

DNX8160DABS
DNX716WDABS
DNX5160DABS
DNX516DABS
DNX5160BTS
DNX3160BT

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ GPS

Συνοπτικές οδηγίες χρήσης

JVCKENWOOD Corporation

- Ενημερωμένες πληροφορίες (το πιο πρόσφατο Εγχειρίδιο Χρήσης, ενημερώσεις συστήματος, νέες λειτουργίες κλπ.) είναι διαθέσιμο από το <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Περιεχόμενα

Πριν τη χρήση	2
Πληροφορίες για τον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης.....	2
Πώς διαβάζεται αυτό το εγχειρίδιο.....	2
Προληπτικά μέτρα.....	2
Προληπτικά μέτρα ασφαλείας και σημαντικές πληροφορίες.....	4
Αρχικές ρυθμίσεις.....	5
Αρχική ρύθμιση.....	5
Βασικά	6
Λειτουργίες των πλήκτρων στην πρόσοψη.....	6
Αποσύνδεση της πρόσοψης.....	7
Πώς να εισάγετε μια Κάρτα SD/ Κάρτα microSD.....	8
Λειτουργία με την οθόνη HOME.....	9
Κοινές λειτουργίες.....	10
Πλοήγηση	11
Χρήση του Συστήματος Πλοήγησης.....	11
DVD/ VCD	12
Παίζοντας έναν δίσκο.....	12
Λειτουργίες αναπαραγωγής.....	13
Λειτουργίες μενού βίντεο.....	13
Δίσκοι/ USB/ iPod/ SD/ APP.....	14
Προετοιμασία.....	14
Αναπαραγωγή μουσικής.....	15
Λειτουργίες αναπαραγωγής.....	15
Apple CarPlay.....	16
Android Auto™.....	17
Λειτουργία Κατοπτρισμού.....	17
Ραδιόφωνο/ Ψηφιακό Ραδιόφωνο	18
Βασική Λειτουργία Ψηφιακού Ραδίου.....	18
Βασική λειτουργία ραδιοφώνου.....	19
Bluetooth smartphone	20
Καταχώριση του smartphone σας στη μονάδα.....	20
Λήψη μιας τηλεφωνικής κλήσης.....	20
Πραγματοποίηση μιας τηλεφωνικής κλήσης.....	21
Έλεγχος ήχου.....	22
Έλεγχος γενικού ήχου.....	22
Έλεγχος ισοσταθμιστή.....	22
Εγκατάσταση.....	23
Πριν την τοποθέτηση.....	23
Εγκαθιστώντας τη μονάδα.....	24
Σχετικά με αυτή τη μονάδα.....	29

Πριν τη χρήση

Πληροφορίες για τον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης

Σε αυτές τις συνοπτικές οδηγίες χρήσης περιγράφονται οι βασικές λειτουργίες αυτής της μονάδας.

Για τις λειτουργίες, που δεν περιγράφονται σε αυτόν τον οδηγό, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης στον παρακάτω ιστότοπο:

<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



Για να ανατρέξετε στο Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, απαιτείται ένα PC με Microsoft® Windows XP/Vista/7/8/10 ή Mac OS X® 10.4 ή νεότερο καθώς και το πρόγραμμα Adobe® Reader™ 7.1 ή Adobe® Acrobat® 7.1 ή νεότερο.

Το παρόν Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης υπόκειται σε αλλαγές για τροποποίηση των τεχνικών χαρακτηριστικών και ούτω καθεξής. Πρέπει να βεβαιώνετε ότι έχετε κατεβάσει την τελευταία έκδοση του Εγχειριδίου οδηγιών χρήσης.

Πώς διαβάζεται αυτό το εγχειρίδιο

- Οι προσόψεις, που εικονίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών, αποτελούν παραδείγματα για λόγους αποσαφήνισης των επεξηγήσεων χειρισμού. Για αυτό το λόγο, ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές προσόψεις.
- Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιείται για όλες τις ονομασίες μοντέλων η παρακάτω συντόμηση.
 - DNX8160DABS: **DNX8**
 - DNX716WDABS: **DNX7**
 - DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS: **DNX5**
 - DNX3160BT: **DNX3**

Αν εμφανίζονται τα παραπάνω εικονίδια, διαβάστε το άρθρο που ισχύει για τη μονάδα που χρησιμοποιείτε.

- Στις διαδικασίες χειρισμού, οι αγκύλες καταδεικνύουν τον πλήκτρο οθόνης ή πρόσοψη, που πρέπει να χρησιμοποιηθεί.

< >: Επισμαίνας το όνομα των πλήκτρων πρόσοψη.

[]: επισμαίνας το όνομα των πλήκτρων αφής

Προληπτικά μέτρα

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Για την αποφυγή πρόκλησης τραυματισμού ή φωτιάς, λάβετε τα παρακάτω προληπτικά μέτρα:

- Για να αποφευχθεί η πιθανότητα πρόκλησης βραχυκυκλώματος, μην τοποθετείτε ή αφήνετε ποτέ μεταλλικά αντικείμενα (όπως κέρματα ή μεταλλικά εργαλεία) μέσα στη μονάδα.
- Μην κοιτάζετε ή στρέφετε τα μάτια σας παρατεταμένα στην οθόνη της μονάδας, όταν οδηγείτε.
- Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση, συμβουλευθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της KENWOOD.

■ Προληπτικά μέτρα για τη χρήση της μονάδας

- Όταν αγοράζετε προαιρετικά αξεσουάρ, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της KENWOOD, για να βεβαιωθείτε ότι μπορούν να λειτουργήσουν με το μοντέλο σας και στην περιοχή σας.
- Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα απεικόνισης των μενού, των ετικετών αρχείων ήχου κλπ. Βλέπε **Ρύθμιση Διεπαφής Χρήστη (Σελ. 74)** στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.
- Το Σύστημα Ραδιοφωνικών Πληροφοριών ή το Σύστημα Εκπομπής Ραδιοφωνικών Πληροφοριών δεν λειτουργεί σε περιοχές, στις οποίες η υπηρεσία αυτή δεν υποστηρίζεται από κανένα σταθμό εκπομπής.
- Η μονάδα ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά αν οι επαφές της μενού αλάδας με την πρόσοψη είναι βρόμικες.

Πριν τη χρήση

Αφαιρέστε την πρόσοψη και καθαρίστε απαλά την υποδοχή με μπιτονέτα, προσέχοντας να μην προσεξήσετε ζημιά στην υποδοχή.

■ Προφυλάξεις σχετικά με την μπαταρία

- Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο σε ένα σημείο, στο οποίο δεν μπορεί να μετακινηθεί λόγω φρεναρίσματος ή άλλων ενεργειών οδήγησης. Εάν το τηλεχειριστήριο πέσει κάτω και σφηνώσει κάτω από τα πεντάλ κατά την οδήγηση, ενδέχεται να προκληθούν επικίνδυνες καταστάσεις.
- Μην αφήνετε την μπαταρία κοντά σε φωτιά ή απευθείας εκτεθειμένη σε ηλιακή ακτινοβολία. Σε μια τέτοια περίπτωση, μπορεί να προκληθεί φωτιά, έκρηξη ή υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας.
- Μην επαναφορτίζετε, βραχυκυκλώνετε, αποσυναρμολογείτε ή θερμαίνετε την μπαταρία και μην την τοποθετείτε σε ανοιχτή φωτιά. Σε μια τέτοια περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή υγρών από την μπαταρία. Εάν τα υγρά αυτά έρθουν σε επαφή με τα μάτια ή τα ρούχα σας, ξεπλύντε αμέσως με νερό και συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Κρατήστε την μπαταρία μακριά από παιδιά. Στην απίθανη περίπτωση κατάποσης της μπαταρίας από ένα παιδί, συμβουλευθείτε αμέσως ένα γιατρό.

■ Προστασία της οθόνης

- Για να προστατέψετε την οθόνη από τυχόν ζημιά, μη χρησιμοποιείτε στην οθόνη στίλο ή παρόμοια αντικείμενα με αιχμηρή μύτη.

■ Θάμπωμα του φακού


Όταν ενεργοποιείτε το σύστημα θέρμανσης του αυτοκινήτου με κρύο καιρό, ενδέχεται να σχηματιστεί υγρασία ή να προκληθεί συμπύκνωση υδρατμών στο φακό του disc player της μονάδας. Το φαινόμενο αυτό ονομάζεται θάμπωμα του φακού και αυτή η επικάλυψη συμπυκνωμένων υδρατμών στο φακό ενδέχεται να αποτελέσει αιτία μη αναπαραγωγής των δίσκων. Σε μια τέτοια περίπτωση, αφαιρέστε το δίσκο και περιμένετε να εξατμιστούν οι υδρατμοί. Εάν η μονάδα συνεχίζει

να μη λειτουργεί κανονικά μετά από κάποιο διάστημα, συμβουλευθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της KENWOOD.

■ Προληπτικά μέτρα για το χειρισμό των δίσκων

- Μην ακουμπάτε την επιφάνεια εγγραφής του δίσκου.
- Μην κολλάτε ταινίες κ.λπ. επάνω στους δίσκους και μη χρησιμοποιείτε δίσκους, που έχουν πάνω τους κολλημένες ταινίες.
- Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ τύπου δίσκου.
- Καθαρίζετε τους δίσκους ξεκινώντας από το κέντρο τους προς τα έξω.
- Όταν αφαιρείτε τους δίσκους από τη μονάδα, τραβήξτε τους έξω οριζόντια.
- Εάν η κεντρική οπή ή το εξωτερικό χείλος ενός δίσκου έχει γρέζια, ο δίσκος επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο αφού αφαιρεθούν τα γρέζια με ένα στίλο κ.λπ.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση μη στρογγυλών δίσκων.



- Δεν επιτρέπεται η χρήση δίσκων 8 cm (3 inch).
- Δεν επιτρέπεται η χρήση δίσκων με έγχρωμη επιφάνεια εγγραφής ή ακάθαρτων δίσκων.
- Σε αυτή τη μονάδα μπορούν να αναπαραχθούν μόνο CD με . Αυτή η μονάδα ενδέχεται να μην αναπαράγει σωστά δίσκους χωρίς αυτή τη σήμανση.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων, που δεν έχουν οριστικοποιηθεί. (Για τη διαδικασία οριστικοποίησης, ανατρέξτε στο λογισμικό εγγραφής καθώς και στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης της συσκευής εγγραφής, που χρησιμοποιείτε.)

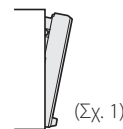
■ Λήψη σήματος GPS

Την πρώτη φορά, που θα ανοίξετε αυτή τη μονάδα, πρέπει να περιμένετε μέχρι να λάβει το σύστημα δορυφορικά σήματα για πρώτη φορά. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι το όχημά σας

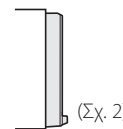
βρίσκεται σε εξωτερικό, ανοιχτό χώρο, μακριά από ψηλά κτίρια και δέντρα, για να επιταχυνθεί η λήψη του σήματος. Μετά την πρώτη λήψη του δορυφορικού σήματος από το σύστημα, στο εξής η λήψη του δορυφορικού σήματος θα πραγματοποιείται πολύ γρήγορα.

■ Σχετικά με την πρόσοψη DNX8 > DNX7

Όταν αφαιρείτε το προϊόν από το κουτί ή το τοποθετείτε, η πρόσοψη μπορεί να βρίσκεται στη γωνιακή θέση που εικονίζεται στο (σχ. 1). Αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά του μηχανισμού, με τον οποίο είναι εξοπλισμένο το προϊόν. Όταν το προϊόν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά και λειτουργεί σωστά, η πρόσοψη θα μετακινηθεί αυτόματα στη θέση (αρχική γωνία ρύθμισης), που εικονίζεται στο (σχ. 2).



(Σχ. 1)



(Σχ. 2)

■ Καθαρισμός της μονάδας

Εάν στην πρόσοψη της παρούσας μονάδας υπάρχουν λεκέδες, αφαιρέστε τους με στεγνό, μαλακό πανί, π.χ. πανί σιλκόνης. Εάν στην πρόσοψη υπάρχουν έντονι λεκέδες, αφαιρέστε τους με πανί εμποτισμένο με ουδέτερο καθαριστικό και, στη συνέχεια, σκουπίστε την πρόσοψη με καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο ψεκασμός καθαριστικού σπρέι απευθείας πάνω στη μονάδα μπορεί να επηρεάσει τα μηχανικά της μέρη. Σε περίπτωση καθαρισμού της πρόσοψης με σκληρό πανί ή πτητικό υγρό, όπως διαλυτικό ή οινόπνευμα, μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές στην επιφάνεια ή να βηρστούν οι μεταξοτυπίες.

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας και σημαντικές πληροφορίες

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες προσεκτικά, πριν ξεκινήσετε τη χρήση του Συστήματος Πλοήγησης Αυτοκινήτου της KENWOOD και ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Η KENWOOD και η Garmin δεν φέρουν καμία ευθύνη για προβλήματα ή ατυχήματα, που τυχόν προκύψουν λόγω μη τήρησης των οδηγιών σε αυτό το εγχειρίδιο.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μη αποφυγή των παρακάτω πιθανών επικίνδυνων καταστάσεων μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση ατυχήματος ή σύγκρουσης, με συνέπεια θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Κατά την πλοήγηση, συγκρίνετε προσεκτικά τις πληροφορίες, που εμφανίζονται στο σύστημα πλοήγησης με όλες τις διαθέσιμες πηγές πλοήγησης, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών από οδικές πινακίδες σήμανσης, οπτικό περιβάλλον και χάρτες. Για λόγους ασφαλείας, οι τυχόν ανακολουθίες ή απορίες πρέπει να αποσαφηνίζονται πάντοτε, πριν τη συνέχιση της πλοήγησης.

Ο χειρισμός του οχήματος πρέπει να πραγματοποιείται πάντοτε με ασφαλή τρόπο.

Κατά την οδήγηση, η προσοχή σας δεν πρέπει να αποσπάται από το σύστημα πλοήγησης, ενώ πρέπει επίσης να έχετε πάντοτε επίγνωση όλων των οδηγικών συνθηκών. Ελαχιστοποιήστε το χρόνο που κοιτάζετε την οθόνη του συστήματος πλοήγησης κατά την οδήγηση και χρησιμοποιήστε τις φωνητικές εντολές, εάν είναι δυνατόν. Μην καταχωρείτε προορισμούς, αλλάζετε ρυθμίσεις ή χειρίζεστε λειτουργίες, που απαιτούν παρατεταμένη χρήση των χειριστηρίων του συστήματος πλοήγησης κατά την οδήγηση. Σταματήστε το όχημά σας με ασφαλή και νόμιμο τρόπο, πριν προβείτε σε μια τέτοια ενέργεια.

Διατηρήστε την ένταση ήχου του συστήματος σε αρκετά χαμηλό επίπεδο, ώστε να μπορείτε να ακούτε τους εξωτερικούς θορύβους κατά την οδήγηση. Εάν δεν μπορείτε πλέον να ακούσετε τους εξωτερικούς θορύβους, ενδέχεται να μην μπορούσατε να αντιδράσετε σωστά στην κυκλοφοριακή

κατάσταση. Αυτό μπορεί να αποτελέσει αιτία πρόκλησης ατυχήματος.

Το σύστημα πλοήγησης δεν απεικονίζει τη σωστή τρέχουσα θέση του οχήματος την πρώτη φορά, που τίθεται σε λειτουργία μετά την αγορά του ή εάν αποσυνδέθηκε η μπαταρία του οχήματος. Εντός μικρού χρονικού διαστήματος όμως λαμβάνονται τα απαιτούμενα δορυφορικά σήματα GPS και απεικονίζεται η σωστή θέση.

Προσέξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η χρήση του συστήματος πλοήγησης σε ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να αποτελέσει αιτία πρόκλησης δυσλειτουργίας ή ζημιάς. Λάβετε επίσης υπόψη ότι η μονάδα μπορεί να υποστεί ζημιά από έντονους κραδασμούς, μεταλλικά αντικείμενα ή εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της μονάδας.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μη αποφυγή των παρακάτω πιθανών επικίνδυνων καταστάσεων μπορεί να έχει ως συνέπεια την πρόκληση τραυματισμών ή υλικών ζημιών.

Το σύστημα πλοήγησης έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στο χρήστη προτάσεις διαδρομών. Δεν λαμβάνει υπόψη τυχόν κλειστούς δρόμους ή την κατάσταση των δρόμων, τις καιρικές συνθήκες ή άλλους παράγοντες, που ενδέχεται να επηρεάσουν την ασφάλεια ή το χρόνο κατά την οδήγηση. Χρησιμοποιήστε το σύστημα πλοήγησης μόνο ως βοήθημα πλοήγησης. Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα πλοήγησης για οποιοδήποτε σκοπό, για τον οποίο απαιτείται ακριβής μέτρηση κατεύθυνσης, απόστασης, θέσης ή τοπογραφίας.

Το Παγκόσμιο Σύστημα Εντοπισμού (GPS) ελέγχεται από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών, η οποία είναι και ο μοναδικός υπεύθυνος για την ακρίβεια και τη συντήρησή του. Το κυβερνητικό αυτό σύστημα υπόκειται σε αλλαγές, οι οποίες θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακρίβεια και την απόδοση όλων των εξοπλισμών GPS, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος πλοήγησης. Παρόλο που το σύστημα πλοήγησης είναι μια συσκευή πλοήγησης ακριβείας, οποιαδήποτε συσκευή πλοήγησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να ερμηνευθεί λανθασμένα και συνεπώς να γίνει μη ασφαλής.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

■ Προστασία της μπαταρίας του οχήματος

Αυτό το σύστημα πλοήγησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί, όταν το κλειδί του διακόπτη ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση ON ή ACC. Για λόγους προστασίας της μπαταρίας όμως, συνιστάται η χρήση του κατά το δυνατόν, όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Η χρήση του συστήματος πλοήγησης για μεγάλο χρονικό διάστημα με την κινητήρα σβηστό ενδέχεται να προκαλέσει αποφόρτιση της μπαταρίας.

■ Πληροφορίες δεδομένων χαρτών

Ένας από τους στόχους της Garmin είναι να παρέχει στους πελάτες της την πιο πλήρη και ακριβή διαθέσιμη χαρτογράφηση με λογικό κόστος. Χρησιμοποιούμε ένα συνδυασμό κυβερνητικών και ιδιωτικών πηγών δεδομένων, τις οποίες αναφέρουμε στη βιβλιογραφία των προϊόντων και στα μηνύματα πνευματικής ιδιοκτησίας, που εμφανίζονται στον καταναλωτή. Ουσιαστικά όλες οι πηγές δεδομένων περιλαμβάνουν ορισμένα ανακριβή ή μη πλήρη στοιχεία. Σε ορισμένες χώρες, οι πληροφορίες και ακριβείς πληροφορίες είτε δεν είναι διαθέσιμες είτε είναι απαγορευτικά ακριβείς.

Αρχικές ρυθμίσεις

Πριν από τη χρήση εμφανίζονται αυτόματα διάφορες οθόνες πραγματοποίησης ρυθμίσεων.

Αρχική ρύθμιση

Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη μονάδα θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης παραμέτρων.

1 Γυρίστε το κλειδί του διακόπτη κινητήρα του αυτοκινήτου σας στη θέση ACC.

Η μονάδα θα ενεργοποιηθεί.

Εμφανίζεται η οθόνη Αρχικών ρυθμίσεων.

2 Αγγίξτε το αντίστοιχο πλήκτρο και ορίστε την τιμή.



Περιοχή

Επιλέξτε τη χώρα για το σύστημα πλοήγησης.

Ρυθμίζεται η γλώσσα, η μονάδα μέτρησης απόστασης και η μονάδα καυσίμου.

- 1) Αγγίξτε το [Περιοχή].
- 2) Επιλέξτε την επιθυμητή χώρα.

Γλώσσα

Επιλέξτε τη γλώσσα, που χρησιμοποιείται για την οθόνη ελέγχου και τα στοιχεία ρύθμισης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι τα αγγλικά "British English (en)". (Εγχειρίδιο Οδηγιών Σελ.74)

- 1) Αγγίξτε το [Γλώσσα].
- 2) Αγγίξτε το [Επιλ. γλώσσας].
- 3) Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε.
- 4) Αγγίξτε το [↵].

Χρώμα

Ρυθμίστε το χρώμα φωτισμού της οθόνης και των πλήκτρων. Μπορείτε να επιλέξετε εάν θέλετε να πραγματοποιείται σάρωση χρωμάτων και να ρυθμίσετε το χρώμα σάρωσης. (Εγχειρίδιο Οδηγιών Σελ.80)

- 1) Αγγίξτε το [Χρώμα].
- 2) Αγγίξτε το [ΧρώμαΠάνελ].
- 3) Επιλέξτε το χρώμα που επιθυμείτε.
- 4) Αγγίξτε το [↵] δύο φορές.

Κάμερα

Ρυθμίστε τις παραμέτρους της κάμερας. (Εγχειρίδιο Οδηγιών Σελ.82)

- 1) Αγγίξτε το [Κάμερα].
- 2) Ρυθμίστε όλα τα στοιχεία και αγγίξτε το [↵].

Επίδειξη

Ρύθμιση της λειτουργίας παρουσίασης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «ON».

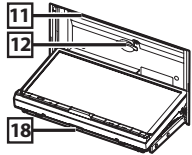
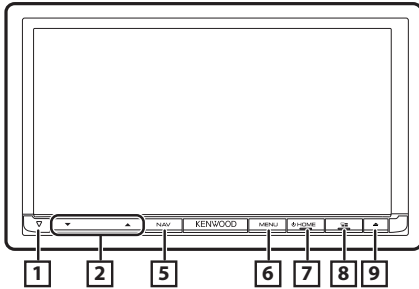
- 1) Αγγίξτε το [Επίδειξη] και ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε.

3 Αγγίξτε το [Τέλος].

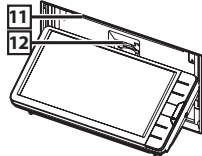
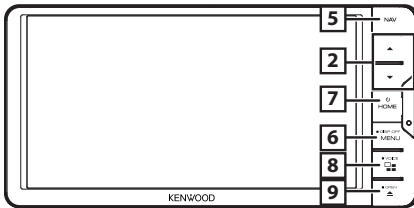
Βασικά

Λειτουργίες των πλήκτρων στην πρόσοψη

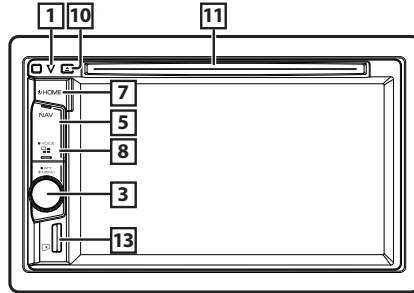
DNX8160DABS



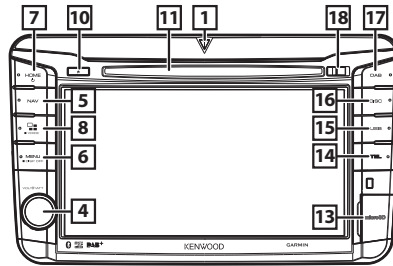
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



1 ▽

- Αυτή η ένδειξη αναβοσβήνει όταν το σύστημα ανάφλεξης του οχήματος είναι απενεργοποιημένο (Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης Σελ.78).

2 ▲, ▼ (Ένταση)

- Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. Η ένταση θα ανέβει ως το 15 όταν πατάτε συνεχώς το [▲].

3 Κουμπί έντασης ήχου

- Γυρίστε για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου.
- Πατήστε για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.
- Με το πάτημα για 1 δευτερόλεπτο ενεργοποιεί/ απενεργοποιεί την εξασθένιση της έντασης ήχου.

4 Κουμπί έντασης ήχου

- Αυξάνει ή μειώνει την ένταση ήχου.
- Με το πάτημα ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η εξασθένιση της έντασης ήχου.

5 NAV

- Εμφανίζει την οθόνη πλοήγησης.

6 MENU

- Εμφανίζει την οθόνη αναδυόμενου μενού.
- Εάν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο, απενεργοποιείται η οθόνη.

7 HOME

- Εμφανίζει την οθόνη HOME (Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης Σελ.22).
- Εάν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο, απενεργοποιείται η συσκευή.
- Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιείται.

8

- Αλλάξε την πηγή εφαρμογής (CarPlay/ Android Auto*1/ Mirroring*2).
- Εάν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο, εμφανίζεται η οθόνη Αναγνώρισης φωνής. (Εγχειρίδιο Οδηγιών Σελ.69)

9 ▲

- Εμφανίζει την οθόνη Ρύθμισης Γωνίας.
 - [Εξαγ. δίσκου]: Εξάγει το δίσκο.
 - [OPEN]: Ανοίγει πλήρως την πρόσοψη στη θέση της υποδοχής της κάρτας SD.
- Όταν η πρόσοψη είναι ανοιχτή, πατώντας το κλείνει η πρόσοψη.
- Για να εξαγάγετε εξαναγκασμένα τον δίσκο, πατήστε το για 2 δευτερόλεπτα και αγγίξτε το [Εξαγ. δίσκου] μετά την εμφάνιση του μηνύματος.

10 ▲

- Εξάγει το δίσκο.
- Για να εξαγάγετε εξαναγκασμένα τον δίσκο, πατήστε το για 2 δευτερόλεπτα και αγγίξτε το [Yes] μετά την εμφάνιση του μηνύματος.

11 Υποδοχή τοποθέτησης δίσκου

- Υποδοχή για την τοποθέτηση ενός μέσου δίσκου.

Βασικά

12 Υποδοχή κάρτας SD

- Υποδοχή για την τοποθέτηση μιας κάρτας SD. Βλέπε **Πως να εισάγετε μια Κάρτα SD/Κάρτα microSD (Σελ.8)**.
- Μπορείτε να αναπαράγετε το αρχείο ήχου/εικόνας στην κάρτα. *3
- Μία υποδοχή κάρτας SD για την αναβάθμιση του χάρτη. Για τον τρόπο αναβάθμισης του χάρτη, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του συστήματος πλοήγησης.

13 Υποδοχή κάρτας microSD

- Υποδοχή για την τοποθέτηση μιας κάρτας microSD. Βλέπε **Πως να εισάγετε μια Κάρτα SD/Κάρτα microSD (Σελ.8)**.
- Μπορείτε να αναπαράγετε το αρχείο ήχου/εικόνας στην κάρτα. *3 (Μόνο για DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)
- Υποδοχή κάρτας microSD για την αναβάθμιση του χάρτη. Για τον τρόπο αναβάθμισης του χάρτη, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του συστήματος πλοήγησης.

14 TEL

- Εμφανίζει την οθόνη Hands Free.

15 USB

- Μεταβαίνει στις πηγές USB.

16 DISC

- Μεταβαίνει στις πηγές μέσω δίσκων.

17 DAB

- Μεταβαίνει στις πηγές DAB.

18 Κλειδί απελευθέρωσης

- Αποσυνδέει το τμήμα της πρόσοψης.

*1 Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX516DABS

*2 Μόνο DNX8160DABS/DNX716WDABS

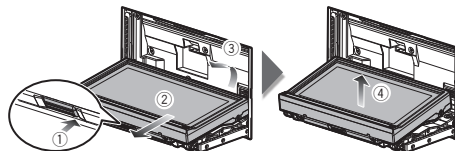
*3 Αν το αρχείο ενημέρωσης του χάρτη παραμένει στην κάρτα SD, δεν μπορείτε να αναπαράγετε το αρχείο ήχου/εικόνας.

Αποσύνδεση της πρόσοψης

Μπορείτε να αφαιρέσετε την πρόσοψη για την αποφυγή κλοπής.

DNX8160DABS

- 1 Πατήστε το πλήκτρο <▲>.
- 2 Αγγίξτε το [OPEN] (Ανοιγμα) στην πρόσοψη για να ανοίξει πλήρως.
- 3 Αποσυνδέστε την πρόσοψη σύμφωνα με τα παρακάτω σχεδιαγράμματα.

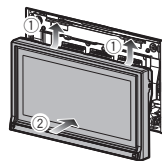


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η πλάκα στερέωσης κλείνει αυτόματα περίπου 10 δευτερόλεπτα μετά την απελευθέρωση της πρόσοψης. Αφαιρέστε την πρόσοψη, πριν περάσει αυτό το διάστημα.

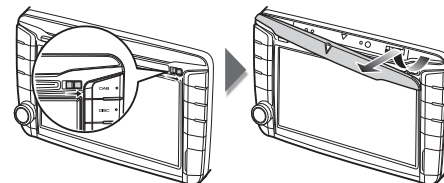
■ Σύνδεση της πρόσοψης

- 1 Κρατήστε την πρόσοψη σταθερά, έτσι ώστε να μην μπορεί να σας πέσει κατά λάθος, και τοποθετήστε την στην πλάκα στερέωσης, φροντίζοντας να ασφαλίσει σωστά.



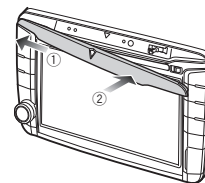
DNX516DABS

- 1 Σύρετε το Κλειδί απελευθέρωσης προς τα δεξιά για να αποσυνδέσετε το τμήμα της πρόσοψης.



■ Σύνδεση της πρόσοψης

- 1 Κρατήστε την πρόσοψη σταθερά, έτσι ώστε να μην μπορεί να σας πέσει κατά λάθος, και τοποθετήστε την στην πλάκα στερέωσης, φροντίζοντας να ασφαλίσει σωστά.

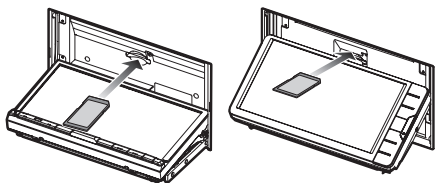


Βασικά

Πως να εισάγετε μια Κάρτα SD/ Κάρτα microSD

DNX8160DABS/ DNX716WDABS

- 1 Πατήστε το πλήκτρο <▲>.
- 2 Αγγίξτε το [OPEN] στην πρόσοψη για να ανοίξει πλήρως.
- 3 Κρατήστε την κάρτα SD με την ετικέτα προς τα πάνω, και εισάγετέ την στην υποδοχή, μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος κλικ.



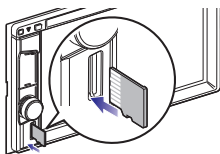
- 4 Πατήστε το πλήκτρο <▲>.

■ Εξαγωγή μιας Κάρτας SD

- 1 Πατήστε το πλήκτρο <▲>.
- 2 Αγγίξτε το [OPEN] στην πρόσοψη για να ανοίξει πλήρως.
- 3 Πιέστε την κάρτα SD, μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος κλικ και στη συνέχεια τραβήξτε το δάχτυλό σας από την κάρτα. Η κάρτα εξέρχεται ελαφρά, έτσι ώστε να μπορείτε να την τραβήξετε έξω με τα δάχτυλά σας.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο <▲>.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT

- 1 Κρατήστε την κάρτα microSD με την πλευρά της ετικέτας προς τα δεξιά και το τμήμα με την εγκοπή προς τα κάτω, και τοποθετήστε την στην υποδοχή μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος κλικ.



🔑 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

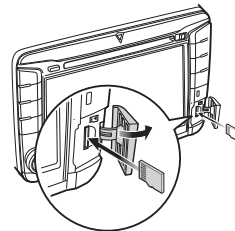
- Έχει τοποθετηθεί ένα ομοίωμα κάρτας microSD όπως και το κάλυμμα υποδοχής. Αφαιρέστε το πριν τη χρήση και φυλάξτε το σε κατάλληλο μέρος.

■ Εξαγωγή μιας Κάρτας microSD

- 1 Πιέστε την κάρτα SD, μέχρι να ασφαλίσει και στη συνέχεια τραβήξτε το δάχτυλό σας από την κάρτα. Η κάρτα εξέρχεται ελαφρά, έτσι ώστε να μπορείτε να την τραβήξετε έξω με τα δάχτυλά σας.

DNX516DABS

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής της κάρτας microSD.
- 2 Κρατήστε την κάρτα microSD με την πλευρά της ετικέτας προς τα δεξιά και το τμήμα με την εγκοπή προς τα κάτω, και τοποθετήστε την στην υποδοχή μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος κλικ.



🔑 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Έχει τοποθετηθεί ένα ομοίωμα κάρτας microSD όπως και το κάλυμμα υποδοχής. Αφαιρέστε το πριν τη χρήση και φυλάξτε το σε κατάλληλο μέρος.

■ Εξαγωγή μιας Κάρτας microSD

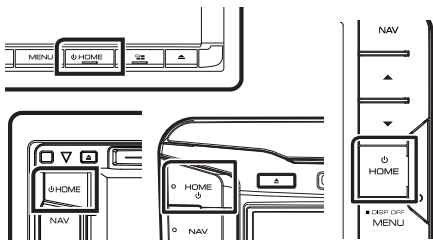
- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής της κάρτας microSD.
- 2 Πιέστε την κάρτα SD, μέχρι να ασφαλίσει και στη συνέχεια τραβήξτε το δάχτυλό σας από την κάρτα. Η κάρτα εξέρχεται ελαφρά, έτσι ώστε να μπορείτε να την τραβήξετε έξω με τα δάχτυλά σας.

Βασικά

Λειτουργία με την οθόνη HOME

Οι περισσότερες λειτουργίες μπορούν να πραγματοποιηθούν από την οθόνη HOME.

1 Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.



Εμφανίζεται η οθόνη HOME.

2 Μετατοπίστε με τίνιγμα του δακτύλου την οθόνη αριστερά ή δεξιά, για να επιλέξετε το widget.

Αγγίξτε το widget για να εμφανιστεί η αναλυτική οθόνη.



■ Επιλογή της πηγής αναπαραγωγής στην οθόνη HOME



- 1 Εμφανίζει την οθόνη επιλογής πηγής.
- 2 Πλήκτρα συντομεύσεων.
- 3 Εμφανίζει την οθόνη Hands Free (Σελ.21).
- 4 Εμφανίζει την οθόνη ελέγχου της τρέχουσας πηγής.

1 Αγγίξτε το [].

Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής πηγής.



- 1 Εμφανίζει την οθόνη HOME.
- 2 Εμφανίζει την οθόνη SETUP.

2 Μετατοπίστε με τίνιγμα του δακτύλου την οθόνη αριστερά ή δεξιά, για να αλλάξετε σελίδα.

3 Αγγίξτε το εικονίδιο πηγής για να αλλάξετε την οθόνη αναπαραγωγής.

■ Προσαρμογή των Πλήκτρων συντομεύσεων στην οθόνη HOME

Μπορείτε να τακτοποιήσετε τη θέση των εικονιδίων των πηγών με βάση τις προτιμήσεις σας.

1 Αγγίξτε παρατεταμένα το εικονίδιο που θέλετε να μετακινήσετε για να μεταβείτε στη λειτουργία προσαρμογής.

2 Σύρετέ το στο σημείο που θέλετε να το μετακινήσετε.



Βασικά

Κοινές λειτουργίες

■ Αναδυόμενο μενού

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **DNX8** **DNX7** <MENU>/**DNX6** **DNX5** το κουμπί ρύθμισης της Έντασης ήχου.

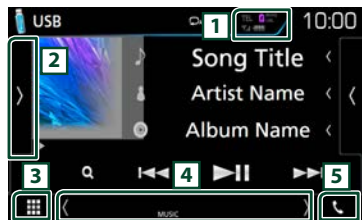


Αγγίξτε για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού. Τα περιεχόμενα του μενού είναι τα εξής:

- : Εμφανίζει την οθόνη Ρύθμ. Οθόνης.
- : Κλείνει την οθόνη.
- : Εμφανίζει την κάμερα προβολής.
- : Εμφανίζει την οθόνη του Μενού ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ.
- : Εμφανίζει την οθόνη του Μενού Ελέγχου Ήχου.
- : Εμφανίζει την οθόνη ελέγχου της τρέχουσας πηγής. Το εικονίδιο διαφέρει, ανάλογα με την πηγή.

■ Περιγραφές οθόνης ελέγχου πηγής

Υπάρχουν ορισμένες λειτουργίες, τις οποίες μπορείτε να χειριστείτε από τις περισσότερες οθόνες.



Ενδείξεις



Πληροφορίες πλοήγησης



Πλήκτρα συντομεύσεων

- 1 Πληροφορίες συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth.
 : Ανάβει κατά τη γρήγορη φόρτιση μπαταρίας του συνδεδεμένου iPod/ iPhone/ Smartphone.
- 2 Εμφανίζει τον πίνακα λειτουργιών (παράθυρο άλλων πλήκτρων λειτουργίας).
- 3 Εμφανίζει την οθόνη επιλογής πηγής.
- 4 [**<**] [**>**] : Η Δευτερεύουσα οθόνη αλλάζει κάθε φορά που την αγγίζετε.
 - **Ενδείξεις**: Εμφανίζει την κατάσταση της τρέχουσας πηγής και ούτω καθεξής.
 - **Πληροφορίες πλοήγησης**: Εμφανίζει την τρέχουσα θέση και κατεύθυνση. Όταν αγγίξετε εδώ θα εμφανιστεί η οθόνη πλοήγησης.
 - **Πλήκτρα συντομεύσεων**: Η πηγή αλλάζει με αυτή που έχετε ρυθμίσει ως συντόμευση. Για τη ρύθμιση συντόμευσης, ανατρέξτε στην παράγραφο **Προσαρμογή των Πλήκτρων συντομεύσεων στην οθόνη HOME (Σελ.9)**.
- 5 Αγγίξτε το για να εμφανιστεί η οθόνη Hands Free. (Σελ.21)

■ Οθόνη λίστας

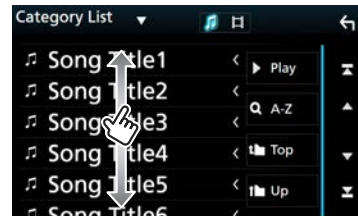
Υπάρχουν ορισμένα πλήκτρα κοινών λειτουργιών στις οθόνες λίστας των περισσότερων πηγών.



- 1 Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- 2 : Εμφανίζει τη λίστα αρχείων μουσικής/ταινιών.
- 3 Πραγματοποιεί κύλιση στο απεικονιζόμενο κείμενο.
- 4 Σε αυτήν την περιοχή απεικονίζονται πλήκτρα με διάφορες λειτουργίες.
 - Play** : Αναπαράγει όλα τα κομμάτια στον φάκελο που περιέχει το τρέχον κομμάτι.
 - A-Z** : Μεταβείτε στο γράμμα που εισαγάγατε (αλφαβητική αναζήτηση).
 - Up** : Μεταβαίνει στην ανώτερη ιεράρχηση.
- 5 Μπορείτε να αλλάξετε τη σελίδα για να εμφανιστούν περισσότερα στοιχεία πατώντας το .
 : Εμφανίζει το πάνω ή το κάτω μέρος της σελίδας.

■ Κύλιση με τίνιγμα του δαχτύλου

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε κύλιση στην οθόνη λίστας με τίνιγμα του δαχτύλου σας στην οθόνη, προς τα επάνω/κάτω.



Πλοήγηση

Χρήση του Συστήματος Πλοήγησης

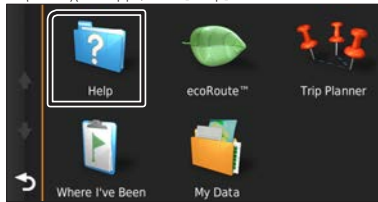
- 1 Πατήστε το πλήκτρο <NAV>, για να εμφανιστεί η οθόνη πλοήγησης.
- 2 Χειριστείτε την επιθυμητή λειτουργία από την οθόνη Κύριου Μενού.



- 1 Ισχύς δορυφόρου GPS.
- 2 Εντοπίζει έναν προορισμό.
- 3 Προβάλλει το χάρτη.
- 4 Χρησιμοποιεί εφαρμογές όπως ecoRoute και Help.
- 5 Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του συστήματος πλοήγησης από την εφαρμογή Help. Για να εμφανιστεί η εφαρμογή Help, αγγίξτε το [Apps] και στη συνέχεια αγγίξτε το [Help].



- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα πλοήγησης που διαθέτετε, κατεβάστε την τελευταία έκδοση του Εγχειριδίου κατόχου από τον ιστότοπο <http://manual.kenwood.com/edition/im391/>

3 Καταχωρήστε τον προορισμό σας και ξεκινήστε την καθοδήγηση.

- Εντοπισμός σημείων ενδιαφέροντος
 - 1) Αγγίξτε το [Where To?].
 - 2) Επιλέξτε μια κατηγορία και μια υποκατηγορία.
 - 3) Επιλέξτε έναν προορισμό.
 - 4) Αγγίξτε το [Go].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για την εισαγωγή των γραμμών, που περιέχονται στο όνομα, αγγίξτε τη γραμμή αναζήτησης και εισαγάγετε τα γράμματα.

4 Καθορίστε τη διαδρομή μέχρι τον προορισμό σας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το εικονίδιο ορίου ταχύτητας απεικονίζεται αποκλειστικά για λόγους πληροφόρησης και δεν αντικαθιστά τη συνεχή ευθύνη του οδηγού για τήρηση όλων των τοποθετημένων σημάτων ορίου ταχύτητας καθώς και για την ασφαλή εκτίμηση των οδικών συνθηκών. Η Garmin και η JVC KENWOOD δεν φέρουν καμία ευθύνη για πρόστιμα ή κλήσεις, που τυχόν επιβληθούν λόγω μη τήρησης των κανόνων και των σημάτων οδικής κυκλοφορίας.

Η διαδρομή σας επισημαίνεται με μια βαθυκόκκινη γραμμή. Καθώς ταξιδεύετε, το σύστημα πλοήγησης σας καθοδηγεί στον προορισμό σας με φωνητικές οδηγίες, βέλη στο χάρτη και οδηγίες στην επάνω πλευρά του χάρτη. Εάν αποκλίσετε από την αρχική διαδρομή, το σύστημα πλοήγησης υπολογίζει εκ νέου τη διαδρομή.



- 1 Προβάλλει τη σελίδα επόμενης στροφής ή τη σελίδα προβολής σημείου διακλάδωσης, εάν είναι διαθέσιμη.
- 2 Προβάλλει τη σελίδα λίστας στροφών.
- 3 Προβάλλει τη σελίδα Πού βρισκομαι; .
- 4 Διακόπτει την τρέχουσα διαδρομή.
- 5 Εμφανίζει πληροφορίες κίνησης επάνω στη διαδρομή.
- 6 Εκτελεί επιστροφή στο Κύριο μενού.
- 7 Εμφανίζει ένα διαφορετικό πεδίο δεδομένων.
- 8 Προβάλλει τον υπολογιστή ταξιδιού.
- 9 Εμφανίζει περισσότερες επιλογές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αγγίξτε και σύρετε το χάρτη, για να δείτε μια διαφορετική περιοχή του χάρτη.
- Κατά την οδήγηση σε κύριες οδικές αρτηρίες, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα εικονίδιο ορίου ταχύτητας.

Προσθήκη ενός σημείου στάσης

- 1) Κατά τη διάρκεια της πλοήγησης σε μια διαδρομή, αγγίξτε το [] και στη συνέχεια αγγίξτε το [Where To?].
- 2) Αναζητήστε το πρόσθετο σημείο στάσης.
- 3) Αγγίξτε το [Go].
- 4) Αγγίξτε το [Add to Active Route], για να προστεθεί αυτό το σημείο στάσης πριν τον τελικό προορισμό σας.

Πραγματοποίηση μιας παράκαμψης

- 1) Κατά τη διάρκεια της πλοήγησης σε μια διαδρομή, αγγίξτε το [].
- 2) Αγγίξτε το [].

Άλλα χαρακτηριστικά

Μη αυτόματη παράκαμψη της κίνησης στη διαδρομή σας

- 1) Από τον χάρτη, αγγίξτε το [].
- 2) Αγγίξτε το [Traffic On Route].
- 3) Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα βέλη, για να δείτε τυχόν άλλα σημεία καθυστέρησης της κίνησης στη διαδρομή σας.
- 4) Αγγίξτε το [] > [Avoid].

Πλοήγηση

• Προβολή του χάρτη κίνησης

- 1) Ο χάρτης κίνησης δείχνει μέσω χρωματικής κωδικοποίησης τη ροή της κυκλοφορίας και τυχόν καθυστερήσεις στην κοντινή περιοχή.

• Σχετικά με την κίνηση

📁 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η υπηρεσία κίνησης δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένες περιοχές ή χώρες.
- Η Garmin και η JVC KENWOOD δεν φέρουν καμία ευθύνη για την ακρίβεια ή τη χρονική ορθότητα των πληροφοριών κίνησης.
- Μπορείτε να λάβετε τις πληροφορίες κίνησης και πρόβλεψης καιρού της INRIX συνδέοντας το iPhone ή το Android smartphone, στο οποίο είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή "KENWOOD Traffic Powered By INRIX". Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή

"KENWOOD Traffic Powered By INRIX".

- Με ένα δέκτη κίνησης FM, το σύστημα πλοήγησης μπορεί να λαμβάνει και να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες κίνησης. Η εγγραφή στην υπηρεσία FM TMC ενεργοποιείται αυτόματα μόλις το σύστημα πλοήγησης λάβει τα δορυφορικά σήματα, ενώ παράλληλα λαμβάνει σήματα κίνησης από τον πάροχο της υπηρεσίας. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.garmin.com/kenwood για περισσότερες πληροφορίες.
- Κατά τη λήψη των πληροφοριών κίνησης INRIX, δεν εμφανίζονται οι πληροφορίες FM TMC.

• Ενημέρωση του λογισμικού

Για να ενημερώσετε το λογισμικό του συστήματος πλοήγησης, πρέπει να έχετε στη διάθεσή σας μία κάρτα SD, μία συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB και σύνδεση internet.

- 1) Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.garmin.com/kenwood.

- 2) Επιλέξτε Ενημέρωση.

- 3) Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

• Ενημέρωση χαρτών

Μπορείτε να αγοράσετε ενημερωμένα δεδομένα χαρτών από την Garmin ή να απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της KENWOOD ή στο τοπικό κέντρο σέρβις της KENWOOD για λεπτομέρειες.

- 1) Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.garmin.com/kenwood.

- 2) Επιλέξτε Ενημέρωση.

- 3) Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

DVD/ VCD

Παίζοντας έναν δίσκο

📁 Εισάγοντας ένα δίσκο

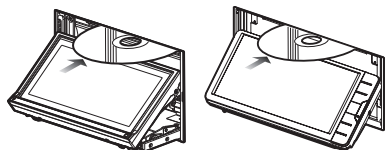
DNX8 > DNX7

- 1 Πατήστε το πλήκτρο <▲>.

- 2 Πατήστε το πλήκτρο [Εξαγ. δίσκου] για να ανοίξει η πρόσοψη.

- 3 Τοποθετήστε το δίσκο στην υποδοχή.

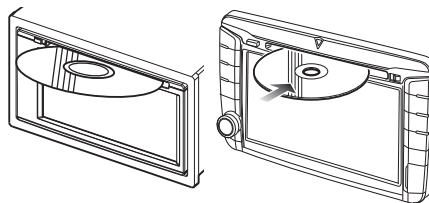
Η πρόσοψη κλείνει αυτόματα και ξεκινάει η αναπαραγωγή.



DNX5 > DNX3

- 1 Τοποθετήστε το δίσκο στην υποδοχή.

Η αναπαραγωγή ξεκινάει.



📁 Εξάγοντας ένα δίσκο

DNX8 > DNX7

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <▲>.
- 2) Πατήστε το πλήκτρο [Εξαγ. δίσκου] για να ανοίξει η πρόσοψη. Όταν αφαιρείτε έναν δίσκο, τραβήξτε τον οριζόντια.
- 3) Πατήστε το πλήκτρο <▲>.

DNX5 > DNX3

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <▲>.

Λειτουργίες αναπαραγωγής

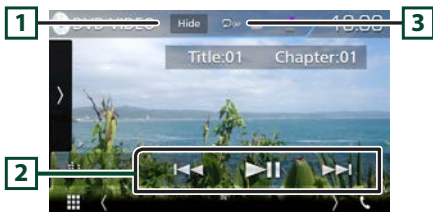
■ Οθόνη βίντεο



- 1 Αναζήτηση του επόμενου/προηγούμενου περιχομένου.
- 2 Εμφανίζει την οθόνη ελέγχου πηγής.

■ Οθόνη ελέγχου

1 Αγγίζετε την περιοχή 2 στην οθόνη του βίντεο.



- 1 Κρύβει την οθόνη ελέγχου.
- 2 **▶||** : Αναπαραγωγή ή παύση.
◀◀▶▶▶ : Αναζήτηση του προηγούμενου/επόμενου περιχομένου.
 Αγγίξτε παρατεταμένα για γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω. (Θα ακυρωθεί αυτόματα μετά από περίπου 50 δευτερόλεπτα.)
- 3 **↺** : Επαναλαμβάνει το τρέχον περιεχόμενο.

✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η οθόνη ελέγχου εξαφανίζεται όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 5 δευτερόλεπτα.

■ Πίνακας λειτουργιών

1 Αγγίξτε στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



■ Διακοπή αναπαραγωγής.

<< >> Γρήγορη κίνηση εμπρός ή πίσω. Κάθε φορά που αγγίζετε το πλήκτρο, αλλάζει η ταχύτητα: 2 φορές, 8 φορές.

<| > Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση εμπρός ή πίσω. (Μόνο DVD)

SETUP Αγγίξτε το για να εμφανιστεί η οθόνη ΡΥΘΜΙΣΗΣ DVD. (Μόνο DVD)

MENU CTRL Αγγίξτε το για να εμφανιστεί η οθόνη ελέγχου μενού δίσκου DVD-VIDEO. (Μόνο DVD)

PBC Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ελέγχου αναπαραγωγής (PBC). (Μόνο VCD)

Audio Αλλάξτε το κανάλι εξόδου ήχου. (Μόνο VCD)

✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις λοιπές λειτουργίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

Λειτουργίες μενού βίντεο

1 Αγγίξτε στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Αγγίξτε το [MENU CTRL] (Έλεγχος μενού).

2 Πραγματοποιήστε τον επιθυμητό χειρισμό σύμφωνα με τα παρακάτω.



[TOP] *	Εμφανίζει το Πάνω Μενού
[MENU] *	Εμφανίζει το μενού
[Return] *	Εμφανίζει το προηγούμενο μενού
[Enter]	Είσοδος στο επιλεγμένο στοιχείο
[Επισήμανση]	Ενεργοποιεί τον απευθείας χειρισμό Η οθόνη του μενού εξαφανίζεται όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 5 δευτερόλεπτα.
[▲], [▼], [◀], [▶]	Μετακινεί το δρομέα
[Υπότιτλος]	Αλλάζει τη γλώσσα υποτίτλων
[Ήχος]	Αλλάζει τη γλώσσα ήχου
[Γωνία]	Αλλάζει τη γωνία εικόνας

* Αυτά τα πλήκτρα ενδέχεται να μη λειτουργούν, ανάλογα με το δίσκο.

Δίσκοι/ USB/ iPod/ SD/ APP

Προετοιμασία

📎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση του Android. (Σελ. 29)
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση iPod/iPhone. (Σελ. 28)
- Μην αφήνετε το καλώδιο ή τον προσαρμογέα άλλου κατασκευαστή μέσα στο αυτοκίνητο. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία λόγω της θερμότητας.

📱 Συνδέοντας το Android

Για να συνδέσετε τη συσκευή Android με αυτήν τη μονάδα, χρειάζεται το παρακάτω καλώδιο (πωλείται ξεχωριστά) και το παρακάτω προφίλ που υποστηρίζει η συσκευή σας Android:

- Με πηγή Android Auto
 - Android έκδοση 5.0 (Lollipop) ή νεότερη
 - Micro USB με καλώδιο USB
 - Automotive Mirroring: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 - Μόνο **DNX8** **DNX7** DNX516DABS
- Για να ακούσετε μουσική και να παρακολουθήσετε βίντεο της πηγής Κατοπτρισμού
 - Συσκευή MHL ή HDMI
 - KCA-MH100 (MHL) ή KCA-HD100 (HDMI)
 - Automotive Mirroring: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 - Μόνο **DNX8** **DNX7**
- Για να ακούσετε μουσική της πηγής Bluetooth Audio
 - Σύνδεση Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

📱 Συνδέοντας iPod/iPhone

Για να συνδέσετε το iPod/iPhone με αυτήν τη μονάδα, χρειάζεται το παρακάτω καλώδιο, ο παρακάτω προσαρμογέας (πωλούνται ξεχωριστά) και το παρακάτω προφίλ που υποστηρίζει το iPod/iPhone σας:

- Με πηγή Apple CarPlay
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
- Για να ακούσετε μουσική και να παρακολουθήσετε βίντεο από συσκευή με σύνδεσμο Lightning
 - Προσαρμογέας Lightning Digital AV
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 - Επιλογή σύνδεσης εφαρμογής: iPhone Bluetooth, HDMI/MHL
 - Σύνδεση Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)
 - Μόνο **DNX8** **DNX7**
- Για να ακούσετε μουσική από συσκευή με σύνδεσμο Lightning
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 - Επιλογή σύνδεσης εφαρμογής: iPhone USB
- Για να ακούσετε μουσική από συσκευή με σύνδεσμο 30 ακίδων
 - KCA-iP102
 - Automotive Mirroring: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 - Επιλογή σύνδεσης εφαρμογής: iPhone USB
- Για να ακούσετε μουσική μέσω Bluetooth
 - Επιλογή σύνδεσης εφαρμογής: iPhone Bluetooth
 - Σύνδεση Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

📱 Επιλέγοντας τη μέθοδο αναπαραγωγής και σύνδεσης της συσκευής Android/iPod/ iPhone

📎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να συνδέσετε μία συσκευή Android ή iPhone μέσω Bluetooth, καταχωρήστε τη ως τη συσκευή Bluetooth και εκτελέστε εκ των προτέρων τη ρύθμιση προφίλ της σύνδεσης. (Σελ. 20)

1 Πατήστε το πλήκτρο **DNX8** **DNX7** <MENU>/**DNX5** **DNX6** το κουμπι Έντασης ήχου.

2 Αγγίξτε το [Ρυθμ].

3 Αγγίξτε το [AV].

4 Ορίστε το [Automotive Mirroring] στο [OFF] (Απενεργοποίηση).

5 Αγγίξτε το [Ρύθμιση APP/iPod].

6 Ρυθμίστε τα επιμέρους στοιχεία σύμφωνα με τα παρακάτω.



APP σύνδεσης επιλέξτε

Επιλέξτε τον τρόπο σύνδεσης του smartphone σας.

Android Bluetooth: Συνδέστε ένα Android smartphone μέσω Bluetooth.

iPhone Bluetooth: Συνδέστε ένα iPhone μέσω Bluetooth.
HDMI/MHL: Συνδέστε ένα Android smartphone ή iPhone μέσω Bluetooth και δείτε το βίντεο του μέσω HDMI/MHL. (Μόνο **DNX8** **DNX7**)

iPhone USB: Συνδέστε ένα iPhone μέσω καλωδίου USB.

Σύνδεση iPod

Δείχνει τον τρόπο σύνδεσης της συσκευής που χρησιμοποιείται στην πηγή iPod. Αλλάζει ανάλογα με το "APP Connection select" (Επιλογή σύνδεσης εφαρμογής).

7 Αγγίξτε το [Τέλος].

Δίσκοι/ USB/ iPod/ SD/ APP


Αναπαραγωγή μουσικής

Είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων ήχου από CD μουσικής, ή μόνο δίσκου, συσκευή αποθήκευσης USB, Κάρτα SD και iPod.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την αναπαραγόμενη μορφή αρχείων, τη μορφή των μέσων, το μοντέλο iPod κ.λπ., ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

Συνδέοντας iPod/iPhone

- 1) Συνδέστε το iPod/iPhone.
- 2) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 3) Αγγίξτε το [].
- 4) Αγγίξτε το [iPod].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

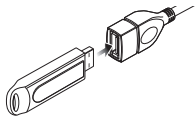
- Για λεπτομέρειες σχετικά με το απαιτούμενο καλώδιο και τον προσαρμογέα για τη σύνδεση με iPod/iPhone, ανατρέξτε στη «Συνδέοντας iPod/iPhone» (Σελ.14)

Για να αποσυνδέσετε το iPod/iPhone που είναι συνδεδεμένο με καλώδιο:

Αποσυνδέστε το iPod/iPhone.

Συνδέοντας μια συσκευή USB

- 1) Συνδέστε τη συσκευή USB με το καλώδιο USB.



- 2) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 3) Αγγίξτε το [].
- 4) Αγγίξτε το [USB].

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή USB:

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 2) Αγγίξτε μία πηγή εκτός από το [USB].
- 3) Αποσυνδέστε τη συσκευή USB.

Εισάγοντας ένα δίσκο

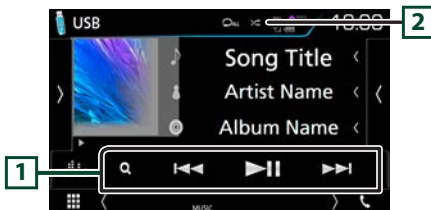
- Για να εισάγετε ένα CD ή DVD, ανατρέξτε στην ενότητα «Εισάγοντας ένα δίσκο» (Σελ.12).






Κάρτα SD/ Κάρτα microSD

- Για την εισαγωγή κάρτας SD ή κάρτας microSD, ανατρέξτε στην ενότητα «Πως να εισάγετε μια Κάρτα SD/ Κάρτα microSD» (Σελ.8).

Λειτουργίες αναπαραγωγής

Ελέγξτε τη μουσική που ακούτε στην οθόνη ελέγχου πηγής.



- 1)  : Αναπαραγωγή ή παύση.
 : Αναζήτηση του προηγούμενου/επόμενου περιχομένου.
Αγγίξτε παρατεταμένα για γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω. (Θα ακυρωθεί αυτόματα μετά από περίπου 50 δευτερόλεπτα.)
 : Αναζήτηση κομματιού/αρχείου. (Μόνο μέσο δίσκου, iPod, συσκευή USB και κάρτα SD)
- 2)  : Επαναλαμβάνει το τρέχον περιεχόμενο.
 : Αναπαραγωγή όλων των περιεχομένων με τυχαία σειρά.

Πίνακας λειτουργιών

1 Αγγίξτε στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



- 1) Αναζήτηση του προηγούμενου/επόμενου φακέλου. (Μόνο μέσο δίσκου, συσκευή USB και κάρτα SD)

USB DEVICE CHANGE Μεταβαίνει στην άλλη συσκευή USB όταν είναι συνδεδεμένες δύο συσκευές USB. (Μόνο για συσκευή USB **DNX8** **DNX7** **DNX5**)

Οθόνη βίντεο



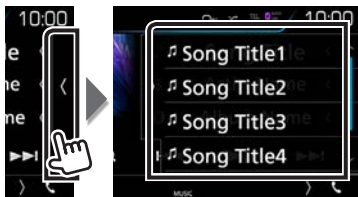
- 1) Αναζήτηση του επόμενου/προηγούμενου περιχομένου.
- 2) Εμφανίζει την οθόνη ελέγχου πηγής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις λοιπές λειτουργίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

■ Αναζήτηση λίστας

- 1) Αγγίξτε στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Η λίστα περιεχομένων του αναπαραγόμενου μέσου εμφανίζεται.



• Λεπτομερής αναζήτηση

- 1) Αγγίξτε το [Q].
- 2) Αγγίξτε το [▼].
- 3) Αγγίξτε την επιθυμητή μέθοδο φιλτραρίσματος της αναζήτησης.
Η λίστα είναι φιλτραρισμένη σύμφωνα με το στοιχείο που επιλέξατε.



- 4) Επιλέξτε εάν θα πραγματοποιηθεί αναζήτ. ανά αρχεία ήχου [🎵] ή αρχεία video [📺].
- 5) Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο.



📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες αναζήτησης, ανατρέξτε στη **Λειτουργία αναζήτησης (Σελ.40)** στο

Χειριρίδιο οδηγιών χρήσης.

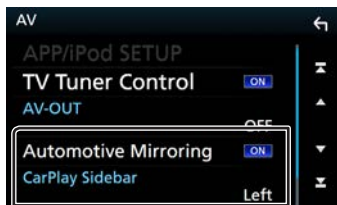
Apple CarPlay

Το CarPlay είναι ένας πιο έξυπνος, ασφαλής τρόπος για να χρησιμοποιείτε το iPhone σας στο αυτοκίνητο. Το CarPlay παίρνει όσα θέλετε να κάνετε με το iPhone ενώ οδηγείτε και τα εμφανίζει στην οθόνη του προϊόντος. Μπορείτε να δεχτείτε κατευθύνσεις, να κάνετε κλείσεις, να στείλετε και να λάβετε μηνύματα, και να ακούσετε μουσική από το iPhone ενώ οδηγείτε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον φωνητικό έλεγχο Siri για να κάνετε πιο εύκολο τον χειρισμό του iPhone.

Για λεπτομέρειες σχετικά με το CarPlay, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

■ Προετοιμασία

- 1) Πατήστε το πλήκτρο **DNX6 DNX7** <MENU>/ **DNX5 DNX3** το κουμπι Έντασης ήχου.
- 2) Αγγίξτε το [Ρυθμ].
- 3) Αγγίξτε το [AV].
- 4) Ρυθμίστε τα επιμέρους στοιχεία σύμφωνα με τα παρακάτω.



- **Automotive Mirroring** : Επιλέξτε το «ON» για να χρησιμοποιήσετε το Apple CarPlay.
- **CarPlay Sidebar** : Επιλέξτε τη θέση της γραμμής ελέγχου (αριστερά ή δεξιά) που εμφανίζεται στον πίνακα αφής. «Αριστερά» (Προεπιλογή)/ «Δεξιά»
- 5) Συνδέστε το iPhone χρησιμοποιώντας το KCA-iP103. **(Σελ.28)**

Όταν συνδέεται συμβατό iPhone με το CarPlay στον ακροδέκτη iPod, απουσιάζει το Bluetooth smartphone

που είναι ήδη συνδεδεμένο.

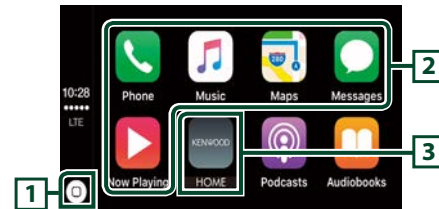
- 6) Ξεκλειδώστε το iPhone σας.

■ Πλήκτρα χειρισμού και διαθέσιμες εφαρμογές στην αρχική οθόνη του CarPlay

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εφαρμογές του συνδεδεμένου iPhone.

Τα εμφανιζόμενα στοιχεία και η χρησιμοποιούμενη γλώσσα στην οθόνη διαφέρουν από τη μια συνδεδεμένη συσκευή στην άλλη.

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 2) Αγγίξτε το [📱].
- 3) Αγγίξτε το [Apple CarPlay].



- 1) Στην οθόνη της εφαρμογής: Εμφανίζεται η αρχική οθόνη του CarPlay.
- Στην αρχική οθόνη του CarPlay: Αγγίξτε παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε το Siri.
- 2) Εκκινεί την εφαρμογή.
- 3) Βγαίνει από την οθόνη του CarPlay και εμφανίζει την Αρχική οθόνη.

• Για έξοδο από την οθόνη του CarPlay

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.

■ Χρήση του Siri

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Siri.

- 1) Πατήστε το πλήκτρο < 📱 > για 1 δευτερόλεπτο.
 - 2) Μιλήστε στο Siri.
- Για να το απενεργοποιήσετε
 - 1) Πατήστε το πλήκτρο < 📱 >.

Δίσκοι/ USB/ iPod/ SD/ APP

Android Auto™

DNX877 DNX516DABS

Το Android Auto σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες της συσκευής Android σας για διευκόλυνση στην οδήγηση. Μπορείτε εύκολα να έχετε πρόσβαση σε καθοδήγηση διαδρομής, να κάνετε κλήσεις, να ακούσετε μουσική, και να έχετε πρόσβαση σε εύκολες λειτουργίες στη συσκευή Android ενώ οδηγείτε.

Για λεπτομέρειες σχετικά με το Android Auto, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.android.com/auto/> και <https://support.google.com/androidauto>.

Προετοιμασία

Ορίστε το [Automotive Mirroring] στο [ON] (Ενεργοποίηση).

(Σελ.16)

- 1) Συνδέστε μία συσκευή Android μέσω του ακροδέκτη iPod/iPhone. **(Σελ.29)**


Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία hands-free, συνδέστε τη συσκευή Android μέσω Bluetooth.

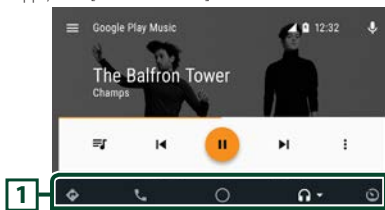
Όταν συνδέεται μία συσκευή Android συμβατή με το Android Auto στον ακροδέκτη iPod/iPhone, η συσκευή συνδέεται αυτόματα μέσω Bluetooth, και αποσυνδέεται το Bluetooth smartphone που είναι ήδη συνδεδεμένο.

- 2) Ξεκλειδώστε τη συσκευή Android σας.

- Πλήκτρα χειρισμού και διαθέσιμες εφαρμογές στην οθόνη του Android Auto
Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες των εφαρμογών της συνδεδεμένης συσκευής Android.

Τα εμφανιζόμενα στοιχεία στην οθόνη διαφέρουν από τη μία συνδεδεμένη συσκευή Android στην άλλη.

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 2) Αγγίξτε το [].
- 3) Αγγίξτε το [Android Auto].



- 1) Εκκινεί την εφαρμογή ή εμφανίζει πληροφορίες.

- Για έξοδο από την οθόνη του Android Auto

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.

Χρήση του φωνητικού ελέγχου

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <  > για 1 δευτερόλεπτο.
- Για ακύρωση
 - 1) Πατήστε το πλήκτρο <  >.


Λειτουργία Κατοπτρισμού DNX877

Μπορείτε να ακούσετε μουσική ή να παρακολουθήσετε βίντεο από τη λειτουργία Κατοπτρισμού σε Android.

Προετοιμασία

- Ορίστε το [Automotive Mirroring] στο [OFF] (Απενεργοποίηση). **(Σελ.16)**
- Η μονάδα και η συσκευή Android συνδέονται με το MHL (KCA-MH100 – πωλείται ξεχωριστά) ή HDMI (KCA-HD100 – πωλείται ξεχωριστά) και μέσω των προφίλ Bluetooth HID και SPP.

Χειρισμός

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 2) Αγγίξτε το [].
- 3) Αγγίξτε το [Mirroring].

Ραδιόφωνο/ Ψηφιακό Ραδιόφωνο

Βασική Λειτουργία Ψηφιακού

Ράδιου


(DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS)

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 2) Αγγίξτε το [].
- 3) Αγγίξτε το [DAB]





[1] Εναλλάσσει τη λειτουργία αναζήτησης με την εξής σειρά: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Αυτόματος συντονισμός σε ένα σύνολο με καλή λήψη.
- **AUTO2:** Διαδοχικός συντονισμός στα σύνολα της μνήμης.
- **MANUAL:** Αλλάζει χειροκίνητα στο επόμενο σύνολο.

[2] Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος σταθμού. Αγγίζοντας το [] μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ Περιεχομένου Α, Περιεχομένου Β και Περιεχομένου Γ.

[3] Τα δεδομένα εικόνας του τρέχοντος περιεχομένου απεικονίζονται, εάν είναι διαθέσιμα. Αγγίξτε για εναλλαγή ανάμεσα στην οθόνη Ελέγχου και στην οθόνη Πληροφοριών.

[4]   : Συντονισμός σε ένα σύνολο, μια υπηρεσία και ένα επιμέρους τμήμα. Η εναλλαγή λειτουργίας αναζήτησης μπορεί να αλλάξει.

Q : Εμφανίζει την οθόνη Λίστας Υπηρεσιών.

[5] Επαναφέρει την αποθηκευμένη υπηρεσία. Όταν το αγγίξετε για 2 δευτερόλεπτα, αποθηκεύεται στη μνήμη η τρέχουσα υπηρεσία που λαμβάνεται.

[6] Εμφανίζει την ισχύ του ληφθέντος σήματος.

Πίνακας λειτουργιών

- 1) Αγγίξτε στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



TI	Ενεργοποιεί τη λειτουργία πληροφοριών κίνησης.
SETUP	Εμφανίζει την οθόνη ΡΥΘΜΙΣΗΣ DAB.
Instant Replay	Αλλαγή της Λειτουργίας επανάληψης. (Μόνο στη ζωντανή λειτουργία)
Live	Αλλαγή της Ζωντανής λειτουργίας. (Μόνο στη λειτουργία επανάληψης)
PTY	Αναζήτηση ενός προγράμματος μέσω της ρύθμισης του τύπου προγράμματος.
DLS	Εμφάνιση της οθόνης Dynamic Label Segment.


Επαναφορά της προεπιλεγμένης υπηρεσίας

- 1) Αγγίξτε το [P#] (#:1-15).

Αναζήτηση υπηρεσιών

- 1) Αγγίξτε το [].
- 2) Επιλέξτε το επιθυμητό περιεχόμενο από τη λίστα.



-  : Αγγίξτε παρατεταμένα για να βρείτε την πιο πρόσφατη λίστα υπηρεσιών.
- [Q A-Z] : Εμφανίζει την οθόνη πληκτρολογίου. Μεταβείτε στο γράμμα που εισαγάγατε (αλφαβητική αναζήτηση).



Επανάληψη



Μπορείτε να επαναλάβετε τα τελευταία 30 λεπτά του τρέχοντος σταθμού.

- 1) Αγγίξτε [Instant Replay] (Άμεση Επανάληψη) στον πίνακα λειτουργιών.



[3]  : Αναπαραγωγή ή παύση.

  : Προς τα εμπρός/προς τα πίσω κατά 15 δευτερόλεπτα με κάθε άγγιγμα.


  : Γρήγορη κίνηση εμπρός/πίσω σε παρατεταμένο άγγιγμα. (Θα ακυρωθεί αυτόματα μετά από περίπου 50 δευτερόλεπτα.)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις λοιπές λειτουργίες, βλέπε **Βασική Λειτουργία Ψηφιακού Ραδιόφωνου (Σελ.50)** στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

Ραδιόφωνο/ Ψηφιακό Ραδιόφωνο

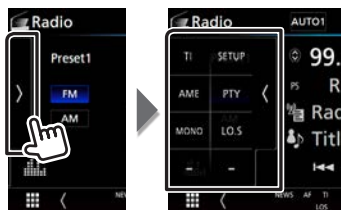
Βασική λειτουργία ραδιοφώνου

- 1) Πατήστε το πλήκτρο <HOME>.
- 2) Αγγίξτε το [].
- 3) Αγγίξτε το [Radio].



■ Πίνακας λειτουργιών

- 1) Αγγίξτε στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



TI *1	Ενεργοποιεί τη λειτουργία πληροφοριών κίνησης.
SETUP	Αγγίξτε το για να εμφανιστεί η οθόνη ΡΥΘΜΙΣΗΣ Ραδιοφώνου.
AME	Προεπιλέγει σταθμούς αυτόματα.
PTY *1	Αναζήτηση ενός προγράμματος μέσω της ρύθμισης του τύπου προγράμματος.
MONO *1	Επιλογή της μονοφωνικής λήψης.
LO.S *1	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Τοπικής Αναζήτησης.

- *1 Μόνο Ραδιόφωνο FM

■ Αυτόματη μνήμη

- 1) Αγγίξτε το [AM] ή το [FM], για να επιλέξετε μπάντα.
- 2) Αγγίξτε στην αριστερή πλευρά της οθόνης για να εμφανιστεί ο πίνακας λειτουργιών.
- 3) Αγγίξτε το [AME] (AEM).
- 4) Αγγίξτε το [Yes] (Ναι).

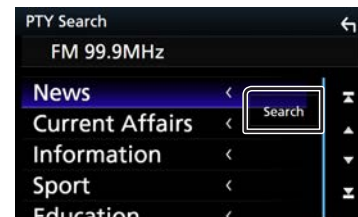
Η λειτουργία αυτόματης μνήμης εκκινείται.

■ Επαναφορά του προεπιλεγμένου σταθμού

- 1) Αγγίξτε το [FM#] (#:1-15) ή το [AM#] (#:1-5).

■ Αναζήτηση ανά τύπο προγράμματος

- 1) Αγγίξτε το [PTY] στον πίνακα λειτουργιών.
- 2) Επιλέξτε έναν τύπο προγράμματος από τη λίστα.
- 3) Αγγίξτε το [Search] (Αναζήτ.).




📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις λοιπές λειτουργίες, βλέπε **Βασική λειτουργία ραδιοφώνου (Σελ.48)** στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

- 1) Εναλλάσσει τη λειτουργία αναζήτησης με την εξής σειρά: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Αυτόματος συντονισμός σε ένα σταθμό με καλή λήψη.
- **AUTO2:** Διαδοχικός συντονισμός στους σταθμούς της μνήμης.
- **MANUAL:** Αλλάζει χειροκίνητα στην επόμενη συχνότητα.

- 2) Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος σταθμού. Αγγίζοντας το [] μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ Περιεχομένου Α και Περιεχομένου Β.

- 3) **FM AM :** Αλλάζει τη ρ/συχνότητα.

- 4) **◀▶▶▶▶ :** Συντονισμός σε έναν σταθμό. Η μέθοδος αλλαγής συχνότητας μπορεί να αλλάξει.

- 5) Επαναφέρει τον αποθηκευμένο σταθμό. Όταν το αγγίξετε για 2 δευτερόλεπτα, αποθηκεύεται στη μνήμη ο τρέχων σταθμός που λαμβάνεται.

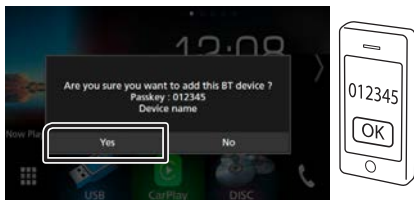
Bluetooth smartphone

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα Bluetooth smartphone όταν συζευχθεί με αυτή τη μονάδα.

Καταχώριση του smartphone σας στη μονάδα

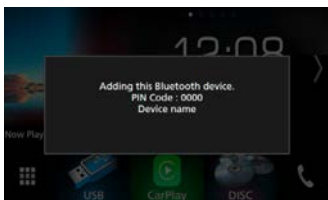
Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες. Για λεπτομερείς οδηγίες χειρισμού, βλέπε **Καταχώριση από τη μονάδα Bluetooth (Σελ.61)** στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

- 1 Αναζητήστε τη μονάδα (“DNX****”) από το smartphone/κινητό τηλέφωνό σας.
- 2 Επιβεβαιώστε το αίτημα στο smartphone / στο κινητό τηλέφωνο και στη μονάδα.



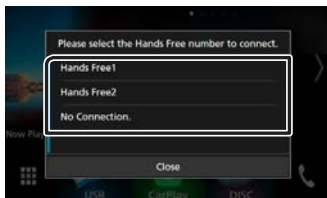
- Καταχωρίστε τον κωδικό PIN στο smartphone / στο κινητό τηλέφωνό σας.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι “0000”.

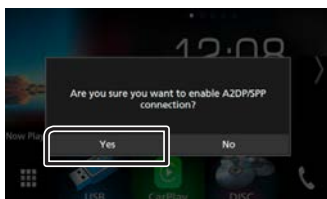


- 3 Επιλέξτε τον αριθμό hands-free για να συνδεθείτε.

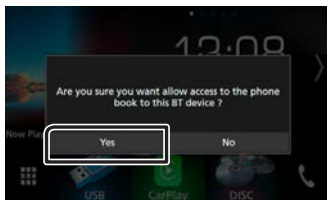
Εμφανίζεται ένα όνομα ενός smartphone όταν συνδέεται με hands-free με τη μονάδα.



- 4 Επιλέξτε το αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή αναπαραγωγής ήχου στο smartphone σας μέσω A2DP, και τις υπόλοιπες εφαρμογές στο smartphone σας μέσω SPP.



- 5 Επιλέξτε το αν θέλετε να μεταφέρετε τα δεδομένα του τηλεφωνικού καταλόγου σας.



Ξεκινά η μετάδοση των δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου.

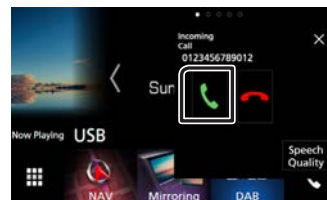
Ορισμένα smartphone ενδέχεται να ζητήσουν άδεια για

πρόσβαση στα δεδομένα. Η μετάδοση των δεδομένων θα ξεκινήσει αφού δώσετε την άδεια.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η μετάδοση δεδομένων και η σύνδεση, εμφανίζεται στην οθόνη το εικονίδιο σύνδεσης Bluetooth.

Λήψη μιας τηλεφωνικής κλήσης

- 1 Αγγίξτε το [📞].



• [📞]: Απορρίψτε μια εισερχόμενη κλήση.

Λειτουργίες κατά τη διάρκεια μιας κλήσης



Τερματίζοντας μια κλήση

Σίγαση ή μη σίγαση της φωνής σας.

DTMF

Μπορείτε να αποστείλετε τόνους αγγίζοντας τα επιθυμητά πλήκτρα στην οθόνη.

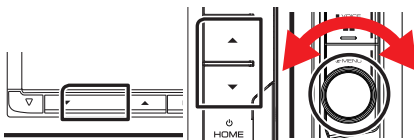


Πραγματοποιείται εναλλαγή της εξόδου φωνής μεταξύ του κινητού τηλεφώνου και των ηχείων.

Bluetooth smartphone

- Ποιότητα ομιλίας**
- **Επίπεδο μικροφώνου:** Ρυθμίζει την ένταση του ήχου του μικροφώνου
 - **Επίπεδο Ακύρωσης Ηχούς:** Ρυθμίζει το επίπεδο ακύρωσης της ηχοσύ.
 - **Επίπεδο Μείωσης Θορύβου:** Μειώνει τους θορύβους, που παράγονται από τον περιβάλλοντα χώρο, χωρίς να αλλάζει την ένταση του μικροφώνου. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση, όταν η φωνή του καλούντος δεν ακούγεται καθαρά.
- x Η αναδυόμενη οθόνη Hands-Free κλείνει. Για να την εμφανίσετε ξανά, αγγίξτε το [☎].

- **Ρύθμιση έντασης ήχου δέκτη**
DNX8 DNX7 Πατήστε το πλήκτρο <▼> ή <▲>.
DNX5 DNX3 Περιστρέψτε το κουμπί έντασης ήχου.

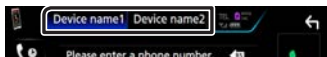


Πραγματοποίηση μιας τηλεφωνικής κλήσης

1 Αγγίξτε το [☎].



2 Επιλέξτε τη συσκευή που θα χρησιμοποιήσετε.



3 Βλέπε παρακάτω πίνακα για τις διάφορες μεθόδους χειρισμού.



Κλήση μέσω της καταχώρισης ενός αριθμού τηλεφώνου

- 1) Αγγίξτε το [☎].
- 2) Καταχωρήστε έναν αριθμό τηλεφώνου με τα αριθμητικά πλήκτρα.
- 3) Αγγίξτε το [☎].

Κλήση μέσω των εγγραφών κλήσεων

- 1) Αγγίξτε το [☎].
- 2) Επιλέξτε τον αριθμό τηλεφώνου από τη λίστα.

Κλήση μέσω του τηλεφωνικού καταλόγου

- 1) Αγγίξτε το [☎].
- 2) Αγγίξτε το [Q A-Z].
- 3) Επιλέξτε τα αρχικά για να ταξινομήσετε τη λίστα κατά αλφαβητική σειρά.
- 4) Επιλέξτε το όνομα από τη λίστα.
- 5) Επιλέξτε τον αριθμό από τη λίστα.



Κλήση μέσω του προεπιλεγμένου αριθμού

- 1) Αγγίξτε το [★].
- 2) Αγγίξτε το Όνομα ή τον αριθμό τηλεφώνου.

Κλήση μέσω φωνητικής εντολής

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια φωνητική κλήση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής του κινητού τηλεφώνου.

- 1) Αγγίξτε το [☎].
- 2) Εκφωνήστε το όνομα που είναι καταχωρημένο στο κινητό τηλέφωνο.

Αριθμός τηλεφώνου προεπιλογής

Σε αυτή τη μονάδα μπορείτε να καταχωρήσετε τους αριθμούς τηλεφώνου, που χρησιμοποιούνται συχνά.

- 1) Αγγίξτε το [★].
- 2) Αγγίξτε το [Ρύθμιση].
- 3) Επιλέξτε πού να θέσετε την προεπιλογή.
- 4) Επιλέξτε τον τρόπο προεπιλογής.



- [Προσθέστε τον αριθμό από τον τηλεφωνικό κατάλογο]: Επιλέξτε τον αριθμό προς προεπιλογή με αναφορά στο «Call using the phonebook» (Κλήση μέσω του τηλεφωνικού καταλόγου).
- [Προσθέστε αριθμό ταχείας κλήσης]: Καταχωρίστε τον αριθμό τηλεφώνου απευθείας και αγγίξτε το [SET].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

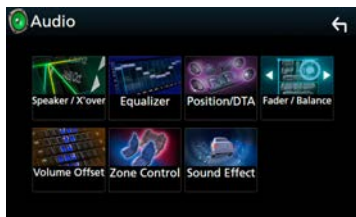
- Για τη λεπτομερή διαδικασία βλέπε **Χρήση μονάδας Hands-Free (Σελ.66)** στο Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

Έλεγχος ήχου

1 Πατήστε το πλήκτρο **DNX3** **DNX7** <MENU>/
DNX5 **DNX8** το κουμπι Έντασης ήχου.

2 Αγγίξτε το [Ήχος].

Εμφανίζεται η οθόνη Ήχου.



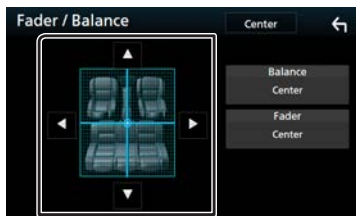
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για λεπτομερείς οδηγίες χειρισμού, βλέπε **Έλεγχος Ήχου (Σελ. 86)** στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

Έλεγχος γενικού ήχου

1 Αγγίξτε το [Fader / Balance] στην οθόνη Ήχου.

2 Ρυθμίστε τα επιμέρους στοιχεία σύμφωνα με τα παρακάτω.



[◀] [▶] Ρυθμίστε την ισορροπία έντασης του ήχου δεξιά και αριστερά.

[▲] [▼] Ρυθμίστε την ισορροπία έντασης του ήχου μπροστά και πίσω.

Έλεγχος ισοσταθμιστή

1 Αγγίξτε το [Equalizer] (Εξισωτής) στην Οθόνη του ήχου.

2 Αγγίξτε την οθόνη και ρυθμίστε τον ισοσταθμιστή γραφικών σύμφωνα με τις επιθυμίες σας.



Επίπεδο αύξησης (περιοχή με πλαίσιο)

Ρυθμίστε το επίπεδο της αύξησης Gain αγγίζοντας τις διάφορες μπάρες συχνότητας. Μπορείτε να επιλέξετε τη γραμμική συχνότητας και να ρυθμίσετε το επίπεδό της με τα [▲], [▼].

Επιλ. προεπ.

Εμφανίζει την οθόνη για την επαναφορά της προπιλεγμένης καμπύλης ισοσταθμιστή.

Μνήμη

Αποθηκεύει την ρυθμισμένη καμπύλη ισοσταθμιστή στο «Χρήστης1» έως το «Χρήστης4».

Προετοιμασία

Η τρέχουσα καμπύλη EQ γίνεται πάλι επίπεδη.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΗΓΕΣ

Χρησιμοποιήστε τη ρυθμισμένη ισοστάθμ. σε όλες τις πηγές. Αγγίξτε το [ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΗΓΕΣ] και κατόπιν το [OK] στην οθόνη επιβεβαιώσης.

Μπάσα EXT (Ρυθμίσεις Επέκτασης Μπάσων)

Όταν είναι ενεργοποιημένο, οι συχνότητες που είναι χαμηλότερες από τα 62,5 Hz ρυθμίζονται στο ίδιο επίπεδο αύξησης με αυτές στα 62,5 Hz.

Επίπεδο SW

Ρυθμίζει την ένταση του subwoofer.

Επαναφορά καμπύλης EQ

- 1) Αγγίξτε το [Επιλ. προεπ.].
- 2) Επιλέξτε την καμπύλη EQ.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το [iPod] είναι διαθέσιμο μόνο όταν το iPod είναι επιλεγμένο ως πηγή.

Αποθήκευση της καμπύλης EQ

- 1) Ρυθμίστε την καμπύλη EQ.
- 2) Αγγίξτε το [Μνήμη].
- 3) Επιλέξτε πού να αποθηκευτεί.



Εγκατάσταση

Πριν την τοποθέτηση

Πριν την τοποθέτηση αυτής της μονάδας, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη τα παρακάτω προληπτικά μέτρα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΙΣ

- Εάν συνδέσετε το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) και το καλώδιο μπαταρίας (κίτρινο) στο αμάξωμα του αυτοκινήτου (γείωση), ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα με συνέπεια την πρόκληση φωτιάς. Αυτά τα καλώδια πρέπει να συνδεονται πάντοτε στην πηγή τροφοδοσίας, που περνάει μέσα από την ασφαλειοθήκη.
- Μην αφαιρείτε την ασφάλεια από το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) και το καλώδιο της μπαταρίας (κίτρινο). Η τροφοδοσία ρεύματος πρέπει να συνδέεται στα καλώδια μέσω της ασφάλειας.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

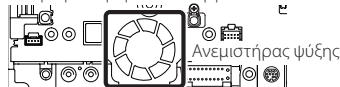
- Τοποθετήστε αυτή τη μονάδα στην κονσόλα του οχήματός σας. Μην ακουμπάτε το μεταλλικό τμήμα αυτής της μονάδας κατά τη χρήση και αμέσως μετά τη χρήση της μονάδας. Η θερμοκρασία των μεταλλικών τμημάτων, όπως το ψυκτικό σώμα και το περίβλημα, φτάνει σε υψηλά επίπεδα.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

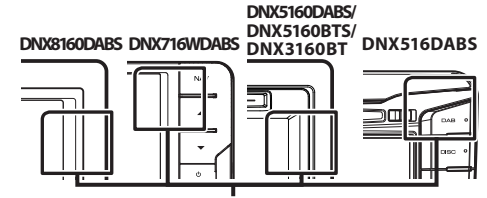
- Για τη στέρησης και τη σύνδεση αυτού του προϊόντος απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία. Για λόγους ασφαλείας συνιστάται η ανάθεση των εργασιών τοποθέτησης και σύνδεσης σε επαγγελματία.
- Βεβαιωθείτε ότι γειώνετε τη μονάδα σε μια αρνητική τροφοδοσία 12V DC.
- Μην πραγματοποιείτε τις εργασίες τοποθέτησης της μονάδας σε σημείο εκτεθειμένο απευθείας σε ηλιακή ακτινοβολία ή με υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία. Αποφύγετε επίσης τα σημεία με πολύ σκόνη ή πιθανότητα να βραχεί η μονάδα.
- Μη χρησιμοποιείτε δικές σας βίδες. Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες, που συνοδεύουν τη συσκευή. Εάν χρησιμοποιήσετε λάθος βίδες, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στη μονάδα.
- Εάν η ισχύς δεν είναι ενεργοποιημένη (εμφανίζεται το μήνυμα «Υπάρχει ένα σφάλμα στην καλωδίωση του ηχείου. Παρακαλώ ελέγξτε τις συνδέσεις»), το καλώδιο του ηχείου ενδέχεται να έχει βραχυκύκλωμα ή να έχει αγγίξει το σασί του οχήματος και η λειτουργία προστασίας ενδέχεται να έχει ενεργοποιηθεί. Πρέπει να ελεγχθεί το καλώδιο των ηχείων.
- Εάν ο διακόπτης ανάφλεξης του οχήματός σας δεν διαθέτει

θέση ACC, συνδέστε τα καλώδια ανάφλεξης σε μια πηγή τροφοδοσίας, η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με το κλειδί του διακόπτη ανάφλεξης. Εάν συνδέσετε το καλώδιο ανάφλεξης σε μια πηγή τροφοδοσίας με συνεχές τροφοδοσία τάσης, όπως π.χ. τα καλώδια της μπαταρίας, ενδέχεται να αποφορτιστεί η μπαταρία.


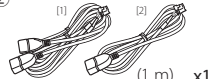

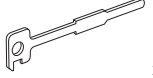
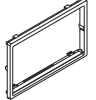
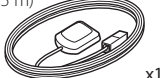


- Αν η κονσόλα έχει καπάκι, εγκαταστήστε οπωσδήποτε τη μονάδα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε η πρόσωση να μην χτυπά στο καπάκι όταν ανοιγοκλείνει.
- Εάν καεί η ασφάλεια, βεβαιωθείτε πρώτα ότι τα καλώδια δεν έρχονται σε επαφή μεταξύ τους με συνέπεια την πρόκληση βραχυκυκλώματος και στη συνέχεια αντικαταστήστε την παλιά ασφάλεια με μια καινούργια με την ίδια τιμή αμπερ.
- Μονώστε τα μη συνδεδεμένα καλώδια με ταινία βινυλίου ή άλλο παρόμοιο υλικό. Για να αποφευχθεί η εγκατάσταση βραχυκυκλώματος, μην αφαιρείτε τα καλύμματα στα άκρα των μη συνδεδεμένων καλωδίων ή ακροδεκτών σύνδεσης.
- Συνδέστε τα καλώδια των ηχείων σωστά στους αντίστοιχους ακροδέκτες. Η μονάδα μπορεί να υποστεί ζημιά ή να μη λειτουργεί εάν χρησιμοποιηθούν κοινά καλώδια \ominus ή τα γειώσετε σε οποιοδήποτε μεταλλικό τμήμα στο αυτοκίνητο.
- Όταν στο σύστημα συνδέονται μόνο δύο ηχεία, συνδέστε τους συνδέσμους των ηχείων είτε στους δύο μπροστινούς ακροδέκτες εξόδου είτε στους δύο πίσω ακροδέκτες εξόδου (όχι έναν μπροστά και έναν πίσω). Εάν για παράδειγμα συνδέσετε το σύνδεσμο \oplus του αριστερού ηχείου σε έναν μπροστινό ακροδέκτη εξόδου, μη συνδέσετε το σύνδεσμο \ominus σε έναν πίσω ακροδέκτη εξόδου.
- Μετά την τοποθέτηση της μονάδας, ελέγξτε εάν τα φώτα των φρένων, τα φλας, οι υαλοκαθαριστήρες κ.λπ. στο αυτοκίνητο λειτουργούν σωστά.
- Στερεώστε τη μονάδα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε η γωνία τοποθέτησης να είναι 30° ή λιγότερο.
- Η μονάδα διαθέτει ανεμιστήρα ψύξης για μείωση της εσωτερικής θερμοκρασίας. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε σημείο που να φράζονται τα ανοίγματα του ανεμιστήρα ψύξης της μονάδας. Το μπλοκάρισμα των σχετικών ανοιγμάτων εμποδίζει την ψύξη του εσωτερικού της μονάδας και έχει ως συνέπεια την πρόκληση δυσλειτουργιών.



- Μην πιέζετε δυνατά την επιφάνεια της πρόσωσης κατά την τοποθέτηση της μονάδας στο όχημα. Διαφορετικά μπορεί να προκληθούν γρατσοουιές, ζημιές ή βλάβες.
- Αν υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα κοντά στην κεραία Bluetooth, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα της λήψης.



■ Παρεχόμενα εξαρτήματα για εγκατάσταση

①		x1
②		(1 m) x1
③		(3 m) x1
④ ^[3]		x2
⑤ ^[3]		x1
⑥		(3,5 m) x1
⑦		x1
⑧ ^[4]		x1

^[1] DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS μόνο

^[2] DNX3160BT μόνο

^[3] DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT μόνο

^[4] DNX8160DABS μόνο

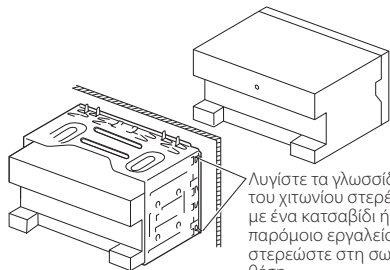
Εγκατάσταση

■ Διαδικασία εγκατάστασης

- 1) Για να αποφευχθεί η πιθανότητα βραχυκυκλώματος, αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη ανάφλεξης και αποσυνδέστε τον ακροδέκτη σύνδεσης ⊖ της μπαταρίας.
- 2) Πραγματοποιήστε τις σωστές συνδέσεις καλωδίων εισόδου και εξόδου για κάθε μονάδα.
- 3) Συνδέστε το καλώδιο στην πλεξούδα καλωδίων.
- 4) Συνδέστε το σύνδεσμο Β στην πλεξούδα καλωδίων με το σύνδεσμο των ηχείων στο όχημά σας.
- 5) Συνδέστε το σύνδεσμο Α στην πλεξούδα καλωδίων με το σύνδεσμο εξωτερικής τροφοδοσίας στο όχημά σας.
- 6) Συνδέστε το σύνδεσμο της πλεξούδας καλωδίων στη μονάδα.
- 7) Τοποθετήστε τη μονάδα στο αυτοκίνητό σας.
- 8) Επανασυνδέστε τον ακροδέκτη σύνδεσης ⊖ της μπαταρίας.
- 9) Πραγματοποιήστε την αρχική ρύθμιση. Βλέπε **Αρχικές ρυθμίσεις (Σελ. 5)**.

Εγκαθιστώντας τη μονάδα

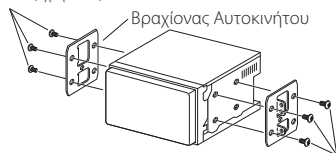
■ DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT



Λυγίστε τα γλωσσίδια του χιτωνίου στερέωσης με ένα καταβίδι ή ένα παρόμοιο εργαλείο και στερεώστε στη σωστή θέση.

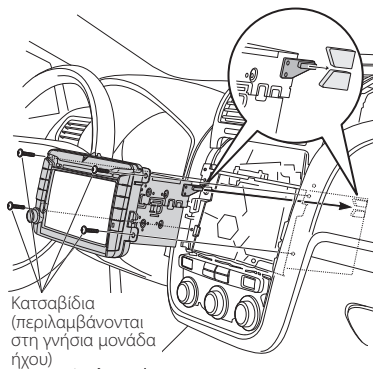
■ DNX716WDABS

Βίδα (M 5 x 6 mm)
(Πωλείται ξεχωριστά)



Βίδα (M 5 x 6 mm) (Πωλείται ξεχωριστά)

■ DNX516DABS

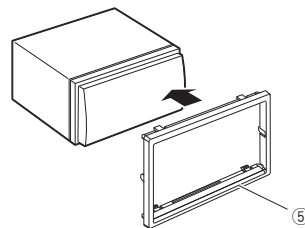


☛ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι τοποθετημένη με ασφάλεια στη θέση της. Εάν η μονάδα δεν είναι τοποθετημένη σταθερά, ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργίες (π.χ. αναπηδρήσεις ήχου).

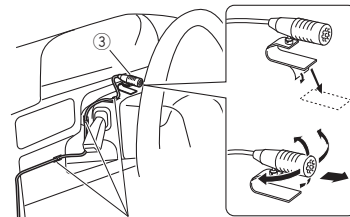
■ Διακοσμητικό πλαίσιο (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Στερεώστε το εξάρτημα ⑤ στη μονάδα.



■ Μονάδα μικροφώνου

- 1) Ελέγξτε τη θέση τοποθέτησης του μικροφώνου (εξάρτημα ③).
- 2) Καθαρίστε την επιφάνεια τοποθέτησης.
- 3) Αφαιρέστε το διαχωριστικό από το μικρόφωνο (εξάρτημα ③), και κολλήστε το μικρόφωνο στο σημείο που φαίνεται πιο κάτω.
- 4) Τακτοποιήστε το καλώδιο του μικροφώνου μέχρι τη μονάδα, στερεώνοντάς το σε διάφορα σημεία με ταινία ή άλλο τρόπο.
- 5) Στρέψτε το μικρόφωνο (εξάρτημα ③) προς τον οδηγό.



Στερεώστε το καλώδιο με κοινή ταινία εμπορίου.

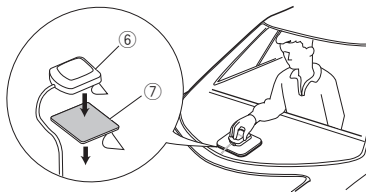
Εγκατάσταση

Κεραία GPS

Η κεραία του GPS είναι τοποθετημένη στο εσωτερικό του αυτοκινήτου. Πρέπει να τοποθετείται σε κατά το δυνατόν οριζόντια θέση, για να διευκολύνεται η λήψη των δορυφορικών σημάτων GPS.

Για να στερεώσετε την κεραία GPS στο εσωτερικό του οχήματός σας:

- 1) Καθαρίστε το ταμπλό ή άλλη επιφάνεια στερέωσης.
- 2) Αφαιρέστε το διαχωριστικό από τη μεταλλική πλάκα (εξάρτημα 7).
- 3) Πιέστε σταθερά προς τα κάτω τη μεταλλική πλάκα (εξάρτημα 7) πάνω στο ταμπλό ή άλλη επιφάνεια τοποθέτησης. Μπορείτε να λυγίσετε τη μεταλλική πλάκα (εξάρτημα 7) για να την προσαρμόσετε σε καμπύλη επιφάνεια, αν είναι απαραίτητο.
- 4) Αφαιρέστε το φύλλο διαχωρισμού της κεραίας GPS (εξάρτημα 6) και κολλήστε την κεραία στη μεταλλική πλάκα (εξάρτημα 7).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

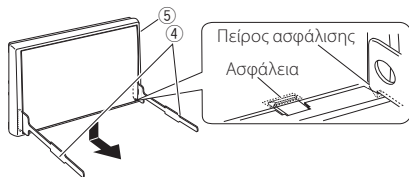
- Ανάλογα με τον τύπο του οχήματος, η λήψη δορυφορικών σημάτων GPS ενδέχεται να μην είναι δυνατή κατά την τοποθέτηση στο εσωτερικό του οχήματος.
- Παρακαλούμε τοποθετήστε αυτήν την κεραία GPS σε μια περιοχή μακριά από κεραίες που χρησιμοποιούνται με σύρματους CB ή δορυφορικές τηλεοράσεις.
- Η κεραία του GPS πρέπει να τοποθετείται σε μια θέση με απόσταση τουλάχιστον 12 ίντσες (30 cm) από το κινητό τηλέφωνο ή άλλες κεραίες εκπομπής σήματος. Τα σήματα αυτών των τύπων επικοινωνίας ενδέχεται να προκαλούν

παρεμβολές στο σήμα του δορυφόρου του GPS.

- Η βαφή της κεραίας του GPS με (μεταλλική) βαφή ενδέχεται να προκαλέσει πτώση της απόδοσης.

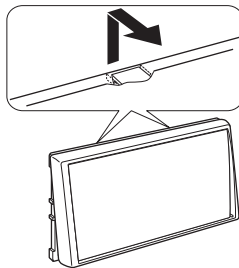
Αφαίρεση του διακοσμητικού πλαισίου (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Εφαρμόστε τους πείρους ασφάλισης στο κλειδί εξαγωγής (εξάρτημα 4) και αποσυνδέστε τις δύο ασφάλειες στην κάτω πλευρά. Κατεβάστε το διακοσμητικό πλαίσιο (εξάρτημα 5) και τραβήξτε το προς τα εμπρός, όπως φαίνεται στο σχήμα.



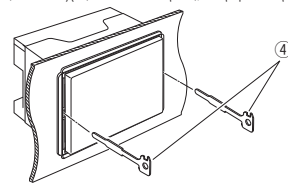
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το διακοσμητικό πλαίσιο μπορεί επίσης να αποσυνδεθεί από την επάνω πλευρά με τον ίδιο τρόπο.
- 2) Όταν έχει αποσυνδεθεί η κάτω πλευρά, αποσυνδέστε τα δύο επάνω σημεία ασφάλισης.

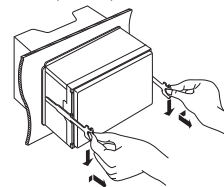


Αφαίρεση της μονάδας (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Αφαιρέστε το διακοσμητικό πλαίσιο σύμφωνα με το βήμα 1 στο "Αφαίρεση του διακοσμητικού πλαισίου".
- 2) Τοποθετήστε τα δύο κλειδιά εξαγωγής (εξάρτημα 4) βαθιά μέσα στις υποδοχές κάθε πλευράς, σύμφωνα με την εικόνα.

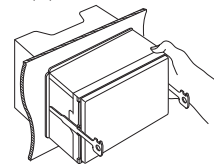


- 3) Κατεβάστε τα κλειδιά εξαγωγής προς την κάτω πλευρά και τραβήξτε έξω τη μονάδα μέχρι τη μέση, ενώ ταυτόχρονα πιέζετε τα κλειδιά προς τα μέσα.



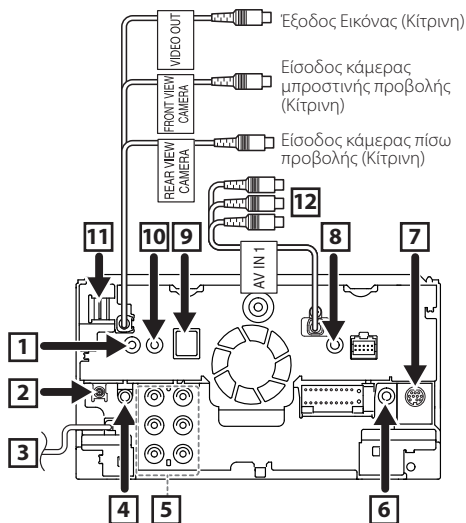
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Προσέξτε να μην τραυματιστείτε από τους πείρους ασφάλισης στα κλειδιά εξαγωγής.
- 4) Τραβήξτε τη μονάδα εντελώς έξω με τα χέρια σας, προσέχοντας να μη σας πέσει.



Εγκατάσταση

■ Συνδέοντας το σύστημα και τα εξωτερικά εξαρτήματα



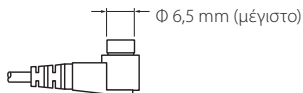
1 Εξοδος τηλεχειριστηρίου δέκτη τηλεόρασης (Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

2 Κεραία DAB CX-DAB1 (Προαιρετικό εξάρτημα) (Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS)

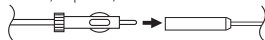


Συνιστάται η χρήση του CX-DAB1 (προαιρετικό αξεσουάρ) ως κεραία DAB.

Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικής κεραίας DAB εμπορίου, η διάμετρος του συνδέσμου SMB πρέπει να είναι Φ 6,5 mm ή λιγότερο.

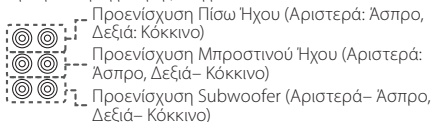


3 Είσοδος κεραίας FM/AM



4 Εξοδος ήχου AV (ø3,5 mini jack)

5 Κατά τη σύνδεση με εξωτερικό ενισχυτή, συνδέστε τη γείωση του στο σασί του αυτοκινήτου για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στη μονάδα.



6 Συνδέστε με την καλωδίωση απομακρυσμένης διεύθυνσης του οχήματος. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της KENWOOD για περισσότερες λεπτομέρειες. (Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

7 Εξωτερικό I/F

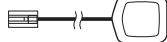
(Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας : 12 V \equiv 500 mA

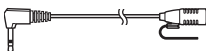
8 AV-IN2 (CA-C3AV, προαιρετικό αξεσουάρ)

(AV-IN: DNX3160BT)

9 Εξάρτημα ⑥: Κεραία GPS



10 Εξάρτημα ③: Μικρόφωνο Bluetooth

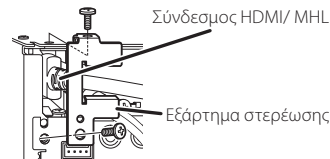


11 Είσοδος HDMI/ MHL

(Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS)

Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας MHL : 5 V \equiv 900 mA

Πριν συνδέσετε το καλώδιο στον ακροδέκτη HDMI/MHL, αφαιρέστε το εξάρτημα στερέωσης. Αφού το συνδέσετε το καλώδιο, επανατοποθετήστε το εξάρτημα στερέωσης.

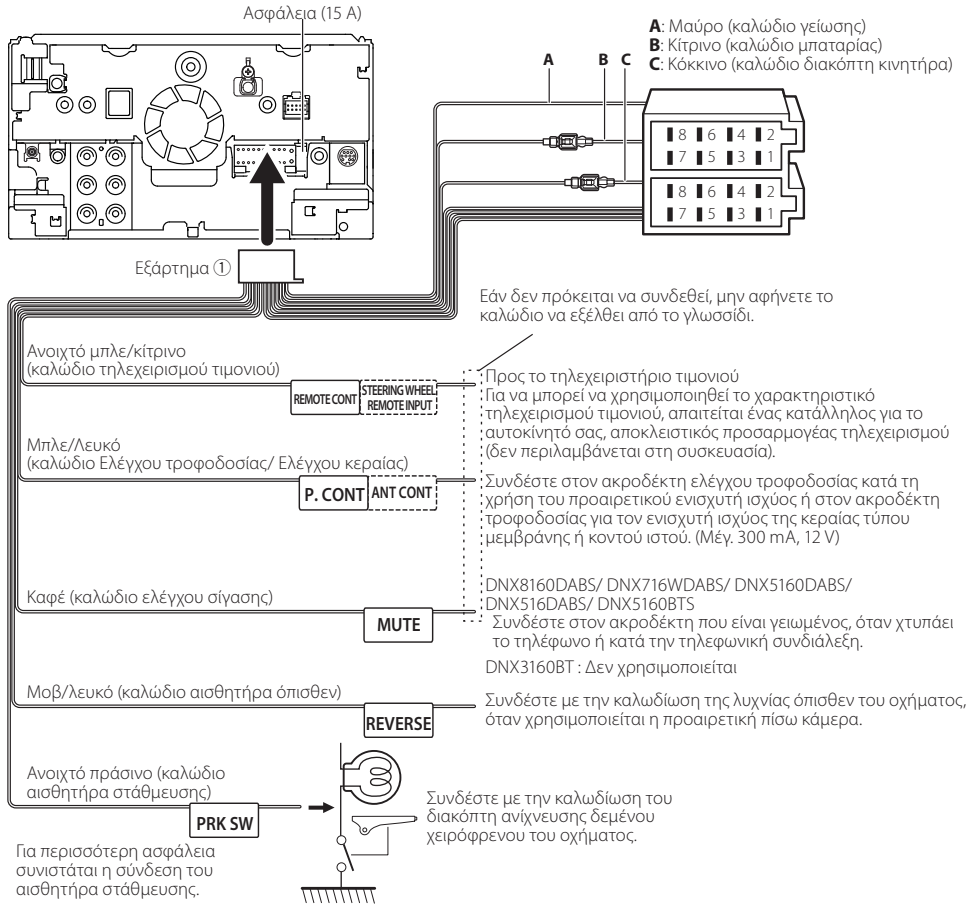


12 Είσοδος AV-IN1 (Οπτικό- Κίτρινο, Αριστερή έξοδος ήχου- Λευκό, Δεξιά είσοδος ήχου- Κόκκινο)

(Μόνο DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

Εγκατάσταση

■ Σύνδεση των καλωδίων στους ακροδέκτες



■ Οδηγός λειτουργιών συνδετήρα πλεξούδας καλωδίων (Εξάρτημα 1)

Ακίδα	Χρώμα και λειτουργίες	
A-4	Κίτρινο	Μπαταρία
A-5	Μπλε/Λευκό	Ελεγχος ισχύος
A-6	Πορτοκαλί/Λευκό	Dimmer (Διαβ.Φωτ)
A-7	Κόκκινο	Ανάφλεξη (ACC)
A-8	Μαύρο	Σύνδεση γείωσης
B-1/ B-2	Μοβ (+) / Μοβ/Μαύρο (-)	Πίσω δεξιά
B-3/ B-4	Γκρι (+) / Γκρι/Μαύρο (-)	Εμπρός δεξιά
B-5/ B-6	Λευκό (+) / Λευκό/Μαύρο (-)	Εμπρός αριστερά
B-7/ B-8	Πράσινο (+) / Πράσινο/Μαύρο (-)	Πίσω αριστερά

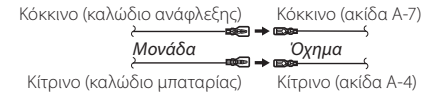
* Σύνθετη αντίσταση ηχείων: 4-8 Ω

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ για τη σύνδεση του συνδέσμου ISO

Η διάταξη των ακίδων για τους συνδέσμους ISO εξαρτάται από τον τύπο του οχήματος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις σωστές συνδέσεις, για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στη μονάδα. Η τυποποιημένη σύνδεση για την πλεξούδα καλωδίων περιγράφεται στο (1) παρακάτω. Εάν οι ακίδες του συνδέσμου ISO έχουν τη διάταξη που περιγράφεται στο (2), πραγματοποιήστε τη σύνδεση σύμφωνα με την αντίστοιχη εικόνα. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν επανασυνδεθεί σύμφωνα με την παρακάτω εικόνα (2), για να τοποθετήσετε αυτή τη μονάδα σε οχήματα της **Volkswagen** κ.λπ.

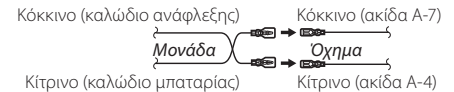
(1): Τυποποιημένη διάταξη

Το κόκκινο καλώδιο (ακίδα A-7) του συνδέσμου ISO του οχήματος είναι συνδεδεμένο με την ανάφλεξη και το κίτρινο καλώδιο (ακίδα A-4) είναι συνδεδεμένο με τη συνεχή τροφοδοσία ρεύματος.



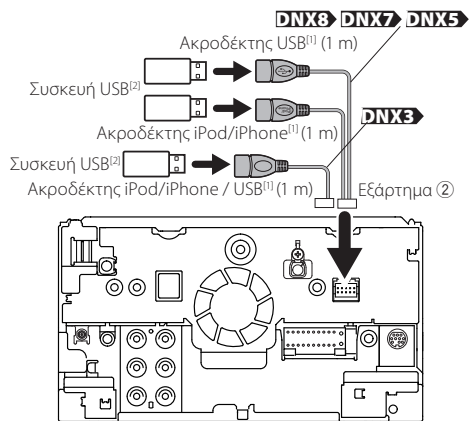
(2)

Το κόκκινο καλώδιο (ακίδα A-7) του συνδέσμου ISO του οχήματος είναι συνδεδεμένο με τη συνεχή τροφοδοσία ρεύματος και το κίτρινο καλώδιο (ακίδα A-4) είναι συνδεδεμένο με την ανάφλεξη.



Εγκατάσταση

■ Συνδέοντας μια συσκευή USB

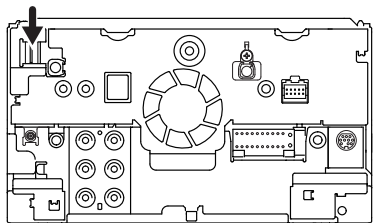


^[1]Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας iPod/iPhone / USB :
DC 5 V --- 1,5 A

^[2]Πωλείται ξεχωριστά / Χρησιμοποιήστε το CA-U1EX για την
επέκταση του καλωδίου εάν είναι απαραίτητο. (Μέγ. 500
mA, 5 V)

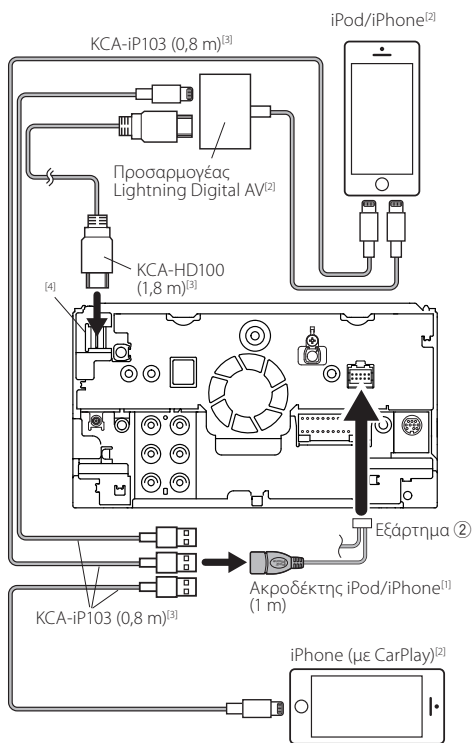
■ Σύνδεση του Ασύρματου Προσαρμογέα Οθόνης για Ασύρματη Σύνδεση για τη χρήση smartphone/iPod/iPhone σε μια ασύρματη σύνδεση

Προσαρμογέας Οθόνης για Ασύρματη Σύνδεση: KCA-WL100
(Πωλείται ξεχωριστά)



■ Συνδέοντας ένα iPod/iPhone

• Σύνδεσμος Lightning



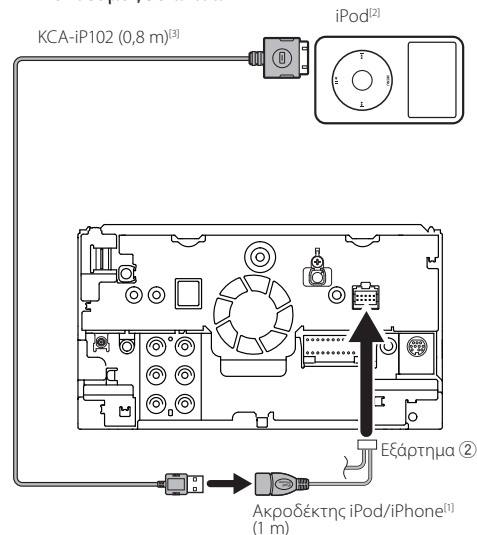
^[1]Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας iPod/iPhone :
DC 5 V --- 1,5 A

^[2]Πωλείται ξεχωριστά

^[3]Προαιρετικό εξάρτημα

^[4]**DNX8 DNX7**

• Σύνδεσμος 30 ακίδων

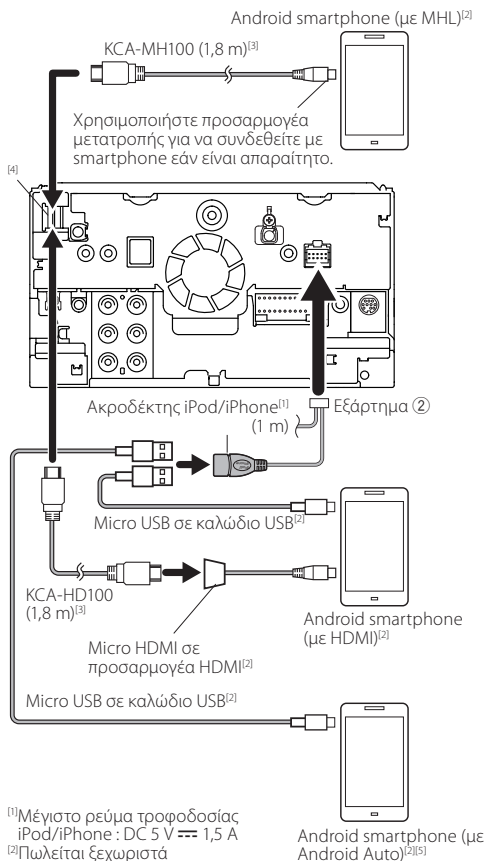


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν συνδέσετε το iPod/iPhone με καλώδιο HDMI, το απαιτούμενο καλώδιο διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της υποδοχής, Lightning ή 30 ακίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Συνδέοντας iPod/iPhone» **(Σελ.14)** για το απαιτούμενο καλώδιο.
- Η ρύθμιση είναι απαραίτητη για να λειτουργήσει η συνδεδεμένη συσκευή iPod/iPhone ή Android. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επιλέγοντας τη μέθοδο αναπαραγωγής και σύνδεσης της συσκευής Android/iPod/iPhone» **(Σελ.14)**.

Εγκατάσταση

■ Συνδέστε ένα Android smartphone



^[1]Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας iPod/iPhone: DC 5 V \square 1,5 A

^[2]Πωλείται ξεχωριστά

^[3]Προαιρετικό εξάρτημα

^[4] **DNX8 DNX7**
^[5] **DNX8 DNX7** / DNX516DABS

Σχετικά με αυτή τη μονάδα

■ Πνευματικά δικαιώματα

- Η ονομασία και τα λογότυπα Bluetooth αποτελούν ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση τους από την JVC KENWOOD Corporation πραγματοποιείται κατόπιν αδείας. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα και οι εμπορικές επωνυμίες αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την Dolby Laboratories. Τα σύμβολα Dolby και double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered

trademark of MHL, LLC.

- Incorporates MHL 2

- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- SDHC and microSDHC are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL

Σχετικά με αυτή τη μονάδα

AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

• libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;

OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution

and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Σχετικά με αυτή τη μονάδα

■ Συνδέσιμα iPod/iPhone

Τα παρακάτω μοντέλα μπορούν να συνδεθούν με αυτήν τη μονάδα.

Κατασκευασμένο για

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6ης γενιάς)
- iPod touch (5ης γενιάς)

■ Σχετικά με το Bluetooth smartphone και τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth

Αυτή η μονάδα είναι συμβατή με τις παρακάτω προδιαγραφές Bluetooth:

Έκδοση

Έκδ. Bluetooth 3,0

Προφίλ

Smartphone/ Κινητό τηλέφωνο:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Human Interface Device Profile - Προφίλ Ανθρώπινου Μέσου Διεπαφής)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Audio player:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

Κωδικοποιητής ήχου

SBC, AAC

🔗 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τα κινητά τηλέφωνα με επιβεβαιωμένη συμβατότητα, επισκεφθείτε το παρακάτω URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.

■ Αρχεία ήχου που μπορούν να αναπαραχθούν

Α) Ρυθμός μετάδοσης bit : Β) Συχνότητα δειγματοληψίας : Γ) Καταμέτρηση bit

- AAC-LC (.m4a)
Α) 8 – 320 kbps, VBR: Β) 16 – 48 kHz : Γ) 16 bit
- MP3 (.mp3)
Α) 8 – 320 kbps, VBR : Β) 16 – 48 kHz : Γ) 16 bit
- WMA (.wma)
Α) 8 – 320 kbps : Β) 16 – 48 kHz : Γ) 16 bit
- Linear PCM (WAVE) (.wav)
Α) – : Β) 16 – 48 kHz (Δίσκος), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :
Γ) 16/ 24 bit
- FLAC (.flac)
Α) – : Β) 16 – 48 kHz (Δίσκος), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :
Γ) 16/ 24 bit
- Vorbis (.ogg)
Α) VBR : Β) 16 – 48 kHz : Γ) 16 bit

🔗 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν στον ίδιο δίσκο έχει εγγραφεί μουσική κανονικού CD και άλλων συστημάτων αναπαραγωγής, αναπαράγεται μόνο το σύστημα αναπαραγωγής, που είναι εγγεγραμμένο στο πρώτο σετ δεδομένων.
- Τα αρχεία WMA και AAC, που προστατεύονται μέσω DRM, δεν είναι δυνατόν να αναπαραχθούν.
- Παρόλο που τα αρχεία ήχου συμμορφώνονται με τα παραπάνω πρότυπα, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι δυνατή, ανάλογα με τον τύπο ή την κατάσταση του μέσου ή της συσκευής.

■ Αποδεκτά Αρχεία βίντεο

Μορφή Βίντεο (Α) Προφίλ : Β) Μέγ. Μέγεθος εικόνας : Γ) Μέγ. ρυθμός μετάδοσης bit) : Δ) Μορφή ήχου

- MPEG-1 (.mpg, .mpeg)
Α) – : Β) 352 × 240, 352 × 288 : Γ) 1,5M bps :
Δ) MPEG Audio Layer 2
- MPEG-2 (.mpg, .mpeg)
Α) MP@ML : (Β) 720 × 480, 720 × 576 : Γ) 8M bps :
Δ) MPEG Audio Layer 2
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)
Α) Προφίλ Βασικής Γραμμής, Κύριο Προφίλ : (Β) 1.280 × 720 (30 fps) : Γ) 8M bps : Δ) MP3, AAC
- MPEG-4 (.mp4, .avi)
Α) Προχωρημένο Απλό Προφίλ : (Β) 1.920 × 1.080 (30 fps) :
Γ) 8M bps : Δ) MP3, AAC
- WMV (.wmv)
Α) Κύριο Προφίλ : (Β) 1.920 × 1.080 (30 fps) : Γ) 8M bps :
Δ) WMA
- MKV (.mkv)
Α), Β), Γ) Μορφή βίντεο που προκύπτει από το H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV : Δ) MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ **Η σήμανση των προϊόντων που χρησιμοποιούν λέιζερ**

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Αυτή η ετικέτα είναι τοποθετημένη στο πλαίσιο / στη θήκη της συσκευής και καταδεικνύει ότι το εξάρτημα χρησιμοποιεί ακτίνες λέιζερ, που έχουν ταξινομηθεί στην κατηγορία 1. Αυτό σημαίνει ότι η μονάδα χρησιμοποιεί ακτίνες λέιζερ χαμηλής κατηγορίας. Δεν υπάρχει κίνδυνος για επικίνδυνη ακτινοβολία έξω από τη μονάδα.

■ **Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και των μπαταριών (ισχύει για χώρες της ΕΕ, που έχουν υιοθετήσει ξεχωριστά συστήματα συλλογής απορριμμάτων)**

Τα προϊόντα και οι μπαταρίες με το σύμβολο (διεγραμμένος κάδος απορριμμάτων) δεν μπορούν να διατεθούν στα οικιακά απορρίμματα.

Ο παλιός ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται σε μονάδες εξειδικευμένες στη μεταχείριση αυτών των αντικειμένων και των υποπροϊόντων τους.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για λεπτομέρειες σχετικά με τις μονάδες ανακύκλωσης της περιοχής σας.

Η σωστή ανακύκλωση και διάθεση των απορριμμάτων συμβάλλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων, ενώ ταυτόχρονα αποφεύγονται οι επιβλαβείς επιπτώσεις για την υγεία και το περιβάλλον.

Είδοποίηση: Το σήμα "Pb" κάτω από το σύμβολο για τις μπαταρίες καταδεικνύει ότι αυτή η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



Pb



**Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία
Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία R&TTE 1999/5/EK
Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RoHS 2011/65/EE
Κατασκευαστής:**

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN
Αντιπρόσωπος ΕΕ:
JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWV)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (WiFon)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali di tutte le altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT je v shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da ova je uređaj DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT unitesimin, 1999/5/EC Direktifinim bašlica gereskinimlri ve dijger iligli hūkümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΩ ΟΤΙ DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellela kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tā saucjamiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidjikkara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-hiġijiet essenzjali u ma pprovdimentu oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC Kenwood, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ürününün, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™

DAB+
Digital Audio Broadcasting

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL



SD
HD

micro
SD
HD

Bluetooth®

Made for
 iPod iPhone

Works with
Apple CarPlay

Designed for
Windows
Media™

android
auto

KENWOOD