

ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΔΕΚΤΗ DVD
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

JVCKENWOOD Corporation

DDX4019DAB (Περιοχή 2 – Περιοχή Κωδικού Περιοχής DVD 2)

DDX4019BT (Περιοχή 2 – Περιοχή Κωδικού Περιοχής DVD 2)

DDX4019BTR (Περιοχή 5 – Περιοχή Κωδικού Περιοχής DVD 5)

Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρησιμοποιείται για την περιγραφή των προαναφερθέντων μοντέλων. Η διαθεσιμότητα και οι λειτουργίες του κάθε μοντέλου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την χώρα και την περιοχή πωλήσεων.

Σημαντική επισήμανση

Για να διασφαλίσετε την ορθή χρήση, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ και τις ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Διατηρήστε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές και προσβάσιμο μέρος για να μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Προς αποφυγή ατυχημάτων και βλαβών

- ΜΗΝ εγκαθιστάτε τη μονάδα ή τα καλώδια σε σημεία όπου
 - εμποδίζουν το τιμόνι ή το μοχλό ταχυτήτων.
 - εμποδίζουν τη λειτουργία συσκευών ασφαλείας, όπως οι αερόσακοι.
 - εμποδίζουν την ορατότητα.
- Μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να καταστήσει επικίνδυνη την οδήγηση, αποκλείοντας τους εξωτερικούς ήχους, αλλά και να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τη μονάδα κατά την οδήγηση. Αν θέλετε να χειριστείτε τη μονάδα ενώ οδηγείτε, σιγουρευτείτε ότι προσέχετε τι συμβαίνει στο δρόμο.
- Σταματήστε το αυτοκίνητο για να κάνετε πολύπλοκους χειρισμούς.
- Ο οδηγός δεν πρέπει να παρακολουθεί την οθόνη κατά τη διάρκεια της οδήγησης.

▲ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για τη φροντίδα της μονάδας

- Αν έχετε σταθμεύσει το αυτοκίνητο για μεγάλο χρονικό διάστημα σε σημείο με πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή θερμοκρασία, περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία στο εσωτερικό να επιστρέψει στα κανονικά επίπεδα, προτού θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.

Για τη φροντίδα της οθόνης

- Η οθόνη της μονάδας έχει σχεδιαστεί με μεγάλη ακρίβεια, αλλά ενδέχεται να έχει μερικές μη αποτελεσματικές κουκίδες. Κάτι τέτοιο είναι αναπόφευκτο και δεν θεωρείται ελάττωμα.
- Μην αφήνετε την οθόνη εκτεθειμένη σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην χειρίζεστε την οθόνη αφής με στυλό διαρκείας ή παρόμοιο αντικείμενο με αιχμηρή άκρη. Πατήστε τα κουμπιά στην οθόνη αφής απευθείας με το δάκτυλό σας (αν φοράτε γάντι, βγάλτε το).
- Όταν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή χαμηλή...
 - Στο εσωτερικό της μονάδας πραγματοποιούνται χημικές αλλαγές που προκαλούν δυσλειτουργία.
 - Οι φωτογραφίες ενδέχεται να μην εμφανίζονται καθαρά ή να εμφανίζονται σε αργή κίνηση. Επίσης, μπορεί να μην είναι συγχρονισμένες με τον ήχο ή η ποιότητα της εικόνας να πέφτει σε τέτοιου είδους συνθήκες.

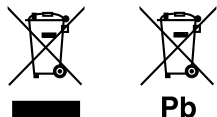
Για τη ρύθμιση της έντασης

- Οι ψηφιακές συσκευές παράγουν πολύ λίγο θόρυβο σε σύγκριση με άλλες πηγές. Πριν ξεκινήσετε την αναπαραγωγή από τις ψηφιακές πηγές, χαμηλώστε την ένταση προς αποφυγή της καταστροφής των ηχείων από την απότομη αύξηση της στάθμης εξόδου.



Σήμανση προϊόντων με χρήση λέιζερ

Η ετικέτα στο σασί/τη θήκη ενημερώνει σχετικά με τη χρήση ακτινοβολίας λέιζερ στο προϊόν που έχει ταξινομηθεί ως Κατηγορίας 1. Αυτό σημαίνει ότι η μονάδα χρησιμοποιεί ακτινοβολία λέιζερ ασθενέστερης κατηγορίας. Δεν υπάρχει κίνδυνος επικίνδυνης ακτινοβολίας έξω από τη μονάδα.



Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, καθώς και μπαταριών (ισχύουν για τις χώρες που έχουν υιοθετήσει ξεχωριστά συστήματα συλλογής αποβλήτων)

Προϊόντα και μπαταρίες με αυτό το σύμβολο (διαγραμμένος κάδος απορριμμάτων) δεν μπορούν να απορρίπτονται ως οικιακά απόβλητα.

Ο παλιός ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, καθώς και οι μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται σε εγκαταστάσεις κατάλληλες για αυτά τα αντικείμενα και τα υποπροϊόντα τους.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές της περιοχής σας για πληροφορίες σχετικά με τις εγκαταστάσεις ανακύκλωσης που βρίσκονται κοντά σας.

Η σωστή ανακύκλωση και διάθεση αποβλήτων θα συμβάλει στη συντήρηση των πόρων αποτρέποντας ταυτόχρονα τις καταστρεπτικές συνέπειες στην υγεία και το περιβάλλον μας.

Σημείωση: Η ένδειξη «Pb» κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες περιέχουν μόλυβδο.



Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RE 2014/53/EU

Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RoHS 2011/65/EK

Κατασκευαστής:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, Japan

Αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Σημαντική επισήμανση

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ElI vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radji “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Πληροφορίες για το εγχειρίδιο

Οι εικόνες των οθονών και των πάνελ του εγχειριδίου αποτελούν παραδείγματα που χρησιμοποιούνται για τη σαφή επεξήγηση των λειτουργιών. Για το λόγο αυτό, ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες ή τα πάνελ.

Για επεξηγηματικούς λόγους έχουν χρησιμοποιηθεί κυρίως εικόνες του **DDX4019BT**.

Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί κυρίως τις λειτουργίες με χρήση των πλήκτρων στο πάνελ της οθόνης και τα πλήκτρα στο πάνελ αφής. Για τις λειτουργίες με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου ανατρέξτε στη σελίδα 38..

Η ένδειξη **< >** υποδεικνύει τις διάφορες οθόνες/τα μενού/τις λειτουργίες/τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στο πάνελ αφής.

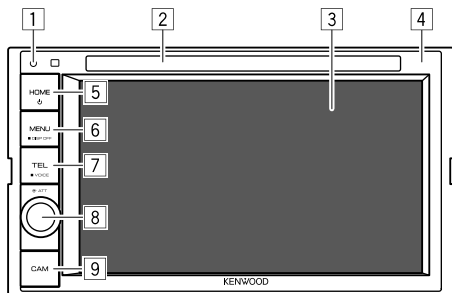
Η ένδειξη **[]** υποδεικνύει τα πλήκτρα στο πάνελ αφής.

Γλώσσα ενδείξεων: Οι ενδείξεις στην αγγλική γλώσσα χρησιμοποιούνται για το σκοπό της επεξήγησης των λειτουργιών. Επιλέξτε επιθυμητή γλώσσα από το μενού **<Setup>**. (Σελίδα 30)

Περιεχόμενα

Ενδείξεις και Λειτουργίες Συσκευής	3	Bluetooth®	24
Βασικές Λειτουργίες.....	3	Πληροφορίες.....	24
Επαναρύθμιση της μονάδας σας.....	3	Προετοιμασία.....	24
Ενεργοποίηση	3	Σύνδεση.....	24
Απενεργοποίηση	3	Τηλέφωνο Bluetooth	26
Ρύθμιση συσκευής σε κατάσταση αναμονής...3		Συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.....	28
Απενεργοποίηση οθόνης.....	4	KENWOOD Music Mix.....	28
Ρύθμιση της έντασης.....	4	Ρυθμίσεις Bluetooth	29
Εξασθενεί τον ήχο.....	4	Ρυθμίσεις.....	30
Γρήγορο Ξεκίνημα	4	Ρυθμίσεις ήχου.....	30
Αρχικές ρυθμίσεις	4	Ρυθμίσεις οθόνης.....	33
Καταχώριση κωδικού ασφαλείας.....	5	Ρυθμίσεις εισόδου	35
Ρυθμίσεις ρολογιού.....	5	Ρυθμίσεις συστήματος.....	36
Διάφορες Οθόνες και Λειτουργίες.....	6	Τηλεχειριστήριο.....	38
Οθόνη Αφετηρίας.....	6	Προετοιμασία.....	39
Οθόνη ελέγχου πηγής.....	7	Βασικές λειτουργίες.....	39
Οθόνη λίστας/ρύθμισης	8	KENWOOD Remote APP	41
Δισκοί.....	9	Εγκατάσταση και Σύνδεση.....	41
Βίντεο.....	10	Πριν από την εγκατάσταση.....	41
USB	12	Εγκατάσταση μονάδας.....	43
Android.....	14	Εγκατάσταση ελαστικού πλασιού.....	43
iPod/iPhone	14	Αφαίρεση της μονάδας.....	43
Ραδιόφωνο.....	15	Συνδεσμολογία.....	44
Digital Radio (DAB).....	18	Σύνδεση εξωτερικών συσκευών	45
Spotify	21	Αναφορές	45
Άλλες Εξωτερικές Συσκευές	23	Συντήρηση.....	45
AV-IN.....	23	Περισσότερες πληροφορίες.....	45
Κάμερα οπισθοπορείας	23	Αντιμετώπιση προβλημάτων	49
		Τεχνικές προδιαγραφές.....	51
		Εμπορικά σήματα και άδειες.....	54

Ενδείξεις και Λειτουργίες Συσκευής



- 1 Κουμπί επαναφοράς
 - Επαναφορά αρχικών ρυθμίσεων.
- 2 Θυρίδα δίσκου
- 3 Οθόνη (πάνελ αφής)
- 4 Πλαίσιο οθόνης
- 5 Πλήκτρο **HOME**
 - (Πιέστε): Ενεργοποίηση.
 - (Πιέστε παρατεταμένα): Απενεργοποίηση μονάδας.
 - **HOME** (Πιέστε): Εμφάνιση της οθόνης Αφετηρίας όταν η παροχή ρεύματος έχει ενεργοποιηθεί.
- 6 Πλήκτρο **MENU/DISP OFF**
 - **MENU** (Πιέστε): Εμφανίζει το μενού συντόμευσης ως αναδύμενο.
 - **DISP OFF** (Πιέστε παρατεταμένα): Απενεργοποίηση οθόνης.
- 7 Πλήκτρο **TEL/VOICE**
 - **TEL** (Πιέστε): Εμφάνιση οθόνης ελέγχου τηλεφώνου.
 - **VOICE** (Πιέστε παρατεταμένα): Ενεργοποίηση φωνητικών κλήσεων.

- 8 Κουμπί **Volume/ATT**
 - **Volume** (Περιστροφή): Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
 - **ATT** (Πιέστε): Μειώνει τον ήχο
- 9 Κουμπί **CAM**
 - (Πιέστε): Εμφάνιση εικόνας από την συνδεδεμένη κάμερα οπισθοπορείας.

Βασικές Λειτουργίες

Επαναρύθμιση της μονάδας σας

Εάν η μονάδα δεν λειτουργεί κανονικά, πατήστε το κουμπί επαναφοράς.



Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση



Ρύθμιση συσκευής σε κατάσταση αναμονής

1 Εμφανίστε την οθόνη ορισμού πηγής/ επιλογών.

Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίξτε ως εξής:



Βασικές Λειτουργίες

2 Θέστε τη μονάδα σε κατάσταση αναμονής.

Στην οθόνη ορισμού πηγής/επιλογών, αγγίξτε ως εξής:



Απενεργοποίηση οθόνης

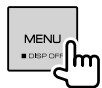
■ Στο πάνελ



Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη: Πατήστε το κουμπί **DISP OFF** στο πάνελ οθόνης ή αγγίξτε την οθόνη.

■ Στο αναδυόμενο μενού συντόμευσης

1 Εμφάνιση του αναδυόμενου μενού συντόμευσης.



2 Στο αναδυόμενο μενού συντόμευσης, αγγίξτε ως εξής:

[Display OFF]

Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη: Αγγίξτε την οθόνη.

Ρύθμιση της έντασης



Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση (00 έως 35) περιστρέφοντας το κουμπί προς τα δεξιά για αύξηση και προς τα αριστερά για μείωση.

Εξασθενεί τον ήχο



Ανάβει η ένδειξη ATT.

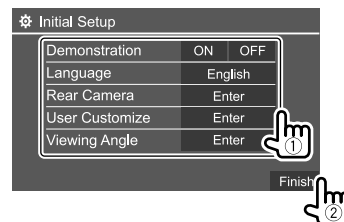
Για να ακυρώσετε την εξασθένηση: Πατήστε το ίδιο κουμπί ξανά.

Γρήγορο Ξεκίνημα

Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά από την ενεργοποίηση της μονάδας για πρώτη φορά ή μετά από επαναρύθμισή της, εμφανίζεται η οθόνη <Initial Setup>.

Πραγματοποίηση των αρχικών ρυθμίσεων.



Π.χ. οθόνη Αρχικών ρυθμίσεων για DDX4019BT
Αφού ολοκληρωθεί, εμφανίζεται η οθόνη Αφετηρίας.

<Demonstration>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Ενεργοποίηση της εμφάνισης της οθόνης.
- **OFF**: Απενεργοποίηση της εμφάνισης της οθόνης.

<Language>

Επιλέξτε τη γλώσσα του κειμένου που χρησιμοποιείται για τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

• **English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/العربية/فارسی/עברית/العبرית/हिन्दी/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어**

– Για εξωτερικές οθόνες είναι διαθέσιμες μόνο οι εξής γλώσσες: Αγγλικά/Ισπανικά/Γαλλικά/Γερμανικά/Ιταλικά/Ολλανδικά/Ρωσικά/Πορτογαλικά. Εάν έχει επιλεγεί άλλη γλώσσα, το κείμενο για εξωτερικές οθόνες θα είναι αγγλικό.

Αρχική ρύθμιση:

DDX4019DAB/DDX4019BT: **English**

DDX4019BTR: **Русский**

• **GUI Language (Local)** (η γλώσσα που επελέγη παραπάνω) (Αρχική ρύθμιση)/**English**: Επιλέγει τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των κουμπιών λειτουργιών και των στοιχείων μενού.

<Rear Camera> (Σελίδα 35)

Κάντε τις ρυθμίσεις για εμφάνιση της εικόνας από τη συνδεδεμένη κάμερα οπισθοπορείας.

<User Customize> (Σελίδα 33)

Αλλαγή της σχεδίασης οθόνης.

<Viewing Angle>

Επιλέξτε τη γωνία θέασης σε σχέση με την οθόνη για να διευκολύνετε τη θέαση της εικόνας στην οθόνη.

• **Under 0°** (αρχική ρύθμιση)/**5°/10°/15°/20°**

Καταχώριση κωδικού ασφαλείας

1 Εμφάνιση της οθόνης Αφετηρίας.



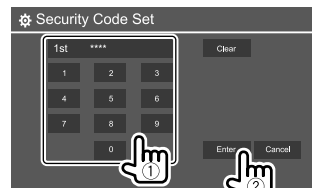
2 Εμφάνιση της οθόνης <Security Code Set>.

Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίζετε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίζετε ως εξής:
[System] → <Security Code> : [SET]

3 Εισάγετε έναν τετραψήφιο αριθμό (1) και στη συνέχεια επιβεβαιώστε την καταχώριση (2).



- Για να διαγράψετε την τελευταία καταχώριση, αγγίζετε [Clear].
- Για να ακυρώσετε τη ρύθμιση, αγγίζετε [Cancel].

4 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να επιβεβαιώσετε τον κωδικό ασφαλείας.

Ο κωδικός ασφαλείας έχει πλέον καταχωρηθεί.

Για να διαγράψετε τον καταχωρημένο κωδικό ασφαλείας: Αγγίζετε [CLR] για <Security Code> στο βήμα 2.

Μετά, εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό ασφαλείας για διαγραφή και αγγίζετε [Enter].

- Κατά την επαναφορά της μονάδας ή κατά την αποσύνδεσή της από την μπαταρία, θα σας ζητηθεί να εισάγετε τον κωδικό ασφαλείας. Πληκτρολογήστε το σωστό κωδικό ασφαλείας και κατόπιν αγγίζετε [Enter].

Ρυθμίσεις ρολογιού

1 Εμφάνιση της οθόνης Αφετηρίας.



2 Εμφάνιση της οθόνης <Clock>.

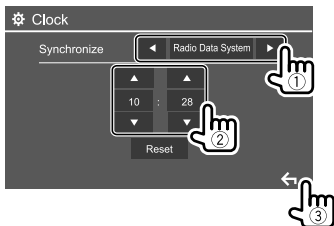
Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίζετε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίζετε ως εξής:
[System] → <Clock> : [Enter]

- Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την οθόνη <Clock> αγγίζοντας την περιοχή ρολογιού στην οθόνη Αφετηρίας.

3 Ρυθμίστε την ώρα του ρολογιού.



Π.χ. οθόνη Ρυθμίσεων ρολογιού για DDX4019BT

<Synchronize>

- **Radio Data System***1: Συγχρονίζει την ώρα του ρολογιού με το σύστημα μετάδοσης μηνυμάτων δεδομένων μέσω FM.
- **DAB***2: Συγχρονίζει την ώρα του ρολογιού με το Ψηφιακό Ραδιόφωνο (DAB).
- **OFF**: Ρυθμίζει το ρολόι χειροκίνητα. Αγγίξτε [▲]/ [▼] για να ρυθμίσετε την ώρα, μετά τα λεπτά.
– Με το πάτημα του [Reset] ρυθμίζετε τα λεπτά σε "00".

Αρχική ρύθμιση:

DDX4019BT/DDX4019BTR: **Radio Data System**
DDX4019DAB: **DAB**

*1 Μόνο για DDX4019BT/DDX4019BTR.

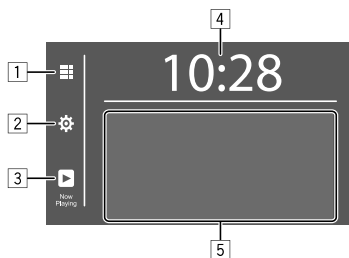
*2 Μόνο για DDX4019DAB.

Διάφορες Θθόνες και Λειτουργίες

Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αλλάξετε άλλες οθόνες οποιαδήποτε στιγμή, για να εμφανίσετε πληροφορίες, να αλλάξετε την πηγή AV, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κ.λπ.

Οθόνη Αφετηρίας

- Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη Αφετηρίας. (Σελίδα 34)
- Για να εμφανίζεται η οθόνη Αφετηρίας από άλλες οθόνες, πατήστε **HOME**.

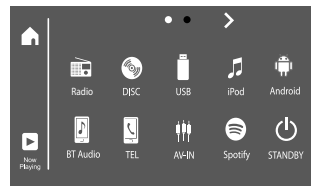


Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

- 1 Εμφάνιση όλων των πηγών και των επιλογών αναπαραγωγής.
- 2 Εμφανίζει την οθόνη <Setup>.
- 3 Εμφάνιση της τρέχουσας οθόνης ελέγχου πηγής αναπαραγωγής.
- 4 Εμφάνιση της οθόνης <Clock>.
- 5 Επιλογή ή αλλαγή της πηγής αναπαραγωγής.

■ Διαθέσιμες πηγές και επιλογές αναπαραγωγής

Αγγίξτε [1] για να εμφανίσετε την οθόνη ορισμού πηγής/επιλογών.



Π.χ. Οθόνη ορισμού πηγής/επιλογών για DDX4019BT

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

[Radio]	Μετάβαση σε λειτουργία ραδιοφώνου.
[DISC]	Αναπαραγωγή δίσκου.
[USB]	Αναπαραγωγή αρχείων σε συσκευή USB.
[iPod]	Αναπαραγωγή από iPod/iPhone.
[Android™]	Αναπαραγωγή από συσκευή Android.
[BT Audio]	Αναπαραγωγή από συσκευή αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth.
[TEL]	Εμφάνιση οθόνης ελέγχου τηλεφώνου.
[AV-IN]	Μετάβαση σε εξωτερική συσκευή που συνδέεται στην υποδοχή εισόδου AV-IN.
[Spotify]*1	Πραγματοποιεί εναλλαγή στην εφαρμογή Spotify.
[STANDBY]	Ρύθμιση συσκευής σε κατάσταση αναμονής.
[DAB]*2	Μετάβαση σε Digital Radio (DAB).

*1 Μόνο για DDX4019DAB/DDX4019BT.

*2 Μόνο για DDX4019DAB.

Διαφορές Οθόνες και Λειτουργίες

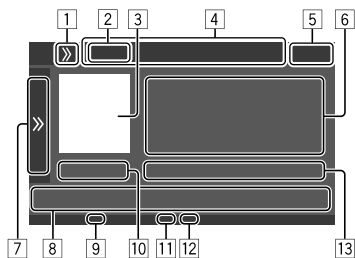
Για να αλλάξετε τη σελίδα: Αγγίξτε [>]/[<]. Η τρέχουσα σελίδα υποδηλώνεται από την ένδειξη σελίδας στο επάνω μέρος της οθόνης.

Για να επιστρέψετε στην οθόνη Αφეთρίας: Αγγίξτε [🏠] στην οθόνη ορισμού πηγής/επιλογών.

Οθόνη ελέγχου πηγής

Μπορείτε να εκτελείτε τη λειτουργία αναπαραγωγής από την οθόνη ελέγχου πηγής κατά την αναπαραγωγή.

- Τα κουμπιά και οι πληροφορίες λειτουργιών που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή/τύπο δίσκου/τύπο αρχείου που αναπράγεται.
- Αν τα κουμπιά λειτουργιών δεν εμφανίζονται στην οθόνη, αγγίξτε την οθόνη για να εμφανιστούν.



Π.χ. Οθόνη κοινής πηγής αναπαραγωγής ήχου για DDX4019BT

- 1 Εμφάνιση/απόκρυψη κουμπιών συντόμευσης επιλογής πηγής
- 2 Πηγή ή τύπος μέσου αναπαραγωγής
- 3 Εικόνα/εξώφυλλο (εμφανίζεται εφόσον το αρχείο περιέχει την πληροφορία)
- 4 Κουμπιά συντόμευσης επιλογής πηγής
 - Αγγιγμα του [>>>] στο 1 για εμφάνιση των κουμπιών, ή του [<<<] για απόκρυψή.
- 5 Οθόνη ρολογιού
- 6 Πληροφορίες κομματιού/αρχείου/τραγουδιού/βίντεο
 - Αγγίζοντας [<] γίνεται κύλιση του κειμένου, εάν δεν εμφανίζεται ολόκληρο το κείμενο.
- 7 Εμφάνιση/απόκρυψη άλλων διαθέσιμων κουμπιών λειτουργιών*
- 8 Κουμπιά λειτουργιών*
- 9 Ένδειξη IN (φωτίζεται με την εισαγωγή δίσκου)
- 10 Διάρκεια αναπαραγωγής/Κατάσταση αναπαραγωγής
- 11 Ένδειξη λειτουργίας αναπαραγωγής (Επαναλαμβανόμενη/Με τυχαία σειρά)
- 12 Ένδειξη τύπου αρχείου
- 13 Πληροφορίες για το τρέχον στοιχείο αναπαραγωγής (Αριθμός φακέλου/αρχείου/κομματιού/συνολικός αριθμός κομματιών/τύπος αρχείου αναπαραγωγής)

* Δείτε την παρακάτω ενότητα “Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής”.

Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής

- Η εμφάνιση των κουμπιών λειτουργιών μπορεί να διαφέρει, ωστόσο τα ίδια κουμπιά λειτουργιών έχουν τις ίδιες λειτουργίες.
- Τα διαθέσιμα κουμπιά λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή ή συνδεδεμένη συσκευή.

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

[>>>]	Εμφάνιση άλλων διαθέσιμων κουμπιών λειτουργιών πέραν όσων εμφανίζονται στο 8.
[<<<]	• Για απόκρυψη του παραθύρου, αγγίξτε [<<<].
[🏠] [+]	Επιλογή φακέλου.
[⏮]	Επιλογή λειτουργίας επανάληψης αναπαραγωγής.*
[⏸]	Διακοπή αναπαραγωγής.
[MODE]	Εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης της τρέχουσας πηγής αναπαραγωγής.
[8]	
[📊]	Εμφανίζει την οθόνη <Equalizer>.
[Q]	Εμφάνιση λίστας φακέλων/λίστας κομματιών/μενού ήχου/μενού βίντεο.
[⏪]/[⏩]	• (Αγγίξτε) Επιλογή στοιχείου (κεφάλαιο/φάκελος/κομμάτι/αρχείο ήχου/ αρχείο βίντεο). • (Πιέστε παρατεταμένα) Αντιστροφή/προώθηση αναζήτησης. • (Πιέστε παρατεταμένα) Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση σε κατάσταση παύσης για αναπαραγωγή βίντεο.
[⏮]	Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.
[⏪]	Επιλογή λειτουργίας αναπαραγωγής με τυχαία σειρά.*

- * Πληροφορίες για λειτουργία αναπαραγωγής:
- Η διαθέσιμη λειτουργία αναπαραγωγής διαφέρει ανάλογα με την πηγή, τον τύπο δίσκου, τη συνδεδεμένη συσκευή, κ.λπ.
 - Δεν είναι εφικτή η ταυτόχρονη ενεργοποίηση της λειτουργίας επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής και της λειτουργίας αναπαραγωγής σε τυχαία σειρά.
 - Για ακύρωση της λειτουργίας αναπαραγωγής, αγγίξτε επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί η ένδειξη.

Διαφορές Οθόνες και Λειτουργίες

■ Χρήση του αναδυόμενου μενού συντόμευσης

Κατά την εμφάνιση της οθόνης ελέγχου πηγής, μπορείτε να μεταβείτε σε μια άλλη οθόνη αγγίζοντας τα κουμπιά λειτουργιών στο αναδυόμενο μενού συντόμευσης.

1 Εμφάνιση του αναδυόμενου μενού συντόμευσης.

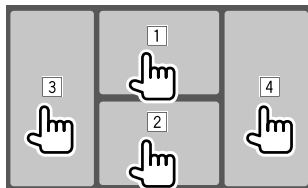


2 Επιλέξτε στοιχείο για μετάβαση σε αυτό αγγίζοντας ως εξής.

[Eject]	Εξαγωγή του δίσκου από την υποδοχή.
[Screen Adjustment]	Εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης της εικόνας.
[Display OFF]	Απενεργοποίηση οθόνης.
[Camera]	Εμφάνιση εικόνας από την συνδεδεμένη κάμερα οπισθοπορείας.
[SETUP]	Εμφανίζει την οθόνη <Setup>.
[Current Source]	Εμφανίζει την τρέχουσα οθόνη ελέγχου πηγής.

Για να κλείσετε το αναδυόμενο μενού: Αγγίξτε οπουδήποτε στην οθόνη, εκτός από το αναδυόμενο μενού συντόμευσης.

■ Χρήση λειτουργίας οθόνης αφής κατά την αναπαραγωγή



Με το πάτημα των περιοχών εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

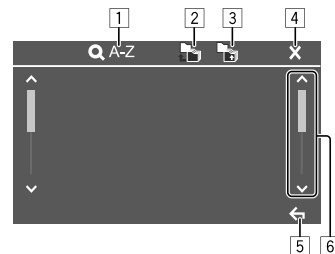
- 1 Εμφανίζει την οθόνη ελέγχου του βίντεο κατά την αναπαραγωγή βίντεο.
- 2 Κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο: Εμφανίζει την οθόνη ελέγχου πηγής. Κατά την αναπαραγωγή αρχείου ήχου: Εμφάνιση των κουμπιών της λειτουργίας αναπαραγωγής.
- 3 Επιστρέφει στο προηγούμενο κεφάλαιο/κομμάτι.*
- 4 Μεταβαίνει στο επόμενο κεφάλαιο/κομμάτι.*

* Δεν διατίθεται για βίντεο από εξωτερική συσκευή (AV-IN).

Οθόνη λίστας/ρύθμισης

Παρακάτω βρίσκονται τα κουμπιά κοινών λειτουργιών που εμφανίζονται στην οθόνη λίστας/ρύθμισης.

- Η εμφάνιση των κουμπιών λειτουργιών μπορεί να διαφέρει, ωστόσο τα ίδια κουμπιά λειτουργιών έχουν τις ίδιες λειτουργίες.
- Τα διαθέσιμα κουμπιά λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τις οθόνες ρύθμισης. Δεν εμφανίζονται όλα αυτά τα κουμπιά λειτουργιών σε κάθε οθόνη.



Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

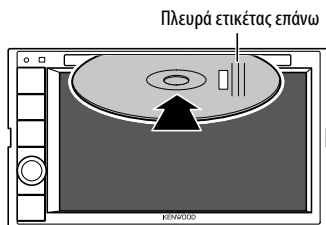
- 1 Εισαγωγή αλφαριθμητικής αναζήτησης* για παράθεση των στοιχείων με αλφαριθμητική σειρά. Όταν εμφανίζεται πληκτρολόγιο, αγγίξτε το πρώτο γράμμα που θέλετε να αναζητήσετε.
 - Για πηγή "USB", μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ της λίστας φακέλων και της λίστας αρχείων αγγίζοντας [] ή []. Μετά, αγγίξτε [OK] για έναρξη της αναζήτησης.
- 2 Επιστροφή στον βασικό φάκελο.
- 3 Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.
- 4 Κλείσιμο της τρέχουσας οθόνης.
- 5 Έξοδος από την τρέχουσα οθόνη ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- 6 Αλλαγή της σελίδας για να εμφανιστούν περισσότερα στοιχεία.

* Η αλφαριθμητική αναζήτηση δεν είναι διαθέσιμη:
– Για πηγή Android
– Όταν η λίστα αναπαραγωγής έχει επιλεγεί

Δισκοί

- Εάν ο δίσκος δεν διαθέτει μενού, όλα τα κομμάτια αναπαράγονται συνεχόμενα έως ότου αλλάξετε την πηγή ή αφαιρέσετε το δίσκο.
- Για τύπους δίσκου και τύπους αρχείου με δυνατότητα αναπαραγωγής και άλλες πληροφορίες, βλ. σελίδες 45 και 46.
- Η ένδειξη "Ⓞ" στην οθόνη υποδεικνύει ότι η ενέργεια που επιχειρήσατε να εκτελέσετε δεν έγινε δεκτή από τη μονάδα.
 - Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην γίνονται δεκτές ενέργειες ακόμα και αν δεν εμφανίζεται το "Ⓞ".
- Κατά την αναπαραγωγή δίσκου με κωδικοποίηση πολλαπλών καναλιών, τα πολυκάναλα σήματα αποκωδικοποιούνται.

Εισαγωγή δίσκου



Π.χ. Εισαγωγή δίσκου για DDX4019BT

- Η πηγή αλλάζει σε "DISC" και αρχίζει η αναπαραγωγή.
- Με την εισαγωγή δίσκου φωτίζεται η ένδειξη IN.

Εξαγωγή δίσκου

1 Εμφάνιση του αναδυόμενου μενού συντόμευσης.



2 Εξαγωγή του δίσκου.



- Η αφαίρεση ενός δίσκου πρέπει να πραγματοποιείται σε οριζόντια θέση.
- Είναι εφικτή η εξαγωγή δίσκου κατά τη αναπαραγωγή άλλης πηγής AV.
- Εάν ο δίσκος δεν αφαιρεθεί μέσα σε 15 δευτερόλεπτα, η υποδοχή κλείνει αυτόματα για να προστατευτεί ο δίσκος από τη σκόνη.

Λειτουργίες αναπαραγωγής

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής ήχου και λειτουργία κουμπιών

- Για πληροφορίες αναπαραγωγής, δείτε την ενότητα "Οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 7.
- Για τις λειτουργίες κουμπιών στο πάνελ αφής, δείτε την ενότητα "Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 7.

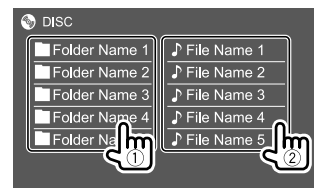
■ Επιλογή φακέλου/κομματιού στη λίστα

1 Εμφάνιση φακέλου/λίστας κομματιών.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε το φάκελο (1) και κατόπιν το στοιχείο (2) στον επιλεγμένο φάκελο.



Επιλέξτε ένα στοιχείο σε κάθε επίπεδο έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο.

Ρυθμίσεις αναπαραγωγής δίσκου

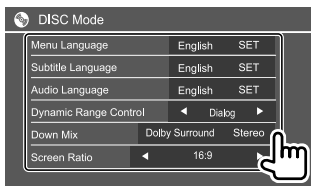
- Τα διαθέσιμα στοιχεία που εμφανίζονται στην οθόνη <DISC Mode> διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του δίσκου/του αρχείου που αναπαράγεται.

1 Εμφάνιση της οθόνης <DISC Mode>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Εκτελέστε τις ρυθμίσεις.



<Menu Language>*1

Επιλέξτε την αρχική γλώσσα για το μενού δίσκου. (αρχική ρύθμιση: **English**)

<Subtitle Language>*1

Επιλέξτε την αρχική γλώσσα υποτίτλων ή απενεργοποιήστε τους υπότιτλους (**Off**). (αρχική ρύθμιση: **English**)

<Audio Language>*1

Επιλέξτε την αρχική γλώσσα για τον ήχο. (αρχική ρύθμιση: **English**)

<Dynamic Range Control>

Κατά την αναπαραγωγή δίσκων με κωδικοποίηση Dolby Audio, μπορείτε να αλλάξετε το δυναμικό εύρος.

- **Wide**: Αναπαραγωγή δυνατού ήχου σε χαμηλή ένταση με πλήρες δυναμικό εύρος.
- **Normal**: Ελαφρά μείωση του δυναμικού εύρους.
- **Dialog** (αρχική ρύθμιση): Αναπαραγωγή διαλόγων ταινίας με μεγαλύτερη ευκρίνεια.

<Down Mix>

Κατά την αναπαραγωγή δίσκου με πολυκάναλο ήχο, αυτή η ρύθμιση επηρεάζει τα σήματα που αναπαράγονται από τα μπροστινά ή/και τα πίσω ηχεία.

- **Dolby Surround**: Αναπαραγωγή πολυκάναλου ήχου surround, συνδέοντας ενισχυτή συμβατό με Dolby Surround.
- **Stereo** (αρχική ρύθμιση): Αναπαραγωγή ήχου στερεοφωνικής αναπαραγωγής.

<Screen Ratio>

Επιλογή τύπου οθόνης για αναπαραγωγή ευρείας εικόνας στην εξωτερική οθόνη.

16:9 (αρχική ρύθμιση)

4:3 LB

4:3 PS



<File Type>*2

Επιλογή τύπου αρχείου αναπαραγωγής, όταν ο δίσκος περιέχει διαφορετικούς τύπους αρχείων.

- **Audio**: Αναπαραγωγή αρχείων ήχου.
- **Still image**: Αναπαραγωγή αρχείων εικόνας.
- **Video**: Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο.
- **Audio&Video** (αρχική ρύθμιση): Αναπαραγωγή αρχείων ήχου και βίντεο.

*1 Για λίστα κωδικών γλώσσας, βλ. σελίδα 47.

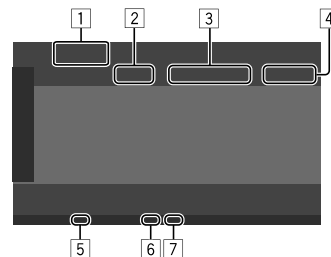
*2 Για τους τύπους αρχείων με δυνατότητα αναπαραγωγής, βλ. σελίδα 45.

Εάν ο δίσκος δεν περιέχει αρχεία του επιλεγμένου τύπου, τα υπάρχοντα αρχεία αναπαράγονται με την ακόλουθη προτεραιότητα: αρχεία ήχου, βίντεο, και τέλος, εικόνες. Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο όταν έχει διακοπεί η αναπαραγωγή.

Βίντεο

Λειτουργίες αναπαραγωγής

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής βίντεο στην οθόνη ελέγχου πηγής



Π.χ. Οθόνη ελέγχου πηγής αναπαραγωγής βίντεο για DDX4019BT

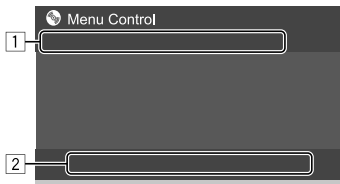
- 1 Τύπος μέσου
- 2 Κατάσταση αναπαραγωγής
- 3 Πληροφορίες για το τρέχον στοιχείο αναπαραγωγής (Αριθμός τίτλου/κεφαλαίου/φακέλου/αρχείου/κομματιού)
- 4 Διάρκεια αναπαραγωγής
- 5 Ένδειξη IN (φωτίζεται με την εισαγωγή δίσκου)
- 6 Ένδειξη λειτουργίας αναπαραγωγής (Επαναλαμβανόμενη/Με τυχαία σειρά)
- 7 Ένδειξη τύπου αρχείου

■ Λειτουργίες ελέγχου μενού βίντεο

Μπορείτε να εμφανίσετε τον έλεγχο μενού βίντεο κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής βίντεο.

- Τα διαθέσιμα κουμπιά λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο δίσκου και τύπο αρχείου.

Αναπαραγωγή βίντεο εκτός από VCD



Π.χ. Οθόνη ελέγχου μενού βίντεο για DDX4019BT

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

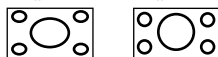
1

[ZOOM]*1 Εμφανίζει την οθόνη επιλογής μεγέθους εικόνας.

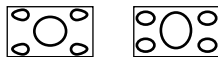
- 1 Αγγίξτε το [**Q**] **Zoom** για να αλλάξετε το επίπεδο μεγέθυνσης της εικόνας (**Zoom1**, **Zoom2**, **Zoom3**, **Full**: Αρχική ρύθμιση).
- 2 Αγγίξτε το [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] για να μετακινήσετε το πλαίσιο του ζουμ.

[Aspect] Εμφανίζει την οθόνη επιλογής λόγου διαστάσεων. Αγγίξτε το [**■**] **Aspect** για να επιλέξετε λόγο διαστάσεων.

<Full>*2: για εικόνες 16:9
Σήμα 4:3 Σήμα 16:9



<Just>: Για προβολή εικόνων 4:3 φυσικά στην ευρεία οθόνη
Σήμα 4:3 Σήμα 16:9



<Normal>*2: για εικόνες 4:3
Σήμα 4:3 Σήμα 16:9



<Auto>: Για πηγή "DISC" και πηγή "USB" μόνο: Ο λόγος διαστάσεων επιλέγεται αυτόματα ώστε να ταιριάζει με τα εισερχόμενα σήματα.

[Picture Adjust]

Εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης της εικόνας.

- 1 Αγγίξτε το [**DIM ON**] ή το [**DIM OFF**] για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του dimmer.
- 2 Αγγίξτε [**+**]/[**-**] για να προσαρμόσετε τα υπόλοιπα στοιχεία.
 - **<Bright>**: Ρύθμιση φωτεινότητας (-15 έως +15).
 - **<Contrast>**: Ρύθμιση αντίθεσης (-10 έως +10).
 - **<Black>**: Ρύθμιση μαύρου χρώματος (-10 έως +10).
 - **<Color>**: Ρύθμιση χρώματος (-10 έως +10).
 - **<Tint>**: Ρύθμιση απόχρωσης (-10 έως +10).
 - **<Sharpness>**: Ρύθμιση ευκρίνειας (-2 έως +2).

[Audio] Επιλογή τύπου ήχου.

[Subtitle] Επιλογή τύπου υποτίτλων.

[Angle] Επιλογή γωνίας θέασης.

*1 Όταν το [Aspect] έχει οριστεί ως <Just> ή <Auto>, η εικόνα μεγεθύνεται με τον λόγο διαστάσεων της ρύθμισης <Full>. Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ορισμένες πηγές βίντεο.

*2 Κατά την αναπαραγωγή DivX με την επιλογή <Screen Ratio> ορισμένη στο [16:9] (Σελίδα 10 για δίσκους/Σελίδα 13 για USB), ο λόγος διαστάσεων μπορεί να μην έχει οριστεί σωστά.

Βίντεο

[2]

[MENU] Εμφάνιση μενού δίσκου (DVD).

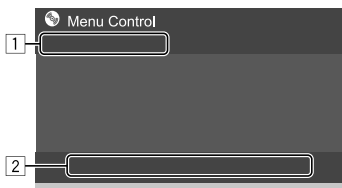
[T MENU] Εμφάνιση μενού δίσκου (DVD).

[Highlight] Εναλλαγή στη λειτουργία άμεσης επιλογής του δίσκου. Αγγίξτε το στοιχείο που θέλετε να επιλέξετε.

[CUR] Εμφάνιση οθόνης επιλογής μενού/σκηνής.

- **[▲]** **[▼]** **[◀]** **[▶]**: Επιλογή στοιχείου.
- **[Enter]**: Επιβεβαίωση επιλογής.
- **[Return]**: Επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.

Αναπαραγωγή βίντεο για VCD



Π.χ. Οθόνη ελέγχου μενού βίντεο για DDX4019BT

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

[1]

[ZOOM]

[Aspect] Ανατρέξτε στην ενότητα "Αναπαραγωγή βίντεο εκτός από VCD" στη σελίδα 11.

[Picture Adjust]

[2]

[MENU] Εμφάνιση μενού δίσκου.

[Audio] Επιλογή καναλιού ήχου (**ST**: στερεοφωνικό, **L**: αριστερό, **R**: δεξί).

[Direct]* Εμφάνιση η απόκρυψη των πλήκτρων άμεσης επιλογής.

- ① Αγγίξτε **[DIR/CLR]** για να επιλέξετε ένα κομμάτι απευθείας σε ένα VCD.
- ② Αγγίξτε τους αριθμούς (**[0]**, **[1]** έως **[9]**) για να επιλέξετε το επιθυμητό κομμάτι.
- ③ Αγγίξτε **[Enter]** για επιβεβαίωση.

Για να διαγράψετε την τελευταία καταχώριση, αγγίξτε **[DIR/CLR]**.

[Return] Εμφάνιση προηγούμενης οθόνης ή μενού.

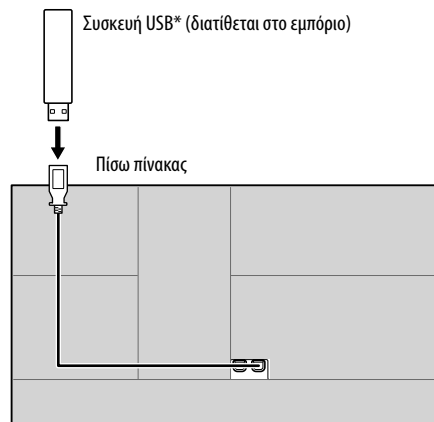
* Θα πρέπει πρώτα να διακόψετε την αναπαραγωγή για να μπορέσετε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PBC κατά την αναπαραγωγή VCD με ενεργοποιημένο το PBC.

USB

Μπορείτε να συνδέσετε στη μονάδα μια συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB, όπως μια μνήμη USB, μια ψηφιακή συσκευή αναπαραγωγής μουσικής κ.τ.λ.

- Για τύπους αρχείου με δυνατότητα αναπαραγωγής και άλλες πληροφορίες, βλ. σελίδες 45 και 48.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε στην υποδοχή USB υπολογιστή ή φορητό σκληρό δίσκο (HDD).
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή USB μέσω USB hub.

Σύνδεση συσκευής USB



Η πηγή αλλάζει σε "USB" και αρχίζει η αναπαραγωγή.

- Όλα τα κομμάτια της συσκευής USB αναπαράγονται επανειλημμένα έως ότου αλλάξετε την πηγή ή αποσυνδέσετε τη συσκευή USB.

* Αν χρειάζεται να επεκτείνετε το καλώδιο, χρησιμοποιήστε CA-U1EX. (μέγ. 500 mA, 5V)

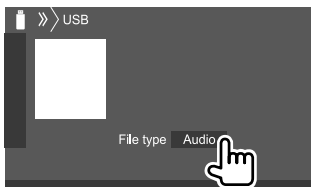
Λειτουργίες αναπαραγωγής

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής και λειτουργία κουμπιών

- Για πληροφορίες αναπαραγωγής, δείτε την ενότητα “Οθόνη ελέγχου πηγής” στη σελίδα 7.
- Για τις λειτουργίες κουμπιών στο πάνελ αφής, δείτε την ενότητα “Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής” στη σελίδα 7.

■ Επιλογή του τύπου αρχείου για αναπαραγωγή

Μπορείτε να προσδιορίσετε τον τύπο αρχείου προς αναπαραγωγή.



Π.χ. Οθόνη ελέγχου πηγής USB για DDX4019BT

Επιλογή του τύπου αρχείου ως εξής:

[Audio]	Αναπαραγωγή αρχείων ήχου.
[Video]	Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο.
[Photo]	Αναπαραγωγή αρχείων εικόνας.

Εάν η συσκευή USB δεν περιέχει αρχεία του επιλεγμένου τύπου, τα υπάρχοντα αρχεία αναπαράγονται με την ακόλουθη προτεραιότητα: αρχεία ήχου, βίντεο, και τέλος, εικόνες. Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο όταν έχει διακοπεί η αναπαραγωγή.

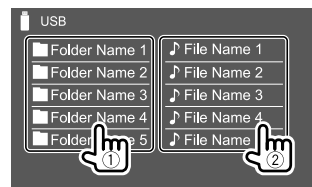
■ Επιλογή φακέλου/κομματιού στη λίστα

1 Εμφάνιση φακέλου/λίστας κομματιών.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε το φάκελο (①) και κατόπιν το στοιχείο (②) στον επιλεγμένο φάκελο.



Π.χ. οθόνη λίστας USB για DDX4019BT

Επιλέξτε ένα στοιχείο σε κάθε επίπεδο έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο.

■ Επιλογή φακέλου/κομματιού με αλφαβητική αναζήτηση

(Ισχύει μόνο για τύπους αρχείου ήχου)

Μπορείτε να αναζητήσετε φάκελο ή αρχείο ήχου πληκτρολογώντας το πρώτο γράμμα που θέλετε να αναζητήσετε.

1 Επιλέξτε τη λίστα (φακέλων ή κομματιών) για αναζήτηση.

Στην οθόνη λίστας USB, αγγίζετε ως εξής:



- [■]: Λίστα φακέλων
- [♪]: Λίστα κομματιών

2 Μεταβείτε στο αλφάβητο για αναζήτηση.

Αγγίξτε το πρώτο γράμμα που θέλετε να αναζητήσετε, μετά αγγίζετε [OK].

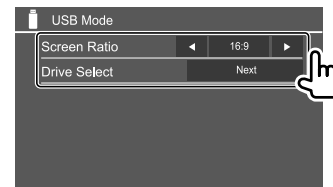
Ρυθμίσεις αναπαραγωγής USB

1 Εμφάνιση της οθόνης <USB Mode>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Εκτελέστε τις ρυθμίσεις.



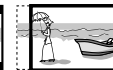
<Screen Ratio>

Επιλογή τύπου οθόνης για αναπαραγωγή ευρείας εικόνας στην εξωτερική οθόνη.

16:9 (αρχική ρύθμιση)

4:3 LB

4:3 PS

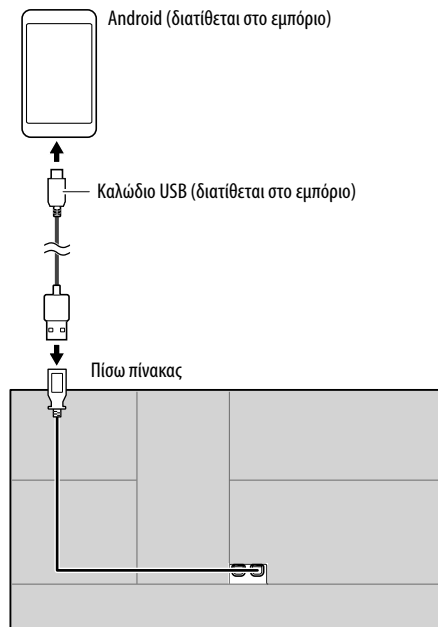


<Drive Select>

- **Next:** Έναλλαγή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και πηγής μνήμης της συνδεδεμένης συσκευής (όπως κινητό τηλέφωνο).

Σύνδεση συσκευής Android

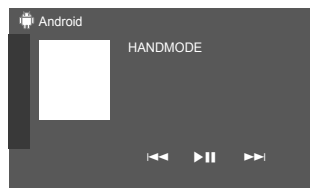
Η παρούσα μονάδα υποστηρίζει Android OS 4.1 και μεταγενέστερη έκδοση.



Κατά τη σύνδεση συσκευής Android, εμφανίζεται η ένδειξη "HAND MODE". Μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή Android χρησιμοποιώντας εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων που έχει εγκατασταθεί στη συσκευή Android.

Λειτουργίες αναπαραγωγής

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής και λειτουργία κουμπιών



Π.χ. Οθόνη ελέγχου πηγής Android για DDX4019BT

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

[◀◀ /▶▶]	Επιλογή αρχείου ήχου.
[▶▶]	Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.

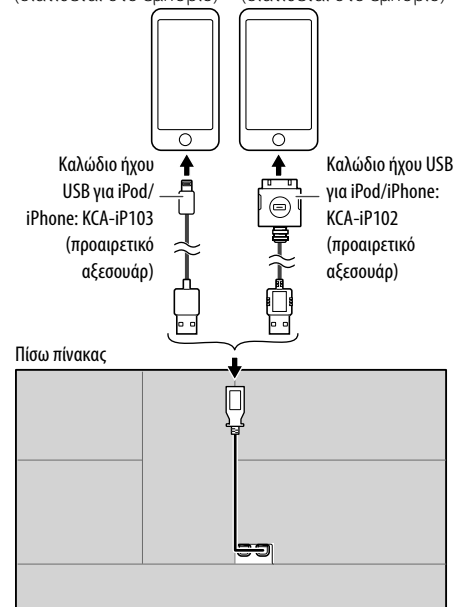
Σύνδεση iPod/iPhone

- Για τύπους iPod/iPhone με δυνατότητα αναπαραγωγής και άλλες πληροφορίες, βλ. σελίδα 48.
- Δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση του βίντεο.

Ενσύρματη σύνδεση

Μοντέλο Lightning iPod/iPhone (διατίθεται στο εμπόριο)

iPod/iPhone μοντέλου με βύσμα 30 ακίδων (διατίθεται στο εμπόριο)



Η πηγή αλλάζει σε "iPod" και αρχίζει η αναπαραγωγή.

Σύνδεση Bluetooth

Πραγματοποιήστε ζεύξη του iPod/iPhone με αυτή την συσκευή μέσω Bluetooth. (Σελίδα 24)

Επιλογή της συσκευής αναπαραγωγής μέσω της μεθόδου σύνδεσης

Βλ. ενότητα <Smartphone Setup> στη σελίδα 36 για περισσότερες πληροφορίες.

Λειτουργίες αναπαραγωγής

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής και λειτουργία κουμπιών

- Για πληροφορίες αναπαραγωγής, δείτε την ενότητα "Οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 7.
- Για τις λειτουργίες κουμπιών στο πάνελ αφής, δείτε την ενότητα "Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 7.

Πρόσθετες λειτουργίες κουμπιών: Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες.

[0% / S] Εναλλαγή της συσκευής στην οθόνη <Smartphone Setup>. (Σελίδα 36)

■ Επιλογή αρχείου ήχου από το μενού

1 Εμφάνιση του μενού ήχου.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε κατηγορία (1) και μετά επιλέξτε ένα επιθυμητό στοιχείο (2).



Επιλέξτε ένα στοιχείο σε κάθε επίπεδο έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο.

- Οι διαθέσιμες κατηγορίες ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο του iPod/iPhone.

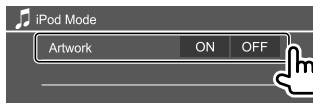
Ρυθμίσεις για αναπαραγωγή iPod/iPhone

1 Εμφάνιση της οθόνης <iPod Mode>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Εκτελέστε τις ρυθμίσεις.



<Artwork>

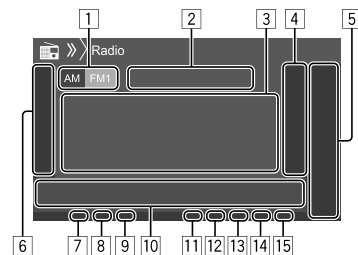
- **ON** (αρχική ρύθμιση): Προβολή των εξώφυλλων των αρχείων αναπαραγωγής.
- **OFF**: Απόκρυψη των εξώφυλλων των αρχείων αναπαραγωγής.

Ραδιόφωνο

Ακρόαση ραδιοφώνου

Η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε σκηνή συναγερμού FM κατά τη λήψη σήματος συναγερμού από αναμετάδοση FM.

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής στην οθόνη ελέγχου πηγής



- 1 Επιλογή ζώνης συχνότητας (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Τρέχουσα συχνότητα σταθμού/κατάσταση RDS
- 3 Πληροφορίες κειμένου
 - Αγγίζοντας [<] γίνεται κύλιση του κειμένου, εάν δεν εμφανίζεται ολόκληρο το κείμενο.
 - Αγγίξτε [Radio Text] για εναλλαγή των πληροφοριών μεταξύ Radio Text, Radio Text Plus και κωδικού PTY.
- 4 Εμφανίζεται το παράθυρο του επιλεγμένου σταθμού (Σελίδα 17)
- 5 [P1] – [P5]
 - (Αγγίξτε) Επιλέξτε προεπιλεγμένο σταθμό.
 - (Πιέστε παρατεταμένα) Προκαθορισμός του τρέχοντα σταθμού.
- 6 Εμφάνιση/απόκρυψη άλλων διαθέσιμων κουμπιών λειτουργιών*

[7] Δείκτης NEWS

[8] Δείκτης AF

[9] Δείκτης TI

[10] Κουμπιά λειτουργιών*

[11] Δείκτης ST/MONO

Ο δείκτης ST ανάβει κατά τη λήψη στερεοφωνικής αναμετάδοσης στα FM με αρκετά δυνατό σήμα.

[12] Ένδειξη λειτουργίας αναζήτησης

[13] Δείκτης LO.S

[14] Δείκτης RDS

[15] Δείκτης EON

Η ένδειξη EON ανάβει όταν ένας σταθμός με RDS στέλνει σήμα EON.

* Δείτε την παρακάτω ενότητα “Κουμπιά λειτουργίας στην οθόνη ελέγχου πηγής”.

Κουμπιά λειτουργίας στην οθόνη ελέγχου πηγής

- Η εμφάνιση των κουμπιών λειτουργιών μπορεί να διαφέρει, ωστόσο τα ίδια κουμπιά λειτουργιών έχουν τις ίδιες λειτουργίες.
- Δείτε επίσης την ενότητα “Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής” στη σελίδα 7.

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

[6]

[AME ↕] (Πιέστε παρατεταμένα) Αυτόματη αποθήκευση σταθμών.

[MONO]*1 Ενεργοποίηση μονοφωνικής λειτουργίας για καλύτερη λήψη FM (τα αποτελέσματα στερεοφωνικής λήψης θα χαθούν).

- Ο δείκτης MONO ανάβει όταν ενεργοποιείται η μονοφωνική λειτουργία.
- Για απενεργοποίηση, αγγίξτε ξανά το [MONO].

[TI]*1

(Για λειτουργίες FM RDS)

Ενεργοποίηση λειτουργίας αναμονής λήψης TI.

- Όταν έχει ενεργοποιηθεί το TI, η μονάδα είναι έτοιμη για μετάβαση σε πληροφορίες κυκλοφορίας εφόσον υπάρχουν. Η ένδειξη TI ανάβει με λευκό χρώμα.
- Εάν η ένδειξη TI ανάβει με πορτοκαλί χρώμα, συντονιστείτε σε κάποιον άλλο σταθμό που παρέχει σήματα RDS.
- Γίνεται αυτόματη αποθήκευση της έντασης του ήχου της λειτουργίας πληροφοριών κυκλοφορίας. Την επόμενη φορά που η μονάδα θα μεταβεί σε Πληροφορίες Κυκλοφορίας (TI), η ένταση θα είναι ρυθμισμένη στο αποθηκευμένο επίπεδο.
- Για απενεργοποίηση, πατήστε ξανά το [TI].

[MODE]*1

Αλλάζει τις ρυθμίσεις για τη λήψη του ραδιοφώνου στην οθόνη <Radio Mode>.

[10]

[PTY]*1*2

(Για λειτουργίες FM RDS)

Εισαγωγή λειτουργίας αναζήτησης PTY.

① Αγγίξτε [PTY].

② Αγγίξτε παρατεταμένα ένα κωδικό PTY για να τον αναζητήσετε.

Αν υπάρχει σταθμός που μεταδίδει πρόγραμμα με τον κωδικό PTY που έχετε επιλέξει, τότε γίνεται συντονισμός του σταθμού.

[SEEK]

Αλλαγή της λειτουργίας αναζήτησης για [◀◀]/[▶▶].

- **AUTO1** (αρχική ρύθμιση): Αυτόματη αναζήτηση
- **AUTO2**: Διαδοχικός συντονισμός σε προκαθορισμένους σταθμούς
- **MANU**: Μη αυτόματη αναζήτηση

[◀◀]/[▶▶]

Αναζήτηση σταθμού.

- Η μέθοδος αναζήτησης διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία αναζήτησης (Βλ. παραπάνω).

*1 Εμφανίζεται μόνο όταν επιλεγεί ως πηγή το FM.

2 Διαθέσιμες γλώσσες κειμένου: Αγγλικά/Ισπανικά/Γαλλικά/Γερμανικά/Ολλανδικά/Πορτογαλικά. Εάν στο <Language> (Σελίδα 36), έχει επιλεγεί άλλη γλώσσα, το κείμενο εμφανίζεται στα αγγλικά.

Προκαθορισμός σταθμών στη μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 5 σταθμούς για κάθε ζώνη συχνότητας.

■ Αυτόματη καταχώρηση — AME (Auto Memory)

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



Η αναζήτηση και αποθήκευση τοπικών σταθμών με δυνατό σήμα γίνεται αυτόματα.

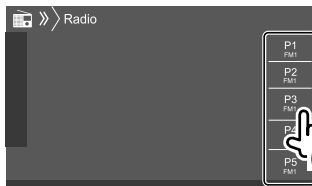
■ Χειροκίνητη καταχώρηση

1 Συντονιστείτε σε έναν σταθμό που θέλετε να αποθηκεύσετε.

[|<<<|] / [|>>>|]



2 Επιλέξτε θέση καταχώρησης.



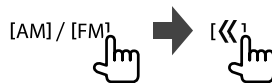
Π.χ. Οθόνη ελέγχου πηγής ραδιοφώνου για DDX4019BT

Ο σταθμός που επιλέχθηκε στο βήμα 1 αποθηκεύτηκε στον προκαθορισμένο αριθμό [P1] έως [P5] που επιλέξατε.

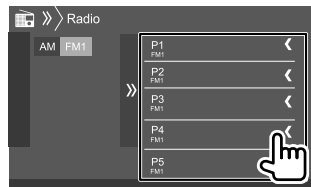
Επιλογή καταχωρημένου σταθμού

1 Επιλέξτε τη ζώνη συχνότητας και μετά εμφανίστε το παράθυρο προεπιλογής σταθμού.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε προεπιλεγμένο σταθμό.



Π.χ. Παράθυρο προκαθορισμένου σταθμού για DDX4019BT

Για να αποκρύψετε το παράθυρο: Αγγιγμα [>>>].

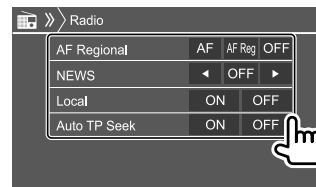
Ρυθμίσεις για άλλες λειτουργίες FM RDS

1 Εμφάνιση της οθόνης <Radio Mode>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Εκτελέστε τις ρυθμίσεις.



<AF Regional>

Όταν οδηγείτε σε περιοχή χωρίς επαρκές σήμα FM, η μονάδα συντονίζεται αυτόματα σε άλλο σταθμό FM με Radio Data System του ίδιου δικτύου, που εκπέμπει ενδεχομένως το ίδιο πρόγραμμα με πιο δυνατό σήμα — Λήψη Μέσω Εντοπισμού Δικτύου. Επιλογή της λειτουργίας Λήψης Μέσω Εντοπισμού Δικτύου.

- **AF:** Μετάβαση σε άλλο σταθμό. Το πρόγραμμα μπορεί να διαφέρει από το τρέχον. Ανάβει η ένδειξη AF.
- **AF Reg** (αρχική ρύθμιση): Μετάβαση σε άλλο σταθμό που εκπέμπει το ίδιο πρόγραμμα. Ανάβει η ένδειξη AF.
- **OFF:** Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

Ο δείκτης RDS ανάβει όταν ενεργοποιείται η λειτουργία λήψης μέσω εντοπισμού δικτύου και εντοπίζεται σταθμός FM με Radio Data System.

<NEWS>*

- **00min** έως **90min**: Ενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής λήψης ειδήσεων επιλέγοντας την χρονική περίοδο που θα είναι απενεργοποιημένη η διακοπή. Ανάβει η ένδειξη NEWS.
- **OFF** (αρχική ρύθμιση): Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

<Local>

- **ON**: Συντονισμός μόνο σε σταθμούς FM με επαρκή ισχύ σήματος. Ανάβει η ένδειξη L.O.S.
- **OFF** (αρχική ρύθμιση): Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

<Auto TP Seek>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Αυτόματη αναζήτηση για σταθμό με καλύτερη λήψη για πληροφορίες κυκλοφορίας εφόσον η τρέχουσα λήψη του τρέχοντα σταθμού δεν είναι καλή.
- **OFF**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

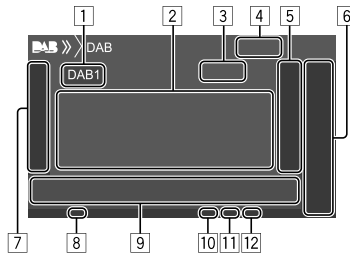
* Γίνεται αυτόματη αποθήκευση της έντασης του ήχου της λειτουργίας πληροφοριών κυκλοφορίας. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία στη μονάδα, η ένταση θα είναι ρυθμισμένη στο ίδιο επίπεδο.

Το DAB (Digital Audio Broadcasting) είναι ένα από τα συστήματα εκπομπής ψηφιακού ραδιοφώνου που διατίθενται σήμερα. Μπορεί να παρέχει ήχο ψηφιακής ποιότητας χωρίς ενοχλητικές παρεμβολές ή παραμόρφωση του σήματος. Επιπλέον, μπορεί να μεταφέρει κείμενο και δεδομένα. Σε αντίθεση με την εκπομπή FM, όπου κάθε πρόγραμμα μεταδίδεται στη δική του συχνότητα, το DAB συνδυάζει διάφορα προγράμματα (που καλούνται "υπηρεσίες") και σχηματίζει ένα "ενιαίο σύνολο". Το "κύριο συστατικό στοιχείο" (ο κύριος ραδιοφωνικός σταθμός) συνοδεύεται από ένα "δευτερεύον συστατικό στοιχείο", το οποίο μπορεί να περιέχει επιπλέον προγράμματα ή άλλες πληροφορίες.

Ακρόαση Digital Radio

Η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε σκηνή συναγεμμού DAB κατά τη λήψη σήματος συναγεμμού από αναμετάδοση DAB.

Πληροφορίες αναπαραγωγής στην οθόνη ελέγχου πηγής



- 1 Επιλογή ζώνης συχνοτήτων (DAB1/DAB2/DAB3)
- 2 Πληροφορίες κειμένου
 - Αγγίζοντας [**<**] γίνεται κύλιση του κειμένου, εάν δεν εμφανίζεται ολόκληρο το κείμενο.
 - Με άγγιγμα στο [**Now Playing**] γίνεται εναλλαγή ανάμεσα στις εξής πληροφορίες και κουμπιά [**Next Program**], [**Title**], [**Artists**], [**PTY**] και [**Audio Quality**].
- 3 Αριθμός καναλιού
- 4 Ισχύς σήματος
- 5 Εμφάνιση του παραθύρου της προκαθορισμένης υπηρεσίας (Σελίδα 20)
- 6 [**P1**] – [**P5**]
 - (Αγγίξτε) Επιλέξτε προκαθορισμένη υπηρεσία.
 - (Πιέστε παρατεταμένα) Προκαθορισμός της τρέχουσας υπηρεσίας.
- 7 Εμφάνιση/απόκρυψη άλλων διαθέσιμων κουμπιών λειτουργιών*
- 8 Δείκτης TI
- 9 Κουμπιά λειτουργιών*
- 10 Ένδειξη λειτουργίας αναζήτησης
- 11 Δείκτης DAB/MC
 - Η ένδειξη DAB ανάβει κατά τη λήψη μιας εκπομπής DAB.
 - Η ένδειξη MC ανάβει κατά τη λήψη ενός πολλαπλού στοιχείου DAB.
- 12 Δείκτης RDS
 - Η ένδειξη RDS ανάβει κατά τη λήψη μιας υπηρεσίας RDS.

* Δείτε την ενότητα "Κουμπιά λειτουργίας στην οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 19.

Κουμπιά λειτουργίας στην οθόνη ελέγχου πηγής

- Η εμφάνιση των κουμπιών λειτουργιών μπορεί να διαφέρει, ωστόσο τα ίδια κουμπιά λειτουργιών έχουν τις ίδιες λειτουργίες.
- Δείτε επίσης την ενότητα “Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής” στη σελίδα 7.

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

[7]

[PTY]* (Για λειτουργίες RDS)
Εισαγωγή λειτουργίας αναζήτησης PTY.
① Αγγίξτε **[PTY]**.
② Αγγίξτε παρατεταμένα ένα κωδικό PTY για να τον αναζητήσετε.
Αν υπάρχει υπηρεσία που εκπέμπει ένα πρόγραμμα με τον κωδικό PTY που έχετε επιλέξει, τότε γίνεται συντονισμός της υπηρεσίας αυτής.

[SEEK] Αλλαγή της λειτουργίας αναζήτησης για **[◀◀]/[▶▶]**.
• **AUTO1** (αρχική ρύθμιση): Αυτόματη αναζήτηση
• **AUTO2**: Διαδοχικός συντονισμός σε προκαθορισμένες υπηρεσίες
• **MANU**: Μη αυτόματη αναζήτηση

* Διαθέσιμες γλώσσες κειμένου: Αγγλικά/Ισπανικά/Γαλλικά/Γερμανικά/Ολλανδικά/Πορτογαλικά. Εάν στο <Language> (Σελίδα 36), έχει επιλεγεί άλλη γλώσσα, το κείμενο εμφανίζεται στα αγγλικά.

[TI] (Για λειτουργίες RDS)
Ενεργοποίηση λειτουργίας αναμονής λήψης TI.
• Όταν έχει ενεργοποιηθεί το TI, η μονάδα είναι έτοιμη για μετάβαση σε πληροφορίες κυκλοφορίας εφόσον υπάρχουν. Η ένδειξη TI ανάβει με λευκό χρώμα.
• Εάν η ένδειξη TI ανάβει με πορτοκαλί χρώμα, συντονιστείτε σε κάποια άλλη υπηρεσία που παρέχει σήματα RDS.
• Γίνεται αυτόματη αποθήκευση της έντασης του ήχου της λειτουργίας πληροφοριών κυκλοφορίας. Την επόμενη φορά που η μονάδα θα μεταβεί σε Πληροφορίες Κυκλοφορίας (TI), η ένταση θα είναι ρυθμισμένη στο αποθηκευμένο επίπεδο.
• Η αναμονή λήψης TI μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από την οθόνη ελέγχου πηγής “Radio”. (Σελίδα 16)
• Για απενεργοποίηση, πατήστε ξανά το **[TI]**.

[MODE] Αλλαγή των ρυθμίσεων για λήψη DAB στην οθόνη **<DAB Mode>**.

[9]

[Q] Εμφανίζει την οθόνη **<Service List>**.

[◀◀]/[▶▶] Πραγματοποιείται αναζήτηση για υπηρεσία.
• Η μέθοδος αναζήτησης διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία αναζήτησης.

[DLS] Εμφάνιση της οθόνης Dynamic Label Segment (μηνύματα κειμένου που στέλνει η υπηρεσία).

■ Επιλογή μιας υπηρεσίας στη λίστα

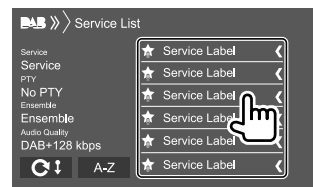
Μπορείτε να αποκτήσετε πληροφορίες για την υπηρεσία ή να επιλέξετε υπηρεσία για ακρόαση.

1 Εμφάνιση της οθόνης <Service List>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίξτε ως εξής:



2 Επιλέξτε μια υπηρεσία από τη λίστα.



- Αγγίξτε το **[A-Z]** για εμφάνιση της οθόνης **<A-Z Search>**. Μετά, επιλέξτε το αρχικό γράμμα για να ξεκινήσει η αναζήτηση.
Για αναζήτηση με μη αλφαβητικούς χαρακτήρες, αγγίξτε το **[#]**.
- Αγγίξτε παρατεταμένα το **[G!]** για ενημέρωση της λίστας υπηρεσιών.

Προκαθορισμός υπηρεσιών στη μνήμη

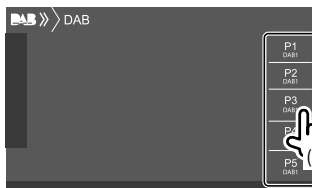
Μπορείτε να προκαθορίσετε πέντε υπηρεσίες για κάθε ζώνη συχνοτήτων.

- 1 Συντονιστείτε σε μία υπηρεσία που θέλετε να προκαθορίσετε.

[◀◀]/[▶▶]



- 2 Επιλέξτε θέση καταχώρησης.



Η υπηρεσία που επιλέχτηκε στο βήμα 1 αποθηκεύτηκε στον προκαθορισμένο αριθμό [P1] έως [P5] που επιλέξατε.

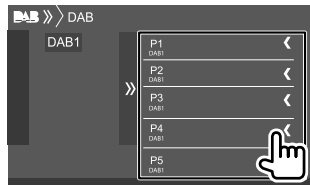
Επιλογή προεπιλεγμένης υπηρεσίας

- 1 Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων και μετά εμφανίστε το παράθυρο προκαθορισμένου σταθμού.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



- 2 Επιλογή προεπιλεγμένης υπηρεσίας.



Για να αποκρύψετε το παράθυρο: Άγγιγμα []]].

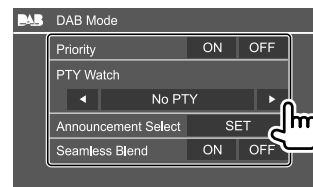
Ρυθμίσεις για το Digital Radio

- 1 Εμφάνιση της οθόνης <DAB>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



- 2 Εκτελέστε τις ρυθμίσεις.



<Priority>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Αν η ίδια υπηρεσία παρέχεται από το Digital Radio κατά τη διάρκεια λήψης Radio Data System, η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Digital Radio. Αν η ίδια υπηρεσία παρέχεται από το Radio Data System, όταν το σήμα της υπηρεσίας που παρέχεται από το Digital Radio καταστεί ασθενές, η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα στο Radio Data System.
- **OFF**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

<PTY Watch>

Αν η υπηρεσία του καθορισμένου τύπου προγράμματος ξεκινά με το ενιαίο σύνολο του οποίου γίνεται λήψη, τότε η μονάδα μεταβαίνει από οποιαδήποτε πηγή σε Digital Radio για τη λήψη της υπηρεσίας.

Επιλέξτε τον τύπο προγράμματος χρησιμοποιώντας τα [◀] και [▶].

<Announcement Select>*1

Αν η υπηρεσία του στοιχείου ανακοινώσεων που ενεργοποιήσατε ξεκινά με το ενιαίο σύνολο του οποίου γίνεται λήψη, τότε αυτή η μονάδα μεταβαίνει από οποιαδήποτε πηγή στη λήψη της ανακοίνωσης.*2

- **News flash/Transport flash/Warning/Service/Area weather flash/Event announcement/Special event/Programme information/Sport report/Financial report**

– Επιλέξτε **[ON]** για τα στοιχεία ανακοινώσεων που χρειάζεστε.
– Επιλέξτε **[All OFF]** για απενεργοποίηση όλων των ανακοινώσεων.

<Seamless Blend>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Αποτρέπει τη διακοπή ήχου κατά τη μετάβαση από το Digital Radio στο Analog Radio.
- **OFF**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

<Antenna Power>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Τροφοδοτεί την κεραία DAB.
- **OFF**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

<Related Service>

- **ON**: Όταν το τρέχον επιλεγμένο δίκτυο υπηρεσίας DAB δεν είναι διαθέσιμο και έχει εντοπιστεί σχετική υπηρεσία, η μονάδα ζητά την άδεια σας για να μεταβεί στη σχετική υπηρεσία.
- **OFF** (αρχική ρύθμιση): Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

*1 Διαθέσιμες γλώσσες κειμένου: Αγγλικά/Ισπανικά/Γαλλικά/Γερμανικά/Ολλανδικά/Πορτογαλικά/Ιταλικά/Τουρκικά. Εάν στο <Language> (Σελίδα 36), έχει επιλεγεί άλλη γλώσσα, το κείμενο εμφανίζεται στα αγγλικά.

*2 Γίνεται αυτόματη αποθήκευση της έντασης του ήχου κατά τη λήψη των ανακοινώσεων. Την επόμενη φορά που η μονάδα θα μεταβεί στη λειτουργία ανακοινώσεων, η ένταση θα είναι ρυθμισμένη στο ίδιο επίπεδο.

Με το Spotify, η μουσική σας σάς συνοδεύει παντού. Στις προπονήσεις, στα πάρτι ή όταν χαλαρώνετε, η κατάλληλη μουσική είναι ανά πάσα στιγμή διαθέσιμη. Υπάρχουν εκατομμύρια τραγούδια στο Spotify—από παλιά αγαπημένα μέχρι τις πιο πρόσφατες επιτυχίες. Απλώς επιλέξτε τη μουσική που σας αρέσει ή αφήστε το Spotify να σας βοηθήσει να ανακαλύψετε νέα αγαπημένα.

Υπάρχει δυνατότητα αναπαραγωγής της ροής του Spotify από συσκευές iPhone/iPod touch ή Android.

- Καθώς το Spotify αποτελεί υπηρεσία τρίτου, οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς πρότερη ειδοποίηση. Αντίστοιχα, η συμβατότητα ενδέχεται να είναι περιορισμένη, ή μερικές/όλες οι υπηρεσίες να καταστούν μη διαθέσιμες.
- Δεν είναι δυνατόν ο έλεγχος ορισμένων λειτουργιών του Spotify μέσω αυτής της μονάδας.
- Για ζητήματα που σχετίζονται με τη χρήση της εφαρμογής, επικοινωνήστε με το Spotify στη διεύθυνση <www.spotify.com>.

Προετοιμασία

■ Εγκατάσταση εφαρμογής

Το smartphone σας πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο Bluetooth και τα ακόλουθα προφίλ πρέπει να υποστηρίζονται:

- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Συνδεθείτε στο Διαδίκτυο μέσω LTE, 3G, EDGE ή WiFi. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει είσοδο στην εφαρμογή στο smartphone σας. Εάν δεν διαθέτετε λογαριασμό Spotify, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δωρεάν λογαριασμό στο smartphone σας ή στη διεύθυνση <www.spotify.com>.

Εγκαταστήστε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής Spotify στο Smartphone σας.

- Για συσκευές Android: Εκτελέστε αναζήτηση για το “Spotify” στο Google Play για εύρεση και εγκατάσταση της πιο πρόσφατης έκδοσης.
- Για iPhone/iPod touch: Εκτελέστε αναζήτηση για το “Spotify” στο Apple iTunes App Store για εύρεση και εγκατάσταση της πιο πρόσφατης έκδοσης.

■ Σύνδεση της συσκευής

Για συσκευές Android

Πραγματοποιήστε ζεύξη της συσκευής Android με αυτή τη μονάδα μέσω Bluetooth. (Σελίδα 24)

Για iPhone/iPod touch

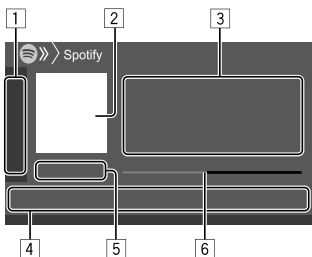
- Μέσω υποδοχής εισόδου USB: Συνδέστε το iPhone/iPod touch με καλώδιο. (Σελίδα 14)
 - Για μοντέλα Lightning: Χρησιμοποιήστε KCA-iP103 (προαιρετικό αξεσουάρ).
 - Για μοντέλα με βύσμα 30 ακίδων: Χρησιμοποιήστε KCA-iP102 (προαιρετικό αξεσουάρ).
- Μέσω Bluetooth: Πραγματοποιήστε ζεύξη του iPhone/iPod touch με αυτή τη μονάδα. (Σελίδα 24)

■ Επιλογή της συσκευής

Για να επιλέξετε τη συσκευή αναπαραγωγής μέσω της μεθόδου σύνδεσης προς χρήση, δείτε την ενότητα <Smartphone Setup> στη σελίδα 36.

Λειτουργίες αναπαραγωγής

■ Πληροφορίες αναπαραγωγής και λειτουργία κουμπιών



Μπορείτε επίσης να χειριστείτε το Spotify με το τηλεχειριστήριο KNA-RCDV331, το οποίο μπορείτε να αγοράσετε προαιρετικά.

Με το τηλεχειριστήριο μπορείτε να ελέγχετε μόνο την αναπαραγωγή, την παύση και την παράλειψη.

- 1 Εμφάνιση/απόκρυψη άλλων διαθέσιμων κουμπιών λειτουργιών*
- 2 Δεδομένα εικόνας
- 3 Πληροφορίες κομματιού
 - Αγγίζοντας [◀] γίνεται κύλιση του κειμένου, εάν δεν εμφανίζεται ολόκληρο το κείμενο.
 - Με το άγγιγμα στο [🔍]/[🎧] εμφανίζονται διαδοχικά οι πληροφορίες καλλιτέχνη (🔍) και άλμπουμ (🎧).
- 4 Κουμπιά λειτουργιών*
- 5 Διάρκεια αναπαραγωγής/Κατάσταση αναπαραγωγής
- 6 Γραμμή προόδου

* Δείτε την παρακάτω ενότητα “Κουμπιά λειτουργίας στην οθόνη ελέγχου πηγής”.

Κουμπιά λειτουργίας στην οθόνη ελέγχου πηγής

- Η εμφάνιση των κουμπιών λειτουργιών μπορεί να διαφέρει, ωστόσο τα ίδια κουμπιά λειτουργιών έχουν τις ίδιες λειτουργίες.
- Δείτε επίσης την ενότητα “Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής” στη σελίδα 7.

Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

- 1 [👏]*1 Σήμανση του τρέχοντος κομματιού ως “δεν μου αρέσει” και μετάβαση στο επόμενο κομμάτι.
- [👍]*1 Σήμανση του τρέχοντος κομματιού ως αγαπημένου.
- [⏮]*2*3 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας αναπαραγωγής σε τυχαία σειρά.
- [↻]*2 Επαναλαμβάνει όλα τα κομμάτια/ακυρώνει την επανάληψη αναπαραγωγής.
- [🎧]*2*3 Επαναλαμβάνει το τρέχον κομμάτι/ακυρώνει την επανάληψη αναπαραγωγής.
- [(+)] Δημιουργία νέου σταθμού.
- [📱/📺] Εναλλαγή της συσκευής στην οθόνη <Smartphone Setup>. (Σελίδα 36)
- 4 [☰] Εμφανίζει την οθόνη του μενού Spotify.
- [⏪]*3[⏩] Επιλογή κομματιού.
- [▶][⏸] Εκκίνηση (▶)/παύση (⏸) αναπαραγωγής.
- [+] Αποθήκευση του τρέχοντος κομματιού/καλλιτέχνη στην ενότητα <Your Library>.

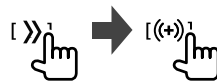
- *1 Δε διατίθεται για κομμάτια που περιέχονται σε λίστα αναπαραγωγής.
- *2 Δε διατίθεται για κομμάτια στο Ραδιόφωνο.
- *3 Διατίθεται μόνο για χρήστες λογαριασμού premium.

■ Δημιουργία του σταθμού σας (Εκκίνηση ραδιοφώνου)

Με την επιλογή Start Radio (Εκκίνηση Ραδιοφώνου) ξεκινάτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό με βάση το κομμάτι που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή.

Δημιουργία του σταθμού σας.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



Ο σταθμός δημιουργείται και η αναπαραγωγή ξεκινάει αυτόματα.

- Μπορείτε να εξατομικεύσετε τον σταθμό σας χρησιμοποιώντας το “μου αρέσει” ([👍]) ή το “δεν μου αρέσει” ([👏]).
 - Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το “μου αρέσει” ή το “δεν μου αρέσει” κατά την αναπαραγωγή κομματιών σε λίστα αναπαραγωγής.
 - Η εξατομίκευση σταθμών μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το κομμάτι.

■ Επιλογή κομματιού

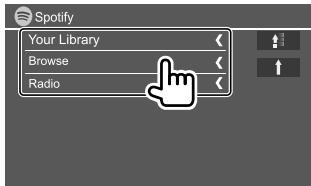
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Spotify.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε τον τύπο λίστας, μετά επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο.

- Οι εμφανιζόμενοι τύποι λίστας διαφέρουν ανάλογα με τις πληροφορίες που αποστέλλονται από το Spotify.



- Για επιστροφή στο ανώτατο επίπεδο, αγγίζετε [↑].
- Για επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο, αγγίζετε [↓].

Άλλες Εξωτερικές Συσκευές

AV-IN

■ Σύνδεση εξωτερικής συσκευής

Βλ. σελίδα 45 για περισσότερες πληροφορίες.

■ Έναρξη αναπαραγωγής

1 Επιλέξτε ως πηγή το "AV-IN".

2 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή και αρχίστε την αναπαραγωγή.

■ Αλλαγή του ονόματος AV-IN

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα AV-IN που εμφανίζεται στην οθόνη ελέγχου εισόδου.

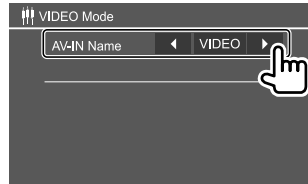
- Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει το όνομα πηγής που εμφανίζεται στην οθόνη Αφετηρίας.

1 Εμφάνιση της οθόνης <VIDEO Mode>.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε το όνομα AV-IN.



Κάμερα οπισθοπορείας

Εγκαταστήστε την κάμερα οπισθοπορείας (πωλείται χωριστά) στην κατάλληλη θέση σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες που τη συνοδεύουν.

■ Σύνδεση κάμερας οπισθοπορείας

Βλ. σελίδα 45 για περισσότερες πληροφορίες.

- Για χρήση της κάμερας οπισθοπορείας, απαιτείται η σύνδεση του βύσματος όπισθεν (REVERSE). (Σελίδα 44)

■ Χρήση της κάμερας οπισθοπορείας

- Για τις ρυθμίσεις της κάμερας οπισθοπορείας, δείτε την ενότητα <Rear Camera> στη σελίδα 35.

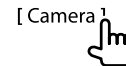
Για εμφάνιση της οθόνης της κάμερας οπισθοπορείας

Η οθόνη οπισθοπορείας εμφανίζεται όταν βάζετε την ταχύτητα στη θέση όπισθεν (R) εφόσον η επιλογή <Rear Camera Interruption> έχει οριστεί σε [ON]. (Σελίδα 35)

- Στην οθόνη εμφανίζεται μήνυμα προφύλαξης. Για διαγραφή του μηνύματος προφύλαξης αγγίζετε την οθόνη.

Μπορείτε ακόμα να εμφανίσετε την εικόνα από την κάμερα οπισθοπορείας μη αυτόματα χωρίς να βάλετε την ταχύτητα σε θέση όπισθεν (R).

Στο αναδυόμενο μενού συντόμευσης, αγγίζετε ως εξής:



■ Λειτουργίες ενώ εμφανίζεται η οθόνη της κάμερας

Για ρύθμιση της εικόνας

Αγγίξτε την περιοχή που εμφανίζεται παρακάτω.



Εμφανίζεται ο έλεγχος μενού βίντεο. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα “Λειτουργίες ελέγχου μενού βίντεο” στη σελίδα 11.

- Για έξοδο από τον έλεγχο μενού βίντεο, αγγίξτε ξανά την ίδια περιοχή.

Για εμφάνιση της βοηθητικής γραμμής στάθμευσης

Ορίστε την επιλογή <Parking Guidelines> σε [ON] (Σελίδα 35) ή αγγίξτε την περιοχή που φαίνεται παρακάτω.



- Για κλείσιμο των οδηγιών στάθμευσης, αγγίξτε ξανά την ίδια περιοχή.

Για έξοδο από την οθόνη κάμερας

Πατήστε το κουμπί **HOME** στο πάνελ οθόνης ή αγγίξτε την περιοχή που φαίνεται παρακάτω.



Bluetooth®

Πληροφορίες

Το Bluetooth είναι μια μικρή εμβέλεια ασύρματη τεχνολογία επικοινωνίας μέσω ραδιοσυχνοτήτων για φορητές συσκευές, όπως είναι τα κινητά τηλέφωνα, οι φορητοί υπολογιστές και άλλες συσκευές. Οι συσκευές Bluetooth μπορούν να συνδεθούν χωρίς καλώδια και να επικοινωνούν μεταξύ τους.

Σημείωση

- Κατά την οδήγηση, να μην εκτελείτε περίπλοκες λειτουργίες, όπως πληκτρολόγηση αριθμών, χρήση τηλεφωνικού καταλόγου, κ.τ.λ. Αν θέλετε να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες, σταθμεύστε το αυτοκίνητό σας σε ασφαλές μέρος.
- Ορισμένες συσκευές Bluetooth ενδέχεται να μη συνδέονται με αυτήν τη μονάδα, ανάλογα με την έκδοση Bluetooth της συσκευής.
- Αυτή η μονάδα ενδέχεται να μη λειτουργεί με ορισμένες συσκευές Bluetooth.
- Η κατάσταση της σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον σας.
- Για ορισμένες συσκευές Bluetooth, η συσκευή αποσυνδέεται όταν η μονάδα απενεργοποιείται.
- Αν το κινητό σας υποστηρίζει το προφίλ PBAP (Phone Book Access Profile), μπορείτε να εμφανίσετε τα ακόλουθα στοιχεία στην οθόνη αφής όταν συνδεθεί το κινητό.
 - Τηλεφωνικός κατάλογος
 - Εξερχόμενες, εισερχόμενες και αναπάντητες κλήσεις (έως 10 καταχωρίσεις συνολικά)

Προετοιμασία

Συνδέστε και εγκαταστήστε πρώτα το μικρόφωνο. Για λεπτομέρειες, βλ. σελίδα 44.

Σύνδεση

Κατά τη σύνδεση συσκευής Bluetooth στη μονάδα για πρώτη φορά:

- ① Καταχωρήστε τη συσκευή με ζεύξη της μονάδας και της συσκευής.
- ② Συνδέστε τη συσκευή στη μονάδα. (Σελίδα 25)

■ Καταχώρηση νέας συσκευής Bluetooth

Η ζεύξη καθιστά δυνατή την επικοινωνία μεταξύ συσκευών Bluetooth.

- Η μέθοδος ζεύξης διαφέρει ανάλογα με την έκδοση Bluetooth της συσκευής.
 - Για συσκευές με Bluetooth 2.1:
 - Η ζεύξη της συσκευής και της μονάδας μπορεί να γίνει μέσω της τεχνολογίας SSP (Secure Simple Pairing) που απαιτεί μόνο επιβεβαίωση.
 - Για συσκευές με Bluetooth 2.0:
 - Θα πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό PIN τόσο στη συσκευή όσο και στη μονάδα για ζεύξη.
 - Με την αποκατάσταση της σύνδεσης, η συσκευή παραμένει καταχωρημένη στη μονάδα ακόμα και αν επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της. Είναι δυνατή η καταχώρηση έως και 5 συσκευών συνολικά.
 - Μπορείτε να συνδέσετε δύο συσκευές για κινητό Bluetooth και μία συσκευή αναπαραγωγής ήχου με Bluetooth τη φορά.
 - Ωστόσο, όταν επιλέγετε “BT Audio” ως πηγή, μπορείτε να συνδέσετε έως πέντε συσκευές ήχου Bluetooth και να επιλέγετε εναλλακτικά μία από αυτές τις πέντε συσκευές.
 - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth, πρέπει να την ενεργοποιήσετε από τη συσκευή.

Αυτόματη ζεύξη

Όταν η ρύθμιση <Auto Pairing> έχει οριστεί σε [ON] (Σελίδα 29), οι συσκευές iOS (όπως π.χ. το iPhone) ζευγοποιούνται αυτόματα κατά τη σύνδεσή τους μέσω USB.

Ζεύξη συσκευής Bluetooth μέσω της τεχνολογίας SSP (για Bluetooth 2.1)

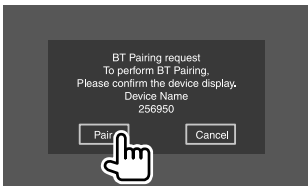
Όταν η συσκευή υποστηρίζει Bluetooth 2.1, το αίτημα της ζεύξης αποστέλλεται από αυτή.

- 1 Αναζητήστε τη μονάδα ("DDX4DAB"/ "DDX4") από τη συσκευή Bluetooth.
- 2 Επιβεβαιώστε το τόσο στη συσκευή όσο και στη μονάδα.

Στη συσκευή:



Στη μονάδα:



Για απόρριψη του αιτήματος: Αγγίξτε [Cancel].

Σύνδεση συσκευής Bluetooth με χρήση κωδικού PIN (για Bluetooth 2.0)

1 Εμφάνιση της οθόνης <PIN Code Set>.

Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίξτε ως εξής:

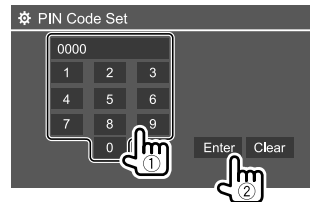


Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίξτε ως εξής: [System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Στην οθόνη <Bluetooth Setup>, αγγίξτε ως εξής: <PIN Code> : [0000]

2 Αλλαγή κωδικού PIN.

Εάν θέλετε να παραλείψετε την αλλαγή του κωδικού PIN, προχωρήστε στο βήμα 3.



- Για να διαγράψετε την τελευταία καταχώριση, αγγίξτε [Clear].
- Για να διαγράψετε τον κωδικό PIN, αγγίξτε παρατεταμένα στο [Clear].

3 Αναζητήστε τη μονάδα ("DDX4DAB"/ "DDX4") από τη συσκευή Bluetooth.

4 Επιλέξτε τη μονάδα ("DDX4DAB"/ "DDX4") στη συσκευή Bluetooth.

- Αν χρειάζεται κωδικός PIN, πληκτρολογήστε "0000" (αρχικός) ή τον νέο κωδικό PIN που πληκτρολογήσατε στο βήμα 2.
- Με την ολοκλήρωση της ζεύξης, η συσκευή καταχωρείται στην οθόνη <Paired Device List>.

Σημείωση

- Ο κωδικός PIN ορίζεται αρχικά ως "0000".
- Ο μέγιστος αριθμός ψηφίων του κωδικού PIN είναι 15.

■ Σύνδεση/Αποσύνδεση καταχωρισμένης συσκευής Bluetooth

1 Εμφάνιση της οθόνης <Paired Device List>.

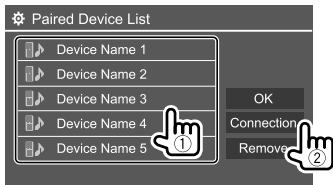
Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίξτε ως εξής:



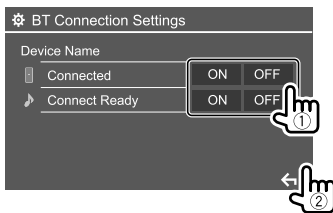
Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίξτε ως εξής: [System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Στην οθόνη <Bluetooth Setup>, αγγίξτε ως εξής: <Paired Device List> : [Enter]

2 Επιλέξτε τη συσκευή (1) που θέλετε να συνδέσετε και μετά επιλέξτε [Connection] (2).



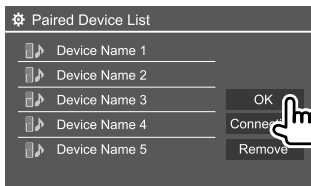
3 Επιλέξτε τη συσκευή (1) προς σύνδεση, μετά επιστρέψτε στο <Paired Device List> (2).



Επιλέξτε [ON] (για σύνδεση) ή [OFF] (για αποσύνδεση).

- : Κινητό τηλέφωνο
- : Συσκευή ήχου

4 Συνδέστε την επιλεγμένη συσκευή.



- Η κατάσταση εμφανίζεται ως εξής:
 <Connecting>: Η σύνδεση βρίσκεται σε εξέλιξη.
 <Connected>: Πραγματοποιήθηκε σύνδεση.
 <Connect Ready>: Μπορεί να πραγματοποιηθεί σύνδεση.
 <Disconnecting>: Η αποσύνδεση βρίσκεται σε εξέλιξη.
 <Disconnected>: Δεν έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση.
- Όταν συνδέεται κινητό τηλέφωνο Bluetooth, εμφανίζεται η ισχύς του σήματος και η στάθμη της μπαταρίας μόλις ληφθούν οι σχετικές πληροφορίες από τη συσκευή.

Για να διαγράψετε την καταχωρημένη συσκευή:
 Εκτελέστε το βήμα 1, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να διαγράψετε στο βήμα 2, μετά αγγίξτε το [Remove].
 • Εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε [Yes].

Τηλέφωνο Bluetooth

Κατά τη διάρκεια εισερχόμενης κλήσης...

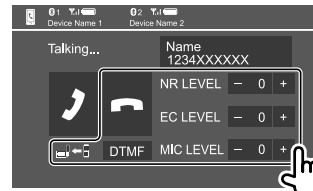


Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

- Απάντηση κλήσης.
- Απόρριψη κλήσης.

- Οι πληροφορίες κλήσης εμφανίζονται, εφόσον ληφθούν.
- Η λειτουργία τηλεφώνου δεν είναι διαθέσιμη, ενώ εμφανίζεται η εικόνα από την κάμερα οπισθοπορείας.

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης...



Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες:

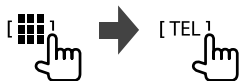
- Τερματισμός κλήσης.
- / Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας handsfree και τηλεφώνου.
- [DTMF] Είσοδος στο DTMF (Dual Tone Multi Frequency), μετά αποστολή κειμένου με χρήση του πληκτρολογίου.
- NR LEVEL Ρύθμιση της στάθμης μείωσης θορύβου. (-5 έως 5)
- EC LEVEL Ρύθμιση της στάθμης έντασης ηχούς. (-5 έως 5)
- MIC LEVEL Ρύθμιση της στάθμης έντασης του μικροφώνου. (-10 έως 10)

- Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου στο πάνελ οθόνης για να ρυθμίσετε την ένταση της κλήσης ή του ακουστικού.

■ Πραγματοποίηση κλήσης

1 Εμφάνιση της οθόνης ελέγχου τηλεφώνου.

Στην οθόνη Αφιερωτής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλογή μεθόδου για την πραγματοποίηση κλήσης.

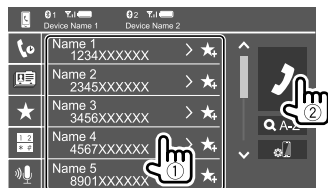


- 1 Από το ιστορικό κλήσεων* (αναπάντητες κλήσεις/ εισερχόμενες κλήσεις/εξερχόμενες κλήσεις)
- 2 Από τον τηλεφωνικό κατάλογο*
- 3 Από τη λίστα εγγραφών (Σελίδα 28)
- 4 Χρήση άμεσης εισαγωγής αριθμού
- 5 Χρήση φωνητικής κλήσης

* Ισχύει μόνο για κινητό τηλέφωνο συμβατό με PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Επιλέξτε επαφή (1) και πραγματοποιήστε κλήση (2).

Όταν το στοιχείο [1], [2] ή [3] έχει επιλεγεί στο βήμα 2:



Για χρήση αλφαβητικής αναζήτησης στον τηλεφωνικό κατάλογο

- ① Αγγίξτε [Q A-Z].
- ② Αγγίξτε το πρώτο γράμμα που θέλετε να αναζητήσετε στο πληκτρολόγιο.
Για να αναζητήσετε αριθμό, αγγίξτε το [1,2,3...].
- ③ Επιλέξτε την επαφή που θέλετε να καλέσετε από την λίστα.

Αποτελέσματα αναζήτησης τηλεφωνικού καταλόγου:
Οι ρυθμίσεις “Σειρά ταξινόμησης”, “σειρά εμφάνισης” ή άλλες παρόμοιες του τηλεφώνου μπορεί να επηρεάζουν τα αποτελέσματα αναζήτησης (εμφάνιση σελίδας) του τηλεφωνικού καταλόγου και να μην τα εμφανίζουν με τη μορφή που έχουν στην κύρια μονάδα.

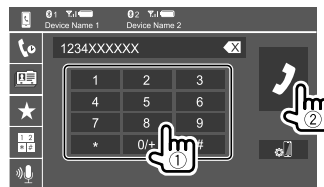
Για να εμφανίσετε άλλους αριθμούς τηλεφώνου στην ίδια επαφή

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 10 τηλεφωνικούς αριθμούς ανά επαφή.

- ① Αγγίξτε [>].
- ② Επιλέξτε την επαφή που θέλετε να καλέσετε από την λίστα.

Όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο [4] στο βήμα 2:

Πληκτρολογήστε τον αριθμό τηλεφώνου (1) και πραγματοποιήστε κλήση (2).



- Για να πληκτρολογήσετε το “+”, αγγίξτε παρατεταμένα το [0/+].
- Για να διαγράψετε την τελευταία καταχώριση, αγγίξτε [X].

Όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο [5] στο βήμα 2:

Πείτε το όνομα του ατόμου που θέλετε να καλέσετε.

- Διαθέσιμη μόνο όταν η συνδεδεμένη συσκευή κινητού τηλεφώνου διαθέτει σύστημα αναγνώρισης φωνής.
- Εάν η μονάδα δεν το εντοπίσει, θα εμφανιστεί η ένδειξη “Please speak into the microphone”. Αγγίξτε [Start] και πείτε το όνομα ξανά.
- Για να ακυρώσετε τη φωνητική κλήση, αγγίξτε [Cancel!].

■ Εναλλαγή μεταξύ δύο συνδεδεμένων συσκευών

Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή για χρήση όταν συνδέονται 2 συσκευές.

Στην οθόνη ελέγχου του τηλεφώνου:



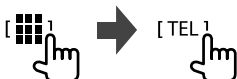
Επισημαίνεται η ενεργή συσκευή.

Καχώρηση τηλεφωνικών αριθμών

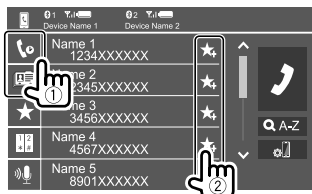
Μπορείτε να καχωρήσετε έως 5 τηλεφωνικούς αριθμούς.

1 Εμφάνιση της οθόνης ελέγχου τηλεφώνου.

Στην οθόνη Αφιετηρίας, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε μέθοδο κλήσης με ιστορικό κλήσεων ή τηλεφωνικό κατάλογο (1), και μετά επιλέξτε επαφή (2) για προκαθορισμό.



3 Επιλέξτε θέση καταχώρησης.

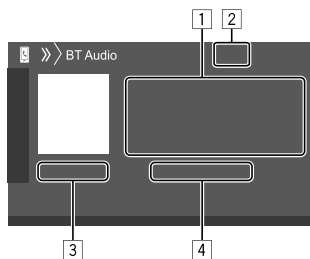
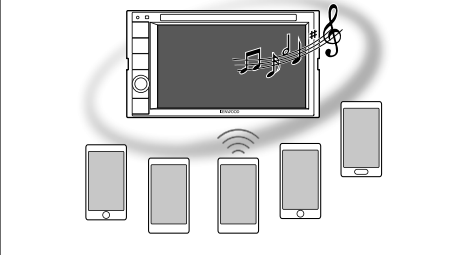


Για να διαγράψετε την επαφή στον προκαθορισμένο αριθμό: Αγγίξτε το [] δίπλα από την επαφή στη λίστα εγγραφών.

Συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth

KENWOOD Music Mix

Όταν επιλέγετε "BT Audio" ως πηγή, μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως πέντε συσκευές ήχου Bluetooth. Μπορείτε εύκολα να επιλέγετε εναλλακτικά μία από αυτές τις πέντε συσκευές με αναπαραγωγή μουσικής από τη συσκευή.



- 1 Ετικέτα δεδομένων* (τίτλος τρέχοντος κομματιού/ όνομα καλλιτέχνη/τίτλος άλμπουμ)
 - Πατώντας το [<] εμφανίζεται το κείμενο σε μορφή κύλισης, εάν δεν φαίνεται ολόκληρο.
- 2 Η ισχύς του σήματος και η στάθμη της μπαταρίας (Εμφανίζεται μόνο όταν ληφθούν οι σχετικές πληροφορίες από τη συσκευή)
- 3 Διάκριση αναπαραγωγής*/Κατάσταση αναπαραγωγής*
- 4 Όνομα συνδεδεμένης συσκευής
 - Με το άγγιγμα του ονόματος της συσκευής γίνεται εναλλαγή σε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου Bluetooth.

* Διαθέσιμο μόνο για συσκευές που είναι συμβατές με το προφίλ AVRCP 1.3.

Πληροφορίες αναπαραγωγής και λειτουργία κουμπιών

- Για πληροφορίες αναπαραγωγής, δείτε την ενότητα "Οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 7.
- Για τις λειτουργίες κουμπιών στο πάνελ αφής, δείτε την ενότητα "Κουμπιά κοινών λειτουργιών στην οθόνη ελέγχου πηγής" στη σελίδα 7.

Πρόσθετες λειτουργίες κουμπιών: Με το πάτημα των πλήκτρων λειτουργίας εκτελούνται οι εξής ενέργειες.

[] Εμφάνιση της οθόνης <Bluetooth Setup>. (Σελίδα 29)

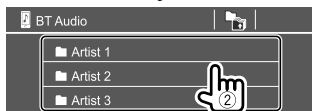
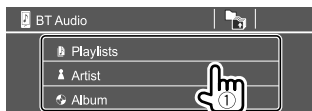
■ Επιλογή αρχείου ήχου από το μενού

1 Εμφάνιση του μενού ήχου.

Στην οθόνη ελέγχου πηγής, αγγίζετε ως εξής:



2 Επιλέξτε κατηγορία (1) και μετά επιλέξτε ένα επιθυμητό στοιχείο (2).



Επιλέξτε ένα στοιχείο σε κάθε επίπεδο έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο.

Ρυθμίσεις Bluetooth

Μπορείτε να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις για τη χρήση συσκευών Bluetooth στην οθόνη <Bluetooth Setup>.

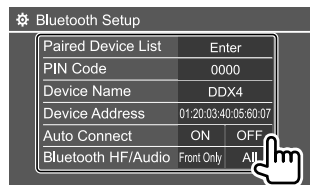
1 Εμφανίστε την οθόνη <Bluetooth Setup>.

Στην οθόνη Αφιετηρίας, αγγίζετε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίζετε ως εξής:
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

2 Εκτελέστε τις ρυθμίσεις.



<Paired Device List>

Εμφάνιση της λίστας των καταχωρημένων συσκευών. Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή ή να διαγράψετε καταχωρισμένες συσκευές.

<PIN Code>

Αλλάξτε τον κωδικό PIN της μονάδας.

<Device Name>

Εμφάνιση του ονόματος της συσκευής αυτής της μονάδας που θα φαίνεται στη συσκευή Bluetooth — “DDX4DAB”/“DDX4”.

<Device Address>

Εμφάνιση της διεύθυνσης της συσκευής της μονάδας.

<Auto Connect>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Μια σύνδεση με τη συσκευή Bluetooth που έχει συνδεθεί την τελευταία φορά πραγματοποιείται αυτόματα κατά την ενεργοποίηση της μονάδας.
- **OFF**: Ακύρωση.

<Bluetooth HF/Audio>

Επιλογή ηχείων που χρησιμοποιούνται για κινητά τηλέφωνα Bluetooth και συσκευές αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.

- **Front Only**: Μπροστινά ηχεία μόνο.
- **All** (αρχική ρύθμιση): Όλα τα ηχεία.

<Auto Response>

- **ON**: Αυτόματη απάντηση εισερχομένων κλήσεων σε 5 δευτερόλεπτα.
- **OFF** (αρχική ρύθμιση): Δεν γίνεται αυτόματη απάντηση των κλήσεων. Χειροκίνητη απάντηση κλήσεων.

<Auto Pairing>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Αυτόματη ζεύξη με τη συσκευή iOS (όπως π.χ. το iPhone) που έχει συνδεθεί μέσω USB. (Η αυτόματη ζεύξη ενδέχεται να μην λειτουργεί σε ορισμένες συσκευές ανάλογα με την έκδοση iOS.)
- **OFF**: Ακύρωση.

<Initialize>

Αγγίζετε παρατεταμένα [Enter] για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει για τη χρήση κινητών τηλεφώνων Bluetooth και συσκευών αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.

Ρυθμίσεις

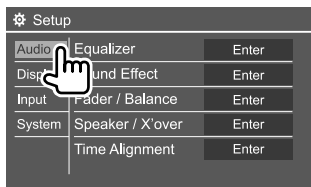
Ρυθμίσεις ήχου

Εμφάνιση της οθόνης <Audio>.

Στην οθόνη Αφειτηρίας, αγγίζετε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίζετε [Audio].



Π.χ. οθόνη Ρυθμίσεων ήχου για DDX4019BT

Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της οθόνης <Audio> στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν η πηγή AV έχει απενεργοποιηθεί.
- Όταν χρησιμοποιείται τηλέφωνο Bluetooth (κατά την πραγματοποίηση ή λήψη κλήσης, κατά τη διάρκεια της κλήσης ή κατά την φωνητική κλήση).

<Equalizer>

Οι εξής ρυθμίσεις αποθηκεύονται στη μνήμη για κάθε πηγή, μέχρι να ρυθμίσετε και πάλι τις ρυθμίσεις του ήχου. Εάν η πηγή είναι δίσκος, οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται για τις ακόλουθες κατηγορίες.

- DVD/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Μη εφικτή λειτουργία όταν η μονάδα είναι σε κατάσταση αναμονής.

Επιλογή προκαθορισμένης λειτουργίας ήχου

Επιλέξτε προκαθορισμένη λειτουργία ήχου στην οθόνη <Equalizer>.

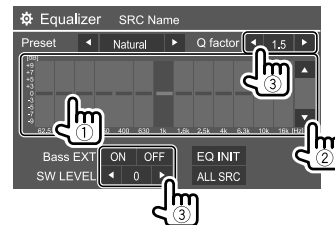
- **Natural** (αρχική ρύθμιση)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**



- Για εφαρμογή του προσαρμοσμένου ισοσταθμιστή για όλες τις πηγές αναπαραγωγής, αγγίζετε [ALL SRC] και κατόπιν αγγίζετε [OK] για επιβεβαίωση.

Αποθηκεύστε τις δικές σας ρυθμίσεις ήχου.

- 1 Επιλέξτε προκαθορισμένη λειτουργία ήχου.
- 2 Επιλέξτε τη ζώνη συχνότητας (①) ρυθμίστε το επίπεδο (②) και ρυθμίστε τον ήχο (③).



Ρυθμίστε τον ήχο ως εξής:

<Q factor>

Ρύθμιση εύρους συχνότητας.

- **1.35/1.5** (αρχική ρύθμιση)/**2.0**

<Bass EXT>

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μπάσου.

- **ON/OFF** (αρχική ρύθμιση)

<SW LEVEL>

Ρύθμιση στάθμης subwoofer.*

- **-50** έως **+10** (αρχική ρύθμιση: 0)

Για διαγραφή των ρυθμίσεων, αγγίζετε [EQ INIT].

- 3 Επαναλάβετε τα βήματα 2 για να προσαρμόσετε το επίπεδο άλλων ζωνών συχνότητας.

* Δεν υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση <None> στο υπογούφερ στην οθόνη <Speaker Select>. (Σελίδα 32)

<Sound Effect>

Ρύθμιση του φωνητικού εφέ.

<Loudness>

Ρύθμιση της ακουστότητας.

- **OFF** (αρχική ρύθμιση)/**Low/High**

<Bass Boost>

Επιλογή του επιπέδου αύξησης μπάσων.

- **OFF** (αρχική ρύθμιση)/**Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5**

<Drive Equalizer>

Μείωση του θορύβου οδήγησης με αύξηση του εύρους ζώνης.

- **OFF** (αρχική ρύθμιση)/**ON**

<Space Enhancer>*1

Βελτιώνει εικονικά τον χώρο ήχου κατά τη χρήση του συστήματος Digital Signal Processor (DSP). Επιλογή του επιπέδου βελτίωσης.

- **OFF** (αρχική ρύθμιση)/**Small/Medium/Large**

<Supreme>*2

Επαναφέρει τον ήχο που έχει χαθεί λόγω ηχητικής συμπίεσης σε ρεαλιστικό ήχο.

- **OFF/ON** (αρχική ρύθμιση)

<Realizer>

Βελτιώνει τον ήχο πιο ρεαλιστικά με χρήση συστήματος Digital Signal Processor (DSP). Επιλέγει το επίπεδο ήχου.

- **OFF** (αρχική ρύθμιση)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Stage EQ>


Μετακινεί το κέντρο του ήχου στο χαμηλότερο ή το υψηλότερο σημείο. Επιλογή του ύψους.

- **OFF** (αρχική ρύθμιση)/**Low/Middle/High**

*1 Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όταν έχει επιλεγεί ως πηγή "Radio" ή "DAB" (μόνο για DDΧ4019DAB).

*2 Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο όταν έχει επιλεγθεί ως πηγή "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™".

<Fader/Balance>

Αγγίξτε το [▲]/[▼]/[◀]/[▶] ή σύρετε την ένδειξη  για ρύθμιση.

<Fader>

Ρυθμίζει την ισορροπία εξόδου μπροστινού και πίσω ηχείου. Κατά τη χρήση συστήματος δύο ηχείων, ορίστε την τιμή στη μέση (0).

- **F15** έως **R15** (αρχική ρύθμιση: **0**)

<Balance>

Ρυθμίζει την ισορροπία εξόδου αριστερού και δεξιού ηχείου.

- **L15** έως **R15** (αρχική ρύθμιση: **0**)

Για διαγραφή των ρυθμίσεων: Αγγίξτε [Center].

<Speaker/X'over>

Ρυθμίσεις λειτουργίας crossover δικτύου

Προτού κάνετε κάποια ρύθμιση για τα ηχεία και τη συχνότητα crossover, επιλέξτε την ανάλογη λειτουργία crossover δικτύου για το σύστημα ηχείων (σύστημα ηχείων 2 ή 3 σημείων).

- Η σύνδεση ηχείων 3 σημείων με επιλογή για λειτουργία crossover δικτύου 2 σημείων μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα ηχεία.

1 Εμφανίστε την οθόνη ορισμού πηγής/επιλογών.

Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίξτε ως εξής:



2 Θέστε τη μονάδα σε κατάσταση αναμονής.

Στην οθόνη ορισμού πηγής/επιλογών, αγγίξτε ως εξής:



3 Πατήστε το κουμπί MENU και το κουμπί έντασης ήχου στο πάνελ οθόνης ταυτόχρονα για εμφάνιση της οθόνης <X'over Network>.

4 Επιλέξτε τη λειτουργία crossover δικτύου.

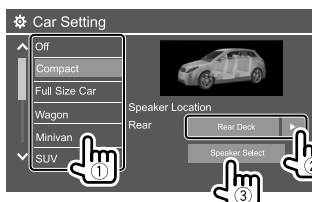
[2way] Επιλέξτε το κατά τη σύνδεση ηχείων σε σύστημα 2 σημείων (μπροστά/πίσω).

[3way] Επιλέξτε το κατά τη σύνδεση ηχείων σε σύστημα 3 σημείων (tweeter/μέσο εύρος/υπογούφερ).

Εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε [Yes] για επιβεβαίωση.

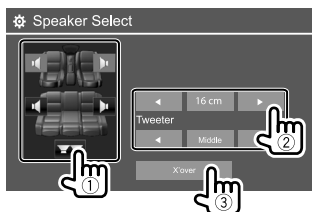
■ Ρύθμιση των ηχείων και συχνότητα crossover

- 1 Επιλέξτε τύπο αυτοκινήτου (①), επιλέξτε την τοποθεσία των ηχείων (②) και μετά εμφανίστε την οθόνη <Speaker Select> (③).



- Η επιλογή θέσης ηχείου είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση <X'over Network> έχει τεθεί σε [2way]. (Σελίδα 31)

- 2 Επιλέξτε τύπο ηχείων (①), επιλέξτε το μέγεθος των επιλεγμένων ηχείων (②) και μετά εμφανίστε την οθόνη <X'over> (③).



- Εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο, επιλέξτε <None>.
- Κατά τη ρύθμιση των μπροστικών ηχείων, επιλέξτε επίσης το μέγεθος ηχείου για την επιλογή <Tweeter>.

- 3 Προσαρμόστε τη συχνότητα crossover του επιλεγμένου ηχείου.

- Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις στον τύπο ηχείων/μέγεθος ηχείων/crossover που έχουν επιλεγεί.

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

Ρυθμίζει την ένταση ήχου εξόδου του tweeter (αριστερό/δεξιό).

<TW FREQ>

Ρυθμίζει τη συχνότητα crossover του tweeter.

<Gain>

Προσαρμογή της έντασης του ήχου εξόδου του επιλεγμένου ηχείου.

<HPF FREQ>

Ρύθμιση της συχνότητας crossover για τα μπροστινά ή τα πίσω ηχεία (φίλτρο high pass).

<LPF FREQ>

Ρυθμίζει τη συχνότητα crossover του ηχείου (φίλτρο low pass).

<Slope>

Ρύθμιση της κλίσης crossover.

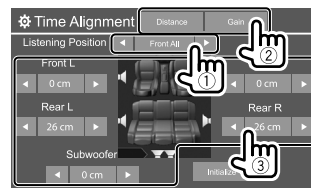
<Phase>

Επιλογή φάσης για το ηχείο.

<Time Alignment>

Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις ακριβείας στον χρόνο καθυστέρησης της εξόδου ηχείων για να είναι πιο κατάλληλο το περιβάλλον για το αυτοκίνητό σας.

Επιλέξτε τη θέση ακρόασης (①), επιλέξτε [Distance] ή [Gain] (②) για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση, μετά προσαρμόστε κάθε ρύθμιση ηχείου (③).



- ① Επιλέξτε από <All>, <Front L>, <Front R> ή <Front All>.
- Η επιλογή <Front All> είναι επιλέξιμη μόνο όταν η ρύθμιση <X'over Network> έχει τεθεί σε [2way]. (Σελίδα 31)
- ② Επιλέξτε ένα στοιχείο για ρύθμιση.

[Distance] Προσαρμογή της τιμής DTA (Digital Time Alignment – Ψηφιακή χρονική ευθυγράμμιση).

[Gain] Προσαρμογή της έντασης του ήχου εξόδου του επιλεγμένου ηχείου.

- ③ Για τον προσδιορισμό της τιμής προσαρμογής, δείτε "Προσδιορισμός της τιμής για την προσαρμογή <Position DTA>" στη σελίδα 33.

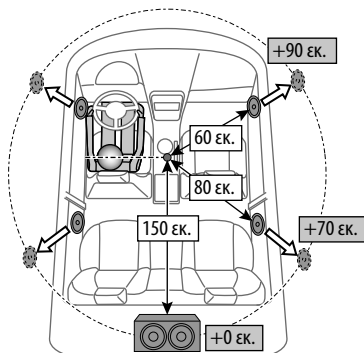
Για την αρχικοποίηση της τιμής ρύθμισης: Αγγίξτε [Initialize].

Προσδιορισμός της τιμής για την προσαρμογή <Position DTA>

Αν καθορίσετε την απόσταση από το κέντρο της τρέχουσας θέσης ακρόασης σε κάθε ηχείο, ο χρόνος καθυστέρησης υπολογίζεται και καθορίζεται αυτόματα.

- 1 Προσδιορίστε το κέντρο της τρέχουσας θέσης ακρόασης ως το σημείο αναφοράς.
- 2 Μετρήστε τις αποστάσεις από το σημείο αναφοράς ως τα ηχεία.
- 3 Υπολογίστε τις διαφορές της απόστασης από το πιο μακρινό ηχείο ως τα άλλα ηχεία.
- 4 Καθορίστε την τιμή DTA που υπολογίσατε στο βήμα 3 για μεμονωμένα ηχεία.
- 5 Προσαρμόστε την απολαβή για μεμονωμένα ηχεία.

Π.χ. Όταν έχει επιλεγεί το <Front All> ως η θέση ακρόασης



<Volume Offset>

Ρύθμιση και αποθήκευση της αυτόματης ρύθμισης επιπέδου έντασης για κάθε πηγή. Εάν η πηγή είναι δίσκος, η ρύθμιση αποθηκεύεται για τις ακόλουθες κατηγορίες:

- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Το επίπεδο της έντασης αυξάνεται ή μειώνεται αυτόματα όταν αλλάζετε την πηγή.

- **-15** έως **+6** (αρχική ρύθμιση: **00**)

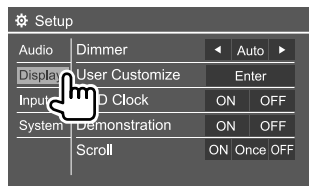
Ρυθμίσεις οθόνης

Εμφανίστε την οθόνη <Display>.

Στην οθόνη Αφετηρίας, αγγίζετε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίζετε [Display].



Π.χ. οθόνη Ρυθμίσεων οθόνης για DDX4019BT

<Dimmer>

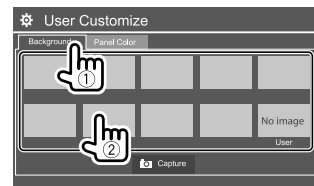
- **Auto** (αρχική ρύθμιση): Χαμηλώνει την ένταση του φωτισμού της οθόνης και των πλήκτρων όταν ανάβουν τα φώτα του αυτοκινήτου.
- **ON**: Ενεργοποίηση dimmer.
- **OFF**: Απενεργοποίηση dimmer.

<User Customize>

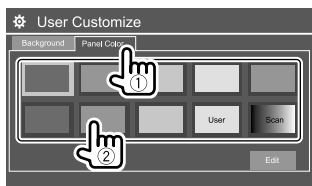
Μπορείτε να αλλάξετε τη σχεδίαση οθόνης. Κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο ή μιας εικόνας, μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία και να την ορίσετε ως φόντο.

- Δεν μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία σε περιεχόμενα και εικόνες με πνευματικά δικαιώματα.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα αρχείο JPEG ως φόντο, βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση είναι 800 x 480 pixels.
- Το χρώμα της εικόνας που φωτογραφίσατε ενδέχεται να έχει διαφορετική όψη από την πραγματική σκηνή.

<Background>: Αλλάζετε το φόντο.



<Panel Color>: Αλλάξτε το χρώμα φωτισμού των κουμπιών στο πάνελ οθόνης



- Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το χρώμα φωτισμού μόνος σας. Αγγίξτε **[Edit]** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης των χρωμάτων φωτισμού, μετά επιλέξτε τη ρύθμιση dimmer και προσαρμόστε το χρώμα. Η ρύθμιση αποθηκεύεται στην επιλογή **[User]**.
- Επιλέξτε **[Scan]** για να αλλάξετε βαθμιαία το χρώμα φωτισμού.

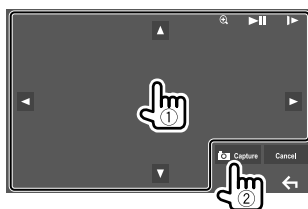
■ Αποθήκευση της δικής σας σκηνής για την εικόνα φόντου

1 Κατά την αναπαραγωγή βίντεο ή εικόνας, εμφανίστε την οθόνη <User Customize>.

Στην οθόνη <Display>, αγγίξτε ως εξής:
<User Customize>: **[Enter]**

2 Εμφανίστε την οθόνη επιλογής σχεδιασμού φόντου, μετά αγγίξτε **[Capture]**.

3 Ρυθμίστε την εικόνα (1) και μετά καταγράψτε την εικόνα (2).



Π.χ. οθόνη Ρύθμισης εικόνας για DDX4019BT

[▲][▼][◀▶] Μετακίνηση πλαισίου μεγέθυνσης.

[⊕] Μεγέθυνση σκηνής.
• **<OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>**

[▶||]* Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.

[▶]* Εμφάνιση σκηνών καρτέ καρτέ.

Εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε **[Yes]** για αποθήκευση της νέας εικόνας. (Η προηγούμενη εικόνα αντικαθίσταται).

- Για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη, αγγίξτε **[No]**.
- Για ακύρωση της φωτογραφίας, αγγίξτε **[Cancel]**.

* Δεν εμφανίζεται κατά την αναπαραγωγή από εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου AV-IN.

<OSD Clock>

- **ON**: Εμφάνιση της ώρας κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής βίντεο.
- **OFF** (αρχική ρύθμιση): Ακύρωση.

<Demonstration>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Ενεργοποίηση της εμφάνισης της οθόνης.
- **OFF**: Απενεργοποίηση της εμφάνισης της οθόνης.

<Scroll>

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Επανειλημμένη κύλιση των εμφανιζόμενων πληροφοριών.
- **Once**: Κύλιση κειμένου μία φορά.
- **OFF**: Ακύρωση.

Αγγίξτε το **[<]** για κύλιση του κειμένου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση.

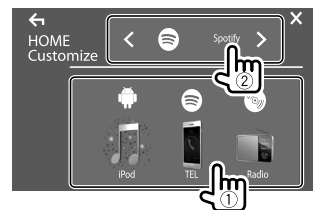
<Home Customize>

Αλλάξτε τη διάταξη των στοιχείων που εμφανίζονται στην οθόνη Αφετηρίας.

Επιλέξτε ένα στοιχείο (1) για αντικατάσταση, μετά επιλέξτε το στοιχείο (2) που θέλετε να εμφανίζεται στην επιλεγμένη θέση.

Επαναλάβετε αυτό το βήμα για να ορίσετε εικονίδια για άλλα στοιχεία.

- Μόνο οι επιλέξιμες πηγές εμφανίζονται.



Π.χ. οθόνη Προσαρμογής Αφετηρίας για DDX4019BT

Ρυθμίσεις

<Screen Adjustment>

Ρύθμιση φωτεινότητας και μαύρου χρώματος της οθόνης.

Επιλέξτε **[DIM ON]** (ενεργοποίηση dimmer) ή **[DIM OFF]** (απενεργοποίηση dimmer) και αλλάξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

<Bright>

Ρύθμιση φωτεινότητας.

- **-15** έως **+15** (αρχική ρύθμιση: **0** για ενεργοποίηση dimmer, **+15** για απενεργοποίηση dimmer)

<Black>

Ρύθμιση μαύρου χρώματος.

- **-10** έως **+10** (αρχική ρύθμιση: **0**)

<Video Output>

Επιλογή συστήματος χρωμάτων της εξωτερικής οθόνης.

- **NTSC/PAL** (αρχική ρύθμιση)

Όταν αλλάξει η ρύθμιση, εμφανίζεται το μήνυμα "Please Power Off". Απενεργοποιήστε και στη συνέχεια ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα για να ολοκληρωθεί η αλλαγή της ρύθμισης.

<Viewing Angle>

Επιλέξτε τη γωνία θέασης σε σχέση με την οθόνη για να διευκολύνετε τη θέαση της εικόνας στην οθόνη.

- **Under 0°** (αρχική ρύθμιση)/**5°/10°/15°/20°**

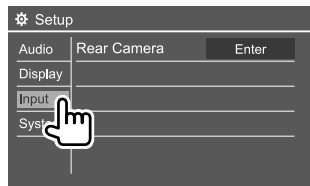
Ρυθμίσεις εισόδου

Εμφανίστε την οθόνη <Input>.

Στην οθόνη Αφιετηρίας, αγγίζετε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίζετε **[Input]**.



Π.χ. οθόνη Ρυθμίσεων εισόδου για DDX4019BT

<Rear Camera>

Ρύθμιση των παραμέτρων της κάμερας οπισθοπορείας.

<Rear Camera Interruption>

- **ON**: Εμφανίζει την εικόνα από την κάμερα οπισθοπορείας όταν βάζετε την ταχύτητα σε θέση όπισθεν (R).
 - Στην οθόνη εμφανίζεται μήνυμα προφύλαξης. Για διαγραφή του μηνύματος προφύλαξης αγγίξτε την οθόνη.
- **OFF** (αρχική ρύθμιση): Επιλέξτε αυτό όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη κάμερα.


<Parking Guidelines>

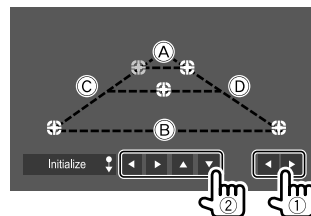
- **ON** (αρχική ρύθμιση): Εμφανίζει τις οδηγίες στάθμευσης.
- **OFF**: Απόκρυψη των οδηγιών στάθμευσης.

<Guidelines Setup>

Προσαρμόστε τις οδηγίες στάθμευσης σύμφωνα με το μέγεθος του αυτοκινήτου, τον χώρο στάθμευσης και ούτω καθεξής.

Κατά την προσαρμογή των οδηγιών στάθμευσης, φροντίστε να χρησιμοποιείτε το χειρόφρενο, προκειμένου να μη μετακινηθεί το αυτοκίνητο.

Επιλέξτε την ένδειξη  (1), μετά προσαρμόστε τη θέση της επιλεγμένης ένδειξης  (2).



Βεβαιωθείτε ότι τα **A** και **B** είναι παράλληλα οριζοντίως και ότι τα **C** και **D** έχουν το ίδιο μήκος.

- Αγγίξτε παρατεταμένα **[Initialize]** για 2 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε όλους τους δείκτες στην αρχική προεπιλεγμένη θέση.

Ρυθμίσεις συστήματος

Εμφανίστε την οθόνη <System>.

Στην οθόνη Αφειτηρίας, αγγίξτε ως εξής:



Μετά, στην οθόνη <Setup>, αγγίξτε [System].



Π.χ. οθόνη Ρυθμίσεων συστήματος για DDX4019BT

<Language>

Επιλέξτε τη γλώσσα του κειμένου που χρησιμοποιείται για τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Για λεπτομέρειες, βλ. "Αρχικές ρυθμίσεις" στη σελίδα 4.

Όταν αλλάζει η ρύθμιση, εμφανίζεται το μήνυμα "Please Power Off". Απενεργοποιήστε και στη συνέχεια ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα για να ολοκληρωθεί η αλλαγή της ρύθμισης.

<Clock>

Ρύθμιση ρολογιού. Για λεπτομέρειες, βλ. "Ρυθμίσεις ρολογιού" στη σελίδα 5.

<Smartphone Setup>

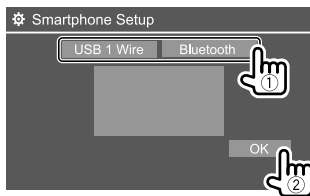
Καθορίζει τη μέθοδο σύνδεσης του Android/iPod/iPhone.

1 Επιλέξτε τον τύπο συσκευής (1) και μετά πατήστε το [Change] (2).



2 Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης (1) και μετά επιβεβαιώστε την επιλογή ([OK] ή [Next]) (2).

Αν έχει επιλεγεί το [iPod/iPhone] στο βήμα 1:



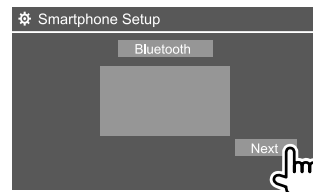
[USB 1 Wire]

Επιλέξτε το όταν η συσκευή συνδέεται μέσω της υποδοχής εισόδου USB (καλώδιο από τον πίσω πίνακα).

[Bluetooth]

Επιλέξτε το όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω Bluetooth. (Μεταβείτε στο βήμα 3.)

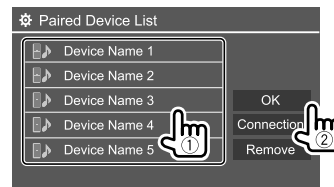
Αν έχει επιλεγεί το [Android/Other] στο βήμα 1:



Εμφανίζεται η οθόνη <Paired Device List>. Μεταβείτε στο βήμα 3.

3 Κατά την επιλογή [Bluetooth] ως μεθόδου σύνδεσης: Επιλέξτε τη συσκευή (1) και μετά πατήστε [OK] (2) για σύνδεση.

- Αν η συσκευή είναι ήδη συνδεδεμένη, παραλείψτε το βήμα 1.



<Bluetooth Setup>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τη χρήση συσκευής Bluetooth, όπως είναι η σύνδεση και άλλες γενικές λειτουργίες. Για λεπτομέρειες, βλ. "Ρυθμίσεις Bluetooth" στη σελίδα 29.

Ρυθμίσεις

<Beep>

Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί σύστημα ηχείων 2 σημείων. (Σελίδα 31)

- **ON** (αρχική ρύθμιση): Ενεργοποίηση ήχου πλήκτρων.
- **OFF**: Απενεργοποίηση ήχου πλήκτρων.

<SETUP Memory>

Αποθήκευση, ανάκληση ή διαγραφή των ρυθμίσεων που έχετε πραγματοποιήσει.

- Οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις διατηρούνται, ακόμη και όταν η μονάδα επανέλθει στις αρχικές ρυθμίσεις (λειτουργία reset).
- Διατίθεται μόνο όταν η ρύθμιση <SETUP Memory> έχει οριστεί σε **[Unlock]** (αρχική ρύθμιση).

Αγγίξτε το **[Yes]** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης, μετά επιλέξτε λειτουργία:

- **Recall**: Ανάκληση αποθηκευμένων ρυθμίσεων.
- **Memory**: Αποθήκευση τρέχουσας ρύθμισης.
- **Clear**: Εκκαθάριση τρέχουσας αποθηκευμένης ρύθμισης και επιστροφή στις εργοστασιακές (αρχικές) ρυθμίσεις.
- **Cancel**: Ακύρωση.

Εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε **[Yes]**.

Μπορείτε επίσης να κλειδώσετε το <SETUP Memory> για να μην είναι δυνατή η αλλαγή του. Αγγίξτε **[Lock]** για να κλειδώμα των ρυθμίσεων.

- Ορισμένα στοιχεία στο μενού <Setup>, π.χ. το <Speaker/X'over> δεν μπορούν να προσαρμοστούν όταν έχει επιλεγεί **[Lock]**.

<DivX(R) VOD>

Η μονάδα διαθέτει δικό της κωδικό εγγραφής. Αναπαράγοντας ένα αρχείο με κωδικό εγγραφής, ο κωδικός εγγραφής της μονάδας αντικαθίσταται για προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων.

- Αγγίξτε **[Enter]** για εμφάνιση των πληροφοριών.
- Για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη, αγγίξτε **[OK]**.

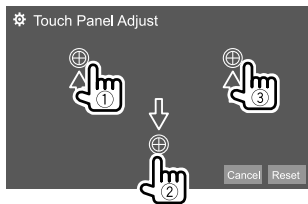
<Security Code>

Καταχωρίστε τον κωδικό ασφαλείας για τη μονάδα. (Σελίδα 5)

<Touch Panel Adjust>

Ρύθμιση των θέσεων αφής των κουμπιών στην οθόνη.

Αγγίξτε το κέντρο των σημμάτων επάνω αριστερά (①), κάτω κέντρο (②) και μετά πάνω δεξιά (③) σύμφωνα με τις οδηγίες.



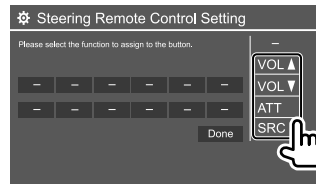
- Για επαναφορά της θέσης αφής, αγγίξτε **[Reset]**.
- Για ακύρωση της τρέχουσας λειτουργίας, αγγίξτε **[Cancel]**.

<Steering Remote Control Setting>

Εκχώρηση λειτουργιών στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου τιμονιού.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το αυτοκίνητό σας διαθέτει τον ηλεκτρικό τηλεχειριστήριο τιμονιού.
- Μπορείτε να καταχωρίσετε/αλλάξετε τις λειτουργίες μόνο όταν το όχημα είναι σταθμευμένο.
- Εάν το ηλεκτρικό τηλεχειριστήριο τιμονιού δεν είναι συμβατό, η εκμάθηση μπορεί να μην ολοκληρωθεί και ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος.
- Για σύνδεση, βλ. σελίδα 45 για περισσότερες πληροφορίες.

- 1 Αγγίξτε το **[Set]** για το <Steering Remote Control Setting> για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο τιμονιού για καταχώριση ή αλλαγή.
- 3 Επιλέξτε μία λειτουργία για εκχώρηση στο επιλεγμένο κουμπί.



- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να καταχωρίσετε άλλα κουμπιά.
- 5 Αγγίξτε το **[Done]** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

- Η μονάδα μπορεί να καταχωρίσει/αλλάξει όλες τις λειτουργίες των κουμπιών ταυτόχρονα. Για να το κάνετε, πατήστε όλα τα κουμπιά με σειρά και όταν τα πατήσετε όλα, αγγίξτε το **[Done]** στην οθόνη **<Steering Remote Control Setting>**. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η εκμάθηση νέων λειτουργιών μετά από αυτήν τη λειτουργία.
- Κατά την αλλαγή των λειτουργιών που έχουν ήδη προσαρμοστεί, αγγίξτε την εκχωρημένη λειτουργία που θέλετε να αλλάξετε στο βήμα 3 και μετά αγγίξτε για να επιλέξετε τη νέα λειτουργία από τη λίστα λειτουργιών.
- Επιβεβαιώστε τα περιεχόμενα των λειτουργιών με δυνατότητα ρύθμισης στη λίστα λειτουργιών. Δεν υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας της λίστας λειτουργιών.

Για την αρχικοποίηση της ρύθμισης: Αγγίξτε **[Initialize]** για **<Steering Remote Control Setting>**.

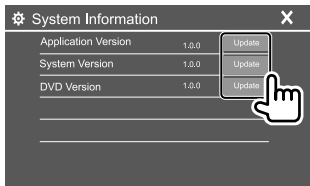
- Εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε **[Yes]**.
 - Για ακύρωση της αρχικοποίησης, αγγίξτε **[No]**.

<System Information>

Αναβαθμίστε το σύστημα συνδέοντας μια συσκευή USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης.

- Για να αποκτήσετε το αρχείο αναβάθμισης, επισκεφθείτε το <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Συνδέστε στη μονάδα μια συσκευή USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης.



<Application Version>

Ενημερώνει την εφαρμογή του συστήματος.

<System Version>

Αναβαθμίζει το σύστημα.

- Αν απενεργοποιήσετε και μετά ενεργοποιήσετε τη μονάδα ή σβήσετε και μετά ανάψετε τη μίζα αφού πρώτα επιλέξετε **<Update>**, γίνεται επαναφορά της μονάδας.

<DVD Version>

Ενημερώνει την εφαρμογή του συστήματος DVD.

<DAB module Version>*

Ενημερώνει την εφαρμογή Digital Radio (DAB).

* Μόνο για DDX4019DAB.

Η ενημέρωση του συστήματος αρχίζει. Ενδέχεται να περάσει λίγος χρόνος. Εάν η αναβάθμιση ολοκληρωθεί με επιτυχία, εμφανίζεται το μήνυμα "Update Completed", και μετά επανεκκινήστε τη μονάδα.

- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB κατά την ενημέρωση.
- Σε περίπτωση αποτυχίας της αναβάθμισης, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα, και επαναλάβετε τη διαδικασία.

<Open Source Licenses>

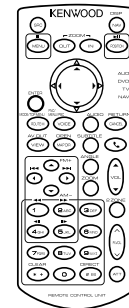
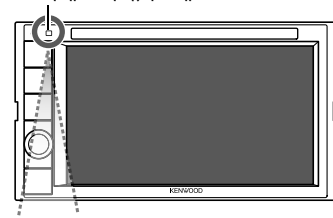
Εμφανίζει τις άδειες ανοιχτού κώδικα.

Τηλεχειριστήριο

Για τον χειρισμό της μονάδας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο KNA-RCDV331, το οποίο μπορείτε να αγοράσετε προαιρετικά.

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που συνοδεύει το τηλεχειριστήριο.

Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου*



- * ΜΗΝ αφήνετε τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου εκτεθειμένο σε έντονο φως (άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή τεχνητό φωτισμό).

KNA-RCDV331

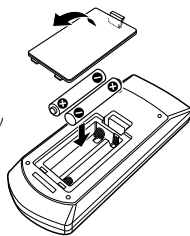
Προετοιμασία

■ Τοποθέτηση μπαταριών

Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες τύπου "AAA"/"R03".

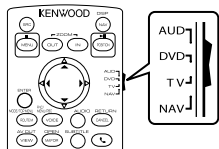
Τοποθετήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες πολικότητας, όπως φαίνεται στην εσωτερική εικόνα.

- Πάντα να τοποθετείτε τις μπαταρίες από τους πόλους – για να αποφεύγετε την παραμόρφωση των ελατηρίων.
- Εάν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί μόνο από μικρή απόσταση ή δεν λειτουργεί καθόλου, ενδέχεται να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες. Αν είναι έτσι, αντικαταστήστε και τις δύο μπαταρίες με καινούργιες.



■ Διακόπτης επιλογής λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη θέση του διακόπτη λειτουργίας.



- **Λειτουργία AUDIO:** Επιλέξτε αυτή τη θέση για τον έλεγχο επιλεγμένης πηγής ή ραδιοφώνου κ.τ.λ.
- **Λειτουργία DVD:** Επιλέξτε αυτή τη θέση για την αναπαραγωγή DVD ή CD κ.τ.λ. από την ενσωματωμένη συσκευή της μονάδας.
- **Λειτουργία TV:** Δεν χρησιμοποιείται.
- **Λειτουργία NAV:** Δεν χρησιμοποιείται.



- Η θέση του διακόπτη υποδεικνύεται από την ένδειξη δίπλα σε κάθε επιλογή, π.χ. "θέση AUD".
- Αν χειρίζεστε συσκευή αναπαραγωγής που δεν είναι ενσωματωμένη στη μονάδα, επιλέξτε τη θέση "AUD".

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο σε σημείο από όπου δεν μπορεί να πέσει σε περίπτωση φρεναρίσματος ή άλλων λειτουργιών. Αν το τηλεχειριστήριο πέσει και μπλεχτεί στο πεντάλ του αυτοκινήτου, υπάρχει κίνδυνος.
- Μην αφήνετε την μπαταρία κοντά σε φωτιά ή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, έκρηξη ή να αναπτυχθεί υπερβολική θερμότητα.
- Μην επαναφορτίζετε, σπάτε ή τοποθετείτε την μπαταρία στη φωτιά. Τέτοιες ενέργειες ενδέχεται να προκαλέσουν διαρροή υγρών από την μπαταρία. Εάν το υγρό της μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια ή τα ρούχα σας, πλυθείτε αμέσως με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία μακριά από τα παιδιά. Στην απίθανη περίπτωση που ένα παιδί καταπιεί την μπαταρία, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

Βασικές λειτουργίες

■ Κοινές λειτουργίες (λειτουργία AUD/DVD)

SRC*	<ul style="list-style-type: none">• Επιλογή πηγής.• Τερματισμός εισερχόμενης/τρέχουσας κλήσης.
VOL ▲/▼	Ρύθμιση επιπέδου έντασης.
ATT	Μείωση/επαναφορά του ήχου.
VOICE/FNC/MENU/PBC*	Μόνο για δίσκους/USB/iPod: Κάνει εναλλαγή στην τρέχουσα οθόνη ελέγχου πηγής.
ENTER	Καταχώρηση επιλογών.
	Απάντηση σε εισερχόμενες κλήσεις.
ROUTE M/MODE/TOP MENU*	Αλλαγή λόγου διαστάσεων. <ul style="list-style-type: none">• Ο λόγος διαστάσεων αλλάζει κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο.
VIEW/AV OUT	Μετάβαση στην πηγή AV για να γίνει έξοδος.
MAP DIR/OPEN	Δεν χρησιμοποιείται για αυτήν τη μονάδα.
NAV/DISP	Δεν χρησιμοποιείται για αυτήν τη μονάδα.
ZOOM OUT/IN	Δεν χρησιμοποιείται για αυτήν τη μονάδα.
2 ZONE	Δεν χρησιμοποιείται για αυτήν τη μονάδα.
R.VOL 	Δεν χρησιμοποιείται για αυτήν τη μονάδα.

* Διατίθεται μόνο όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία AUD.

■ DVD/VCD (Λειτουργία DVD)

▲/▼/◀/▶	Μετακινεί τον κέρσορα κατά την εμφάνιση του μενού.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Επιλογή κομματιού.
▲/FM+ / ▼/AM-	Επιλογή φακέλου.
POSITION/▶▶	Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.
MENU/■	Σταματά και αποθηκεύει το σημείο στο οποίο ο δίσκος σταματά.
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> • Ορισμός του αριθμού για την άμεση αναζήτηση. • 1/2: Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός/προς τα πίσω. • 4/5: Αργή μετακίνηση προς τα εμπρός/προς τα πίσω. (Για DVD μόνο) <ul style="list-style-type: none"> – Η ταχύτητα αργής μετακίνησης προς τα εμπρός/προς τα πίσω αλλάζει κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο.
* +/CLEAR	Διαγραφή ενός χαρακτήρα στη λειτουργία άμεσης αναζήτησης.
# BS/DIRECT	Εισαγωγή στη λειτουργία άμεσης αναζήτησης.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Εμφάνιση του επάνω μενού του δίσκου.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	<ul style="list-style-type: none"> • Εμφάνιση του μενού του δίσκου. • Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ελέγχου αναπαραγωγής κατά την αναπαραγωγή VCD.
CANCEL/ RETURN	Εμφάνιση προηγούμενης οθόνης.
AUDIO	<p>Αλλαγή γλώσσας φωνής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η γλώσσα της φωνής αλλάζει κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο.

SUBTITLE	Αλλαγή γλώσσας υποτίτλων.
ANGLE	<p>Αλλαγή γωνίας της εικόνας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η γωνία της εικόνας αλλάζει κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο.
ZOOM	<p>Αλλαγή ποσοστού ζουμ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το ποσοστό ζουμ αλλάζει κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο.

■ Δίσκος μουσικής/αρχείο ήχου/ αρχείο βίντεο/αρχείο εικόνας (Λειτουργία AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Επιλογή φακέλου.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Επιλογή κομματιού/αρχείου.
POSITION/▶▶	Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.
0 – 9	Ορισμός του αριθμού για την άμεση αναζήτηση.
# BS/DIRECT	Εισαγωγή στη λειτουργία άμεσης αναζήτησης.

■ Ραδιόφωνο (Λειτουργία AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Επιλογή ζώνης συχνότητας.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Αναζήτηση σταθμών.*
POSITION/▶▶	Αλλαγή λειτουργίας αναζήτησης (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> • Ορισμός προκαθορισμένου αριθμού (1-5). • Ορισμός της συχνότητας του σταθμού προς λήψη για να πραγματοποιηθεί άμεση αναζήτηση.
# BS/DIRECT	Εισαγωγή στη λειτουργία άμεσης αναζήτησης.

* Η μέθοδος αναζήτησης διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία αναζήτησης.

■ Digital Radio (DAB)* (Λειτουργία AUD)

▲/FM+	Επιλογή ζώνης συχνότητας.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Εκτέλεση αναζήτησης για υπηρεσίες.
POSITION/▶▶	Αλλαγή λειτουργίας αναζήτησης (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 – 5	Ορισμός προκαθορισμένου αριθμού.

* Μόνο για DDX4019DAB.

■ iPod/Android (Λειτουργία AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Επιλογή μουσικής/βίντεο.
POSITION/▶▶	Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.

■ USB (Λειτουργία AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Επιλογή φακέλου.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Επιλογή αρχείου.
POSITION/▶▶	Εκκίνηση/παύση αναπαραγωγής.

■ Απευθείας αναζήτηση στοιχείου

Κατά την ακρόαση του ραδιοφώνου ή κατά την αναπαραγωγή δίσκου, μπορείτε να αναζητήσετε απευθείας συχνότητα σταθμού/κεφάλαιο/τίτλο/φάκελο/αρχείο/κομμάτι με τα κουμπιά αριθμών.

- Για αναζήτηση κομματιού από το μενού VCD, εκτελέστε κατά την αναπαραγωγή PBC.

1 Πατήστε # BS/DIRECT για να μεταβείτε στη λειτουργία αναζήτησης.

- Το στοιχείο για το οποίο θα πραγματοποιηθεί η αναζήτηση αλλάζει κάθε φορά που πατάτε # BS/DIRECT.

2 Πατήστε ένα αριθμητικό πλήκτρο για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο (συχρότητα σταθμού/κεφάλαιο/τίτλος/φάκελος/αρχείο/κομμάτι).

- Για διαγραφή εσφαλμένης καταχώρισης, πατήστε * +/CLEAR.

3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

- Για συχνότητα σταθμού: Πατήστε ◀/◀◀ / ▶▶/▶▶.
- Για άλλα: Πατήστε ENTER.

Για έξοδο από τη λειτουργία αναζήτησης: Πατήστε # BS/DIRECT.

KENWOOD Remote APP

Η εφαρμογή KENWOOD Remote συνδέει και ελέγχει τους συμβατούς δέκτες αυτοκινήτου KENWOOD μέσω Bluetooth® όπως τα ασύρματα τηλεχειριστήρια.

Μπορείτε επίσης να χειριστείτε αυτή τη μονάδα από Smartphone με το KENWOOD Remote APP.

Αυτή η εφαρμογή μπορεί να εμφανίζει τις πληροφορίες πηγής της συγκεκριμένης μονάδας στην οθόνη smartphone, και επιτρέπει στον χρήστη να κάνει ρυθμίσεις ήχου μέσα από το γραφικό περιβάλλον χρήστη της εφαρμογής.

Αυτή η εφαρμογή λειτουργεί, επίσης, ως δωρεάν αυτόνομη εφαρμογή αναπαραγωγής μουσικής, όταν το Smartphone σας δε είναι συνδεδεμένο στη μονάδα.

- Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε το <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/>.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ΜΗ συνδέσετε το καλώδιο της μίζας (κόκκινο) και το καλώδιο της μπαταρίας (κίτρινο) στο σασί του αυτοκινήτου (γείωση), ενδέχεται να προκαλέσετε βραχυκύκλωμα, το οποίο με τη σειρά του μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- ΜΗΝ κόβετε την ασφάλεια από το καλώδιο της μίζας (κόκκινο) και το καλώδιο της μπαταρίας (κίτρινο). Η παροχή ισχύος πρέπει να συνδέεται στα καλώδια μέσω της ασφάλειας.
- Πάντα να συνδέετε το καλώδιο της μίζας (κόκκινο) και το καλώδιο της μπαταρίας (κίτρινο) στην πηγή ισχύος μέσω του κιβωτίου ασφαλείας.

⚠ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Εγκαταστήστε τη μονάδα στην κοσόλα του αυτοκινήτου σας.
- Μην αγγίζετε τα μεταλλικά τμήματα της μονάδας κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη χρήση της. Μεταλλικά μέρη, όπως οι απαγωγείς θερμότητας και το περιβλήμα μπορεί να καίνε.
- Κατά τη στάθμευση σε χώρο με χαμηλή οροφή, να απενεργοποιείτε τη μονάδα για να αποθηκεύεται η κεραία. Όπως όταν η μονάδα έχει τοποθετηθεί σε αυτοκίνητο με τη λειτουργία της αυτόματης κεραίας όπου η κεραία του ραδιοφώνου επεκτείνεται αυτόματα όταν ενεργοποιείτε τη μονάδα με συνδεδεμένο το καλώδιο ελέγχου κεραίας (ANT. CONT). (Σελίδα 44)

Πριν από την εγκατάσταση

■ Προφυλάξεις για την εγκατάσταση και τη σύνδεση

- Η τοποθέτηση και η καλωδίωση αυτού του προϊόντος απαιτεί δεξιότητες και εμπειρία. Για λόγους ασφαλείας, ζητήστε από έναν ειδικό να εκτελέσει την τοποθέτηση και την καλωδίωση.
- Σταθεροποιήστε τη μονάδα έτσι ώστε η γωνία τοποθέτησης να μην υπερβαίνει τις 30°.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή συνδέθηκε σε τροφοδοσία DC 12 V με αρνητική γείωση.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε σημείο που είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως, υπερβολική ζέστη ή υγρασία. Επίσης, αποφύγετε σημεία με πολλή σκόνη ή που ενδεχομένως βρέχονται.
- Μη χρησιμοποιείτε δικές σας βίδες. Χρησιμοποιείτε μόνο τις βίδες που παρέχονται στη συσκευασία. Οι λάθος βίδες ενδεχομένως να βλάψουν τη μονάδα.
- Μετά την εγκατάσταση της μονάδας, ελέγξτε αν λειτουργούν κανονικά τα φώτα φρένων, τα φλας, οι υαλοκαθαριστήρες κ.τ.λ. του αυτοκινήτου.
- Μην πιέζετε δυνατά την επιφάνεια του πάνελ κατά την εγκατάσταση της μονάδας στο αυτοκίνητο. Διαφορετικά ενδέχεται να δημιουργηθούν γρατσουνιές, βλάβες ή το σύστημα να αδυνατεί να λειτουργήσει.
- Εάν η ισχύς δεν είναι ενεργοποιημένη (εμφανίζονται τα μηνύματα "Miswiring DC Offset Error" ή "Warning DC Offset Error"), το καλώδιο του ηχείου μπορεί να έχει βραχυκύκλωμα ή να αγγίζει το σασί του οχήματος και η λειτουργία προστασίας να έχει ενεργοποιηθεί. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε το καλώδιο του ηχείου.
- Διατηρήστε όλα τα καλώδια μακριά από θερμά μεταλλικά μέρη.

Εγκατάσταση και Σύνδεση

- Εάν η μίζα του αυτοκινήτου σας δεν έχει θέση ACC, συνδέστε τα καλώδια της σε πηγή ισχύος που μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με το κλειδί της μίζας. Συνδέοντας το καλώδιο της μίζας σε πηγή ισχύος με σταθερή τάση, όπως είναι τα καλώδια της μπαταρίας, ενδέχεται να εξαντληθεί η μπαταρία.
- Εάν καεί η ασφάλεια, βεβαιωθείτε πρώτα ότι τα καλώδια δεν ακουμπάνε μεταξύ τους προς αποφυγή βραχυκυκλώματος και στη συνέχεια, αντικαταστήστε την παλιά ασφάλεια με καινούρια της ίδιας τάσης.
- Μονώστε με μονωτική ταινία ή άλλο παρόμοιο υλικό τα καλώδια που δεν είναι συνδεδεμένα. Για την αποφυγή βραχυκυκλώματος, μην αφαιρείτε τα καλύμματα και μην αφήνετε το καλώδιο να βγει έξω στους ακροδέκτες που βρίσκονται στις άκρες των καλωδίων που δεν έχουν συνδεθεί.
- Ασφαλίστε τα καλώδια με σφιγκτήρες καλωδίου και τυλίξτε μονωτική ταινία γύρω από τα καλώδια που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά μέρη για την προστασία των καλωδίων και για την αποφυγή βραχυκυκλώματος.
- Συνδέστε τα καλώδια των ηχείων στους αντίστοιχους ακροδέκτες. Υπάρχει πιθανότητα ζημιάς ή αποτυχίας λειτουργίας της μονάδας, σε περίπτωση που τα καλώδια \ominus γειωθούν σε οποιοδήποτε μεταλλικό μέρος του αυτοκινήτου.
- Όταν είναι συνδεδεμένα στο σύστημα μόνο δύο ηχεία, συνδέστε και τις δύο υποδοχές είτε στους δύο μπροστινούς ακροδέκτες εξόδου ή στους δύο πίσω ακροδέκτες εξόδου (μην αναμειγνύετε μπροστινές και πίσω συνδέσεις). Για παράδειγμα, αν συνδέσετε το βύσμα \oplus του αριστερού ηχείου στον μπροστινό ακροδέκτη εξόδου, μη συνδέετε το βύσμα \ominus σε πίσω ακροδέκτη εξόδου.

■ Λίστα εξαρτημάτων για την εγκατάσταση

Σημείωση: Αυτή η λίστα εξαρτημάτων δεν περιλαμβάνει όλα τα περιεχόμενα της συσκευασίας.

- 1 Καλωδίωση (x 1)
- 2 Καλώδιο επέκτασης, 2 μ. (x 1)
- 3 Μικρόφωνο, 3 μ. (x 1)
- 4 Ελαστικό πλαίσιο (x 1)
- 5 Κάλυμμα τοποθέτησης (x 1)
- 6 Κλειδιά εξαγωγής (x 2)

■ Διαδικασία εγκατάσταση

- 1 Αφαιρέστε το κλειδί από τη μίζα και αποσυνδέστε τη \ominus μπαταρία.
- 2 Συνδέστε σωστά τα καλώδια εισόδου και εξόδου για κάθε μονάδα.
- 3 Συνδέστε τα καλώδια των ηχείων στη δέσμη καλωδίων.
- 4 Συνδέστε τον ακροδέκτη B της δέσμης καλωδίων στην υποδοχή των ηχείων του αυτοκινήτου σας.
- 5 Συνδέστε τον ακροδέκτη A της δέσμης καλωδίων στην εξωτερική υποδοχή ισχύος του αυτοκινήτου σας.
- 6 Συνδέστε τον ακροδέκτη της δέσμης καλωδίων στη μονάδα.

7 Εγκαταστήστε τη μονάδα στο αυτοκίνητό σας.

Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια στη θέση της. Εάν η μονάδα δεν είναι σταθερή, μπορεί να μην λειτουργεί σωστά (π.χ. μπορεί ο ήχος να διακόπτεται).

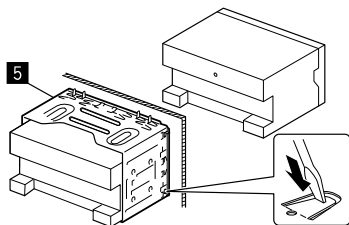
8 Συνδέστε ξανά την \ominus μπαταρία.

9 Πατήστε το κουμπί επαναφοράς στο πάνελ οθόνης. (Σελίδα 3)

10 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις <Initial Setup>. (Σελίδα 4)

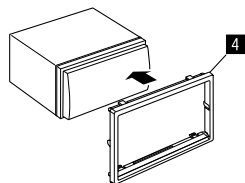
Εγκατάσταση και Σύνδεση

Εγκατάσταση μονάδας



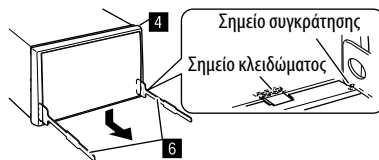
Λυγίστε με το καταβίδι ή με παρόμοιο εργαλείο τα "αυτιά" του καλύμματος τοποθέτησης και τοποθετήστε το στη θέση του.

Εγκατάσταση ελαστικού πλαισίου

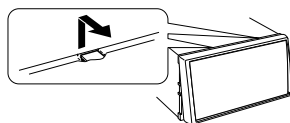


Αφαίρεση της μονάδας

- 1 Προσαρμόστε τους πείρους εμπλοκής των κλειδιών εξαγωγής (6) και απελευθερώστε τα δύο σημεία κλειδώματος στο κάτω μέρος του ελαστικού πλαισίου (4).

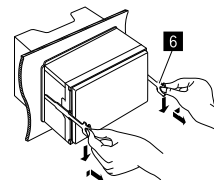


- 2 Αφαιρέστε από τα επάνω δύο σημεία συγκράτησης του ελαστικού πλαισίου (4).



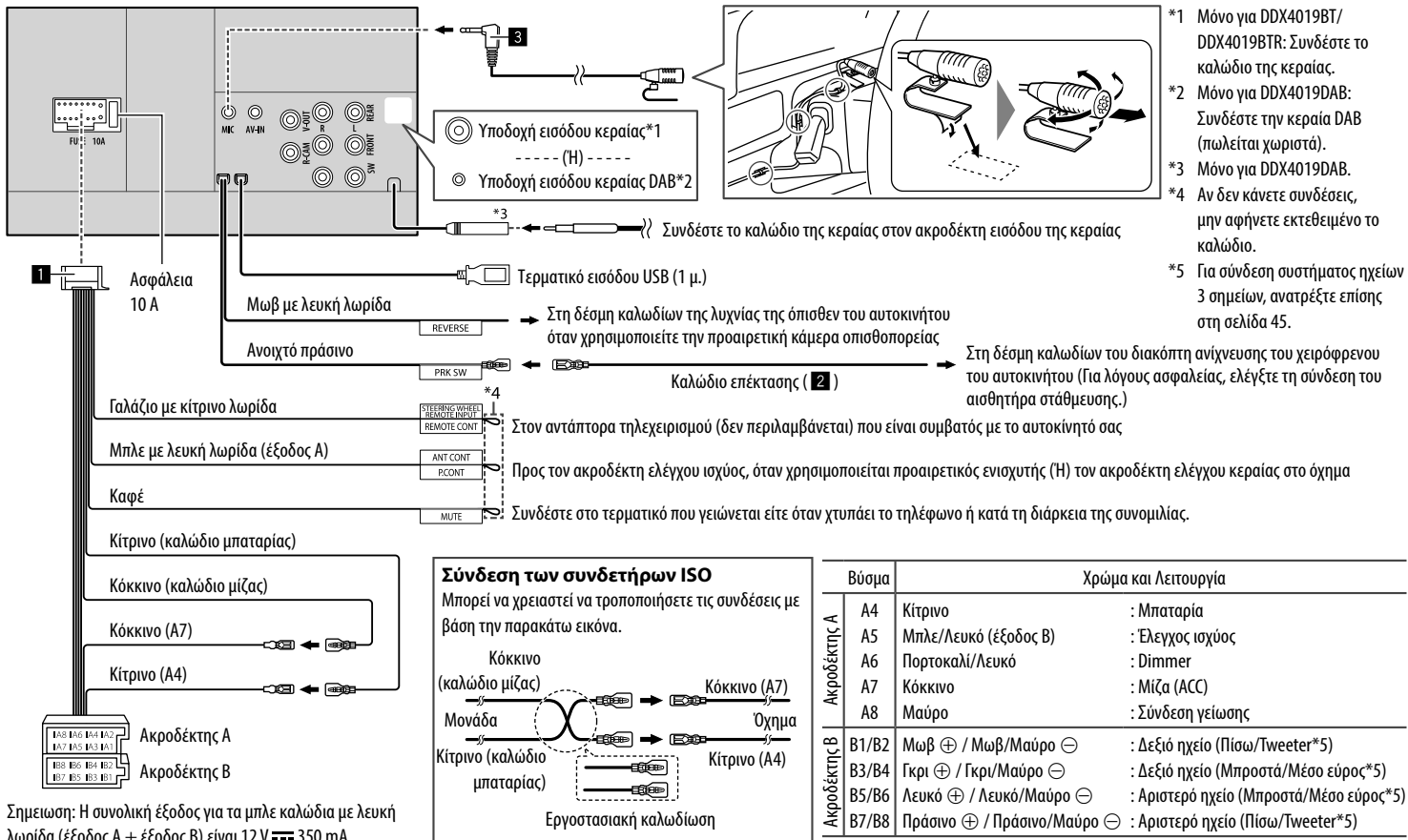
Το πλαίσιο μπορεί να αφαιρεθεί και από την επάνω πλευρά με τον ίδιο τρόπο.

- 3 Αφαιρέστε τη μονάδα εισαγάγοντας τα δύο κλειδιά εξαγωγής (6), και στη συνέχεια τραβώντας τα όπως φαίνεται στην εικόνα.



Απαιτείται προσοχή προς αποφυγή τραυματισμών από τις ακίδες του κλειδιού εξαγωγής.

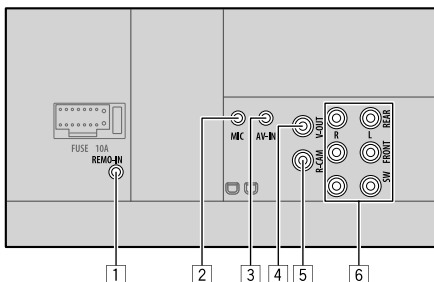
Συνδεσμολογία



Σημείωση: Η συνολική έξοδος για τα μπλε καλώδια με λευκή λωρίδα (έξοδος A + έξοδος B) είναι 12 V = 350 mA.

	Βύσμα	Χρώμα και Λειτουργία
Ακροδέκτης Α	A4	Κίτρινο : Μπαταρία
	A5	Μπλε/Λευκό (έξοδος B) : Έλεγχος ισχύος
	A6	Πορτοκαλί/Λευκό : Dimmer
	A7	Κόκκινο : Μίζα (ACC)
	A8	Μαύρο : Σύνδεση γείωσης
Ακροδέκτης Β	B1/B2	Μωβ ⊕ / Μωβ/Μαύρο ⊖ : Δεξί ηχείο (Πίσω/Tweeter*5)
	B3/B4	Γκρι ⊕ / Γκρι/Μαύρο ⊖ : Δεξί ηχείο (Μπροστά/Μέσο εύρος*5)
	B5/B6	Λευκό ⊕ / Λευκό/Μαύρο ⊖ : Αριστερό ηχείο (Μπροστά/Μέσο εύρος*5)
	B7/B8	Πράσινο ⊕ / Πράσινο/Μαύρο ⊖ : Αριστερό ηχείο (Πίσω/Tweeter*5)

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών



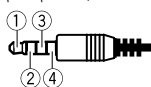
1 Είσοδος τηλεχειριστηρίου τιμονιού (REMO-IN)

- Συνδέστε στην καλωδίωση του τηλεχειριστηρίου τιμονιού του αυτοκινήτου. Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία της KENWOOD για λεπτομέρειες.

2 Είσοδος μικροφώνου (MIC) (Σελίδα 44)

3 Είσοδος ήχου και βίντεο (AV-IN)

Συνδέστε τον ακόλουθο τύπο μικρού τετραπολικού βύσματος:



- 1 Αριστερό ήχος
- 2 Δεξιό ήχος
- 3 Γείωση
- 4 Σύνθετο βίντεο

4 Έξοδος βίντεο (V-OUT)

5 Είσοδος κάμερας οπισθοπορείας (R-CAM)

6 Ακροδέκτες εξόδου*

- Αριστερή έξοδος (Λευκό)
- Δεξιά έξοδος (Κόκκινο)

REAR: Προέξοδοι πίσω ηχείου

FRONT: Προέξοδοι μπροστινού ηχείου

SW: Προέξοδοι Subwoofer

Για crossover 3 δρόμων:

REAR: Προέξοδοι Tweeter

FRONT: Προέξοδοι ηχείου μέσης εμβέλειας

SW: Προέξοδοι γουφερ

* Κατά τη σύνδεση εξωτερικού ενισχυτή, συνδέστε το καλώδιο γείωσής του στο σασί του οχήματος, ειδάλλως μπορεί να προκληθούν βλάβες στη μονάδα.

Αναφορες

Συντήρηση

Καθαρισμός της μονάδας

- Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά καθαριστικά (όπως διαλυτικό, βενζίνη, κ.τ.λ.), απορρυπαντικά ή εντομοκτόνα. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη της μονάδας.
- Σκουπίστε απαλά την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

Χειρισμός δίσκων

- Μην ακουμπάτε την επιφάνεια εγγραφής του δίσκου.
- Μην κολλάτε ταινίες, κ.λπ., στο δίσκο και μην χρησιμοποιείτε δίσκους στους οποίους υπάρχει κολλημένη ταινία.
- Μην χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε εξαρτήματα για το δίσκο.
- Σκουπίζετε από το κέντρο του δίσκου προς τα έξω.
- Καθαρίστε το δίσκο με μια στεγνή σιλκόνη ή ένα απαλό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά.
- Κατά την αφαίρεση των δίσκων από τη μονάδα, αφαιρείτε τους οριζοντίως προς τα έξω.
- Αφαιρείτε τυχόν προεξοχές από την κεντρική οπή και τα άκρα του δίσκου πριν να τον τοποθετήσετε.

Περισσότερες πληροφορίες

Πληροφορίες για αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής

Αρχεία ήχου

- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τα εξής αρχεία με την εξής κωδικοποίηση και κωδικό επέκτασης:
 - Για δίσκο: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - Για συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac), m4a), FLAC (.flac)

- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει αρχεία με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Ρυθμός bit:
 - MP3: 8 kbps – 320 kbps
 - WMA: Για δίσκο: 5 kbps – 320 kbps
 - Για USB : 32 kbps – 192 kbps
 - AAC: 16 kbps – 320 kbps
- Δειγματοληπτική συχνότητα:
 - MP3: 16 kHz – 48 kHz
 - WMA: 8 kHz – 48 kHz
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 32 kHz – 48 kHz
 - FLAC: 8 kHz – 96 kHz
- Τα αρχεία εγγραφής VBR (variable bit rate), και έχουν ασυμβατότητες ως προς την εμφάνιση του χρόνου που έχει περάσει.
- Αυτή η μονάδα μπορεί να εμφανίζει τα εξής:
 - Ετικέτα:
 - MP3: Ετικέτα ID3 (έκδοση 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
 - Ετικέτα WMA
 - Ετικέτα WAV
 - Ετικέτα AAC
 - Ετικέτα FLAC
 - Εικόνα εξωφύλλου:
 - Μέγεθος εικόνας: Ανάλυση 32 x 32 έως 1 232 x 672
 - Μέγεθος δεδομένων: Μικρότερο από 500 KB
 - Τύπος αρχείου: JPEG
- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τα ακόλουθα αρχεία:
 - αρχεία MP3 με κωδικοποίηση MP3i και MP3 PRO.
 - αρχεία MP3 με κωδικοποίηση Layer 1/2.
 - αρχεία WMA με κωδικοποίηση σε μορμά lossless, professional και voice.
 - αρχεία WMA που δε βασίζονται στο Windows Media® Audio.

- αρχεία WMA/AAC με προστασία αντιγραφής DRM.
- αρχεία AAC με προστασία αντιγραφής FairPlay (εκτός από όσα αποθηκεύονται σε iPod/iPhone).
- αρχεία με δεδομένα όπως AIFF, ATRAC3 κ.τ.λ.

βίντεο

- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τα εξής αρχεία με την εξής κωδικοποίηση και κωδικό επέκτασης:
 - DivX (.divx, .div, .avi) ανεξάρτητα από τα γρόμαματα—κεφαλαία/πεζά
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- Ροές που πρέπει να είναι συμβατές με:
 - DivX:
 - Ήχος: MP3 ή Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
 - Ήχος: MPEG1 Audio Layer-2 ή Dolby Audio
- Βίντεο: Σύστημα MPEG/ροή προγράμματος
- Λοιπές συνθήκες με δυνατότητα αναπαραγωγής:
 - Μέγεθος αρχείου βίντεο: Μικρότερο από 2 GB
 - DivX: Ρυθμός bit: 8 Mbps (μέγιστο για μέσα σήματα βίντεο)
 - MPEG1/MPEG2: Φορμά αρχείου: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τα ακόλουθα αρχεία:
 - Αρχεία DivX που είναι κωδικοποιημένα με λειτουργία πεπλεγμένης σάρωσης.

Αρχεία εικόνας

- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τα εξής αρχεία με την εξής κωδικοποίηση και κωδικό επέκτασης:
 - JPEG (.jpg, .jpeg)

- Λοιπές συνθήκες με δυνατότητα αναπαραγωγής:
 - Ανάλυση: 32 x 32 έως 8 192 x 7 680. (Ο χρόνος εμφάνισης της εικόνας εξαρτάται από την ανάλυση της.)
 - Αρχεία baseline JPEG
- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τα ακόλουθα αρχεία:
 - Αρχεία progressive JPEG
 - Αρχεία lossless JPEG

Πληροφορίες για την αναπαραγωγή δίσκων

Τύποι δίσκων αναπαραγωγής

- CD-DA: Audio CD, CD Text
- DVD Video: Κωδικός περιοχής: 2 ή 5 (ανάλογα με την χώρα και την περιοχή πωλήσεων)
- Dual Disc: Πλευρά DVD
- VCD: Video CD (συμβατό με PBC)
- Εγγράψιμο/επανεγγράψιμο DVD (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - DivX
 - DVD Video: UDF bridge
 - ISO 9660 επιπέδου 1, επιπέδου 2, Romeo, Joliet
 - Λοιπά φορμά με δυνατότητα αναπαραγωγής: Δίσκοι DVD-R που έχουν εγγραφεί σε φορμά multi-border (εκτός από δίσκους διπλής στρώσης) Δίσκοι +R/+RW που έχουν “οριστικοποιηθεί” (finalized) (μόνο φορμά βίντεο)
- Εγγράψιμο/επανεγγράψιμο CD (CD-R/-RW):
 - DivX
 - ISO 9660 επιπέδου 1, επιπέδου 2, Romeo, Joliet
- Λοιπές πληροφορίες:
 - Κατά την αναπαραγωγή δίσκου DVD Video, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ή εκπομπή ήχου DTS από αυτήν τη μονάδα.

Αναφορες

- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναγνωρίσει συνολικά 5 000 αρχεία και 250 φακέλους (μέγιστος αριθμός αρχείων ανά φάκελο 999) σε εγγράψιμους/επανεγγράψιμους δίσκους.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εγγράψιμους/επανεγγράψιμους δίσκους που έχουν “οριστικοποιηθεί” (finalized).
- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει εγγράψιμους/επανεγγράψιμους δίσκους πολλαπλών περιόδων εγγραφής, αλλά κατά την αναπαραγωγή θα παραλείπονται οι περίοδοι που δεν έχουν κλείσει.

Τύποι δίσκων και μορφή που δεν αναπαράγονται

- Δίσκοι DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM εγγεγραμμένο σε DVD-R/RW ή +R/+RW
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV εγγεγραμμένο σε CD-R/RW
- Δίσκοι DVD-RW διπλής στρώσης
- Δίσκοι +RW διπλής στρώσης
- Η μη DVD πλευρά ενός “διπλού δίσκου” (DualDisc) που δεν συμφωνεί με το πρότυπο “Compact Disc Digital Audio”.
- Δίσκοι που δεν είναι κυκλικοί.
- Δίσκοι με χρώματα πάνω στην επιφάνεια εγγραφής ή δίσκοι που δεν είναι καθαροί.
- Εγγράψιμοι/Επανεγγράψιμοι δίσκοι που δεν έχουν “οριστικοποιηθεί” (finalized).
- Δίσκοι 8 εκ. Η εισαγωγή τέτοιων δίσκων με χρήση προσαρμογέα μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μερικοί εγγράψιμοι/επανεγγράψιμοι δίσκοι ή αρχεία ενδέχεται να μην αναπαράγονται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά ή τις συνθήκες εγγραφής τους.

Κωδικοί γλώσσας (για επιλογής γλώσσας DVD)

AA	Afar	GD	Scots Gaelic
AB	Αμπαζικά	GL	Γαλικιανά
AF	Αφρικάνας	GN	Guarani
AM	Ameharic	GU	Gujarati
AR	Αραβικά	HA	Χάουσα
AS	Ασαμικά	HI	Χίντι
AY	Aymara	HR	Κροατικά
AZ	Αζερικά	HU	Ουγγρικά
BA	Bashkir	HY	Αρμενικά
BE	Λευκορωσικά	IA	Interlingua
BG	Βουλγαρικά	IE	Interlingue
BH	Bihari	IK	Inupiak
BI	Bislama	IN	Ινδονησιακά
BN	Bengali, Bangla	IS	Ισλανδικά
BO	Θιβητιανά	IW	Εβραϊκά
BR	Breton	JA	Ιαπωνικά
CA	Καταλανικά	JI	Yiddish
CO	Κορσικανά	JW	Japanese
CS	Τσεχικά	KA	Γεωργιανά
CY	Ουαλικά	KK	Καζακστανικά
DZ	Bhutaní	KL	Γριλανδικά
EL	Ελληνικά	KM	Καμποτζιανά
EO	Εσπεράντο	KN	Kannada
ET	Εσθονικά	KO	Κορεατικά (KOR)
EU	Βασκικά	KS	Kashmiri
FA	Περσικά	KU	Κουρδικά
FI	Φινλανδικά	KY	Kirghiz
FJ	Fiji	LA	Λατινικά
FO	Faroese	LN	Lingala
FY	Frisian	LO	Laothian
GA	Ιρλανδικά	LT	Λιθουανικά

LV	Λετονικά, Lettish	SM	Samoaan
MG	Malagasy	SN	Shona
MI	Μαορί	SO	Σομαλικά
MK	Σλαβομακεδονικά	SQ	Αλβανικά
ML	Malayalam	SR	Σερβικά
MN	Μογγολικά	SS	Σουάτι
MO	Μολδαβικά	ST	Sesotho
MR	Marathi	SU	Sundanese
MS	Μαλαισιανά (MAY)	SW	Σουαχίλι
MT	Μαλτέζικα	TA	Tamil
MY	Burmese	TE	Telugu
NA	Nauru	TG	Tajik
NE	Nepali	TH	Ταϊλάνδικά
NO	Νορβηγικά	TI	Tigrinya
OC	Occitan	TK	Τουρκμενικά
OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
OR	Oriya	TN	Setswana
PA	Panjabi	TO	Τόνγκα
PL	Πολωνικά	TR	Τουρκικά
PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
QU	Quechua	TT	Tatar
RM	Rhaeto-Romance	TW	Τβι
RN	Kirundi	UK	Ουκρανικά
RO	Ρουμανικά	UR	Ουρντού
RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbek
SA	Sanskrit	VI	Vietnamese
SD	Sindhi	VO	Volapuk
SG	Sangho	WO	Wolof
SH	Σερβο-Κροατικά	XH	Xhosa
SI	Singhalese	YO	Yoruba
SK	Σλοβακικά	ZU	Ζουλού
SL	Σλοβενικά		

■ Πληροφορίες για την αναπαραγωγή USB

Σημειώσεις

Βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει αντίγραφα όλων των σημαντικών δεδομένων σας προς αποφυγή απώλειάς τους.

Δεν έχουμε καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων τα οποία έχουν αποθηκευτεί στις συσκευές κατά τη σύνδεσή τους σε αυτή τη μονάδα.

Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν σε μια συσκευή USB

- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναπαράγει τους ακόλουθους τύπους αρχείων που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB.
 - JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Αυτή η μονάδα μπορεί να αναγνωρίσει:
 - Συνολικά 5 000 αρχεία
 - 250 φακέλους για αρχεία βίντεο και μέγιστο αριθμό αρχείων ανά φάκελο 999
 - 250 φακέλους για αρχεία φωτογραφιών και μέγιστο αριθμό αρχείων ανά φάκελο 999
 - 999 φακέλους για αρχεία ήχου και μέγιστο αριθμό αρχείων ανά φάκελο 999
- Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων (όταν οι χαρακτήρες είναι 1 byte):
 - Ονομάτων φακέλων: 50 χαρακτήρες
 - Ονομάτων αρχείων: 50 χαρακτήρες

Σημειώσεις σχετικά με τη συσκευή USB

- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή USB, εάν υπάρχει πιθανότητα να επηρεάσει την ασφάλειά σας κατά τη διάρκεια της οδήγησης.
- Κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB, χρησιμοποιήστε καλώδιο USB 2.0.

- Τυχόν ηλεκτροστατικό σοκ κατά τη σύνδεση μιας συσκευής USB μπορεί να οδηγήσει σε μη κανονική αναπαραγωγή του περιεχομένου της συσκευής. Σε αυτή την περίπτωση, αποσυνδέστε τη συσκευή USB και στη συνέχεια, επαναφέρετε τη μονάδα και τη συσκευή USB.
- Μην αφαιρείτε και ξανασυνδέετε επανειλημμένα τη συσκευή USB, ενώ εμφανίζεται η ένδειξη "Reading" στην οθόνη.
- Η λειτουργία και η τροφοδοσία ορισμένων συσκευών USB ενδεχομένως να μην πραγματοποιηθεί με τον επιθυμητό τρόπο.
- Μην αφήνετε συσκευές USB στο αυτοκίνητο, εκτεθειμένες σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή σε υψηλή θερμοκρασία, προς αποφυγή τυχόν παραμορφώσεων ή βλαβών.

Συσκευή USB που δεν αναπαράγεται

- Αυτή η μονάδα δεν μπορεί να αναπαράγει σωστά αρχεία από συσκευή USB με χρήση καλωδίου επέκτασης USB.
- Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη μονάδα συσκευές USB με ειδικές λειτουργίες, όπως λειτουργίες ασφάλειας δεδομένων.
- Μην χρησιμοποιείτε συσκευές USB στις οποίες έχει γίνει διαχωρισμός (partition) σε 2 ή περισσότερα τμήματα.
- Ανάλογα με το σχήμα και τις θύρες σύνδεσης των συσκευών USB, ορισμένες ενδεχομένως να μην είναι σωστά τοποθετημένες ή η σύνδεση με τη μονάδα να είναι χαλαρή.
- Αυτή η μονάδα ενδεχομένως να μην αναγνωρίζει κάρτες μνήμης που εισάγονται σε συσκευή ανάγνωσης καρτών USB.

■ Σχετικά με τα iPod/iPhone

Σημειώσεις

Βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει αντίγραφα όλων των σημαντικών δεδομένων σας προς αποφυγή απώλειάς τους.
Δεν έχουμε καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων τα οποία έχουν αποθηκευτεί στις συσκευές κατά τη σύνδεσή τους σε αυτή τη μονάδα.

Τύποι iPod/iPhone που μπορούν να συνδεθούν

- Μέσω του ακροδέκτη USB:
 - Made for
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod touch (5th και 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- Μέσω Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th και 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

Σημειώσεις για την χρήση iPod/iPhone

- Κατά τη λειτουργία iPod/iPhone, κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην εκτελούνται με τον σωστό ή τον ενδεικνυόμενο τρόπο. Στην περίπτωση αυτή, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της KENWOOD: <www.kenwood.com/cs/ce/>
- Όταν ενεργοποιείτε τη μονάδα, το iPod/iPhone φορτίζεται μέσω αυτής.
- Οι πληροφορίες κειμένου ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Για ορισμένα μοντέλα iPod/iPhone, η απόδοση ενδέχεται να μην είναι κανονική ή σταθερή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Σε αυτή την περίπτωση, αποσυνδέστε τη συσκευή iPod/iPhone και ελέγξτε την κατάστασή της.
Εάν η απόδοση δεν βελτιώνεται ή η αναπαραγωγή είναι αργή, επαναφέρετε το iPod/iPhone.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όλα τα προβλήματα δεν είναι εξίσου σοβαρά. Προτού καλέσετε το εξουσιοδοτημένο service, ελέγξτε τα ακόλουθα.

- Για λειτουργίες με εξωτερικές συσκευές, ανατρέξτε επίσης στις αντίστοιχες οδηγίες που παρέχονται με τους προσαρμογείς που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση (καθώς και στις αντίστοιχες οδηγίες των εξωτερικών συσκευών).

Γενικά

Δεν βγαίνει ήχος από τα ηχεία.

- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
- Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις.

Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

- Ενεργοποιήστε την οθόνη. (Σελίδα 4)

Η μονάδα δεν λειτουργεί καθόλου.

- Ρυθμίστε ξανά τη μονάδα. (Σελίδα 3)

Δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο*.

- Αντικαταστήστε τη μπαταρία.

* Αγορά προαιρετικού τηλεχειριστηρίου, KNA-RCDV331.

Εμφανίζεται η ένδειξη “No Signal”/“No Video Signal”.

- Αρχίστε την αναπαραγωγή από την εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου AV-IN.
- Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις.
- Το σήμα εισόδου είναι πολύ αδύναμο.

Εμφανίζεται η ένδειξη “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”.

- Το καλώδιο του ηχείου έχει βραχυκύκλωμα ή είναι σε επαφή με το σασί του αυτοκινήτου. Αλλάξτε ή μονώστε σωστά το καλώδιο του ηχείου και στη συνέχεια, ρυθμίστε ξανά τη μονάδα.

Εμφανίζεται η ένδειξη “Parking off”.

- Δεν εμφανίζεται εικόνα αναπαραγωγής, όταν δεν είναι ανεβασμένο το χειρόφρενο.

Εμφανίζεται η ένδειξη “Learning Process Failed”.

- Το τηλεχειριστήριο τιμονιού δεν είναι συμβατό, η εκμάθηση μπορεί να μην ολοκληρωθεί. Συμβουλευτείτε τον πωλητή του ηχοσυστήματος για λεπτομέρειες.

Δίσκοι

Δεν γίνεται αναπαραγωγή εγγράφισμων/επανεγγράφισμων δίσκων.

- Εισάγετε δίσκο που έχει οριστικοποιηθεί (λειτουργία finalize).
- Οριστικοποιήστε τους δίσκους με τη συσκευή που χρησιμοποιήσατε για την εγγραφή τους.

Δεν γίνεται μεταπήδηση τραγουδιών σε εγγράφισμους/επανεγγράφισμους δίσκους.

- Εισάγετε δίσκο που έχει οριστικοποιηθεί (λειτουργία finalize).
- Οριστικοποιήστε τους δίσκους με τη συσκευή που χρησιμοποιήσατε για την εγγραφή τους.

Δεν ξεκινά η αναπαραγωγή.

- Μη συμβατό φορμά αρχείων.

Δεν εμφανίζεται εικόνα στην εξωτερική οθόνη.

- Συνδέστε σωστά το καλώδιο του βίντεο.
- Επιλέξτε τη σωστή υποδοχή στην εξωτερική οθόνη.

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων με αρχεία DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC.

- Πραγματοποιήστε την εγγραφή των κομματιών χρησιμοποιώντας την ανάλογη εφαρμογή που να είναι συμβατή με το δίσκο. (Σελίδα 46)
- Προσθέστε τις κατάλληλες καταλήξεις επέκτασης στα ονόματα των αρχείων.

Τα κομμάτια σε εγγράφισμους/επανεγγράφισμους δίσκους δεν αναπαράγονται με την αναμενόμενη σειρά.

- Η σειρά αναπαραγωγής ενδέχεται να διαφέρει σε σχέση με άλλες συσκευές.

Εμφανίζεται η ένδειξη “Region Code Error”.

- Έχετε εισαγάγει δίσκο DVD Video με λάθος κώδικα περιοχής. Εισαγάγετε δίσκο με σωστό κώδικα περιοχής.

USB

Η ένδειξη “Reading” δεν εξαφανίζεται από την οθόνη.

- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα.

Διακοπή ήχου κατά την αναπαραγωγή κομματιού.

- Δεν έχει γίνει σωστή αντιγραφή των κομματιών στη συσκευή USB. Αντιγράψτε και πάλι τα κομμάτια και δοκιμάστε ξανά.

Τα κομμάτια δεν αναπαράγονται με την αναμενόμενη σειρά.

- Η σειρά αναπαραγωγής ενδέχεται να διαφέρει σε σχέση με άλλες συσκευές.

Η πηγή δεν αλλάζει σε “USB” όταν συνδέετε συσκευή USB κατά την ακρόαση άλλη πηγής ή εμφανίζεται η ένδειξη “USB Device Error” όταν συνδέετε συσκευή USB.

- Η θύρα USB αντίλει περισσότερη ισχύ από το καθορισμένο όριο.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή USB. Μετά, ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και επανασυνδέστε τη συσκευή USB.
- Εάν τα παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και στο (ή ρυθμίστε ξανά τη μονάδα) προτού αντικαταστήσετε με άλλη συσκευή USB.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Android

Δεν ακούγεται ήχος κατά την αναπαραγωγή.

- Επανασυνδέστε τη συσκευή Android.
- Εκκινήστε οποιαδήποτε εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων στη συσκευή Android και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

Η έξοδος ήχου πραγματοποιείται μόνο από τη συσκευή Android.

- Χρησιμοποιήστε άλλη εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων.
- Επανεκκινήστε τη συσκευή Android.
- Εάν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, η συνδεδεμένη συσκευή Android δεν μπορεί να δρομολογήσει το ηχητικό σήμα στη μονάδα.
- Αν η σύνδεση USB δε λειτουργεί, συνδέστε τη συσκευή Android μέσω Bluetooth ή στην υποδοχή AV-IN στον πίσω πίνακα.

Αναβοσβήνει η ένδειξη “NO DEVICE” ή “READING”.

- Επανασυνδέστε τη συσκευή Android.
- Αν η σύνδεση USB δε λειτουργεί, συνδέστε τη συσκευή Android μέσω Bluetooth ή στην υποδοχή AV-IN στον πίσω πίνακα.

iPod/iPhone

Δεν βγαίνει ήχος από τα ηχεία.

- Αποσυνδέστε το iPod/iPhone και συνδέστε το ξανά.
- Επιλέξτε άλλη πηγή και στη συνέχεια, επιλέξτε ξανά “iPod”.

Δεν ενεργοποιείται ή δε λειτουργεί σωστά το iPod/iPhone.

- Ελέγξτε τη σύνδεση.
- Ενημερώστε την έκδοση του firmware.
- Φορτίστε τη μπαταρία.
- Ρυθμίστε ξανά το iPod/iPhone.

Ο ήχος είναι παραμορφωμένος.

- Απενεργοποιήστε το equalizer της μονάδας ή του iPod/iPhone.

Ακούγεται πολύς θόρυβος.

- Απενεργοποιήστε (αποεπιλέξτε) το “VoiceOver” του iPod/iPhone. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε το <<http://www.apple.com>>.

Δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή κομματιού που περιέχει εξώφυλλο.

- Χειριστείτε τη μονάδα μετά τη φόρτωση της εικόνας του εξωφύλλου.

Εμφανίζεται η ένδειξη “Authorization Error”.

- Ελέγξτε αν το συνδεδεμένο iPod/iPhone είναι συμβατό με τη μονάδα. (Σελίδα 48)

Ραδιόφωνο

Δεν λειτουργεί η αυτόματη καταχώρηση των σταθμών.

- Αποθηκεύστε τους σταθμούς χειροκίνητα. (Σελίδα 17)

Ακούγεται στατικός θόρυβος κατά την ακρόαση ραδιοφώνου.

- Συνδέστε σταθερά την κεραία.

Digital Radio (DAB)

(Μόνο για DDX4019DAB)

Δεν είναι δυνατή η λήψη ενιαίου συνόλου.

- Η περιοχή σας δεν καλύπτεται από το ενιαίο σύνολο.

Η κεραία DAB δεν έχει εκταθεί ή τοποθετηθεί σωστά.

- Προσαρμόστε την κεραία και δοκιμάστε τη σάρωση ενιαίου συνόλου ξανά.
- Συνδέστε μια κεραία που λειτουργεί (δεν παρέχεται).

Εμφανίζεται η ένδειξη “Antenna Error”.

- Η κεραία έχει βραχυκύκλωμα και το κύκλωμα προστασίας έχει ενεργοποιηθεί.
- Ελέγξτε την κεραία Digital Radio. Εάν χρησιμοποιείται παθητική κεραία χωρίς ενισχυτή, θέστε την ισχύ της κεραίας σε “OFF”.

AV-IN

Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή βίντεο, αν δεν είναι ενεργοποιημένη.
- Συνδέστε σωστά το καλώδιο του βίντεο.

Spotify

Η εφαρμογή δεν λειτουργεί.

- Η εφαρμογή στο iPod touch/iPhone/Android σας δεν έχει αναβαθμιστεί στην πιο πρόσφατη έκδοση. Αναβαθμίστε την εφαρμογή.

Bluetooth

Κακή ποιότητα ήχου στις κλήσεις.

- Μειώστε την απόσταση μεταξύ της μονάδας και του κινητού τηλεφώνου.
- Οδηγήστε το αυτοκίνητο σε σημείο με καλύτερη λήψη σήματος.

Διακοπή ή μεταπήδηση ήχου κατά τη χρήση συσκευής αναπαραγωγής ήχου μέσω Bluetooth.

- Μειώστε την απόσταση μεταξύ της μονάδας και της συσκευής αναπαραγωγής ήχου. Αποσυνδέστε τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα.
- Συνδέστε ξανά τη συσκευή (όταν ο ήχος δεν έχει ακόμη διορθωθεί).

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Δεν γίνεται έλεγχος της συνδεδεμένης συσκευής αναπαραγωγής ήχου.

→ Ελέγξτε αν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει το προφίλ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Η συσκευή Bluetooth δεν εντοπίζει τη μονάδα.

→ Κάντε ξανά αναζήτηση από τη συσκευή Bluetooth.

Δεν πραγματοποιείται ζεύξη (pairing) μεταξύ της μονάδας και της συσκευής Bluetooth.

→ Για συσκευές συμβατές με Bluetooth 2.1:

Καταχωρήστε τη συσκευή με κωδικό PIN. (Σελίδα 25)

→ Για συσκευές συμβατές με Bluetooth 2.0:

Πληκτρολογήστε τον ίδιο κωδικό PIN στη μονάδα και τη συσκευή. Εάν ο κωδικός PIN της συσκευής δεν αναφέρεται στις οδηγίες, δοκιμάστε το "0000" ή "1234".

→ Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή Bluetooth.

Ακούγεται ηχώ ή θόρυβος.

→ Ρυθμίστε τη θέση του μικροφώνου.

→ Προσαρμόστε την ένταση ηχούς ή την ένταση μείωσης θορύβου. (Σελίδα 26)

Η μονάδα δεν ανταποκρίνεται κατά την αντιγραφή του τηλεφωνικού καταλόγου.

→ Ίσως επιχειρήσατε να αντιγράψετε τις ίδιες καταχωρήσεις (που είναι ήδη αποθηκευμένες) στη μονάδα.

Εμφανίζεται η ένδειξη "Connection Error".

→ Αποτυχία σύνδεσης καταχωρημένης συσκευής. Συνδέστε την καταχωρημένη συσκευή. (Σελίδα 25)

Εμφανίζεται η ένδειξη "Please Wait...".

→ Η μονάδα προετοιμάζεται για τη λειτουργία Bluetooth. Αν το μήνυμα παραμένει, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα και στη συνέχεια, συνδέστε ξανά τη συσκευή (ή ρυθμίστε ξανά τη μονάδα).

Εμφανίζεται η ένδειξη "No Voice Device".

→ Το συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο δεν διαθέτει σύστημα φωνητικής αναγνώρισης.

Εμφανίζεται η ένδειξη "No Data".

→ Δεν υπάρχουν δεδομένα τηλεφωνικού καταλόγου στο συνδεδεμένο τηλέφωνο με Bluetooth.

Εμφανίζεται η ένδειξη "Initialize Error".

→ Αποτυχία έναρξης του Bluetooth. Δοκιμάστε ξανά.

Εμφανίζεται η ένδειξη "Dial Error".

→ Αποτυχία κλήσης τηλεφωνικού αριθμού. Δοκιμάστε ξανά.

Εμφανίζεται η ένδειξη "Hung Up Error".

→ Η κλήση δεν έχει τερματιστεί ακόμα. Σταθμεύστε το αυτοκίνητό σας και τερματίστε την κλήση χρησιμοποιώντας το συνδεδεμένο κινητό τηλέφωνο.

Εμφανίζεται η ένδειξη "Pick Up Error".

→ Αποτυχία λήψης κλήσης.

Η σύνδεση Bluetooth μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της μονάδας δεν είναι σταθερή.


→ Διαγράψτε την μη χρησιμοποιούμενη καταχωρισμένη συσκευή Bluetooth από την μονάδα. (Σελίδα 26)

Τεχνικές προδιαγραφές

■ Τμήμα οθόνης

Μέγεθος εικόνας (Π × Υ)	6,2 ίντσες (διαγώνιος), ευρεία 137,5 χιλ. × 77,2 χιλ.
Σύστημα εικόνας	Διαφανής οθόνη TN LCD
Σύστημα οδήγησης	Σύστημα TFT active matrix
Αριθμός pixels	1 152 000 (800Y × 480Π × RGB)
Ενεργά pixels	99,99%
Διάταξη των pixels	Λωρίδες RGB
Οπίσθιος φωτισμός	LED

■ Τμήμα USB

Πρότυπο USB	USB 2.0 Full Speed/High Speed
Συμβατή Συσκευή	Κλάση μαζικής αποθήκευσης
Σύστημα αρχείων	FAT 16/32
Μέγιστη τρέχουσα παροχή ισχύος	DC 5 V  1,5 A
Μετατροπέας D/A	24 bit
Αποκωδικοποίηση ήχου	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/FLAC
Αποκωδικοποίηση βίντεο	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG

Τεχνικές προδιαγραφές

■ Τμήμα DVD player

Μετατροπείας D/A	24 bit
Αποκωδικοποίηση ήχου	Linear PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Αποκωδικοποίηση βίντεο	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
Wow & Flutter	Κάτω από το μετρήσιμο όριο
Απόκριση συχνότητας	Δειγματοληψία 96 kHz: 20 Hz έως 22 000 Hz Δειγματοληψία 48 kHz: 20 Hz έως 22 000 Hz Δειγματοληψία 44,1 kHz: 20 Hz έως 20 000 Hz
Ολική αρμονική παραμόρφωση	0,010% (1 kHz)
Αναλογία σήματος/θορύβου	90 dB
Δυναμικό εύρος	90 dB
Φορμά δίσκου	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Συχνότητα δειγματοληψίας	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Ποσοστιαίος αριθμός bit	16 bit/20 bit/24 bit

■ Τμήμα Bluetooth

Τεχνολογία	Bluetooth V3.0
Συχνότητα	2,402 GHz έως 2,480 GHz
Ισχύς Εξόδου RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Power Class 2
Μέγιστη εμβέλεια επικοινωνίας	Γραμμική θέασης περίπου 10 m (32,8 πόδια)
Κωδικοποίηση ήχου	SBC/AAC
Προφίλ	HFP (Hands Free Profile) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5 GAP (Generic Access Profile) PBAP (PhoneBook Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2

■ Τμήμα DSP

Ισοσταθμιστής	Ζώνη συχνοτήτων: 13 Ζώνη συχνοτήτων Συχνότητα (Hz) (ΖΩΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 1-13): 62,5/100/160/250/400/630/ 1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k Απολαβή (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/ -2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 Συντελεστής Q: 1,35/1,5/2,0
Crossover 2 σημείων	
Tweeter:	Συχνότητα (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Απολαβή (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Μπροστά/Πίσω (HPF):	Συχνότητα (Hz): Διέλευση/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Κλιση (dB/Oct): -6/-12/-18/-24 Απολαβή (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Υπογούφερ (LPF):	Συχνότητα (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/250/ Διέλευση Κλιση (dB/Oct): -6/-12/-18/-24 Φάση: Τυπική/Αντιστροφή Απολαβή (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Τεχνικές προδιαγραφές

Crossover 3 σημείων

Tweeter (HPF):	Συχνότητα (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Κλιση (dB/Oct): -6/-12 Φάση: Τυπική/Αντιστροφή Απολαβή (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Μέσο εύρος (HPF):	Συχνότητα (Hz): Διέλευση/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Κλιση (dB/Oct): -6/-12
Μέσο εύρος (LPF):	Συχνότητα (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k/Διέλευση Κλιση (dB/Oct): -6/-12 Φάση: Τυπική/Αντιστροφή Απολαβή (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Υπογούφερ (LPF):	Συχνότητα (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/250/ Διέλευση Κλιση (dB/Oct): -6/-12 Φάση: Τυπική/Αντιστροφή Απολαβή (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Θέση

Crossover 2 σημείων:	Καθυστερήση μπροστινού/ Πίσω/Υπογούφερ 0 εκ. έως 610 εκ. (βήμα 2,0 εκ.)
Crossover 3 σημείων:	Καθυστερήση Tweeter/ Μέσου εύρους/Υπογούφερ 0 εκ. έως 610 εκ. (βήμα 2,0 εκ.)
Απολαβή:	-8 dB έως 0 dB
Στάθμη subwoofer	-50 dB έως +10 dB

■ Τμήμα ραδιοφωνικού δέκτη FM

Εύρος συχνότητας	87,5 MHz έως 108,0 MHz (50 kHz)
Ωφέλιμη ευαισθησία (S/N: 30 dB)	6,2 dBf (0,56 μV/75 Ω)
Ευαισθησία σίγασης (DIN S/N: 46 dB)	15,2 dBf (1,58 μV/75 Ω)
Απόκριση συχνότητας (±3,0 dB)	30 Hz έως 15 kHz
Αναλογία σήματος/ θορύβου	68 dB (MONO)
Επιλεκτικότητα	> 80 dB (±400 kHz)
Διαχωρισμός stereo	40 dB (1 kHz)

■ Τμήμα ραδιοφωνικού δέκτη LW

Εύρος συχνότητας	153 kHz έως 279 kHz (9 kHz)
Ωφέλιμη ευαισθησία	45 μV

■ Τμήμα ραδιοφωνικού δέκτη MW

Εύρος συχνότητας	531 kHz έως 1 611 kHz (9 kHz)
Ωφέλιμη ευαισθησία	28,5 μV

■ Τμήμα ψηφιακού δέκτη (DAB) (μόνο για DDX4019DAB)

Εύρος συχνότητας	BAND III: 174,928 MHz έως 239,200 MHz
Ευαισθησία	-100 dBm
Αναλογία σήματος/ θορύβου	90 dB
Σύνδεσμος κεραίας DAB	Τύπος συνδέσμου: SMB Τάση εξόδου: 14,4 V (11 V έως 16 V) Μέγιστη ένταση ρεύματος: < 100 mA

■ Τμήμα βίντεο

Σύστημα χρωμάτων εξωτερικής εισόδου βίντεο	NTSC/PAL
Στάθμη εισόδου εξωτερικού βίντεο (μίνι υποδοχή)	1 Vp-p/75 Ω
Μέγιστη στάθμη εισόδου εξωτερικού ήχου (μίνι υποδοχή)	2 V/25 kΩ
Στάθμη εισόδου βίντεο για κάμερα οπισθοπορείας (υποδοχή RCA)	1 Vp-p/75 Ω
Στάθμη εξόδου βίντεο (υποδοχή RCA)	1 Vp-p/75 Ω

■ Τμήμα ήχου

Μέγιστη ισχύς (εμπρός & πίσω)	50 W × 4
Πλήρης ισχύς εύρους (εμπρός & πίσω)	22 W × 4 (λιγότερο από 1%THD)
Στάθμη προεξόδου	4 V/10 κΩ
Αντίσταση προεξόδου	≤ 600 Ω
Αντίσταση ηχείου	4 Ω έως 8 Ω

■ Γενικά

Τάση λειτουργίας	Μπαταρία αυτοκινήτου 12 V DC
Διαστάσεις για εγκατάσταση (Π × Υ × Β)	Χωρίς κάλυμμα: 178 χιλ. × 100 χιλ. × 162 χιλ. Με κάλυμμα: 182 χιλ. × 111 χιλ. × 160 χιλ.
Βάρος (Κύρια Μονάδα)	2,0 κιλ. (περιλαμβάνει ελαστικό πλαίσιο και κάλυμμα)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Εμπορικά σήματα και άδειες

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- 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.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is

under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- 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)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 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.

- **DIVX**

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Για ενημερωμένες πληροφορίες (τελευταίο Εγχειρίδιο οδηγιών, ενημερώσεις συστήματος, νέες λειτουργίες κ.λπ.), επισκεφτείτε την παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

[<http://www.kenwood.com/cs/ce/>](http://www.kenwood.com/cs/ce/)



DLX

DVD
VIDEO



 Spotify

DAB+
Digital Audio Broadcasting



Made for
 iPhone | iPod

 **DOLBY AUDIO**™

 **Bluetooth**®