

Pioneer

SPH-DA160DAB

ΔΕΚΤΗΣ RDS AV

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Περιεχόμενα

Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Pioneer.

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες ώστε να γνωρίζετε πως 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	4
■ Μέρη και στοιχεία ελέγχου	10
■ Βασική λειτουργία	12
■ Bluetooth®	15
■ Πηγή AV	21
■ Ψηφιακό ραδιόφωνο	22
■ Ραδιόφωνο	25
■ Συμπιεσμένα αρχεία	28
■ iPhone	33
■ USB Mirroring	35
■ Apple CarPlay	37
■ Android Auto™	39
■ AUX	41
■ Camera	42
■ Ρυθμίσεις	43
Εμφάνιση της οθόνης ρυθμίσεων	43
System Settings	43
Display Settings	45
Audio & EQ Settings	46
Camera settings	47
Phone Connectivity Settings	50

■ Άλλες λειτουργίες	51
■ Παράρτημα.....	52

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι υποδοχές και τα ανοίγματα στο ερμάριο παρέχονται για εξαερισμό, 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 χαρτιά, μοκέτες, υφάσματα).

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν αξιολογήθηκε κάτω από ήπιες και τροπικές κλιματικές συνθήκες σε συσκευές ήχου, βίντεο και παρόμοιες ηλεκτρονικές συσκευές - Απαιτήσεις 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 αξεσουάρ 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, σβήστε αμέσως την ανάφλεξη (ACC OFF) και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο 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, ασυνήθεις θορύβους ή οσμή από το προϊόν ή οποιαδήποτε άλλη αντικανονική ένδειξη στην οθόνη LCD, απενεργοποιήστε άμεσα την τροφοδοσία και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο 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 αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις Pioneer για την εσωτερική επιθεώρηση, ρύθμιση ή επισκευή.
- Μην καταπίνετε την μπαταρία, Κίνδυνος για Χημικά Εγκαύματα.
(Το τηλεχειριστήριο παρέχεται ή πωλείται ξεχωριστά με) Αυτό το προϊόν, περιέχει μια μπαταρία σε σχήμα νομίσματος/κουμπιού. Αν κάποιος καταπιεί την μπαταρία που έχει σχήμα νομίσματος/κουμπιού, αυτό μπορεί του να του προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και ενδεχομένως να τον οδηγήσει σε θάνατο.
Φυλάξτε τις καινούργιες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.
Αν η θήκη της μπαταρίας δεν έχει κλείνει σωστά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.
Εάν νομίζετε ότι οι μπαταρίες ενδέχεται να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί εσωτερικά σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική φροντίδα.

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 οποιονδήποτε 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 ασφάλειας.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε θέσεις όπου ενδέχεται να (i) εμποδίσει την όραση του οδηγού, (ii) υποβαθμίζει την απόδοση οποιουδήποτε συστήματος χειρισμού του οχήματος ή χαρακτηριστικού ασφάλειας, 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 ασφαρίζετε 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 ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ. Η ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ 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 δυνητική 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. Πρωτού 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 ρυμουλκούμενα 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 συνιστάται στη χρήση του προϊόντος ως βοήθημα για την παρακολούθηση των ρυμουλκούμενων 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 μέσων, iPhone, smartphone ή άλλες συσκευές κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Ενδέχεται να μην αναγνωριστεί σωστά από αυτό το προϊόν, εάν κάποια συσκευή USB αποσυνδέθηκε λανθασμένα από τον υπολογιστή που ήταν συνδεδεμένη.

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:

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

- 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

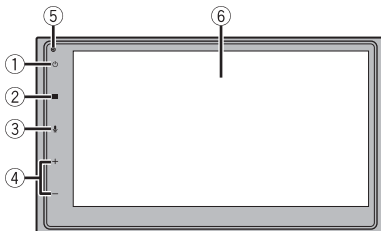
- Το παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιεί διαγράμματα πραγματικών προβολών για την περιγραφή των ενεργειών. Ωστόσο, οι προβολές σε ορισμένες μονάδες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται στο παρόν εγχειρίδιο, ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται.
- Όταν στη μονάδα συνδεθεί ένα iPhone, το όνομα της πηγής στη μονάδα εμφανίζεται ως [iPod]. Σημειώστε ότι η μονάδα αυτή υποστηρίζει μόνο iPhone ανεξαρτήτως του ονόματος της πηγής. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα του iPhone, ανατρέξτε στο Συμβατά μοντέλα iPhone (σελίδα 61).




Έννοιες συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

	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



<p>①</p> 	<p>Αγγίξτε για να απενεργοποιήσετε τις πληροφορίες εμφάνισης. Για να ενεργοποιήσετε τις πληροφορίες εμφάνισης, αγγίξτε ξανά. Αγγίξτε παρατεταμένα για απενεργοποίηση. Για εκ νέου ενεργοποίηση, αγγίξτε ξανά.</p> <p>ΣΥΜΒΟΥΛΗ</p> <p>Εάν απενεργοποιήσετε τη μονάδα, μπορείτε να απενεργοποιήσετε σχεδόν όλες τις λειτουργίες. Η μονάδα ενεργοποιείται με χειρισμό των ακόλουθων λειτουργιών:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λήψη μιας εισερχόμενης κλήσης (μόνο για τηλεφωνία ανοικτής συνομιλίας μέσω Bluetooth). • Κατά την οπισθοπορεία του οχήματος, εισάγεται εικόνα από την κάμερα οπισθοπορείας. • Όταν αγγίζετε ένα κουμπί σε αυτή τη μονάδα. • Όταν ο διακόπτης ανάφλεξης απενεργοποιείται (ACC OFF) και, στη συνέχεια, ενεργοποιείται (ACC ON).
<p>②</p> 	<p>Αγγίξτε για να προβάλετε την οθόνη του αρχικού μενού. Αγγίξτε παρατεταμένα για να θέσετε σε λειτουργία σίγασης και εκτός σίγασης.</p>
<p>③</p> 	<p>Αγγίξτε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης όπως το Siri όταν το iPhone είναι συνδεδεμένο στη μονάδα μέσω USB.</p>
<p>④</p>	<p>VOL (+/-)</p>
<p>⑤</p>	<p>RESET Πατήστε για επαναφορά του μικροεπεξεργαστή (σελίδα 12).</p>
<p>⑥</p>	<p>Οθόνη LCD</p>

* Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το Apple CarPlay ή το Android Auto είναι ενεργοποιημένο.

Τηλεχειριστήριο

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

Βασική λειτουργία

Επαναφορά του μικροπεξεργαστή

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 μικροπεξεργαστή 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.



Χρήση της οθόνης αφής

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

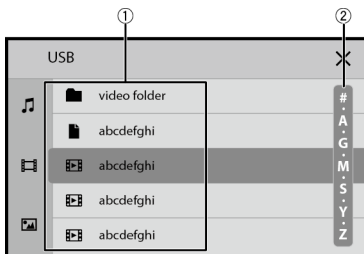
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Κοινά πλήκτρα οθόνης αφής

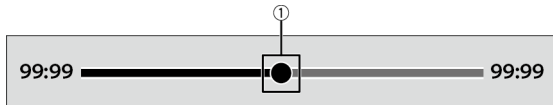
- : Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
- : Κλείνει την οθόνη.

Οθόνες λίστας λειτουργίας



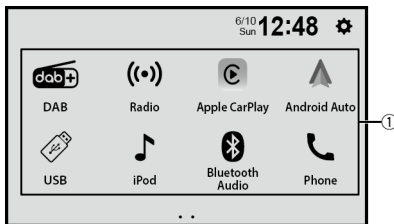
- | | |
|---|---|
| ① | Αγγίζοντας ένα στοιχείο στη λίστα, μπορείτε να περιορίσετε τις επιλογές και να προχωρήσετε στην επόμενη λειτουργία. |
| ② | Εμφανίζεται όταν δεν είναι δυνατή η απεικόνιση στοιχείων σε μία σελίδα.
Σύρετε την πλαϊνή ράβδο, τη ράβδο αρχικής αναζήτησης ή τη λίστα για να προβάλλετε τυχόν κρυφά στοιχεία. |



Χειρισμός της μπάρας χρόνου



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




Οθόνη αρχικού μενού



①	Εικονίδια πηγής ΣΥΜΒΟΥΛΗ Μπορείτε να εμφανίσετε το (τα) κρυμμένο (α) εικονίδιο (α) πηγής σέρνοντας αριστερά στην οθόνη.
 12:48	Ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας (σελίδα 51)
	Ρυθμίσεις (σελίδα 43)

Bluetooth®

Σύνδεση Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στη συσκευή.
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε  και στη συνέχεια [Bluetooth Settings].
Εμφανίζεται η οθόνη Bluetooth.
- 4 Αγγίξτε [Search].
Η μονάδα ξεκινά την αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών και, στη συνέχεια, τις προβάλλει στη λίστα συσκευών.
Για να αναζητήσετε ξανά διαθέσιμες συσκευές, αγγίξτε .
- 5 Αγγίξτε το όνομα της συσκευής Bluetooth.
Μετά την επιτυχή καταχώριση της συσκευής, πραγματοποιείται η σύνδεση Bluetooth από το σύστημα. Μόλις επιτευχθεί σύνδεση, προβάλλεται το όνομα της συσκευής στη λίστα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί πέντε συσκευές, η πρώτη συζευγμένη συσκευή θα διαγραφεί και η νέα συσκευή θα καταχωριστεί (σελίδα 16).
- Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει SSP (Secure Simple Pairing), στην οθόνη του προϊόντος εμφανίζεται ένας εξαψήφιος αριθμός. Αγγίξτε [Yes] για να αντιστοιχίσετε τη συσκευή.


Bluetooth Settings

- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε  και στη συνέχεια [Bluetooth Settings].

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Connection]	Ενεργοποιήστε για αυτόματη σύνδεση της τελευταίας συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth.
[Auto Answer]	(σελίδα 17)

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Search]	Αναζητήστε για διαθέσιμες συσκευές.
[Bluetooth Memory Clear]	Αγγίξτε, [OK] για να διαγράψετε τη μνήμη Bluetooth.
[Bluetooth Paired Device List]	Εμφάνιση της λίστας συζευγμένων συσκευών. Αγγίξτε  για να διαγράψετε την καταχωρισμένη συσκευή.
[Bluetooth Device Info]	Ένδειξη ονόματος συσκευής για το προϊόν αυτό.



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 15).

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Πραγματοποίηση τηλεφωνικής κλήσης



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

	<p>Εμφανίζονται τα παρακάτω στοιχεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατάσταση λήψης του τρέχοντος κινητού τηλεφώνου • Κατάσταση μπαταρίας του τρέχοντος κινητού τηλεφώνου
	<p>Συγχρονίζει τις επαφές στον τηλεφωνικό κατάλογο του προϊόντος με τις επαφές στο τηλέφωνό σας με μη αυτόματο τρόπο.</p>
	<p>Χρήση του τηλεφωνικού καταλόγου Επιλέξτε μια επαφή από τηλεφωνικό κατάλογο. Αγγίξτε το επιθυμητό όνομα στον κατάλογο και, στη συνέχεια επιλέξτε τον αριθμό τηλεφώνου.</p> <p>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι επαφές στο τηλέφωνό σας θα μεταφερθούν αυτόματα στο προϊόν. • Ενημερώστε τον τηλεφωνικό κατάλογο μη αυτόματα.
	<p>Χρήση του ιστορικού κλήσεων Πραγματοποιήστε μια τηλεφωνική κλήση από μια εισερχόμενη , εξερχόμενη  ή αναπάντητη κλήση .</p>
	<p>Άμεση καταχώρηση αριθμού τηλεφώνου Αγγίξτε 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 .

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.

Λειτουργία αναγνώρισης φωνής (για το iPhone)

Συνδέοντας το iPhone σας σε αυτό το προϊόν, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης αυτού του προϊόντος.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε, επίσης, να εκκινήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής αγγίζοντας το πλήκτρο .

Ρυθμίσεις τηλεφώνου

- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε  και στη συνέχεια [Bluetooth Settings].

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Auto Answer]	Ενεργοποιήστε για να απαντήσετε αυτόματα σε μια εισερχόμενη κλήση.

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 επιλεγθεί 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 συνόδευε 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 (κανένα αριθμό 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 15).

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 εγχειριδίου.
- Όταν ακούτε τραγούδια από τη συσκευή Bluetooth σας, αποφύγετε 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 Αγγίξτε το .

2 Αγγίξτε [Bluetooth Audio].

Εμφανίζεται η οθόνη αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.

Βασική λειτουργία





Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.



Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.



Εκτελεί γρήγορη κίνηση εμπρός ή προς τα πίσω.

	Ορίζει ένα πεδίο επανάληψης αναπαραγωγής.
	Αναπαράγει αρχεία σε τυχαία σειρά.

Πηγή AV

Υποστηριζόμενη πηγή AV

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

- Ραδιόφωνο
- Ψηφιακό ραδιόφωνο
- USB

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

- iPhone
- Ήχος Bluetooth®
- Camera
- AUX

Επιλογή πηγής

1 Αγγίξτε το .

2 Αγγίξτε το εικονίδιο πηγής.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να εμφανίσετε το (τα) κρυμμένο (α) εικονίδιο (α) πηγής σέρνοντας αριστερά στην οθόνη.

Ψηφιακό ραδιόφωνο

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 κάποιες ομάδες σταθμών υποστηρίζουν τον ίδιο σταθμό, εναλλάσσει αυτόματα σε μια άλλη ομάδα σταθμών που έχει καλύτερη λήψη.

Έναρξη διαδικασίας

1 Αγγίξτε το .

2 Αγγίξτε [DAB].

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



		Ανακαλεί το προκαθορισμένο κανάλι που αποθηκεύτηκε σε ένα πλήκτρο από τη μνήμη.
		Αποθηκεύει την τρέχουσα συχνότητα μετάδοσης σε ένα πλήκτρο.
		Επιλέγει τη ζώνη DAB1, DAB2, ή DAB3.
		Χειροκίνητος συντονισμός Όταν υπάρχουν πολλές υπηρεσίες στην ίδια συχνότητα, εναλλάσσει τις υπηρεσίες μία προς μία.
		Συντονισμός μέσω αναζήτησης Πατήστε το πλήκτρο για λίγα δευτερόλεπτα για να συντονιστείτε στον αμέσως επόμενο σταθμό από την τρέχουσα συχνότητα.
		Επιλέγει ένα κανάλι από τη λίστα. ΣΥΜΒΟΥΛΗ Εάν αγγίξετε το [Auto Tune], μπορείτε να ενημερώσετε χειροκίνητα τις πληροφορίες της λίστας σταθμών.

DAB settings

- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε [DAB] στη συνέχεια .
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων DAB.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[TA Interrupt]	Λαμβάνει τις ειδοποιήσεις οδικής κυκλοφορίας από την τελευταία επιλεγμένη συχνότητα, διακόπτοντας τις άλλες πηγές.
[Soft Link]	Πραγματοποιείται συντονισμός σε άλλη ομάδα σταθμών που υποστηρίζει παρόμοιο σταθμό.
[Service Follow]	Αναζητά άλλη ομάδα σταθμών που υποστηρίζει τον ίδιο σταθμό με καλύτερη λήψη.











Ραδιόφωνο

Έναρξη διαδικασίας

- 1 Πατήστε .
- 2 Αγγίξτε [Radio].
Εμφανίζεται η οθόνη του ραδιοφώνου.

Βασική λειτουργία



		Ανακαλεί το προκαθορισμένο κανάλι που αποθηκεύτηκε σε ένα πλήκτρο από τη μνήμη.
		Αποθηκεύει την τρέχουσα συχνότητα μετάδοσης σε ένα πλήκτρο.
		Επιλέγει το FM1 FM2, FM3, AM1 ή τη ζώνη AM2.
		Εκτελεί τη λειτουργία BSM (μνήμη αποθήκευσης καλύτερων σταθμών) (σελίδα 26).
		Χειροκίνητος συντονισμός
		Συντονισμός μέσω αναζήτησης Πατήστε το πλήκτρο για λίγα δευτερόλεπτα για να συντονιστείτε στον αμέσως επόμενο σταθμό από την τρέχουσα συχνότητα.

Local	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία τοπικής αναζήτησης.
PS	Εμφανίζει ένα προκαθορισμένο κανάλι για 10 δευτερόλεπτα και μεταβαίνει αυτόματα στο επόμενο κανάλι.

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.

Ρυθμίσεις ραδιοφώνου

1 Αγγίξτε το .

2 Αγγίξτε και στη συνέχεια [System Settings].

Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

3 Αγγίξτε [Radio settings].

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[RDS]	Ρυθμίστε για να ενεργοποιήσετε τη RDS λειτουργία.
[AF]	Επιτρέπει στη μονάδα να συντονιστεί εκ νέου σε διαφορετική συχνότητα που παρέχει τον ίδιο σταθμό.
[TA]*	Λαμβάνει τις ειδοποιήσεις οδικής κυκλοφορίας από την τελευταία επιλεγμένη συχνότητα, διακόπτοντας τις άλλες πηγές.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[RDS CLOCK TIME]	Αντισταθμίζει τα RDS δεδομένα του χρόνου με το χρόνο του συστήματος και η εμφάνιση ώρας και το ενσωματωμένο ρολόι προσαρμόζονται αυτόματα.

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

Συμπιεσμένα αρχεία

Σύνδεση/αποσύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB

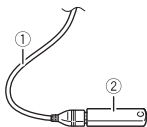
Μπορείτε να αναπαραγάγετε συμπιεσμένα αρχεία ήχου, συμπιεσμένα αρχεία βίντεο ή αρχεία στατικών εικόνων αποθηκευμένα σε εξωτερική συσκευή αποθήκευσης.

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.





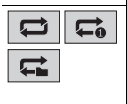

Έναρξη διαδικασίας

- 1 Αγγίξτε το .
- 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

Πηγή ήχου



	Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.
	 Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
	Εκτελεί γρήγορη κίνηση εμπρός ή προς τα πίσω.
	Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα αρχεία/τον τρέχοντα φάκελο/το τρέχον αρχείο.
	Αναπαράγει ή δεν αναπαράγει αρχεία σε τυχαία σειρά.



Επιλέγει ένα αρχείο από τη λίστα.

Αγγίξτε ένα αρχείο από τη λίστα για αναπαραγωγή.

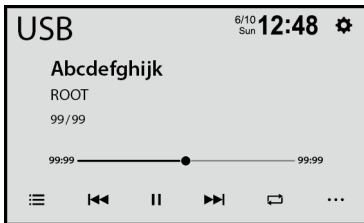
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Αγγίζοντας έναν φάκελο από τη λίστα, εμφανίζονται τα περιεχόμενά του. Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα αρχείο από τη λίστα αγγίζοντάς το.
- Μπορείτε να εναλλάσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων πολυμέσων.
 - : Συμπίεσμένα αρχεία ήχου
 - : Συμπίεσμένα αρχεία βίντεο
 - : Αρχεία εικόνων

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.



Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.



Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.



Εκτελεί γρήγορη κίνηση εμπρός ή προς τα πίσω.



Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα αρχεία/τον τρέχοντα φάκελο/το τρέχον αρχείο.



	<p>Επιλέγει ένα αρχείο από τη λίστα. Αγγίξτε ένα αρχείο από τη λίστα για αναπαραγωγή.</p> <p>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αγγίζοντας έναν φάκελο από τη λίστα, εμφανίζονται τα περιεχόμενά του. Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα αρχείο από τη λίστα αγγίζοντάς το. • Μπορείτε να εναλλάσσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων πολυμέσων. <ul style="list-style-type: none"> - : Συμπίεσμένα αρχεία ήχου - : Συμπίεσμένα αρχεία βίντεο - : Αρχεία εικόνων
	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε [Brightness]/[Contrast]/[Colour] αγγίζοντας [+]/[-].</p>

Πηγή στατικής εικόνας






	<p>Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.</p>
	<p>Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</p>
	<p>Περιστρέφει την προβαλλόμενη εικόνα κατά 90° προς τα δεξιά.</p>
	<p>Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα αρχεία/ τον τρέχοντα φάκελο/το τρέχον αρχείο.</p>

**Επιλέγει ένα αρχείο από τη λίστα.**

Αγγίξτε ένα αρχείο από τη λίστα για αναπαραγωγή.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Αγγίζοντας έναν φάκελο από τη λίστα, εμφανίζονται τα περιεχόμενά του. Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα αρχείο από τη λίστα αγγίζοντάς το.
- Μπορείτε να εναλλάσσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων πολυμέσων.
 - : Συμπεσμένα αρχεία ήχου
 - : Συμπεσμένα αρχεία βίντεο
 - : Αρχεία εικόνων

iPhone

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το iPhone μπορεί να αναφέρεται ως iPod σε αυτό το εγχειρίδιο.

Σύνδεση του iPhone σας

Κατά τη σύνδεση ενός iPhone σε αυτό το προϊόν, οι ρυθμίσεις διαμορφώνονται αυτόματα, ανάλογα με τη συσκευή που πρόκειται να συνδεθεί. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα, ανατρέξτε στο Συμβατά μοντέλα iPhone (σελίδα 61).

1 Συνδέστε το iPhone σας.

- iPhone μέσω USB

2 Αγγίξτε το .

3 Αγγίξτε [iPod].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ




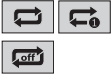


Για τη σύνδεση USB, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

Βασική λειτουργία

Πηγή ήχου



Εναλλάσσει ανάμεσα σε αναπαραγωγή και παύση.

	 <p>Παραλείπει τα αρχεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.</p>
	 <p>Εκτελεί γρήγορη κίνηση εμπρός ή προς τα πίσω.</p>
	<p>Ρυθμίζει την περιοχή επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής για όλα τα στοιχεία στην επιλεγμένη λίστα/το τρέχον τραγούδι.</p>
	<p>Αναπαράγει τραγούδα στην επιλεγμένη λίστα/το επιλεγμένο άλμπουμ με τυχαία σειρά.</p>
	<p>Επιλέγει ένα τραγούδι από τη λίστα. Αγγίξτε την κατηγορία και στη συνέχεια τον τίτλο της λίστας για την αναπαραγωγή της επιλεγμένης λίστας.</p> <p>ΣΥΜΒΟΥΛΗ 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.*</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη γενιά ή την έκδοση του iPhone. • Μόνο 2 000 τραγούδια στο iPhone είναι διαθέσιμα στη λίστα, εάν το iPhone περιέχει περισσότερα από 2 000 τραγούδια. Τα διαθέσιμα τραγούδια εξαρτώνται από το iPhone.

* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για τη λίστα τραγουδιών.

USB Mirroring

Το USB Mirroring σας επιτρέπει να απολαμβάνετε συμβατές εφαρμογές smartphone στο αυτοκίνητο. Μπορείτε να χειριστείτε συμβατές εφαρμογές USB Mirroring με κινήσεις των δαχτύλων, όπως άγγιγμα, μεταφορά, κύλιση ή κίνηση στην οθόνη αυτού του προϊόντος.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι υποστηριζόμενες χειρονομίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη συμβατή εφαρμογή USB Mirroring.
- Για τη χρήση του USB Mirroring, πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε τις συμβατές εφαρμογές USB Mirroring στο smartphone.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει την παράγραφο Χρήση συνδεδεμένου περιεχομένου εφαρμογών (σελίδα 62) προτού εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία.

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 USB Mirroring

Σημαντικό

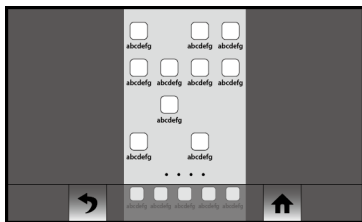
- Pioneer δεν φέρει ευθύνη για περιεχόμενο ή λειτουργίες για τις οποίες παρέχεται πρόσβαση μέσω USB Mirroring, οι οποίες αποτελούν ευθύνη της εφαρμογής και των παρόχων περιεχομένου.
- Η διαθεσιμότητα μη-Pioneer περιεχομένου και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών και συνδεσιμότητας, ενδέχεται να αλλάξει ή να διακοπεί χωρίς προειδοποίηση.
- Όταν χρησιμοποιείτε USB Mirroring με το προϊόν Pioneer, το διαθέσιμο περιεχόμενο και οι λειτουργίες θα είναι περιορισμένα κατά την οδήγηση.

Έναρξη διαδικασίας

Κατά τη σύνδεση ενός smartphone σε αυτό το προϊόν, οι ρυθμίσεις διαμορφώνονται αυτόματα, ανάλογα με τη συσκευή που πρόκειται να συνδεθεί.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Αγγίξτε το εικονίδιο της επιθυμητής εφαρμογής αφού εκκινηθεί η εφαρμογή USB Mirroring.
- Εάν συνδέσετε τη συσκευή σας σε αυτό το προϊόν ενώ εκτελείται ήδη μια εφαρμογή συμβατή με USB Mirroring, η οθόνη λειτουργίας της εφαρμογής θα εμφανιστεί στο προϊόν.
- Η επιθυμητή εφαρμογή εκκινεί και εμφανίζεται η οθόνη λειτουργίας της εφαρμογής.



Εμφανίζει το αρχικό μενού της οθόνης πηγής USB Mirroring.




Για χρήστες smartphone (Android™)

Απαιτήσεις συστήματος

Android 5.0 ή νεότερη έκδοση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- [Android Phone MSC] απενεργοποιείται για να επιτρέψει τη χρήση αυτής της λειτουργίας (σελίδα 50).
- Η δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή Android.

- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε  και στη συνέχεια [Phone Connectivity Settings].
- 3 Αγγίξτε το [Mirroring] στις [Priority of Connectivity] ρυθμίσεις.
- 4 Ξεκλειδώστε το smartphone σας και συνδέστε το σε αυτό το προϊόν μέσω USB.
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- 5 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, σύρετε προς τα αριστερά στην οθόνη.
- 6 Αγγίξτε [Mirroring].
Εκκινείται η εφαρμογή USB Mirroring.

Apple CarPlay

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

Συμβατά μοντέλα iPhone

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα των μοντέλων iPhone, ανατρέξτε στην παρακάτω ιστοσελίδα.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

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:

<https://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 Αγγίξτε το .


2 Αγγίξτε το .

- 3 Αγγίξτε [Phone Connectivity Settings].
- 4 Αγγίξτε [Driving Position].
[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 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε [Apple CarPlay].
Εμφανίζεται η οθόνη της εφαρμογής.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση USB, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- 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 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.

Android Auto™

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

Συμβατές συσκευές Android

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα των μοντέλων Android, ανατρέξτε στην παρακάτω ιστοσελίδα.

<https://support.google.com/androidauto>

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- [Android Phone MSC] απενεργοποιείται για να επιτρέψει τη χρήση αυτής της λειτουργίας (σελίδα 50).
- 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 ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΡΙΤΩΝ ΜΕΡΩΝ (ΟΧΙ ΤΗΣ PIONEER), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΛΙΠΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.


Έναρξη διαδικασίας

- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε  και στη συνέχεια [Phone Connectivity Settings].
- 3 Αγγίστε το [Android Auto] στις [Priority of Connectivity] ρυθμίσεις.

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

Εμφανίζεται η οθόνη της εφαρμογής.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση USB, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- 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 [Bluetooth Settings] και διαγράψτε τις συσκευές χειροκίνητα (σελίδα 16).
- 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.

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.

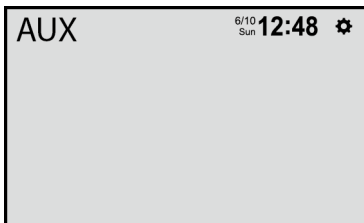
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Έναρξη διαδικασίας

- 1 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, σύρετε προς τα αριστερά στην οθόνη.
- 2 Αγγίξτε [AUX].
Εμφανίζεται η οθόνη AUX.

Βασική λειτουργία




Camera

Μπορείτε να προβάλετε την έξοδο εικόνας βίντεο μέσω μιας συσκευής συνδεδεμένης στην είσοδο βίντεο ή κάμερας. 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 Αγγίξτε  και, στη συνέχεια, σύρετε προς τα αριστερά στην οθόνη.
- 2 Αγγίξτε [Camera] για την εμφάνιση της συνδεδεμένης κάμερας.
Η εικόνα βίντεο εμφανίζεται στην οθόνη.

Ρυθμίσεις



Μπορείτε ορίσετε διάφορες ρυθμίσεις από το βασικό μενού.


Εμφάνιση της οθόνης ρυθμίσεων


- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες και, στη συνέχεια, ορίστε τις επιλογές σας.
 - System Settings (σελίδα 43)
 - Display Settings (σελίδα 45)
 - Audio & EQ Settings (σελίδα 46)
 - Bluetooth Settings (σελίδα 15)
 - Camera settings (σελίδα 47)
 - Phone Connectivity Settings (σελίδα 50)

System Settings

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Choose Language]	<p>Επιλέξτε γλώσσα συστήματος.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
[Date & Time]	<p>Ρυθμίστε το ρολόι αγγίζοντας  ή .</p> <p>Μπορείτε να χειριστείτε τα παρακάτω στοιχεία: Έτος, μήνας, ημερομηνία, ώρα, λεπτό.</p> <p>ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μπορείτε να αλλάξετε τη μορφή προβολής ώρας σε [AM],[PM] ή [24H]. • Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά της μορφής προβολής μήνα/ημερομηνίας: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].





Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Beep Tone]	Ενεργοποιήστε για να απενεργοποιήσετε τον ήχο που ακούγεται όταν αγγίζετε το πλήκτρο ή όταν αγγίζετε την οθόνη.
[DAB settings]	(σελίδα 23)
[Radio settings]	(σελίδα 26)
[Factory Reset]	<p>Αγγίζετε [OK] για επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.</p> <p> ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <p>Μην σβήνετε τον κινητήρα κατά την επαναφορά των ρυθμίσεων.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Πριν την έναρξη της διαδικασίας επαναφοράς, αποσυνδέστε κάθε συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB. Διαφορετικά, ορισμένες ρυθμίσεις μπορεί να μην αποκατασταθούν σωστά.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[System Information]	<p>Εμφάνιση και ενημέρωση της έκδοσης υλικολογισμικού.</p> <p> ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η συσκευή αποθήκευσης USB προς ενημέρωση πρέπει να περιλαμβάνει μόνο το σωστό αρχείο ενημέρωσης. • Ποτέ μην απενεργοποιείτε αυτό το προϊόν, μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ εκτελείται ενημέρωση του υλικολογισμικού. • Μπορείτε να κάνετε ενημέρωση του υλικολογισμικού μόνο εφόσον το όχημά σας είναι σταματημένο και είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο. <ol style="list-style-type: none"> 1 Λάβετε τα αρχεία ενημέρωσης υλικολογισμικού στον υπολογιστή σας. 2 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. 3 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας σε αυτό το προϊόν (σελίδα 28). 4 Εμφανίζει την [System Settings] οθόνη (σελίδα 43). 5 Αγγίξτε [System Information]. 6 Αγγίξτε [Update]. Εμφανίζονται νέες πληροφορίες έκδοσης υλικολογισμικού. 7 Αγγίξτε [Update]. Για την ολοκλήρωση της ενημέρωσης του υλικολογισμικού, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτό το προϊόν επανέρχεται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης υλικολογισμικού, εάν η ενημέρωση είναι επιτυχής. • Εάν εμφανιστεί στην οθόνη μήνυμα σφάλματος, αγγίξτε τη οθόνη και εκτελέστε ξανά τα παραπάνω βήματα.
[Licence]	Εμφάνιση της άδειας χρήσης ανοικτού κώδικα.

Display Settings





Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή.



Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Lighting Detect]	Ενεργοποιήστε για να ορίσετε τη λειτουργία του ροοστάτη αυτόματα όταν ανάβουν οι προβολείς του οχήματος.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Day Illumination]	Αγγίξτε [+] / [-] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης κατά τη διάρκεια της ημέρας.
[Night Illumination]	Αγγίξτε [+] / [-] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης κατά τη διάρκεια της νύχτας.
[Illumination]	Επιλέξτε ένα χρώμα φωτισμού από την προεπιλεγμένη λίστα.
[Wallpaper]	Αγγίξτε μια ταπετσαρία από τα προκαθορισμένα στοιχεία αυτού του προϊόντος ή από πρωτότυπες εικόνες μέσω μιας εξωτερικής συσκευής και αγγίξτε [Apply]. Η ταπετσαρία μπορεί να ρυθμιστεί από τις επιλογές στην οθόνη αρχικού μενού και την οθόνη λειτουργίας AV.
Αποθηκευμένη οθόνη	Επιλέξτε την επιθυμητή αποθηκευμένη οθόνη φόντου.
	Επιλέξτε την εικόνα οθόνης φόντου της USB συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης. 1 Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης σε αυτό το προϊόν (σελίδα 28). 2 Αγγίξτε το . 3 Επιλέξτε την επιθυμητή εικόνα.
 (προσαρμοσμένο)	Εμφανίζει την εικόνα οθόνης φόντου που έχει εισαχθεί από την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης USB.
 (απενεργοποίηση)	Αποκρύπτει την οθόνη φόντου.

Audio & EQ Settings

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
[Fader/Balance]	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. ΣΥΜΒΟΥΛΗ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την τιμή σύροντας την κουκκίδα στον πίνακα που προβάλλεται.
[Subwoofer/Crossover]	
[Subwoofer]	Επιλέξτε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εξόδου πίσω υπογούφερ από αυτό το προϊόν.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Front HPF] [Rear HPF] [Subwoofer LPF]	Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης ηχείου εξόδου της θέσης ακρόασης αγγίζοντας [+]/[-].
[EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom]	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. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ <ul style="list-style-type: none"> • Εάν εκτελέσετε ρυθμίσεις όταν επιλεγθεί μια καμπύλη [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] ή [Flat], οι ρυθμίσεις καμπύλης του ισοσταθμιστή αλλάζουν σε [Custom] υποχρεωτικά. • Οι καμπύλες [Custom] μπορούν να δημιουργηθούν ως κοινές για όλες τις πηγές. • Εάν διατρέξετε με το δάκτυλο κατά μήκος των μπαρών του ισοσταθμιστή πολλαπλών ζωνών, οι ρυθμίσεις καμπύλης ισοσταθμιστή θα αλλάξουν στην τιμή του σημείου που αγγίξατε σε κάθε μπάρα.
[Volume] [Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi Volume] [Voice Volume] [TA Volume]	Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης αγγίζοντας [+]/[-].
[Speaker Level] Τύποι ηχείου [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης ηχείου εξόδου της θέσης ακρόασης. 1 Αγγίξτε  ή  για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης του επιλεγμένου ηχείου εξόδου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ [Subwoofer] είναι διαθέσιμο όταν το [Subwoofer] είναι ενεργοποιημένο στο [Subwoofer/Crossover].
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Αντισταθμίζει ελλείψεις στις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων σε χαμηλή ένταση ήχου.
[Bass Boost] [0] έως [6]	Προσαρμόστε τη στάθμη ενίσχυσης μπάσου.

Camera settings

Τα στοιχεία μενού διαφέρουν ανάλογα με την πηγή. Μια κάμερα οπισθοπορείας η οποία πωλείται χωριστά είναι απαραίτητη για τη χρήση 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

Το Camera View μπορεί να προβληθεί 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] στο πάνω μέρος της οθόνης μενού (σελίδα 14).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

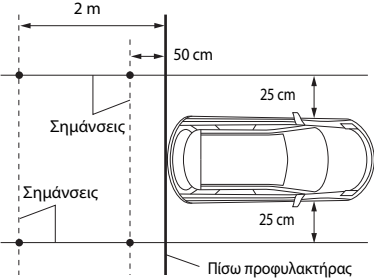
Για να ορίσετε την κάμερα οπισθοπορείας ως κάμερα για τη λειτουργία Camera View, ενεργοποιήστε [Rear Viewing Camera Input] (σελίδα 48).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η Pioneer συνιστά τη χρήση κάμερας που εξαγει 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.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Rear Viewing Camera Input]	Ρύθμιση ενεργοποίησης της κάμερας οπισθοπορείας.
[Camera View] [Normal] [Reverse]	Επιλέξτε τον τρόπο εμφάνισης της εικόνας οθόνης μιας κάμερας.
[Parking Assist Guide]	Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα προβάλλονται οι οδηγίες υποβοήθησης στάθμευσης στις εικόνες της κάμερας οπισθοπορείας κατά τη στάθμευση του οχήματός σας.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
<p>[Parking Assist Guide Adjust]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ρύθμιση των οδηγιών μέσω μεταφοράς ή αγγίγματος των κουμπιών ▲/▼/◀/▶ στην οθόνη. 2 Αγγίξτε [OK] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις. Αγγίξτε [reset] για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις. <p>⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατά τη ρύθμιση των κατευθυντήριων γραμμών, βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθεμεύσει 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 οχήματος και την απόσταση μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό πλάτος του οχήματος 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. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.  <p>2 m</p> <p>50 cm</p> <p>Σημάνσεις</p> <p>Σημάνσεις</p> <p>25 cm</p> <p>25 cm</p> <p>Πίσω προφυλακτήρας</p>
<p>[Rear View Camera Adjustment]</p>	<p>Για να ρυθμίσετε το ακόλουθο μενού, αγγίξτε [+] / [-] για να ρυθμίσετε.</p>

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Brightness] [-10] έως [+10]	Ρυθμίστε την ένταση του μαύρου.
[Contrast] [-10] έως [+10]	Ρυθμίστε την αντίθεση.
[Colour] [-10] έως [+10]	Ρυθμίστε τον κορεσμό χρωμάτων.



Phone Connectivity Settings

Οι ρυθμίσεις δεν είναι διαθέσιμες όταν είναι συνδεδεμένη η USB συσκευή αποθήκευσης.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
[Priority of Connectivity] [Android Auto] [Mirroring]	Επιλέξτε τη λειτουργία που έχει προτεραιότητα όταν το smartphone σας (Android) είναι συνδεδεμένο στη μονάδα.
[Android Phone MSC]	Ορίστε τη USB λειτουργία σύνδεσης για το smartphone σας (Android) στο MSC (Κλάση μαζικής αποθήκευσης).
[Driving Position] [Right] [Left]	Ρύθμιση της θέσης οδήγησης. <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (σελίδα 37)

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 [AM],[PM] ή [24H].
- Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά της μορφής προβολής μήνα/ημερομηνίας: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Επαναφορά αυτού του προϊόντος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή το καταχωρισμένο περιεχόμενο στις εργοστασιακές ρυθμίσεις από το [Factory Reset] στο μενού [System Settings] (σελίδα 44).

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 απενεργοποίησης είναι ενεργοποιημένη.
 - Αγγίξτε οποιοδήποτε κουμπί σε αυτό το προϊόν για να βγείτε από τη λειτουργία.

Προβλήματα με την οθόνη AV

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 όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και εφαρμόστε το χειρόφρενο.

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 iPhone δεν μπορεί να λειτουργήσει.

- Η οθόνη του iPhone έχει παγώσει.
 - Επανασυνδέστε το iPhone με το καλώδιο διασύνδεσης USB για iPhone.
 - Ενημερώστε την έκδοση λογισμικού του iPhone.
- Έχει παρουσιαστεί πρόβλημα.
 - Επανασυνδέστε το iPhone με το καλώδιο διασύνδεσης USB για 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 iPhone.
- Τα καλώδια δεν είναι συνδεδεμένα σωστά.
 - Συνδέστε σωστά τα καλώδια.

Δεν ακούγεται ήχος από το iPhone.

- Η κατεύθυνση εξόδου του ήχου ενδέχεται να αλλάζει αυτόματα όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα οι συνδέσεις Bluetooth και USB.
 - Χρησιμοποιήστε το iPhone 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 αφήνουν 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.

Προβλήματα με την οθόνη Εφαρμογών

Εμφανίζεται μαύρη οθόνη.

- Κατά την εκτέλεση μιας εφαρμογής, η εφαρμογή τερματίστηκε στο smartphone.
 - Αγγίξτε το **■** για να προβάλετε την οθόνη του 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.

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.

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.

DAB

No Station

- Η σύνδεση της κεραίας δεν είναι σωστή.
 - Ελέγξτε τη σύνδεση κεραίας και αναζητήστε ξανά το σταθμό.

No Signal

- Ο δέκτης DAB αντιμετωπίζει δυσκολία στη λήψη του σήματος DAB.
 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημά σας βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με ανεμπόδιση ορατότητα προς το νότιο ουρανό.
 - Βεβαιωθείτε ότι η μαγνητική κεραία DAB είναι τοποθετημένη σε μια μεταλλική επιφάνεια εξωτερικά του οχήματος.

– Μετακινήστε την κεραία DAB μακριά από οποιοδήποτε εμπόδιο.

Συσκευή αποθήκευσης USB

Unsupport usb hub device

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

This content cannot be played.

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

Audio Format not supported

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

No Data

- 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.

USB Mirroring

Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.

- Η σύνδεση δεν δημιουργήθηκε με επιτυχία.
 - Σταματήστε το όχημά σας σε ένα ασφαλές μέρος και εφαρμόστε το χειρόφρενο. Εκτελέστε τις λειτουργίες σύμφωνα με τις ακόλουθες καταστάσεις.
 - Όταν το αναδυόμενο μήνυμα εμφανίζεται στην κινητή συσκευή σας, ακολουθήστε το μήνυμα.
 - Όταν το αναδυόμενο μήνυμα δεν εμφανίζεται στην κινητή συσκευή σας, ακυρώστε βίαια τη λήψη της εφαρμογής και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε ξανά τη σύνδεση με τη μονάδα.

Mobile phone is standby,any touch wake up!

- Η οθόνη της κινητής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα είναι απενεργοποιημένη.
 - Ξεκλειδώστε την κινητή συσκευή σας.

Android Auto

To use Android Auto,please stop your car and follow the instructions on your phone

- Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προβάλλονται στην οθόνη της συμβατής με το Android Auto συσκευής

- ή δεν εξάγονται 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.

No devices available Connect an Android phone with USB cable

- Η οθόνη της κινητής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα είναι απενεργοποιημένη.
- Ξεκλειδώστε την κινητή συσκευή σας.

Camera & AUX

No Video Signal

- Δεν υπάρχει καθόλου σήμα εισόδου βίντεο.
- Επιβεβαιώστε εάν η σύνδεση με τη μονάδα έχει δημιουργηθεί και υπάρχει έξοδος από την εξωτερική συσκευή.

Bluetooth

Handsfree device is not connected

- Το Bluetooth HFP του τηλεφώνου δεν είναι συνδεδεμένο και δε μπορεί να πραγματοποιήσει κλήσεις.
- Πραγματοποιήστε τη σύνδεση Bluetooth (σελίδα 15).

Phone book access is not authorized

- Το Bluetooth PBAPC του κινητού τηλεφώνου δεν είναι συνδεδεμένο και δεν είναι δυνατή η λήψη του τηλεφωνικού καταλόγου.
- Κάντε μία PBAPC σύνδεση. Πρέπει να λειτουργήσετε το τηλέφωνό σας και να επιτρέψετε στη μονάδα να έχει πρόσβαση στα στοιχεία επικοινωνίας στο τηλέφωνό σας. Όταν εμφανιστούν

οι σχετικές πληροφορίες στο τηλέφωνό σας, ακολουθήστε το αναδυόμενο μήνυμα.

Άλλα

Caution! USB Overcurrent

- Εντοπίστηκε υπερρένταση.
- Ελέγξτε τη USB σύνδεση. Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες για να διορθώσετε την κατάσταση.
 - Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης (ACC OFF) και στη συνέχεια ενεργοποιήστε ξανά το διακόπτη ανάφλεξης (ACC ON).
 - Απενεργοποιήστε τη μονάδα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την ξανά.
 - Αποσυνδέστε το καλώδιο μπαταρίας (+) και στη συνέχεια ξανασυνδέστε το.

Overload Caution on AMP.

- Εντοπίζεται υπερφόρτωση ενισχυτή.
- Ελέγξτε τη σύνδεση του ενισχυτή. Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες για να διορθώσετε την κατάσταση.
 - Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης (ACC OFF). Μετά από 9 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, ενεργοποιήστε ξανά το διακόπτη ανάφλεξης (ACC ON).
 - Αποσυνδέστε το καλώδιο μπαταρίας (+) και στη συνέχεια ξανασυνδέστε το.

Λεπτομερείς πληροφορίες για πολυμέσα που αναπαράγονται

Συμβατότητα

Συνήθειες σημειώσεις σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης USB

- Μην αφήνετε 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 υπάρξει 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 συνηθικών 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 64).
- 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 αφήνετε 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

- Αρχεία προστατευμένα λόγω πνευματικών δικαιωμάτων δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

Πίνακας συμβατότητας πολυμέσων

Γενικά

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

Συσκευή αποθήκευσης USB

ΜΟΡΦΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
---------------------	--

Συμβατότητα με MP3

- Έκδ. Εκδ. 2.x της ετικέτας 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

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	8 kHz έως 48 kHz
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	CBR (8 kbps έως 320 kbps)/VBR
ΕΤΙΚΕΤΑ ID3	εκδ.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

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	32 kHz έως 48 kHz
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	CBR (8 kbps έως 320 kbps)/VBR

Συμβατότητα με WAV

- Η συχνότητα δειγματοληψίας που προβάλλεται στην οθόνη ενδέχεται να είναι στρογγυλοποιημένη.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	16 kHz έως 48 kHz
ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ BIT ΚΒΑΝΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	8 bit, 16 bit

Συμβατότητα με AAC

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

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	8 kHz έως 48 kHz
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	CBR (16 kbps έως 320 kbps)

Συμβατότητα με FLAC

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	8 kHz έως 192 kHz
ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ BIT ΚΒΑΝΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	8 bit, 16 bit, 24 bit

Συσκευή αποθήκευσης USB

ΕΠΕΚΤΑΣΗ	.avi
ΜΕΓ. ΑΝΑΛΥΣΗ	720 x 576

Συμβατότητα αρχείων βίντεο

- 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, τα συμπιεσμένα αρχεία ήχου αναπαράγονται με μια σύντομη παύση ανάμεσα στα τραγούδια.
- Τα αρχεία ενδέχεται να μην έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής, ανάλογα με το ρυθμός μετάδοσης bit.
- Η μέγιστη ανάλυση εξαρτάται από τη συμβατή κωδικοποίηση βίντεο.

.avi

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	MPEG4, H.264
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.mpg/.mpeg

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	MPEG2
Μέγιστη ανάλυση	720 × 576
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.mp4

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	MPEG4, H.264
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.3gp

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	H.264
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.mkv

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	MPEG4, H.264, VC-1
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.mov

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	MPEG4, H.264
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.flv

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	H.264, H.263
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.wmv/.asf

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	VC-1
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.m4v

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	H.264
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.ts

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	MPEG4, H.264, MPEG2
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.m2ts

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	H.264, MPEG2
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

.mts

Συμβατή κωδικοποίηση βίντεο	H.264
Μέγιστη ανάλυση	1 920 × 1 080
Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης καρέ	30 fps

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 Coalson

Πνευματικά δικαιώματα © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Η αναδιανομή και η χρήση πηγαίων και δυαδικών μορφών, με ή χωρίς τροποποιήσεις, επιτρέπονται υπό τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Οι αναδιανομές του πηγαίου 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 ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ Ή ΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΤΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΔΗΠΟΤΕ 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 Ή 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.

AAC

Το AAC είναι η σύντμηση 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, Android, Google Play

Τα στοιχεία Google, Android και Google Play αποτελούν εμπορικά σήματα της Google LLC.

Android Auto

androidauto

Το στοιχείο Android Auto αποτελεί εμπορικό σήμα της Google LLC.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνδεδεμένες συσκευές iPhone

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

κάτω από το πεντάλ του φρένου ή του γκαζιού.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iPhone.

iPhone 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. 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. Τα iPhone και Lightning αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθειμένα στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

App Store

Το App Store αποτελεί σήμα υπηρεσίας της Apple Inc., κατατεθειμένο στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

iOS

Το iOS αποτελεί εμπορικό σήμα ή το καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Cisco στις ΗΠΑ και άλλες χώρες και χρησιμοποιείται με σχετική άδεια.

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.

Apple CarPlay



Το Apple CarPlay αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc. Η χρήση του λογότυπου Apple CarPlay υποδεικνύει ότι τι περιβάλλον εργασίας χρήστη του οχήματος ικανοποιεί τα πρότυπα απόδοσης της Apple. Η Apple δεν ευθύνεται για τη λειτουργία του οχήματος ούτε για τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας και τα ρυθμιστικά πρότυπα. Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του προϊόντος με iPhone ή iPod ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση της ασύρματης επικοινωνίας.

Siri

Λειτουργεί με το Siri μέσω του μικροφώνου.

Συμβατά μοντέλα iPhone

- iPhone SE (2ης γενιάς)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro

- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ης γενιάς)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

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

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.
- 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 USB Mirroring, Apple CarPlay και Android Auto, 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 USB Mirroring, Apple CarPlay και Android Auto καθορίζεται από τον πάροχο των App και όχι από την Pioneer.
- Τα USB Mirroring, Apple CarPlay και Android Auto 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 των App.

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.

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 64.
- 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 σπάζει 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 γρατζουνίσετε την επιφάνεια. 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 κατανάλωση ρεύματος:
10,0 A

Διαστάσεις (Π × Υ × Β):

Πλαίσιο (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm

Κορνίζα:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Πλαίσιο (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Κορνίζα:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Βάρος:

1,1 kg

Οθόνη

Μέγεθος οθόνης/αναλογία διαστάσεων:
Πλάτος 6,75 ίντσες/16:9 (ενεργή περιοχή
προβολής: 151,8 mm × 79,68 mm)

Εικονοστοιχεία:

800 (Πλάτος) × 480 (Υψος) × 3 (RGB)

Μέθοδος προβολής:

μετάδοση ενεργού πίνακα στοιχείων TFT

Χρωματικό σύστημα:

συμβατό με PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/
SECAM

Εύρος θερμοκρασίας:

-10 °C έως +60 °C

Ήχος

Μέγιστη ισχύς εξόδου:

- 50 W × 4

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 (επιτρεπόμενο εύρος: 4 Ω έως 8 Ω)

Στάθμη εξόδου προενίσχυσης (μέγ.): 2,0 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)

HPF:
Συχνότητα:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:
Συχνότητα:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Ενίσχυση μπάσου:
Απολαβή: +12 dB έως 0 dB (2 dB/βήμα)

Ένταση ηχείου:
+10 dB έως -24 dB (1 dB/βήμα)

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 (Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης)

Σύστημα αρχείου: FAT16, FAT32, NTFS

<USB ήχος>
MP3 μορφή αποκωδικοποίησης:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Επίπεδο ήχου 3

Μορφή αποκωδικοποίησης WMA:
Έκδ. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (ήχος 2 καναλιών)

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)

Μορφή σήματος WAV:
Γραμμικό PCM
Συχνότητα δειγματοληψίας:

Γραμμική PCM:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1
kHz/48 kHz

<USB εικόνα>
JPEG μορφή αποκωδικοποίησης:
.jpeg, .jpg
Δειγματοληψία εικονοστοιχείων:
4:2:2, 4:2:0

Μέγεθος αποκωδικοποιητή:
MEF: 5 000 (Υ) × 5 000 (Π)
ΕΛΑΧ: 32 (Υ) × 32 (Π)
(Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 6 MB)

PNG μορφή αποκωδικοποίησης:
.png
Μέγεθος αποκωδικοποιητή:
MEF: 576 (Υ) × 720 (Π)
ΕΛΑΧ: 32 (Υ) × 32 (Π)

Μορφή αποκωδικοποίησης BMP:
.bmp
Μέγεθος αποκωδικοποιητή:
MEF: 936 (Υ) × 1 920 (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

AVI μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο

MPEG4 μορφή αποκωδικοποίησης βίντεο:
Απλό προφίλ, Προηγμένο απλό προφίλ

**MPEG1, 2 μορφή αποκωδικοποίησης
βίντεο:**
Βασικό Προφίλ

**Quick Time μορφή αποκωδικοποίησης
βίντεο**

**Matroska μορφή αποκωδικοποίησης
βίντεο**

**TS Stream μορφή αποκωδικοποίησης
βίντεο**

Bluetooth

Έκδοση:

Bluetooth Πιστοποίηση 5.0

Ισχύς εξόδου:

Μέγ. +4 dBm (Κλάση ισχύος 2)

Ζώνη(ες) συχνοτήτων:

2 402,0 MHz έως 2 480,0 MHz

Δέκτης FM

Εύρος συχνοτήτων:

87,5 MHz έως 108 MHz

Ωφέλιμη ευαισθησία:

13 dBf (1,1 μ V/75 Ω , μονοφωνικό, S/N: 30 dB)

Λόγος σήματος προς θόρυβο:

50 dB (Δίκτυο IHF-A)

Δέκτης AM

Εύρος συχνοτήτων:

531 kHz έως 1 602 kHz

Ωφέλιμη ευαισθησία:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Λόγος σήματος προς θόρυβο:

45 dB (αναλογική μετάδοση) (IHF-A δίκτυο)

Δέκτης DAB

Εύρος συχνοτήτων :

174 MHz έως 240 MHz (5A έως 13F)
(Ζώνη III)

Ωφέλιμη ευαισθησία:

-98,8 dBm (Ζώνη III)

Λόγος σήματος προς θόρυβο: 75 dB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

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

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.pioneer-car.eu/gr/gr (ή www.pioneer-car.eu/eur/)
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, CA 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Int 1202 Piso 12, Col. Lomas de
Chapultepec, Alc. Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2021 PIONEER CORPORATION

<OPM_SPHDA160DABEU_EL_C> EU