σημειώσεις σχετικά με την εξωτερική μνήμη.....	5
Πληροφορίες σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο.....	5

## ■ Μέρη και στοιχεία ελέγχου ..... 6

Κύρια μονάδα.....	6
-------------------	---

## ■ Βασική λειτουργία ..... 7

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της οθόνης LCD.....	7
--	---

Ρύθμιση της γωνίας θέασης της οθόνης LCD ....	7
Επαναφορά του μικροπεξεργαστή.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	8
Εκκίνηση της μονάδας.....	8
Χρήση της οθόνης αφής.....	8
Οθόνη αρχικού μενού.....	9

## ■ Bluetooth ..... 10

Σύνδεση Bluetooth.....	10
Ρυθμίσεις Bluetooth.....	10
Εναλλαγή της συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth.....	11
Κλήσεις ανοικτής συνομιλίας.....	11
Ήχος Bluetooth.....	14

## ■ AppRadio Mode + ..... 15

Χρήση του AppRadio Mode +.....	15
Έναρξη διαδικασίας.....	16
Χρήση του πληκτρολογίου.....	16
Χρήση της λειτουργίας μίξης ήχου.....	17

## ■ Πηγή AV..... 17

Υποστηριζόμενη πηγή AV.....	17
Εμφάνιση της οθόνης λειτουργίας AV.....	17
Επιλογή πηγής.....	18
Αλλαγή της σειράς εμφάνισης των πηγών.....	18
Ρύθμιση του εύρους περιοχής των εικονιδίων αγαπημένης πηγής.....	18

## ■ Σύνδεση iPod/iPhone ή smartphone για πηγή AV 19

iPod/iPhone με σύνδεσμο Lightning.....	19
iPhone με σύνδεσμο 30 ακίδων.....	19
Smartphone (συσκευή Android™).....	20

## ■ Ψηφιακό ραδιόφωνο ..... 21

Λειτουργίες συντονισμού ψηφιακού ραδιόφωνα.....	21
Έναρξη διαδικασίας.....	21
Βασική λειτουργία.....	21
Ρυθμίσεις DAB.....	22

## ■ Ραδιόφωνο ..... 23

Έναρξη διαδικασίας.....	23
Βασική λειτουργία.....	23
Αποθήκευση των σταθμών με το ισχυρότερο σήμα (BSM).....	23
Ρυθμίσεις ραδιοφώνου.....	23

## ■ Δίσκος ..... 25

Εισαγωγή και εξαγωγή ενός δίσκου.....	25
Βασική λειτουργία.....	25

## ■ Συμπιεσμένα αρχεία ..... 27

Εισαγωγή και εξαγωγή πολυμέσων.....	27
Έναρξη διαδικασίας.....	28
Βασική λειτουργία.....	28

## ■ iPod ..... 32

Σύνδεση του iPod σας.....	32
Βασική λειτουργία.....	32

## ■ Spotify® ..... 34

Ακρόαση μέσω της εφαρμογής Spotify.....	34
Βασική λειτουργία.....	34

## ■ AUX ..... 36

Έναρξη διαδικασίας.....	36
Βασική λειτουργία.....	37

## ■ Είσοδος AV ..... 37

Έναρξη διαδικασίας.....	37
-------------------------	----

## ■ MIXTRAX ..... 38

Λειτουργία MIXTRAX EZ.....	38
Έναρξη διαδικασίας.....	38
Ρυθμίσεις MIXTRAX.....	38

## ■ Ρυθμίσεις ..... 39

Εμφάνιση της οθόνης ρυθμίσεων.....	39
Ρυθμίσεις συστήματος.....	39
Ρυθμίσεις θέματος.....	43
Ρυθμίσεις ήχου.....	43
Ρυθμίσεις βίντεο.....	47

## ■ Μενού Αγαπημένων..... 49

Δημιουργία συντόμευσης.....	49
Επιλογή μιας συντόμευσης.....	49
Αφαίρεση μιας συντόμευσης.....	49

## ■ Άλλες λειτουργίες ..... 50

Ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας.....	50
---	----

Αλλαγή της λειτουργίας ευρείας οθόνης.....	50
Επαναφορά αυτού του προϊόντος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.....	50

## ■ Apple CarPlay ..... 51

Χρήση του Apple CarPlay.....	51
Ρύθμιση της θέσης οδήγησης.....	51
Έναρξη διαδικασίας.....	51
Ρύθμιση της έντασης.....	51

## ■ Android Auto™ ..... 52

Χρήση του Android Auto.....	52
Ρύθμιση της θέσης οδήγησης.....	52
Έναρξη διαδικασίας.....	53
Ρύθμιση της έντασης.....	53
Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης εκκίνησης.....	53

## ■ Παράρτημα για τα Apple CarPlay και Android Auto ..... 54

Μηνύματα σφάλματος.....	54
Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνδεδεμένες συσκευές iPod.....	54
Χρήση συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών.....	55

## ■ Παράρτημα ..... 56

Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	56
Μηνύματα σφάλματος.....	57
Χειρισμός και φροντίδα των δίσκων.....	59
Δίσκοι που αναπαράγονται.....	59
Λεπτομερείς πληροφορίες για πολυμέσα που αναπαράγονται.....	60
Bluetooth.....	63
WMA.....	63
FLAC.....	63
DivX.....	63
AAC.....	63
Google™, Google Play, Android.....	64
MIXTRAX.....	64
Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνδεδεμένες συσκευές iPod.....	64
Χρήση συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών.....	64
Spotify®.....	64

# Περιεχόμενα

Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή βίντεο .....	65
Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή DVD-Video.....	65
Προειδοποίηση σχετικά με τη χρήση αρχείων MP3 .....	65
Σωστή χρήση της οθόνης LCD .....	65
Τεχνικές προδιαγραφές.....	65

# Προσοχή

Η νομοθεσία συγκεκριμένων χωρών ενδέχεται να απαγορεύει ή να περιορίζει την τοποθέτηση και τη χρήση αυτού του προϊόντος στο όχημά σας. Τηρείτε όλες τις ισχύουσες νομικές διατάξεις και κανονισμούς σχετικά με τη χρήση, την εγκατάσταση και λειτουργία αυτού του προϊόντος.



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

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

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

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

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν είναι προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1, υπαγόμενο στην Οδηγία IEC 60825-1:2007 περί ασφαλείας προϊόντων λέιζερ, και περιέχει μονάδα λέιζερ κατηγορίας 1M. Για λόγους ασφαλείας, μην αφαιρείτε τα καλύμματα της μονάδας και μην προσπαθήσετε να την ανοίξετε ή να παρέμβετε στο εσωτερικό της. Αναθέστε κάθε είδους επίσκεψη σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

ΠΡΟΣΟΧΗ - ΕΚΠΟΜΠΗ ΟΡΑΤΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΟΡΑΤΗΣ  
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΛΕΙΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1M ΟΤΑΝ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΝΑΙ  
ΑΝΟΙΧΤΗ ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΖΕΤΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΑ ΟΠΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι υποδοχές και τα ανοίγματα στο ερμάριο παρέχονται για εξαιρισμό, ώστε να διασφαλιστεί η αξιόπιστη λειτουργία του προϊόντος και η προστασία του από υπερθέρμανση. Για την αποτροπή του κινδύνου πυρκαγιάς, μην φράσετε και μην καλύψετε ποτέ τα ανοίγματα με αντικείμενα (όπως χαρτί, μακέτες, υφάσματα).

## ▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν αξιολογήθηκε κάτω από ήπιες και τροπικές κλιματικές συνθήκες σε συσκευές ήχου, βίντεο και παρόμοιες ηλεκτρονικές συσκευές - Απατήσιες ασφαλείας, πρότυπο IEC 60065.

## Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε ή να επισκευάσετε αυτό το προϊόν εσείς οι ίδιοι. Η εγκατάσταση ή η επισκευή αυτού του προϊόντος από μη εκπαιδευμένα άτομα, χωρίς εμπειρία σε ηλεκτρονικές συσκευές και αέσουάρ αυτοκινήτου, μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και να σας εκθέσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή άλλους κινδύνους.
- Μην επιτρέπετε στο προϊόν να έλθει σε επαφή με υγρά. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Επίσης, η επαφή με υγρά μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν, εκπομπή καπνού και υπερθέρμανση.
- Σε περίπτωση που εισχωρήσει υγρό ή ξένο υλικό στο προϊόν, σταθμεύστε το όχημά σας σε ασφαλή θέση, οβήστε αμέσως την ανάφλεξη (ACC OFF) και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Pioneer. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε αυτή την κατάσταση, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλη αστοχία.
- Εάν παρατηρήσετε καπνό, ασυνήθιστες θορύβους ή οσμή από το προϊόν ή οποιαδήποτε άλλη αντικανονική ένδειξη στην οθόνη LCD, απενεργοποιήστε άμεσα την τροφοδοσία και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις Pioneer. Η χρήση του προϊόντος σε αυτή την κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη ζημιά του συστήματος.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε το προϊόν. Το εσωτερικό του περιέχει εξαρτήματα υψηλής τάσης που μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι επικοινωνείτε με τον αντιπρόσωπό ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις Pioneer για την εσωτερική επιθεώρηση, ρύθμιση ή επισκευή.

Πριν τη χρήση του προϊόντος, διαβάστε και κατανοήστε πλήρως τις ακόλουθες πληροφορίες για την ασφάλεια:

- Μην χειρίζεστε το προϊόν, οποιαδήποτε εφαρμογή ή την επιλογή κάμερας οπισθοπορείας (εφόσον αγοράσθηκε), εάν αυτή η χρήση ενδέχεται να αποσπάσει με οποιοδήποτε τρόπο την προσοχή σας από τον ασφαλή χειρισμό του οχήματός σας. Τηρείτε πάντα τους κανόνες ασφαλούς οδήγησης και ακολουθείτε όλους τους ισχύοντες κανονισμούς οδικής κυκλοφορίας. Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία στο χειρισμό του προϊόντος, σταθμεύστε το όχημά σας σε ασφαλή θέση και εμπλέξτε το χειρόφρενο, προτού προβείτε στις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- Ποτέ μην ρυθμίζετε την ένταση ήχου στο προϊόν σε πολύ υψηλό επίπεδο που δεν σας επιτρέπει να ακούτε την εξωτερική κυκλοφορία και τις ηχητικές σημάνσεις των οχημάτων εκτάκτου ανάγκης.
- Με στόχο την προαγωγή της ασφάλειας, συγκεκριμένες λειτουργίες είναι ανενεργές, εκτός και εάν το όχημα είναι σταματημένο και εάν έχει εμπλακεί το χειρόφρενο.
- Διατηρήστε το παρόν εγχειρίδιο άμεσα προσβάσιμο για λόγους αναφοράς στις διαδικασίες χειρισμού και τις πληροφορίες ασφαλείας.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε θέσεις όπου ενδέχεται να (i) εμποδίζει την όραση του οδηγού, (ii) υποβαθμίζει την απόδοση οποιοδήποτε συστήματος χειρισμού του οχήματος ή χαρακτηριστικού ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων των αερόσακων ή

των πλήκτρων φώτων αλάρμ ή (iii) παρεμποδίζει την ικανότητα του οδηγού να χειριστεί το όχημα με ασφάλεια.

- Να θυμάστε πάντα να ασφαλιζετε τη ζώνη ασφαλείας σας κατά το χειρισμό του οχήματός σας. Σε περίπτωση εμπλοκής σας σε ατύχημα, ο τραυματισμός μπορεί να είναι σημαντικά σοβαρότερος εάν η ζώνη ασφαλείας σας δεν έχει ασφαλιστεί σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ακουστικά κατά την οδήγηση.

## Για να διασφαλίσετε την ασφαλή οδήγηση

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΡΩΜΑ ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΝΑ ΑΝΙΧΝΕΥΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ. Η ΕΞΦΑΛΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ Ή ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΝΙΣΤΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΚΕΙΜΕΝΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΖΗΜΙΑ.**
- Μην προβείτε σε ενέργειες παραβίασης ή απενεργοποίησης του συστήματος αλληλασφάλισης του χειρόφρενου, το οποίο έχει σκοπό την προστασία σας. Η παραβίαση ή απενεργοποίηση του συστήματος αλληλασφάλισης του χειρόφρενου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Για την αποφυγή του κινδύνου βλάβης και τραυματισμού, καθώς και τη δυννητική παραβίαση της ισχύουσας νομοθεσίας, αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση με εικόνα βίντεο ορατή στον οδηγό.
- Σε ορισμένες χώρες η παρακολούθηση εικόνων βίντεο σε οθόνη εντός οχήματος, ακόμη και από πρόσωπα έτερα του οδηγού, ενδέχεται να είναι παράνομη. Στις περιπτώσεις όπου ισχύουν τέτοιοι κανονισμοί, θα πρέπει να τηρούνται.

Εάν επιχειρήσετε να παρακολουθήσετε βίντεο κατά την οδήγηση, θα εμφανιστεί στην οθόνη η προειδοποίηση **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”**. Για την παρακολούθηση βίντεο, σταθμεύστε σε ασφαλές μέρος και εμπλέξτε το χειρόφρενο. Προτού απελευθερώσετε το χειρόφρενο, κρατήστε πατημένο το πεντάλ φρένου.

## Χρήση οθόνης συνδεδεμένης στην έξοδο V OUT

Ο ακροδέκτης εξόδου βίντεο (**V OUT**) προορίζεται για σύνδεση οθόνης που επιτρέπει την προβολή εικόνων βίντεο στους επιβαίνοντες των πίσω καθισμάτων.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΟΤΕ μην εγκαθιστάτε την πίσω οθόνη σε θέση που επιτρέπει την παρακολούθηση εικόνων βίντεο από τον οδηγό κατά την οδήγηση.

## Για την αποφυγή της εξάντλησης της μπαταρίας

Κατά τη χρήση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας του οχήματος βρίσκεται σε λειτουργία. Η χρήση του προϊόντος ενώ ο κινητήρας δεν βρίσκεται σε λειτουργία μπορεί να αδειάσει τη μπαταρία.

## **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε οχήματα που δεν διαθέτουν καλώδιο ή κύκλωμα ACC.

## **Κάμερα οπισθοπορείας**

Με την προαιρετική κάμερα οπισθοπορείας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν ως βοήθημα ώστε να παρακολουθείτε τα ρυμολκούμενα ή κατά την οπισθοπορεία σε περιορισμένη θέση στάθμευσης.

## **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Η ΕΙΚΟΝΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ Ή ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΘΡΕΦΤΗ. ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΖΗΜΙΑ.

## **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Η λειτουργία προβολής του πίσω χώρου συνίσταται στη χρήση του προϊόντος ως βοήθημα για την παρακολούθηση των ρυμολκούμενων ή του χώρου πίσω από το όχημα κατά την οπισθοπορεία. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για σκοπούς αναψυχής.

## **Χειρισμός του συνδέσμου USB**

## **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Για την αποφυγή της απώλειας δεδομένων και της πρόκλησης ζημιάς στη συσκευή αποθήκευσης, ποτέ μην την αφαιρείτε από το προϊόν κατά τη διάρκεια μεταφοράς δεδομένων.
- Η Pioneer δεν μπορεί να εγγυηθεί τη συμβατότητα με όλες τις συσκευές αποθήκευσης USB και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων σε συσκευές αναπαραγωγής μέσω, iPhone, smartphone ή άλλες συσκευές κατά τη χρήση του προϊόντος.

## **Σε περίπτωση προβλημάτων**

Εάν το παρόν προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις της Pioneer.

## **Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας**

Επισκεφθείτε μας στην ακόλουθη ιστοσελίδα:

<http://www.pioneer-car.eu>

- Καταχωρίστε το προϊόν σας. Θα διατηρήσουμε αρχείο της αγοράς σας με σκοπό να σας βοηθήσουμε να προσπελάσετε αυτές τις πληροφορίες σε περίπτωση απαίτησης εγγύησης, όπως σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής.
- Οι πλέον πρόσφατες πληροφορίες της PIONEER CORPORATION διατίθενται στην ιστοσελίδα μας.

- Η Pioneer διαθέτει σε τακτική βάση ενημερώσεις λογισμικού για την περαιτέρω βελτίωση των προϊόντων της. Ανατρέξτε στην ενότητα υποστήριξης της ιστοσελίδας της Pioneer για όλες τις διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.

## **Πληροφορίες σχετικά με το προϊόν**

- Αυτό το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά σε περιοχές εκτός της Ευρώπης. Η λειτουργία RDS (Radio Data System/Σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) λειτουργεί μόνο σε περιοχές με σταθμούς FM που εκπέμπουν σήματα RDS. Η υπηρεσία RDS-TMC μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε περιοχή όπου υπάρχει σταθμός που εκπέμπει σήμα RDS-TMC.
- Το Pioneer CarStereo-Pass προορίζεται για χρήση μόνο στη Γερμανία.

## **Προστασία του πλαισίου και της οθόνης LCD**

- Μην εκθέτετε την οθόνη LCD σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία της οθόνης LCD λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που προκύπτουν.
- Κατά τη χρήση κινητού τηλεφώνου, διατηρείτε απόσταση μεταξύ της κεραίας του τηλεφώνου και της οθόνης LCD για την αποφυγή παραμόρφωσης του βίντεο με το σχηματισμό κηλίδων ή έγχρωμων λωρίδων, κ.λπ.
- Για την προστασία της οθόνης LCD από βλάβες, βεβαιωθείτε ότι αγγίζετε τα πλήκτρα της οθόνης αφής μόνο με το δάκτυλό σας, απαλά.

## **Σημειώσεις σχετικά με την εσωτερική μνήμη**

- Οι πληροφορίες θα διαγράφονται μόλις αποσυνδεθεί το κίτρινο καλώδιο από την μπαταρία (ή μετά την αφαίρεση της μπαταρίας).
- Για κάποιες από τις ρυθμίσεις και τα καταχωρισμένα περιεχόμενα δεν θα γίνει επαναφορά.



## **Πληροφορίες σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο**

Το παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιεί διαγράμματα πραγματικών προβολών για την περιγραφή των ενεργειών. Ωστόσο, οι προβολές σε ορισμένες μονάδες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται στο παρόν εγχειρίδιο, ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται.

## **Έννοιες συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο**

Z0000BT

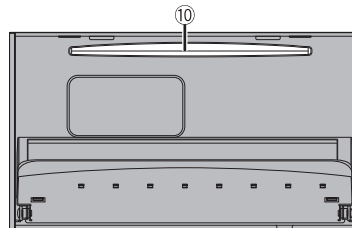
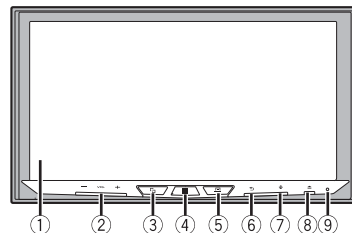
Αυτό υποδηλώνει τα ονόματα μοντέλων που υποστηρίζονται από τις λειτουργίες που περιγράφονται.

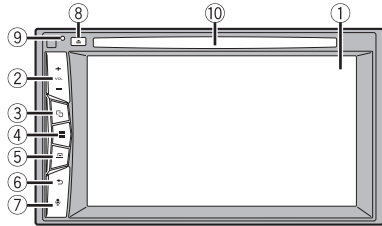
	Αυτό υποδηλώνει να αγγίξετε ένα κατάλληλο πλήκτρο επιλογής στην οθόνη αφής.
	Αυτό υποδηλώνει να αγγίξετε παρατεταμένα ένα κατάλληλο πλήκτρο επιλογής στην οθόνη αφής.

# Μέρη και στοιχεία ελέγχου

## Κύρια μονάδα

Z5100DAB





①	Οθόνη LCD	
②	VOL (+/-)	
③		<p>Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ της οθόνης Εφαρμογών και της οθόνης λειτουργίας AV . Πατήστε παρατεταμένα για να αλλάξετε στη λειτουργία προβολής κάμερας.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <p>Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία προβολής κάμερας με αυτό το πλήκτρο, ρυθμίστε το [Back Camera Input] σε [On] ή το [AV Input] σε [Camera] (σελίδα 39).</p>
④		<p>Πατήστε για να προβάλετε την οθόνη αρχικού μενού. Πατήστε παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε. Για εκ νέου ενεργοποίηση, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.</p>
⑤		<p>Πατήστε για να εμφανίσετε τη γραμμή μενού (σελίδα 9). Πατήστε παρατεταμένα για να θέσετε σε λειτουργία σίγασης και εκτός σίγασης.</p>
⑥		<p>Πατήστε για να εμφανίσετε την οθόνη του αρχικού μενού ή για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη. Πατήστε παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.</p>
⑦		<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης όπως το Siri όταν το iPhone είναι συνδεδεμένο στη μονάδα μέσω Bluetooth ή USB.</p>
⑧		
⑨	RESET	Πατήστε για επαναφορά του μικροεπεξεργαστή (σελίδα 7).
⑩	Υποδοχή δίσκου	Ανατρέξτε στο Εισαγωγή και εξαγωγή ενός δίσκου (σελίδα 25).

# Βασική λειτουργία

## Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της οθόνης LCD

Z5100DAB

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απομακρύνετε τα χέρια και τα δάχτυλά σας από τη συσκευή κατά το άνοιγμα, το κλείσιμο ή τη ρύθμιση της οθόνης LCD. Προσέχετε ιδιαίτερα τα χέρια και τα δάχτυλα των παιδιών.
- Να μην χρησιμοποιείται με την οθόνη LCD ανοικτή. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός σε περίπτωση ατυχήματος.

### ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ανοίγετε και κλείνετε την οθόνη LCD ασκώντας δύναμη. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην λειτουργείτε αυτό το προϊόν μέχρι να έχει ανοίξει ή κλείσει πλήρως η οθόνη LCD. Σε περίπτωση λειτουργίας του προϊόντος όσο η οθόνη LCD ανοίγει ή κλείνει, η οθόνη LCD μπορεί να ακινητοποιηθεί στη συγκεκριμένη θέση με γωνία κλίσης για λόγους ασφαλείας.
- Μην τοποθετείτε ποτήρια ή μεταλλικά κουτάκια στην ανοικτή οθόνη LCD.

## Ρύθμιση της γωνίας θέασης της οθόνης LCD

Z5100DAB

- 1 Πατήστε
- 2 Αγγίξτε ή για να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης LCD.
- 3 Αγγίξτε .  
Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

## Επαναφορά του μικροεπεξεργαστή

### ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η χρήση του πλήκτρου RESET επαναφέρει τις ρυθμίσεις και τα εγγεγραμμένα περιεχόμενα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
  - Μην εκτελείτε αυτή τη λειτουργία όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με αυτό το προϊόν.
  - Για κάποιες από τις ρυθμίσεις και τα καταχωρισμένα περιεχόμενα δεν θα γίνει επαναφορά.
- Η επαναφορά του μικροεπεξεργαστή είναι απαραίτητη στις ακόλουθες συνθήκες:
  - Πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος για πρώτη φορά μετά την εγκατάσταση.
  - Εάν αυτό το προϊόν δε λειτουργεί σωστά.
  - Εάν παρουσιάζονται προβλήματα στη λειτουργία του συστήματος.

- 1 Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF.

- 2** Πιέστε το **RESET** με τη μύτη ενός στυλό ή με άλλο αιχμηρό αντικείμενο.  
Οι ρυθμίσεις και τα καταχωρισμένα περιεχόμενα επαναφέρονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο CD-R33 πωλείται ξεχωριστά. Για λεπτομέρειες σχετικά με το χειρισμό, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του τηλεχειριστηρίου.

## Εκκίνηση της μονάδας

- 1** Βάλτε μπροστά τον κινητήρα, για να ξεκινήσετε το σύστημα.  
Εμφανίζεται η οθόνη [Select Program Language].

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Από τη δεύτερη ενεργοποίηση, η εμφανιζόμενη οθόνη μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προηγούμενες συνθήκες.

- 2** Αγγίξτε τη γλώσσα.

- 3** Αγγίξτε το .  
Εμφανίζεται η οθόνη [Speaker Mode Settings].

- 4** Αγγίξτε τις λειτουργίες ηχείων.  
[Standard Mode]

Σύστημα 4 ηχείων με μπροστινά και πίσω ηχεία ή σύστημα 6 ηχείων με μπροστινά και πίσω ηχεία και subwoofer.

### [Network Mode]

Σύστημα 3 δρόμων με ηχείο υψηλών συχνοτήτων, ηχείο μεσαίων συχνοτήτων και subwoofer (ηχείο χαμηλών συχνοτήτων) για την αναπαραγωγή υψηλών, μεσαίων και χαμηλών συχνοτήτων (ζωνών).

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα στην τυπική λειτουργία, όταν έχει συνδεθεί σε αυτή σύστημα ηχείων για λειτουργία δικτύου 3 δρόμων. Αυτή η ενέργεια μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα ηχεία.

- 5** Αγγίξτε [OK].  
Εμφανίζεται η οθόνη [DAB ANTENNA POWER SETTING].

**Z2100BT**

Εμφανίζεται η αρχική οθόνη αποποίησης ευθύνης. Μεταβείτε στο βήμα 7.

- 6** Αγγίξτε το [Yes] για να χρησιμοποιήσετε την τροφοδοσία κεραίας DAB (σελίδα 22).

Εμφανίζεται η αρχική οθόνη αποποίησης ευθύνης.

- 7** Αγγίξτε [OK].  
Εμφανίζεται η οθόνη αρχικού μενού.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μόλις ρυθμιστεί η λειτουργία ηχείων, η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει παρά μόνο με την επαναφορά του προϊόντος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για να αλλάξετε τη ρύθμιση λειτουργίας των ηχείων (σελίδα 50).

## Εναλλαγή της λειτουργίας ηχείων

Για να αλλάξετε τη λειτουργία των ηχείων, πρέπει να επαναφέρετε το προϊόν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

- 1** Επαναφέρετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (σελίδα 50).



## Χρήση της οθόνης αφής

Μπορείτε να χειρίζεστε αυτό το προϊόν αγγίζοντας τα πλήκτρα στην οθόνη απευθείας με τα δάκτυλά σας.

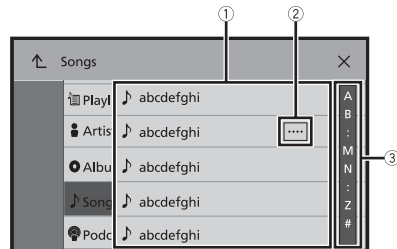
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για προστασία της οθόνης LCD από βλάβες, βεβαιωθείτε ότι αγγίζετε την οθόνη μόνο με το δάκτυλό σας, απαλά.

## Κοινά πλήκτρα οθόνης αφής

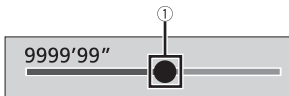
- : Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.  
: Κλείνει την οθόνη.

## Οθόνες λίστας λειτουργίας



①	<b>Αγγίζοντας ένα στοιχείο στη λίστα, μπορείτε να περιορίσετε τις επιλογές και να προχωρήσετε στην επόμενη λειτουργία.</b>
②	<b>Εμφανίζεται όταν δεν είναι δυνατή η απεικόνιση όλων των χαρακτήρων στην περιοχή προβολής.</b> Εάν αγγίξετε το πλήκτρο, τα υπόλοιπα κυλινδώνονται για να εμφανιστούν. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το οχήμα σας σε ασφαλές μέρος και εμπλέξετε το χειρόφρενο.
③	<b>Εμφανίζεται όταν δεν είναι δυνατή η απεικόνιση στοιχείων σε μία σελίδα.</b> Σύρετε την πλαϊνή ράβδο, τη ράβδο αρχικής αναζήτησης ή τη λίστα για να προβάλλετε τυχόν κρυφά στοιχεία.

### Χειρισμός της μπάρας χρόνου



①	<b>Μπορείτε να αλλάξετε το σημείο αναπαραγωγής σύροντας το πλήκτρο.</b> Ο χρόνος αναπαραγωγής που αντιστοιχεί στη θέση του πλήκτρου προβάλλεται ενώ σύρετε το πλήκτρο.
---	---

### Χειρισμός της γραμμής μενού

1 Πατήστε

Η γραμμή μενού εμφανίζεται στην οθόνη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

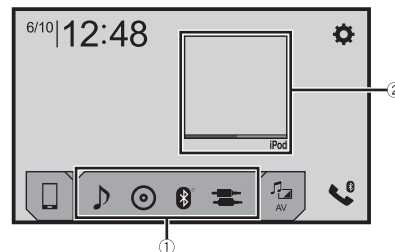
Η διαθεσιμότητα της γραμμής μενού ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την πηγή ενεργοποίησης.










	<b>Εναλλάσσει τη διάρκεια του ρεοστάτη σε λειτουργία ημέρας ή νύχτας.</b> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Όταν το AppRadio Mode + είναι ενεργό, εμφανίζεται το AppRadio Mode + SideControlBar.
	<b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b>

	<b>Παραλείπει τα αρχία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</b>
	<b>Εκτελεί γρήγορη επαφή ή γρήγορη προώθηση.</b>
	<b>Εμφανίζει την οθόνη μενού ρυθμίσεων (σελίδα 39).</b>
	<b>Κλείνει τη γραμμή μενού.</b>

### Οθόνη αρχικού μενού







①	<b>Εικονίδια αγαπημένων πηγών</b> <b>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</b> • Όταν συνδέετε το εξωτερικό σύστημα πλοήγησης σε αυτή τη μονάδα, το πλήκτρο λειτουργίας πλοήγησης εμφανίζεται στο μέσο της δεξιάς πλευράς της οθόνης. • Εάν επιλέξετε [Power OFF], μπορείτε να απενεργοποιήσετε σχεδόν όλες τις λειτουργίες. – Λήψη μιας εισερχόμενης κλήσης (μόνο για τηλεφωνία ανοικτής συνομιλίας μέσω Bluetooth). – Κατά την οπισθοπορεία του οχήματος, εισάγεται εικόνα από την κάμερα οπισθοπορείας. – Όταν πιέσετε ένα κουμπί σε αυτή τη μονάδα. – Όταν ο διακόπτης ανάφλεξης απενεργοποιείται (ACC OFF) και, στη συνέχεια, ενεργοποιείται (ACC ON).
---	--

<p>②</p>	<p><b>Πλήκτρο λειτουργίας AV</b> Εμφανίζει την τρέχουσα πηγή.</p> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Όταν η τελευταία πηγή εμφανίζεται πίσω από το πλήκτρο, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή αγγίζοντας το πλήκτρο.</p>
<p>12:48</p>	<p><b>Ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας (σελίδα 50)</b></p>
	<p><b>Μενού ρυθμίσεων (σελίδα 39) και αγαπημένων (σελίδα 49)</b></p>
	<p><b>Πλήκτρο συνδεδεμένης συσκευής</b> Εμφανίζει τη συνδεδεμένη συσκευή. Εναλλάσσει την πηγή ή την εφαρμογή με συνδεδεμένες συσκευές όπως η AppRadio Mode +, εξωτερικό σύστημα πλοήγησης, κλπ.</p> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Όταν μια συσκευή έχει συνδεθεί με συμβατή εφαρμογή, εμφανίζεται το πλήκτρο αγαπημένων εφαρμογών. Όταν εμφανιστεί το πλήκτρο, μπορείτε να ρυθμίσετε το εύρος της περιοχής πλήκτρου αγαπημένων εφαρμογών ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Αγγίξτε παρατεταμένα</b> . Το στοιχείο  εμφανίζεται πάνω δεξιά στο πλήκτρο αγαπημένων εφαρμογών.</li> <li><b>2 Σύρετε το</b>  <b>στην επιθυμητή θέση.</b> Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης, εκτός από το πλήκτρο αγαπημένων εφαρμογών.</li> </ol> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ασφαλές μέρος και εμπλέξετε το χειρόφρενο.</p>
	<p><b>Πηγή AV (σελίδα 17)</b></p>
	<p><b>Τηλεφωνία ανοικτής συνομιλίας (σελίδα 11)</b></p>

# Bluetooth

## Σύνδεση Bluetooth

- 1** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στη συσκευή.
- 2** Πατήστε .
- 3** Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .  
Εμφανίζεται η οθόνη Bluetooth.
- 4** Αγγίξτε [Connection].
- 5** Αγγίξτε το .  
Η μονάδα ξεκινά την αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών και, στη συνέχεια, τις προβάλλει στη λίστα συσκευών.
- 6** Αγγίξτε το όνομα της συσκευής Bluetooth.  
Μετά της επιτυχή καταχώριση της συσκευής, πραγματοποιείται η σύνδεση Bluetooth από το σύστημα. Μόλις επιτευχθεί σύνδεση, προβάλλεται το όνομα της συσκευής στη λίστα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε περίπτωση που έχει γίνει ήδη ζεύξη πέντε συσκευών, εμφανίζεται το μήνυμα [Memory Full]. Διαγράψτε πρώτα μια αντιστοιχισμένη συσκευή (σελίδα 11).
- Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει SSP (Secure Simple Pairing), στην οθόνη του προϊόντος εμφανίζεται ένας εξαψήφιος αριθμός. Αγγίξτε [Yes] για να αντιστοιχίσετε τη συσκευή.
- Εάν επιχειρήσετε να συνδέσετε ένα μη συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο, ενώ έχουν ήδη συνδεθεί δύο κινητά τηλέφωνα, το πρώτο από τα δύο συνδεδεμένα κινητά τηλέφωνα θα απουσυνδεθεί και το μη συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο θα συνδεθεί στη θέση του.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ



- Η σύνδεση Bluetooth μπορεί επίσης να γίνει μέσω εντοπισμού αυτού του προϊόντος από τη συσκευή Bluetooth. Πριν από την καταχώριση, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή [Visibility] στο μενού [Bluetooth] είναι ρυθμισμένη σε [On] (σελίδα 11). Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες μιας συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τη συσκευή Bluetooth.
- Σε αυτό το προϊόν μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα δύο κινητά τηλέφωνα (σελίδα 11).

## Ρυθμίσεις Bluetooth

- 1** Πατήστε .
- 2** Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .

## **▲ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Ποτέ μην απενεργοποιείτε το προϊόν και μην αποσυνδέετε τη συσκευή ενώ εκτελείται η λειτουργία ρύθμισης Bluetooth.

<b>Στοιχείο μενού</b>	<b>Περιγραφή</b>
<b>[Connection]</b>	<p>Συνδέστε, αποσυνδέστε ή διαγράψτε μια καταχωρισμένη συσκευή Bluetooth χειροκίνητα.</p> <p>Αγγίξτε  για να διαγράψετε την καταχωρισμένη συσκευή.</p> <p>Για να συνδέσετε μια καταχωρισμένη συσκευή Bluetooth χειροκίνητα, αγγίξτε το όνομα της συσκευής.</p> <p>Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή, αγγίξτε το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής στη λίστα.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <p>Συνδέστε τη συσκευή Bluetooth μη αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Εάν έχουν καταχωρηθεί δύο ή περισσότερες συσκευές Bluetooth και θέλετε να επιλέξετε χειροκίνητα τη συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί.</li><li>• Εάν θέλετε να επανασυνδέσετε μια αποσυνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.</li><li>• Εάν η σύνδεση δεν μπορεί να επιτευχθεί αυτόματα για κάποιο λόγο.</li></ul>
<b>[Auto Connect]</b> [On] [Off]	<p>Επιλέξτε [On] για αυτόματη σύνδεση της τελευταίας συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <p>Εάν την τελευταία φορά συνδέθηκαν δύο συσκευές Bluetooth, οι δύο συσκευές συνδέονται στο προϊόν αυτόματα με τη σειρά που καταχωρήθηκαν στη λίστα των συσκευών.</p>
<b>[Visibility]</b> [On] [Off]	<p>Επιλέξτε [On], ώστε το προϊόν να είναι ορατό στην άλλη συσκευή.</p>
<b>[PIN Code Input]</b>	<p>Αλλάξτε τον κωδικό PIN για τη σύνδεση Bluetooth.</p> <p>Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι "0000"</p> <p><b>1</b> Αγγίξτε [0] έως [9] για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN (μέχρι 8 ψηφία).</p> <p><b>2</b> Αγγίξτε το .</p>
<b>[Device Information]</b>	<p>Εμφανίζεται το όνομα συσκευής και η διεύθυνση αυτού του προϊόντος.</p>
<b>[Bluetooth Memory Clear]</b>	<p>Αγγίξτε [Clear] και, στη συνέχεια, [OK] για να διαγράψετε τη μνήμη Bluetooth.</p>

## **Εναλλαγή της συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth**

Μετά την καταχώρηση και σύνδεση των συσκευών Bluetooth σε αυτό το προϊόν, μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ των συσκευών, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εναλλαγής συσκευών στη λειτουργία τηλεφώνου και μερικές πηγές ήχου.

- Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι πέντε συσκευές Bluetooth σε αυτό το προϊόν (σελίδα 10).
- Μπορείτε να συνδέσετε μία από τις καταχωρημένες μουσικές στο προϊόν. Σε περιπτώσεις όπου η καταχωρημένη συσκευή διαθέτει λειτουργία τηλεφώνου, μπορούν να συνδεθούν συνολικά και ταυτόχρονα δύο συσκευές κατά τη χρήση της λειτουργίας τηλεφώνου. Εάν δύο από τις πέντε καταχωρημένες συσκευές έχουν συνδεθεί ήδη, μπορείτε να συνδέσετε την τρίτη συσκευή για να χρησιμοποιήσετε μόνο τη λειτουργία ήχου, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εναλλαγής συσκευών στην οθόνη πηγών ήχου.
- Το εικονίδιο για το κινητό τηλέφωνο που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή εμφανίζεται στην οθόνη του μενού Τηλέφωνο. Εάν συνδέσετε δύο κινητά τηλέφωνα στο προϊόν ταυτόχρονα, μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ των κινητών τηλεφώνων χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εναλλαγής συσκευών. Τα περιεχόμενα του μενού τηλεφώνου απομνημονεύονται για κάθε συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο (σελίδα 11).
- Το πλήκτρο εναλλαγής συσκευών θα εμφανιστεί για μερικές πηγές ήχου. Η πηγή ήχου μπορεί να αλλάξει αυτόματα σε άλλη πηγή, ανάλογα με την επιλεγμένη συσκευή.



## **Κλήσεις ανοικτής συνομιλίας**

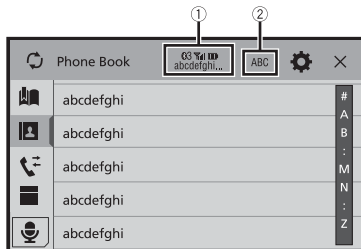
Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε το κινητό τηλέφωνό σας σε αυτό το προϊόν μέσω Bluetooth εκ των προτέρων (σελίδα 10).




## **▲ ΠΡΟΣΟΧΗ**







Για την ασφάλειά σας, αποφεύγετε όσο γίνεται περισσότερο να μιλάτε στο τηλέφωνο ενώ οδηγείτε.

### **Πραγματοποίηση τηλεφωνικής κλήσης**

- 1 Πατήστε** .
- 2 Αγγίξτε το** .  
Εμφανίζεται η οθόνη μενού τηλεφώνου.
- 3 Αγγίξτε ένα από τα εικονίδια κλήσης στην οθόνη μενού τηλεφώνου.**



<p>①</p>	<p><b>Εμφανίζονται τα παρακάτω στοιχεία.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ονομα του τρέχοντος κινητού τηλεφώνου</li> <li>• Αριθμός καταλόγου του τρέχοντος κινητού τηλεφώνου</li> <li>• Κατάσταση λήψης του τρέχοντος κινητού τηλεφώνου</li> <li>• Κατάσταση μπαταρίας του τρέχοντος κινητού τηλεφώνου</li> </ul> <p><b>ΣΥΜΒΟΛΗ</b></p> <p>Εάν συνδέσετε δύο κινητά τηλέφωνα στο προϊόν ταυτόχρονα, μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ των κινητών τηλεφώνων χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εναλλαγής συσκευών.</p>
<p>②</p>	<p><b>Εναλλάσσει τη γλώσσα αναζήτησης σε Αγγλικά ή στη γλώσσα συστήματος.</b></p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <p>Ενδέχεται να μην εμφανίζεται ανάλογα με τις ρυθμίσεις της γλώσσας συστήματος.</p>
	<p><b>Συγχρονίζει τις επαφές στον τηλεφωνικό κατάλογο του προϊόντος με τις επαφές στο τηλέφωνό σας με μη αυτόματο τρόπο.</b></p>
	<p><b>Χρήση προκαθορισμένης λίστας κλήσεων (σελίδα 12)</b></p>
	<p><b>Χρήση του τηλεφωνικού καταλόγου</b></p> <p>Επιλέξτε μια επαφή από τηλεφωνικό κατάλογο. Αγγίξτε το επιθυμητό όνομα στον κατάλογο και, στη συνέχεια επιλέξτε τον αριθμό τηλεφώνου.</p> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι επαφές στο τηλέφωνό σας θα μεταφερθούν αυτόματα στο προϊόν.</li> <li>• Ενημερώστε τον τηλεφωνικό κατάλογο μη αυτόματα.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το [Visibility] στην οθόνη [Bluetooth] πρέπει να είναι ενεργό (σελίδα 11).</li> <li>• Εάν συνδεθούν ταυτόχρονα δύο κινητά τηλέφωνα στο προϊόν με τη λειτουργία αυτόματης σύνδεσης συσκευής Bluetooth, εμφανίζεται ο τηλεφωνικός κατάλογος του δεύτερου τηλεφώνου.</li> </ul>

	<p><b>Χρήση του ιστορικού κλήσεων</b></p> <p>Πραγματοποιήστε μια τηλεφωνική κλήση από μια εισερχόμενη  εξερχόμενη  ή αναπάντητη κλήση .</p>
	<p><b>Άμεση καταχώρηση αριθμού τηλεφώνου</b></p> <p>Καταχωρίστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να πληκτρολογήσετε τον αριθμό τηλεφώνου και, στη συνέχεια αγγίξτε το  για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.</p>





### ► Για να τερματίσετε την κλήση

- 1 Αγγίξτε το .


### ► Χρήση των λιστών αριθμών ταχείας κλήσης

#### ► Καταχώρηση ενός αριθμού τηλεφώνου


Μπορείτε να αποθηκεύσετε εύκολα μέχρι έξι αριθμούς τηλεφώνου ανά συσκευή ως αριθμούς ταχείας κλήσης.

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε  ή .

Στην οθόνη [Phone Book], αγγίξτε το επιθυμητό όνομα για να εμφανιστεί ο αριθμός τηλεφώνου της επαφής.





- 4 Αγγίξτε το .

#### ► Κλήση από τη λίστα αριθμών ταχείας κλήσης



- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε την επιθυμητή καταχώρηση στη λίστα για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.

Η οθόνη κλήσεων εμφανίζεται και ξεκινάει η κλήση.



#### ► Διαγραφή ενός αριθμού τηλεφώνου

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε το .
- 4 Αγγίξτε το .
- 5 Αγγίξτε [Yes].

## Λήψη μιας τηλεφωνικής κλήσης

- 1 Αγγίξτε το  για να απαντήσετε σε μια κλήση.**  
Αγγίξτε το  για να τερματίσετε την κλήση.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Αγγίξτε το  ενόσω υπάρχει αναμονή κλήσης, για να αλλάξετε στο άτομο που μιλάει.
- Αγγίξτε το  ενόσω υπάρχει αναμονή κλήσης, για να απορρίψετε την κλήση.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν συνδέονται ταυτόχρονα δύο κινητά τηλέφωνα, εάν ληφθεί εισερχόμενη κλήση στο δεύτερο τηλέφωνο ενώ συνομιλείτε με το πρώτο τηλέφωνο, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης κλήσης για το δεύτερο τηλέφωνο.

## Λειτουργία αναγνώρισης φωνής (για το iPhone)

Συνδέοντας το iPhone σας σε αυτό το προϊόν, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης (Λειτουργία Siri Eyes Free) αυτού του προϊόντος.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν χρησιμοποιείται iPhone, η λειτουργία Siri Eyes Free είναι διαθέσιμη στο προϊόν.
- Σε αυτό το κεφάλαιο, οι συσκευές iPhone και iPod touch θα αναφέρονται ως "iPhone".



- 1 Πατήστε .**

- 2 Αγγίξτε το .**


- 3 Αγγίξτε το .**

Η λειτουργία αναγνώρισης φωνής εκκινείται και εμφανίζεται η οθόνη φωνητικού ελέγχου.


### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Μπορείτε, επίσης, να εκκινήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής πατώντας το .
- Εάν δύο κινητά τηλέφωνα συνδεθούν αυτόματα στο προϊόν μέσω της λειτουργίας αυτόματης σύνδεσης συσκευής Bluetooth, η λειτουργία αναγνώρισης φωνής (Λειτουργία Siri Eyes Free) θα ρυθμιστεί για το δεύτερο τηλέφωνο.
- Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής (Λειτουργία Siri Eyes Free) σε άλλη συνδεδεμένη συσκευή iPhone, αγγίξτε το  με τον αριθμό του άλλου iPhone. Το iPhone στο οποίο εναλλάσσετε θα οριστεί ως τρέχουσα συσκευή.

## Ελαχιστοποίηση της οθόνης επιβεβαίωσης κλήσης

- 1 Αγγίξτε το .**

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Αγγίξτε ξανά το  για προβολή της οθόνης επιβεβαίωσης κλήσης.



### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η οθόνη επιβεβαίωσης κλήσης δεν μπορεί να ελαχιστοποιηθεί στην οθόνη λειτουργίας AV.

- Οι πηγές AV δεν μπορούν να επιλεγούν ακόμα και αν η οθόνη επιβεβαίωσης κλήσης έχει ελαχιστοποιηθεί ενώ μιλάτε στο τηλέφωνο ή δέχετε μια εισερχόμενη κλήση.

## Ρυθμίσεις τηλεφώνου



- 1 Πατήστε .**

- 2 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .**

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Auto Answer] [On] [Off]	Επιλέξτε [On] για να απαντήσετε αυτόματα σε μια εισερχόμενη κλήση.
[Ring Tone] [On] [Off]	Επιλέξτε [On] εάν ο ήχος κουδουνίσματος δεν αναπαράγεται από τα ηχεία του αυτοκινητίου.
[Invert Name]	Επιλέξτε [Yes] για να αλλάξετε τη σειρά εμφάνισης των ονομάτων και των επωνύμων στον τηλεφωνικό κατάλογο.

## Ρύθμιση της λειτουργίας ιδιωτικών κλήσεων

Κατά τη διάρκεια μιας συνομιλίας, μπορείτε να μεταβείτε σε κατάσταση λειτουργίας ιδιωτικών κλήσεων (να μιλήσετε απευθείας στο κινητό σας τηλέφωνο).


- 1 Αγγίξτε  ή  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ιδιωτική λειτουργία.**

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Εάν συνδεθούν στο προϊόν δύο κινητά τηλέφωνα, και το πρώτο τηλέφωνο ρυθμιστεί σε ιδιωτική λειτουργία, μπορείτε να λαμβάνετε εισερχόμενες κλήσεις στο δεύτερο τηλέφωνο ενώ διατηρείτε την κλήση σε εξέλιξη στο πρώτο τηλέφωνο.
- Όταν συνδέονται στο προϊόν δύο κινητά τηλέφωνα και η ιδιωτική λειτουργία του πρώτου τηλεφώνου είναι απενεργοποιημένη, εάν απαντήσετε σε εισερχόμενη κλήση στο δεύτερο τηλέφωνο ενώ υπάρχει σε εξέλιξη κλήση στο πρώτο τηλέφωνο ή λαμβάνετε κλήση στο πρώτο τηλέφωνο, τότε η συνδιάλεξη, η κλήση ή η λήψη κλήσης στο πρώτο τηλέφωνο θα τερματιστεί.

## Ρύθμιση της έντασης του ήχου ακρόασης του συνομιλητή

Το προϊόν αυτό μπορεί να προσαρμοστεί στην ένταση ήχου ακρόασης του άλλου.

- 1 Αγγίξτε  για να εναλλάξετε μεταξύ των τριών επιπέδων έντασης ήχου.**

## Σημειώσεις για τις κλήσεις ανοικτής συνομιλίας

### ► Γενικές σημειώσεις

- Η σύνδεση με όλα τα κινητά τηλέφωνα που διαθέτουν ασύρματη τεχνολογία Bluetooth δεν είναι εγγυημένη.
- Η απόσταση της οπτικής επαφής μεταξύ αυτού του προϊόντος και του κινητού τηλεφώνου σας θα πρέπει να είναι 10 μέτρα ή λιγότερο κατά την αποστολή και τη λήψη φωνής και δεδομένων μέσω τεχνολογίας Bluetooth.
- Σε κάποια κινητά τηλέφωνα, ο ήχος κουδουνίσματος ενδέχεται να μην ακούγεται από τα ηχεία.
- Εάν επιλεγεί η λειτουργία ιδιωτικών κλήσεων στο κινητό τηλέφωνο, η δυνατότητα κλήσεων ανοικτής συνομιλίας ενδέχεται να απενεργοποιηθεί.

### ► Καταχώριση και σύνδεση

- Οι λειτουργίες κινητού τηλεφώνου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του κινητού τηλεφώνου. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που συνοδεύει το κινητό τηλέφωνό σας για λεπτομερείς οδηγίες.
- Όταν η μεταφορά τηλεφωνικού καταλόγου δεν λειτουργεί, αποσυνδέστε το τηλέφωνό σας και κατόπιν εκτελέστε ξανά ζεύξη από το τηλέφωνό σας σε αυτό το προϊόν.

### ► Πραγματοποίηση και λήψη κλήσεων

- Ενδέχεται να ακούσετε ένα θόρυβο στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - Όταν απαντήσετε στο τηλέφωνο χρησιμοποιώντας το κουμπί του τηλεφώνου.
  - Όταν ο συνομιλητής στο άλλο άκρο της γραμμής τερματίσει την κλήση.
- Εάν συνομιλητής στο άλλο άκρο της γραμμής δεν μπορεί να ακούσει τη συνομιλία λόγω του φαινομένου της ηχούς, μειώστε την ένταση του ήχου της ανοικτής συνομιλίας.
- Σε κάποια κινητά τηλέφωνα, ακόμα και όταν πατήσετε το κουμπί αποδοχής στο κινητό τηλέφωνο σε μια εισερχόμενη κλήση, η ανοικτή συνομιλία ενδέχεται να μην είναι εφικτή.
- Το καταχωρισμένο όνομα θα εμφανιστεί εάν ο αριθμός τηλεφώνου είναι ήδη καταχωρισμένος στον τηλεφωνικό κατάλογο. Όταν ο ίδιος αριθμός τηλεφώνου είναι καταχωρισμένος με διαφορετικά ονόματα, θα εμφανίζεται μόνο ο αριθμός τηλεφώνου.

### ► Ιστορικό εισερχόμενων και εξερχόμενων κλήσεων

- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια κλήση σε μια καταχώριση ενός άγνωστου χρήστη (κανένας αριθμός τηλεφώνου) στο ιστορικό εισερχόμενων κλήσεων.
- Εάν πραγματοποιείτε τις κλήσεις από το κινητό σας τηλέφωνο, δεν καταγράφεται ιστορικό σε αυτό το προϊόν.

### ► Μεταφορές τηλεφωνικού καταλόγου

- Εάν υπάρχουν περισσότερες από 1 000 καταχωρίσεις τηλεφωνικού καταλόγου στο κινητό σας τηλέφωνο, δεν θα μεταφερθούν όλες οι καταχωρίσεις.


- Ανάλογα με το τηλέφωνο, αυτό το προϊόν ενδέχεται να μην προβάλλει σωστά τον τηλεφωνικό κατάλογο.
- Εάν στον τηλεφωνικό κατάλογο του τηλεφώνου περιέχονται δεδομένα εικόνων, τότε ο τηλεφωνικός κατάλογος ενδέχεται να μην μεταφερθεί σωστά.
- Ανάλογα με το κινητό τηλέφωνο, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη η μεταφορά του τηλεφωνικού καταλόγου.



## Ήχος Bluetooth

Πριν από τη χρήση μιας συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth, καταχωρίστε και συνδέστε τη συσκευή σε αυτό το προϊόν (σελίδα 10).

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth στο προϊόν αυτό, οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να περιορίζονται στα δύο ακόλουθα επίπεδα:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - Προφίλ Προηγμένης Διανομής Ήχου): Είναι δυνατή μόνο η αναπαραγωγή τραγουδιών στη συσκευή αναπαραγωγής ήχου.
  - A2DP και AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile - Προφίλ Απομακρυσμένου Ελέγχου Ήχου/Βίντεο): Είναι δυνατή η αναπαραγωγή, η παύση, η επιλογή τραγουδιών κλπ.
- Ανάλογα με τη συσκευή Bluetooth που έχει συνδεθεί στο προϊόν αυτό, οι διαθέσιμες λειτουργίες του προϊόντος ενδέχεται να περιορίζονται ή να διαφέρουν από τις περιγραφές του παρόντος εγχειρίδιου.
- Όταν ακούτε τραγούδια από τη συσκευή Bluetooth σας, αποφυγείτε τη λειτουργία του τηλεφώνου όσο το δυνατόν περισσότερο. Σε περίπτωση που επιχειρήσετε να το χρησιμοποιήσετε, το σήμα ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο στην αναπαραγωγή των τραγουδιών.
- Όταν μιλάτε στη συσκευή Bluetooth που είναι συνδεδεμένη σε αυτό το προϊόν μέσω Bluetooth, ενδέχεται να πραγματοποιηθεί παύση της αναπαραγωγής.


**1** Πατήστε .

**2** Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .  
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

**3** Αγγίξτε [AV Source Settings].

**4** Επιβεβαιώστε ότι είναι ενεργοποιημένο το [Bluetooth Audio].

**5** Πατήστε .

**6** Αγγίξτε το .  
Εμφανίζεται η οθόνη πηγής AV.

**7** Αγγίξτε [Bluetooth Audio].  
Εμφανίζεται η οθόνη αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.

Οθόνη αναπαραγωγής ήχου Bluetooth



①	<b>Ενδειξη αριθμού κομματιού</b>
▶	<b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b>
◀ ▶	<b>Παραλείπει τα αρχία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</b> • Πατώντας το [◀] και αγγίζοντας ακολούθως το [◀◀] ή το [▶▶], μπορείτε επίσης να παραλείψετε αρχία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω. • Πατώντας το [▶] και αγγίζοντας παρατεταμένα το [◀◀] ή το [▶▶], μπορείτε επίσης να εκτελέσετε γρήγορη επαναφορά ή γρήγορη προώθηση.
↺	<b>Ορίζει ένα πεδίο επανάληψης αναπαραγωγής.</b>
✖	<b>Αναπαράγει αρχία σε τυχαία σειρά.</b>
☰	<b>Επιλέγει ένα αρχείο ή φάκελο από τη λίστα για αναπαραγωγή.</b> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η έκδοση AVRCP της συσκευής Bluetooth είναι 1.4 ή ανώτερη.
📱	<b>Εναλλάσσει μεταξύ των συσκευών Bluetooth, όταν οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο προϊόν αυτό μέσω Bluetooth (σελίδα 11).</b>

# AppRadio Mode +

Μπορείτε να χειριστείτε εφαρμογές iPhone ή smartphone με κινήσεις των δαχτύλων, όπως άγγιγμα, μεταφορά, κύλιση ή κίνηση στην οθόνη αυτού του προϊόντος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Οι συμβατές κινήσεις των δαχτύλων διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή του iPhone ή του smartphone.
- Ακόμη και εάν μια εφαρμογή δεν είναι συμβατή με το AppRadio Mode +, μπορεί ανάλογα με την εφαρμογή να εμφανιστεί μια εικόνα. Ωστόσο, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή. Για να χρησιμοποιήσετε το AppRadio Mode +, εγκαταστήστε αρχικά την εφαρμογή AppRadio στο iPhone ή στο smartphone σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή AppRadio, επισκεφθείτε την ακόλουθη ιστοσελίδα:  
<http://www.pioneer-car.eu/appradiomode>
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει την παράγραφο Χρήση συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών (σελίδα 64) προτού εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία.
- Τα αρχεία που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα, όπως τα DRM δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
- Το AppRadio Mode + ενδέχεται να αναφέρεται ως AppRadio Mode.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Ορισμένες χρήσεις του iPhone ή του smartphone ενδέχεται να μην είναι νόμιμες κατά τη διάρκεια της οδήγησης σύμφωνα με τη δικαιοδοσία της χώρας σας, επομένως πρέπει να γνωρίζετε και να τηρείτε αυτούς τους περιορισμούς. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με μια συγκεκριμένη λειτουργία, χρησιμοποιείτε την μόνο με το αυτοκίνητο σταθμευμένο. Καμία λειτουργία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν η χρήση της δεν είναι ασφαλής με βάση τις εκάστοτε συνθήκες οδήγησης.

## Χρήση του AppRadio Mode +


**📌 Σημαντικό**

- Η Pioneer δεν ευθύνεται για τυχόν προβλήματα που ενδέχεται να προκύψουν από εσφαλμένο ή ελαττωματικό περιεχόμενο της εφαρμογής.
- Το περιεχόμενο και η λειτουργία των υποστηριζόμενων εφαρμογών αποτελούν ευθύνη των παρόχων των App.
- Στη λειτουργία AppRadio Mode +, η λειτουργικότητα του προϊόντος περιορίζεται κατά την οδήγηση και οι διαθέσιμες λειτουργίες προσδιορίζονται από τους παρόχους της εφαρμογής App.
- Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας AppRadio Mode + προσδιορίζεται από τον πάροχο της εφαρμογής App και δεν καθορίζεται από την Pioneer.
- Το AppRadio Mode + παρέχει πρόσβαση σε εφαρμογές εκτός των όσων αναγράφονται στη λίστα (σύμφωνα με τους περιορισμούς που ισχύουν κατά την οδήγηση), αλλά η έκταση στην οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί το περιεχόμενο καθορίζεται από τους παρόχους της App.

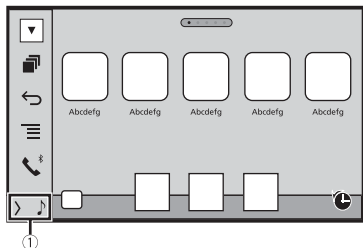
## Έναρξη διαδικασίας





Κατά τη σύνδεση ενός iPhone ή smartphone σε αυτό το προϊόν, οι ρυθμίσεις διαμορφώνονται αυτόματα, ανάλογα με τη συσκευή που πρόκειται να συνδεθεί. Για λεπτομέρειες της διαθέσιμης σύνδεσης, ανατρέξτε στο Σύνδεση iPod/iPhone ή smartphone για πηγή AV (σελίδα 19).







### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Αγγίξτε το εικονίδιο της επιθυμητής εφαρμογής αφού εκκινήσει η εφαρμογή AppRadio.
- Εάν συνδέσετε τη συσκευή σας σε αυτό το προϊόν ενώ εκτελείται ήδη μια εφαρμογή συμβατή με AppRadio Mode +, η οθόνη λειτουργίας της εφαρμογής θα εμφανιστεί στο προϊόν.
- Η επιθυμητή εφαρμογή εκκινεί και εμφανίζεται η οθόνη λειτουργίας της εφαρμογής.
- Πατήστε  για να επιστρέψετε στην οθόνη αρχικού μενού.



### AppRadio Mode +



	Εμφανίζει την τρέχουσα πηγή.
	Εμφανίζει την οθόνη εκκίνησης της εφαρμογής.
	Εμφανίζει την προηγούμενη οθόνη.
	Εμφανίζει την οθόνη μενού.

- Πατήστε  και στη συνέχεια αγγίξτε το  για να αποκρύψετε το AppRadio Mode + SideControlBar.
- Πατήστε  και στη συνέχεια αγγίξτε το  ξανά για να εμφανίσετε το AppRadio Mode + SideControlBar και πάλι.
- Τα κουμπιά  και  μπορεί να μην διατίθενται, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής.



## Για τους χρήστες iPhone

- 1 Συνδέστε το iPhone σας.  
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- 2 Πατήστε .
- 3 Αγγίξτε το .
- 4 Αγγίξτε [AppRadio Mode].
- 5 Αγγίξτε το επιθυμητό εικονίδιο στην καρτέλα.  
Εκκινείται η εφαρμογή AppRadio app.

## Για χρήστες smartphone (Android)

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το [USB MTP] έχει ρυθμιστεί σε [Off] για χρήση της AppRadio Mode + (σελίδα 39).
- Η δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή Android.

- 1 Ξεκλειδώστε το smartphone σας και συνδέστε το σε αυτό το προϊόν μέσω USB.  
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- 2 Πατήστε .
- 3 Αγγίξτε το .
- 4 Αγγίξτε [AppRadio Mode].
- 5 Αγγίξτε το επιθυμητό εικονίδιο στην καρτέλα.  
Εκκινείται η εφαρμογή AppRadio app.

## Χρήση του πληκτρολογίου

Όταν αγγίξετε κάποια περιοχή καταχώρισης κειμένου στην εφαρμογή για iPhone, το πληκτρολόγιο εμφανίζεται στην οθόνη. Μπορείτε να εισαγάγετε το επιθυμητό κείμενο απευθείας από αυτό το προϊόν.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στο AppRadio Mode + στο iPhone.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για την προσωπική σας ασφάλεια, η λειτουργία του πληκτρολογίου διατίθεται μόνο όταν το όχημα δεν κινείται και έχει ενεργοποιηθεί το χειρόφρενο.

- 1 Εκκινήστε το AppRadio Mode +.
- 2 Αγγίξτε την περιοχή εισαγωγής κειμένου στην οθόνη λειτουργίας εφαρμογών.  
Εμφανίζεται ένα πληκτρολόγιο για την εισαγωγή του κειμένου.

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα ηλεκτρολογίου (σελίδα 41).

## Χρήση της λειτουργίας μίξης ήχου

Μπορείτε να εξαγάγετε ήχο μιζώντας μια πηγή AV και μια εφαρμογή για iPhone ή smartphone όταν χρησιμοποιείται το AppRadio Mode +.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή ή την πηγή AV, αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

**1** Εκκινήστε το AppRadio Mode +.

**2** Πατήστε VOL (+/-).

Το μενού μίξης ήχου θα εμφανιστεί στην οθόνη.



① Αγγίξτε για σίγαση. Αγγίξτε ξανά για ακύρωση της σίγασης.

② Ρυθμίζει την ένταση ήχου.

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η οθόνη λειτουργίας AV και η οθόνη Εφαρμογών μπορούν να εναλλάσσονται πατώντας .

# Πηγή AV

## Υποστηριζόμενη πηγή AV

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ή να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες πηγές σε αυτό το προϊόν.


- Ραδιόφωνο
- Ψηφιακό ραδιόφωνο\*
- CD
- ROM (συμπίεσμένα αρχεία ήχου ή βίντεο σε δίσκους)
- DVD-Video
- USB

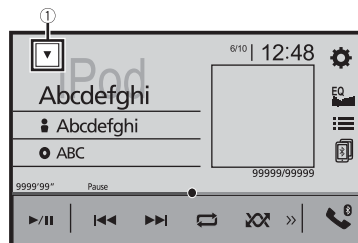
Οι ακόλουθες πηγές μπορούν να πραγματοποιήσουν αναπαραγωγή ή να χρησιμοποιηθούν συνδέοντας μια βοηθητική συσκευή.

- iPod
- Spotify®
- Ήχος Bluetooth®
- Είσοδος AV (AV)
- AUX

\* AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-A3100DAB

## Εμφάνιση της οθόνης λειτουργίας AV



**1** Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλήκτρο λειτουργίας AV. Εμφανίζεται η οθόνη λειτουργίας AV.





① Εμφανίζει τη λίστα πηγών.

## Επιλογή πηγής

### Πηγή στην οθόνη επιλογής πηγής AV

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το εικονίδιο πηγής.  
Εάν επιλέξετε [Source OFF], η πηγή AV απενεργοποιείται.

### Πηγή στη λίστα πηγών



- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλήκτρο λειτουργίας AV .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε το πλήκτρο πηγής.  
Εάν επιλέξετε [Source OFF], η πηγή AV απενεργοποιείται.

## Αλλαγή της σειράς εμφάνισης των πηγών




### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ασφαλές μέρος και εμπλέξετε το χειρόφρενο.

### Αλλαγή της σειράς εμφάνισης των εικονιδίων πηγών

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε παρατεταμένα ένα εικονίδιο πηγής και σύρετε το εικονίδιο στην επιθυμητή θέση.




### Αλλαγή της σειράς εμφάνισης των πλήκτρων πηγών

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλήκτρο λειτουργίας AV .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε το .
- 4 Σύρετε το πλήκτρο πηγής στη επιθυμητή θέση.

## Ρύθμιση του εύρους περιοχής των εικονιδίων αγαπημένης πηγής

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ασφαλές μέρος και εμπλέξετε το χειρόφρενο.

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε παρατεταμένα .
- 3 Σύρετε το  στην επιθυμητή θέση.  
Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης, εκτός από την περιοχή των εικονιδίων αγαπημένης πηγής.

# Σύνδεση iPod/iPhone ή smartphone για πηγή AV

Κατά τη χρήση iPod/iPhone ή smartphone με το προϊόν, οι ρυθμίσεις διαμορφώνονται αυτόματα, ανάλογα με τη συσκευή που πρόκειται να συνδεθεί. Αυτή η ενότητα περιγράφει τη συμβατότητα πηγής για κάθε συσκευή με τη σύνδεση.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι μέθοδοι χειρισμού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το εκάστοτε μοντέλο iPod/iPhone ή smartphone και την έκδοση λογισμικού.
- Ανάλογα με την έκδοση λογισμικού του iPod/iPhone ή την έκδοση του λειτουργικού συστήματος του smartphone, ενδέχεται να μην υπάρχει συμβατότητα με αυτή τη μονάδα.

## iPod/iPhone με σύνδεσμο Lightning

Αυτές είναι οι μέθοδοι για τη σύνδεση ενός iPod/iPhone με σύνδεσμο Lightning σε αυτό το προϊόν. Οι διαθέσιμες πηγές διαφέρουν ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης.

- Σύνδεση μέσω Bluetooth (σελίδα 19)
- Σύνδεση μέσω CD-IU52\* (σελίδα 19)

\* Πωλείται χωριστά

### Συμβατά μοντέλα iPod/iPhone

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6ης γενιάς)
- iPod touch (5ης γενιάς)
- iPod nano (7ης γενιάς)

Ανάλογα με τα μοντέλα iPod, ενδέχεται να μην υπάρχει συμβατότητα με ορισμένες πηγές AV. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα του iPod/iPhone με αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται στην ιστοσελίδα μας.



### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να συνδέσετε και να ελέγξετε ένα iPod/iPhone συμβατό με το προϊόν χρησιμοποιώντας καλώδια σύνδεσης που πωλούνται ξεχωριστά.

## Σύνδεση μέσω Bluetooth

Οι ακόλουθες πηγές είναι διαθέσιμες όταν συνδέεται στη μονάδα iPod/iPhone μέσω Bluetooth.



- iPod
- Spotify
- Ήχος Bluetooth

- 1 Συνδέστε ένα iPod/iPhone σε αυτό το προϊόν μέσω Bluetooth (σελίδα 10).
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή, συμβατή πηγή.



## Σύνδεση μέσω CD-IU52

Οι ακόλουθες πηγές διατίθενται όταν ένα iPod/iPhone με σύνδεσμο Lightning συνδέεται στη μονάδα μέσω CD-IU52 (πωλείται ξεχωριστά).

- iPod
- Spotify

- 1 Συνδέστε ένα iPod/iPhone στη θύρα USB του προϊόντος μέσω CD-IU52.
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή, συμβατή πηγή.

- AppRadio Mode +

- 1 Συνδέστε ένα iPod/iPhone στη θύρα USB του προϊόντος μέσω CD-IU52.
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε [AppRadio Mode].
- 4 Αγγίξτε το επιθυμητό εικονίδιο στην καρτέλα.

## iPhone με σύνδεσμο 30 ακίδων

Μπορείτε να συνδέσετε ένα iPhone με σύνδεσμο 30 ακίδων σε αυτό το προϊόν ακολουθώντας τις παρακάτω μεθόδους. Οι διαθέσιμες πηγές διαφέρουν ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης.

- Σύνδεση μέσω Bluetooth (σελίδα 20)
- Σύνδεση μέσω CD-IU51\* (σελίδα 20)

\* Πωλείται χωριστά

### Συμβατό μοντέλο iPhone

- iPhone 4s

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα του iPhone με αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται στην ιστοσελίδα μας.



#### ΣΥΜΒΟΛΗ

Μπορείτε να συνδέσετε και να ελέγξετε ένα iPhone συμβατό με το προϊόν χρησιμοποιώντας καλώδια σύνδεσης που πωλούνται ξεχωριστά.

### Σύνδεση μέσω Bluetooth

Οι ακόλουθες πηγές είναι διαθέσιμες όταν συνδέεται στη μονάδα iPhone μέσω Bluetooth.



- iPod
- Spotify
- Ήχος Bluetooth

- 1 Συνδέστε ένα iPhone σε αυτό το προϊόν μέσω Bluetooth (σελίδα 10).
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή, συμβατή πηγή.

### Σύνδεση μέσω CD-IU51

Οι ακόλουθες πηγές διατίθενται όταν ένα iPhone με σύνδεσμο 30 ακίδων συνδέεται στη μονάδα μέσω CD-IU51 (πωλείται ξεχωριστά).

- iPod
- Spotify

- 1 Συνδέστε ένα iPhone στη θύρα USB του προϊόντος μέσω CD-IU51.
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή, συμβατή πηγή.

## Smartphone (συσκευή Android™)

Μπορείτε να συνδέσετε ένα smartphone σε αυτό το προϊόν ακολουθώντας τις παρακάτω μεθόδους. Οι διαθέσιμες πηγές διαφέρουν ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης.

- Σύνδεση μέσω Bluetooth (σελίδα 20)
- Σύνδεση μέσω CD-MU200\* (σελίδα 20)

\* Πωλείται χωριστά



#### Συμβατά smartphone

Η συμβατότητα με όλα τα smartphone δεν είναι εγγυημένη. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα του smartphone με αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται στην ιστοσελίδα μας.

### Σύνδεση μέσω Bluetooth

Οι ακόλουθες πηγές διατίθενται όταν ένα smartphone συνδέεται στη μονάδα μέσω Bluetooth.



- Spotify
- Ήχος Bluetooth

- 1 Συνδέστε ένα smartphone σε αυτό το προϊόν μέσω Bluetooth (σελίδα 10).
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή, συμβατή πηγή.

### Σύνδεση μέσω CD-MU200

Οι ακόλουθες πηγές διατίθενται όταν ένα smartphone συνδέεται στη μονάδα μέσω CD-MU200.

- AppRadio Mode +

- 1 Συνδέστε ένα smartphone στη θύρα USB του προϊόντος μέσω CD-MU200.
- 2 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 3 Αγγίξτε [AppRadio Mode].
- 4 Αγγίξτε το επιθυμητό εικονίδιο στην καρτέλα.

# Ψηφιακό ραδιόφωνο

Z5100DAB Z3100DAB A3100DAB

## Λειτουργίες συντονισμού ψηφιακού ραδιοφώνου

Για βελτιωμένη λήψη Ψηφιακού ραδιοφώνου, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται κεραία ψηφιακού ραδιοφώνου με συνδυασμένη (phantom) είσοδο τροφοδοσίας (ενεργού τύπου). Η Pioneer συνιστά τη χρήση AN-DAB1 (πωλείται ξεχωριστά) ή CA-AN-DAB.001 (πωλείται ξεχωριστά).

Η κατανάλωση ρεύματος της κεραίας Ψηφιακού ραδιοφώνου πρέπει να είναι 100 mA ή λιγότερο.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Υψηλή ποιότητα ήχου (σχεδόν όσο υψηλή είναι των CD, παρόλο που μπορεί να μειωθεί σε μερικές περιπτώσεις, ώστε να επιτρέπεται η μετάδοση περισσότερων υπηρεσιών)
- Λήψη χωρίς παρεμβολές
- Μερικοί σταθμοί εφαρμόζουν δοκιμαστική μετάδοση.

## Υποστήριξη MFN

Όταν μια συχνότητα υποστηρίζει την ίδια υπηρεσία, εκτελείται αυτόματη μεταγωγή στη συχνότητα με την καλύτερη λήψη.

## Έναρξη διαδικασίας

1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .

2 Αγγίξτε [Digital Radio].  
Εμφανίζεται η οθόνη Ψηφιακού ραδιοφώνου.









### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λίστα υπηρεσιών ενημερώνεται αυτόματα όταν η λειτουργία Ψηφιακού ραδιοφώνου εκκινεί για πρώτη φορά. Εάν η ενημέρωση είναι επιτυχής, εκτελείται αυτόματος συντονισμός στο σταθμό που αναγράφεται στην κορυφή της λίστας.

## Βασική λειτουργία

### Οθόνη Ψηφιακού ραδιοφώνου



	<p><b>Ανακαλεί το προκαθορισμένο κανάλι που αποθηκεύτηκε σε ένα πλήκτρο από τη μνήμη.</b></p> <p><b>Αποθηκεύει την τρέχουσα συχνότητα μετάδοσης σε ένα πλήκτρο.</b></p>
	<p><b>Εμφανίζει τη λίστα προκαθορισμένων καναλιών.</b> Επιλέξτε ένα στοιχείο από τη λίστα για αλλαγή στην προκαθορισμένη υπηρεσία.</p>
	<p><b>Επιλέγει τη ζώνη DAB1, DAB2, ή DAB3.</b></p>
	<p><b>Χειροκίνητος συντονισμός</b> Όταν υπάρχουν πολλές υπηρεσίες στην ίδια συχνότητα, εναλλάσσει τις υπηρεσίες μία προς μία.</p>
	<p><b>Συντονισμός μέσω αναζήτησης</b> Μεταβαίνει στην πλησιέστερη συχνότητα.</p>
	<p><b>Αποθηκεύει αυτόματα τις πρόσφατες μεταδόσεις στη μνήμη (λειτουργία χρονικής μετατόπισης).</b> Εκτελέστε παύση ή ακρόαση των αποθηκευμένων εκπομπών ξανά αγγίζοντας το .</p> <p>Αγγίξτε το  για να συνεχίσετε τη ζωντανή μετάδοση.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Η αποθηκευμένη μετάδοση αντικαθίσταται από την τελευταία μετάδοση.</li><li>Εάν η διάρκεια παύσης της επιλογής υπερβαίνει το μήκος της χωρητικότητας μνήμης, η αναπαραγωγή θα συνεχίσει από την αρχή της επιλογής στη μνήμη.</li></ul>



#### Επιλέγει μια συνιστώσα υπηρεσίας.

Αγγίξτε την παρακάτω κατηγορία και επιλέξτε κάθε στοιχείο.

**[Station]:** Εμφανίζει όλες τις συνιστώσες υπηρεσίας.

**[Program Type]** (ετικέτα PTY): Εκτελεί αναζήτηση από τις πληροφορίες τύπου του προγράμματος.

**[Station Group]** (ετικέτα συχνότητας): Εμφανίζει τη λίστα συχνότητων.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Εάν αγγίξετε το [List Update], μπορείτε να ενημερώσετε χειροκίνητα τις πληροφορίες της λίστας σταθμών.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι πληροφορίες της λίστας σταθμών ενημερώνονται αυτόματα, μόλις ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε την πηγή.
- Όταν υπάρχει οποιαδήποτε μεταβολή στην τρέχουσα ομάδα σταθμών, οι πληροφορίες της λίστας σταθμών ενημερώνονται αυτόματα.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Πατώντας το και αγγίζοντας ή το , μπορείτε επίσης να αλλάξετε τα προρυθμισμένα κανάλια.
- Πατώντας το και αγγίζοντας παρατεταμένα το ή το και απελευθερώνοντάς το, μπορείτε επίσης να εκτελέσετε συντονισμό μέσω αναζήτησης.

## Ρυθμίσεις DAB

1 Πατήστε .

2 Αγγίξτε και, στη συνέχεια, .

Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

3 Αγγίξτε [AV Source Settings].

4 Αγγίξτε [DAB settings].

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Service Follow]*1*2</b> [On] [Off]	Αναζητά άλλη συχνότητα που υποστηρίζει την ίδια υπηρεσία με καλύτερη λήψη. Εάν δεν μπορεί να εντοπιστεί εναλλακτική συνιστώσα της υπηρεσίας ή η λήψη παραμένει κακή, η μονάδα θα μεταβεί αυτόματα σε μια πανομοιότυπη εκπομπή FM. (HARD LINK)
<b>[Antenna Power]</b> [On] [Off]	Επιλέξτε κατά πόσο θα εκτελεστεί έξοδος ισχύος σε συνδεδεμένη κεραία Ψηφιακού ραδιοφώνου. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση κεραίας Ψηφιακού ραδιοφώνου, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[TA Interrupt]*2</b>	Λαμβάνει τις ειδοποιήσεις οδικής κυκλοφορίας από την τελευταία επιλεγμένη συχνότητα, διακόπτοντας τις άλλες πηγές.
[TA OFF]	Απενεργοποιεί τη λειτουργία.
[DAB+RDS TA]	Λαμβάνει τρέχουσες πληροφορίες οδικής κυκλοφορίας για τα DAB και RDS (το AN-DAB1 έχει προτεραιότητα), εάν είναι διαθέσιμες.
[RDS TA ONLY]	Λαμβάνει τρέχουσες πληροφορίες οδικής κυκλοφορίας μόνο για RDS, εάν είναι διαθέσιμες.
<b>[Soft Link]*2</b> [On] [Off]	Όταν το HARD LINK δεν είναι επιτυχές, πραγματοποιείται συντονισμός σε άλλη συχνότητα που υποστηρίζει παρόμοια συνιστώσα υπηρεσίας. Εάν δεν μπορεί να εντοπιστεί εναλλακτική συνιστώσα της υπηρεσίας ή η λήψη παραμένει κακή, η λειτουργία θα μεταβεί αυτόματα σε μια παρόμοια εκπομπή FM.
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη, όταν η επιλογή [Service Follow] έχει ρυθμιστεί σε [On].</li> <li>• Διατίθεται μόνο σε περιοχές όπου υποστηρίζεται η λειτουργία SOFT LINK.</li> <li>• Το περιεχόμενο της μετάδοσης στο κανάλι μεταγωγής μπορεί να διαφέρει από το περιεχόμενο του αρχικού καναλιού.</li> </ul>

\*1 Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί ως πηγή το [Digital Radio].

\*2 Ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο μοντέλο, αυτό το μενού ενδέχεται να μην εμφανιστεί.

# Ραδιόφωνο

## Έναρξη διαδικασίας

- 1 Πατήστε και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε [Radio].  
Εμφανίζεται η οθόνη του ραδιοφώνου.

## Βασική λειτουργία

### Οθόνη ραδιοφώνου



	Ανακαλεί το προκαθορισμένο κανάλι που αποθηκεύτηκε σε ένα πλήκτρο από τη μνήμη.
	Αποθηκεύει την τρέχουσα συχνότητα μετάδοσης σε ένα πλήκτρο.
	<b>Εμφανίζει τη λίστα προκαθορισμένων καναλιών.</b> Επιλέξτε ένα στοιχείο από τη λίστα ([1] έως [6]) για αλλαγή στο προκαθορισμένο κανάλι.
	Επιλέγει τη ζώνη FM1, FM2, FM3, MW ή LW.
	Εκτελεί τη λειτουργία BSM (μνήμη αποθήκευσης καλύτερων σταθμών) (σελίδα 23).

		<b>Χειροκίνητος συντονισμός</b>
		<b>Συντονισμός αναζήτησης ή συντονισμός συνεχούς αναζήτησης</b> Πατήστε το πλήκτρο για λίγα δευτερόλεπτα για να συντονιστείτε στον αμέσως επόμενο σταθμό από την τρέχουσα συχνότητα. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για περισσότερα δευτερόλεπτα για συντονισμό συνεχούς αναζήτησης.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Πατώντας το και αγγίζοντας ή το , μπορείτε επίσης να αλλάξετε τα προρυθμισμένα κανάλια.
- Πατώντας το και αγγίζοντας παρατεταμένα το ή το και απελευθερώνοντάς το, μπορείτε επίσης να εκτελέσετε συντονισμό μέσω αναζήτησης.

## Αποθήκευση των σταθμών με το ισχυρότερο σήμα (BSM)

Η λειτουργία BSM (μνήμη καλύτερων σταθμών) αποθηκεύει αυτόματα τους έξι σταθμούς με το ισχυρότερο σήμα στα τα πλήκτρα προκαθορισμένων καναλιών [1] έως [6].

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν αποθηκεύετε τους σταθμούς με το ισχυρότερο σήμα μέσω της λειτουργίας BSM, ενδέχεται να αντικατασταθούν οι σταθμοί που έχετε ήδη αποθηκεύσει.
- Προηγούμενοι αποθηκευμένοι σταθμοί μπορούν να παραμείνουν αποθηκευμένοι, εάν ο αριθμός των αποθηκευμένων συχνοτήτων δεν έχει φθάσει στο όριο.

- 1 Αγγίξτε το για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.  
Ενώ εμφανίζεται το μήνυμα, οι έξι συχνότητες μετάδοσης με το ισχυρότερο σήμα θα αποθηκευτούν στα πλήκτρα προκαθορισμένων καναλιών με τη σειρά, ανάλογα με τη ισχύ του σήματός τους.

### Για να ακυρώσετε τη διαδικασία αποθήκευσης

- 1 Αγγίξτε [Cancel].

## Ρυθμίσεις ραδιοφώνου

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε και, στη συνέχεια, .  
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.
- 3 Αγγίξτε [AV Source Settings].

#### 4 Αγγίζετε [Radio settings].

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Local]</b> [Off] <b>FM:</b> [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] <b>MW/LW:</b> [Level1] [Level2]	Η λειτουργία συντονισμού τοπικών σταθμών σας επιτρέπει να συντονίζεστε μόνο σε ραδιοφωνικούς σταθμούς με αρκετά ισχυρό σήμα. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το [Level4] για την επιλογή FM και το [Level2] για την επιλογή MW/LW διατίθενται μόνο για τους σταθμούς με το ισχυρότερο σήμα.
<b>[FM Step]</b> [100kHz] [50kHz]	Επιλέξτε το βήμα συντονισμού μέσω αναζήτησης για τη ζώνη FM. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το βήμα συντονισμού παραμένει στα [50kHz] κατά το χειροκίνητο συντονισμό.
<b>[Regional]</b> [On] [Off]	Εναλλάσσει κατά πόσο θα ελέγχεται ο κωδικός περιοχής κατά τη διάρκεια της αναζήτησης Auto PI .
<b>[Alternative FREQ]</b> [On] [Off]	Επιτρέπει στη μονάδα να συντονιστεί εκ νέου σε διαφορετική συχνότητα που παρέχει τον ίδιο σταθμό.
<b>[Auto PI]</b> [On] [Off]	Αναζητά τον ίδιο κωδικό PI (Program Identification, Ταυτοποίηση προγράμματος) για το σταθμό μετάδοσης σε όλες τις ζώνες συχνοτήτων αυτόματα, όταν ο σταθμός μετάδοσης περιέχει δεδομένα RDS . <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Ακόμη και αν το ρυθμίσετε σε [Off], η αναζήτηση PI εκτελείται αυτόματα όταν ο δέκτης δεν μπορεί να επιτύχει καλή λήψη.
<b>[TA Interrupt]*1*2</b>	Λαμβάνει τις ειδοποιήσεις οδικής κυκλοφορίας από την τελευταία επιλεγμένη συχνότητα, διακόπτοντας τις άλλες πηγές. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Η επιλεγμένη ρύθμιση εφαρμόζεται επίσης στο [TA Interrupt] στο στοιχείο [DAB settings].
[TA OFF]	Απενεργοποιεί τη λειτουργία.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[DAB+RDS TA]	Λαμβάνει τρέχουσες πληροφορίες οδικής κυκλοφορίας για τα DAB και RDS (το DAB έχει προτεραιότητα), εάν είναι διαθέσιμες.
[RDS TA ONLY]	Λαμβάνει τρέχουσες πληροφορίες οδικής κυκλοφορίας μόνο για DAB+RDS TA εάν είναι διαθέσιμες.
<b>[TA Interrupt]*1*3</b> [On] [Off]	Λαμβάνει τις ειδοποιήσεις οδικής κυκλοφορίας από την τελευταία επιλεγμένη συχνότητα, διακόπτοντας τις άλλες πηγές.
<b>[News Interrupt]*1</b> [On] [Off]	Διακόπτει την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή για τα προγράμματα ειδήσεων.
<b>[Tuner Sound]*1</b>	Εναλλάσσει την ποιότητα ήχου του δέκτη FM.
[Music]	Παρέχει προτεραιότητα στην ποιότητα ήχου.
[Talk]	Παρέχει προτεραιότητα στην αποτροπή θορύβου.
[Standard]	Δεν έχει επίδραση.

\*1 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη λήψη της ζώνης FM.

\*2 AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-A3100DAB

\*3 AVH-Z2100BT

# Δίσκος

## Εισαγωγή και εξαγωγή ενός δίσκου

Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα κανονικό μουσικό CD, Video-CD ή DVD-Video χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο οδηγό αυτού του προϊόντος.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Z5100DAB

Απομακρύνετε τα χέρια και τα δάχτυλά σας από τη συσκευή κατά το άνοιγμα, το κλείσιμο ή τη ρύθμιση της οθόνης LCD. Προσέχετε ιδιαίτερα τα χέρια και τα δάχτυλα των παιδιών.


### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην εισάγετε τίποτε άλλο εκτός από δίσκο στην υποδοχή δίσκου.

## Εισαγάγετε το δίσκο

Z5100DAB

1 Πατήστε .

2 Αγγίξτε  για να ανοίξετε την οθόνη LCD.

3 Εισαγάγετε το δίσκο στην υποδοχή δίσκου.

Η πηγή αλλάζει και, στη συνέχεια, αρχίζει η αναπαραγωγή.

Z3100DAB Z2100BT A3100DAB

1 Εισαγάγετε το δίσκο στην υποδοχή δίσκου.

Η πηγή αλλάζει και, στη συνέχεια, αρχίζει η αναπαραγωγή.


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση που ο δίσκος έχει ήδη οριστεί, επιλέξτε [Disc] ως την πηγή αναπαραγωγής.

## Εξαγωγή ενός δίσκου


Z5100DAB

1 Πατήστε .

2 Αγγίξτε  για να ανοίξετε την οθόνη LCD.








3 Αφαιρέστε το δίσκο και πατήστε το .

Z3100DAB Z2100BT A3100DAB

1 Πατήστε .

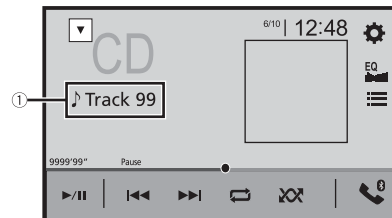
## Βασική λειτουργία







### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Πατώντας το  και αγγίζοντας ακολούθως το  ή , μπορείτε επίσης να παραλείψετε αρχεία/κεφάλαια προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
- Πατώντας το  και αγγίζοντας παρατεταμένα το  ή το , μπορείτε επίσης να εκτελέσετε γρήγορη επαναφορά ή γρήγορη προώθηση.
- Σε περίπτωση αναπαραγωγής Video-CD με ενεργοποιημένο το στοιχείο PBC (έλεγχος αναπαραγωγής), εμφανίζεται η ένδειξη .
- Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος της οθόνης για την εικόνα βίντεο (σελίδα 50).

## Πηγή ήχου

### Οθόνη πηγής ήχου



	Ένδειξη αριθμού κομματιού
	Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.
	Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
	Ρυθμίζει την επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή του τρέχοντος δίσκου/του τρέχοντος κομματιού.
	Αναπαράγει ή δεν αναπαράγει κομμάτια σε τυχαία σειρά.
	Επιλέγει ένα κομμάτι από τη λίστα. Αγγίξτε ένα κομμάτι σε μια λίστα για αναπαραγωγή.

## Πηγή βίντεο

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, το βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί όταν το όχημα βρίσκεται σε κίνηση. Για προβολή βίντεο, σταθμεύστε σε ασφαλές μέρος και τραβήξτε χειρόφρενο.

### Οθόνη πηγής βίντεο 1



①	<b>Αποκρύπτει τα πλήκτρα οθόνης αφής.</b> Για να εμφανιστούν ξανά τα πλήκτρα, αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης.
	<b>Εκτελεί γρήγορη επαναφορά ή γρήγορη προώθηση.</b> Αγγίξτε ξανά για να αλλάξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής.
	<b>Σταματάει την αναπαραγωγή.</b>
	<b>Εκτελεί αναπαραγωγή καρέ-καρέ.</b>  <b>Εκτελεί αναπαραγωγή αργής κίνησης.</b> Κάθε φορά που αγγίζετε το  , αλλάζει η ταχύτητα σε τέσσερα βήματα με την ακόλουθη σειρά: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	<b>Εμφανίζει το μενού DVD.</b> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με το περιεχόμενο κάποιων δίσκων DVD. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα οθόνης αφής για το χειρισμό του μενού DVD.
	<b>Ρυθμίζει την επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή όλων των αρχείων/του τρέχοντος κεφαλαίου/του τρέχοντος τίτλου.</b>
	<b>Εναλλάσσει τη γλώσσα του ήχου/των υποτίτλων.</b>



**Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.**

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα δεξιά προς τα αριστερά.



**Κάνει αναζήτηση του τμήματος που θέλετε να αναπαραγάγετε.**

Αγγίξτε [Title], [Chapter], [10Key] ή [Track] και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον επιθυμητό αριθμό από [0] έως [9].

Αγγίξτε για έναρξη της αναπαραγωγής από τον αριθμό που καταχωρίσατε.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

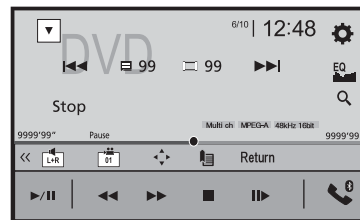
- Για να ακυρώσετε την καταχώρηση ενός αριθμού, αγγίξτε [C].
- Για τα DVD-Video, μπορείτε να επιλέξετε [Title], [Chapter] ή [10Key].
- Για τα Video-CD, μπορείτε να επιλέξετε [Track] ή [10Key].\*



**Παραλείπει τα αρχεία/κεφάλαια προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.**

\* Μόνο PBC (έλεγχος αναπαραγωγής)

### Οθόνη πηγής βίντεο 2



**Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.**

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα αριστερά προς τα δεξιά.











**Επιλέγει μια από τις εξόδους ήχου [L+R], [Left], [Right], [Mix].**

Αυτή η λειτουργία διατίθεται για Video-CD και DVD με ήχο LPCM.



**Αλλάζει τη γωνία θέασης (Πολλαπλές γωνίες).**

Αυτή η λειτουργία διατίθεται για DVD με εγγραφές πολλαπλών γωνιών.

	<p><b>Εμφανίζει το πληκτρολόγιο του μενού DVD.</b> Εάν εμφανίζονται στοιχεία στο μενού DVD, τα πλήκτρα οθόνης αφής ενδέχεται να τα επικαλύπτουν. Στην περίπτωση αυτή, επιλέξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα οθόνης αφής. Αγγίξτε , ,  ή  για να επιλέξετε το στοιχείο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε .</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ο τρόπος εμφάνισης του μενού διαφέρει ανάλογα με το δίσκο.</p> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Αγγίξτε το , για να χειριστείτε απευθείας το μενού DVD.</p>
	<p><b>Συνεχίζει την αναπαραγωγή (Σελιδοδείκτης).</b> Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο για DVD-Video. Μπορείτε να αποθηκεύσετε ένα σημείο ως Σελιδοδείκτη για έναν δίσκο (και να επαναλάβετε τη διαδικασία για έως και πέντε δίσκους). Για να διαγράψετε το σελιδοδείκτη από το δίσκο, αγγίξτε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο.</p>
<p>Return</p>	<p><b>Επιστρέφει και ξεκινά την αναπαραγωγή από το καθορισμένο σημείο.</b> Αυτή η λειτουργία διατίθεται για DVD-Video και Video-CD με υποστήριξη PBC (έλεγχος αναπαραγωγής).</p>

# Συμπιεσμένα αρχεία

## Εισαγωγή και εξαγωγή πολυμέσων

Μπορείτε να αναπαραγάγετε συμπιεσμένα αρχεία ήχου, συμπιεσμένα αρχεία βίντεο ή αρχεία στατικών εικόνων που είναι αποθηκευμένα σε ένα δίσκο ή σε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Z5100DAB



Απομακρύνετε τα χέρια και τα δάχτυλά σας από τη συσκευή κατά το άνοιγμα, το κλείσιμο ή τη ρύθμιση της οθόνης LCD. Προσέχετε ιδιαίτερα τα χέρια και τα δάχτυλα των παιδιών.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην εισάγετε τίποτε άλλο εκτός από δίσκο στην υποδοχή δίσκου.

## Εισαγωγή ενός δίσκου

Z5100DAB

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε  για να ανοίξετε την οθόνη LCD.
- 3 Εισαγάγετε το δίσκο στην υποδοχή δίσκου.  
Η πηγή αλλάζει και, στη συνέχεια, αρχίζει η αναπαραγωγή.

Z3100DAB | Z2100BT | A3100DAB




- 1 Εισαγάγετε το δίσκο στην υποδοχή δίσκου.  
Η πηγή αλλάζει και, στη συνέχεια, αρχίζει η αναπαραγωγή.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση που ο δίσκος έχει ήδη οριστεί, επιλέξτε [Disc] ως την πηγή αναπαραγωγής.

## Εξαγωγή ενός δίσκου

Z5100DAB

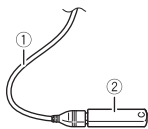
- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε  για να ανοίξετε την οθόνη LCD.
- 3 Αφαιρέστε το δίσκο και πατήστε το .

**1 Πατήστε** .**Σύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB**

- 1 Τραβήξτε έξω το βύσμα του καλωδίου USB από τη θύρα USB.
- 2 Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στο καλώδιο USB.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Αυτό το προϊόν ενδέχεται να μην φτάνει στη μέγιστη απόδοση με ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB.
- Η σύνδεση μέσω διανομέα (hub) USB δεν είναι δυνατή.
- Για τη σύνδεση απαιτείται ένα καλώδιο USB.



①	Καλώδιο USB
②	Συσκευή αποθήκευσης USB

**Αποσύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB**

- 1 Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB από το καλώδιο USB.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Βεβαιωθείτε ότι δεν πραγματοποιείται προσπέλαση δεδομένων προτού αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Κλείστε το διακόπτη ανάφλεξης (ACC OFF) προτού αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB.



**Έναρξη διαδικασίας****Για δίσκο**

- 1 Εισαγάγετε το δίσκο (σελίδα 27).

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ**







Σε περίπτωση που ο δίσκος έχει ήδη οριστεί, επιλέξτε [Disc] ως την πηγή αναπαραγωγής.

**Για USB**

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στο καλώδιο USB (σελίδα 28).
- 3 Αγγίξτε [USB].

Η αναπαραγωγή εκτελείται με τη σειρά των αριθμών των φακέλων. Οι φάκελοι παραλείπονται εάν δεν περιέχουν αρχεία προς αναπαραγωγή.

**Βασική λειτουργία****ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ**

- Πατώντας το  και αγγίζοντας ακολούθως το  ή , μπορείτε επίσης να παραλείψετε αρχεία/κεφάλαια προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
- Πατώντας το  και αγγίζοντας παρατεταμένα το  ή το  στο αρχείο ήχου ή βίντεο, μπορείτε επίσης να εκτελέσετε γρήγορη επαναφορά ή γρήγορη προώθηση.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος της οθόνης για τα αρχεία βίντεο και εικόνων (σελίδα 50).

**Πηγή ήχου****Οθόνη πηγής ήχου 1 (Παράδειγμα: USB)**

①

**Εμφανίζει την οθόνη αναζήτησης συνδέσμου.**








Αγγίξτε το τραγούδι που θέλετε να αναπαραγάγετε αγγίζοντας τις πληροφορίες τραγουδιού, αφού μεταβείτε στη λειτουργία Αναζήτησης μουσικής (σελίδα 29).

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ**

Εάν αγγίξετε την εικόνα, εμφανίζεται η λίστα τραγουδιών του άλμπουμ.





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την συσκευή αποθήκευσης USB.

	Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.
	Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
	Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα αρχεία/ του τρέχοντα φάκελο/το τρέχον αρχείο.
	Αναπαράγει ή δεν αναπαράγει αρχεία σε τυχαία σειρά.
	Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα δεξιά προς τα αριστερά.
	Εναλλάσσει τους ακόλουθους τύπους αρχείων πολυμέσων. <b>[Music]:</b> Συμπεριεσμένα αρχεία ήχου <b>[Video]:</b> Συμπεριεσμένα αρχεία βίντεο <b>[CD-DA]:</b> Δεδομένα ήχου (CD-DA) <b>[Photo]:</b> Αρχεία εικόνων
	Επιλέγει ένα αρχείο από τη λίστα. Αγγιξτε ένα αρχείο από τη λίστα για αναπαραγωγή. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Αγγιζοντας έναν φάκελο από τη λίστα, εμφανίζονται τα περιεχόμενά του. Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα αρχείο από τη λίστα αγγιζοντάς το. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Κατά την αναπαραγωγή συμπεριεσμένων αρχείων ήχου που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση αρχείου με χρήση της λειτουργίας Αναζήτησης μουσικής (σελίδα 29).
MIXTRAX EZ	Εμφανίζει την οθόνη MIXTRAX (σελίδα 38).

## Οθόνη πηγής ήχου 2 (Παράδειγμα: USB)





	Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα αριστερά προς τα δεξιά.
	Επιλέγει τον προηγούμενο ή τον επόμενο φάκελο.
	Δημιουργεί τη βάση δεδομένων για χρήση της λειτουργίας Music Browse (σελίδα 29).
	Αλλάζει την τρέχουσα οθόνη πληροφοριών μουσικής.

### ► Επιλογή αρχείου μέσω της Αναζήτησης μουσικής

Μπορείτε να επιλέξετε αρχεία προς αναπαραγωγή χρησιμοποιώντας τη λίστα κατηγοριών, εάν τα αρχεία περιέχουν πληροφορίες ετικέτας.


#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την συσκευή αποθήκευσης USB.
- Η λειτουργία Αναζήτησης μουσικής δεν μπορεί να διατηρηθεί με την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.

- 1 Αγγιξτε το  για να δημιουργήσετε βάση δεδομένων.  
Η λειτουργία Αναζήτηση μουσικής θα είναι διαθέσιμη μετά τη δημιουργία της βάσης δεδομένων.
- 2 Αγγιξτε το .
- 3 Αγγιξτε την επιθυμητή κατηγορία για να εμφανίσετε τη λίστα αρχείων.
- 4 Αγγιξτε το στοιχείο.  
Περιορίστε τα στοιχεία μέχρι να εμφανιστεί στη λίστα ο επιθυμητός τίτλος τραγουδιού ή το επιθυμητό όνομα αρχείου.
- 5 Αγγιξτε τον επιθυμητό τίτλο τραγουδιού ή το όνομα αρχείου προς αναπαραγωγή.

Εάν η επιλογή που πραγματοποιήθηκε με την Αναζήτηση μουσικής ακυρωθεί, μπορείτε να επιστρέψετε ξανά στη λειτουργία Αναζήτησης μουσικής αγγίζοντας την καρτέλα [Tag] στην οθόνη λίστας αρχείων/φακέλων και αγγίζοντας το επιθυμητό κομμάτι.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Όταν έχει δημιουργηθεί η βάση δεδομένων στη συσκευή αποθήκευσης USB, δεν είναι απαραίτητο να δημιουργήσετε εκ νέου τη βάση δεδομένων, εφόσον έχουν αποθηκευτεί τα ίδια περιεχόμενα. Για να εισάγετε τη λειτουργία Music Browse απευθείας, αγγίξτε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε [Tag] πριν επιλέξετε το τραγούδι.





### Πηγή βίντεο











#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, το βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί όταν το όχημα βρίσκεται σε κίνηση. Για προβολή βίντεο, σταθμεύστε σε ασφαλές μέρος και τραβήξτε χειρόφρενο.

#### Οθόνη πηγής βίντεο (Παράδειγμα: Δίσκος)






	<b>Αποκρύπτει τα πλήκτρα οθόνης αφής.</b> Για να εμφανιστούν ξανά τα πλήκτρα, αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης.
	<b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b>
	<b>Εκτελεί γρήγορη επαναφορά ή γρήγορη προώθηση.</b> Αγγίξτε ξανά για να αλλάξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής.
	<b>Σταματάει την αναπαραγωγή.</b>

	<b>Εκτελεί αναπαραγωγή καρέ-καρέ.</b>
	<b>Εκτελεί αναπαραγωγή αργής κίνησης.</b>
 	<b>Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα αρχεία/τον τρέχοντα φάκελο/το τρέχον αρχείο.</b>
 	<b>Εναλλάσσει τη γλώσσα του ήχου/των υποτίτλων.</b>
	<b>Εναλλάσσει τους ακόλουθους τύπους αρχείων πολυμέσων.</b> [Music]: Συμπεριεσμένα αρχεία ήχου [Video]: Συμπεριεσμένα αρχεία βίντεο [CD-DA]: Δεδομένα ήχου (CD-DA) [Photo]: Αρχεία εικόνων
	<b>Επιλέγει ένα αρχείο από τη λίστα.</b> Αγγίξτε ένα αρχείο από τη λίστα για αναπαραγωγή. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Αγγίζοντας έναν φάκελο από τη λίστα, εμφανίζονται τα περιεχόμενά του. Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα αρχείο από τη λίστα αγγίζοντάς το.
 	<b>Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</b>

### Πηγή στατικής εικόνας

#### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Τα αρχεία εικόνων δεν προβάλλονται στην πίσω οθόνη.
- Πατώντας το  και αγγίζοντας παρατεταμένα το  ή το  στο αρχείο στατικής εικόνας, μπορείτε να αναζητήσετε 10 αρχεία εικόνων τη φορά. Εάν το αρχείο που αναπαράγεται αυτήν τη στιγμή είναι το πρώτο ή το τελευταίο αρχείο στο φάκελο, η αναζήτηση δεν εκτελείται.

## Οθόνη στατικής εικόνας



①	<p><b>Αποκρύπτει τα πλήκτρα οθόνης αφής.</b> Για να εμφανιστούν ξανά τα πλήκτρα, αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης.</p>
▶/	<p><b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b></p>
◀▶	<p><b>Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</b></p>
◀ ▶	<p><b>Επιλέγει τον προηγούμενο ή τον επόμενο φάκελο.</b></p>
⏴ ⏵	<p><b>Αποθηκεύει τις τρέχουσες εικόνες ως ταπετσαρία.</b> Αγγίξτε τα παρακάτω στοιχεία και, στη συνέχεια, αγγίξτε το [Yes] για να αντικαταστήσετε την εικόνα. [As AV Screen]: Αποθηκεύει την εικόνα ως ταπετσαρία για την οθόνη AV. [As HomeScreen]: Αποθηκεύει την εικόνα ως ταπετσαρία για την οθόνη αρχικού μενού. [As Both]: Αποθηκεύει την εικόνα ως ταπετσαρία τόσο για την οθόνη AV, όσο και για την οθόνη αρχικού μενού.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Εάν αποθηκεύσετε τη νέα εικόνα, η τρέχουσα ταπετσαρία θα αντικατασταθεί, εκτός από την προκαθορισμένη εικόνα.</p>
↻	<p><b>Περιστρέφει την προβαλλόμενη εικόνα κατά 90° προς τα δεξιά.</b></p>
⏴ ⏵	<p><b>Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα αρχεία/τον τρέχοντα φάκελο.</b></p>
⌂ ⌂	<p><b>Αναπαράγει όλα τα αρχεία στην τρέχουσα περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής ή δεν τα αναπαράγει με τυχαία σειρά.</b></p>

	<p><b>Εναλλάσσει τους ακόλουθους τύπους αρχείων πολυμέσων.</b> [Music]: Συμπεριεσμένα αρχεία ήχου [Video]: Συμπεριεσμένα αρχεία βίντεο [CD-DA]: Δεδομένα ήχου (CD-DA) [Photo]: Αρχεία εικόνων</p>
	<p><b>Επιλέγει ένα αρχείο από τη λίστα.</b> Αγγίξτε ένα αρχείο από τη λίστα για αναπαραγωγή. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Αγγίζοντας έναν φάκελο από τη λίστα, εμφανίζονται τα περιεχόμενά του. Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα αρχείο από τη λίστα αγγίζοντάς το.</p>

# iPod



## Σύνδεση του iPod σας

Κατά τη σύνδεση ενός iPod σε αυτό το προϊόν, οι ρυθμίσεις διαμορφώνονται αυτόματα, ανάλογα με τη συσκευή που πρόκειται να συνδεθεί. Για λεπτομέρειες της διαθέσιμης σύνδεσης, ανατρέξτε στο Σύνδεση iPod/iPhone ή smartphone για πηγή AV (σελίδα 19).

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη γενιά ή την έκδοση του iPod.
- Μην διαγράψετε το Apple Music® app από το iPod σας, καθώς μερικές λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες.







**1** Συνδέστε το iPod σας.

**2** Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .

**3** Αγγίξτε [iPod].

## Βασική λειτουργία











### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Πατώντας το  και αγγίζοντας ακολούθως το  ή το , μπορείτε επίσης να παραλείψετε αρχία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
- Πατώντας το  και αγγίζοντας παρατεταμένα το  ή το , μπορείτε επίσης να εκτελέσετε γρήγορη επαναφορά ή γρήγορη προώθηση.

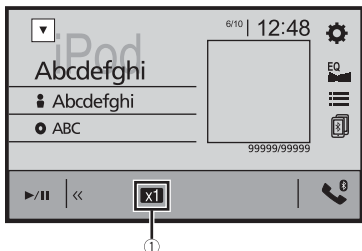
### Πηγή ήχου

#### Οθόνη πηγής ήχου 1



	<b>Εμφανίζει την οθόνη αναζήτησης συνδέσμου.</b> Επιλέξτε ένα τραγούδι από τη λίστα που σχετίζεται με το τραγούδι που αναπαράγεται αυτήν τη στιγμή. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Εάν αγγίξετε την εικόνα, εμφανίζεται η λίστα τραγουδιών του άλμπουμ. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη κατά την αναπαραγωγή Apple Music Radio.
 	<b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b> <b>Παραλείπει τα αρχία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</b>
 	<b>Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα στοιχεία στην επιλεγμένη λίστα/το τρέχον τραγούδι.</b>
 	<b>Αναπαράγει τραγούδα στην επιλεγμένη λίστα/το επιλεγμένο άλμπουμ με τυχαία σειρά.</b>
	<b>Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.</b>
	<b>Εναλλαγή μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών.</b>
	<b>Επιλέγει ένα τραγούδι από τη λίστα.</b> Αγγίξτε την κατηγορία και στη συνέχεια τον τίτλο της λίστας για την αναπαραγωγή της επιλεγμένης λίστας. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Εάν χρησιμοποιείτε τα Αγγλικά ως τη γλώσσα συστήματος, η λειτουργία αναζήτησης αλφαβήτου είναι διαθέσιμη. Αγγίξτε την μπάρα αρχικής αναζήτησης, για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.</li><li>• Μπορείτε να αναπαράγετε λίστες αναπαραγωγής που έχουν δημιουργηθεί με την εφαρμογή MusicSphere. Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στο διαδικτυακό τόπο μας.</li><li>• Όταν αγγίξετε το σταθμό Apple Music Radio στην οθόνη λίστας, εμφανίζεται η οθόνη Apple Music Radio (σελίδα 33).</li></ul> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη γενιά ή την έκδοση του iPod.</li><li>• Μόνο 16 000 τραγούδια στο iPod είναι διαθέσιμα στη λίστα, εάν το iPod περιέχει περισσότερα από 16 000 τραγούδια. Τα διαθέσιμα τραγούδια εξαρτώνται από το iPod.</li></ul>

## Οθόνη πηγής ήχου 2



①	<b>Αλλάζει την ταχύτητα αναπαραγωγής του ηχητικού βιβλίου.</b> Κανονική—Γρήγορη—Αργή
⏪	<b>Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.</b>

## Πηγή Apple Music® Radio

### 🔔 Σημαντικό

Το Apple Music Radio μπορεί να μην είναι διαθέσιμο στη χώρα ή την περιοχή σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με το Apple Music Radio, επισκεφθείτε την παρακάτω ιστοσελίδα: <http://www.apple.com/music/>

### 📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη χρήση της λειτουργίας iPod με iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ή iPod touch (5ης και 6ης γενιάς).

## Οθόνη Apple Music Radio



▶/	<b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b>
★	<b>Εμφανίζει το αναδυόμενο μενού για το Apple Music Radio.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Αγγίξτε [Play More Like This] για την αναπαραγωγή παρόμοιων τραγουδιών με το τρέχον τραγούδι.</li><li>• Αγγίξτε [Play Less Like This], ώστε να μην επαναληφθεί η αναπαραγωγή του τρέχοντος τραγουδιού.</li><li>• Αγγίξτε [Add to iTunes Wish List] για να προσθέσετε το τρέχον τραγούδι στην λίστα επιθυμιών του iTunes.</li></ul>
▶▶	<b>Παραλείπει κομμάτια προς τα εμπρός.</b>

# Spotify®

Για να απολαμβάνετε το Spotify κατά την οδήγηση, πρώτα πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής Spotify στο iPhone ή το smartphone σας. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη από το iTunes App Store ή το Google Play. Επιλέξτε έναν δωρεάν λογαριασμό ή ένα λογαριασμό Premium έναντι τιμής, είτε στην εφαρμογή ή στη διεύθυνση spotify.com. Ο λογαριασμός Premium σας παρέχει περισσότερες λειτουργίες, όπως η ακρόαση εκτός σύνδεσης. Εάν έχετε ήδη το Spotify, ενημερώστε την εφαρμογή ώστε να έχετε την τελευταία έκδοση και συνδέστε το τηλέφωνο στο αυτοκίνητό σας. Τώρα μπορείτε να πάρετε τη μουσική σας μαζί σας.

## ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ορισμένες χρήσεις του iPhone ή του smartphone ενδέχεται να μην είναι νόμιμες κατά τη διάρκεια της οδήγησης σύμφωνα με τη δικαιοδοσία της χώρας σας, επομένως πρέπει να γνωρίζετε και να τηρείτε αυτούς τους περιορισμούς. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με μια συγκεκριμένη λειτουργία, χρησιμοποιείτε την μόνο με το αυτοκίνητο σταθμευμένο. Καμία λειτουργία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν η χρήση της δεν είναι ασφαλής με βάση τις εκάστοτε συνθήκες οδήγησης.

### 📌 Σημαντικό

- Επιβεβαιώστε τις απαιτήσεις για την πρόσβαση στο Spotify χρησιμοποιώντας το σύστημα ήχου/εικόνας αυτοκινήτου Pioneer (σελίδα 19).
- Για να χρησιμοποιήσετε το Spotify, πρέπει να συνδεθείτε στο διαδίκτυο μέσω 3G, EDGE, LTE (4G) ή δικτύου Wi-Fi. Σε περίπτωση που το συμβόλαιο δεδομένων για το iPhone ή το smartphone σας δεν παρέχει απεριόριστη χρήση δεδομένων, ενδέχεται να προκύψουν πρόσθετες χρεώσεις από τον πάροχό σας.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις χώρες και τις περιοχές στις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Spotify ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

### Περιορισμοί:

- Ανάλογα με τη διαθεσιμότητα του διαδικτύου, ενδέχεται να μην μπορείτε να λάβετε την υπηρεσία Spotify.
- Η υπηρεσία Spotify υπόκειται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση. Η υπηρεσία μπορεί να επηρεαστεί από τις ακόλουθες συνθήκες: έκδοση υλικολογισμικού του iPhone ή του smartphone, έκδοση υλικολογισμικού της εφαρμογής Spotify, αλλαγές στην υπηρεσία μουσικής Spotify.
- Ορισμένες λειτουργίες της υπηρεσίας Spotify δεν είναι διαθέσιμες κατά την προσέλαση της υπηρεσίας μέσω προϊόντων ήχου/βίντεο αυτοκινήτου της Pioneer.
- Το Spotify είναι μια υπηρεσία μουσικής που δεν σχετίζεται με την Pioneer. Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στη διεύθυνση <https://support.spotify.com/>.
- Η εφαρμογή Spotify είναι διαθέσιμη για τις περισσότερες συσκευές iPhone και smartphone. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://support.spotify.com/> για τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα.

## Ακρόαση μέσω της εφαρμογής Spotify

Ενημερώστε το υλικολογισμικό της εφαρμογής Spotify στη νεότερη έκδοση πριν από τη χρήση.

### 1 Ξεκλειδώστε την κινητή συσκευή και συνδέστε την σε αυτό το προϊόν.

- iPhone μέσω USB ή Bluetooth
- Smartphone μέσω Bluetooth

### 2 Πατήστε .

### 3 Αγγίξτε και, στη συνέχεια, .

### 4 Αγγίξτε [AV Source Settings].

### 5 Επιβεβαιώστε ότι είναι ενεργοποιημένο το [Spotify].

### 6 Πατήστε και, στη συνέχεια, αγγίξτε [AV].

### 7 Αγγίξτε [Spotify].

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση Bluetooth, βλ. σελίδα 10.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση USB για το iPhone, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

## Βασική λειτουργία

### Οθόνη αναπαραγωγής 1 (Κομμάτι)









Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.



Παραλείπει τα κομμάτια προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.




#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Πατώντας το  και ακολούθως αγγίζοντας το , μπορείτε να παραλείψετε κομμάτια προς τα εμπρός.

	<b>Εναλλάσσει στη λειτουργία ραδιοφώνου.</b>
	<b>Αποθηκεύει ή διαγράφει τις τρέχουσες πληροφορίες τραγουδιού σε ή από το στοιχείο Your Music.</b>
	<b>Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.</b> <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα δεξιά προς τα αριστερά.
	<b>Εναλλαγή μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών.</b>
	<b>Επιλέγει ένα κομμάτι ή σταθμό από τη λίστα.</b> <b>Your Music:</b> Επιλέγει ένα κομμάτι ή σταθμό από τη λίστα αποθηκευμένων πληροφοριών τραγουδιών. <b>Browse:</b> Επιλέγει ένα κομμάτι από τη λίστα κατηγοριών. <b>Radio:</b> Επιλέγει έναν σταθμό από τη λίστα σταθμών. <b>Recently Played:</b> Επιλέγει ένα κομμάτι από αυτά που αναπαράχθηκαν πρόσφατα.










## Οθόνη αναπαραγωγής 2 (Κομμάτι)



	<b>Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.</b> <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα αριστερά προς τα δεξιά.
	<b>Ορίζει ένα πεδίο επανάληψης αναπαραγωγής.</b>
	<b>Αναπαράγει τα κομμάτια σε τυχαία σειρά.</b>




## Οθόνη αναπαραγωγής 1 (Λειτουργία ραδιοφώνου)



	<b>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</b>
	<b>Παραλείπει τα κομμάτια προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</b> <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Πατώντας το  και ακολούθως αγγίζοντας το  , μπορείτε να παραλείψετε αρχεία προς τα εμπρός.
	<b>Εκκινεί νέα λειτουργία ραδιοφώνου.</b>
	<b>Αποθηκεύει ή διαγράφει τις τρέχουσες πληροφορίες τραγουδιού σε ή από το στοιχείο Your Music.</b>
	<b>Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.</b> <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα δεξιά προς τα αριστερά.
	<b>Εναλλαγή μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών.</b>
	<b>Επιλέγει ένα κομμάτι ή σταθμό από τη λίστα.</b> <b>Your Music:</b> Επιλέγει ένα κομμάτι ή σταθμό από τη λίστα αποθηκευμένων πληροφοριών τραγουδιών. <b>Browse:</b> Επιλέγει ένα κομμάτι από τη λίστα κατηγοριών. <b>Radio:</b> Επιλέγει έναν σταθμό από τη λίστα σταθμών. <b>Recently Played:</b> Επιλέγει ένα κομμάτι από αυτά που αναπαράχθηκαν πρόσφατα.

## Οθόνη αναπαραγωγής 2 (Λειτουργία ραδιοφώνου)



	<b>Εμφανίζει την κρυφή γραμμή λειτουργιών.</b> <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την κρυφή γραμμή λειτουργιών σύροντας τη ράβδο από τα αριστερά προς τα δεξιά.
	<b>Εγκρίνει το αναπαραγόμενο κομμάτι.</b>
	<b>Απορρίπτει το αναπαραγόμενο κομμάτι και μεταβαίνει στο επόμενο.</b>

## AUX

Μπορείτε να προβάλετε την έξοδο εικόνας βίντεο μέσω μιας συσκευής συνδεδεμένης στην είσοδο βίντεο.






### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, το βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί όταν το όχημα βρίσκεται σε κίνηση. Για προβολή βίντεο, σταθμεύστε σε ασφαλές μέρος και τραβήξτε χειρόφρενο.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

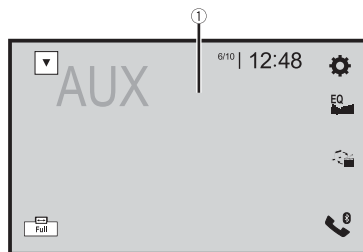
Για τη σύνδεση απαιτείται ένα καλώδιο Mini-jack AV (πωλείται χωριστά). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.


## Έναρξη διαδικασίας

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .
- 3 Αγγίξτε [Input/Output settings].
- 4 Επιβεβαιώστε ότι είναι ενεργοποιημένο το [AUX Input].
- 5 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 6 Αγγίξτε [AUX].  
Εμφανίζεται η οθόνη AUX.

## Βασική λειτουργία

### Οθόνη AUX



①	<b>Αποκρύπτει τα πλήκτρα οθόνης αφής.</b> Για να εμφανιστούν ξανά τα πλήκτρα, αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης. <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος της οθόνης για την εικόνα βίντεο (σελίδα 50).
	<b>Εναλλάσσει μεταξύ της εισόδου βίντεο και της εισόδου ήχου.</b>














## Είσοδος AV

Μπορείτε να προβάλετε την έξοδο εικόνας βίντεο της συνδεδεμένης συσκευής ή της κάμερας στην είσοδο βίντεο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, το βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί όταν το όχημα βρίσκεται σε κίνηση. Για προβολή βίντεο, σταθμεύστε σε ασφαλές μέρος και τραβήξτε χειρόφρενο.

### Έναρξη διαδικασίας

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .
- 3 Αγγίξτε [Input/Output settings].
- 4 Αγγίξτε [AV Input].
- 5     
Αγγίξτε [Source] για πηγή AV ή [Camera] για κάμερα.  
  
Αγγίξτε [On].
- 6 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 7     
Αγγίξτε [AV] για πηγή AV ή [Camera View] για κάμερα.  
  
Αγγίξτε [AV].  
Η εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη.

# MIXTRAX

Το MIXTRAX είναι μια πρωτότυπη τεχνολογία για τη δημιουργία συνεχόμενων μίξεων με επιλογές από τη βιβλιοθήκη ήχου σας, συνοδευόμενων από εφέ DJ.

## Λειτουργία MIXTRAX EZ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μονάδα για την αναπαραγωγή αρχείων ήχου USB.

Το MIXTRAX EZ χρησιμοποιείται για την προσθήκη μιας ποικιλίας εφέ ήχου μεταξύ των τραγουδιών για την κάλυψη των παύσεων μεταξύ των τραγουδιών.

Σας επιτρέπει να απολαμβάνετε μουσική χωρίς διακοπές.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν αναπαράγεται ένα αρχείο σε συσκευή αποθήκευσης USB.
- Ανάλογα με το αρχείο/τραγουδί, τα ηχητικά εφέ μπορεί να μην είναι διαθέσιμα.
- Ανάλογα με το αρχείο/τραγουδί, η αδιάκοπη αναπαραγωγή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

## Έναρξη διαδικασίας

- 1 Αγγίξτε το **MIXTRAX EZ**.

(Παράδειγμα: USB)



	Ενεργοποιεί τη λειτουργία MIXTRAX.
	Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.



Επιλέγει ένα κομμάτι.

## Ρυθμίσεις MIXTRAX








- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε και, στη συνέχεια, .  
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.
- 3 Αγγίξτε [AV Source Settings].
- 4 Αγγίξτε [MIXTRAX Settings].

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Short Playback Mode]</b> [Off] [60s] [90s] [120s] [150s] [180s] [Random]	Προσδιορίστε το τμήμα αναπαραγωγής.
<b>[Display Effect]</b> [On] [Off]	Ρυθμίστε την προβολή εφέ για το MIXTRAX.
<b>[Cut-In Effect]</b> [On] [Off]	Ρυθμίστε τον τόνο του εφέ που μεταδίδεται κατά την παράλειψη κομματιών προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
<b>[Effect Setting]</b> [Standard] [Simple] [Custom]	Ρυθμίστε και εκτελέστε αναπαραγωγή του εφέ MIXTRAX που επιθυμείτε.
<b>[Flash Pattern]</b>	Το χρώμα που αναβοσβήνει αλλάζει ανάλογα με τις αλλαγές στη στάθμη του ήχου και των μπάσων.
[Sound1] έως [Sound6]	Το μοτίβο του αναβοσβήματος αλλάζει ανάλογα με τη στάθμη του ήχου.
[L-Pass1] έως [L-Pass6]	Το μοτίβο του αναβοσβήματος αλλάζει ανάλογα με τη στάθμη των μπάσων.
[Random1]	Το μοτίβο του αναβοσβήματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία της στάθμης του ήχου και τη λειτουργία χαμηλοπερατού φίλτρου.
[Random2]	Το μοτίβο του αναβοσβήματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία της στάθμης του ήχου.
[Random3]	Το μοτίβο του αναβοσβήματος αλλάζει τυχαία ανάλογα με τη λειτουργία χαμηλοπερατού φίλτρου.
[Off]	Ρυθμίστε το μοτίβο αναλαμπής σε ανενεργό.

# Ρυθμίσεις

Μπορείτε ορίσετε διάφορες ρυθμίσεις από το βασικό μενού.

## Εμφάνιση της οθόνης ρυθμίσεων

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες και, στη συνέχεια, ορίστε τις επιλογές σας.
  -  Ρυθμίσεις συστήματος (σελίδα 39)
  -  Ρυθμίσεις θέματος (σελίδα 43)
  -  Ρυθμίσεις ήχου (σελίδα 43)
  -  Ρυθμίσεις βίντεο (σελίδα 47)
  -  Ρυθμίσεις Bluetooth (σελίδα 10)

## Ρυθμίσεις συστήματος

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

### [AV Source Settings]

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[MIXTRAX Settings]	(σελίδα 38)
[Radio settings]	(σελίδα 23)
[DAB settings]*	(σελίδα 22)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Ρύθμιση ενεργοποίησης πηγής ήχου Bluetooth
[Spotify] [On] [Off]	Ρύθμιση ενεργοποίησης πηγής Spotify.

\* AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-A3100DAB

### [Beep Tone]

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Beep Tone] [On] [Off]	Επιλέξτε [Off] για να απενεργοποιήσετε τον ήχο που ακούγεται όταν πιέζετε το κουμπί ή αγγίξετε την οθόνη.

### [Auto Mix]

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Auto Mix] [On] [Off]	Επιλέξτε κατά πόσο θα εκτελέσετε τη μίξη της εξόδου ήχου από το AppRadio Mode + και της πηγής ήχου AV αυτόματα.

### [Input/Output settings]

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[USB MTP] [On] [Off]	Επιλέξτε κατά πόσο θα ενεργοποιήσετε τη σύνδεση του USB MTP (Πρωτόκολλο μεταφοράς μέσων).
[AppRadio Mode Sound]	Ρυθμίστε τη θέση εξόδου του ήχου για το AppRadio Mode + όταν χρησιμοποιείται με smartphone.
[AVH]	Ο ήχος εξέρχεται από τα ηχεία αυτής της μονάδας.
[Smartphone]	Ο ήχος εξέρχεται από τα ηχεία του smartphone.
	<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Με ένα iPhone, ο ήχος εξέρχεται από τα ηχεία της μονάδας.
[AV Input] [Source] [Camera] [Off]*1 [On] [Off]*2	Επιλέξτε πηγή εισόδου AV (σελίδα 37).
[AUX Input] [On] [Off]	Ρυθμίστε σε [On] για την πηγή AUX (σελίδα 36).

\*1 AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-A3100DAB

\*2 AVH-Z2100BT

### [Camera settings]

Μια κάμερα οπισθοπορείας η οποία πωλείται χωριστά (π.χ. η ND-BC8) είναι απαραίτητη για της βέλτιστη αξιοποίηση της λειτουργίας της κάμερας οπισθοπορείας. (Για λεπτομέρειες, συμβουλευθείτε τον εμπορικό αντιπρόσωπό σας.)

### ► Κάμερα οπισθοπορείας

Το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία η οποία αλλάζει αυτόματα στην εικόνα πλήρους οθόνης της κάμερας οπισθοπορείας που είναι εγκατεστημένη στο όχημά σας, όταν ο μοχλός ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση όπισθεν (R).

Η λειτουργία Camera View σας επιτρέπει, επίσης, να ελέγχετε τι υπάρχει πίσω από εσάς ενώ οδηγείτε.

### ► Κάμερα για τη λειτουργία Camera View

Μπορείτε να εμφανίσετε την Camera View ανά πάσα στιγμή. Λάβετε υπόψη ότι, με αυτήν τη ρύθμιση, η εικόνα της κάμερας δεν μπορεί να αλλάξει μέγεθος για να χωρέσει στην οθόνη και ότι ένα μέρος από ό,τι “βλέπει” η κάμερα δεν μπορείτε να το δείτε εσείς.

Για να προβάλετε την εικόνα της κάμερας, αγγίξτε [Camera View] στην οθόνη επιλογής πηγής AV (σελίδα 18).

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για να ορίσετε την κάμερα οπισθοπορείας ως κάμερα για τη λειτουργία Camera View, ρυθμίστε το στοιχείο [Back Camera Input] σε [On] (σελίδα 40).
- Όταν χρησιμοποιείτε τη 2η κάμερα, ρυθμίστε το στοιχείο [AV Input] σε [Camera] (σελίδα 37).\*
- Όταν η προβολή κάμερας τόσο της κάμερας οπισθοπορείας όσο και της 2ης κάμερας είναι διαθέσιμη, εμφανίζεται το πλήκτρο για να αλλάξετε την οθόνη. Αγγίξτε αυτό το πλήκτρο για να εκτελέσετε εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της προβολής εικόνας της κάμερας οπισθοπορείας και της εικόνας της 2ης κάμερας.\*

\* AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-A3100DAB

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η Pioneer συνιστά τη χρήση κάμερας που εξάγει κατοπτρικές εικόνες, διαφορετικά η εικόνα στην οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ανεστραμμένη.

- Ελέγξτε αμέσως αν η οθόνη αλλάζει στην εικόνα της κάμερας οπισθοπορείας, όταν ο μοχλός ταχυτήτων μετακινείται στη θέση όπισθεν (R) από άλλη θέση.
- Όταν η οθόνη αλλάξει σε πλήρη οθόνη της κάμερας οπισθοπορείας του αυτοκινήτου κατά την οδήγηση, αλλάξτε στην αντίθετη ρύθμιση από την επιλογή [Camera Polarity].
- Εάν αγγίξετε [↔] ενώ προβάλλεται η εικόνα της κάμερας, η προβαλλόμενη εικόνα θα απενεργοποιηθεί προσωρινά.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Back Camera Input] [On] [Off]	Ρύθμιση ενεργοποίησης της κάμερας οπισθοπορείας.
[Camera Polarity]	Ρύθμιση της πολικότητας της κάμερας οπισθοπορείας.
[Battery]	Η πολικότητα του συνδεδεμένου καλωδίου είναι θετική.
[Ground]	Η πολικότητα του συνδεδεμένου καλωδίου είναι αρνητική.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, όταν η επιλογή [Back Camera Input] είναι ρυθμισμένη σε [On].

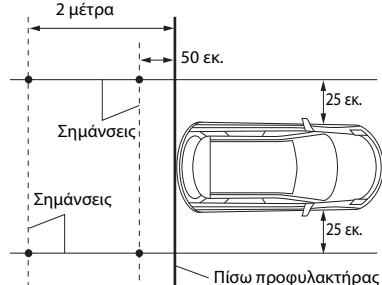
Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Parking Assist Guide] [On] [Off]	Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα προβάλλονται οι οδηγίες υποβοήθησης στάθμευσης στις εικόνες της κάμερας οπισθοπορείας κατά τη στάθμευση του οχήματός σας.
[Parking Assist Guide Adjust]	Ρύθμιση των οδηγιών μέσω μεταφοράς ή αγγίγματος των κουμπιών ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶ στην οθόνη. Αγγίξτε [Default] για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Κατά τη ρύθμιση των κατευθυντήριων γραμμών, βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθμεύσει το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και έχετε ενεργοποιήσει το χειρόφρενο.
- Πριν βγείτε από το αυτοκίνητο για να βάλετε σημάδια, βεβαιωθείτε ότι έχετε γυρίσει το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC OFF.
- Η περιοχή που προβάλλεται από την κάμερα οπισθοπορείας είναι περιορισμένη. Επίσης, οι οδηγίες που προβάλλονται στην κάμερα οπισθοπορείας σχετικά με το πλάτος του οχήματός και την απόσταση μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό πλάτος του οχήματός και την απόσταση. (Οι οδηγίες αφορούν ευθείες γραμμές.)
- Η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης, όπως κατά τη νύχτα ή σε σκοτεινό περιβάλλον.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και ενεργοποιήσετε το χειρόφρενο.
- Χρησιμοποιήστε ταινία συσκευασίας ή παρόμοια ταινία για να ορίσετε σημάδια σύμφωνα με την παρακάτω εικόνα πριν από τη ρύθμιση των οδηγιών, ώστε οι οδηγίες να ρυθμιστούν με βάση τα σημάδια.



**[Safe Mode]****Στοιχείο μενού****[Safe Mode]**  
[On] [Off]**Περιγραφή**

Ρυθμίστε τη λειτουργία ασφάλειας που ρυθμίζει ώστε ο χειρισμός συγκεκριμένων λειτουργιών να εκτελείται μόνο όταν σταματάτε το όχημά σας σε ασφαλή θέση και εμπλέκετε το χειρόφρενο.

**[Demo Mode]****Στοιχείο μενού****[Demo Mode]**  
[On] [Off]**Περιγραφή**

Ρύθμιση της λειτουργίας επίδειξης.

**[System Language]****Στοιχείο μενού****[System Language]****Περιγραφή**

Επιλέξτε γλώσσα συστήματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Εάν η ενσωματωμένη γλώσσα δεν είναι ίδια με την επιλεγμένη γλώσσα, οι πληροφορίες κειμένου ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Ορισμένοι χαρακτήρες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.

**[Restore Settings]****Στοιχείο μενού****[All Settings]****Περιγραφή**

Αγγίξτε [Restore] για επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μην σβήσετε τον κινητήρα κατά την επαναφορά των ρυθμίσεων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και ενεργοποιήσετε το χειρόφρενο.
- Η πηγή απενεργοποιείται και η σύνδεση Bluetooth διακόπτεται πριν την έναρξη της διαδικασίας.

**[Keyboard]****Στοιχείο μενού****[Keyboard]****Περιγραφή**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο στην επιλογή AppRadio Mode + ρυθμίζοντας τη γλώσσα του πληκτρολογίου για το iPhone.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Ορίστε την ίδια ρύθμιση της γλώσσας συστήματος με εκείνη του iPhone για την σωστή λειτουργία αυτής της επιλογής.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στο AppRadio Mode + στο iPhone.

**[Touch panel calibration]**

Εάν έχετε την αίσθηση ότι τα πλήκτρα στην οθόνη αφήνουν από την πραγματική τους θέση που αποκρίνεται στο άγγιγμά σας, ρυθμίστε τις θέσεις απόκρισης της οθόνης αφής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα όπως στυλό ή μηχανικά μολύβια. Μπορεί να καταστρέψουν την οθόνη.
- Μην σβήσετε τον κινητήρα κατά την αποθήκευση των δεδομένων της ρυθμισμένης θέσης.
- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και ενεργοποιήσετε το χειρόφρενο.



**Στοιχείο μενού****[Touch panel calibration]****Περιγραφή**

- 1 Αγγίξτε [Yes].
- 2 Αγγίξτε δύο γωνίες της οθόνης κατά μήκος των βελών και, στη συνέχεια, αγγίξτε τα κέντρα δύο συμβόλων [+]
 ταυτόχρονα δύο φορές.
- 3 Πατήστε [■].  
Τα αποτελέσματα της ρύθμισης αποθηκεύονται.
- 4 Πατήστε [■] μια ακόμη φορά.  
Προχωρήστε στη ρύθμιση 16 σημείων.
- 5 Αγγίξτε απαλά το κέντρο του συμβόλου [+] που προβάλλεται στην οθόνη.  
Ο στόχος υποδηλώνει τη σειρά.
  - Όταν πατάτε [■], επιστρέφει η προηγούμενη ρύθμιση θέσης.
  - Όταν πατάτε και κρατάτε πατημένο το [■], η ρύθμιση ακυρώνεται.
- 6 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [■].  
Τα αποτελέσματα της ρύθμισης αποθηκεύονται.



## [Dimmer Settings]

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν σταματήσετε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και ενεργοποιήσετε το χειρόφρενο.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Dimmer Trigger]	Ρύθμιση της φωτεινότητας ρεοστάτη.
[Auto]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ρεοστάτη αυτόματα, σύμφωνα με την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του προβολέα του οχήματός σας.
[Manual]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ρεοστάτη χειροκίνητα.
[Time]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ρεοστάτη την ώρα που το ρυθμίσατε.
[Day/Night]	Ρύθμιση της διάρκειας του ρεοστάτη την ημέρα ή τη νύχτα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, όταν η επιλογή [Dimmer Trigger] είναι ρυθμισμένη σε [Manual].
[Day]	Απενεργοποιεί τη λειτουργία ρεοστάτη.
[Night]	Ενεργοποιεί τη λειτουργία ρεοστάτη.
[Dimmer Duration]	Ρυθμίστε τη διάρκεια ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης του ρεοστάτη μετακινώντας τους δρομείς ή αγγίζοντας τα κουμπιά  και  . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, όταν η επιλογή [Dimmer Trigger] είναι ρυθμισμένη σε [Time].

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Κάθε άγγιγμα στο  ή το  μετακινεί το δρομέα προς τα πίσω ή προς τα εμπρός στο εύρος των 15 λεπτών.
- Όταν οι δρομείς τοποθετούνται στο ίδιο σημείο, ο διαθέσιμος χρόνος ρεοστάτη ρύθμισης είναι 0 ώρες.
- Όταν ο δρομέας για τη ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης τοποθετείται στο αριστερό άκρο και ο δρομέας για τη ρύθμιση χρόνου τοποθετείται στο δεξιό άκρο, ο διαθέσιμος χρόνος του ρεοστάτη είναι 0 ώρες.
- Όταν ο δρομέας για τη ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης τοποθετείται στο αριστερό άκρο και ο δρομέας για τη ρύθμιση χρόνου απενεργοποίησης τοποθετείται στο δεξιό άκρο, ο διαθέσιμος χρόνος του ρεοστάτη είναι 24 ώρες.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ





Η οθόνη ώρας για τη γραμμή ρύθμισης της διάρκειας ρεοστάτη εξαρτάται από τη ρύθμιση της οθόνης ρολογιού (σελίδα 50).

## [Picture Adjustment]

Μπορείτε να ρυθμίσετε την εικόνα για κάθε πηγή και την κάμερα οπισθοπορείας.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για λόγους ασφαλείας, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιες από αυτές τις λειτουργίες ενώ το όχημά σας βρίσκεται σε κίνηση. Για ενεργοποίηση αυτών των λειτουργιών, πρέπει να σταθμεύσετε το όχημά σας σε ασφαλή χώρο και να τραβήξετε χειρόφρενο.

Για να ρυθμίσετε το ακόλουθο μενού, αγγίξτε , , , .

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Brightness] [-24] έως [+24]	Ρυθμίστε την ένταση του μαύρου.
[Contrast] [-24] έως [+24]	Ρυθμίστε την αντίθεση.
[Colour]* [-24] έως [+24]	Ρυθμίστε τον κορεσμό χρωμάτων.
[Hue]* [-24] έως [+24]	Ρυθμίστε την απόχρωση (σε ποιο χρώμα δίνεται έμφαση, στο κόκκινο ή το πράσινο).
[Dimmer] [+1] έως [+48]	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.
[Temperature] [-3] έως [+3]	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος για καλύτερη ισορροπία του λευκού.

\* Σε κάποιες εικόνες δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία [Hue] και [Colour].

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι ρυθμίσεις των [Brightness], [Contrast], και [Dimmer] αποθηκεύονται ξεχωριστά όταν οι προβολείς του αυτοκινήτου είναι σβηστικοί (ημέρα) και αναμμένοι (νύχτα).
- Τα στοιχεία [Brightness] και [Contrast] εναλλάσσονται αυτόματα, ανάλογα με τη ρύθμιση του [Dimmer Settings].
- Το [Dimmer] μπορεί να αλλάξει στη ρύθμιση ή στο χρόνο ενεργοποίησης και απενεργοποίησής του (σελίδα 42).
- Η ρύθμιση εικόνας ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες κάμερες οπισθοπορείας.
- Τα περιεχόμενα της ρύθμισης μπορούν να απομνημονευτούν ξεχωριστά.

## [System Information]








Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Firmware Information]	Εμφάνιση της έκδοσης υλικολογισμικού.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Firmware Update]</b>	<p><b>⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η συσκευή αποθήκευσης USB προς ενημέρωση πρέπει να περιλαμβάνει μόνο το σωστό αρχείο ενημέρωσης.</li> <li>• Ποτέ μην απενεργοποιείτε αυτό το προϊόν, μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ εκτελείται ενημέρωση του υλικολογισμικού.</li> <li>• Μπορείτε να κάνετε ενημέρωση του υλικολογισμικού μόνο εφόσον το όχημά σας είναι σταματημένο και είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Λαβετε τα αρχεία ενημέρωσης υλικολογισμικού στον υπολογιστή σας.</b></li> <li>2 <b>Συνδέστε μία άδεια (διαμορφωμένη) συσκευή αποθήκευσης USB στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, εντοπίστε το σωστό αρχείο ενημέρωσης και αντιγράψτε το στη συσκευή αποθήκευσης USB.</b></li> <li>3 <b>Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας σε αυτό το προϊόν (σελίδα 28).</b></li> <li>4 <b>Απενεργοποιήστε την πηγή (σελίδα 18).</b></li> <li>5 <b>Ανοίξτε την οθόνη ρυθμίσεων [System] (σελίδα 39).</b></li> <li>6 <b>Αγγίξτε [System Information].</b></li> <li>7 <b>Αγγίξτε [Firmware Update].</b></li> <li>8 <b>Αγγίξτε [Continue].</b></li> </ol> <p>Για την ολοκλήρωση της ενημέρωσης του υλικολογισμικού, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτό το προϊόν επανέρχεται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης υλικολογισμικού, εάν η ενημέρωση είναι επιτυχής.</li> <li>• Εάν εμφανιστεί στην οθόνη μήνυμα σφάλματος, αγγίξτε την οθόνη και εκτελέστε ξανά τα παραπάνω βήματα.</li> </ul>
<b>[License]</b>	Εμφάνιση της άδειας χρήσης ανοικτού κώδικα.

## Ρυθμίσεις θέματος

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Background]</b> [Home] [AV]	Επιλέξτε μια ταπεσάρια από τα προκαθορισμένα στοιχεία αυτού του προϊόντος ή από πρωτότυπες εικόνες μέσω μιας εξωτερικής συσκευής. Η ταπεσάρια μπορεί να ρυθμιστεί από τις επιλογές στην οθόνη αρχικού μενού και την οθόνη λειτουργίας AV.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Αποθηκευμένη οθόνη  (προσαρμοσμένη)*1 OFF (απενεργοποίηση)	Επιλέξτε την επιθυμητή αποθηκευμένη οθόνη φόντου. Εμφανίζει την εικόνα οθόνης φόντου που έχει εισαχθεί από την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. Αποκρύπτει την οθόνη φόντου.
<b>[Illumination]*2</b>	Επιλέξτε ένα χρώμα φωτισμού από τη λίστα χρωμάτων ή δημιουργήστε ένα καθορισμένο χρώμα.
Έγχρωμα πλήκτρα  (προσαρμοσμένο)	Επιλέξτε το επιθυμητό αποθηκευμένο χρώμα. Εμφανίζει την οθόνη για να προσαρμόσετε το χρώμα φωτισμού. Για να προσαρμόσετε το καθορισμένο χρώμα, αγγίξτε  στη συνέχεια αγγίξτε  ή  για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και το επίπεδο του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε για να δημιουργήσετε ένα αγαπημένο σας χρώμα. Για να αποθηκεύσετε το προσαρμοσμένο χρώμα στη μνήμη, αγγίξτε παρατεταμένα [Memo] και το προσαρμοσμένο χρώμα θα είναι διαθέσιμο κατά την επόμενη ρύθμιση φωτισμού πατώντας  .
 (ουράνιο τόξο)	Αλλάζει σταδιακά στα προκαθορισμένα χρώματα με τη σειρά.
<b>[Theme]*2</b>	Επιλέξτε το χρώμα θέματος.
<b>[Clock]</b>	Επιλέξτε το στυλ ρολογιού από την αποθηκευμένη εικόνα.
Αποθηκευμένες εικόνες OFF (απενεργοποίηση)	Επιλέξτε το επιθυμητό αποθηκευμένο στυλ για το ρολόι. Αποκρύπτει την προβολή ρολογιού.

\*1 Ανατρέξτε στο Πηγή στατικής εικόνας (σελίδα 30).

\*2 Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση της οθόνης Αρχικού μενού ή της οθόνης λειτουργίας AV αγγίζοντας [Home] ή [AV] αντίστοιχα.

## Ρυθμίσεις ήχου

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή. Μερικά από τα στοιχεία του μενού γίνονται μη διαθέσιμα, όταν η ένταση έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία σίγασης.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Graphic EQ]</b> [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Επιλέξτε ή προσαρμόστε την καμπύλη ισοσταθμιστή. Επιλέξτε την καμπύλη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως βάση για την προσαρμογή και, στη συνέχεια, αγγίξτε τη συχνότητα που θέλετε να προσαρμόσετε.  <b>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν εκτελέσετε ρυθμίσεις όταν επιλεγθεί μια καμπύλη [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] ή [Flat], οι ρυθμίσεις καμπύλης του ισοσταθμιστή αλλάζουν σε [Custom1] υποχρεωτικά.</li> <li>Εάν, για παράδειγμα, εκτελέσετε ρυθμίσεις ενώ έχει επιλεγθεί η καμπύλη [Custom2], η καμπύλη [Custom2] θα ενημερωθεί.</li> <li>Οι καμπύλες [Custom1] και [Custom2] μπορούν να δημιουργηθούν ως κοινές για όλες τις πηγές.</li> <li>Εάν διατρέξετε με το δάκτυλο κατά μήκος των μπαρών του ισοσταθμιστή πολλαπλών ζωνών, οι ρυθμίσεις καμπύλης ισοσταθμιστή θα αλλάξουν στην τιμή του σημείου που αγγίζετε σε κάθε μπάρα.</li> </ul>
<b>[Fader/Balance]</b>	Αγγίξτε  ή  για να ρυθμίσετε την κατανομή ήχου στα εμπρός/πίσω ηχεία. Ρυθμίστε το [Front] και το [Rear] σε [0] κατά τη χρήση συστήματος δύο ηχείων. Αγγίξτε  ή  για να ρυθμίσετε την κατανομή αριστερού/δεξιού ηχείου.  <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την τιμή σύροντας την κουκκίδα στον πίνακα που προβάλλεται.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Μόνο η ισσοροπία μπορεί να προσαρμοστεί όταν επιλεγθεί η λειτουργία [Network Mode] ως λειτουργία ηχείου.
<b>[Mute Level]</b>	Επιλέξτε σίγαση ή εξασθένηση της έντασης της πηγής AV και της έντασης των εφαρμογών του iPhone ή του smartphone όταν η πλοήγηση παρέχει φωνητική καθοδήγηση.
[ATT]	Η ένταση ήχου μειώνεται κατά 20 dB σε σύγκριση με την τρέχουσα ένταση ήχου.
[Mute]	Η ένταση ήχου μειώνεται στο 0.
[Off]	Η ένταση ήχου δεν αλλάζει.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Source Level Adjuster]</b> [-4] έως [+4]	Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης κάθε πηγής για την αποφυγή έντονης αυξομειώσεως της έντασης κατά την εναλλαγή μεταξύ των υπόλοιπων πηγών, εκτός από FM. Αγγίξτε  ή  για να ρυθμίσετε την ένταση της πηγής μετά τη σύγκριση του επιπέδου έντασης του δέκτη FM με το επίπεδο έντασης της πηγής.  <b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b> Εάν αγγίξετε απευθείας την περιοχή στην οποία μπορεί να μετακινηθεί ο δρομέας, η ρύθμιση SLA (προσαρμογή επιπέδου πηγής) θα αλλάξει στην τιμή του σημείου που αγγίζατε.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ρυθμίσεις βασίζονται στην ένταση ήχου του δέκτη FM, η οποία παραμένει αμετάβλητη.</li> <li>Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν ο δέκτης FM έχει επιλεγεί ως πηγή AV.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	Επιλέξτε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εξόδου πίσω υπογούφερ από αυτό το προίον.
<b>[Speaker Level]</b> <b>Θέση ακρόασης*1*2</b> [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All]  <b>Standard Mode*3</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] <b>Network Mode*3</b> [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] <b>Επίπεδο έντασης ηχείου εξόδου</b> [-24] έως [10]	Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης ηχείου εξόδου της θέσης ακρόασης.  <b>1</b> Αγγίξτε  ή  για να επιλέξετε τη θέση ακρόασης και, στη συνέχεια, επιλέξτε το ηχείο εξόδου.  <b>2</b> Αγγίξτε  ή  για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης του επιλεγμένου ηχείου εξόδου.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, όταν η επιλογή [Subwoofer] είναι ρυθμισμένη σε [On].
<b>[Crossover]*4</b>	Επιλέξτε μια μονάδα ηχείου (φίλτρο) για να ρυθμίσετε τη συχνότητα αποκοπής HPF ή LPF και την κλίση για κάθε μονάδα ηχείου (σελίδα 47).
<b>[Subwoofer Settings]*4</b>	Επιλέξτε τη φάση υπογούφερ (σελίδα 47).
<b>[Listening Position]*1</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	Επιλέξτε μια θέση ακρόασης που θέλετε να ορίσετε ως κέντρο των ηχητικών εφέ.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Time Alignment]</b> [On] [Off] <b>Θέση ακρόασης*1*2</b> [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All] <b>Standard Mode*3*5</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] <b>Network Mode*3*5</b> [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] <b>Απόσταση</b> [0] έως [350]	Επιλέξτε ή προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρονικής ευθυγράμμισης, ώστε να αντικατοπτρίζεται η απόσταση μεταξύ της θέσης του ακροατή και των επιμέρους ηχείων. Πρέπει να μετρήσετε την απόσταση μεταξύ της κεφαλής του ακροατή και κάθε μονάδας ηχείου. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Αγγίξτε [◀] ή [▶] για να επιλέξετε τη θέση ακρόασης και, στη συνέχεια, επιλέξτε το ηχείο ευθυγράμμισης.</li> <li>2 Αγγίξτε [◀] ή [▶] για να εισαγάγετε την απόσταση μεταξύ του επιλεγμένου ηχείου και της θέσης ακρόασης.</li> </ol> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b>            Εάν αγγίζετε [TA On], η χρονική ευθυγράμμιση απενεργοποιείται υποχρεωτικά.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>            Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση της θέσης ακρόασης έχει οριστεί σε [Front-L] ή [Front-R].</p>
<b>[Auto EQ]</b> [On] [Off]	Ρυθμίστε τον ισοσταθμιστή αυτόματης προσαρμογής, ώστε να ταιριάζει στην ακουστική του οχήματος. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει προηγουμένως να πραγματοποιηθεί η μέτρηση Auto EQ (σελίδα 46).
<b>[A-EQ&amp;TA Measurement]</b>	Μετρά και προσαρμόζει αυτόματα την ακουστική του οχήματος, τον ισοσταθμιστή και τη χρονική ευθυγράμμιση, ώστε να ταιριάζει στο εσωτερικό του οχήματος (σελίδα 46).
<b>[Save Settings]</b>	Αποθηκεύστε για ανάκληση των επόμενων τρεχουσών ρυθμίσεων ήχου αγγίζοντας το [OK]: ενίσχυση μπάσου, κλίση, φάση υπογούφερ, ένταση ηχείου, Graphic EQ, HPF/LPF, θέση ακρόασης, μετάβαση, χρονική ευθυγράμμιση. <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b>            Όταν αγγίζετε το [Cancel], επιστρέφете στην οθόνη ρυθμίσεων [Audio].</p> <p>Φόρτωση των ρυθμίσεων ήχου.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλογή [Sound Setting] είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχετε ήδη αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις ήχου (σελίδα 45).</li> <li>• Το [Auto EQ&amp;TA Setting] είναι διαθέσιμο μόνο όταν έχετε ήδη εκτελέσει μέτρηση Auto EQ (σελίδα 45).</li> </ul>
<b>[BASS Boost]</b> [0] έως [6]	Προσαρμόστε τη στάθμη ενίσχυσης μπάσου.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Rear Speaker Output]</b> [Rear] [Subwoofer]	Επιλέξτε την έξοδο του πίσω ηχείου. <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>            Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η [Standard Mode] έχει επιλεγεί ως λειτουργία ηχείου.</p>
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Αντισταθμίζει ελλείψεις στις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων σε χαμηλή ένταση ήχου.
<b>[Automatic Level Control]</b>	Διορθώνει αυτόματα τη διαφορά επιπέδου ήχου μεταξύ των αρχείων μουσικής ή των πηγών.
[Off]	Απενεργοποιεί την αυτόματη ρύθμιση ελέγχου επιπέδου.
[Mode1]	Διορθώνει ελαφρά τη διαφορά επιπέδου ήχου μεταξύ των αρχείων μουσικής ή των πηγών (για το ηχητικό σήμα περιορισμένου δυναμικού εύρους).
[Mode2]	Διορθώνει σε μεγάλη έκταση τη διαφορά επιπέδου ήχου μεταξύ των αρχείων μουσικής ή των πηγών (για το ηχητικό σήμα μεγάλου δυναμικού εύρους).
<b>[Sound Retriever]</b> [Off] [Mode1] [Mode2]	Ενισχύει το συμπιεσμένο ήχο και αποκαθιστά αυτόματα τον πλούσιο ήχο. <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</b>            Το στοιχείο [Mode2] έχει πιο ισχυρή επίδραση από το στοιχείο [Mode1].</p>

\*1 Η λειτουργία [All] δεν είναι διαθέσιμη εάν η λειτουργία [Network Mode] έχει επιλεγεί ως λειτουργία ηχείου.

\*2 Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση θέσης ακρόασης, οι στάθμες εξόδου όλων των ηχείων θα αλλάξουν σύμφωνα με τη ρύθμιση.

\*3 Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει προηγουμένως να πραγματοποιηθεί μέτρηση της ακουστικής του αυτοκινήτου.

\*4 Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη κατά τη ρύθμιση του ηχείου Υψηλών συχνοτήτων.

\*5 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση της θέσης ακρόασης έχει οριστεί σε [Front Left] ή [Front Right].

### Προσαρμογή της καμπύλης ισοσταθμιστή αυτόματα (Auto EQ)

Μετρώντας την ακουστική του οχήματος, η καμπύλη ισοσταθμιστή μπορεί να προσαρμοστεί αυτόματα και να ταιριάζει με το εσωτερικό του οχήματος.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ενδέχεται να ακουστεί από τα ηχεία ένας δυνατός τόνος (θόρυβος) καθώς υπολογίζεται η ακουστική του οχήματος. Μην εκτελείτε ποτέ τη μέτρηση Auto EQ κατά την οδήγηση.

## **▲ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Ελέγξτε με προσοχή τις συνθήκες πριν από την εκτέλεση της μέτρησης Auto EQ, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στα ηχεία εάν η μέτρηση αυτή πραγματοποιηθεί όταν:
  - Όταν τα ηχεία έχουν συνδεθεί λανθασμένα. (Για παράδειγμα, όταν ένα πίσω ηχείο είναι συνδεδεμένο στην έξοδο υπογούφερ.)
  - Ένα ηχείο είναι συνδεδεμένο σε τελικό ενισχυτή με ισχύ εξόδου μεγαλύτερη από τη μέγιστη ισχύ εισόδου του ηχείου.
- Εάν το μικρόφωνο μέτρησης της ακουστικής (πωλείται χωριστά) είναι τοποθετημένο σε ακατάλληλη θέση, ο τόνος μέτρησης ενδέχεται να γίνει πολύ δυνατός και η μέτρηση ίσως διαρκέσει πολύ, με αποτέλεσμα να αδειάσει η μπαταρία του αυτοκινήτου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το μικρόφωνο στην κατάλληλη θέση.

### **► Πριν την εκτέλεση της λειτουργίας Auto EQ**

- Εκτελέστε Auto EQ σε έναν ήσυχο χώρο, με τον κινητήρα του οχήματος και το κλιματιστικό απενεργοποιημένα. Επίσης, διακόψτε την ισχύ στα τηλέφωνα αυτοκινήτου ή στα κινητά τηλέφωνα στο όχημα, ή απομακρύνετε τα προηγούμενα. Οι περιβάλλοντες ήχοι ενδέχεται να αποτρέψουν την ορθή μέτρηση της ακουστικής του οχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το μικρόφωνο για ακουστικές μετρήσεις (πωλείται χωριστά). Η χρήση άλλων μικροφώνων ενδέχεται να αποτρέψει τη μέτρηση ή να οδηγήσει σε λανθασμένη μέτρηση της ακουστικής του οχήματος.
- Για να εκτελεστεί η λειτουργία Auto EQ, τα μπροστινά ηχεία πρέπει να είναι συνδεδεμένα.
- Όταν αυτό το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε τελικό ενισχυτή που διαθέτει έλεγχο στάθμης εισόδου, η λειτουργία Auto EQ ενδέχεται να μην μπορεί να εκτελεστεί εάν η στάθμη εισόδου του τελικού ενισχυτή είναι ρυθμισμένη κάτω από την τυπική στάθμη.
- Όταν αυτό το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ενισχυτή ισχύος με LPF (χαμηλοπερατό φίλτρο), απενεργοποιήστε το LPF προτού εκτελέσετε Auto EQ. Επίσης, ρυθμίστε τη συχνότητα αποκοπής για το ενσωματωμένο LPF ενός ενεργού υπογούφερ στην υψηλότερη συχνότητα.
- Η απόσταση έχει υπολογιστεί από έναν υπολογιστή για να παρέχει τη βέλτιστη καθυστέρηση ώστε να εξασφαλίσει ακριβή αποτελέσματα. Μην αλλάξετε αυτή την τιμή.
  - Ο ανακλώμενος ήχος στο εσωτερικό του οχήματος είναι έντονος και προκύπτει καθυστέρηση.
  - Το LPF σε ενεργά υπογούφερ ή εξωτερικούς ενισχυτές καθυστερεί τους χαμηλούς ήχους.
- Εάν παρουσιαστεί σφάλμα κατά τη μέτρηση, ελέγξτε τα ακόλουθα πριν από τη μέτρηση της ακουστικής του οχήματος.
  - Μπροστινά ηχεία (αριστερό/δεξί)
  - Πίσω ηχεία (αριστερό/δεξί)
  - Θόρυβος
  - Μικρόφωνο μέτρησης της ακουστικής (πωλείται χωριστά)
  - Χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταρίας

### **► Εκτέλεση Auto EQ**

## **▲ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μη σβήσετε τον κινητήρα κατά τη διαδικασία μέτρησης.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Το στοιχείο Auto EQ αλλάζει τις ρυθμίσεις ήχου ως εξής:
  - Οι ρυθμίσεις απόσβεση/ισορροπίας επιστρέφουν στην κεντρική θέση (σελίδα 44).
  - Οι προηγούμενες ρυθμίσεις του Auto EQ αντικαθίστανται.

### **1 Σταματήστε το όχημά σας σε ένα ήσυχο μέρος, κλείστε όλες τις πόρτες, τα παράθυρα και την ηλιοροφή και, στη συνέχεια, σβήστε τον κινητήρα.**

Εάν ο κινητήρας λειτουργεί, ο θόρυβός του ενδέχεται να παρεμποδίσει τη σωστή εκτέλεση της λειτουργίας Auto EQ.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Εάν διαπιστωθούν περιορισμοί οδήγησης κατά τη μέτρηση, τότε η μέτρηση ακυρώνεται.

### **2 Στερεώστε το μικρόφωνο μέτρησης της ακουστικής (πωλείται χωριστά) στο κέντρο του στηρίγματος κεφαλής στο κάθισμα του οδηγού, με την εμπρός όψη στραμμένη προς τα εμπρός.**

Το Auto EQ ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το πού έχετε τοποθετήσει το μικρόφωνο. Εάν το επιθυμείτε, τοποθετήστε το μικρόφωνο στη θέση του συνοδηγού και εκτελέστε Auto EQ.

### **3 Αποσυνδέστε το iPhone ή τη συσκευή smartphone.**

### **4 Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC ON.**

Σε περίπτωση που είναι ενεργοποιημένο το κλιματιστικό ή το καλοριφέρ του οχήματος, απενεργοποιήστε το.

### **5 Θέστε την πηγή AV σε [Source OFF] (σελίδα 18).**

### **6 Πατήστε .**

### **7 Αγγίξτε και, στη συνέχεια, .**

### **8 Αγγίξτε [A-EQ&TA Measurement].**

### **9 Συνδέστε το μικρόφωνο μέτρησης της ακουστικής (πωλείται χωριστά) σε αυτό το προϊόν.**

Συνδέστε το μικρόφωνο στην υποδοχή βύσματος AUX στον πίσω πίνακα αυτού του προϊόντος.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης (πωλείται χωριστά) σε περίπτωση που το καλώδιο του μικροφώνου (πωλείται χωριστά) δεν έχει αρκετό μήκος.

### **10 Αγγίξτε [Front Left] ή [Front Right] για να επιλέξετε την τρέχουσα θέση ακρόασης.**

### **11 Αγγίξτε [Start].**

Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση 10 δευτερολέπτων.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σύνδεση Bluetooth διακόπεται πριν ξεκινήσει η διαδικασία.

### 12 Βγείτε από το όχημα και κλείστε τις πόρτες μέχρι να τερματιστεί η αντίστροφη καταμέτρηση.

Όταν λήξει η αντίστροφη καταμέτρηση, από τα ηχεία εκπέμπεται ένας τόνος μέτρησης (θόρυβος) και η μέτρηση Auto EQ ξεκινά.

### 13 Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η μέτρηση.

Όταν ολοκληρωθεί το Auto EQ, εμφανίζεται ένα μήνυμα.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο χρόνος μέτρησης ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για να διακόψετε τη μέτρηση, αγγίξτε [Stop].

### 14 Αποθηκεύστε προσεκτικά το μικρόφωνο στο ντουλαπάκι του αυτοκινήτου ή σε άλλη ασφαλή θέση.

Εάν το μικρόφωνο παραμείνει εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως για μεγάλο χρονικό διάστημα, οι υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να του προκαλέσουν παραμόρφωση, αλλοίωση του χρώματος και δυσλειτουργία.

## Ρύθμιση της τιμής συχνότητας αποκοπής

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή συχνότητας αποκοπής κάθε ηχείου.


Μπορούν να ρυθμιστούν τα παρακάτω ηχεία:



[Standard Mode]: Εμπρός, πίσω, Subwoofer.

[Network Mode]: Υψηλό, Μεσαίο, Subwoofer.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το στοιχείο [Subwoofer Settings] είναι διαθέσιμο μόνο όταν το [Subwoofer] είναι ρυθμισμένο σε [On].

1 Πατήστε .

2 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .


3 Αγγίξτε [Crossover] ή [Subwoofer Settings].

4 Αγγίξτε  ή  για να αλλάξετε ηχείο.

5 Σύρετε τη γραμμή του γραφήματος για να ορίσετε τη θέση αποκοπής.

6 Σύρετε στο χαμηλότερο σημείο του γραφήματος για να ορίσετε την κλίση αποκοπής.

Μπορούν να οριστούν επίσης τα ακόλουθα στοιχεία.




	Αλλάζει τη φάση υπογούφερ μεταξύ κανονικής και αντίθετης θέσης.
LPF/HPF	Αλλάζει τη ρύθμιση LPF/HPF σε [On] ή [Off]. Όταν είναι απενεργοποιημένο, το υπερπαστό φίλτρο ή το χαμηλοπερατό φίλτρο για κάθε ηχείο μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί αγγίζοντας τις γραμμές του γραφήματος.

## Ρυθμίσεις βίντεο

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

### [DVD Set up]

Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη όταν η επιλεγμένη πηγή είναι [Disc], [CD], [Video CD] ή [DVD].

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Subtitle Language]*1*2*3	Ρυθμίστε μια προτίμηση γλώσσας υποτίτλων. Όταν επιλέγετε [Others], εμφανίζεται μια οθόνη εισαγωγής κωδικού γλώσσας. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό της επιθυμητής γλώσσας και κατόπιν αγγίξτε  .
[Audio Language]*1*2*3	Ρυθμίστε μια προτίμηση γλώσσας ήχου. Όταν επιλέγετε [Others], εμφανίζεται μια οθόνη εισαγωγής κωδικού γλώσσας. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό της επιθυμητής γλώσσας και κατόπιν αγγίξτε  .
[Menu Language]*1*2*3	Ρυθμίστε μια προτίμηση γλώσσας μενού. Όταν επιλέγετε [Others], εμφανίζεται μια οθόνη εισαγωγής κωδικού γλώσσας. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό της επιθυμητής γλώσσας και κατόπιν αγγίξτε  .
[Multi Angle] [On] [Off]	Ρυθμίστε για προβολή του εικονιδίου γωνίας στην οθόνη.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[TV Aspect]	Ρυθμίστε την κατάλληλη αναλογία διαστάσεων εικόνας για την πίσω οθόνη σας: 16:9 (προβολή ευρείας οθόνης) ή 4:3 (κανονική προβολή). (Προτείνουμε να χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία μόνο όταν επιθυμείτε να ταιριάζετε την αναλογία διαστάσεων εικόνας με την οπίσθια προβολή.) <b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη χρήση κανονικής οθόνης, επιλέξτε είτε [Letter Box] ή [Pan Scan]. Η επιλογή [16:9] μπορεί να οδηγήσει σε μη φυσική εικόνα.</li> <li>Εάν επιλέξετε το λόγο θέασης τηλεόρασης, η οθόνη αυτού του προϊόντος θα αλλάξει στην ίδια ρύθμιση.</li> <li>Κατά την αναπαραγωγή δίσκων οι οποίοι δεν διαθέτουν σύστημα rapsan, ο δίσκος αναπαράγεται με [Letter Box] ακόμα και αν επιλέξετε τη ρύθμιση [Pan Scan]. Επιβεβαιώστε εάν το πακέτο δίσκου φέρει την ένδειξη </li> <li>Η αναλογία διαστάσεων τηλεοπτικής εικόνας δεν μπορεί να αλλάξει για μερικούς δίσκους. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες του δίσκου.</li> </ul>
[16:9]	Προβάλλει την εικόνα σε ευρεία οθόνη (16:9) όπως είναι (αρχική ρύθμιση).
[Letter Box]	Μετατρέπει την εικόνα σε σχήμα γραμματοκιβωτίου (letterbox) με μαύρες λωρίδες στο επάνω και το κάτω τμήμα της οθόνης.
[Pan Scan]	Κόβει την εικόνα στα δεξιά και αριστερά της οθόνης.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Parental]	Ρυθμίστε περιορισμούς, ώστε να μην επιτρέπεται στα παιδιά να παρακολουθούν βίαιες ή ακατάλληλες για ανηλικούς σκηνές. Μπορείτε να ορίσετε τον γονικό έλεγχο στο επιθυμητό επίπεδο. <b>1 Αγγίξτε [0] έως [9] για να εισαγάγετε έναν τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό.</b> <b>2 Αγγίξτε το </b> . Καταγράφει τον κωδικό αριθμό και μπορείτε πλέον να ρυθμίσετε το επίπεδο. <b>3 Αγγίξτε οποιονδήποτε αριθμό από [1] έως [8] για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο.</b> Όσο χαμηλότερα ρυθμίζεται το επίπεδο, τόσο αυστηρότεροι περιορισμοί εφαρμόζονται. <b>4 Αγγίξτε το </b> . Ρυθμίζει το επίπεδο γονικού κλειδώματος. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Σας συμβουλεύουμε να καταγράψετε κάπου τον κωδικό σας σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.</li> <li>Το επίπεδο γονικού ελέγχου είναι εγγεγραμμένο στο δίσκο. Μπορείτε να το επιβεβαιώσετε στο κουτάκι του δίσκου, το συνοδευτικό φυλλάδιο ή στον ίδιο το δίσκο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γονικό έλεγχο με δίσκους οι οποίοι δεν διαθέτουν καταγεγραμμένο επίπεδο γονικού ελέγχου.</li> <li>Σε κάποιους δίσκους, ο γονικός έλεγχος λειτουργεί για να παραλείπονται κάποιες σκηνές μόνο, μετά από τις οποίες συνεχίζεται κανονικά η αναπαραγωγή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες του δίσκου.</li> </ul>
[DVD Auto Play] [On] [Off]	Ρυθμίστε να προβάλλεται αυτόματα το μενού DVD και να ξεκινά η αναπαραγωγή από το πρώτο κεφάλαιο του πρώτου τίτλου όταν εισάγεται ένας δίσκος DVD με μενού DVD. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Κάποια DVD ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Εάν η λειτουργία αυτή δεν εκτελείται σωστά, απενεργοποιήστε τη και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

\*1 Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα αγγίζοντας το πλήκτρο αλλαγής γλώσσας κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

\*2 Η ρύθμιση που επιλέγεται εδώ δεν επηρεάζεται ακόμα και αν αλλάξει η γλώσσα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής με χρήση του κατάλληλου πλήκτρου.

\*3 Εάν η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη, εμφανίζεται η γλώσσα που ορίζεται στο δίσκο.

## [Time Per Photo Slide]

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[Time Per Photo Slide]</b> [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Επιλέξτε το διάστημα εναλλαγής των αρχείων εικόνας κατά την προβολή παρουσίασης σε αυτό το προϊόν.

## [Video Signal Setting]

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<b>[AV]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση σήματος βίντεο κατά τη σύνδεση αυτού του προϊόντος σε εξοπλισμό AV.
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση σήματος βίντεο κατά τη σύνδεση αυτού του προϊόντος σε εξοπλισμό AUX.
<b>[Camera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση σήματος βίντεο κατά τη σύνδεση αυτού του προϊόντος σε κάμερα οπισθοπορείας.



# Μενού Αγαπημένων

Καταχωρίζοντας τα αγαπημένα σας στοιχεία μενού σε συντομεύσεις, μπορείτε να μεταπηδάτε γρήγορα στην καταχωρισμένη οθόνη μενού με ένα απλό άγγιγμα στην οθόνη [Favourites].

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μενού αγαπημένων μπορούν να καταχωριστούν έως 12 στοιχεία μενού.




## Δημιουργία συντόμευσης

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το εικονίδιο του αστεριού του στοιχείου του μενού.  
Το εικονίδιο αστεριού για το επιλεγμένο μενού γεμίζει.




## ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για να ακυρώσετε την καταχώριση, αγγίξτε ξανά το εικονίδιο αστεριού στη στήλη μενού.

## Επιλογή μιας συντόμευσης

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε το στοιχείο μενού.

## Αφαίρεση μιας συντόμευσης

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε παρατεταμένα τη στήλη του μενού αγαπημένων.  
Το επιλεγμένο στοιχείο μενού καταργείται από την οθόνη [Favourites].

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε, επίσης, να καταργήσετε μια συντόμευση αγγίζοντας παρατεταμένα τη στήλη του καταχωρισμένου μενού.

# Άλλες λειτουργίες

## Ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας

- 1 Αγγίξτε την τρέχουσα ώρα στην οθόνη.
- 2 Αγγίξτε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε τη σωστή ώρα και ημερομηνία. Μπορείτε να χειριστείτε τα παρακάτω στοιχεία: Έτος, μήνας, ημερομηνία, ώρα, λεπτό.

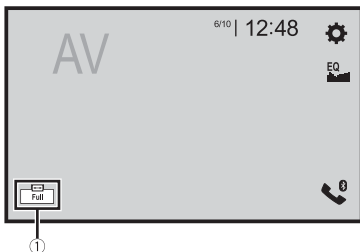
### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Μπορείτε να αλλάξετε τη μορφή προβολής ώρας σε [12hour] ή [24hour].
- Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά της μορφής προβολής ημερομηνίας: Ημέρα-μήνας, Μήνας-ημέρα.

## Αλλαγή της λειτουργίας ευρείας οθόνης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία οθόνης για την οθόνη AV και τα αρχεία εικόνας.

- 1 Αγγίξτε το πλήκτρο λειτουργίας προβολής οθόνης.



①	Πλήκτρο λειτουργίας προβολής οθόνης
---	-------------------------------------

- 2 Αγγίξτε την επιθυμητή λειτουργία.

[Full]	Εμφανίζει εικόνες σε ολόκληρη την οθόνη. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Κάποιες εικόνες ίσως να μην εμφανίζονται σε ολόκληρη την οθόνη.
[Zoom]	Εμφανίζει εικόνες με κάθετη μεγέθυνση.

[Normal]	Εμφανίζει εικόνες χωρίς να αλλάξει την αναλογία διαστάσεων.
[Trimming]	Μία εικόνα προβάλλεται σε όλο το μήκος της οθόνης με την οριζόντια-προς-κάθετη αναλογία ως έχει. Σε περίπτωση που η αναλογία οθόνης διαφέρει από την εικόνα, η εικόνα ενδέχεται να προβάλλεται εν μέρει περικομμένη στο πάνω/κάτω μέρος ή στα πλαϊνά. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Το [Trimming] προορίζεται μόνο για αρχεία εικόνας.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Για κάθε πηγή βίντεο είναι δυνατή η αποθήκευση διαφορετικών ρυθμίσεων.
- Κατά την προβολή βίντεο σε λειτουργία ευρείας οθόνης η οποία δεν αντιστοιχεί στην αρχική αναλογία διαστάσεων εικόνας, ίσως η εικόνα να εμφανίζεται διαφορετική.
- Η εικόνα βίντεο εμφανίζεται περισσότερο ακατέργαστη όταν προβάλλεται σε λειτουργία [Zoom].

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα αρχεία εικόνας μπορούν να ρυθμιστούν σε [Normal] ή [Trimming] στη λειτουργία ευρείας οθόνης.

## Επαναφορά αυτού του προϊόντος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή το καταχωρισμένο περιεχόμενο στις εργοστασιακές ρυθμίσεις από το [Restore Settings] στο μενού [System] (σελίδα 41).

# Apple CarPlay

Z5100DAB Z3100DAB Z2100BT

Μπορείτε να χειριστείτε εφαρμογές iPhone με κινήσεις των δαχτύλων, όπως άγγιγμα, μεταφορά, κύλιση ή κίνηση στην οθόνη αυτού του προϊόντος.

## Συμβατά μοντέλα iPhone

iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι συμβατές κινήσεις των δαχτύλων διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή του iPhone.

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ορισμένες χρήσεις του iPhone ενδέχεται να μην είναι νόμιμες κατά τη διάρκεια της οδήγησης σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας, επομένως πρέπει να γνωρίζετε και να τηρείτε αυτούς τους περιορισμούς. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με μια συγκεκριμένη λειτουργία, χρησιμοποιείτε την μόνο με το αυτοκίνητο σταθμευμένο. Καμία λειτουργία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν η χρήση της δεν είναι ασφαλής με βάση τις εκάστοτε συνθήκες οδήγησης.

## Χρήση του Apple CarPlay

### 🔔 Σημαντικό

Το Apple CarPlay μπορεί να μην είναι διαθέσιμο στη χώρα ή την περιοχή σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με το Apple CarPlay, επισκεφθείτε την παρακάτω ιστοσελίδα: <http://www.apple.com/ios/carplay>

- Το περιεχόμενο και η λειτουργία των υποστηριζόμενων εφαρμογών αποτελούν ευθύνη των παρόχων των App.
- Στο Apple CarPlay, η χρήση είναι περιορισμένη κατά τη διάρκεια της οδήγησης και η διαθεσιμότητα των λειτουργιών και των περιεχομένων ορίζεται από τους παρόχους των App.
- Το Apple CarPlay επιτρέπει πρόσβαση σε άλλες εφαρμογές, πέραν όσων παρατίθενται, οι οποίες υπόκεινται σε περιορισμούς κατά την οδήγηση.
- Η PIONEER ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΡΙΤΩΝ ΜΕΡΩΝ (ΟΧΙ ΤΗΣ PIONEER), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΛΙΠΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.

## Ρύθμιση της θέσης οδήγησης



Για τη βέλτιστη αξιοποίηση του Apple CarPlay, ρυθμίστε σωστά τη θέση οδήγησης ανάλογα με το όχημα. Η ρύθμιση θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που μια συμβατή με το Apple CarPlay συσκευή θα συνδεθεί σε αυτό το προϊόν.

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .


Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

- 3 Αγγίξτε [Driving Position].
- 4 Αγγίξτε το στοιχείο. [Left] Επιλέξτε για όχημα με το τιμόνι στα αριστερά. [Right] Επιλέξτε για όχημα με το τιμόνι στα δεξιά.

## Έναρξη διαδικασίας

- 1 Συνδέστε μια συμβατή με το Apple CarPlay συσκευή σε αυτό το προϊόν μέσω USB.
- 2 Πατήστε .
- 3 Αγγίξτε το .
- 4 Αγγίξτε [Apple CarPlay].
- 5 Αγγίξτε το εικονίδιο Apple CarPlay στην καρτέλα. Εμφανίζεται η οθόνη της εφαρμογής.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Siri πατώντας το  μόλις ενεργοποιηθεί το Apple CarPlay.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

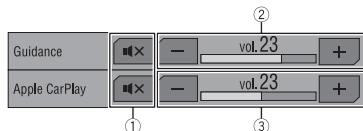
- Εάν έχει συνδεθεί μια συμβατή με το Apple CarPlay συσκευή και εμφανίζεται κάποια άλλη οθόνη, αγγίξτε το [Apple CarPlay] στην οθόνη αρχικού μενού για να εμφανιστεί η οθόνη μενού Εφαρμογών.
- Η σύνδεση Bluetooth με τη συμβατή με το Apple CarPlay συσκευή θα τερματιστεί αυτόματα εάν ενεργοποιηθεί το Apple CarPlay. Όταν είναι ενεργοποιημένο το Apple CarPlay, υποστηρίζεται μόνο η σύνδεση ήχου Bluetooth για τις άλλες συσκευές, εκτός της συσκευής που συνδέθηκε μέσω του Apple CarPlay.
- Η πραγματοποίηση κλήσεων ανοικτής συνομιλίας μέσω της ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth δεν υποστηρίζεται όταν το Apple CarPlay είναι ενεργοποιημένο. Εάν το Apple CarPlay ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια μιας κλήσης από κινητό που δεν είναι συμβατό με το Apple CarPlay, η σύνδεση Bluetooth θα τερματιστεί μετά την ολοκλήρωση της κλήσης.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση μιας συσκευής σε αυτό το προϊόν.

## Ρύθμιση της έντασης

Όταν χρησιμοποιείτε το Apple CarPlay, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση των οδηγιών ξεχωριστά από την ένταση του βασικού ήχου.

- 1 Αφού ενεργοποιηθεί το Apple CarPlay, πατήστε VOL (+/-).

Το μενού έντασης θα εμφανιστεί στην οθόνη.



①	Αγγίζετε για σίγαση. Αγγίζετε ξανά για ακύρωση της σίγασης.
②	Αγγίζετε [+] / [-] για να ρυθμίσετε την ένταση των οδηγιών.
③	Εμφανίζει την ένταση του βασικού ήχου. Για να ρυθμίσετε την ένταση του βασικού ήχου, πιάστε VOL (+/-) στη μονάδα ή αγγίζετε [+] / [-].

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το μενού έντασης εμφανίζεται για τέσσερα δευτερόλεπτα. Εάν το μενού εξαφανιστεί, πατήστε ξανά VOL (+/-). Το μενού επανεμφανίζεται.

# Android Auto™

#### Z5100DAB

Μπορείτε να χειριστείτε εφαρμογές Android με κινήσεις των δαχτύλων, όπως άγγιγμα, μεταφορά, κύλιση ή κίνηση στην οθόνη αυτού του προϊόντος.

#### Συμβατές συσκευές Android

Απαιτείται η Android Auto εφαρμογή στο Google Play και ένα Android συμβατό smartphone που βρίσκεται σε λειτουργία Android 5.0 Lollipop ή υψηλότερο.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το [USB MTP] έχει ρυθμιστεί σε [Off] για χρήση της Android Auto (σελίδα 39).
- Οι συμβατές κινήσεις των δαχτύλων διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή του smartphone.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ορισμένες χρήσεις του smartphone ενδέχεται να μην είναι νόμιμες κατά τη διάρκεια της οδήγησης σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας, επομένως πρέπει να γνωρίζετε και να τηρείτε αυτούς τους περιορισμούς. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με μια συγκεκριμένη λειτουργία, χρησιμοποιείτε την μόνο με το αυτοκίνητο σταθμευμένο. Καμία λειτουργία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν η χρήση της δεν είναι ασφαλής με βάση τις εκάστοτε συνθήκες οδήγησης.

## Χρήση του Android Auto

#### Σημαντικό

Το Android Auto μπορεί να μην είναι διαθέσιμο στη χώρα ή την περιοχή σας.



Για λεπτομέρειες σχετικά με το Android Auto, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης της Google: <http://support.google.com/androidauto>

- Το περιεχόμενο και η λειτουργία των υποστηριζόμενων εφαρμογών αποτελούν ευθύνη των παρόχων των App.
- Στο Android Auto, η χρήση είναι περιορισμένη κατά τη διάρκεια της οδήγησης και η διαθεσιμότητα των λειτουργιών και των περιεχομένων ορίζεται από τους παρόχους των App.
- Το Android Auto επιτρέπει πρόσβαση σε άλλες εφαρμογές, πέραν όσων παρατίθενται, οι οποίες υπόκεινται σε περιορισμούς κατά την οδήγηση.
- Η PIONEER ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΡΙΤΩΝ ΜΕΡΩΝ (ΟΧΙ ΤΗΣ PIONEER), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΛΙΠΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.

## Ρύθμιση της θέσης οδήγησης

Για τη βέλτιστη αξιοποίηση του Android Auto, ρυθμίστε σωστά τη θέση οδήγησης ανάλογα με το όχημα. Η ρύθμιση θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που μια συμβατή με το Android Auto συσκευή θα συνδεθεί σε αυτό το προϊόν.

1 Πατήστε .

**2** Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .  
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

**3** Αγγίξτε [Driving Position].

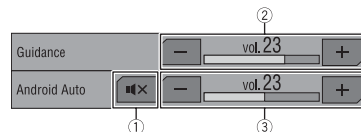
**4** Αγγίξτε το στοιχείο.  
[Left]

Επιλέξτε για όχημα με το τιμόνι στα αριστερά.

[Right]

Επιλέξτε για όχημα με το τιμόνι στα δεξιά.

Το μενού έντασης θα εμφανιστεί στην οθόνη.




①	Αγγίξτε για σίγαση. Αγγίξτε ξανά για ακύρωση της σίγασης.
②	Αγγίξτε [+] / [-] για να ρυθμίσετε την ένταση των οδηγιών.
③	Εμφανίζει την ένταση του βασικού ήχου. Για να ρυθμίσετε την ένταση του βασικού ήχου, πιέστε VOL (+/-) στη μονάδα ή αγγίξτε [+] / [-].

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το μενού έντασης εμφανίζεται για τέσσερα δευτερόλεπτα. Εάν το μενού εξαφανιστεί, πατήστε ξανά VOL (+/-). Το μενού επανεμφανίζεται.

## Έναρξη διαδικασίας

**1** Συνδέστε μια συμβατή με το Android Auto™ συσκευή σε αυτό το προϊόν μέσω USB.

**2** Πατήστε .


**3** Αγγίξτε .

**4** Αγγίξτε [Android Auto].

**5** Αγγίξτε το εικονίδιο Android Auto στην καρτέλα.

Εμφανίζεται η οθόνη της εφαρμογής.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής πατώντας το  μόλις ενεργοποιηθεί το Android Auto.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν η συσκευή για Android Auto είναι συνδεδεμένη με τη μονάδα, η συσκευή συνδέεται επίσης ταυτόχρονα μέσω Bluetooth. Σε περίπτωση που έχει γίνει ήδη ζεύξη πέντε συσκευών, εμφανίζεται ένα μήνυμα το οποίο σας ρωτά εάν θέλετε να διαγράψετε την καταχωρισμένη συσκευή. Εάν θέλετε να διαγράψετε τη συσκευή, αγγίξτε [Agree]. Εάν θέλετε να διαγράψετε κάποια άλλη συσκευή, αγγίξτε [BT Settings] και διαγράψτε τις συσκευές χειροκίνητα (σελίδα 11).
- Εάν το Android Auto ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια μιας κλήσης από κινητό που δεν είναι συμβατό με το Android Auto η σύνδεση Bluetooth θα αλλάξει στη συμβατή με το Android Auto συσκευή μετά την ολοκλήρωση της κλήσης.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση μιας συσκευής σε αυτό το προϊόν.

## Ρύθμιση της έντασης

Όταν χρησιμοποιείτε το Android Auto, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση των οδηγιών ξεχωριστά από την ένταση του βασικού ήχου.

**1** Αφού ενεργοποιηθεί το Android Auto, πατήστε VOL (+/-).



## Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης εκκίνησης

Εάν αυτή η λειτουργία ρυθμιστεί σε ενεργή, το Android Auto θα εκκινήσει αυτόματα μόλις μια συσκευή συμβατή με το Android Auto συνδεθεί σε αυτό το προϊόν.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το Android Auto θα εκκινήσει αυτόματα μόνο όταν μια συσκευή συμβατή με το Android Auto συνδεθεί σωστά με αυτό το προϊόν.

**1** Πατήστε .

**2** Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, .

**3** Αγγίξτε το [Android Auto Auto-launch] για να αλλάξετε σε [On] ή [Off].

# Παράρτημα για τα Apple CarPlay και Android Auto

## Μηνύματα σφάλματος

Όταν παρουσιαστούν προβλήματα με αυτό το προϊόν, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος. Ανατρέξτε στον πίνακα για να εξακριβώσετε το πρόβλημα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε την προτεινόμενη ενέργεια διόρθωσης. Εάν το σφάλμα παραμένει, καταγράψτε το μήνυμα σφάλματος και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

## Apple CarPlay

Z5100DAB Z3100DAB Z2100BT

### Attempting to connect to Apple CarPlay.

- Η επικοινωνία απέτυχε και το σύστημα προσπαθεί να πραγματοποιήσει σύνδεση.
- Περιμένετε λίγο. Εάν το μήνυμα σφάλματος εξακολουθεί να εμφανίζεται, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.
  - Επανεκκινήστε το iPhone.
  - Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPhone και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το iPhone μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
  - Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και μετά στη θέση ON.

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος μετά από αυτό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

## Android Auto

Z5100DAB

### Android Auto has stopped.

- Η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει το Android Auto.
  - Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει το Android Auto.
- Η εκκίνηση του Android Auto απέτυχε για κάποιο λόγο.
  - Αποσυνδέστε το καλώδιο από το smartphone και, στη συνέχεια, συνδέστε το smartphone ξανά μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
  - Επανεκκινήστε το smartphone.
  - Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και μετά στη θέση ON.

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος μετά από αυτό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

- Η ρυθμισμένη ώρα αυτού του προϊόντος δεν είναι σωστή.
  - Ελέγξτε εάν έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα.

### Bluetooth pairing failed. Please pair your Android phone manually.

- Η ζεύξη Bluetooth απέτυχε για κάποιον λόγο.
  - Αντιστοιχίστε χειροκίνητα αυτό το προϊόν με τη συσκευή.

### To use Android Auto, please stop your car and check your Android phone.

- Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προβάλλονται στην οθόνη της συμβατής

με το Android Auto συσκευής ή δεν εξαγονται εικόνες από τη συμβατή με το Android Auto συσκευή.

– Σταθμεύστε το όχημά σας σε ασφαλές μέρος και ακολουθήστε τις οδηγίες που προβάλλονται στην οθόνη. Εάν το μήνυμα σφάλματος εξακολουθεί να εμφανίζεται αφού ακολουθήσετε τις οδηγίες της οθόνης, επανασυνδέστε τη συσκευή.

## Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνδεδεμένες συσκευές iPod

- Η Pioneer δεν φέρει καμία ευθύνη για απώλεια δεδομένων σε κάποιο iPod, ακόμα και εάν η απώλεια προκύψει κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Να δημιουργείτε εφεδρικά αρχεία των δεδομένων σας στο iPod σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Μην αφήνετε το iPod σας εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εκτεταμένη έκθεση στο ηλιακό φως ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την δυσλειτουργία του iPod λόγω της υψηλής θερμοκρασίας.
- Μην αφήνετε το iPod σε τοποθεσίες όπου αναπτύσσονται πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Τοποθετήστε το iPod σε σταθερή θέση όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε το iPod να πέσει στο δάπεδο, ενδέχεται να μπλεχτεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iPod.

## iOS

Το iOS αποτελεί εμπορικό σήμα στο οποίο η Cisco διατηρεί εμπορικά δικαιώματα στις Η.Π.Α. και σε κάποιες άλλες χώρες.

## iPhone, iPod και Lightning

Made for  
iPhone | iPod

Η χρήση του σήματος Made for Apple υποδηλώνει ότι ένα αξεσουάρ έχει σχεδιαστεί να συνδέεται ειδικά στο προϊόν (στα προϊόντα) Apple που ορίζονται στο σήμα και έχει πιστοποιηθεί από το σχεδιαστή του ότι καλύπτει τα πρότυπα απόδοσης της Apple. Η Apple δεν ευθύνεται για τη λειτουργία της συσκευής αυτής, ούτε για τη συμμόρφωσή της με τα πρότυπα ασφαλείας και τα ρυθμιστικά πρότυπα.

Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του αξεσουάρ με ένα προϊόν Apple ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση ασύρματης επικοινωνίας. Οι ονομασίες iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch και Lightning είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

## Apple CarPlay

Z5100DAB Z3100DAB Z2100BT

Works with  
Apple CarPlay

Το Apple CarPlay είναι εμπορικό σήμα της Apple Inc.

Η χρήση του σήματος Works with Apple υποδηλώνει ότι ένα αξεσουάρ έχει σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργεί με την τεχνολογία που προσδιορίζεται στο σήμα και έχει πιστοποιηθεί από το σχεδιαστή του ότι καλύπτει τα πρότυπα απόδοσης της Apple.

## Siri

Λειτουργεί με το Siri μέσω του μικροφώνου.

## Χρήση συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών

### Σημαντικό

Απαιτήσεις για την πρόσβαση σε υπηρεσίες συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών με τη χρήση αυτού του προϊόντος:

- Η τελευταία έκδοση των συμβατών με την Pioneer εφαρμογών συνδεδεμένου περιεχομένου για το smartphone, η οποία διατίθεται από τον πάροχο υπηρεσίας, θα πρέπει να έχει ληφθεί στο smartphone σας.
- Ένας τρέχων λογαριασμός στον πάροχο υπηρεσίας περιεχομένου.
- Πρόγραμμα Δεδομένων Smartphone. Σημείωση: εάν το Πρόγραμμα Δεδομένων για το smartphone σας δεν παρέχει απεριόριστη χρήση δεδομένων, ενδέχεται να εφαρμοστούν πρόσθετες χρεώσεις από το φορέα σας για την πρόσβαση σε συνδεδεμένο περιεχόμενο εφαρμογών μέσω δικτύων 3G, EDGE και/ή LTE (4G).
- Σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω δικτύου 3G, EDGE, LTE (4G) ή Wi-Fi.
- Προαιρετικό καλώδιο προσαρμογέα της Pioneer για τη σύνδεση του iPhone σας με αυτό το προϊόν.

### Περιορισμοί:

- Η πρόσβαση σε συνδεδεμένο περιεχόμενο εφαρμογών θα εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα της κάλυψης του δικτύου κινητής τηλεφωνίας/Wi-Fi για το σκοπό που επιτρέπει το smartphone σας για να συνδεθεί στο διαδίκτυο.
- Η διαθεσιμότητα της υπηρεσίας ενδέχεται να περιορίζεται γεωγραφικά στην περιοχή. Συμβουλευθείτε τον πάροχο των υπηρεσιών περιεχομένου για πρόσθετες πληροφορίες.
- Η δυνατότητα αυτού του προϊόντος να αποκτά πρόσβαση σε συνδεδεμένο περιεχόμενο υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση και δύναται να επηρεαστεί από κάποιο από τα ακόλουθα: ζητήματα συμβατότητας με μελλοντικές εκδόσεις υλικολογισμικού για smartphone, ζητήματα συμβατότητας με μελλοντικές εκδόσεις της εφαρμογής ή των εφαρμογών συνδεδεμένου περιεχομένου για smartphone, αλλαγές στη ή διακοπή της εφαρμογής ή των εφαρμογών συνδεδεμένου περιεχομένου ή υπηρεσιών από τον πάροχο.
- Η Pioneer δεν ευθύνεται για τυχόν προβλήματα που ενδέχεται να προκύψουν από εσφαλμένο ή ελαττωματικό περιεχόμενο της εφαρμογής.
- Το περιεχόμενο και η λειτουργία των υποστηριζόμενων εφαρμογών αποτελούν ευθύνη των παρόχων των App.
- Στα Apple CarPlay\*1 και Android Auto\*2, η λειτουργία μέσω του προϊόντος περιορίζεται κατά την οδήγηση, με τις διαθέσιμες λειτουργίες σε αυτήν την περίπτωση να ορίζονται από τους παρόχους των App.
- Η διαθεσιμότητα των λειτουργιών Apple CarPlay\*1 και Android Auto\*2 καθορίζεται από τον πάροχο των App και όχι από την Pioneer.

- Τα Apple CarPlay\*1 και Android Auto\*2 παρέχουν πρόσβαση σε εφαρμογές εκτός των όσων αναγράφονται στη λίστα (σύμφωνα με τους περιορισμούς που ισχύουν κατά την οδήγηση), αλλά η έκταση στην οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί το περιεχόμενο καθορίζεται από τους παρόχους της App.

\*1 AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-Z2100BT

\*2 AVH-Z5100DAB

# Παράρτημα

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν έχετε προβλήματα κατά τη λειτουργία αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε σε αυτήν την ενότητα. Τα πιο κοινά προβλήματα παρατίθενται παρακάτω, μαζί με πιθανές αιτίες και λύσεις. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε κάποια λύση στο πρόβλημά σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

### Συνήθη προβλήματα

**Εμφανίζεται μαύρη οθόνη και η λειτουργία με χρήση των πλήκτρων της οθόνης αφής δεν είναι δυνατή.**

- Η λειτουργία [Power OFF] είναι ενεργοποιημένη.
  - Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί σε αυτό το προϊόν για να βγείτε από τη λειτουργία.

### Προβλήματα με την οθόνη AV

**Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή CD ή DVD.**

- Ο δίσκος έχει τοποθετηθεί ανάποδα.
  - Τοποθετήστε το δίσκο με την ετικέτα στην επάνω πλευρά.
- Ο δίσκος είναι βρώμικος.
  - Καθαρίστε το δίσκο.
- Ο δίσκος έχει γρατζουνιές ή παρουσιάζει κάποια βλάβη.
  - Τοποθετήστε έναν κανονικό, στρογγυλό δίσκο.
- Τα αρχεία στο δίσκο είναι σε μη κανονική μορφή αρχείου.
  - Ελέγξτε τη μορφή αρχείου.

- Η μορφή του δίσκου δεν μπορεί να αναπαραχθεί.
  - Αντικαταστήστε το δίσκο.
- Ο τοποθετημένος δίσκος είναι κάποιοι τύπου που δεν μπορεί να αναπαραχθεί από αυτό το προϊόν.
  - Ελέγξτε τον τύπο του δίσκου.

**Η οθόνη καλύπτεται από ένα μήνυμα προσοχής και δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του βίντεο.**

- Το καλώδιο του χειρόφρενου δεν είναι συνδεδεμένο ή δεν έχετε τραβήξει το χειρόφρενο.
  - Συνδέστε σωστά το καλώδιο του χειρόφρενου και τραβήξτε το χειρόφρενο.
- Η ασφάλιση χειρόφρενου έχει ενεργοποιηθεί.
  - Παρκάρετε το όχημα σας σε ένα ασφαλές μέρος και εφαρμόστε το χειρόφρενο.

**Δεν υπάρχει έξοδος βίντεο από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.**

- Η ρύθμιση [AV Input] ή [AUX Input] δεν είναι σωστή.
  - Διορθώστε τις ρυθμίσεις.

**Παράκαμψη ήχου ή βίντεο.**


- Αυτό το προϊόν δεν είναι σταθερά τοποθετημένο.
  - Τοποθετήστε σταθερά το προϊόν.

**Δεν αναπαράγονται ήχοι. Η ένταση ήχου δεν αυξάνεται.**

- Τα καλώδια δεν είναι συνδεδεμένα σωστά.
  - Συνδέστε σωστά τα καλώδια.
- Το σύστημα εκτελεί αναπαραγωγή φωτογραφιών, αργής κίνησης ή καρτέ-καρέ από το DVD-Video.

– Δεν υπάρχει ήχος κατά την αναπαραγωγή φωτογραφιών, αργής κίνησης ή καρτέ-καρέ με από το DVD-Video.

- Το σύστημα τέθηκε σε παύση ή εκτελεί γρήγορη μετακίνηση πίσω ή εμπρός κατά την αναπαραγωγή του δίσκου.
  - Για πολυμέσα εκτός των μουσικών CD (CD-DA), δεν υπάρχει ήχος κατά τη γρήγορη μετακίνηση πίσω ή εμπρός.

**Εμφανίζεται το εικονίδιο  και η λειτουργία δεν είναι δυνατή.**

- Η λειτουργία δεν είναι συμβατή με τη διαμόρφωση του βίντεο.
  - Αυτή η λειτουργία δεν είναι δυνατή. (Για παράδειγμα, το DVD που αναπαράγει δεν υποστηρίζει αυτήν τη γωνία, το ηχητικό σύστημα, τη γλώσσα υποτίτλων κτλ.)

**Η Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά στη λειτουργία Αναζήτησης μουσικής είναι απελευθερωμένη στη συσκευή αποθήκευσης USB.**

- Η τυχαία αναπαραγωγή στη λειτουργία Αναζήτησης μουσικής ακυρώνεται μετά την απενεργοποίηση του διακόπτη ανάφλεξης (ACC OFF).
  - Μεταβείτε ξανά στη λειτουργία Αναζήτησης μουσικής και ενεργοποιήστε την τυχαία αναπαραγωγή.

**Η εικόνα σταματά (παύση) και δεν είναι δυνατός ο χειρισμός του προϊόντος.**

- Η ανάγνωση δεδομένων είναι αδύνατη κατά την αναπαραγωγή δίσκου.
  - Σταματήστε την αναπαραγωγή και ξεκινήστε την ξανά.

**Η εικόνα επεκτείνεται με λάθος λόγο θέασης.**

- Η ρύθμιση της αναλογίας διαστάσεων της εικόνας για την οθόνη δεν είναι η κατάλληλη.

– Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση για τη συγκεκριμένη εικόνα.

**Εμφανίζεται μήνυμα γονικού κλειδώματος και η αναπαραγωγή του DVD δεν είναι δυνατή.**

- Ο γονικός έλεγχος είναι ενεργοποιημένος.
  - Απενεργοποιήστε τη λειτουργία γονικού ελέγχου ή αλλάξτε το επίπεδο γονικού ελέγχου.

**Δεν είναι δυνατή η ακύρωση του γονικού κλειδώματος για την αναπαραγωγή DVD.**

- Ο αριθμός κωδικού δεν είναι σωστός.
  - Εισαγάγετε το σωστό κωδικό.

**Η αναπαραγωγή δεν εκτελείται με τις ρυθμίσεις γλώσσας ήχου και γλώσσας υποτίτλων που έχουν επιλεγεί στο στοιχείο [DVD Set up].**

- Η αναπαραγωγή DVD δεν περιλαμβάνει διάλογο ή υπότιτλους στη γλώσσα που επιλέχθηκε στο [DVD Set up].
  - Η εναλλαγή στην επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι δυνατή εάν η επιλεγμένη γλώσσα στο στοιχείο [DVD Set up] δεν είναι εγγεγραμμένη στο δίσκο.

**Η εικόνα είναι πολύ ασαφής/ παραμορφωμένη και σκοτεινή κατά την αναπαραγωγή.**

- Ο δίσκος διαθέτει ένα σήμα το οποίο εμποδίζει την αντιγραφή. (Μερικοί δίσκοι ενδέχεται να το έχουν αυτό.)
  - Εφόσον αυτό το προϊόν είναι συμβατό με το αναλογικό σύστημα προσασίας από αντιγραφή, η εικόνα μπορεί να παρουσιάζει οριζόντιες λωρίδες ή άλλες ατέλειες όταν ένας δίσκος προβάλλεται σε κάποιες οθόνες. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

**Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός του iPod.**

- Η οθόνη του iPod έχει παγώσει.
  - Επανασυνδέστε το iPod με το καλώδιο διασύνδεσης USB για iPod/iPhone.

- Ενημερώστε την έκδοση λογισμικού του iPod.
- Έχει παρουσιαστεί πρόβλημα.
- Επανασυνδέστε το iPod με το καλώδιο διασύνδεσης USB για iPod/iPhone.
- Σταθμεύστε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και σβήστε τον κινητήρα γυρίζοντας το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC OFF. Στη συνέχεια, γυρίστε ξανά το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC ON.
- Ενημερώστε την έκδοση λογισμικού του iPod.
- Τα καλώδια δεν είναι συνδεδεμένα σωστά.
- Συνδέστε σωστά τα καλώδια.

#### Δεν ακούγεται ήχος από το iPod.

- Η κατεύθυνση εξόδου του ήχου ενδέχεται να αλλάξει αυτόματα όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα οι συνδέσεις Bluetooth και USB.
- Χρησιμοποιήστε το iPod για να αλλάξετε την κατεύθυνση εξόδου του ήχου.

#### Προβλήματα με την οθόνη του τηλεφώνου

**Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση κλήσης γιατί τα πλήκτρα της οθόνης αφής για την πραγματοποίηση κλήσης είναι ανενεργά.**

- Το τηλέφωνό σας βρίσκεται εκτός εμβέλειας του δικτύου.
- Προσπαθήστε ξανά όταν βρεθείτε εντός εμβέλειας του δικτύου.
- Η σύνδεση μεταξύ του κινητού τηλεφώνου και αυτού του προϊόντος δεν είναι δυνατή.
- Εκτελέστε τη διαδικασία σύνδεσης.
- Από τα δύο κινητά τηλέφωνα που έχουν συνδεθεί στο προϊόν ταυτόχρονα, εάν το πρώτο τηλέφωνο πραγματοποιεί κλήση, χτυπά ή έχει κλήση σε εξέλιξη,

τότε δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί κλήση στο δεύτερο τηλέφωνο.

- Όταν ο χειρισμός του πρώτου εκ των δύο τηλεφώνων ολοκληρωθεί, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο εναλλαγής συσκευών για να μεταβείτε στο δεύτερο τηλέφωνο και στη συνέχεια πραγματοποιήστε κλήση.

#### Προβλήματα με την οθόνη εφαρμογών

##### Εμφανίζεται μαύρη οθόνη.

- Κατά την εκτέλεση μιας εφαρμογής, η εφαρμογή τερματίστηκε στο smartphone.
- Πατήστε **■** για να προβάλετε την οθόνη αρχικού μενού.
- Το λειτουργικό σύστημα του smartphone ενδέχεται να αναμένει τη λειτουργία της οθόνης.
- Σταματήστε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και ελέγξτε την οθόνη στο smartphone.

##### Η οθόνη εμφανίζεται αλλά δεν είναι δυνατός κανένας χειρισμός.

- Έχει παρουσιαστεί πρόβλημα.
- Σταθμεύστε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και σβήστε τον κινητήρα γυρίζοντας το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC OFF. Στη συνέχεια, γυρίστε ξανά το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ACC ON.
- Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή Android, διακόψτε τη σύνδεση Bluetooth με αυτό το προϊόν και επανασυνδέστε την.

##### Το smartphone δεν έχει φορτιστεί.

- Η φόρτιση διακόπηκε επειδή ανέβηκε η θερμοκρασία του smartphone λόγω παρατεταμένης χρήσης του κατά τη φόρτιση.

- Αποσυνδέστε το smartphone από το καλώδιο και περιμένετε μέχρι να κρυώσει.

- Η ενέργεια που καταναλώθηκε από την μπαταρία ήταν περισσότερη από την τροφοδοτούμενη ενέργεια κατά τη φόρτιση.

- Αυτό το πρόβλημα μπορεί να λυθεί διακόπτοντας κάθε μη απαραίτητη υπηρεσία στο smartphone.

##### Ο ήχος της λειτουργίας AppRadio Mode + της συσκευής Android δεν μεταδίδεται από τα ηχεία της μονάδας.

- Ανάλογα με τη συσκευή Android, ο ήχος από το AppRadio Mode + μπορεί να μην εξέρχεται από τα ηχεία της μονάδας.
- Αλλάξτε στο [Smartphone] στις ρυθμίσεις [AppRadio Mode Sound] (σελίδα 39).

#### Μηνύματα σφάλματος

Όταν παρουσιαστούν προβλήματα με αυτό το προϊόν, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος. Ανατρέξτε στον πίνακα για να εξακριβώσετε το πρόβλημα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε την προτεινόμενη ενέργεια διόρθωσης. Εάν το σφάλμα παραμένει, καταγράψτε το μήνυμα σφάλματος και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

#### Συνηθη προβλήματα

##### AMP Error

- Αυτό το προϊόν δεν λειτουργεί ή η σύνδεση των ηχείων δεν είναι σωστή. Είναι υποστηρικόμενο το προστατευτικό κύκλωμα.
- Ελέγξτε τη σύνδεση των ηχείων. Εάν το μήνυμα συνεχίσει να εμφανίζεται ακόμα και αφού σβήσετε και ανάψετε ξανά τον κινητήρα, επικοινωνήστε με

τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Pioneer για υποστήριξη.

#### Δέκτης DAB

##### Antenna Error

- Η σύνδεση κεραίας είναι εσφαλμένη ή εντοπίστηκε ασυνήθιστη τάση.
- Σβήστε την ανάφλεξη (OFF) και συνδέστε την κεραία σωστά. Μετά τη σύνδεση, ανάψτε (ON) εκ νέου την ανάφλεξη.

#### Spotify

##### Skip limit reached.

- Επετεύχθη το όριο παραλήψεων.
- Μην υπερβαίνετε το όριο παραλήψεων.
- Το Spotify περιορίζει τον συνολικό αριθμό παραλήψεων ανά ώρα.

##### Check USB

- Βραχυκύκλωμα στο βύσμα USB ή το καλώδιο USB.
- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα USB ή το καλώδιο USB δεν είναι μαγκωμένο ή φθαρμένο.
- Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο ρεύμα από το μέγιστο επιτρεπτό.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην τη χρησιμοποιείτε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF, στη συνέχεια στη θέση ACC ή ON και συνδέστε μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.

##### No Spotify

- Η εφαρμογή Spotify δεν είναι εγκατεστημένη στη συνδεδεμένη συσκευή.

– Εγκαταστήστε την εφαρμογή Spotify στην κινητή συσκευή σας.

#### Update App

→ Η έκδοση της εφαρμογής Spotify έχει παρέλθει.  
– Πραγματοποιήστε ενημέρωση στην πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής Spotify .

#### Please Log-in

→ Δεν έχετε συνδεθεί στην εφαρμογή Spotify.  
– Συνδεθείτε στην εφαρμογή Spotify .

#### No Signal

→ Η συνδεδεμένη συσκευή είναι εκτός εμβέλειας.  
– Συνδέστε τη συσκευή με ένα δίκτυο.

### Δίσκος

#### Error-02-XX/FF-FF

→ Ο δίσκος είναι βρώμικος.  
– Καθαρίστε το δίσκο.  
→ Ο δίσκος είναι χαραγμένος.  
– Αντικαταστήστε το δίσκο.  
→ Ο δίσκος έχει φορτωθεί ανάποδα.  
– Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί σωστά.  
→ Υπάρχει ηλεκτρικό ή μηχανικό πρόβλημα.  
– Πατήστε το κουμπί RESET.

#### Different Region Disc

→ Ο δίσκος δεν έχει τον ίδιο αριθμό περιοχής με αυτό το προϊόν.  
– Αντικαταστήστε το DVD με κάποιο που έχει τον σωστό αριθμό περιοχής.

#### Unplayable Disc

→ Αυτός ο τύπος δίσκου δεν μπορεί να αναπαραχθεί από το συγκεκριμένο προϊόν.  
– Αντικαταστήστε το δίσκο με κάποιον που μπορεί να αναπαραχθεί από το συγκεκριμένο προϊόν.

#### Unplayable File

→ Αυτός ο τύπος αρχείου δεν μπορεί να αναπαραχθεί από το συγκεκριμένο προϊόν.  
– Επιλέξτε αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί.

#### Skipped

→ Ο δίσκος που έχετε εισαγάγει περιέχει αρχεία με ενσωματωμένη προστασία DRM.  
– Τα προστατευμένα αρχεία παραλείπονται.

#### Protect

→ Όλα τα αρχεία στο δίσκο που έχει εισαχθεί διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία DRM.  
– Αντικαταστήστε το δίσκο.

#### TEMP

→ Η θερμοκρασία του προϊόντος είναι εκτός των ορίων κανονικής λειτουργίας.  
– Περιμένετε μέχρι να επανέλθει η θερμοκρασία του προϊόντος στα φυσιολογικά επίπεδα λειτουργίας.

#### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

→ Ο κωδικός καταχώρισης DivX αυτού του προϊόντος δεν φέρει την έγκριση του παρόχου περιεχομένου DivX VOD.

#### Video frame rate not supported

→ Ο ρυθμός καρέ του αρχείου DivX είναι μεγαλύτερος από 30 fps (καρέ ανά δευτερόλεπτο).  
– Επιλέξτε αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί.

#### Audio Format not supported

→ Αυτός ο τύπος αρχείου δεν υποστηρίζεται από το συγκεκριμένο προϊόν.  
– Επιλέξτε αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί.

### Συσκευή αποθήκευσης USB

#### Error-02-9X/-DX

→ Αδυναμία επικοινωνίας.  
– Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και ξανά στη θέση ON.  
– Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.  
– Αλλάξτε σε μια διαφορετική πηγή.  
Κατόπιν, επιστρέψτε στη συσκευή αποθήκευσης USB.

#### Unplayable File

→ Δεν υπάρχει αρχείο με δυνατότητα αναπαραγωγής στη συσκευή αποθήκευσης USB .  
– Ελέγξτε ότι τα αρχεία στη συσκευή αποθήκευσης USB είναι συμβατά με το προϊόν.  
→ Η ασφάλεια για τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB, είναι ενεργοποιημένη.  
– Ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής αποθήκευσης USB, για να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια.

#### Skipped

→ Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB, περιέχει αρχεία με προστασία DRM.  
– Τα προστατευμένα αρχεία παραλείπονται.

#### Protect

→ Όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB, διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία DRM.  
– Αντικαταστήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.

#### Incompatible USB

→ Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB δεν υποστηρίζεται από αυτό το προϊόν.

– Αποσυνδέστε τη συσκευή σας και αντικαταστήστε την με μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.

#### Check USB

→ Βραχυκύκλωμα στο βύσμα USB ή το καλώδιο USB.  
– Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα USB ή το καλώδιο USB δεν είναι μαγκωμένο ή φθαρμένο.  
→ Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο ρεύμα από το μέγιστο επιτρεπτό.  
– Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην τη χρησιμοποιείτε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF, στη συνέχεια στη θέση ACC ή ON και συνδέστε μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.

#### HUB Error

→ Η συνδεδεμένη συσκευή διανομέα USB δεν υποστηρίζεται από αυτό το προϊόν.  
– Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας σε αυτό το προϊόν.

#### No Response

→ Το προϊόν αυτό δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB.  
– Αποσυνδέστε τη συσκευή και αντικαταστήστε την με μια άλλη συσκευή αποθήκευσης USB.

#### USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please restart the unit.

→ Βραχυκύκλωμα στο βύσμα USB ή το καλώδιο USB.  
– Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα USB ή το καλώδιο USB δεν είναι μαγκωμένο ή φθαρμένο.  
→ Η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB καταναλώνει περισσότερο ρεύμα από το μέγιστο επιτρεπτό.

- Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και μην τη χρησιμοποιείτε. Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF, στη θέση OFF, στη συνέχεια στη θέση ACC ή ON και συνδέστε μια συμβατή συσκευή αποθήκευσης USB.
- Το καλώδιο διασύνδεσης USB για iPod/iPhone έχει βραχυκυκλώσει.
  - Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο διασύνδεσης USB για iPod/iPhone ή το καλώδιο USB δεν είναι μαγκωμένο ή φθαρμένο.

**Your device is not authorized to play this DivX protected video.**

- Ο κωδικός καταχώρισης DivX αυτού του προϊόντος δεν φέρει την έγκριση του παρόχου περιεχομένου DivX VOD.

#### Audio Format not supported

- Αυτό ο τύπος αρχείου δεν υποστηρίζεται από το συγκεκριμένο προϊόν.
  - Επιλέξτε αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί.

#### iPod

#### Error-02-6X/-9X/-DX

- Σφάλμα iPod.
  - Αποσυνδέστε το καλώδιο από το iPod. Όταν εμφανιστεί το βασικό μενού του iPod, συνδέστε ξανά το iPod και πραγματοποιήστε επανεκκίνηση.

#### Error-02-67

- Η έκδοση υλικολογισμικού του iPod είναι παλιά.
  - Ενημερώστε την έκδοση του iPod.

#### Bluetooth

#### Error-10

- Αποτυχία τροφοδοσίας της μονάδας Bluetooth αυτού του προϊόντος.

- Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF και μετά στη θέση ON. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος μετά από αυτό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

### Χειρισμός και φροντίδα των δίσκων

Μερικές βασικές προφυλάξεις είναι απαραίτητες κατά το χειρισμό των δίσκων.

#### Ενσωματωμένος οδηγός και φροντίδα

- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατούς, πλήρως κυκλικούς δίσκους. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλων σχημάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε σπασμένους, στραβωμένους, ή με άλλον τρόπο κατεστραμμένους δίσκους που μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στον ενσωματωμένο οδηγό.
- Χρησιμοποιείτε δίσκους των 12 cm. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους των 8 cm ή κάποιον προσαρμογέα για δίσκους των 8 cm.
- Όταν χρησιμοποιείτε δίσκους με δυνατότητα εκτύπωσης στην επιφάνεια ετικέτας, ελέγχετε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις των δίσκων. Ανάλογα με τους δίσκους, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εισαγωγή και η εξαγωγή. Η χρήση τέτοιων δίσκων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες, μη γράφετε και μη χρησιμοποιείτε χημικά στην επιφάνεια των δίσκων.
- Μην επικολλάτε έτοιμες ετικέτες του εμπορίου ή άλλα υλικά στους δίσκους.

- Για να καθαρίσετε ένα δίσκο, σκουπίστε τον με ένα στεγνό, μαλακό πανί, κινούμενοι από το κέντρο προς τα έξω.
- Η υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει προσωρινά την απόδοση του ενσωματωμένου οδηγού.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων εξαιτίας των χαρακτηριστικών του δίσκου, του τύπου του δίσκου, της εφαρμογής εγγραφής, του περιβάλλοντος αναπαραγωγής, των συνθηκών αποθήκευσης και για άλλους λόγους.
- Οι κραδασμοί κατά την οδήγηση ενδέχεται να διακόψουν την αναπαραγωγή του δίσκου.
- Διαβάστε τις προφυλάξεις για τους δίσκους πριν τους χρησιμοποιήσετε.

#### Συθήκες περιβάλλοντος για την αναπαραγωγή ενός δίσκου

- Σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, η λειτουργία θερμοκρασιακής αποκοπής προστατεύει αυτό το προϊόν απενεργοποιώντας τα αυτόματα.
- Παρόλο τον προσεκτικό σχεδιασμό του προϊόντος μας, μικρές γρατζουνιές οι οποίες δεν επηρεάζουν τη λειτουργία ενδέχεται να εμφανιστούν στην επιφάνεια του δίσκου ως αποτέλεσμα μηχανικής φθοράς, περιβαλλοντικών συνθηκών για χρήση ή χειρισμού του δίσκου. Αυτό δεν είναι ένδειξη δυσλειτουργίας αυτού του προϊόντος. Θεωρήστε το ως φυσιολογική φθορά.

### Δίσκοι που αναπαράγονται

#### DVD-Video



- Το **DVD** είναι εμπορικό σήμα της DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Δεν υπάρχει δυνατότητα αναπαραγωγής δίσκων DVD-Audio. Αυτός ο οδηγός DVD ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει όλους τους δίσκους που φέρουν τα σήματα που αναφέρονται παραπάνω.

#### CD



#### Εγγεγραμμένοι δίσκοι AVCHD

Αυτή η μονάδα δεν είναι συμβατή με δίσκους που έχουν εγγραφεί σε μορφή AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Μην εισαγάγετε δίσκους AVCHD. Υπάρχει περίπτωση να μην είναι δυνατή η εξαγωγή τους από τη μονάδα.

#### Αναπαραγωγή DualDisc

- Οι DualDisc είναι δίσκοι δύο πλευρών οι οποίοι έχουν ένα εγγράψιμο CD για ήχο στη μία πλευρά και ένα εγγράψιμο DVD για βίντεο στην άλλη πλευρά.

- Σε αυτό το προϊόν, είναι δυνατή η αναπαραγωγή της πλευράς DVD. Ωστόσο, από τη στιγμή που η πλευρά CD των δίσκων DualDisc δεν είναι συμβατή με το γενικό πρότυπο CD, ίσως να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτής της πλευράς σε αυτό το προϊόν.
- Η συχνή εισαγωγή και εξαγωγή ενός δίσκου DualDisc ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα το γρατζούνισμα του δίσκου.
- Σοβαρές γρατζουνιές ενδέχεται να οδηγήσουν σε προβλήματα αναπαραγωγής σε αυτό το προϊόν. Σε μερικές περιπτώσεις ένας δίσκος DualDisc ενδέχεται να κολλήσει στην υποδοχή φόρτωσης δίσκων και να μην είναι δυνατή η εξαγωγή του. Για την αποφυγή αυτού του προβλήματος, συνιστούμε να αποφεύγετε τη χρήση δίσκων DualDisc σε αυτό το προϊόν.
- Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους δίσκους DualDisc.

## Dolby Digital

Αυτό το προϊόν μιξάρει σήματα Dolby Digital εσωτερικά και ο ήχος εξάγεται στερεοφωνικά.

- Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, το Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



## Λεπτομερείς πληροφορίες για πολυμέσα που αναπαράγονται

### Συμβατότητα

#### Συνήθεις σημειώσεις σχετικά με τη συμβατότητα δίσκων

- Κάποιες λειτουργίες αυτού του προϊόντος ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για κάποιους δίσκους.
- Η συμβατότητα με όλους τους δίσκους δεν είναι εγγυημένη.
- Δεν υπάρχει δυνατότητα αναπαραγωγής δίσκων DVD-RAM.
- Η αναπαραγωγή δίσκων ενδέχεται να μην είναι δυνατή εάν έχουν εκτεθεί απευθείας στο ηλιακό φως, σε υψηλές θερμοκρασίες ή εξαιτίας των συνθηκών αποθήκευσης τους μέσα στο όχημα.

#### Δίσκοι DVD-Video

- Οι δίσκοι DVD-Video οι οποίοι έχουν μη συμβατούς αριθμούς περιοχής δεν μπορούν αν αναπαραχθούν σε αυτόν τον οδηγό DVD. Τον αριθμό περιοχής της συσκευής αναπαραγωγής μπορείτε να τον βρείτε στο πλαίσιο του προϊόντος.

#### Δίσκοι DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (μονής επίστρωσης)/DVD-R DL (διπλής επίστρωσης)

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων των οποίων η εγγραφή δεν έχει οριστικοποιηθεί και οι οποίοι έχουν εγγραφεί σε μορφή βίντεο (λειτουργία βίντεο).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων οι οποίοι έχουν εγγραφεί σε μορφή εγγραφής βίντεο (λειτουργία VR).

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων DVD-R DL (διπλής επίστρωσης) οι οποίοι έχουν εγγραφεί με λειτουργία εγγραφής Layer Jump.
- Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγγραφής, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του πολυμέσου, των συσκευών εγγραφής ή του λογισμικού εγγραφής.

#### Δίσκοι CD-R/CD-RW

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων των οποίων η εγγραφή δεν έχει οριστικοποιηθεί.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων CD-R/CD-RW οι οποίοι έχουν εγγραφεί σε συσκευή εγγραφής μουσικών CD ή σε υπολογιστή λόγω των χαρακτηριστικών του δίσκου, γρατζουνιών ή ακαθαρσιών στο δίσκο, ή ακαθαρσιών, γρατζουνιών ή υγρασίας στους φακούς του ενσωματωμένου οδηγού.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων οι οποίοι έχουν εγγραφεί σε υπολογιστή, ανάλογα με τη συσκευή εγγραφής, το λογισμικό εγγραφής, τις ρυθμίσεις τους και άλλους περιβαλλοντικούς παράγοντες.
- Να κάνετε εγγραφές με τη σωστή μορφή. (Για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του πολυμέσου, των συσκευών εγγραφής ή του λογισμικού εγγραφής.)
- Οι τίτλοι και άλλες πληροφορίες κειμένου που έχουν εγγραφεί σε δίσκο CD-R/CD-RW δεν μπορούν να εμφανιστούν από αυτό το προϊόν (σε περίπτωση δεδομένων ήχου (CD-DA)).
- Διαβάστε τις προφυλάξεις για τους δίσκους CD-R/CD-RW πριν τους χρησιμοποιήσετε.

#### Συνήθεις σημειώσεις σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης USB

- Μην αφιρνετε τη συσκευή αποθήκευσης USB, σε τοποθεσίες όπου αναπτύσσονται πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής αποθήκευσης USB που χρησιμοποιείτε, το προϊόν αυτό ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τη συσκευή αποθήκευσης ή τα αρχεία να μην αναπαράγονται σωστά.
- Οι πληροφορίες κειμένου κάποιων ηχητικών αρχείων ή αρχείων βίντεο ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Οι προεκτάσεις των αρχείων πρέπει να χρησιμοποιούνται σωστά.
- Ενδέχεται να υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση κατά την έναρξη της αναπαραγωγής αρχείων σε συσκευές αποθήκευσης USB, με πολύπλοκες ιεραρχίες φακέλων.
- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή κάποιων αρχείων μουσικής από USB, εξαιτίας των χαρακτηριστικών των αρχείων, της μορφής των αρχείων, της εφαρμογής εγγραφής, του περιβάλλοντος αναπαραγωγής, των συνθηκών αποθήκευσης και για άλλους λόγους.

#### Συμβατότητα συσκευής αποθήκευσης USB

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα των συσκευών αποθήκευσης USB με αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στο Τεχνικές προδιαγραφές (σελίδα 65).
- Πρωτόκολλο: bulk
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB με αυτό το προϊόν μέσω ενός διανομέα USB (hub).
- Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει συσκευές αποθήκευσης USB με διαμερίσματα (partitions).

- Τοποθετήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σε σταθερή θέση όταν οδηγείτε. Μην αφιρνετε τη συσκευή αποθήκευσης USB να πέσει στο δάπεδο, όπου ενδέχεται να μπλεχτεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.
- Ενδέχεται να υπάρξει μια μικρή καθυστέρηση κατά την έναρξη της αναπαραγωγής κωδικοποιημένων αρχείων ήχου με δεδομένα εικόνων.
- Κάποιες συσκευές αποθήκευσης USB συνδεδεμένες με αυτό το προϊόν ενδέχεται να παράγουν θόρυβο στο ραδιόφωνο.
- Μην συνδέετε τίποτε άλλο εκτός από τη συσκευή αποθήκευσης USB. Ακολουθία των αρχείων ήχου στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Για τη συσκευή αποθήκευσης USB, η ακολουθία διαφέρει από εκείνη της συσκευής αποθήκευσης USB.

### Οδηγίες χειρισμού και πρόσθετες πληροφορίες

- Αυτό το προϊόν δεν είναι συμβατό με Multi Media Card (MMC).
- Αρχεία προστατευμένα λόγω πνευματικών δικαιωμάτων δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

### Κοινές σημειώσεις σχετικά με τα αρχεία DivX

#### Σημειώσεις ειδικά για τα αρχεία DivX

- Η σωστή λειτουργία είναι εγγυημένη μόνο για τα αρχεία DivX των οποίων η λήψη έχει γίνει από ιστοσελίδες κάποιαου συνεργάτη DivX. Τα μη εγκεκριμένα αρχεία DivX ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- Το προϊόν αυτό αναπαράγει αρχεία DivX διάρκειας έως 1 590 λεπτών και 43 δευτερολέπτων. Οι λειτουργίες αναζήτησης πέραν αυτού του χρονικού ορίου απαγορεύονται.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις εκδόσεις βίντεο DivX μπορούν να αναπαραχθούν

σε αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στο Τεχνικές προδιαγραφές (σελίδα 65).

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX, επισκεφθείτε την παρακάτω ιστοσελίδα: <http://www.divx.com/>

### Αρχεία υποτίτλων DivX

- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν αρχεία υποτίτλων μορφής Srt με την επέκταση ".srt".
- Μόνο ένα αρχείο υποτίτλων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε αρχείο DivX. Δεν μπορούν να συσχετιστούν πολλαπλά αρχεία υποτίτλων.
- Τα αρχεία υποτίτλων που το όνομά τους έχει την ίδια σειρά χαρακτήρων με το αρχείο DivX πριν από την επέκταση συσχετίζονται με το αρχείο DivX. Η σειρά των χαρακτήρων πριν από την επέκταση πρέπει να είναι ακριβώς η ίδια. Όμως, εάν υπάρχει μόνο ένα αρχείο DivX και ένα αρχείο υποτίτλων στον ίδιο φάκελο, τα αρχεία συσχετίζονται μεταξύ τους ακόμα και εάν δεν έχουν το ίδιο όνομα.
- Το αρχείο υποτίτλων πρέπει να αποθηκευτεί στον ίδιο φάκελο με το αρχείο DivX.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως 255 αρχεία υποτίτλων. Επιπρόσθετα αρχεία υποτίτλων δεν αναγνωρίζονται.
- Το όνομα του αρχείου υποτίτλων μπορεί να περιέχει έως 64 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένης της επέκτασης. Εάν το όνομα αρχείου περιέχει περισσότερους από 64 χαρακτήρες, το αρχείο υποτίτλων ενδέχεται να μην αναγνωριστεί.
- Ο κωδικός χαρακτήρων για το αρχείο χαρακτήρων πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO-8859-1. Η χρήση χαρακτήρων διαφορετικών από το πρότυπο ISO-8859-1 ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα να μην εμφανίζονται σωστά οι χαρακτήρες.
- Οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά εάν οι

εμφανιζόμενοι χαρακτήρες στο αρχείο υποτίτλων περιλαμβάνουν κωδικό ελέγχου.

- Για υλικά που χρησιμοποιούν υψηλή ταχύτητα μεταφοράς, οι υπότιτλοι και το βίντεο ενδέχεται να μην συγχρονίζονται πλήρως.
- Εάν προγραμματιστεί η εμφάνιση πολλαπλών υποτίτλων μέσα σε ένα πολύ μικρό χρονικό διάστημα, όπως 0,1 δευτερόλεπτα, οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην εμφανιστούν τη σωστή στιγμή.

### Πίνακας συμβατότητας πολυμέσων

#### Γενικά

- Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής αρχείων ήχου αποθηκευμένων στο δίσκο: 60 ώρες
- Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής αρχείων ήχου αποθηκευμένων σε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης USB: 7,5 ώρες (450 λεπτά)

#### CD-R/-RW

Σύστημα αρχείου: ISO 9660 επίπεδο 1 και επίπεδο 2, Romeo, Joliet  
Μέγιστος αριθμός καταλόγου: Κανένας περιορισμός  
Μέγιστος αριθμός φακέλων: 700  
Μέγιστος αριθμός αρχείων: 999  
Τύποι αρχείων που μπορούν να αναπαραχθούν: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

#### DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Σύστημα αρχείου: ISO 9660 επίπεδο 1 και επίπεδο 2, Romeo, Joliet  
Μέγιστος αριθμός φακέλων: 700  
Μέγιστος αριθμός αρχείων: 3 500  
Τύποι αρχείων που μπορούν να αναπαραχθούν: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

#### Συσκευή αποθήκευσης USB

Σύστημα αρχείου: FAT16/FAT32/NTFS

Μέγιστος αριθμός καταλόγου: 8  
Μέγιστος αριθμός φακέλων: 1 500  
Μέγιστος αριθμός αρχείων: 15 000  
Τύποι αρχείων που μπορούν να αναπαραχθούν: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX, H.264, H.263, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, FLV, MKV, JPEG, PNG, BMP

### Συμβατότητα με MP3

- Έκδ. Εκδ. 2.x της επικέτας ID3 έχει προτεραιότητα όταν υπάρχουν η Έκδ. 1.x και η Έκδ. 2.x.
- Αυτό το προϊόν δεν είναι συμβατό με τα παρακάτω: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, λίστα αναπαραγωγής m3u

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Επέκταση αρχείου: .mp3  
Ρυθμός μετάδοσης bit: 8 kbps έως 320 kbps (CBR), VBR  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 16 kHz έως 48 kHz  
Ετικέτα ID3: Ετικέτα ID3 Έκδ. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### Συσκευή αποθήκευσης USB

Επέκταση αρχείου: .mp3  
Ρυθμός μετάδοσης bit: 8 kbps έως 320 kbps (CBR), VBR  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 8 kHz έως 48 kHz  
Ετικέτα ID3: Ετικέτα ID3 Έκδ. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### Συμβατότητα με WMA

- Αυτό το προϊόν δεν είναι συμβατό με τα παρακάτω: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Επέκταση αρχείου: .wma  
Ρυθμός μετάδοσης bit: 5 kbps έως 320 kbps (CBR), VBR  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 8 kHz έως 48 kHz

### Συσκευή αποθήκευσης USB

Επέκταση αρχείου: .wma

Ρυθμός μετάδοσης bit: 8 kbps έως 320 kbps (CBR), VBR  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 32 kHz έως 48 kHz

#### **Συμβατότητα με WAV**

- Η συχνότητα δειγματοληψίας που προβάλλεται στην οθόνη ενδέχεται να είναι στρογγυλοποιημένη.
- Η αναπαραγωγή αρχείων WAV σε CD-/RW, DVD-/RW-/R SL-/R DL δεν είναι δυνατή.

#### **Συσκευή αποθήκευσης USB**

Επέκταση αρχείου: .wav  
Μορφή: Γραμμικό PCM (LPCM)  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 16 kHz έως 48 kHz

#### **Συμβατότητα με AAC**

- Αυτό το προϊόν αναπαράγει αρχεία AAC κωδικοποιημένα από το iTunes.

#### **CD-R/-RW, DVD-R/-R SL-/R DL/DVD-RW**

Επέκταση αρχείου: .m4a  
Ρυθμός μετάδοσης bit: 8 kbps έως 320 kbps (CBR)  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 11,025 kHz έως 48 kHz

#### **Συσκευή αποθήκευσης USB**

Επέκταση αρχείου: .m4a  
Ρυθμός μετάδοσης bit: 16 kbps έως 320 kbps (CBR)  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 8 kHz έως 48 kHz

#### **Συμβατότητα με FLAC**

#### **Συσκευή αποθήκευσης USB**

Επέκταση αρχείου: .flac  
Συχνότητα δειγματοληψίας: 8 kHz έως 192 kHz

#### **Συμβατότητα με DivX**

- Αυτό το προϊόν δεν είναι συμβατό με τα παρακάτω: Μορφή DivX Ultra, αρχεία DivX χωρίς δεδομένα βίντεο, αρχεία DivX

κωδικοποιημένα με κωδικοποίηση ήχου LPCM (Γραμμικό PCM)

- Ανάλογα με τη σύνθεση των πληροφοριών του αρχείου, όπως ο αριθμός των ροών ήχου, ενδέχεται να υπάρχει μια σύντομη καθυστέρηση πριν από την έναρξη της αναπαραγωγής των δίσκων.
- Εάν κάποιο αρχείο περιέχει περισσότερα από 4 GB, η αναπαραγωγή σταματάει πριν από το τέλος.
- Ορισμένες εξειδικευμένες λειτουργίες ίσως δεν επιτρέπονται λόγω της σύνθεσης των αρχείων DivX.
- Αρχεία με μεγάλες ταχύτητες μεταφοράς ενδέχεται να μην μπορούν να αναπαραχθούν σωστά. Η τυπική ταχύτητα μεταφοράς είναι 4 Mbps για CD και 10,08 Mbps για DVD.

#### **CD-R/-RW, DVD-R/-R SL-/R DL/DVD-RW**

Επέκταση αρχείου: .avi/.divx  
Προφίλ (έκδοση DivX): Προφίλ Home Theater  
Μέγιστο μέγεθος εικόνας: 720 εικονοστοιχεία x 576 εικονοστοιχεία

#### **Συμβατότητα αρχείων βίντεο (USB)**

- Τα αρχεία ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με το περιβάλλον στο οποίο το αρχείο έχει δημιουργηθεί ή ανάλογα με τα περιεχόμενα του αρχείου.
- Αυτό το προϊόν δεν είναι συμβατό με τη μεταφορά δεδομένων με μέθοδο εγγραφής πακέτων.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να αναγνωρίσει έως 32 χαρακτήρες, αρχίζοντας από τον πρώτο χαρακτήρα, συμπεριλαμβανομένης της επέκτασης για το αρχείο και το φάκελο. Ανάλογα με την περιοχή της προβολής, αυτό το προϊόν ενδεχομένως να προσπαθήσει να τους εμφανίσει με μικρότερο μέγεθος γραμματοσειράς. Όμως, ο μέγιστος αριθμός των χαρακτήρων που μπορείτε να εμφανίζετε ποικίλει ανάλογα με το

μέγεθος του κάθε χαρακτήρα και της περιοχής προβολής.

- Η ακολουθία επιλογής φακέλου ή κάποιες άλλες λειτουργίες μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λογισμικό κωδικοποίησης ή εγγραφής.
- Ανεξάρτητα από το μήκος του κενού τμήματος ανάμεσα στα τραγούδια της αρχικής εγγραφής, οι δίσκοι συμπιεσμένου ήχου αναπαράγονται με μια σύντομη παύση ανάμεσα στα τραγούδια.

#### **.avi**

Μορφή: MPEG-4/DivX/H.264/H.263  
Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: MPEG-4 (Απλό προφίλ/Προηγμένο απλό προφίλ)/DivX (Προφίλ Home Theater)/H.264 (Βασικό προφίλ/Κύριο προφίλ/Υψηλό προφίλ)/H.263 (Βασικό προφίλ 0/3)  
Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία x 1 080 εικονοστοιχεία (MPEG-4/H.264/H.263)  
Μέγιστη ανάλυση: 720 εικονοστοιχεία x 576 εικονοστοιχεία (DivX)  
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps  
• Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμό μετάδοσης bit.

#### **.mp4**

Μορφή: MPEG-4/H.264/H.263  
Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: MPEG-4 (Απλό προφίλ/Προηγμένο απλό προφίλ)/H.264 (Βασικό προφίλ/Κύριο προφίλ/Υψηλό προφίλ)/H.263 (Βασικό προφίλ 0/3)  
Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία x 1 080 εικονοστοιχεία  
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps  
• Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμό μετάδοσης bit.

#### **.3gp**

Μορφή: H.263  
Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: H.263 (Βασικό προφίλ 0/3)

Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία x 1 080 εικονοστοιχεία  
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps  
• Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμό μετάδοσης bit.

#### **.mkv**

Μορφή: MPEG-4/H.264/VC-1  
Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: MPEG-4 (Απλό προφίλ/Προηγμένο απλό προφίλ)/H.264 (Βασικό προφίλ/Κύριο προφίλ/Υψηλό προφίλ)/VC-1 (Απλό προφίλ/Κύριο προφίλ/Προηγμένο προφίλ)  
Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία x 1 080 εικονοστοιχεία  
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps  
• Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμό μετάδοσης bit.

#### **.mov**

Μορφή: MPEG-4/H.264/H.263  
Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: MPEG-4 (Απλό προφίλ/Προηγμένο απλό προφίλ)/H.264 (Βασικό προφίλ/Κύριο προφίλ/Υψηλό προφίλ)/H.263 (Βασικό προφίλ 0/3)  
Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία x 1 080 εικονοστοιχεία  
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps  
• Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμό μετάδοσης bit.

#### **.flv**

Μορφή: H.264  
Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: H.264 (Βασικό προφίλ/Κύριο προφίλ/Υψηλό προφίλ)  
Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία x 1 080 εικονοστοιχεία  
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps  
• Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμό μετάδοσης bit.

#### **.m4v**

Μορφή: MPEG-4/H.264/H.263

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: MPEG-4 (Απλό προφίλ/Προηγμένο απλό προφίλ)/H.264 (Βασικό προφίλ/Κύριο προφίλ/Υψηλό προφίλ)/H.263 (Βασικό προφίλ 0/3)

- Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία × 1 080 εικονοστοιχεία
- Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps
- Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμός μετάδοσης bit.

#### .asf

Μορφή: VC-1

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: VC-1 (Απλό προφίλ/Κύριο προφίλ/Προηγμένο προφίλ)

- Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία × 1 080 εικονοστοιχεία
- Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps
- Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμός μετάδοσης bit.

#### .wmv

Μορφή: VC-1

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: VC-1 (Απλό προφίλ/Κύριο προφίλ/Προηγμένο προφίλ)

- Μέγιστη ανάλυση: 1 920 εικονοστοιχεία × 1 080 εικονοστοιχεία
- Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps
- Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμός μετάδοσης bit.

#### .divx

Μορφή: DivX

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο: DivX (Προφίλ Home Theater)

- Μέγιστη ανάλυση: 720 εικονοστοιχεία × 576 εικονοστοιχεία
- Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ: 30 fps
- Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμός μετάδοσης bit.

## Παράδειγμα ιεραρχίας

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το προϊόν αυτό εκχωρεί αριθμούς φακέλων. Ο χρήστης δεν μπορεί να εκχωρήσει αριθμούς φακέλων.

## Bluetooth



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

## WMA

Το Windows Media είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της *Microsoft Corporation* στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες.

- Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία η οποία ανήκει στην εταιρεία *Microsoft Corporation* και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να διανεμηθεί χωρίς την άδεια της *Microsoft Licensing, Inc.*

## FLAC

Πνευματικά δικαιώματα © 2000-2009 Josh Coalsen

Πνευματικά δικαιώματα © 2011-2013

Xiph.Org Foundation  
Η αναδιανομή και η χρήση ηχηρών και δυαδικών μορφών, με ή χωρίς τροποποιήσεις, επιτρέπονται υπό τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

– Οι αναδιανομές του ηχηρού κώδικα πρέπει να διατηρούν την παραπάνω δήλωση πνευματικών δικαιωμάτων, αυτή τη λίστα προϋποθέσεων και την ακόλουθη αποποίηση ευθυνών.

– Οι αναδιανομές σε δυαδική μορφή πρέπει να αναπαράγουν την παραπάνω σημείωση περί πνευματικών δικαιωμάτων, αυτή τη λίστα προϋποθέσεων και την ακόλουθη αποποίηση ευθυνών στην τεκμηρίωση ή/και άλλα υλικά που παρέχονται με τη διανομή.

– Ούτε το όνομα του Ιδρύματος *Xiph.org* ούτε τα ονόματα των συνεργατών του δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προώθηση προϊόντων που προέρχονται από το λογισμικό αυτό χωρίς συγκεκριμένη προηγούμενη έγγραφη άδεια.

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΥΤΩΝ "ΩΣ ΕΧΕΙ", ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΘΕ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ Ή ΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΥΛΟΓΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ Ή ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΗΘΙΚΗ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΟΥΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΚΕΡΔΩΝ Ή ΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΤΟΥ ΑΙΤΙΟΥ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΕΡΙ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΕΙΤΕ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ, ΕΙΤΕ ΓΙΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ Η ΑΔΙΚΟΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ Ή ΑΛΛΟΤΡΟΠΩΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΑΝ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΕΙΧΕ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΖΗΜΙΑΣ.

## DivX



Οι συσκευές με πιστοποίηση *DivX*® Home Theater έχουν ελεγχθεί ως προς την υψηλής ποιότητας αναπαραγωγή βίντεο *DivX* Home Theater (συμπεριλαμβανομένων των μορφών αρχείων .avi, .divx). Όταν βλέπετε το λογότυπο *DivX*, μπορείτε να αναπαράξετε ελεύθερα τα αγαπημένα σας βίντεο.

Τα *DivX*®, *DivX Certified*® και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της *DivX, LLC* και χρησιμοποιούνται με άδεια χρήσης.

Η παρούσα συσκευή *DivX Certified*® μπορεί να αναπαράξει αρχεία βίντεο *DivX*® Home Theater με ανάλυση μέχρι 576p (συμπεριλαμβανομένων των μορφών αρχείων .avi, .divx). Πραγματοποιήστε λήψη δωρεάν λογισμικού στη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com) για να δημιουργήσετε, να αναπαράξετε και να δημιουργήσετε ροή ψηφιακού βίντεο.

## AAC

Το AAC είναι η σύντηξη του *Advanced Audio Coding* και αναφέρεται σε ένα πρότυπο τεχνολογίας συμπίεσης ήχου που χρησιμοποιείται με το *MPEG-2* και το *MPEG-4*. Διάφορες εφαρμογές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κωδικοποίηση των αρχείων AAC, αλλά οι μορφές αρχείων και οι επεκτάσεις διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση. Αυτή η μονάδα αναπαράγει

αρχεία AAC κωδικοποιημένα από το iTunes.

## Google™, Google Play, Android

Τα Google, Google Play, Android και Android Auto είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

## MIXTRAX

Η ονομασία MIXTRAX είναι εμπορικό σήμα της PIONEER CORPORATION.

## Λεπτομέρειες πληροφορίες σχετικά με τις συνδεδεμένες συσκευές iPod

- Η Pioneer δεν φέρει καμία ευθύνη για απώλεια δεδομένων σε κάποιο iPod, ακόμα και εάν η απώλεια προκύψει κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Να δημιουργείτε εφεδρικά αρχεία των δεδομένων σας στο iPod σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Μην αφήνετε το iPod σας εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εκτεταμένη έκθεση στο ηλιακό φως ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την δυσλειτουργία του iPod λόγω της υψηλής θερμοκρασίας.
- Μην αφήνετε το iPod σε τοποθεσίες όπου αναπτύσσονται πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Τοποθετήστε το iPod σε σταθερή θέση όταν οδηγείτε. Μην αφήνετε το iPod να πέσει στο δάπεδο, ενδέχεται να μπλεχτεί κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iPod.

## iPhone, iPod και Lightning



Η χρήση του σήματος Made for Apple υποδηλώνει ότι ένα αξεσουάρ έχει σχεδιαστεί να συνδέεται ειδικά στο προϊόν (στα προϊόντα) Apple που ορίζονται στο σήμα και έχει πιστοποιηθεί από το σχεδιαστή του ότι καλύπτει τα πρότυπα απόδοσης της Apple. Η Apple δεν ευθύνεται για τη λειτουργία της συσκευής αυτής, ούτε για τη συμμόρφωση της με τα πρότυπα ασφαλείας και τα ρυθμιστικά πρότυπα. Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του αξεσουάρ με ένα προϊόν Apple ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση ασύρματης επικοινωνίας. Οι ονομασίες iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch και Lightning είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

## App Store

Το App Store αποτελεί σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

## iOS

Το iOS αποτελεί εμπορικό σήμα το οποίο η Cisco διατηρεί εμπορικά δικαιώματα στις Η.Π.Α. και σε κάποιες άλλες χώρες.

## iTunes

Το iTunes αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc., κατατεθειμένο στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

## Apple Music

Το Apple Music αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc., κατατεθειμένο στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

## Siri

Λειτουργεί με το Siri μέσω του μικροφώνου.

## Χρήση συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών

### Σημαντικό

Απαιτήσεις για την πρόσβαση σε υπηρεσίες συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών με τη χρήση αυτού του προϊόντος:

- Η τελευταία έκδοση των συμβατών με την Pioneer εφαρμογών συνδεδεμένου περιεχομένου για το smartphone, η οποία διατίθεται από τον πάροχο υπηρεσίας, θα πρέπει να έχει ληφθεί στο smartphone σας.
- Ένας τρέχων λογαριασμός στον πάροχο υπηρεσίας περιεχομένου.
- Πρόγραμμα Δεδομένων Smartphone. Σημείωση: εάν το Πρόγραμμα Δεδομένων για το smartphone σας δεν παρέχει απεριόριστη χρήση δεδομένων, ενδέχεται να εφαρμοστούν πρόσθετες χρεώσεις από το φορέα σας για την πρόσβαση σε συνδεδεμένο περιεχόμενο εφαρμογών μέσω δικτύων 3G, EDGE και/ή LTE (4G).
- Σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω δικτύου 3G, EDGE, LTE (4G) ή Wi-Fi.
- Προαιρετικό καλώδιο προσαρμογέα της Pioneer για τη σύνδεση του iPhone σας με αυτό το προϊόν.

## Περιορισμοί:

- Η πρόσβαση σε συνδεδεμένο περιεχόμενο εφαρμογών θα εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα της κάλυψης του δικτύου κινητής τηλεφωνίας/Wi-Fi για το σκοπό που επιτρέπει το smartphone σας για να συνδεθεί στο διαδίκτυο.
- Η διαθεσιμότητα της υπηρεσίας ενδέχεται να περιορίζεται γεωγραφικά στην περιοχή. Συμβουλευθείτε τον πάροχο των υπηρεσιών περιεχομένου για πρόσθετες πληροφορίες.
- Η δυνατότητα αυτού του προϊόντος να αποκτήσει πρόσβαση σε συνδεδεμένο περιεχόμενο υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση και δύναται να επηρεαστεί από κάποιο από τα ακόλουθα: ζητήματα συμβατότητας με μελλοντικές εκδόσεις υλικολογισμικού για smartphone, ζητήματα συμβατότητας με μελλοντικές εκδόσεις της εφαρμογής ή των εφαρμογών συνδεδεμένου περιεχομένου για smartphone, αλλαγές στη ή διακοπή της εφαρμογής ή των εφαρμογών συνδεδεμένου περιεχομένου ή υπηρεσιών από τον πάροχο.

## Spotify®



Η επωνυμία SPOTIFY και το λογότυπο Spotify αποτελούν κάποια από τα σήματα κατατεθέντα της Spotify AB. Απαιτείται η χρήση των συμβατών φορητών ψηφιακών συσκευών και η συνδρομή premium, όπου διατίθεται. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.spotify.com>.

## Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή βίντεο

Μην ξεχνάτε ότι η χρήση αυτού του συστήματος για εμπορικούς σκοπούς ή για δημόσια προβολή ενδέχεται να αποτελεί παραβίαση των δικαιωμάτων του δημιουργού τα οποία προστατεύονται από τη νομοθεσία περί Πνευματικών Δικαιωμάτων.

## Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή DVD-Video

Το εν λόγω στοιχείο ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων η οποία προστατεύεται από το τμήμα ευρεσιτεχνιών των ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Rovi Corporation. Απαγορεύεται η αναστροφή μηχανική (reverse engineering) και η αποσυρμαολόγηση.

## Προειδοποίηση σχετικά με τη χρήση αρχείων MP3

Με την αγορά του προϊόντος εξασφαλίζετε άδεια ιδιωτικής και μη εμπορικής χρήσης του προϊόντος ενώ δεν παρέχεται άδεια ή δικαίωμα χρήσης του προϊόντος σε οποιοδήποτε εμπορικό σύστημα (δηλ. σύστημα δημιουργίας εσόδων), σύστημα μετάδοσης σε πραγματικό χρόνο (από επίγειο, δορυφορικό, καλωδιακό και/ή οποιοδήποτε άλλο μέσο), μετάδοσης/streaming μέσω Internet, εσωτερικά ή/και άλλα δίκτυα ή σε άλλα συστήματα

διανομής ηλεκτρονικού περιεχομένου, όπως εφαρμογές ήχου επί πληρωμή (pay-audio) ή ήχου κατ' απαίτηση (audio-on-demand). Για ανάλογη χρήση, απαιτείται διαφορετική άδεια χρήσης. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.mp3licensing.com>.

## Σωστή χρήση της οθόνης LCD

### Χειρισμός της οθόνης LCD

- Αν η οθόνη LCD εκτεθεί στον ήλιο για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα υπερθερμανθεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην οθόνη LCD. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό, αποφύγετε την έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Η οθόνη LCD θα πρέπει να χρησιμοποιείται εντός του εύρους θερμοκρασίας που αναφέρεται στην ενότητα "Τεχνικές προδιαγραφές" στη σελίδα 65.
- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη LCD σε θερμοκρασίες υψηλότερες ή χαμηλότερες από το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, επειδή η οθόνη LCD δεν μπορεί να λειτουργήσει κανονικά και μπορεί να προκληθεί βλάβη.
- Η οθόνη LCD δεν διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα, ώστε να προσφέρει ακόμη καλύτερη ορατότητα εντός του οχήματος. Μην ασκείτε υπερβολική πίεση όταν αγγίζετε την οθόνη καθώς υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βλάβη.
- Μην πιέζετε με υπερβολική δύναμη την οθόνη LCD, επειδή ενδέχεται να γρατζουνιστεί η επιφάνειά της.
- Μην αγγίζετε ποτέ την οθόνη LCD με οτιδήποτε άλλο εκτός των δακτύλων σας

όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες οθόνης αφής. Η οθόνη LCD μπορεί να γρατζουνιστεί εύκολα.

## Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων (LCD)

- Εάν η οθόνη LCD είναι κοντά στη σχισμή ενός κλιματιστικού μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι ο αέρας από το κλιματιστικό δεν φυσάει σε αυτήν. Η θερμότητα του καλοριφέρ ενδέχεται να σπάσει την οθόνη LCD, ενώ ο ψυχρός αέρας από το κλιματιστικό ενδέχεται να προκαλέσει συσσώρευση υγρασίας στο εσωτερικό αυτού του προϊόντος, με πιθανό αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη.
- Μικρές μαύρες ή λευκές (φωτεινές) κηλίδες ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη LCD. Αυτές οφείλονται στις εγγενείς ιδιότητες της οθόνης LCD και όχι σε πρόβλημα λειτουργίας.
- Όταν η οθόνη LCD εκτίθεται απευθείας στο ηλιακό φως, η θέαση είναι δύσκολη.
- Όταν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο, αφήνετε απόσταση μεταξύ της κεραίας του τηλεφώνου και της οθόνης LCD για την αποφυγή παραμόρφωσης του βίντεο με το σχηματισμό κηλίδων ή έγχρωμων λωρίδων.

## Συντήρηση της οθόνης LCD

- Όταν ξεσκονίζετε ή καθαρίζετε την οθόνη LCD, απενεργοποιήστε πρώτα αυτό το προϊόν και μετά σκουπίστε την οθόνη με ένα μαλακό και στεγνό πανί.
- Όταν σκουπίζετε την οθόνη LCD, φροντίστε να μην γρατζουνισετε την επιφάνειά της. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρές ή διαβρωτικές χημικές ουσίες για τον καθαρισμό της οθόνης.

## Φωτισμός LED (δίοδος φωτοεκπομπής)

Μια δίοδος φωτοεκπομπής χρησιμοποιείται στο εσωτερικό της οθόνης για το φωτισμό της οθόνης LCD.

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες, η χρήση του φωτισμού LED ενδέχεται να αυξήσει την καθυστέρηση και να υποβαθμίσει την ποιότητα της εικόνας λόγω των εγγενών ιδιοτήτων της οθόνης LCD. Η ποιότητα της εικόνας θα βελτιωθεί με την αύξηση της θερμοκρασίας.
- Η διάρκεια ζωής για το φωτισμό LED είναι μεγαλύτερη από 10 000 ώρες. Ωστόσο, ενδέχεται να μειωθεί εάν χρησιμοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Όταν ο φωτισμός LED φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του, θα μειωθεί η φωτεινότητα της οθόνης και δεν θα είναι ορατή πλέον η εικόνα. Σε αυτήν την περίπτωση, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Pioneer.

## Τεχνικές προδιαγραφές

### Γενικά

Ονομαστική παροχή ισχύος:  
14,4 V DC (10,8 V έως 15,1 V επιτρεπόμενο εύρος)

Σύστημα γείωσης:  
Αρνητικού τύπου  
Μέγιστη καταπόνηση ρεύματος:  
10,0 A

Διαστάσεις (Π × Υ × Β):  
(AVH-Z5100DAB)  
DIN

Πλάτος:  
178 mm × 100 mm × 157 mm  
Κορυζία:  
188 mm × 118 mm × 23 mm

D  
Πλαίσιο:  
178 mm × 100 mm × 164 mm  
Κορνίζα:  
171 mm × 97 mm × 16 mm  
(AVH-Z3100DAB/AVH-Z2100BT/AVH-A3100DAB)  
DIN  
Πλαίσιο:  
178 mm × 100 mm × 157 mm  
Κορνίζα:  
188 mm × 118 mm × 12 mm  
D  
Πλαίσιο:  
178 mm × 100 mm × 164 mm  
Κορνίζα:  
171 mm × 97 mm × 5 mm  
Βάρος:  
(AVH-Z5100DAB)  
1,8 kg  
(AVH-Z3100DAB/AVH-Z2100BT/AVH-A3100DAB)  
1,5 kg

## Οθόνη

Μέγεθος οθόνης/αναλογία διαστάσεων:  
(AVH-Z5100DAB)  
πλάτος 6,94 ίντσες/16:9 (ενεργή περιοχή προβολής: 156,24 mm × 81,605 mm)  
(AVH-Z3100DAB/AVH-Z2100BT/AVH-A3100DAB)  
πλάτος 6,2 ίντσες/16:9 (ενεργή περιοχή προβολής: 137,52 mm × 77,232 mm)  
Εικονοστοιχεία:  
(AVH-Z5000DAB)  
1 209 600 (2 520 × 480)  
(AVH-Z3100DAB/AVH-Z2100BT/AVH-A3100DAB)  
1 152 000 (2 400 × 480)  
Μέθοδος προβολής: μέταδοση ενεργού πίνακα στοιχείων TFT  
Χρωματικό σύστημα συμβατό με PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM  
Εύρος παρατεταμένης θερμοκρασίας:  
-10 °C έως +60 °C (Απενεργοποίηση)

## Ήχος

Μέγιστη ισχύς εξόδου:  
• 50 W × 4 κανάλια/4 Ω  
• 50 W × 2 κανάλια/4 Ω + 70 W × 1 κανάλια/2 Ω (για subwoofer)  
Συνεχής ισχύς εξόδου:  
22 W × 4 (50 Hz έως 15 kHz, 5 % Συνολική αρμονική παραμόρφωση, 4 Ω ΦΟΡΤΙΟ, Με οδήγηση και στα δύο κανάλια)  
Αντίσταση φορτίου:  
4 Ω (4 Ω έως 8 Ω [2 Ω για 1 κανάλι] επιτρεπόμενο εύρος)  
Στάθμη εξόδου προενίσχυσης (μέγ.): 4,0 V  
Ισοσταθμιστής (Γραφικός ισοσταθμιστής 13 ζωνών):  
Συχνότητα:  
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz  
Απολαβή: ±12 dB (2 dB/βήμα)  
<Standard Mode>  
HPF:  
Συχνότητα:  
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Κλίση:  
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF  
Subwoofer/LPF:  
Συχνότητα:  
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Κλίση:  
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF  
Απολαβή:  
+10 dB έως -24 dB (1 dB/βήμα)  
Φάση: Κανονικό/Ανεστραμμένο  
Χρονική ευθυγράμμιση:  
0 έως 140 βήματα (2,5 cm/βήμα)  
Ενίσχυση μπάσου:  
Απολαβή: +12 dB έως 0 dB  
Ένταση ηχείου:  
+10 dB έως -24 dB (1 dB/βήμα)

<Network Mode>  
HPF (Υψηλό):  
Συχνότητα:  
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
Κλίση:  
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct  
HPF (Μεσαίο):  
Συχνότητα:  
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Κλίση:  
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF  
LPF (Μεσαίο):  
Συχνότητα:  
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
Κλίση:  
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF  
Subwoofer:  
Συχνότητα:  
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Κλίση:  
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF  
Απολαβή:  
+10 dB έως -24 dB (1 dB/βήμα)  
Φάση: Κανονικό/Ανεστραμμένο  
Χρονική ευθυγράμμιση:  
0 έως 140 βήματα (2,5 cm/βήμα)  
Ενίσχυση μπάσου:  
Απολαβή: +12 dB έως 0 dB  
Ένταση ηχείου:  
+10 dB έως -24 dB (1 dB/βήμα)

## Μονάδα DVD

Σύστημα: Μονάδα αναπαραγωγή:  
DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG  
Υποστηριζόμενοι δίσκοι:  
DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL  
Αριθμός περιοχής: 2  
Μορφή σήματος:  
Συχνότητα δειγματοληψίας:  
8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz  
Αριθμός bit ποσοτικοποίησης:  
16 bit/20 bit/24 bit, γραμμικό  
Απόκριση συχνότητας:  
5 Hz έως 22 000 Hz (με DVD, σε συχνότητα δειγματοληψίας 48 kHz)  
Λόγος σήματος προς θόρυβο:  
91 dB (1 kHz) (δίσκος IIF-A) (στάθμη RCA)  
Στάθμη εξόδου:  
Βίντεο:  
1,0 V p-p/75 Ω (±0,2 V)  
Αριθμός καναλιών: 2 (στερεοφωνικά)  
MP3 μορφή αποκωδικοποίησης:  
MPEG-1 & 2 & 2.5 Επίπεδο ήχου 3  
WMA μορφή αποκωδικοποίησης:  
Έκδ. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)  
AAC μορφή αποκωδικοποίησης:  
MPEG-4 AAC (μόνο με κωδικοποίηση iTunes):  
.m4a (Έκδ. 12.5 και παλαιότερη)  
DivX μορφή αποκωδικοποίησης:  
Έκδ. Home Theater 3, 4, 5.2, 6 (με την εξαίρεση των ultra και HD):  
.avi, divx  
MPEG μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο:  
MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS-MPEG-4 (Έκδ. 3)

## USB

USB τυπική προδιαγραφή:  
USB 1.1, USB 2.0 πλήρους ταχύτητας USB 2.0 υψηλής ταχύτητας  
Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας: 1,5 A

USB Κλάση:  
MSC (Κλάση συστήματος μαζικής αποθήκευσης), MTP (Πρωτόκολλο μεταφοράς μέσων)  
Σύστημα αρχείου: FAT16, FAT32, NTFS  
<USB ήχος>  
MP3 μορφή αποκωδικοποίησης:  
MP3-1 & 2 & 2.5 Επίπεδο ήχου 3  
WMA μορφή αποκωδικοποίησης:  
Έκδ. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (ήχος 2 καναλιών) (Windows Media Player)  
AAC μορφή αποκωδικοποίησης:  
MPEG-4 AAC (μόνο με κωδικοποίηση iTunes) (Έκδ. 12.5 και παλαιότερη)  
FLAC μορφή αποκωδικοποίησης:  
Έκδ. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)  
WAV μορφή σήματος (Λειτουργία MSC μόνο):  
Γραμμική PCM  
Συχνότητα δειγματοληψίας:  
Γραμμική PCM:  
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz  
<USB εικόνα>  
JPEG μορφή αποκωδικοποίησης (Λειτουργία MSC μόνο):  
.jpg, .jrg, .jpe  
Δειγματοληψία εικονοστοιχείων:  
4:2:2, 4:2:0  
Μέγεθος αποκωδικοποιητή:  
MEΓ: 8 192 (Υ) × 7 680 (Π)  
ΕΛΑΧ: 32 (Υ) × 32 (Π)  
PNG μορφή αποκωδικοποίησης (Λειτουργία MSC μόνο):  
.png  
Μέγεθος αποκωδικοποιητή:  
MEΓ: 720 (Υ) × 576 (Π)  
ΕΛΑΧ: 32 (Υ) × 32 (Π)  
BMP μορφή αποκωδικοποίησης (Λειτουργία MSC μόνο):  
.bmp  
Μέγεθος αποκωδικοποιητή:  
MEΓ: 1 920 (Υ) × 936 (Π)  
ΕΛΑΧ: 32 (Υ) × 32 (Π)  
<USB βίντεο>

H.264 μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο:  
Βασικό προφίλ, Κύριο προφίλ, Υψηλό προφίλ  
H.263 μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο:  
Βασικό προφίλ 0/3  
Μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο VC-1:  
Απλό προφίλ, Κύριο προφίλ, Προηγμένο προφίλ  
DivX:  
Home Theater  
MPEG4 μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο:  
Απλό προφίλ, Προηγμένο απλό προφίλ  
MPEG2 μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο:  
Κύριο προφίλ

### Bluetooth

Έκδοση:  
Bluetooth Πιστοποίηση 4.1  
Ισχύς εξόδου:  
Μέγ. +4 dBm (Κλάση ισχύος 2)  
Ζώνη συχνότητων:  
2 400 MHz έως 2 483,5 MHz

### Δέκτης FM

Εύρος συχνότητων:  
87,5 MHz έως 108 MHz  
Ωφέλιμη ευαισθησία:  
12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , μονοφωνικό, S/N: 30 dB)  
Λόγος σήματος προς θόρυβο:  
72 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Δέκτης MW

Εύρος συχνότητων:  
531 kHz έως 1 602 kHz (9 kHz)  
Ωφέλιμη ευαισθησία:  
28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Λόγος σήματος προς θόρυβο:  
62 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Δέκτης LW

Εύρος συχνότητων:  
153 kHz έως 281 kHz  
Ωφέλιμη ευαισθησία:  
30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Λόγος σήματος προς θόρυβο:  
62 dB (Δίκτυο IEC-A)

### Δέκτης DAB

(AVH-Z5100DAB/AVH-Z3100DAB/AVH-A3100DAB)  
Εύρος συχνότητων (Ζώνη III):  
174,928 MHz έως 239,200 MHz (5A έως 13F)  
Εύρος συχνότητων (Ζώνη L):  
1 452,960 MHz έως 1 490,624 MHz (LA έως LW)  
Ωφέλιμη ευαισθησία (Ζώνη III):  
-96 dBm  
Ωφέλιμη ευαισθησία (Ζώνη L):  
-94 dBm  
Λόγος σήματος προς θόρυβο: 85 dB

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι προδιαγραφές και η σχεδίαση υπόκεινται σε πιθανές τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση, λόγω βελτιώσεων.

<http://www.pioneer-car.eu>

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

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

**PIONEER EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**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