

DNX7250DAB DNX5250BT DNX525DAB DNX4250DAB DNX4250BT

НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА GPS
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVC KENWOOD Corporation

Перед прочитанням цієї інструкції, натисніть кнопку нижче, щоб перевірити наявність оновлень і змінених сторінок.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™
Mobile High-Definition Link

DAB+
Digital Audio Broadcasting

aha™

Bluetooth®

DOLBY
DIGITAL

DIVX™

SD™
HD

micro™
SD

DVD
VIDEO™

Made for
iPod **iPhone**

Designed for
Windows
Media™





Що б ви хотіли зробити?

Дякуємо за те, що ви придбали НАВІГАЦІЙНУ СИСТЕМУ GPS KENWOOD.
В цій інструкції можна знайти описи багатьох зручних функцій системи.

Натисніть на зображенні носія, дані з якого хотіли б відтворювати.

Одним рухом можна перейти до розділу, присвяченого кожному з носіїв даних!



Зміст

Перед використанням **4**

▲ УВАГА! _____ 4

Як читати цю інструкцію **5**

Основні операції **6**

Функції кнопок на передній панелі _____ 6

Увімкнення пристрою _____ 14

Послідовність дій при відтворенні
інформації з різних носіїв даних _____ 17

Від'єднання передньої панелі _____ 20

Робота з екраном Top Menu
(Головне меню) _____ 22

Загальні операції _____ 24

Робота з навігацією _____ 26

Перегляд дисків у форматі DVD/ Video CD (VCD) **28**

Основні функції DVD/VCD _____ 28

Робота з меню диска DVD _____ 31

Управління масштабуванням для
DVD та VCD _____ 33

Настроювання DVD _____ 34

Операції з CD/аудіо- та відеофайлами/пристроями iPod/App **38**

Основні операції з музикою/
відеозаписами/зображеннями _____ 38

Операція пошуку _____ 45

Керування фільмами _____ 50

Операція з Aha _____ 51

AUPEO! Дія _____ 54

Операція з Apps _____ 56

Настроювання USB/SD/iPod/DivX _____ 58

Керування радіо **64**

Основні функції керування
радіоприймачем _____ 64

Основні функції керування
цифровим радіо _____ 66

Операції з пам'яттю _____ 68

Процедура вибору _____ 69

Інформація про дорожній рух _____ 70

Повторне відтворення _____ 71

Настроювання радіоприймача _____ 72

Налаштування цифрового радіо _____ 73

Керування Bluetooth **76**

Реєстрація та підключення пристрою
Bluetooth _____ 76

Відтворення з аудіопристрою
Bluetooth _____ 78

Використання пристрою Hands-Free
(Вільні руки) _____ 79

Smartphone Link _____ 83

Настроювання режиму Hands-Free
(Вільні руки) _____ 84

Настроювання **86**

Настроювання екрана монітора _____ 86

Управління камерою _____ 87

Настроювання системи _____ 87

Настроювання дисплею _____ 93

Настроювання навігації _____ 96

Настроювання камери _____ 96

Інформація про програмне з
абезпечення _____ 98

Настроювання параметрів входу
аудіо/відео _____ 98

Настроювання інтерфейсу AV Output
(Вихід аудіо/відео) _____ 99

Керування звуком **100**

Настроювання звуку _____	100
Загальне керування звуком _____	104
Керування еквалайзером _____	104
Керування зонами _____	106
Звукові ефекти _____	107
Місце прослуховування _____	109

Пульт дистанційного керування **112**

Установлення батареї _____	112
Функції кнопок пульту _____	113

Пошук та усунення несправностей **116**

Неполадки та рішення _____	116
Повідомлення про помилки _____	117
Скидання параметрів пристрою _____	119

Додаток **120**

Носії даних та файли, сумісні з даним пристроєм _____	120
Елементи індикатора рядка стану _____	124
Коди регіонів світу _____	126
Коди мов DVD _____	127
Технічні характеристики _____	128
Інформація про пристрій _____	131

Перед використанням

▲ УВАГА!

Щоб попередити травми або пожежі, потрібно вжити таких запобіжних заходів:

- Щоб уникнути короткого замикання, ніколи не кладіть і не залишайте металеві предмети (наприклад, монети чи металеве приладдя) всередині апарата.
- Не дивіться на дисплей апарата і не фіксуйте на ньому погляд, якщо керуєте транспортним засобом протягом тривалого часу.
- У разі виникнення проблем під час встановлення зверніться до дилера компанії Kenwood.

Заходи безпеки під час використання пристрою

- Під час придбання додаткового обладнання проконсультуйтеся у дилера компанії Kenwood і переконайтеся, що воно працює із вашою моделлю та у вашому регіоні.
- Можна вибрати мову, на якій будуть відображатися меню на дисплеї, теги аудіофайлів та інше. Див. [Встановлення мови \(стор.89\)](#).
- Функція Radio Data System або Radio Broadcast Data System недоступна на території, де обслуговування не підтримується жодною з радіостанцій.

Захист монітора

Щоб захистити монітор від uszkodжень, не експлуатуйте монітор, використовуючи кулькову ручку або подібний інструмент із загостреним кілцем.

Чистення апарата

Якщо лицьова панель апарата забруднилася, витріть її шматком сухої м'якої тканини, наприклад, силіконовою серветкою. Якщо лицьова панель сильно забруднена, витріть пляму шматком тканини, змоченої в нейтральному миючому засобі, а потім знову протріть її шматком сухої й чистої м'якої тканини.



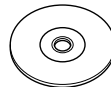
- Нанесення аерозольного засобу чистення безпосередньо на апарат може пошкодити його механічні деталі. Чистення лицьової панелі жорсткою тканиною або використання таких легких рідин, як розчинник або спирт, може призвести до появи на її поверхні подряпин або стирання написів, нанесених трафаретним способом.


Запотівання лінзи

Під час вмикання обігрівача автомобіля в холодну погоду на лінзі у програвачі дисків апарата може утворюватися волога чи конденсат. Це називається запотіванням лінзи. Цей конденсат на лінзі може перешкоджати відтворенню дисків. За такої ситуації вийміть диск і почекайте, доки випарується конденсат. Якщо через деякий час апарат не запрацює належним чином, зверніться до найближчого дилера компанії Kenwood.

Заходи безпеки під час маніпуляцій з дисками

- Не торкайтеся поверхонь дисків, на яких записано дані.
- Не приклеюйте стрічки тощо на диски та не використовуйте диски з наклейками.
- Не використовуйте обладнання для друку на дисках.
- Чистьте диски, починаючи з центру і рухаючись до країв.
- Диски з апарата потрібно виймати, тримаючи їх горизонтальному положенні.
- Якщо обідок навколо центрального отвору або ж зовнішній край є кострубатими, використовувати диск можна тільки після того, як ці нерівності буде стерто за допомогою кулькової ручки тощо.
- Не можна використовувати диски, що мають форму, відмінну від круглої.



- Не можна використовувати диски діаметром 8 см (3 дюйми).
- Не можна використовувати диски з малюнками на поверхні запису або брудні диски.
- Цей апарат може відтворювати тільки компакт-диски з позначками . Диски, що не мають таких позначок, можуть відтворюватися некоректно.
- Диск, який не було фіналізовано, не можна відтворити. (Інформація щодо того, як фіналізувати диск після запису, подана у інструкції користувача записуючого пристрою та у програмі для запису дисків.)

Як читати цю інструкцію

[Повернутися на першу сторінку](#)
[Операції з CD/аудіо- та відеофайлами/пристроями](#)

Операція пошуку

Використовуючи наступні операції, можна шукати музику, відео або зображення.

ПРИМІТКА

• При використанні пульта дистанційного керування, можна безпосередньо переходити до бажаної доріжки/файлу шляхом введення номеру доріжки/файлу/папки, часу відтворення тощо. Докладно про це див. у [Режим прямого пошуку \(стор.109\)](#).

Пошук по списку

Можна шукати доріжки, папки та файли у відповідності з ієрархією.

- 1 Доторкніться до вказаної ділянки.**
З'явиться екран керування списком.
- 2 Доторкніться до вибраної доріжки чи вибраного файлу.**



Почнеться відтворення.

Інші способи пошуку

Якщо потрібно скоротити кількість елементів у списку, можна використати інші способи пошуку.

Ця функція недоступна, якщо поточним джерелом являється музичний CD.

- 1 Торкніться [Q] на екрані управління.**
З'явиться екран вибору типу пошуку.
- 2 Торкніться вибраного типу пошуку.**

Заголовок посилання

Клацнувши на відповідному посиланні, можна перейти до кожного розділу чи потрапити на верхню сторінку.

Назва дії

Містить назву функції.

ПРИМІТКА

Містить деякі поради, примітки і т. п.

Знак посилання

Відображається у вигляді тексту синього кольору.

Клацнувши на посиланні, можна перейти до статті, пов'язаної з поточним розділом.

Процедура виконання операції

Вказуються процедури, потрібні для виконання даної операції.

< >: Позначається назва кнопок на панелі.

[]: Позначається назва сенсорних клавіш.

Знімок екрану

Для порівняння наводяться деякі знімки екрану, зроблені під час операції.

Місцезнаходження клавіш, які потрібно натискати, обведено червоною рамкою.

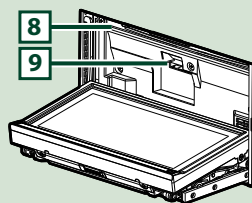
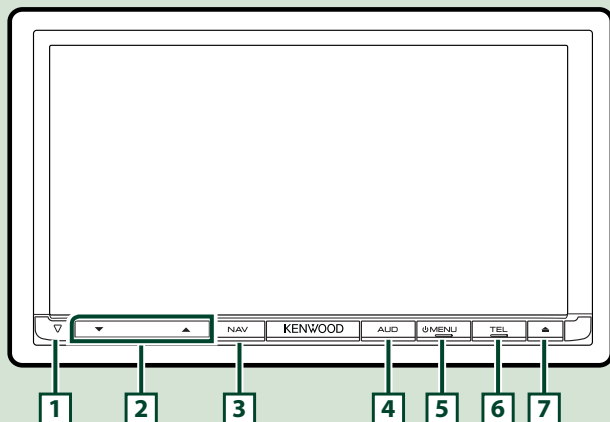
ПРИМІТКА

• Знімки екрану та фотографії панелей, наведені в даній інструкції, подані для прикладу, з метою полегшити пояснення операції.
Тому ці ілюстрації або наведені зображення дисплея можуть відрізнятися від реальних дисплеїв та панелей, можуть також бути іншими деякі зображення, що з'являються на дисплеї.

Основні операції

Функції кнопок на передній панелі

DNX7250DAB



ПРИМІТКА

- Фотографії панелей, наведені в даній інструкції, подані для прикладу, з метою полегшити пояснення операцій. Тому панелі, зображені на фотографії, можуть відрізнятися від реальних панелей.
- В цій інструкції назва кожної моделі наводиться в наступному скороченому вигляді:
DNX7250DAB: **DNX7**
Якщо показано таку піктограму, слід прочитати статтю, що стосується пристрою, який ви використовуєте.

Як вставляти SD-карту

- 1) Натисніть кнопку **7** <▲> протягом 1 секунди.

Панель повністю відкриється.

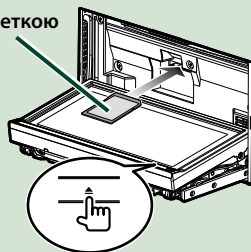
- 2) Тримайте SD-карту, як показано на малюнку праворуч, та вставте у гніздо до клацання.

● Щоб виштовхнути карту:

Натисніть на карту, поки вона не клацне, а потім заберіть палець з карти.

Карта вискочить назовні, після чого її можна витягнути пальцями.

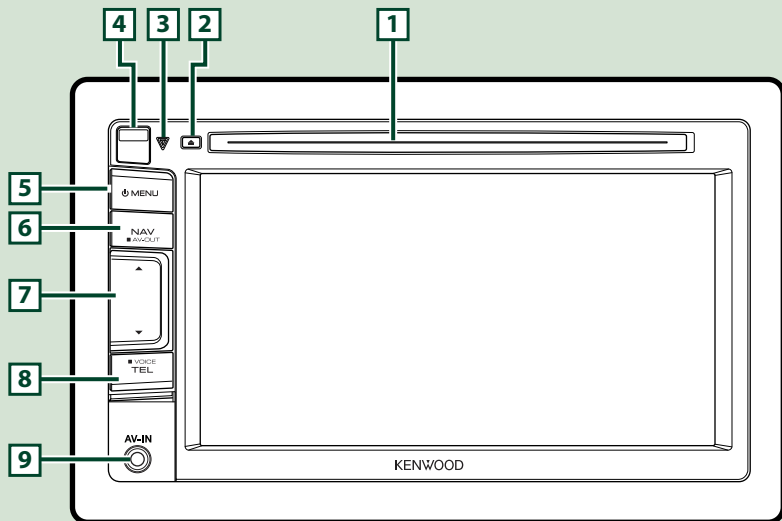
Бік з етикеткою



Номер	Назва	Дія
1	▽ (Reset)	<ul style="list-style-type: none">• Якщо даний пристрій або під'єднаний до нього пристрій не працює належним чином, натискання цієї кнопки повертає пристрій до режимів, настроєних на заводі (стор.119).• Якщо увімкнена функція індикатора безпеки (SI), цей індикатор блимає при відокремленні панелі (стор.90).
2	▼, ▲ (Vol)	<ul style="list-style-type: none">• Регулювання гучності.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none">• Відображення екрана навігації.• Натисканням цієї клавіші протягом 1 секунди проводиться комутація джерел сигналу для виходу аудіо/відео.
4	AUD	<ul style="list-style-type: none">• На екран дисплея викликається зображення графічного еквалайзера (стор.105).*• Утримуючи кнопку натисненою протягом 1 секунди, можна вимкнути екран.
5	MENU	<ul style="list-style-type: none">• Вмикається відображення на дисплеї екрану головного меню (стор.22).• Натисканням клавіші протягом 1 секунди вимикається живлення.• Якщо живлення вимкнено, цією клавішею вмикається живлення.
6	TEL	<ul style="list-style-type: none">• На дисплеї вмикається екран режиму "Вільні руки" (Hands-Free) (стор.76).• Натискання протягом 1 секунди вмикає відображення екрана Voice Recognition (Розпізнавання голосу) (стор.79).
7	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none">• Виштовхування диска.• Коли панель відкрита, натискання протягом 1 секунди закриває її, а натискання протягом секунд призводить до примусового виштовхування диска.• Якщо панель закрита, натискання клавіші протягом 1 секунди призводить до повного відкривання панелі до місця розташування гнізда для SD-карти.
8	Гніздо для введення диска	<ul style="list-style-type: none">• Гніздо для введення дискового носія даних.
9	Гніздо для SD-карти	<ul style="list-style-type: none">• Гніздо для введення картки microSD. SD-карта використовується для оновлення карти. Процедура оновлення карти описана в інструкції з експлуатації системи навігації.Крім того, з карти можна відтворювати аудіофайли та відеофайли.

* За певних умов дисплей не може перемкнутися на екран графічного еквалайзера.

DNX5250BT



ПРИМІТКА

- Фотографії панелей, наведені в даній інструкції, подані для прикладу, з метою полегшити пояснення операцій. Тому панелі, зображені на фотографії, можуть відрізнятися від реальних панелей.
- В цій інструкції назва кожної моделі наводиться в наступному скороченому вигляді.

DNX5250BT: **DNX5**

Якщо в тексті зустрічаються наведені вище піктограми, слід прочитати статтю, що стосується пристрою, який Ви використовуєте.

Як вставляти microSD-карту

- 1) Підніміть **4** кнопку розблокування угору, щоб від'єднати частину передньої панелі.
- 2) Тримайте microSD-карту ярликом ліворуч та насічкою угору, вставте у гніздо до клацання.

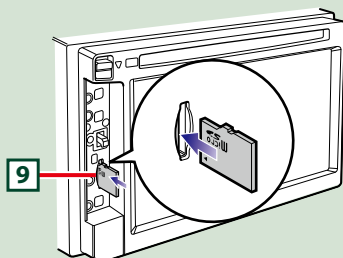
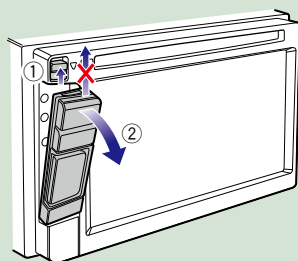
● Щоб виштовхнути карту:

Натисніть на карту, поки вона не клацне, а потім заберіть палець з карти.

Карта вискочить назовні, після чого її можна витягнути пальцями.

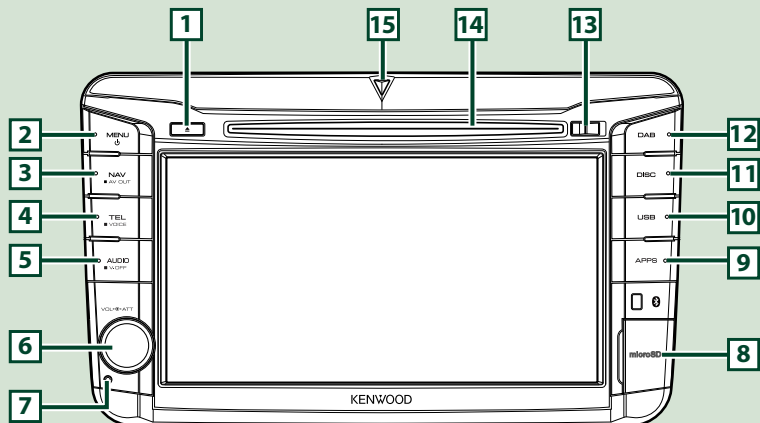
ПРИМІТКА

- Коли будете знімати частину передньої панелі, тягніть її у напрямку вперед, як показано на малюнку. Якщо потягнути її угору, передню панель буде зламано.



Номер	Назва	Дія
1	Гніздо для введення диска	<ul style="list-style-type: none">Гніздо для введення дискового носія даних.
2	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none">Виштовхування диска.Натисканням клавіші протягом 1 секунди примусово виштовхується диск.
3	▽ (Reset)	<ul style="list-style-type: none">Якщо даний пристрій або під'єднаний до нього пристрій не працює належним чином, натискання цієї кнопки повертає пристрій до режимів, настроєних на заводі (стор.119).Якщо увімкнена функція індикатора безпеки (SI), цей індикатор блимає при відокремленні панелі (стор.90).
4	Кнопка відкриття	<ul style="list-style-type: none">Відокремлення частини передньої панелі.
5	MENU	<ul style="list-style-type: none">Вмикається відображення на дисплеї екрану головного меню (стор.22).Натисканням клавіші протягом 1 секунди вимикається живлення.Якщо живлення вимкнено, цією клавішею вмикається живлення.
6	NAV	<ul style="list-style-type: none">Відображення екрану навігації.Натисканням цієї клавіші протягом 1 секунди проводиться комутація джерел сигналу для виходу аудіо/відео.
7	▼, ▲ (Vol)	<ul style="list-style-type: none">Регулювання гучності.
8	TEL	<ul style="list-style-type: none">На дисплеї вмикається екран режиму "Вільні руки" (Hands-Free) (стор.76).Натисканням протягом 1 секунди вмикає відображення екрану Voice Recognition (Розпізнавання голосу) (стор.79).
9	Гніздо картки microSD	<ul style="list-style-type: none">Гніздо для введення картки microSD. SD-карта використовується для оновлення карти. Процедура оновлення карти описана в інструкції з експлуатації системи навігації.Крім того, з карти можна відтворювати аудіофайли та відеофайли.

DNX525DAB



ПРИМІТКА

• Фотографії панелей, наведені в даній інструкції, подані для прикладу, з метою полегшити пояснення операцій. Тому панелі, зображені на фотографії, можуть відрізнятися від реальних панелей.

• В цій інструкції назва кожної моделі наводиться в наступному скороченому вигляді.

DNX525DAB: **DNX5**

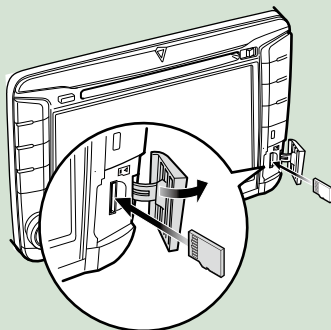
Якщо в тексті зустрічаються наведені вище піктограми, слід прочитати статтю, що стосується пристрою, який Ви використовуєте.

Як вставляти microSD-карту

- 1) Відкрийте кришку гнізда [8] microSD-карти, як показано на ілюстрації праворуч.
- 2) Тримайте microSD-карту ярликом праворуч та насічкою вниз, вставте у гніздо до клацання.

● Щоб виштовхнути карту:

- 1) Натисніть на карту, поки вона не клацне, а потім заберіть палець з карти.
- 2) Карта вискочить назовні, після чого її можна витягнути пальцями.



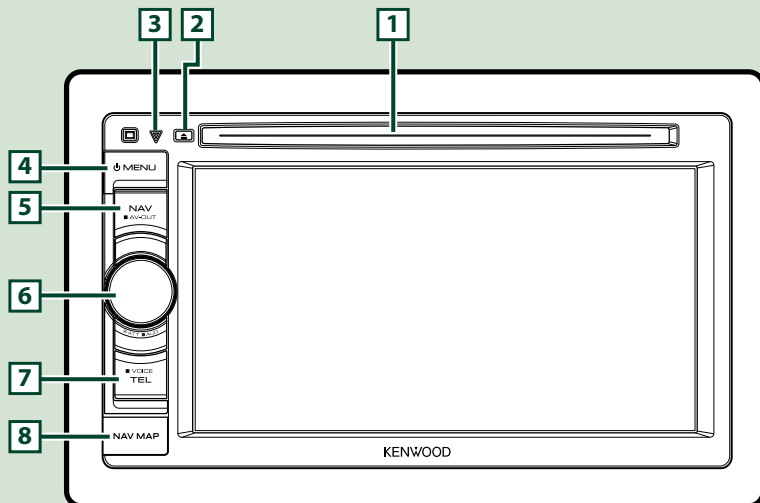
ПРИМІТКА

• Коли будете знімати частину передньої панелі, тягніть її у напрямку вперед, як показано на малюнку. Якщо потягнути її угору, передню панель буде зламано.

Номер	Назва	Дія
1	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none">Виштовхування диска.Натисканням клавіші протягом 1 секунди примусово виштовхується диск.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none">Вмикається відображення на дисплеї екрану головного меню (стор.22).Натисканням клавіші протягом 1 секунди вимикається живлення.Якщо живлення вимкнено, цією клавішею вмикається живлення.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none">Відображення екрана навігації.Натисканням цієї клавіші протягом 1 секунди проводиться комутація джерел сигналу для виходу аудіо/відео.
4	TEL	<ul style="list-style-type: none">На дисплеї вмикається екран режиму "Вільні руки" (Hands-Free) (стор.76).Натискання протягом 1 секунди відображає екран Розпізнавання голосу (стор.79).
5	AUDIO	<ul style="list-style-type: none">На екран дисплея викликається зображення графічного еквалайзера (стор.104).*Утримуючи кнопку натисненою протягом 1 секунди, можна вимкнути екран.
6	Регулятор гучності	<ul style="list-style-type: none">Повертаючи регулятор, можна збільшувати та зменшувати гучність.Якщо регулятор натискати, вмикається та вимикається звук.
7	Скинення	<ul style="list-style-type: none">Якщо даний пристрій або підключений до нього пристрій не працює належним чином, натискання цієї кнопки повертає пристрій до режимів, настроєних на заводі (стор.119).
8	Гніздо картки microSD	<ul style="list-style-type: none">Гніздо для введення картки microSD. SD-карта використовується для оновлення карти. Процедура оновлення карти описана в інструкції з експлуатації системи навігації.Крім того, з карти можна відтворювати аудіофайли та відеофайли.
9	APPS	<ul style="list-style-type: none">Перемикання джерела на APPS.
10	Пристрій USB	<ul style="list-style-type: none">Перемикання джерела на USB або iPod (стор.89).
11	DISC	<ul style="list-style-type: none">Перемикання дискових носіїв.
12	DAB	<ul style="list-style-type: none">Перемикання джерела на DAB.
13	Кнопка відкриття	<ul style="list-style-type: none">Відокремлення частини передньої панелі.
14	Гніздо для введення диска	<ul style="list-style-type: none">Гніздо для введення дискового носія даних.
15	Індикатор SI	<ul style="list-style-type: none">Якщо увімкнена функція індикатора безпеки (SI), цей індикатор блимає при відокремленні панелі (стор.90).

* За певних умов дисплей не може перемкнутися на екран графічного еквалайзера.

DNX4250BT/DNX4250DAB



ПРИМІТКА

- Фотографії панелей, наведені в даній інструкції, подані для прикладу, з метою полегшити пояснення операцій. Тому панелі, зображені на фотографії, можуть відрізнятися від реальних панелей.
- В цій інструкції назва кожної моделі наводиться в наступному скороченому вигляді.

DNX4250DAB, DNX4250BT: **DNX4**

Якщо в тексті зустрічаються наведені вище піктограми, слід прочитати статтю, що стосується пристрою, який Ви використовуєте.

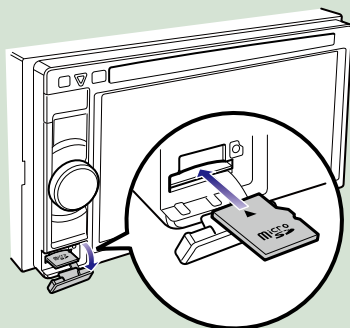
Як вставляти microSD-карту

- 1) Відкрийте кришку гнізда [8] microSD-карти, як показано на ілюстрації праворуч.
- 2) Тримайте microSD-карту ярликом угору та насічкою ліворуч, вставте у гніздо до клацання.

● Щоб виштовхнути карту:

Натисніть на карту, поки вона не клацне, а потім заберіть палець з карти.

Карта вискочить назовні, після чого її можна витягнути пальцями.



Номер	Назва	Дія
1	Гніздо для введення диска	<ul style="list-style-type: none">Гніздо для введення дискового носія даних.
2	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none">Виштовхування диска.Натисканням клавіші протягом 1 секунди примусово виштовхується диск.
3	▽ (Reset)	<ul style="list-style-type: none">Якщо даний пристрій або під'єднаний до нього пристрій не працює належним чином, натискання цієї кнопки повертає пристрій до режимів, налаштованих на заводі (стор.119).Якщо активовано функцію індикатора безпеки (SI), цей індикатор блиматиме, коли запалення автівки вимкнено (стор.90).
4	MENU	<ul style="list-style-type: none">Вмикається відображення на дисплеї екрану головного меню (стор.22).Натисканням клавіші протягом 1 секунди вимикається живлення.Якщо живлення вимкнено, цією клавішею вмикається живлення.
5	NAV	<ul style="list-style-type: none">Відображення екрана навігації.Натисканням цієї клавіші протягом 1 секунди проводиться комутація джерел сигналу для виходу аудіо/відео.
6	Регулятор гучності	<ul style="list-style-type: none">Повертаючи регулятор, можна збільшувати та зменшувати гучність.Якщо регулятор натискати, вмикається та вимикається звук.Натискання протягом 1 секунди вмикає відображення екрану Graphic Equalizer (Графічний еквалайзер) (стор.105).*
7	TEL	<ul style="list-style-type: none">На дисплеї вмикається екран режиму "Вільні руки" (Hands-Free) (стор.76).Натискання протягом 1 секунди вмикає відображення екрану Voice Recognition (Розпізнавання голосу) (стор.79).
8	Гніздо картки microSD	<ul style="list-style-type: none">Гніздо microSD-карти для оновлення мапи. Процедура оновлення карти описана в інструкції з експлуатації системи навігації.

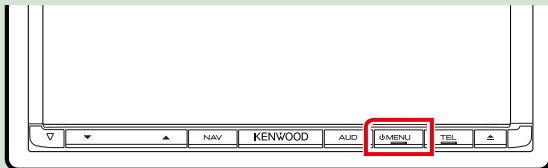
* За певних умов дисплей не може перемкнутися на екран графічного еквалайзера.

Увімкнення пристрою

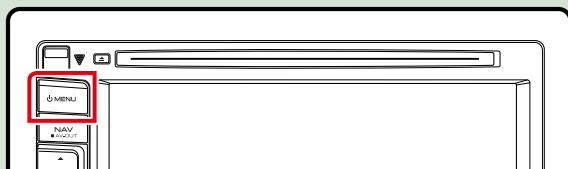
Пристрої вмикаються різними способами, залежно від моделі.

1 Натисніть кнопку <MENU>.

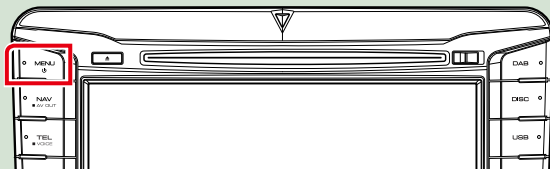
DNX7250DAB



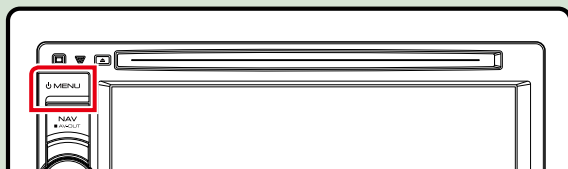
DNX5250BT



DNX525DAB



DNX4250DAB/ DNX4250BT



Пристрій увімкнено.

● Вимкнення пристрою:

Утримуйте кнопку <MENU> натисненою протягом 1 секунди.

Якщо пристрій вмикається вперше після встановлення, слід виконати [Початкове налаштування \(стор. 15\)](#).

Початкове налаштування

Це налаштування виконується тоді, коли пристрій використовується вперше та коли було здійснено скидання налаштувань ([стор.119](#)).

1 Кожний пункт налаштується наступним чином.



Locale

Виберіть країну для навігаційної системи.

Мова, а також одиниці вимірювання відстані та об'єму палива налаштовані.

Після налаштування торкніться клавіші [Enter].

- 1 Торкніться [SET].
- 2 Виберіть потрібну країну.
- 3 Торкніться [Enter].

Language


Вибір мови для екрана керування та елементів налаштування. За промовчуванням встановлено "British English (en)".

- 1 Торкніться [SET].
- 2 Торкніться [◀] або [▶], щоб вибрати потрібну мову.
- 3 Торкніться [Enter].

Детальніший опис див. у розділі [Встановлення мови \(стор.89\)](#).

Angle


Відрегулюйте положення монітора. За промовчанням "0".

- 1 Торкніться [SET].
- 2 Виберіть потрібний кут та торкніться [].

Детальніший опис процедури див. у розділі [Регулювання кута монітора \(стор.93\)](#).

Color

Встановіть колір підсвітки екрана та кнопок. Можна дозволити режим сканування кольорів або вибрати для роботи один колір.

- 1 Торкніться [SET].
- 2 Торкніться [ON] (ВКЛ) або [OFF] (ВИКЛ) в меню [Panel Color Scan].
- 3 Якщо виникла потреба змінити колір, слід торкнутися [SET] в меню [Panel Color Coordinate].
- 4 Виберіть потрібний колір та торкніться [].

Детальніший опис процедури див. у розділі [Визначення кольорів панелі \(стор.94\)](#).

Продовження на наступній сторінці

Camera

Встановіть параметри камери.

① Торкніться [SET].

② Встановіть кожний пункт та торкніться кнопки [].

Детальніший опис див. у розділі [Настроювання камери \(стор.96\)](#).

2 Торкніться [Finish].



ПРИМІТКА

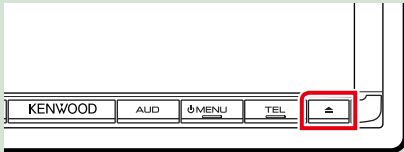
- Вказані настроювання можна проводити з меню НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Настроювання \(стор.86\)](#).

Послідовність дій при відтворенні інформації з різних носіїв даних

Музичні CD та дискові носії даних

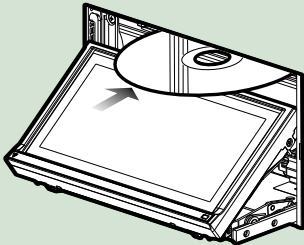
DNX7250DAB

- 1 Натисніть кнопку <▲>.



Відкриється панель.

- 2 Вставте диск в отвір.

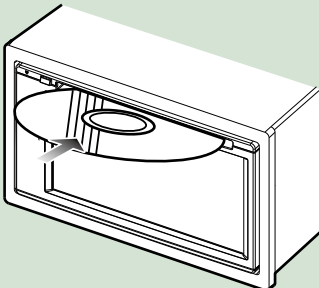


Панель закривається автоматично.
Пристрій завантажує диск і починається відтворення.

- Щоб витягти диск:
Натисніть кнопку <▲>.

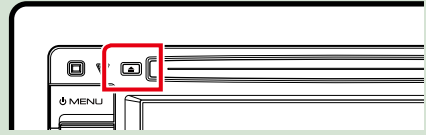
DNX5250BT/ DNX4

- 1 Вставте диск в отвір.



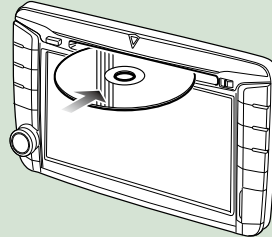
Пристрій завантажує диск і починається відтворення.

- Щоб витягти диск:
Натисніть кнопку <▲>.



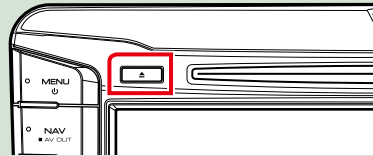
DNX525DAB

- 1 Вставте диск в отвір.



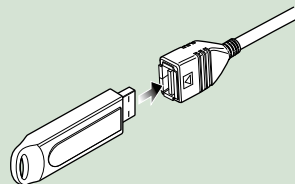
Пристрій завантажує диск і починається відтворення.

- Щоб витягти диск:
Натисніть кнопку <▲>.



Пристрій USB

- 1 Під'єднайте пристрій USB за допомогою кабелю USB.



Пристрій читає дані з під'єданого пристрою і починається відтворення.

- Щоб від'єднати пристрій:
Торкніться [▲] на екрані та відключіть пристрій від кабелю.

iPod

1 Підключення iPod.

Пристрій читає дані з iPod і починається відтворення.

ПРИМІТКА

- Додаткову інформацію щодо вибраного кабелю та адаптера для підключення iPod або iPhone див. в розділі [Основні операції з музикою/відеозаписами/зображеннями \(стор.38\)](#).

● Щоб від'єднати iPod або iPhone, під'єднаний за допомогою кабелю:

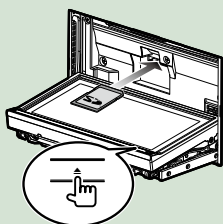
Торкніться [⏪] на екрані, а потім торкніться [⏩]. Від'єдняйте iPod від кабелю.

SD-карта **DNX7** **DNX5**

1

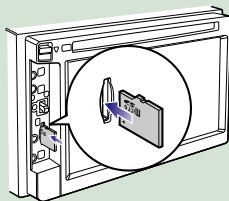
DNX7250DAB

Щоб відкрити передню панель, натисніть кнопку <⏩> протягом 1 секунди.



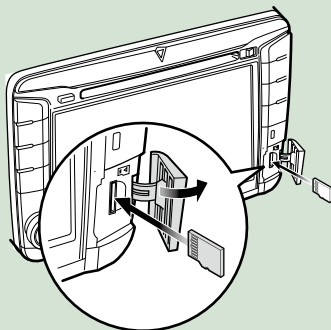
DNX5250BT

Від'єдняйте передню панель.



DNX525DAB

Відкрийте кришку слота картки.



ПРИМІТКА

- Подробіці див. у розділі [Функції кнопок на передній панелі \(стор.6\)](#).

2 Вставте карту у гніздо до клацання.

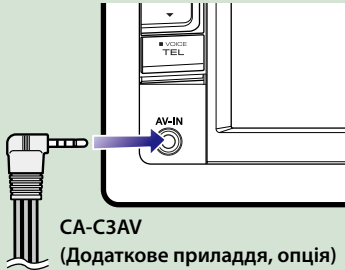
Пристрій завантажує дані з карти і починається відтворення.

● Видалення SD-карти:

Натисніть на SD-карту, поки вона не клацне, а потім заберіть палець з карти. Карта вискочить назовні, після чого її можна витягнути пальцями.

Зовнішній пристрій (DNX5250BT)

- 1 Вставте штекер в гніздо входу аудіо/відео AV-IN.**



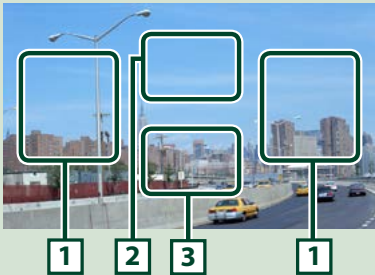
ТВ-тюнер

До цього пристрою можна під'єднати ТВ-тюнер (наявний у продажу) і дивитися телебачення.

Перед використанням

- Під час використання функції керування телебаченням під'єднайте ТВ-тюнер (наявний у продажу) та встановіть параметр керування додатковим ТВ-тюнером в [Налаштування параметрів входу аудіо/відео \(стор.98\)](#) в положення ON (ВКЛ).
- Керування ТВ-тюнером можна здійснювати за допомогою пульта дистанційного керування (поставляється у комплекті з пристроєм), на передній панелі якого знаходиться відповідний сенсор.

- 1 Торкніться [TV] на екрані Top Menu (Головне меню).
(стор.22)**



1 Зона перемикавання каналів

Торкніться, щоб перемкнути канали.

2 Зона меню дисплея

Торкніться, щоб відобразити екран Menu control (Управління меню).

3 Ключова зона дисплея

Торкання до неї викликає відтворення останнього екрану керування.

Екран Menu control (Управління меню):

Торкніться [2] ділянки відображення меню, щоб налаштувати меню ТВ-тюнера.



Викликати меню або ввести вибраний пункт

Торкніться [MENU/OK].

Перемістити курсор

Торкніться [▲], [▼], [◀], [▶].

Вихід з режиму управління меню

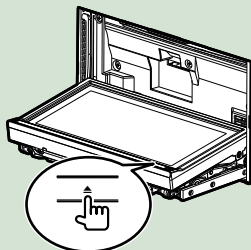
Торкніться [Exit].

Від'єднання передньої панелі DNX7 DNX5

Щоб не допустити крадіжки пристрою, передню панель можна знімати.

DNX7250DAB

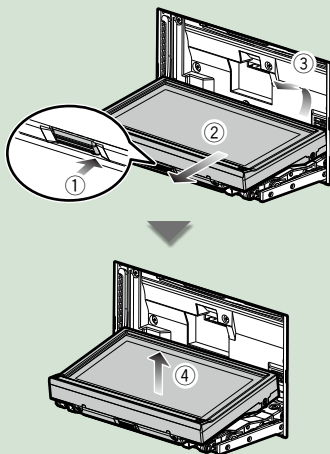
- 1 Щоб відкрити передню панель, натисніть кнопку <▲> протягом 1 секунди.



ПРИМІТКА

- Можна настроїти пристрій таким чином, щоб передня панель відкривалася автоматично при вимиканні запалювання. Див. розділ [Регулювання кута монітора \(стор.93\)](#).

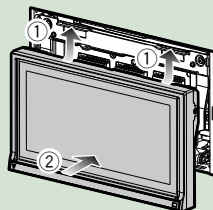
- 2 Від'єднуйте панель так, як показано на малюнках внизу.



ПРИМІТКА

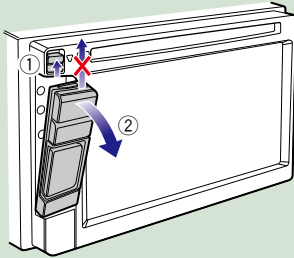
- З'єднувальна накладка автоматично замикається через 10 секунд після того, як була роз'єднана передня панель. Передню панель слід зняти раніше, ніж це станеться.

- Під'єднання передньої панелі:
Обережно тримаючи панель, щоб випадково не впустити з рук, під'єднайте її до з'єднувальної накладки, щоб панель міцно зафіксувалася.

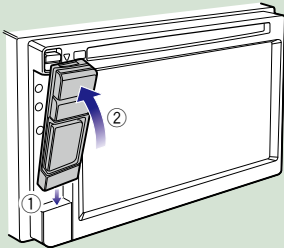


DNX5250BT

- 1** Підніміть кнопку розблокування угору, щоб від'єднати частину передньої панелі. Потім від'єднайте панель так, як показано на малюнках внизу.



- **Під'єднання передньої панелі:** Обережно тримаючи панель, щоб випадково не впустити з рук, під'єднайте її до з'єднувальної накладки, щоб панель міцно зафіксувалася.

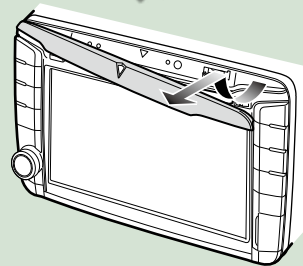
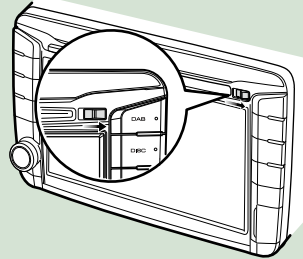


ПРИМІТКА

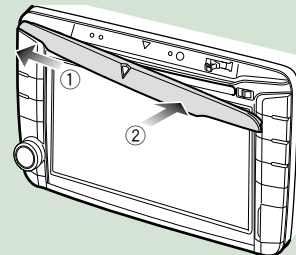
- Коли будете знімати частину передньої панелі, тягніть її у напрямку вперед, як показано на малюнку вище. Якщо потягнути її угору, передню панель буде зламано.
- Щоб не допустити пошкодження, не слід чіпати пальцями електричні контакти пристрою та лицьової панелі.
- Якщо контакти пристрою або лицьової панелі забруднилися, їх слід протерти чистою м'якою сухою тканиною.

DNX525DAB

- 1** Посуньте кнопку розблокування праворуч, щоб від'єднати частину передньої панелі.



- **Під'єднання передньої панелі:** Обережно тримаючи панель, щоб випадково не впустити з рук, під'єднайте її до з'єднувальної накладки, щоб панель міцно зафіксувалася.



Робота з екраном Top Menu (Головне меню)

З екрану головного меню можна управляти більшістю функцій.

1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.



ПРИМІТКА

- Якщо під час відтворення відеозапису чи зображень не відображається [Menu], натисніть кнопку <MENU>. ([стор.6](#))

З'явиться екран головного меню.



ПРИМІТКА

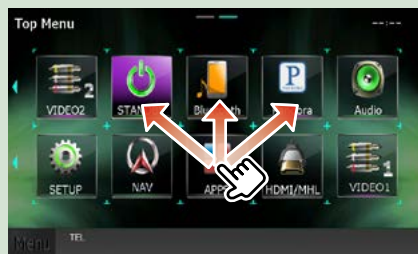
- Екран Top Menu (Головне меню) можна змінювати прокручуванням вліво або вправо.

● Модифікація екрану головного меню

Можна впорядкувати розташування піктограм джерела за власним уподобанням.

1. Торкніться і потримайте піктограму, яку потрібно перемістити, щоб перейти в Customizing Mode (Режим модифікації).
2. Перетягніть її у потрібне місце.

Екран Customizing Mode (Режим модифікації)



З цього екрану можна виконувати наступні функції.

Функція	Піктограма	Дія
Перемикання джерел звукового сигналу	 і т. п.	Торкнутися піктограми вибраного джерела.
Перемикання джерел відеосигналу	 і т. п.	Торкнутися піктограми вибраного джерела відеосигналу.
Перемикання застосунку, встановленого на iPhone / iPod або Android.		Торкнутися піктограми вибраного застосунку.
Перемикання джерел App		Торкнутися піктограми вибраного джерела App.
Увійти в режим налаштування	 і т. п.	Торкнутися піктограми, що відповідає вибраній функції налаштування.
Відображення на дисплеї екрану навігації	 або	Торкнутися [NAV] або навігаційної інформації.
Вимкнення всіх звукових функцій		Торкнутися [STANDBY].

Загальні операції

Містить загальні операції.

Загальне

Є деякі функції, якими можна керувати з більшості екранів.



(Меню) (Керування екраном)

Виконує повернення до екрану головного меню.





Натискання протягом 1 секунди відображає екран Screen Control (Контроль екрану). (Навіть коли відображається зображення, натискання протягом 1 секунди вмикає відображення екрана Screen Control (Керування екраном).)

(ПОВЕРНУТИСЯ)

Здійснює повернення до попереднього екрану.

(клавіша загального меню)

Торкніться, щоб відобразилось спільне меню. Спільне меню складається з наступних елементів.

-  : Відображає екран меню НАСТРОЮВАННЯ (SETUP).
-  : Відображає екран меню управління звуком.
-  : Відображає екран управління поточним джерелом. В залежності від джерела, властивості піктограм відрізняються.
-  : Закриває меню.

Екран списку

В екранах списку є деякі функціональні клавіші, спільні для більшості джерел.







(Прокручування)

Прокручує текст на екрані.

Інше

Тут показані сенсорні клавіші з різними функціями.
В залежності від поточного джерела звукового супроводу, його статусу та інших обставин склад показаних клавіш може змінюватися.
Приклади функцій кожної клавіші показані нижче в таблиці.

Клавіша	Функція
	Надається список усіх музичних записів на нижчих рівнях підпорядкування.
	Перехід до вищого рівня підпорядкування.
	Відображається папка поточного розділу.
	Відображається список файлів з музикою, фотографіями та відео.

Прокручування гортанням

Можна прокручувати екран списку, гортаючи екран вгору-вниз або вправо-вліво.

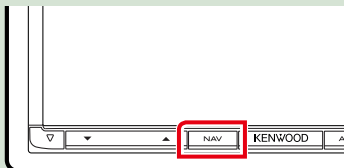


Робота з навігацією

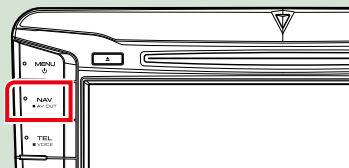
Подробиці функціонування системи навігації описані у відповідній інструкції з експлуатації.
Відображення екрану навігації

1 Натисніть кнопку <NAV>.

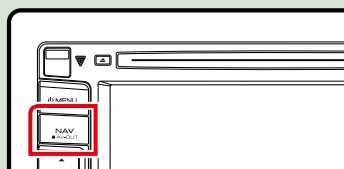
DNX7250DAB



DNX525DAB



DNX5250BT



DNX4250DAB/ DNX4250BT



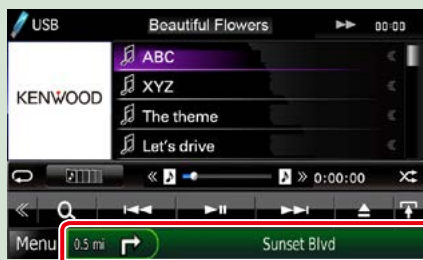
З'являється екран навігації.

Управління звуком з екрану навігації

Під час відображення екрану навігації можна здійснювати управління джерелами звукового супроводу.

Крім того, під час відображення екрану управління джерелом можна переглядати навігаційну інформацію.

1 Торкніться панелі інформації.




З'явиться екран навігації з аудіоданими.


2 Торкніться [] або [] на екрані навігації.



Торкнувшись цієї ділянки,
можна викликати екран аудіо.

 : Відобразяться екран навігації та
клавіші управління для поточного
джерела.



 : Відобразяться екран навігації та
екран відтворення відеозаписів та
зображень.



ПРИМІТКА

- Кожного разу, коли торкаються зони перегляду, відбувається перемикання між екраном відтворення та екраном зображення з відеокамери.
- Торкнувшись піктограми джерела у верхній частині екрану, можна відкрити повний екран аудіо.

● **Щоб повернутися до повного екрану навігації:**

Торкніться [].

ПРИМІТКА

- Особливості клавіш управління описані в інструкціях в кожному розділі.

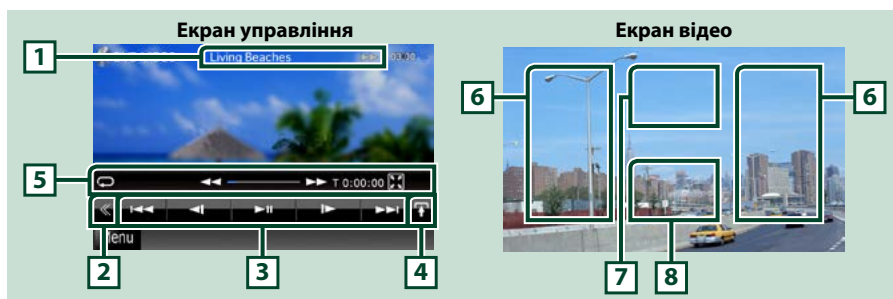
Перегляд дисків у форматі DVD/Video CD (VCD)

Основні функції DVD/VCD

Більшість функцій можна керувати з екрану керування джерелом та екрану відтворення.

ПРИМІТКА

- Перед початком роботи переведіть перемикач режиму роботи пульта дистанційного керування в режим DVD, див. розділ [Перемикання режиму роботи \(стор.113\)](#).
- Нижче показано знімок екрана для DVD. Він може відрізнятися від знімка, зробленого для VCD.



1 Інформаційний дисплей

Відображення наступної інформації.

- **Title #, Chap #:** відображення назви DVD та номера розділу
- **Track #/Scene #:** відображення номера доріжки VCD або номера сцени № сцени відображається лише, якщо увімкнута контроль відтворення (PBC).
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, i т. п.:** Екран поточного режиму відтворення
Піктограми мають таке призначення: ▶ (відтворення), ▶▶ (швидке перемотування вперед), ▶▶▶ (швидке перемотування назад), ▶▶▶▶ (пошук вперед), i▶▶▶ (пошук назад), ■ (зупинка), R (відміна зупинки), || (пауза), I▶ (повільне відтворення вперед), ▶I (повільне відтворення назад).

Торкнувшись цього місця, можна відобразити назву диска.

2 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.30\)](#).

3 Багатофункційне меню

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різноманітні функції. Детальну інформацію щодо клавіш див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.30\)](#).

4 Клавіша перемикання управління

В джерелі DVD / VCD відсутня.

5 Меню допоміжних функцій

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.

- **Повторення відтворення поточного контенту:** Торкніться []. При кожному доторку до цієї клавіші, режим повторення перемикається в наступній послідовності:
DVD: "повторення завершеного елемента вмісту диску" [] "повторення розділу" [] "функцію відключено"
VCD (режим PBC увімкнено): Повторення не діє
VCD (PBC вимкнено): "повторення відтворення звукової доріжки" [] "функцію відключено"
- **Приховує всі клавіші:** Торкніться [].
- **Перемотування вперед або перемотування назад:** Торкніться [] або []. При кожному наступному доторку міняється швидкість: стандартна, подвійна, потрійна.
- **Підтвердження режиму індикації часу відтворення:** Див. ###:##.
DVD: Можна перемикає наступні режими: час відтворення завершеного елемента вмісту, час відтворення розділу та час, що залишився до кінця відтворення елемента вмісту. При кожному наступному доторку режим перемикається в такій послідовності: "Т ###:##" (час відтворення завершеного елемента вмісту), "С ###:##" (час відтворення розділу), та "R ###:##" (час, що залишився до кінця відтворення елемента вмісту). Разом з відображенням часу, з'являється смужка, що відповідає вибраному режиму.
VCD (PBC вимкнено): Можна також викликати показу часу, який залишився до завершення відтворення диску. При кожному наступному доторку індикатор перемикається між наступними режимами: "P ###:##" (час відтворення) та "R ###:##" (час, що залишився до завершення відтворення диску).
- **Підтвердження поточного місцезнаходження:** Див. рядок стану в центрі (лише DVD). Рядок не з'являється, коли відображення часу знаходиться в режимі відображення часу, що залишився до завершення відтворення.

6 Зона пошуку

Торкніться, щоб знайти наступний чи попередній запис.

Прокручування від центру дисплея вліво чи вправо забезпечує перемотування вперед чи назад. При кожному наступному доторку до першої чи другої зони міняється швидкість: стандартна, подвійна, потрійна. Щоб зупинити перемотування, слід доторкнутися до центру дисплея.

7 Зона меню дисплея

Функції цієї зони змінюються в залежності від поточного статусу.

- **Під час відтворення DVD:** Відображає меню DVD. При відображенні меню відображає екран виділення елементів управління.
- **Під час відтворення VCD:** Відображає екран управління масштабуванням ([стор.33](#)).

8 Ключова зона дисплея

Торкання до неї викликає відтворення останнього екрану керування.

ПРИМІТКА

- Якщо ви користуєтесь пультом дистанційного керування, можна перейти безпосередньо до бажаного зображення через введення номеру глави, номеру сцени, часу відтворення тощо ([стор.113](#)).

Багатофункціональне меню

DVD



VCD



Кожній з клавіш призначені наступні функції.

[<<<] [>>>]

Розшукується попередній чи наступний запис.

[>||]

Відтворення чи пауза.

[<|] або [|>] (лише для DVD)

Відтворення з малою швидкістю вперед чи назад.

[■]

Зупинка відтворення. Якщо торкнутися двічі, наступного разу запис на диску відтворюватиметься спочатку.

[PBC] (лише для VCD)

Увімкнення та вимкнення контролю відтворення (PBC).

[ SETUP]

Торкання викликає появу екрану меню НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Настроювання \(стор.86\)](#).

[ AUDIO]

Торкання викликає появу екрану Керування звуком. Див. [Керування звуком \(стор.100\)](#).

[REAR 

Торкніться, щоб вимкнути задній динамік.

Робота з меню диска DVD

Користувач може настроїти деякі елементи меню диска DVD-VIDEO.

- 1 Під час відтворення торкніться зображеної на малюнку ділянки.



З'явиться екран Управління меню.

- 2 Виконайте потрібні дії наступним чином.



Викликати головне меню

Торкнутися [Top].*

Викликати меню

Торкнутися [Menu].*

Викликати попереднє меню

Торкнутися [Return].*

Увести вибраний пункт

Торкніться [Enter].

Увімкнути пряму дію

Торкніться [Highlight], щоб увійти в режим Виділення елементів управління ([стор.31](#)).

Перемістити курсор

Торкніться [▲], [▼], [◀], [▶].

* В залежності від диску, ці клавіші можуть не функціонувати.

Виділення елементів управління

Виділення елементів управління забезпечує можливість управління меню DVD шляхом доторкання до клавіші меню безпосередньо на екрані.

- 1 Торкніться [Highlight] на екрані Керування меню.
- 2 Торкніться потрібного елемента на екрані.



ПРИМІТКА

- Якщо не працювати з пристроєм протягом визначеного часу, виділення елементів управління автоматично вимикається.

Настроювання режиму відтворення DVD

Виберіть режим відтворення DVD.

- 1 Торкніться [Next] в екрані Керування меню.



З'явиться другий екран Керування меню.

- 2 Торкніться клавіші, яка відповідає потрібному пункту настроювання.



Перемикання мови субтитрів

Торкніться [Subtitle]. Кожне доторкання до цієї клавіші призводить до перемикання на наступну мову.

Перемикання мови звукового супроводу

Торкніться [Audio]. Кожне доторкання до цієї клавіші призводить до перемикання на наступну мову.

Регулювання масштабу зображення

Торкніться [Zoom]. Детальну інформацію див. в підрозділі [**крок 2 розділу Управління масштабуванням для DVD та VCD \(стор.33\)**](#).

Перемикання кута зображення

Торкніться [Angle]. При кожному дотику до цієї клавіші перемикається кут зображення.

Вихід з режиму управління меню

Торкніться [Exit].

Відображається перший екран Керування меню

Торкніться [Previous].

Управління масштабуванням для DVD та VCD

Для DVD та VCD можна збільшувати масштаб екрану відтворення.

- 1 Для VCD, в режимі відтворення торкніться показаної на малюнку ділянки.**



З'явиться екран Управління масштабуванням.

ПРИМІТКА

- Порядок дій по виклику екрана Управління масштабуванням для DVD викладено в розділі [Настроювання режиму відтворення DVD \(стор.32\)](#).

- 2 Виконайте потрібні дії наступним чином.**



Зміна масштабу

Торкніться [Zoom].

Для DVD існує 4 ступеня збільшення: вимкнено, вдвічі, втричі, в чотири рази.

Для VCD існує 2 ступеня збільшення: вимкнено, вдвічі.

Прокручування зображення на екрані

Торкніться [▲], [▼], [◀], або [▶] для прокручування зображення в тому напрямі, який вказаний на відповідній клавіші.

Вихід з режиму управління меню

Торкніться [Exit].

Виклик попереднього меню*

Торкніться [Return].

- * Для дисків певних типів функція може бути недоступною.

ПРИМІТКА

- При зміненому масштабі зображення не можна торкатися клавіш меню безпосередньо на екрані.

Настроювання DVD

Користувач може настроїти функції відтворення DVD.

ПРИМІТКА

- Кожну описану в цьому розділі операцію можна розпочати з екрана Top Menu (Головне меню). Детальну інформацію див. в розділі [Робота з екраном Top Menu \(Головне меню\) \(стор.22\)](#).
- Деякі параметри настроювання можна встановити лише в Standby Mode (Режим очікування).

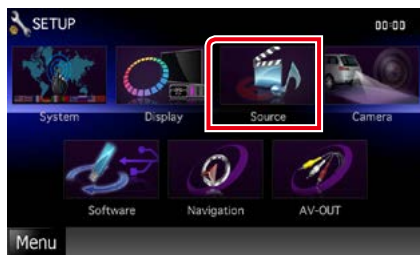
1 Торкніться [] на екрані управління.

З'явиться багатофункційне меню.

2 Торкніться [SETUP].

З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

3 Торкніться [Source].



З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ джерела.

4 Торкніться [DVD SETUP] в списку.

З'явиться екран НАСТРОЮВАННЯ DVD.

5 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Menu/Subtitle/Audio Language*

Див. [Настроювання мови \(стор.35\)](#).

Dynamic Range Control*

Встановлюється динамічний діапазон.

Wide: Динамічний діапазон широкий.

Normal: Динамічний діапазон нормальний.

Dialog (за промовчанням): Загальна гучність звуку робиться більшою, ніж в інших режимах. Це ефективно лише за умови використання програмного забезпечення Dolby Digital.

Angle Mark

Настройка відображення позначки кута.

ON (за промовчанням): З'являється значок кута.

OFF: Значок кута не з'являється.

Screen Ratio*

Настроювання режиму відображення екрана.

16:9 (за промовчанням): Відображення широких картинок.

4:3 LB: Відображення широких картинок у форматі конверта (у верхній і нижній частинах екрана відображаються чорні смуги).

4:3 PS: Відображення широких картинок у форматі "Pan & Scan" (картинка обрізується з правого й лівого боків).

Parental Level*

Див. [Батьківський контроль \(стор.36\)](#).

DISC SETUP

Див. [Настроювання диска \(стор.36\)](#).

Stream Information

Відображення інформації про поточне джерело.

З'являється інформація про потік (Dolby Digital, Linear PCM, MPEG, WMA або AAC).

* Ці елементи вимикаються, коли вставлено диск DVD.

Настроювання мови

Цим настроюванням встановлюється мова, що використовується в меню, субтитрах та звуковому супроводі. Це настроювання неможливо проводити під час відтворення DVD.

1 Торкніться [SET] для вибраного пункту; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].

З'явиться екран встановлення мови.

2 Уведіть код вибраної мови та торкніться [Enter].



Інформацію щодо коду мови див. в розділі [Коди мов DVD \(стор.127\)](#).

Встановлюється вибрана мова, а пристрій повертається до екрану НАСТРОЮВАННЯ DVD (DVD SETUP).

ПРИМІТКА

- Щоб скасувати настроювання та повернутися до попереднього екрану, торкніться [Cancel].
- Щоб очистити введений код, торкніться [Clear].
- Щоб встановити звуковий супровід DVD на мові оригіналу, торкніться [Original].

Батьківський контроль

Встановлення батьківського контролю. Це налаштування неможливо проводити під час відтворення DVD.

1 Торкніться [SET] для [Parental Level].

З'явиться екран допуску до налаштування батьківського контролю.

2 Уведіть код батьківського контролю та торкніться [Enter].

З'явиться екран батьківського контролю.

ПРИМІТКА

- Код батьківського контролю за замовчуванням встановлений як "0000".
- Щоб скасувати налаштування та повернутися до попереднього екрану, торкніться [Cancel].
- Щоб очистити введений код, торкніться [Clear].
- Поточний рівень батьківського контролю відображається у вигляді [Level#].

3 Торкніться [◀] або [▶] для вибору рівня батьківського контролю.



ПРИМІТКА

- Якщо диск має вищий рівень батьківського контролю, потрібно ввести номер коду.
- Батьківський контроль різниться залежно від завантаженого диска.
- Якщо на диску відсутній батьківський контроль, будь-хто може відтворювати його, навіть після встановлення батьківського контролю.

Налаштування диска

Здійснення настройки під час використання дискових носіїв.

1 Торкніться [SET] в [DISC SETUP].

З'явиться екран НАСТРОЮВАННЯ ДИСКА (DISC SETUP).

2 Опції вибираються наступним чином.



CD Read

Встановлюється поведінка цього пристрою при відтворенні CD.

- 1 (за промовчанням): Автоматичне розпізнавання та відтворення диска з аудіофайлами, DVD-диска чи музичного компакт-диска.
- 2: Примусове відтворення диска як музичного компакт-диска. Виберіть [2], якщо хочете відтворювати музичний CD, записаний у спеціальному форматі, або якщо не можете відтворити диск у позиції [1].

On Screen DVD

Налаштовуються особливості відтворення інформації на дисплеї.

Auto: При оновленні інформація з'являється на 5 секунд.

OFF (за промовчанням): Інформація на дисплеї не з'являється.

ПРИМІТКА

- Функція [CD Read] недоступна, коли в пристрої знаходиться диск.
- В позиції [2] не можна відтворювати аудіофайли та диски VCD. Крім того, в позиції [2] можуть не відтворюватися деякі музичні CD.

Операції з CD/аудіо- та відеофайлами/пристроями iPod/App

Основні операції з музикою/відеозаписами/зображеннями

Більшістю функцій можна керувати з екрану керування джерелом та екрану відтворення.

ПРИМІТКА

- Перед початком роботи переведіть перемикач режиму роботи пульта дистанційного керування в режим AUD, див. розділ [Перемикання режиму роботи \(стор.113\)](#).
 - Щоб під'єднати пристрій з Android до цього пристрою, потрібні спеціальні кабелі (продаються окремо) та профілі, які підтримуються вашим пристроєм з Android:
 - для прослуховування музики та перегляду відео з джерела APPS
 - кабель MHL
 - KCA-MH100
 - профіль Bluetooth: SPP
 - для прослуховування музики з джерела APPS
 - профіль Bluetooth: A2DP
 - профіль Bluetooth: SPP
 - для прослуховування музики з джерела аудіосигналу Bluetooth
 - профіль Bluetooth: A2DP
 - профіль Bluetooth: AVRCP
 - Щоб під'єднати iPod/iPhone до цього пристрою, потрібні спеціальні кабелі та адаптери (продаються окремо), а також профілі, які підтримуються вашим iPod/iPhone:
 - для прослуховування музики та перегляду відео з пристрою із Lightning-конектором
 - Цифровий AV-адаптер Lightning
 - KCA-HD100
 - кабель Lightning — USB (аксесуар до iPod/iPhone)
 - профіль Bluetooth: SPP
 - для прослуховування музики з пристрою із Lightning-конектором
 - кабель Lightning — USB (аксесуар до iPod/iPhone)
 - для прослуховування музики та перегляду відео з пристрою із 30-контактним конектором (1)
 - 30-контактний цифровий AV-адаптер Apple
 - KCA-HD100
 - KCA-IP102
 - профіль Bluetooth: SPP
 - для прослуховування музики та перегляду відео з пристрою із 30-контактним конектором (2)
 - KCA-IP202
 - для прослуховування музики з пристрою із 30-контактним конектором
 - KCA-IP102
 - для прослуховування музики через Bluetooth
 - профіль Bluetooth: A2DP
 - профіль Bluetooth: SPP
- При під'єднанні цифрового AV-адаптера Lightning або 30-контактного цифрового AV-адаптера Apple деякими застосунками можна управляти безпосередньо з цього пристрою. Доступні функції залежать від вибраного застосунку.
- Забороняється залишати в автомобілі кабель або адаптер від інших виробників. Це може призвести до несправності, викликані надмірним виділенням тепла.
 - Деякі налаштування обов'язково повинні відповідати налаштуванням підключеного iPod/iPhone або пристрою з Android. Див. розділи [Налаштування підключення iPod/iPhone \(стор.60\)](#) та [Налаштування зв'язку між пристроєм та застосунком \(стор.62\)](#).

Щодо кожної операції з джерелом, див. наступні розділи.

- Музичний CD ([стор.39](#))
- Дискові носії даних ([стор.39](#))
- Пристрій USB ([стор.41](#))
- SD-карта ([стор.41](#))
- Пристрій iPod ([стор.41](#))
- Aha ([стор.51](#))
- AUPEO! ([стор.54](#))
- Apps ([стор.56](#))

Музичні CD та дискові носії даних

ПРИМІТКА

- В цьому посібнику терміном "Музичний CD" будуть називатися всі компакт-диски, що містять музичні доріжки. "Дисковими носіями даних" називаються диски CD та DVD із звуковими записами, файлами зображень та відеофайлами.
- Нижче показано знімок екрана для CD. Він може відрізнятися від знімка, зробленого для дискових носіїв даних.



1 Інформаційний дисплей

Відображення наступної інформації.

- **Track #:** При кожному дотику до цієї ділянки відбувається перемикання між відображенням номера поточної музичної доріжки, тексту, та ін.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, і т. п.:** Екран поточного режиму відтворення
Піктограми мають таке призначення: ▶ (відтворення), ▶▶ (швидке перемотування вперед), ◀◀ (швидке перемотування назад), ▶▶▶ (пошук вперед), ◀◀◀ (пошук назад), ■ (зупинка), **R** (відміна зупинки), || (пауза).

2 Зона відображення відеозаписів / зона перемикання управління

Торкнувшись цієї ділянки, вибирають екран спрощеного керування або екран керування списком.

3 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.43\)](#).

4 Багатофункційне меню

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різноманітні функції. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.43\)](#).

5 Клавiша допомiжних функцiй

Торкнiться для виклику зображення "Меню допомiжних функцiй" (в цiй таблицi 7).

6 Інформація про звукову доріжку

Вiдображається інформація про поточну звукову доріжку.

Для музичних CD та дисккових носiїв даних можна перемикаати мiж інформацією про поточну доріжку та поточним списком папок, торкаючись клавiші перемикаання спискiв (пiд номером 8 у цiй таблицi).

Однак для музичних CD вiдображається лише напис "No Information" (Інформація вiдсутня).

7 Меню допомiжних функцiй

Використовуючи клавiші з цiєї зони, можна виконувати рiзноманiтнi функцiї. Детальну інформацію щодо клавiш див. в роздiлі [Меню допомiжних функцiй \(стор.44\)](#).

8 Клавiша перемикаання спискiв

Торканням до цiєї клавiші перемикають мiж зображеннями на дисплеї списку музичних доріжок та текстової інформації про компакт-диск (CD-TEXT) (CD) або інформації тегiв ID3 (лише для дисккових носiїв).



9 Дiлянка пошуку файлiв (лише дисковi носiї)

Торкаючись цiєї дiлянки, можна знайти наступний або попереднiй файл.

Прокручування вiд центру дисплея влiво чи вправо забезпечує перемотування вперед чи назад. При кожному наступному доторку до першої чи другої зони мiняється швидкiсть: стандартна, подвiйна, потрiйна. Щоб зупинити перемотування, слiд доторкнутися до центру дисплея.

10 Дiлянка вiдображення меню (лише для дисккових носiїв)

Торкнiться, щоб вiдобразилося меню диска. Детальну інформацію див. у роздiлі [Керування фiльмами \(стор.50\)](#).

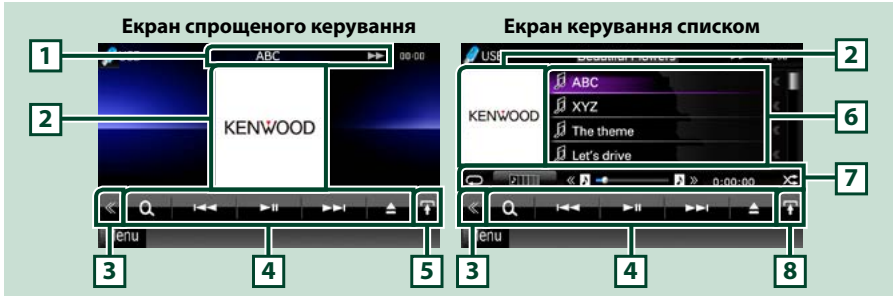
11 Ключова дiлянка дисплея (лише для дисккових носiїв)

Торкання до неї викликає вiдтворення останнього екрану керування.

Пристрій USB, SD-карта та iPod

ПРИМІТКА

- SD-карта лише для DNX7250DAB, DNX5250BT та DNX525DAB.
- Знімок екрана зроблено для пристрою USB. Він може відрізнятися від знімка, зробленого для iPod.



1 Інформаційний дисплей

Відображення наступної інформації.

- **Назва поточного файлу:** При кожному доторку до цієї ділянки, відбувається чергування відтворюваних на дисплеї даних: номер файлу, номер папки та назва файлу.
- **▶, ▶▶, і т. п.:** Екран поточного режиму відтворення
Піктограми мають таке призначення: ▶ (відтворення, пошук), || (пауза), ▶▶ (пошук перемотуванням вперед), ◀◀ (пошук перемотуванням назад).

2 Зона перемикання Ілюстрація/Управління

Відображення графічних даних з поточного файлу, якщо такі дані існують. Якщо зображення відсутнє, з'являється напис "No Photo" (Фотографії відсутні).

Торкнувшись цієї ділянки, вибирають екран спрощеного керування або екран керування списком.

3 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.43\)](#).

4 Багатофункційне меню

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різноманітні функції. Детальну інформацію щодо клавіш див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.43\)](#).

5 Клавіша допоміжних функцій

Торкніться для виклику зображення "Меню допоміжних функцій" (в цій таблиці 7).

6 Зміст

Відображається список вмісту вибраного пристрою. Список може відрізнятися, залежно від статусу відтворення та від вибраного джерела.

При виборі джерела відеосигналу на пристрої, під'єднаному за допомогою Lightning-конектора, джерело автоматично перемикається на Apps [\(стор.56\)](#).

7 Меню допоміжних функцій

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різноманітні функції. Детальну інформацію щодо клавіш див. в розділі [Меню допоміжних функцій \(стор.44\)](#).

8 Клавіша перемикання списків

Торкаючись цієї клавіші, можна почергово викликати на екран список файлів або інформацію про поточний файл.



9 Ділянка пошуку файлів (лише для файлів фотографій та відеофайлів)

- Торкаючись цієї ділянки, можна знайти наступний або попередній файл.
- Під час показу слайдів у режимах USB та SD-карти знайти наступний або попередній музичний файл, торкаючись кожної ділянки.
- Прокручування від центру дисплея вліво чи вправо забезпечує переміщення вперед чи назад. Щоб зупинити переміщення, слід доторкнутися до центру дисплея. Ця функція недоступна, якщо в поточній папці відсутні музичні файли.

10 Ключова ділянка дисплея (лише для фотографій та відеофайлів)

Торкання до неї викликає відтворення останнього екрану керування.

Багатофункціональне меню

Музичні компакт-диски



Дискові носії



iPod



Пристрій USB та SD-карта



Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.

[] (лише для дискових носіїв, пристроїв iPod, пристроїв USB та SD-карт)

Виконує пошук доріжки або файлу. Детальний опис операції пошуку див. в розділі [Операція пошуку \(стор.45\)](#).

[] []

Виконується пошук попередньої або наступної доріжки чи попереднього або наступного файлу.

[] [] / []

Відтворення чи пауза.

[] (лише музичний CD та дискові носії)

Зупинка відтворення.

[] (лише для iPod, пристроїв USB та SD-карт)

Торкніться, щоб від'єднати пристрій: Подробиці див. в розділі [Послідовність дій при відтворенні інформації з різних носіїв даних \(стор.17\)](#).

[] [] (лише для дискових носіїв, пристроїв USB та SD-карт)

Проводиться пошук попередньої чи наступної папки.

[] (тільки для файлів зображень в пристрої USB та на SD-карті)

Під час відтворення зображення перемикає відображення зображення на дисплеї.

[] **SETUP**

Торкання викликає появу екрану меню НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Настроювання \(стор.86\)](#).

[] **AUDIO**

Торкання викликає появу екрану Керування звуком. Див. [Керування звуком \(стор.100\)](#).

[**REAR**]

Торкніться, щоб вимкнути задній динамік.

Меню допоміжних функцій

Музичні компакт-диски



Дискові носії



iPod



Пристрій USB та SD-карта



Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.



Повторюється поточна доріжка або папка. При кожному доторку до цієї клавіші, режим повторення перемикається в наступній послідовності:

CD: "повторення доріжки" "повторення вимкнено"

iPod: "повторення композицій" "повторення всіх композицій" "повторення вимкнено"

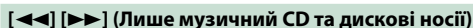
Диск та USB: "повторення файлу" "повторення папки" "повторення вимкнено"



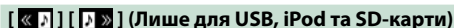
Проводиться пошук по списку ілюстрацій до альбомів. Подробиці операції пошуку див. в розділі [Пошук за ілюстраціями до альбомів \(стор.48\)](#).



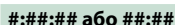
Приховуються всі клавіші.



Перемотування вперед або перемотування назад.



Відтворення попереднього чи наступного альбому із [Список обраного \(стор.49\)](#).



Підтвердження режиму індикації часу відтворення.

Під час відтворення музичного CD можна також вибрати режим індикації часу, що залишився до закінчення відтворення диску, доторкнувшись до місця, де вказується час.

При кожному наступному доторку індикатор перемикається між наступними режимами: "P ##:##" (відображення часу відтворення доріжки) та "R ##:##" (час, що залишився до завершення відтворення диску).



Вмикається режим випадкового відтворення всіх доріжок в поточній папці чи на поточному диску або в поточному списку відтворення підключеного пристрою iPod.

Кожне наступне торкання до цієї клавіші призводить до перемикавання режиму випадкового відтворення в наступній послідовності:

CD: "випадкове відтворення доріжок" "випадкове відтворення вимкнено"

Дискові носії, пристрій USB, SD-карта: "випадкове відтворення файлів" "випадкове відтворення вимкнено"

iPod: "випадкове відтворення доріжок" "випадкове відтворення альбому" "випадкове відтворення вимкнено"



Підтвердження поточного місцезнаходження.

Під час відтворення з пристрою USB, iPod або SD-карти можна перетягувати коло вліво та вправо, змінюючи місце відтворення.

Операція пошуку

Використовуючи наступні операції, можна шукати музику, відео або зображення.

ПРИМІТКА

- При використанні пульта дистанційного керування, можна безпосередньо перейти до бажаної доріжки/файлу шляхом введення номеру доріжки/файлу/папки, часу відтворення тощо. Докладно про це див. у [Режим прямого пошуку \(стор.113\)](#).

Пошук по списку

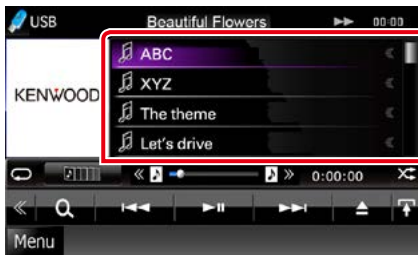
Можна шукати доріжки, папки та файли у відповідності з ієрархією.

1 Доторкніться до вказаної ділянки.



З'явиться екран керування списком.

2 Доторкніться до вибраної доріжки чи вибраного файлу.



Почнеться відтворення.

ПРИМІТКА

- Для дискових носіїв можна вибирати між списком файлів та списком папок, доторкаючись до клавіші [Q].
- Для дискових носіїв неможливо викликати список під час випадкового відтворення та тоді, коли увімкнено режим зупинки.

Інші способи пошуку

Якщо потрібно скоротити кількість елементів у списку, можна використати інші способи пошуку.

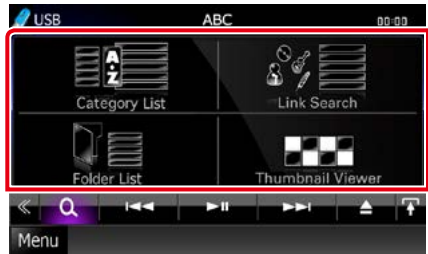
Ця функція недоступна, якщо поточним джерелом являється музичний CD.

1 Торкніться [Q] на екрані управління.

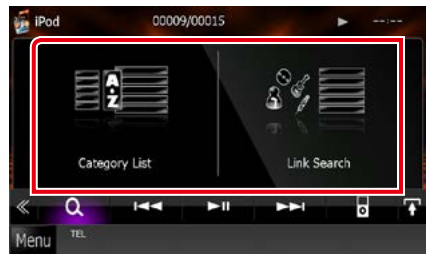
З'явиться екран вибору типу пошуку.

2 Торкніться вибраного типу пошуку.

Пристрій USB та SD-карта



iPod



З'явиться список, посортований вибраним способом.


Подробиці кожної операції дивіться в наступних розділах.

- [Category List] (Список категорій): Можна шукати файл, вибираючи категорію ([стор.46](#)).
- [Link Search] (Пошук за зв'язком): Можна шукати файл того ж виконавця, з того ж альбому, того ж жанру, того ж композитора, що й поточна доріжка ([стор.46](#)).

Продовження на наступній сторінці

- [Folder List] (Список папок): Можна шукати файл у відповідності з ієрархією [\(стор.47\)](#).
- [Thumbnail Viewer] (Перегляд піктограм): Можна влаштувати пошук по піктограмі [\(стор.47\)](#).

ПРИМІТКА

- Для дискових носіїв можна викликати список папок безпосередньо, торкнувшись кнопки .

Категорія пошуку (лише для пристрою USB, iPod та SD-карти)

- 1 Торкніться потрібній категорії в лівій частині екрана.



- 2 Список сортується по вибраній категорії.

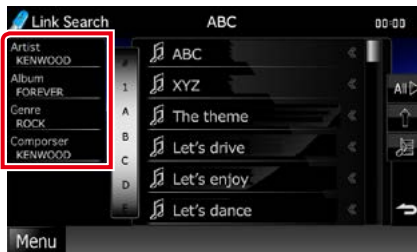
- 3 Торкніться потрібного пункту. Почнеться відтворення.

ПРИМІТКА

- Щоб звузити коло пошуку, можна вибрати букву з алфавіту в центрі дисплея.
- Опис операцій на екрані списку див. в розділі [Загальні операції \(стор.24\)](#).

Пошук зв'язку (лише для пристрою USB, iPod та SD-карти)

- 1 Торкніться потрібному пункту в лівій частині екрана. Можна вибрати виконавця, альбом, жанр та композитора.



З'явиться список, що відповідає зробленому вибору.

ПРИМІТКА

- Список сортований вибраним способом.
- Artist: На екрані з'являється список альбомів вибраного виконавця.
- Album: На екрані з'являється список всіх музичних записів з поточного альбому.
- Genre: На екрані з'являється список виконавців, які працюють у вибраному жанрі.
- Composer: На екрані з'являється список альбомів композитора, що створив музику, записану в поточному файлі.

- 2 Щоб вибрати, торкніться потрібного елемента списку. Повторійте цей крок, поки не знайдете потрібний файл.

ПРИМІТКА

- Щоб звузити коло пошуку, можна вибрати букву з алфавіту в центрі дисплея.
- Опис операцій на екрані списку див. в розділі [Загальні операції \(стор.24\)](#).

Пошук папки (лише для пристрою USB, дискового носія даних та SD-карти)

1 Торкніться потрібної папки.



Папки, які знаходяться у вибраному джерелі, відображаються в центрі. Під час торкання папки відображається її вміст. Підпорядкування елементів вмісту поточної папки відображається ліворуч.

2 Торкніться потрібного пункту із списку вмісту папки.

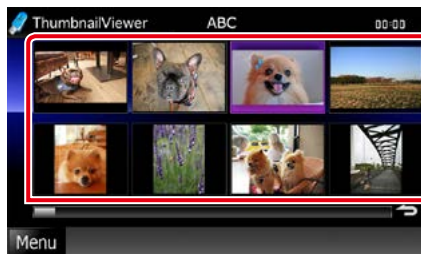
Почнеться відтворення.

ПРИМІТКА

- Опис операції на екрані списку див. в розділі [Загальні операції \(стор.24\)](#).

Пошук зображення (лише для пристрою USB та SD-карти)

1 Торкніться потрібного зображення.



Вибране зображення відкриється на весь екран.

Щодо управління екраном зображення див. номери 9-10 в розділі [Пристрій USB, SD-карта та iPod \(стор.41\)](#).

Пошук за ілюстраціями до альбомів (лише для пристрою USB, iPod та SD-карти)

Можна шукати музичні файли, вибравши ілюстрацію до альбому.

1 Торкніться [].

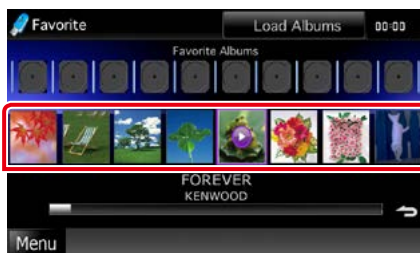
З'явиться меню допоміжних функцій.

2 Торкніться [].



З'явиться екран обраного.

3 Торкніться потрібної ілюстрації в нижньому рядку.



ПРИМІТКА

- Клавіша у верхній частині екрану функціонує по різному, залежно від статусу.

Якщо з'явиться напис [Load Albums] (Завантажити альбоми):

Ви до цього часу не завантажили жодної ілюстрації. Торкніться клавіші, щоб почати завантаження.

Якщо з'явиться напис [Load More Albums] (Завантажити більше альбомів):

Деякі ілюстрації не були завантажені. Торкніться клавіші, щоб завантажити всі ілюстрації. Якщо торкнутися цієї клавіші, відтворення доріжки може перерватися і може початися відтворення іншої доріжки.

Якщо клавіша недоступна:

Усі ілюстрації вже завантажилися.

4 Торкніться [] на вибраній ілюстрації.

Почнеться відтворення першого запису з альбому.

Крім того, з цього екрану можна створити свій оригінальний список відтворення. Детальний опис див. в розділі [Список обраного \(стор.49\)](#).

ПРИМІТКА

- Після відтворення всіх доріжок з вибраного альбому знову починається відтворення цього ж альбому з першої доріжки.
- Альбоми, що не містять фотографій, не показуються.

Список обраного

Ви можете створити оригінальний список відтворення з десяти улюблених альбомів, вибравши ілюстрації до альбомів.

1 Торкніться вибраної ілюстрації та перетягніть її з нижнього рядка до верхнього.

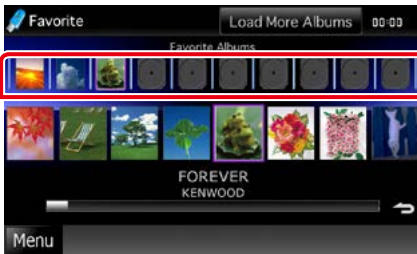


Вибраний альбом зареєстровано в списку обраного.

ПРИМІТКА

- Доданий альбом розміщується з правого краю.
- Не можна реєструвати альбом, який вже зареєстрований у списку обраного.
- У списку можна зареєструвати до 10 альбомів.

2 Торкніться потрібної ілюстрації в списку обраного.



Починається відтворення вибраного альбому і з'являється екран управління.

ПРИМІТКА

- Список обраного відтворюється в напрямку зліва направо, починаючи з вибраного альбому.
- Щоб видалити альбом із списку обраного, торкніться його та перетягніть на нижній рядок.
- Можна міняти черговість відтворення в списку обраного, перетягуючи ілюстрацію альбому в межах списку.
- Режим списку обраного анулюється в наступних випадках:
 - Відтворення іншого альбому з іншого списку (список папок, список категорій і т. п.)
 - Відтворення іншого альбому шляхом торкання ілюстрації в нижньому рядку екрану списку ілюстрацій.
- Режим списку обраного відновлюється після від'єднання чи під'єднання пристрою, а також після вклучення чи виключення. Відтворювані файли, код режиму індикації часу відтворення, вміст списку обраного, порядок розташування елементів цього списку та інше відновлюються, якщо не змінюється конфігурація файлів пристрою.

Керування фільмами

Можна керувати відтворенням фільмів з дискового носія.

- 1** На екрані відтворення доторкніться до показаної ділянки.



З'явиться екран керування фільмами.

- 2** Виконайте потрібні дії наступним чином.



Змінює мову субтитрів

Торкніться [Subtitle].

Змінює мову звукового супроводу

Торкніться [Audio].

Вихід з меню

Торкніться [Exit].

Операція з Aha

Ви можете прослуховувати Aha на цьому пристрої, контролюючи застосунки, встановлені на iPhone або Android.

Щоб увійти до режиму Aha, натисніть піктограму [aha] на екрані головного меню.

ПРИМІТКА

- Установіть останню версію застосунку Aha на свій iPhone чи Android. ([стор.132](#))
iPhone: Введіть "Aha" в Apple App Store, щоб знайти і встановити останню версію.
Android: Введіть "Aha" у Google play, щоб знайти та встановити останню версію.
- При першому виборі Aha в якості джерела з'явиться екран налаштувань для встановлення зв'язку з пристроєм, на якому встановлено застосунок. Додаткову інформацію див. в розділі [Налаштування зв'язку між пристроєм та застосунком \(стор.62\)](#).



1 Інформація про контент

Відображення контенту відтвореної станції.

2 Меню допоміжних функцій

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різноманітні функції. Детальну інформацію щодо клавіш див. в розділі [Меню допоміжних функцій \(стор.52\)](#).

3 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.52\)](#).

4 Багатофункційне меню

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різні функції. Детальну інформацію щодо клавіш див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.52\)](#).

5 Текстова інформація

Відображення інформації контенту відтвореної станції.

6 Клавіша перемикання списків

Натисніть для перемикання між контентним списком і текстовою інформацією поточного контенту.

Багатофункціональне меню



Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.



Повертає контент назад на 15 секунд.



Переводить контент вперед на 30 секунд.



Встановлює отриману інформацію про місцезнаходження в пункт призначення навігації. Див. розділ [Навігація \(стор.53\)](#).



Розміщує інформацію про місцезнаходження у соціальній мережі Facebook.



Повторно відправляє через Twitter.



Набирає отриманий номер телефону.

ПРИМІТКА

- Функції [SETUP], [AUDIO], та [REAR] такі ж, як для iPod.

Меню допоміжних функцій



Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.



Виконує пошук станції. Детальний опис операції пошуку див. в розділі [Екран Station list \(Список станцій\) \(стор.53\)](#).



Виконує пошук попередньої чи наступної звукової доріжки.



Відтворення чи пауза.



Натискання клавіши відмітить поточний контент, як небажаний.



Натискання клавіши відмітить поточний контент, як бажаний.

Екран Station list (Список станцій)

З цього екрану можна виконувати такі функції.



Вибір станції

Настискання назви станції у списку.

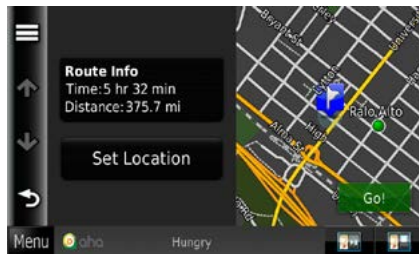
ПРИМІТКА

- Якщо aha обрано у якості основного джерела у функції подвійної зони, не можна обрати iPod у якості заднього джерела.

Навігація

Встановлює інформацію про місцезнаходження, отриману з aha, в пункт призначення навігації.

1 Торкніться [] на екрані управління.



[]

Зберігання інформації про місцезнаходження.

[Go!]

Встановлює інформацію про місцезнаходження в пункт призначення та починає навігацію.

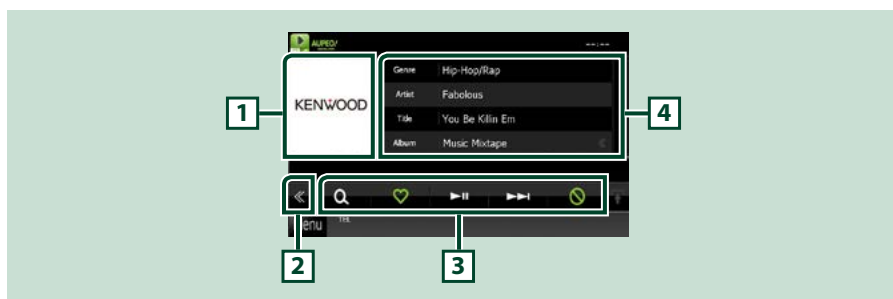
АУРЕО! Дія

Ви можете прослуховувати АУРЕО! на цьому пристрої, керуючи застосунками, встановленими на iPhone або Android.

Щоб увійти до режиму АУРЕО!, торкніться піктограми [АУРЕО!] на екрані Top Menu (Головне меню).

ПРИМІТКА

- Установіть останню версію застосунку АУРЕО! на свій iPhone чи Android.
iPhone: введіть АУРЕО! в Apple App Store, щоб знайти і встановити останню версію.
Android: введіть АУРЕО! в Google play, щоб знайти і встановити останню версію.
- При першому виборі АУРЕО! в якості джерела з'являється екран налаштувань для встановлення зв'язку з пристроєм, на якому встановлено застосунок. Додаткову інформацію див. в розділі [Настроювання зв'язку між пристроєм та застосунком \(стор.62\)](#).



1 Зона перемикання ілюстрацій

Відображення графічних даних з поточного контенту, якщо такі дані існують. Якщо зображення відсутнє, з'являється напис "No Photo" (Фотографії відсутні).

2 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Multi function menu \(Багатофункціональне меню\) \(стор.55\)](#).

3 Багатофункційне меню

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати різні функції. Детальну інформацію щодо клавіш див. в розділі [Multi function menu \(Багатофункціональне меню\) \(стор.55\)](#).

4 Інформація про контент

Відображення інформації контенту відтворюваної станції.

Multi function menu (Багатофункціональне меню)



Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.



Виконує пошук станції. Деталі операції пошуку див. в розділі [Пошук станцій \(стор.55\)](#).



Торкання кнопки «Подобається» для поточної пісні.



Відтворення чи пауза.



Пропускає поточну пісню.



Торкання кнопки «Заборона» для поточної пісні.

ПРИМІТКА

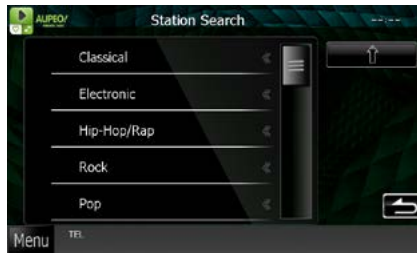
- Функції [SETUP], [AUDIO], та [REAR] такі ж, як для iPod.

Пошук станцій

Ви можете вносити до списку та вибирати станції.

1 Торкніться [] на екрані управління.

З'явиться екран Station Search (Пошук станцій).



Вибирає категорію та станцію

Натисніть категорію та назву станції в списку.



Повертається до попереднього списку з категоріями.

Операція з Apps

Можна прослуховувати музику або переглядати відео з Apps на iPod touch/iPhone або пристроях з Android.

Щоб увійти до Apps Mode (режиму Apps), торкніться піктограми [APPS] на екрані Top Menu (Головне меню).

ПРИМІТКА

- При увімкненні живлення та виборі застосунків в якості джерела з'являється застереження щодо виконання операцій, перегляду відео та прослуховування музики. За бажанням можна здійснювати управління застосунками, прослуховувати музику та переглядати відео із застосунків, перебуваючи за кермом.



- При першому виборі APPS в якості джерела з'являється екран налаштувань для встановлення зв'язку з пристроєм, на якому встановлено застосунок. Додаткову інформацію див. в розділі [Налаштування зв'язку між пристроєм та застосунком \(стор.62\)](#).
- Якщо вказані нижче умови задовольняються, сенсорні клавіші не відображаються, але з'являється можливість виконувати дії з використанням сенсора з екрана пристрою на екрані пристрою Android.
 - Цей пристрій та пристрій Android підключені за допомогою KCA-MH100 (продається окремо) та профілю HID та SPP.
 - На пристрої встановлена програма Kenwood Smartphone Control.
- В залежності від застосунку, сенсорні клавіші можуть не відображатися.

Коли відображаються сенсорні клавіші



Коли можна виконувати дії з використанням сенсора



1 Багатофункційна клавіша (лише для iPod touch/iPhone)

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню.


2 Multi function menu (Багатофункціональне меню) (лише для iPod touch/iPhone)

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.

- Відтворення або пауза: торкніться [▶], [⏸] або [▶⏸] (лише для iPod).
- Пошук попередньої або наступної доріжки чи попереднього або наступного файлу: торкніться [◀◀] або [▶▶].
- Перемотування вперед або назад (лише для iPod): Торкніться [◀◀] або [▶▶].
Функції [SETUP], [AUDIO], та [REAR] такі ж, як для iPod.

3 Sub function menu (Меню допоміжних функцій) (лише для iPod touch/iPhone)

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.

- Приховання всіх клавіш (лише під час відтворення відеофайлу): Торкніться []

Настроювання USB/SD/iPod/DivX

Використовуючи USB/SD/iPod/DivX, можна робити настроювання.

ПРИМІТКА

- Кожну описану в цьому розділі операцію можна розпочати з екрану головного меню. Детальну інформацію див. в розділі [Робота з екраном Тор Меню \(Головне меню\) \(стор.22\)](#).
- Деякі параметри настроювання можна встановити лише в Standby Mode (Режим очікування).

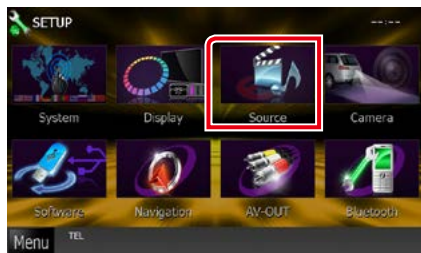
1 Торкніться [<<<] на екрані управління.

З'явиться багатофункційне меню.

2 Торкніться [SETUP].

З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

3 Торкніться [Source].



З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ джерела.

4 Торкніться [USB SETUP], [SD SETUP], [iPod SETUP], [APPS SETUP] або [DivX SETUP] у списку.

Для кожного пункту з'явиться екран настроювання.

Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- [Настроювання USB/SD \(стор.58\)](#)
- [Настроювання iPod \(стор.59\)](#)
- [Настроювання зв'язку між пристроєм та застосунком \(стор.62\)](#)
- [DivX\(R\) VOD \(стор.63\)](#)

Настроювання USB/SD

ПРИМІТКА

- Знімок екрана зроблено для пристрою USB. Однак пункти настроювання для USB та SD практично такі ж.

1 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Picture Display Time

Встановлюється час відтворення зображення JPEG на екрані. Можна вибирати короткий [Short], середній [Middle], та тривалий [Long] (за промовчанням).

On Screen USB/On Screen SD

Встановлюється спосіб відображення інформації з пристрою USB та SD-карти.

Auto (за промовчанням): Оновлена інформація відображається протягом 5 секунд.

OFF: Інформація не відображається.

Настроювання iPod

1 Встановіть кожний пункт наступним чином.



AudioBook Speed

Настроювання швидкості відтворення аудіокниги. Можна вибрати малу [Slow], нормальну [Normal] (за промовчанням), та високу [Fast] швидкість.

Wide Screen*

Встановлюється режим широкого екрану. Встановіть [ON] (за промовчанням) або [OFF].

On Screen iPod

Встановлюється спосіб відображення інформації з пристрою iPod.

Auto (за промовчанням): Оновлена інформація відображається протягом 5 секунд.

OFF: Інформація не відображається.

iPod Connection Setup

Встановлюється спосіб підключення iPod/iPhone до цього пристрою.

Подробиці операції пошуку див. в розділі [Настроювання підключення iPod/iPhone \(стор.60\)](#).

* Це настроювання недоступне, коли пристрій iPod підключений.

Настроювання підключення iPod/iPhone

1 Торкніться [iPod Connection Setup] на екрані iPod Settings (Настроювання iPod).

З'являється екран iPod connection setup (Настроювання підключення iPod).

2 Торкніться [CHANGE].



3 Виберіть спосіб підключення iPhone до цього пристрою.



USB + AV-IN

Виберіть при підключенні за допомогою KCA-iP202.

USB 1Wire

Виберіть при підключенні за допомогою KCA-iP102/ кабель Lightning - USB.

HDMI + BT

Виберіть при підключенні за допомогою KCA-HD100 та цифрового AV-адаптера Lightning або 30-контактного цифрового AV-адаптера Apple.

Bluetooth

Виберіть лише при підключенні через Bluetooth.

4 Торкніться [Next].

З'явиться екран Confirmation

(Підтвердження).

5 Торкніться [Done].

ПРИМІТКА

- Додаткову інформацію щодо потрібного кабелю та адаптера для підключення iPod або iPhone див. в розділі [Основні операції з музикою/відеозаписами/зображеннями \(стор.38\)](#).
- При виборі "HDMI + BT" або "Bluetooth" на кроці 3 з'явиться екран Bluetooth device selection (Вибір пристрою Bluetooth) . Виберіть iPod/iPhone, який потрібно підключити.



Якщо сумісний пристрій Bluetooth не відображається, торкніться [Search] і встановіть підключення між пристроями.

[Повернутися на першу сторінку](#)
[Операції з CD/аудіо- та відеофайлами/пристроями iPod/App](#)

Настроювання зв'язку між пристроєм та застосунком

Встановлення пристрою із застосунком та вибраного застосунку в якості джерела.

1 Торкніться [CHANGE].



2 Виберіть пристрій із встановленим застосунком.



iPod / iPhone

Виберіть при використанні iPod/iPhone.

Android / Other

Виберіть при використанні пристрою з Android або BlackBerry.

3 Торкніться [Next].

З'явиться екран Connection setup (Настроювання підключення).

4 Виберіть спосіб підключення до цього пристрою.



При виборі [iPod / iPhone]

USB + AV-IN

Виберіть при підключенні за допомогою КА-іР202.

USB 1Wire

Виберіть при підключенні за допомогою КА-іР102/ кабель Lightning - USB.

HDMI + BT

Виберіть при підключенні за допомогою КА-НД100 та цифрового AV-адаптера Lightning або 30-контактного цифрового AV-адаптера Apple.

Bluetooth

Виберіть лише при підключенні через Bluetooth.

При виборі [Android / Other]

HDMI/MHL + BT

Виберіть при підключенні за допомогою КА-МН100.

Bluetooth

Виберіть лише при підключенні через Bluetooth.

5 Торкніться [Next].

З'явиться екран Confirmation (Підтвердження).

6 Торкніться [Done].

ПРИМІТКА

- Це налаштування можна виконати в режимі STANDBY (ОЧІКУВАННЯ) джерела.
- Щоб активувати можливість виконання дій з використанням сенсора, встановіть програму "Kenwood Smartphone Control" та запустіть її. Введіть Kenwood Smartphone Control у Google play, щоб знайти та встановити останню версію.
- При виборі джерела APPS та настроювань APP торкніться [OK] після настроювання. Екран повернеться до APP після підтвердження застереження.



- Додаткову інформацію щодо потрібного кабелю та адаптера для підключення iPod або iPhone див. в розділі [Основні операції з музикою/відеозаписами/зображеннями \(стор.38\)](#).
- При виборі "HDMI + BT", "HDMI/MHL + BT" або "Bluetooth" на кроці 4 з'явиться екран Bluetooth device selection (Вибір пристрою Bluetooth) . Виберіть пристрій, який потрібно підключити.



Якщо сумісний пристрій Bluetooth не відображається, торкніться [Search] і встановіть підключення між пристроями.

- При виборі "iPod/ iPhone" в Apps Setup (Налаштування Apps) виберіть "iPod" в якості джерела, потім виберіть застосунок на iPod. Джерело цього пристрою автоматично зміниться на App.

DivX(R) VOD

1 Встановіть кожний пункт наступним чином.



DivX(R) Registration Code

Перевірка реєстраційного коду. Цей код потрібен під час створення диска, який має DRM (Система керування цифровими правами під час копіювання).

DivX(R) Deactivation

Відміна реєстрації зареєстрованого пристрою. Після торкання до цієї клавіші з'явиться запит підтвердження. Діючи у відповідності з вказівками запиту, завершіть операцію.

ПРИМІТКА

- [DivX(R) VOD] підключається під час відтворення диску.
- При завантаженні файлу DivX VOD, контрольованого системою DRM, на екрані з'являється пропозиція зареєструвати код. У протилежному випадку відтворення файлу на цьому апараті може бути неможливим. Під час відтворення файлу DivX VOD з обмеженням перегляду відображається час, що залишився до кінця перегляду. Коли кількість переглядів сягає максимального числа, відображається попередження і файл більше не можна відтворювати.

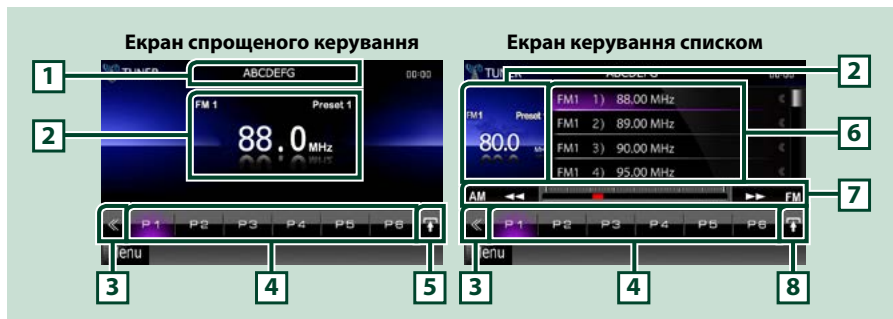
Керування радіо

Основні функції керування радіоприймачем

З екрану управління джерелом можна управляти більшістю функцій.

ПРИМІТКА

- Перед початком роботи переведіть перемикач режиму роботи пульта дистанційного керування в режим AUD, див. розділ [Перемикання режиму роботи \(стор.113\)](#).



1 Відображається назва PS/станції

Відображається назва PS.

2 Зона відображення інформації / зона перемикавання управління

Відображення наступної інформації.

- [FM1] та ін.: Відображення діапазону
- MHz/kHz: Відображення частоти
- Preset #: Номер попередньої установки

Торкнувшись цієї ділянки, вибирають екран спрощеного керування або екран керування списком.

3 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.65\)](#).

4 Клавіша виклику попередньо настроєних станцій / багатофункційне меню

Викликається попередньо настроєна станція або канал. Натисненням впродовж 2 секунд заносяться до пам'яті дані поточної станції або каналу, що приймається.

Якщо перейти до цієї ділянки, наявні тут клавіші можуть виконувати різні функції.

Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.65\)](#).

5 Клавіша допоміжних функцій

Торкніться для виклику зображення "Меню допоміжних функцій" (в цій таблиці 7).

6 Список попередньо настроєних станцій чи каналів

Відображається список попередньо настроєних станцій чи каналів та відповідна інформація.

7 Меню допоміжних функцій

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.

- **Перемикання діапазону:** Торкніться [AM] або [FM].
- **Настроювання на станцію:** Торкніться [◀◀] [▶▶]. Зміниться метод перемикання частоти. Див. [Багатофункціональне меню \(стор.65\)](#).

Рядок в центрі (лише для тюнера) вказує на місце поточної частоти приймання в діапазоні.

8 Клавіша перемикання списків

Торкніться її, щоб перейти від списку попередньо настроєних станцій та каналів до списку інформації або навпаки.

В режимі тюнера відобразатиметься текст, що передається по вибраному каналу мовлення.

Багатофункціональне меню



Кожній з клавіш призначені наступні функції.

[P1] - [P6]

Вибір попередньо настроєної станції. Торкніться протягом 2 секунд, щоб занести дані поточної станції до пам'яті попередньо настроєних станцій.



Відображення списку налаштованих станцій або послуг. Детальніше див. [Вибір списку \(стор.69\)](#).

[TI] (лише для FM-тюнера)

Встановлюється режим відображення інформації про дорожній рух. Детальний опис див. в розділі [Інформація про дорожній рух \(стор.70\)](#).

[SEEK]

Перемикається режим пошуку в наступній послідовності: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Автоматична настройка на станцію з якісним прийомом.
- **AUTO2:** Послідовна настройка на станції, що містяться в пам'яті.
- **MANUAL:** Перемикання до наступної частоти вручну.

[AME]

Вибір режиму автоматичного запам'ятовування. Детальний опис див. в розділі [Автоматичне запам'ятовування \(стор.68\)](#).

[PTY] (лише для FM-тюнера)

Проводиться пошук програми шляхом вказання типу програми. Детальний опис див. в розділі [Пошук за типом програми \(стор.70\)](#).

[MONO] (лише для FM-тюнера)

Вибір монофонічного режиму приймання.

[LO.S] (лише для FM-тюнера)

Вмикання чи вимикання функції локального пошуку.



Торкання викликає появу екрану меню НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Настроювання \(стор.86\)](#).



Торкання викликає появу екрану Керування звуком. Див. [Керування звуком \(стор.100\)](#).

[REAR] (іконка динаміка)

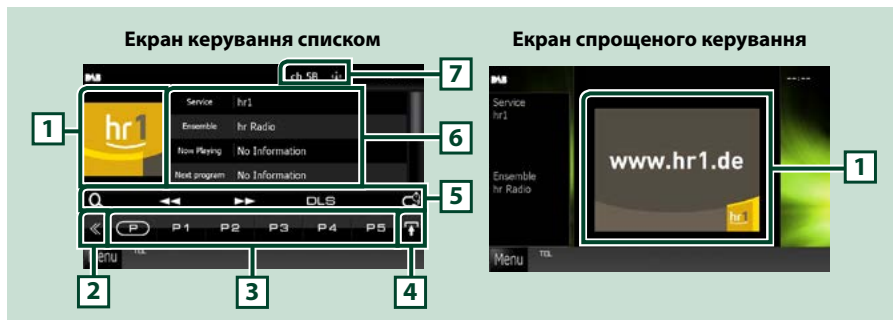
Торкніться, щоб вимкнути задній динамік.

Основні функції керування цифровим радіо (лише DNX7250DAB, DNX525DAB, DNX4250DAB)

З екрану управління джерелом можна управляти більшістю функцій.

ПРИМІТКА

- Перед початком роботи переведіть перемикач режиму роботи пульта дистанційного керування в режим AUD, див. розділ [Перемикання режиму роботи \(стор.113\)](#).



1 Зона обкладинки

Відображення графічних даних з поточного контенту, якщо такі дані існують.

2 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню. Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.67\)](#).

3 Клавіша виклику попередньо настроєних станцій / багатофункційне меню

Викликається попередньо настроєна станція або канал. Натисненням впродовж 2 секунд заносяться до пам'яті дані поточної станції або каналу, що приймається.

Якщо перейти до цієї ділянки, наявні тут клавіші можуть виконувати різні функції.





Детальний опис меню див. в розділі [Багатофункціональне меню \(стор.67\)](#).

4 Клавіша перемикання списків

Торкніться її, щоб перейти від списку попередньо настроєних станцій та каналів до списку інформації або навпаки.

5 Меню допоміжних функцій

Використовуючи клавіші з цієї зони, можна виконувати такі функції.

- Відображається екран типу списку: Торкніться []. Див. [Процедура вибору \(стор.69\)](#).
- Настроювання на групу, послугу чи компонент:
Торкніться [] []. Спосіб вибору групи, послуги чи компонента можна змінювати. Див. [Багатофункціональне меню \(стор.67\)](#).
- Показати екран Dynamic Label Segment: Торкніться [DLS].
- Зміна режиму повторного відтворення: Торкніться []. Див. [Повторне відтворення \(стор.71\)](#).

6 Інформація ярлика

Відображається список попередньо встановлених послуг.

Відображається інформація поточної послуги: Service Label, PTY Label, Ensemble Label, Audio Quality, Now playing, Next program, Title, Artist

7 Відображення сили сигналу/каналу

Відображає силу одержуваного сигналу цифрової радіостанції.
Відображає номер каналу.

Багатофункціональне меню



Кожний з клавіш призначені наступні функції.

[P]

Перемикання поточного номеру.

[P1] - [P15]

Вибір налаштованої групи. Торкайтеся впродовж 2 секунд, щоб зберегти поточну групу в попередньо налаштованій пам'яті.

[T1]

Встановлюється режим відображення інформації про дорожній рух. Детальний опис див. в розділі [Інформація про дорожній рух \(стор.70\)](#).

[SEEK]

Перемикається режим пошуку в наступній послідовності: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Автоматична настройка на групу з якісним прийомом.
- AUTO2: Послідовна настройка на групи, що містяться в пам'яті.
- MANUAL: Перемикання на наступну групу вручну.

[PTY]

Проводиться пошук програми шляхом вказання типу програми. Детальний опис див. в розділі [Пошук за типом програми \(стор.70\)](#).

[REAR]

Торкніться, щоб вимкнути задній динамік.

[SETUP]

Торкання викликає появу екрану меню НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Настроювання \(стор.86\)](#).

[AUDIO]

Торкання викликає появу екрану Керування звуком. Див. [Керування звуком \(стор.100\)](#).

Операції з пам'яттю

Автоматичне запам'ятовування

Можна виконати автоматичне запам'ятовування даних станцій, що забезпечують якісне приймання.

Ця функція стосується лише радіо.

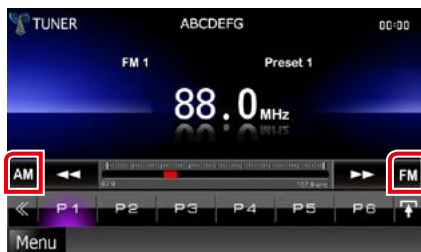
ПРИМІТКА

- Автоматичне запам'ятовування завершується після збереження 6 станцій або після настройки на всі станції.
- Операція припиняється автоматично, якщо не виконувати жодних дій протягом 10 секунд.

1 Торкніться [].

З'явиться меню допоміжних функцій.

2 Торкніться клавіші потрібного діапазону.



3 Торкніться [] на екрані управління.

З'явиться багатофункційне меню.

4 Торкніться [AM] в багатофункційному меню.

5 Торкніться [] або [] в меню допоміжних функцій.

Почнеться автоматичне запам'ятовування.

Запам'ятовування вручну

Ви можете занести поточну станцію у пам'ять.

1 Оберіть станцію, яку ви бажаєте занести у пам'ять.

2 Торкніться [P#] (#:1-6, 1-15) для якої ви бажаєте запрограмувати станцію, та утримуйте протягом 2 секунд, поки не пролунає сигнал.

Процедура вибору

Вибір попередньої установки

Занесені до пам'яті станцію та канал можна вносити до списку та вибирати.

Вибір з багатофункційного меню

1 Торкніться бажаного номеру від P1 до P6/P15.

Пристрій настроїться на вибрану станцію чи канал.

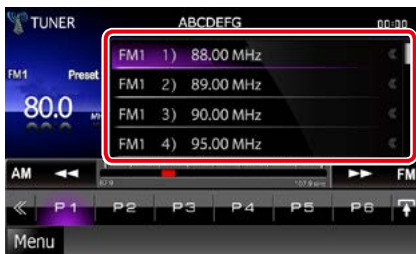
Вибір із списку попередньо настроєних станцій та каналів

1 Доторкніться до вказаної ділянки.



З'явиться екран керування списком.

2 Виберіть із списку станцію чи канал.



ПРИМІТКА

- Торкніться [Q], і на екрані з'явиться [Preset List] зі списком запрограмованих станцій. Ви зможете обрати станцію зі списку.

Вибір списку

Ви можете вибрати групу із списку занесених у пам'ять груп або вибрати послугу зі списку всіх прийраних послуг.

1 Торкніться [←] на екрані управління.

З'явиться багатофункційне меню.

2 Торкніться [Q] в багатофункціональному меню.

Відобразиться екран типу списку.

3 Торкніться потрібного списку.



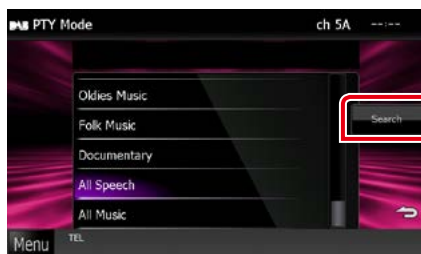
Відобразиться екран списку.

4 Виберіть послугу зі списку.

Пошук за типом програми

Ви можете шукати станцію за типом програми при відтворенні радіо FM/цифрового радіо.

- 1 Торкніться [◀] на екрані управління.**
З'явиться багатофункційне меню.
- 2 Торкніться [PTY] в багатофункційному меню.**
Відкривається екран режиму PTY.
- 3 Виберіть тип програми із списку.**
- 4 Торкніться [Search].**



Так можна знайти станцію з вибраним типом програми.

Інформація про дорожній рух

Можна автоматично прослуховувати та переглядати інформаційні бюлетені про дорожню ситуацію, як тільки починається їх трансляція.

Це потребує наявності радіостанції, яка транслює таку інформацію.

- 1 Торкніться [◀] на екрані управління.**
З'явиться багатофункційне меню.
- 2 Торкніться [TI] в багатофункційному меню.**
Встановлюється режим відображення інформації про дорожній рух.

Коли починається трансляція даних про дорожній рух

Екран Traffic Information (Інформація про дорожній рух) з'являється автоматично.



ПРИМІТКА

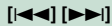
- Для того щоб екран інформації про дорожній рух з'являвся автоматично, потрібно ввімкнути функцію інформації про дорожній рух.
- Стан налаштування гучності під час приймання інформації про дорожній рух запам'ятовується автоматично. Під час наступного сеансу приймання інформації про дорожній рух налаштування гучності відбувається згідно збережених параметрів.

Повторне відтворення (Лише для цифрового радіо)

Ви можете відтворити останні 30 хвилин поточної програми.

1 Торкніться [] в додатковому функціональному меню.





[] []

Перемотування вперед/назад на 15 секунд при торканні.

[]

Відтворення чи пауза.

[] []

Утримуйте, щоб зробити швидке перемотування вперед/назад.

Смушка часу повторного відтворення

Відображає час запису

[]


Змінення режиму відтворення наживо

ПРИМІТКА

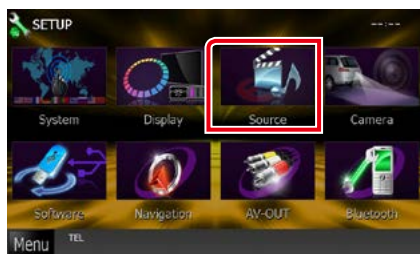
- RTU Watch починає працювати, і функція повторного відтворення не працює під час одержання програми.
- При повторному відтворенні поточної станції можна зберегти станцію за допомогою функцій [Автоматичне запам'ятовування \(стор.68\)](#) та [Запам'ятовування вручну \(стор.68\)](#).

Настроювання радіоприймача

Існує можливість настроїти параметри, що стосуються радіо.

- 1 Торкніться [] на екрані управління.**
З'явиться багатофункційне меню.
- 2 Торкніться [SETUP] в багатофункційному меню.**
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

- 3 Торкніться [Source].**



З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ джерела.

- 4 Торкніться [TUNER SETUP] в списку.**
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ ТЮНЕРА (TUNER SETUP).

- 5 Встановіть кожний пункт наступним чином.**



NEWS

Настройка часу переривання інформаційних бюлетенів. За промовчанням встановлюється "OFF".

AF

Якщо якість приймання сигналу вибраної станції низька, пристрій автоматично перемикається на приймання станції, що транслює таку ж програму в цій мережі Radio Data System. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Regional

Настройка перемикавання на станцію тільки в певному регіоні за допомогою керування "AF". За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Auto TP Seek

Якщо прийом станції, що транслює інформацію про дорожній рух, є нечітким, автоматично перемикається на станцію з кращим транслюванням. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Language Select

Вибір мови дисплея для функціїPTY.

Налаштування цифрового радіо

Існує можливість налаштувати параметри, що стосуються цифрового радіо.

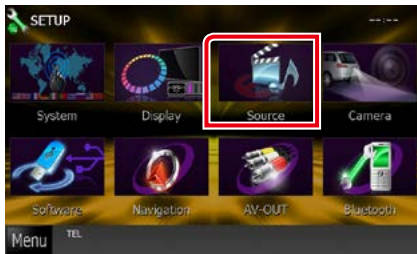
1 Торкніться [] на екрані управління.

З'явиться багатofункційне меню.

2 Торкніться [SETUP] в багатofункційному меню.

З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

3 Торкніться [Source].



З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ джерела.

4 Торкніться пункту [Digital Radio SETUP] в списку.

Відкриється екран налаштування цифрового радіо

5 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Priority

Якщо така сама програма транслюється цифровим радіо під час приймання через цифрову радіоприймач, автоматично вмикається цифрове радіо. Якщо така сама програма транслюється цифровим радіо та сигнал стає слабкішим, автоматично вмикається радіоприймач.

PTY Watch

Якщо заданий тип програми починає транслювати групу, відбувається переключення на цифрове радіо з іншого джерела сигналу.

Announcement Select

Перемикання на встановлення послуги повідомлень. Детальніше див. [Настроювання повідомлень \(стор.74\)](#).

Seamless Band

Запобігає перериванню звуку при переключенні із цифрового на аналогове радіо. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Antenna Power*

Налаштування живлення антени радіо. Обирайте "ON" (Увімкнено), якщо антена цифрового радіо оснащена підсилювачем. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

L-Band Tuning*

Встановлення прийому в діапазоні L (довгохвильовий). При встановленні на "ON" також приймаються групи діапазону L.

Related Service

При виборі ON, система переключається на пов'язані з ними послуги (якщо є), коли послуга мережі DAB не доступна. за промовчанням встановлюється "OFF".

* Цей параметр встановлюється, коли джерело знаходиться в режимі очікування (STANDBY).

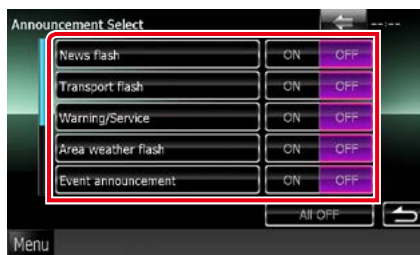
Настроювання повідомлень

Якщо починається послуга, для якої вибрано ON (увімкнена), виконується перемикання з іншого джерела на оголошення для його прийому.

1 Торкніться [SET] в [Announcement Select] на екрані DAB SETUP (НАЛАШТУВАННЯ DAB).

Відобразиться екран вибору оголошення.

2 Торкніться кожного пункту в списку оголошень та виберіть on (увімкн.) або off (вимкн.).



ПРИМІТКА

- Стан настроювання гучності під час приймання оголошення запам'ятовується автоматично. Під час наступного сеансу приймання оголошення настроювання гучності відбувається згідно збережених параметрів автоматично.

Керування Bluetooth

Використовуючи функцію Bluetooth, можна користуватися різними функціями пристрою: прослуховувати аудіофайли, приймати телефонні дзвінки та телефонувати самому.

Інформація про стільниковий телефон та аудіоплеєр Bluetooth

Цей пристрій відповідає наступним технічним умовам Bluetooth:

Версія

Bluetooth версія 3.0+ сертифікат EDR

Профіль

Стільниковий телефон:

HFP (V1.6) (Профіль Hands Free («Вільні руки»))

SPP (Профіль послідовного порту)

SDP (Профіль виявлення служби)

PBAP (Профіль доступу до телефонної книги)

GAP (Профіль стандартного доступу)

Аудіоплеєр:

A2DP (Розширений профіль розповсюдження аудіо)

AVRCP (V1.4) (Профіль дистанційного керування аудіо/відео)

Звуковий кодек

SBC, AAC, MP3, aptX (лише DNX7250DAB)

ПРИМІТКА

- Щоб дізнатися про сумісність телефону, див. наступний веб-сайт:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.
- Пристрої, що підтримують функцію Bluetooth мають сертифікацію відповідності стандарту Bluetooth відповідно до процедури, призначеної Bluetooth SIG. Проте, може бути неможливим зв'язок таких пристроїв із вашим мобільним телефоном, в залежності від його типу.



Реєстрація та підключення пристрою Bluetooth

Перш ніж користуватися функцією Bluetooth, слід зареєструвати в цьому пристрої аудіоплеєр Bluetooth або стільниковий телефон.

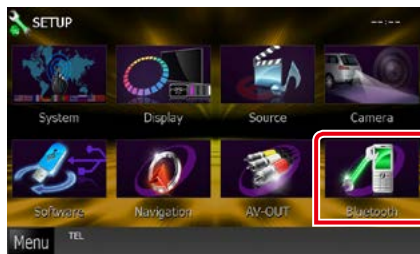
Можна зареєструвати до 5 пристроїв Bluetooth.

1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.

2 Торкніться [SETUP].

З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

3 Торкніться [Bluetooth].



З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ Bluetooth (Bluetooth SETUP).

Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- **Реєстрація пристрою Bluetooth**
[\(стор.77\)](#)
- **Підключення пристрою Bluetooth**
[\(стор.77\)](#)

Реєстрація пристрою Bluetooth

1 Торкніться [Search].

З'явиться екран Device List (Списку пристроїв) для пошуку.

ПРИМІТКА

- Неможливо зареєструвати пристрій Bluetooth при використанні таких джерел: iPod, Bluetooth Audio, APPS, aha. Якщо ви хочете зареєструвати пристрій Bluetooth з використанням одного з джерел, зазначених вище, надішліть запит на підключення з пристрою Bluetooth і зареєструйте його.
- Якщо зареєстровано 5 пристроїв Bluetooth, новий пристрій зареєструвати не вдасться. Видаліть зайвий запис. Див. розділ [Підключення пристрою Bluetooth \(стор.77\)](#).
- Екран пошуку пристроїв не відображається, якщо джерелом сигналу є aha або Bluetooth Audio.
- Цей пристрій підтримує функцію Apple Easy Pairing. При підключенні iPod touch або iPhone до цього пристрою з'являється діалогове вікно аутентифікації. Аутентифікація пристроїв з операційною системою iOS реєструє смартфон у якості пристрою Bluetooth.
- Якщо під'єднано два пристрої Bluetooth, то пристрій не розпочне пошук. У цьому випадку від'єднайте один з пристроїв Bluetooth.

2 Виберіть із списку Bluetooth unit для реєстрації.



ПРИМІТКА

- Якщо пристрій не вдається знайти в етапі 1, можна знову розпочати пошук, торкнувшись [Search] на екрані зверху.
- Пристрій Bluetooth не вдається знайти, якщо в якості джерела обрано aha; iHeartRadio або Bluetooth audio.
- Торкніться [Cancel], щоб відмінити пошук пристрою Bluetooth.

3 Введіть PIN-код зі стільникового телефону.

З'явиться екран вибору профілю.

Підключення пристрою Bluetooth

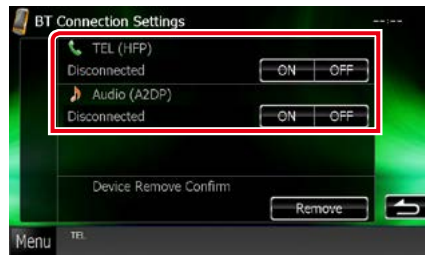
1 Торкніться назви пристрою, який хочете приєднати.

З'явиться екран вибору профілю.

ПРИМІТКА

- Підсвічена піктограма сигналізує про те, що пристрій може використовувати цей пристрій.

2 Встановіть кожний профіль наступним чином.



TEL (HFP)

Якщо цей пристрій - стільниковий телефон.

Audio (A2DP)

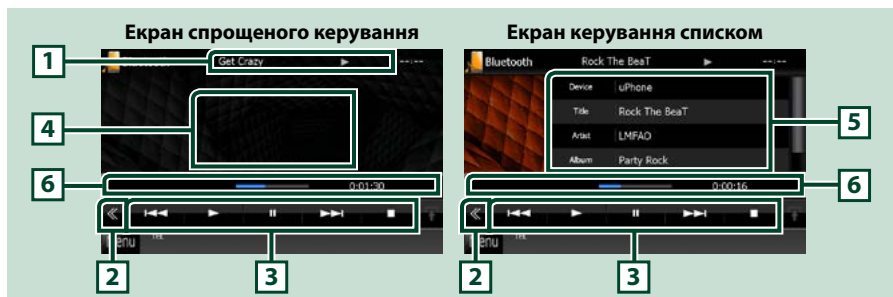
Якщо цей пристрій - аудіоплеєр або стільниковий телефон з аудіоплеєром.

ПРИМІТКА

- Якщо пристрій приєднано, Bluetooth unit неможливо приєднати до приєданого пристрою.
- Торкніться [Remove] або [Device Remove Confirm], щоб скасувати реєстрацію. Після торкання до цієї клавіші з'явиться запит підтвердження. Діючи у відповідності з вказівками запиту, завершіть операцію.

Відтворення з аудіопристрою Bluetooth

Основні функції керування Bluetooth



1 Інформаційний дисплей

Відображає назву інформації про поточну доріжку. Якщо інформація відсутня, відображається назва пристрою.

2 Багатофункційна клавіша

Натисненням на неї відкривається багатофункційне меню.

3 Багатофункційне меню

Кожний з клавіш призначені наступні функції.

- [◀◀] [▶▶]: Проводиться пошук попереднього чи наступного елемента вмісту.*
- [▶]: Відтворення.*
- [⏸]: Пауза.*
- [■]: Зупинка відтворення*
- [🔊 AUDIO]: Торкання викликає появу екрану Керування звуком. Див. розділ [Реєстрація пристрою Bluetooth \(стор.77\)](#).
- [⚙️ SETUP]: Торкання викликає появу екрану меню НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Настроювання \(стор.86\)](#).
- [REAR 🔊]: Торкніться, щоб вимкнути задній динамік.

4 Область перемикавання режиму управління

Торкнувшись цієї ділянки, вибирають екран спрощеного керування або екран керування списком.

5 Інформація про файл

Відображається інформація про поточний файл.

6 Рядок стану

Відображає поточні місце, час та режим відтворення.

* Ці елементи з'являються лише тоді, коли приєднано аудіоплеєр, що підтримує профіль AVRCP.

ПРИМІТКА

- Якщо клавіші керування не з'являються, слід управляти з плеєра.
- В деяких стільникових телефонах та аудіоплеєрах звук може відтворюватися та мінятися у відповідності з командами управління, а текстова інформація не з'являється.
- Якщо рівень гучності занадто низький, підніміть його на мобільному телефоні або в аудіоплеєрі.

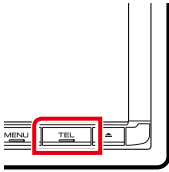
Використання пристрою Hands-Free (Вільні руки)

Можна використовувати функцію телефону, під'єднавши до пристрою телефон з Bluetooth.

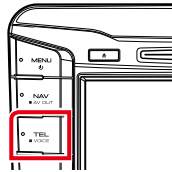
Здійснення виклику

1 Натисніть кнопку <TEL>.

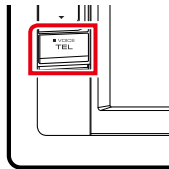
DNX7



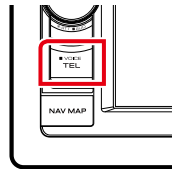
DNX525DAB



DNX5250BT



DNX4

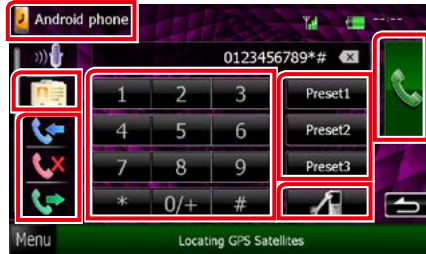


З'явиться екран режиму "Вільні руки" (Hands Free).

ПРИМІТКА

- Після завершення реєстрації стільникового телефону телефонна книга з телефону автоматично завантажиться в пристрій.
- Для кожного зареєстрованого стільникового номеру можна записати до 600 телефонних номерів.
- Для кожного телефонного номера можна зареєструвати до 30 цифр, а також до 127 знаків для імені. (127 - кількість букв. Можна ввести меншу кількість символів залежно від їх типу)
- Для деяких типів стільникових телефонів існують наступні обмеження:
 - Телефонну книгу не вдається нормальним чином завантажити.
 - Символи в телефонній книзі відображаються неправильно.
- Щоб скасувати завантаження телефонної книги, скористайтеся органами керування стільникового телефону.

2 Виберіть спосіб набору номера.



Кожний спосіб відображений нижче в таблиці.

Виберіть мобільний телефон, який потрібно використовувати

- 1 Торкніться [Android phone] (відображення назви мобільного телефону).

Виклик шляхом введення телефонного номера

- 1 Торкніться [].
- 2 Цифровими клавішами введіть номер телефону.
- 3 Торкніться [].

Виклик за допомогою записів дзвінків

- 1 Торкніться [], [] або [].
- 2 Виберіть номер телефону із списку.
- 3 Торкніться [].

Виклик за допомогою телефонної книги

- 1 Торкніться [].
- 2 Виберіть ім'я із списку.*1*2
- 3 Виберіть номер із списку.
- 4 Торкніться [].

Виклик за допомогою заданого номера

- 1 Торкніться [Preset #], щоб зателефонувати на відповідний номер.
- 2 Торкніться [].

Настроювання Bluetooth

- 1 Торкніться [].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ Bluetooth (Bluetooth SETUP).

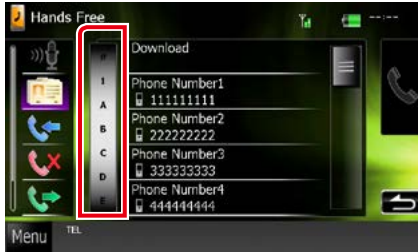
Коли ви під'єднуєте два мобільні телефони

- Торкніться [Android phone] для вибору телефону, яким ви хочете користуватися.

Продовження на наступній сторінці

[Повернутися на першу сторінку](#) [Керування Bluetooth](#)

*1 Можна сортувати список, так щоб всі з'явилися всі імена, які починаються з вибраної букви.





- При цьому імена, які починаються з інших букв, не з'являються.
- При пошуку символи з наголосом, наприклад, "ü", розглядаються як символи без наголосу, в даному випадку як "u".

*2 Можна налаштувати список так, щоб він впорядковувався по іменах або прізвищах. Подробиці див. у розділі [Налаштування режиму Hands-Free \(Вільні руки\)](#) (стор.84).

ПРИМІТКА

- Якщо ви редагували книгу на своєму мобільному телефоні, натисніть "Download" (Завантажити) у верхній частині телефонної книги в цьому пристрої, щоб завантажити її з вашого мобільного телефону. Телефонна книга в цьому пристрої буде оновлена.
- Під час руху автомобіля деякі функції з міркувань безпеки вимикаються. Клавіші, що відповідають вимкненим функціям, при дотику не діють.
- Піктограми стану, такі як індикатор рівня заряду батареї та індикатор рівня прийнятого сигналу, можуть відрізнятися від символів, що відображаються на стільниковому телефоні.
- Після встановлення стільникового телефону в приватний режим, функція "Вільні руки" (Hands-Free) може відключитися.

Приєм виклику

1 Торкніться [], щоб відповісти на виклик, або [], щоб відхилити вхідний виклик.



ПРИМІТКА

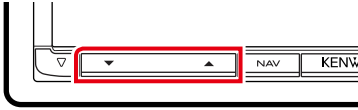
- Під час перегляду зображення з камери цей екран не з'являється, навіть якщо йде виклик. Щоб відобразити цей екран, натисніть кнопку <TEL> або поверніть ручку перемикання режиму автомобіля в положення "Drive".

Операції під час телефонної розмови

Регулювання гучності сигналу приймання

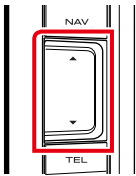
DNX7250DAB

Натисніть кнопку <▼> або <▲>.



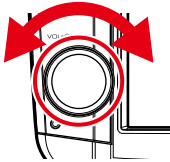
DNX5250BT

Натисніть кнопку <▼> або <▲>.



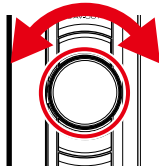
DNX525DAB

Поверніть регулятор гучності.



DNX4250DAB, DNX4250BT

Поверніть регулятор гучності.



Передавання сигналів тонального набору номера

Торкніться [DTMF], щоб з'явився екран тонального введення.

Тональні сигнали можна відправляти, натискаючи потрібні клавіші на екрані.

Перемикання джерела відтворення голосу

Кожного разу, коли ви торкаєтесь [📞] / [📞], відбувається перемикання джерела голосу між мобільним телефоном та пристроєм.

Режим Call-waiting (Очікування виклику)

Якщо під час поточного виклику ви отримуєте новий вхідний виклик, ви можете відповісти на нього, торкнувшись [📞]. При цьому поточний виклик перебуває у стані очікування.

Під час кожного торкання [📞] відбуватиметься перемикання викликів.

Під час торкання [📞] поточний виклик закінчиться. При цьому відбудеться переключення на виклик, який перебував у стані очікування.

Попереднє встановлення телефонного номера

В цьому пристрої можна зареєструвати телефонні номери, що часто вживаються.

1 Уведіть номер, який ви бажаєте зареєструвати на екрані Hands Free.



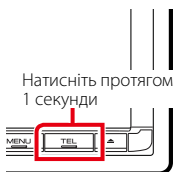
2 Торкніться [Preset 1], [Preset 2], або [Preset 3] протягом 2 секунд на екрані Hands Free.

Розпізнавання голосу

Ви можете користуватись функцією розпізнавання голосу, якою оснащений телефон, підключений до цього пристрою. Ви можете вести пошук телефонною книгою, використовуючи голосові команди. (Ця функція залежить від вашого мобільного телефону.)

1 Натисніть кнопку <TEL> протягом 1 секунди.

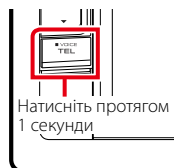
DNX7



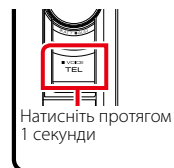
DNX525DAB



DNX5250BT



DNX4



Відкриється екран розпізнавання голосу.

2 Почніть говорити.

ПРИМІТКА

- Ви можете активувати функцію розпізнавання голосу, натиснувши кнопку [TEL] на екрані Hands Free.

Smartphone Link

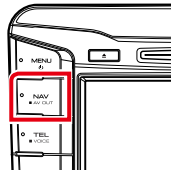
Ви можете отримувати інформацію про дорожній рух та прогноз з підключеного до цього пристрою смартфона Android, на якому встановлено додаток Smartphone Link.

1 Натисніть кнопку <NAV>.

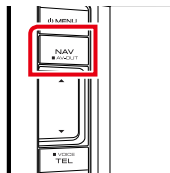
DNX7



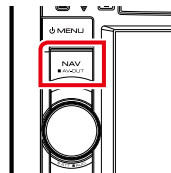
DNX525DAB



DNX5250BT



DNX4



З'являється екран навігації.

Торкніться [Apps] на екрані головного меню, а потім торкніться значка бажаної інформації

Подробиці дивіться в посібнику до системи навігації.

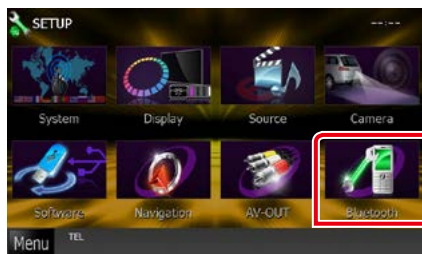
ПРИМІТКА

- Встановіть останню версію додатку Smartphone Link на ваш смартфон Android. Введіть "Smartphone Link" у Google play, щоб знайти та встановити останню версію.
- Інструкції з реєстрації пристрою Bluetooth (Android) див. у розділі [Реєстрація пристрою Bluetooth \(стор.77\)](#).

Настроювання режиму Hands-Free (Вільні руки)

Ви можете налаштувати різноманітні функції гарнітури "вільні руки".

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.
- 2 Торкніться [SETUP].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.
- 3 Торкніться [Bluetooth].



З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ Bluetooth (Bluetooth SETUP).

- 4 Торкніться [TEL SET-UP] на екрані Bluetooth SET-UP.



З'явиться екран режиму "Вільні руки" (Hands Free).

5 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Bluetooth HF/Audio

Оберіть, через який динамік буде надходити звук з мобільного телефону (наприклад голос або виклик) та відтворення аудіо Bluetooth.

Front Only: Надходження звуку з передніх динаміків.

All (за промовчуванням): Надходження звуку з усіх динаміків.

Auto Response*

Настроювання часу автоматичної відповіді на вхідний виклик.

OFF (за промовчуванням): Автоматична відповідь недоступна.

0-99: Встановлення часу дзвінка виклику (секунди).

Auto Pairing

Якщо функцію Apple Auto Paring увімкнено, iPod touch та iPhone будуть автоматично підключатись до цього пристрою.

ON (за промовчуванням): Функція Apple Auto Paring використовується.

OFF: Функція Apple Auto Paring не використовується.

Phone Information Use

Обирає використання телефонної книги, вихідних, вхідних та пропущених дзвінків.

ON (за промовчуванням): Так.

OFF: Ні.

Sort Order

Встановлюється принцип сортування вмісту телефонної книги стільникового телефону.

First: Книга впорядковується по іменам.

Last (за промовчанням): Книга впорядковується по прізвищам.

Echo Cancel Level

Настроюється рівень заглушення луни.

За промовчанням "0".

Microphone Level

Встановлюється чутливість мікрофона в телефоні. За промовчанням "15".

Noise Reduction Level

Приглушується шум довкілля без зміни гучності голосу, що потрапляє в мікрофон. Це настроювання використовується тоді, коли голос співрозмовника нерозбірливий. За промовчанням "-10".

[Restore]

Відновлюються настроювання за промовчанням.

*** З двох інтервалів часу для автоматичної відповіді на виклик, встановлених в цьому пристрої та в стільниковому телефоні, діє менший.**

Настроювання

Настроювання екрана монітора

Ви можете регулювати якість зображення в відео з iPod, файлів зображення, екрана меню і т. п.

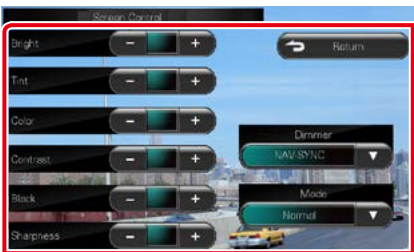
1 Натисніть у нижній лівій частині будь-якого екрану протягом однієї секунди.



З'явиться екран керування екраном (Screen Control).

2 Відрегулюйте кожний параметр наступним чином.

iPod/ AV-IN/ Камера



DVD/ USB/ SD



Bright / Tint* / Color* / Contrast / Black / Sharpness*

Відрегулюйте кожний параметр.

Dimmer

Виберіть регулювання освітленості.

ON: Дисплей та кнопки починають світитися слабше.

OFF: Дисплей та кнопки не світяться слабше.

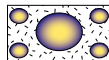
SYNC (за промовчанням): Функція регулювання освітленості вмикається та вимикається тоді, коли вмикається та вимикається вимикач управління освітленням автомобіля.

NAV-SYNC: Функція регулювання освітленості вмикається та вимикається згідно з налаштуваннями системи навігації день/ніч для дисплею.

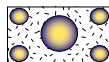
Mode* (за винятком USB/SD)

Виберіть режим екрана.

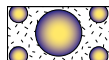
Full: Повноекранний режим



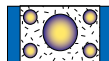
Just: Узгоджений режим



Zoom: Режим масштабування



Нормальний: Нормальний режим



* лише екран відтворення

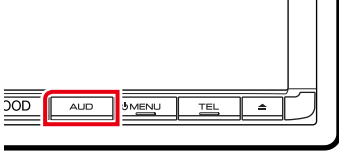
ПРИМІТКА

- Параметри регулювання різні, в залежності від поточного джерела.
- Ця функція може використовуватися лише тоді, коли задіяне стоянкове гальмо.
- Якість зображення можна настроїти для кожного джерела.

Управління камерою DNX7

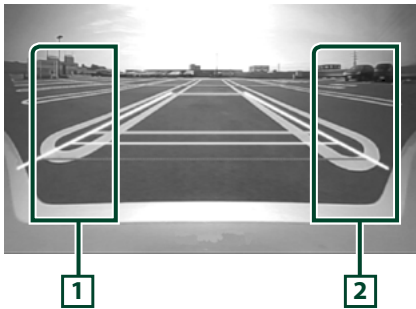
Ви можете налаштувати відображення, якщо підключено камеру CMOS-3xx Series.

- 1 Натисніть кнопку <AUD> протягом 1 секунди.



З'явиться екран перегляду.

- 2 Відрегулюйте кожний параметр наступним чином.



1 Напрямна

Кожне натискання вмикає чи вимикає відображення на прямої.

2 Кут

Кожне натискання змінює кут камери наступним чином:

Надширокий/ Широкий/ Передній/Широкий+Верхній/Кутувий

ПРИМІТКА

- Доступні варіанти залежать від підключеної камери.
- [AUD Key Longer than 1 Second] мають бути встановлені на "R-CAM"/"CAM". Див [Інтерфейс користувача \(стор.88\)](#).

Настроювання системи

ПРИМІТКА

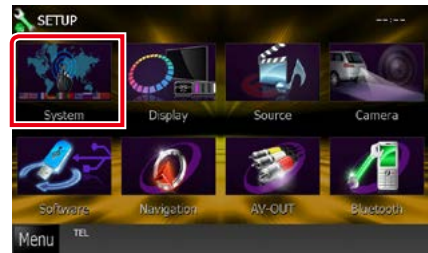
- Кожну операцію, описану в цьому розділі, можна розпочинати з багатofункційного меню.

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.

З'явиться екран головного меню.

- 2 Торкніться [SETUP].

- 3 Торкніться [System].



З'явиться екран системного меню.

Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- [Настроювання інтерфейсу користувача \(стор.88\)](#)
- [Регулювання сенсорної панелі \(стор.90\)](#)
- [Настроювання безпеки \(стор.90\)](#)
- [Настроювання пам'яті \(стор.92\)](#)

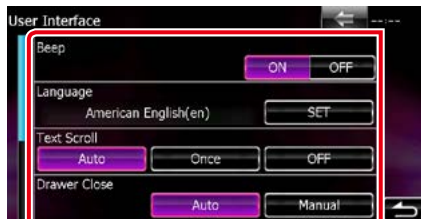
Інтерфейс користувача

Існує можливість настройки параметрів інтерфейсу користувача.

1 Торкніться [User Interface] в списку.

З'явиться екран інтерфейсу користувача (User Interface).

2 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Beep

Вмикання чи вимикання звуку натискання на клавіші.

За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Language

Вибір мови для екрана керування та елементів настроювання. Див.

[Встановлення мови \(стор.89\)](#).

Text Scroll

Прокручування відображуваного тексту на екрані Source Control (Керування джерелом). Вибір: "Auto"/"Once"/"OFF".

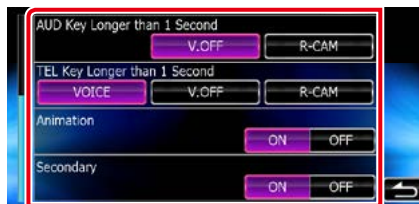
Auto (за промовчанням): Автоматичне прокручування тексту.

Once: Дозволяється автоматичне прокручування лише раз автоматично при оновленні.

OFF: Автоматичне прокручування тексту не проводиться.

Drawer Close

Вибір настроювання, при якому загальне меню закривається [\(стор.24\)](#) автоматично. За промовчанням встановлений автоматичний режим "Auto".



AUD Key Longer than 1 Second (DNX7250DAB/ DNX525DAB)

Ви можете налаштувати потрібні дії при натисканні клавіші AUDIO довше 1 секунди. Виберіть "V.OFF"/"R-CAM"/"CAM".

V.OFF (за замовчуванням): Вимикає екран.

CAM (DNX7250DAB)/ R-CAM (DNX525DAB):

Дисплей перемикається на відтворення відеосигналу з камери заднього виду.

TEL Key Longer than 1 Second (DNX5250BT/ DNX4250DAB/ DNX4250BT)

Ви можете налаштувати дії при натисканні кнопки TEL довше за 1 секунди. Оберіть "Voice"/"V.OFF"/"R-CAM".

Voice (за промовчанням): Відображає екран Розпізнавання голосу [\(стор.82\)](#).

V.OFF: Вимикає екран.

R-CAM: Дисплей перемикається на відтворення відеосигналу з камери заднього виду.

Animation

Настроювання відображення анімації. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Secondary

Встановлюється відображення навігаційної інформації в екрані аудіо або навпаки. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).



Vehicle Information*1

Відображення інформації про автомобіль. Для цієї функції потрібен комерційний адаптер. Для отримання докладнішої інформації зверніться до дилера компанії Kenwood.

Beep for Parking distance control*1 (DNX525DAB)

Визначає, чи буде генеруватися попереджувальний тон, коли бортовий сенсор присутності виявляє людину чи предмет.

Для отримання докладнішої інформації зверніться до дилера компанії Kenwood.

USB Key Setting (DNX525DAB)

Встановлення джерела для перемикання, коли натискується кнопка <USB>.

USB (за промовчанням): Перемикання на джерело USB.

iPod: Перемикання на iPod.

***1 Це настроювання недоступне, коли під'єднаний комерційний адаптер.**

Встановлення мови

1 Торкніться [SET] в [Language] на екрані інтерфейсу користувача (User Interface).

З'явиться екран встановлення мови.

2 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Select Mode

Вибір режиму вибору мови.

Easy (за промовчанням): Полегшений спосіб вибору мови.

Advanced (Поліпшений): Дозволяється вибір мови до окремих пунктів.*

Language Select

Вибір мови.

*** Якщо вибрати режим вибору мови [Advanced], з'явиться наступний екран.**



GUI Language Select:

Вибір мови інтерфейсу користувача, тобто для відображення написів на дисплеї для екрана керування та інших.

Navigation Language Select:

Вибір мови для навігації.

Text Language Select:

Вибір мови, що використовується в текстах тегів (інформація про музичний твір).

3 Торкніться [Enter].

ПРИМІТКА

- Для відміни встановлення мови торкніться [Cancel].

Регулювання сенсорної панелі торканням

1 Торкніться [Touch] на екрані системного меню.

З'явиться екран регулювання сенсорної панелі.

2 Виконуйте інструкції, вказані на екрані, та торкайтеся центру кожної піктограми .



ПРИМІТКА

- Щоб скасувати регулювання сенсорної панелі, торкніться [Cancel].
- Щоб повернути настроювання до початкового стану, торкніться [Reset].

Настроювання безпеки

Можна задіяти код безпеки, щоб захистити приймальну систему від крадіжки.

ПРИМІТКА

- Коли функція коду безпеки активована, код змінити не можна, і функцію не можна вимкнути. Зауважте, що кодом безпеки може бути номер із чотирьох цифр.

1 Торкніться [Security] на екрані системного меню.

З'явиться екран управління системою безпеки (Security).

2 Торкніться [ON] в [SI].



ПРИМІТКА

- DNХ7250DAB, DNХ5250BT, DNХ525DAB
Якщо увімкнена функція "SI", індикатор безпеки на передній панелі блимає при відокремленні панелі. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).
- DNХ4250DAB, DNХ4250BT
Якщо увімкнена функція "SI", індикатор безпеки на передній панелі блимає, коли запалювання автомобіля вимкнено. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

3 Торкніться [SET] в [Security Code Set].

ПРИМІТКА

- Якщо реєстрацію коду вже виконано, відобразиться кнопка [CLR].

4 Введіть чотиризначний код безпеки та торкніться [Enter].

5 Ще раз введіть той самий код та торкніться [Enter].

Код безпеки зареєстровано.

ПРИМІТКА

- У випадку введення іншого коду безпеки відобразиться екран кроку 4 (для введення першого коду).
- Якщо ви натискали кнопку <Reset> або від'єднували приймач від батареї, введіть правильний код безпеки, як це робили згідно пункту 4, та торкніться [Enter]. Тепер можна користуватися приймачем.

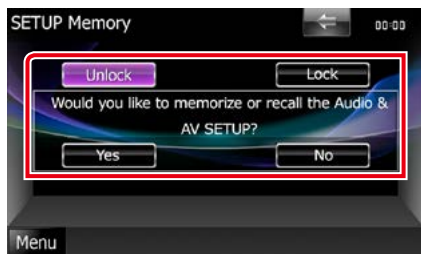
Настроювання пам'яті

Параметри налаштування управління звучанням, входу аудіо/відео, камери та аудіосистеми можна зберігати в пам'яті. Внесені до пам'яті параметри можна викликати в будь-який час. Наприклад, навіть у випадку видалення параметрів через заміну батареї їх можна відновити.

1 Торкніться [SETUP Memory] на екрані системного меню.

З'явиться екран настройки пам'яті (SETUP Memory).

2 Дійте за інструкціями, вказаними на екрані.



[Lock]/[Unlock]*

Блокування та розблокування настроювань входу аудіо/відео та аудіосистеми.

Yes

Запам'ятовування чи виклик параметрів.

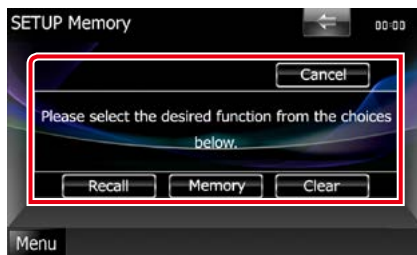
No

Скасування дії функції запам'ятовування.
Екран SETUP Menu (Меню настройки) з'являється знову.

* Коли вибрано [Lock], не можна змінювати параметри настройки входу аудіо/відео та аудіосистеми.

Крім того, під кожною піктограмою в меню настроювання відображається символ блокування.

3 Дійте за інструкціями, вказаними на екрані.



Recall

Виклик внесених до пам'яті параметрів.

Memory

Запам'ятовування поточних параметрів.

Clear

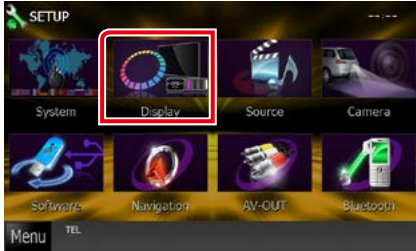
Видалення параметрів, що вносяться до пам'яті зараз.

Cancel

Вихід з режиму внесення до пам'яті чи виклику з пам'яті настроювань.

Настроювання дисплею

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.
- 2 Торкніться [SETUP].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.
- 3 Торкніться [Display].



З'явиться екран меню дисплея (Display Menu).
Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- Регулювання кута монітора **DNX7** ([стор.93](#))
- Регулювання кольору панелі ([стор.94](#))
- Зміна фонового зображення ([стор.95](#))

Регулювання кута монітора **DNX7**

Можна настроювати розташування монітора.

- 1 Торкніться [Angle] на екрані меню дисплея.
З'явиться екран настроювання кута.
- 2 З вказаних нижче варіантів виберіть число, що відповідає потрібному куту.



За промовчанням "0".

ПРИМІТКА

- Можна зберегти поточний кут встановлення монітора, щоб він встановлювався після вимикання електроживлення. Коли вибрано потрібний кут, торкніться [Memory].

Визначення кольорів панелі

Ви можете вибрати колір підсвітки екрана та кнопок.

Можливості, що пропонуються для вибору, можуть відрізнятися, в залежності від моделі.

1 Торкніться [Color] на екрані меню дисплея.
З'явиться екран управління кольором (Color).

2 Торкніться [SET] в [Panel Color Coordinate].



З'явиться екран координат кольору панелі.

ПРИМІТКА

- Можна торкнутися [SET] або [Initialize], коли [Panel Color Scan] вимкнено (off).
- Торкніться [Initialize], якщо бажаєте скинути настроювання до параметрів за промовчанням.

3 Торкніться вибраного кольору.

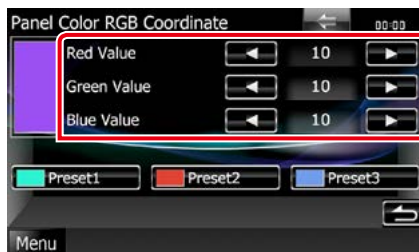


Реєстрація оригінального кольору
Можна зареєструвати вибраний вами оригінальний колір.

1 Торкніться [Adjust] на екрані координат кольору панелі.

З'явиться екран координат RGB кольору панелі.

2 Користуючись [◀] та [▶] відрегулюйте кожне значення кольору.



3 Торкніться вибраної клавіші попереднього настроювання протягом 2 секунд.

Сканування кольору панелі

Можна вибрати режим, при якому колір безперервно змінюється по всьому спектру.

1 Торкніться [ON] в меню [Panel Color Scan] на екрані управління кольором (Color).

Сканування кольору панелі увімкнено (on).

Зміна фонового зображення

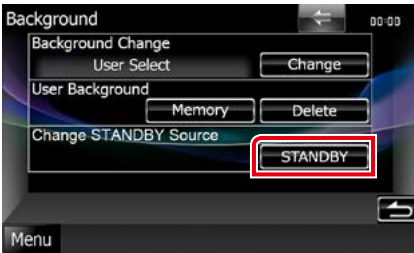
Можна завантажити зображення з приєднаного пристрою USB та зробити його фоновим зображенням.

Перед проведенням процедури слід приєднатися до пристрою, з якого завантажуватимете зображення.

1 Торкніться [Background] на екрані меню дисплея.

З'явиться екран фонового зображення.

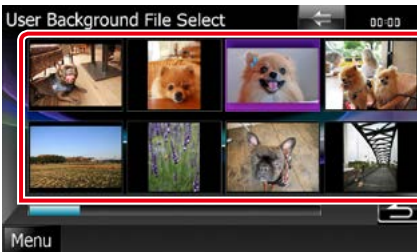
2 Торкнутися [STANDBY].



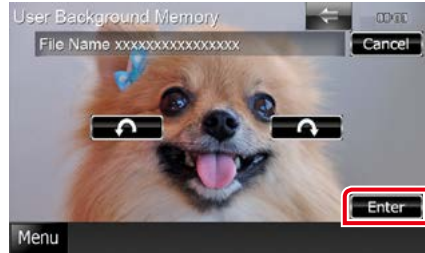
3 Торкніться [Memory] меню [User Background].

З'явиться екран вибору користувачем файлу фонового зображення.

4 Виберіть файл зображення, який потрібно завантажити.



5 Торкніться [Enter].



Вибраний файл зображення завантажено і на дисплеї знову з'являється екран фонового зображення.

ПРИМІТКА

- Торкніться [↶], щоб повернути в напрямку проти руху годинникової стрілки.
- Торкніться [↷], щоб повернути в напрямку за рухом годинникової стрілки.

6 Торкніться [Change] в меню [Background Change] на екрані фонового зображення.

7 Виберіть зображення для фонового зображення та торкніться [Enter].

ПРИМІТКА

- Див. [Носії даних та файли, сумісні з даним пристроєм \(стор.120\)](#), якщо потрібно ознайомитися з характеристиками файлів зображень, що підтримуються цим пристроєм.
- Торкніться [Delete] на екрані фонового зображення, якщо потрібно видалити фонове зображення. Після натиснення [Delete] з'являється запит підтвердження. Діючи у відповідності з вказівками запити, завершіть операцію.

Настроювання навігації

Існує можливість настройки параметрів навігації.

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.
- 2 Торкніться [SETUP].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

- 3 Торкніться [Navigation].



З'явиться екран НАСТРОЮВАННЯ навігації (Navigation SETUP).

- 4 Встановіть кожний пункт наступним чином.



NAV Interrupt Speaker

Вибір динаміків, що використовуватимуться для голосового керування системою навігації.

Front L: Використання переднього лівого динаміка для голосового керування.

Front R: Використання переднього правого динаміка для голосового керування.

Front All (за промовчанням): Використання обох передніх динаміків для голосового керування.

NAV Voice Volume

Регулювання гучності для голосового керування системою навігації. За промовчанням встановлюється "20".

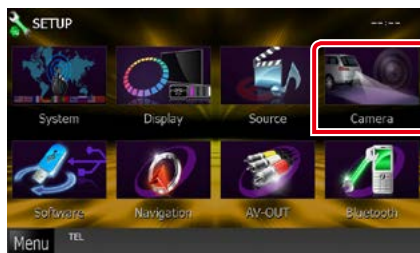
NAV Mute

На час голосового керування системою навігації вимикається гучність звукового супроводу задніх динаміків. За промовчанням встановлено на "ON" (Увімкнено).

Настроювання камери

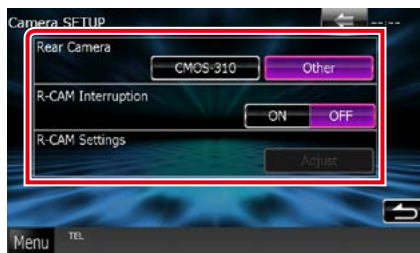
У вас є можливість настроювати параметри камери.

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.
- 2 Торкніться [SETUP].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.
- 3 Торкніться [Camera].



З'явиться екран настроювання камери (Camera SETUP).

- 4 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Rear Camera*1 **DNX7**

Вибір типу камери заднього виду, яка буде використовуватися.

CMOS-3xx: Якщо підключено модель CMOS-300 з комплектом ID 1.

Other (за промовчанням): У випадку, якщо приєднана інша камера.

R-CAM Interruption

Встановлюється спосіб перемикання дисплея. Варіанти настроювання ON (ВКЛ) та OFF (ВИКЛ).

ON (ВКЛ): Під час перемикання на повторне відтворення або натискання кнопки <AUD> (**DNX7**)/ <AUDIO> (DNX525DAB)/<TEL> (DNX5250BT **DNX4**) довше 1 секунди*³, дисплей перемикається на відображення відео з камери заднього виду.

OFF (за промовчанням): Під час натискання кнопки <AUD> (**DNX7**)/ <AUDIO> (DNX525DAB)/<TEL> (DNX5250BT **DNX4**) довше 1 секунди*³, дисплей перемикається на відображення відео з камери заднього виду.

R-CAM Settings*2 **DNX7**

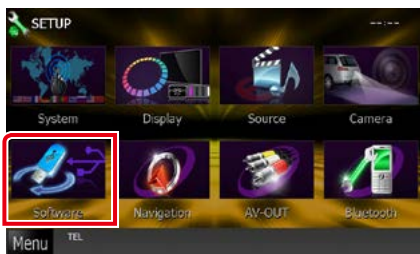
Регулювання моделі CMOS-300 з комплектом ID 1. Детальний опис див. в інструкції з експлуатації вашої камери.

- *1 Ці настроювання можливо робити лише тоді, коли задіяне стоянкове гальмо.**
- *2 Це настроювання можливо робити лише тоді, коли задіяне стоянкове гальмо та вибрана модель CMOS-300.**
- *3 Функції [TEL Key Longer than 1 Second] або [AUD Key Longer than 1 Second] мають бути встановлені на "R-CAM"/"CAM". Див [Інтерфейс користувача \(стор.88\)](#).**

Інформація про програмне забезпечення

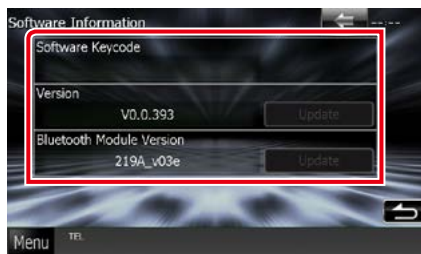
Перевірте версію програмного забезпечення цього пристрою.

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.
- 2 Торкніться [SETUP].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.
- 3 Торкніться [Software].



З'явиться екран інформації про програмне забезпечення (Software Information).

- 4 Підтвердіть версію програмного забезпечення. В разі необхідності торкніться [Update] (Оновлення).



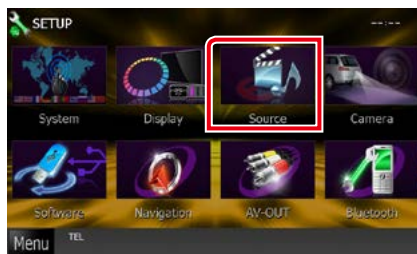
ПРИМІТКА

- Інструкції по оновленню програмного забезпечення викладено у відповідному посібнику, що входить до комплекту програмного забезпечення.

Настроювання параметрів входу аудіо/відео

Існує можливість настройки параметрів входу аудіо/відео.

- 1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.
- 2 Торкніться [SETUP].
З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.
- 3 Торкніться [Source].



- 4 Торкніться [AV-IN SETUP] в списку.
З'явиться екран настроювання параметрів входу аудіо/відео (AV-IN SETUP).

- 5 Встановіть кожний пункт наступним чином.



TV Tuner Control

Можна настроїти при підключенні ТВ-тюнера до AV INPUT.

ON: встановіть на ON (ВКЛ) при підключенні додаткового ТВ-тюнера. Настроювання AV-IN встановлено на TV. Якщо для перегляду телебачення підключити ТВ-тюнер виробництва DOS, можна виконувати деякі прості операції, просто торкаючись екрана цього пристрою.

OFF (за промовчанням): встановіть на OFF (ВИМК) при відсутності підключеного додаткового ТВ-тюнера.

AV-IN1 Name/AV-IN2 Name

Встановлення назви, яка відобразиться під час вибору системи, підключеної через порт AV INPUT. За промовчанням встановлено "VIDEO".

Настроювання інтерфейсу AV Output (Вихід аудіо/відео)

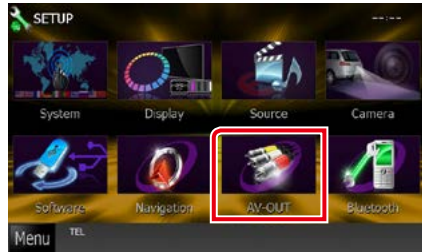
Можна вибрати, щоб на порт виходу аудіо/відео (AV OUTPUT) потрапляв сигнал з джерела аудіо/відео (AV source). За промовчанням "VIDEO1".

1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.

2 Торкніться [SETUP].

З'явиться екран меню НАСТРОЮВАННЯ.

3 Торкніться [AV-OUT].



З'явиться екран інтерфейсу AV-OUT.

4 Торкніться [◀] або [▶], щоб встановити [AV-OUT] на VIDEO1, DISC, iPod, USB або OFF (ВИМК).

ПРИМІТКА

- USB можна вибрати в якості джерела для виходу аудіо/відео лише при підключенні iPod до цього пристрою за допомогою КСА-iP202. Додаткову інформацію щодо настроювань підключення див. в розділі [Настроювання підключення iPod/iPhone \(стор.60\)](#).

Керування звуком

ПРИМІТКА

- Кожну операцію, описану в цьому розділі, можна розпочинати з багатофункційного меню.

Можна регулювати різноманітні параметри, такі як баланс звуку або рівень сигналу динаміка низьких частот.

1 Торкніться [Menu] на будь-якому екрані.

2 Торкніться [Audio].

З'явиться екран Audio (Аудіо).

Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- **Налаштування звуку** ([стор.100](#))
- **Керування звуком** ([стор.104](#))
- **Керування еквалайзером** ([стор.104](#))
- **Керування зонами** ([стор.106](#))
- **Встановлення звукового ефекту** ([стор.107](#))
- **Встановлення місця прослуховування** ([стор.109](#))

Налаштування звуку

1 Торкніться [Audio SETUP].



З'явиться екран налаштувань звуку Audio SETUP.



Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- **Налаштування динаміків** ([стор.101](#))
- **Налаштування типу автомобіля** ([стор.102](#))
- **Вибір цифрової обробки сигналів (DSP)** ([стор.103](#))

Налаштування динаміків

Існує можливість вибрати тип динаміка та його розмір таким чином, щоб отримати найкращі звукові ефекти.

Після налаштування типу і розміру динаміка розділювальний фільтр динаміків налаштовується автоматично.

1 На екрані налаштувань звуку **Audio SETUP** торкніться напису **[Speaker Select]**.

З'явиться екран вибору динаміка.



2 Торкніться динаміка, якого хочете настроїти, та встановіть кожний пункт наступним чином.



Tweeter DNX7

Можна вказати динамік верхніх частот при виборі передніх динаміків.

None (немає), Small (малий), Middle (середній), Large (великий)

X'over

Відображення екрана настройки розділювального фільтра динаміків. Існує можливість змінити настройки розділювального фільтра, встановлені автоматично під час вибору типу динаміків.

Детальний опис див. в розділі [Мережеве налаштування розділення динаміків \(стор. 102\)](#)

3 Виберіть розмір динаміка, використовуючи [**◀**] та [**▶**]. Розміри динаміків відрізняються в залежності від типу та пристрою, з яким використовуються.

Передні

OEM, 8 см, 10 см, 12 см, 13 см, 16 см, 17 см, 18 см, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Задні

Відсутній, OEM, 8 см, 10 см, 12 см, 13 см, 16 см, 17 см, 18 см, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Динамік низьких частот

Відсутній, 16 см, 20 см, 25 см, 30 см, 38 см більше

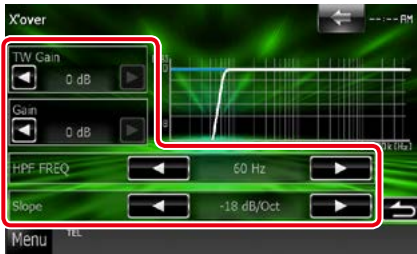
ПРИМІТКА

• Виберіть "None", якщо динаміків немає.

Мережеве налаштування розділення динаміків

Існує можливість настройки частоти розділення динаміків.

- 1 Торкніться динаміка, щоб настроїти розділювальний фільтр на екрані вибору динаміка **Speaker Select**.
- 2 Торкніться [X'over].
З'явиться екран X'over.
- 3 Встановіть кожний пункт наступним чином.



TW (Tweeter) Gain *1 **DNX7**

Налаштування рівня динаміка верхніх частот (якщо на екрані вибору динаміка вибраний передній динамік).

Gain **DNX7**

Налаштування переднього і заднього динаміків або рівня динаміку низьких частот.

Phase *2

Налаштування фази вихідного сигналу для динаміка низьких частот.

Якщо встановити "Reverse", фаза буде зсунута на 180 градусів (якщо в екрані вибору динаміка **Speaker Select** вибраний динамік низьких частот).

HPF FREQ

Регулювання фільтра високих частот (якщо передній або задній динамік обрано на екрані вибору динаміків).

LPF FREQ

Регулювання фільтра низьких частот (якщо в екрані вибору динаміка **Speaker Select** вибраний динамік низьких частот).

Slope*3

Встановлюється крутість розділювального фільтра.

- *1 Тільки коли для опції "Tweeter" (Динамік високих частот) встановлений режим "Small" (Малий), "Middle" (Середній), "Large" (Великий) у <Налаштування динаміків>.
- *2 Тільки коли для опції "Subwoofer" (Динамік низьких частот) встановлений будь-який режим окрім "None" (Немає) у <Налаштування динаміків>.
- *3 Лише коли для "LPF FREQ"/"HPF FREQ" обрано значення інше за "Through" в <X'over>.

Налаштування Car type (Тип автомобіля)

Можна ввести тип автомобіля та системи динаміків, і т. п.

- 1 Торкніться [Car Type] на екрані налаштування звуку **Audio SETUP**.
З'явиться екран типу автомобіля **Car Type**.

- 2 Виберіть тип автомобіля із списку.



ПРИМІТКА

- Якщо тип автомобіля вибраний, компенсація часу затримки встановлюється автоматично (з метою синхронізації вихідних сигналів для всіх каналів) і завдяки цьому створюється найбільш відчутний ефект об'ємного звучання.

Настроювання розташування динаміків

1 У вікні типу автомобіля Car Type торкніться [Location].

З'явиться екран розміщення динаміків Speaker Location.

2 Виберіть місце розміщення динаміків, використовуючи [▶].



Front Speaker

Місце вибирають з таких варіантів: "Door" (Двері) / "On Dash" (На щитку приладів) / "Under Dash" (Під щитком приладів).

Rear Speaker

Місце вибирають з таких варіантів: "Door" (Двері) / "Rear Deck" (Задня частина кузова), "2nd Row" (2-й ряд) / "3rd Row" (3-й ряд) (мініфургон, пасажирський фургон).

Вибір DSP

Ви можете вибрати, чи потрібно використовувати систему DSP (з цифровим сигнальним процесором).

1 Торкніться [Bypass] або [Through] в [DSP Select] на екрані настроювання звуку Audio SETUP.



Bypass

При DSP ефект відсутній.

Through

Відчувається дія DSP.

ПРИМІТКА

- Коли режим роботи встановлено на [Bypass], систему DSP настроювати неможливо.

Загальне керування звуком

1 Торкніться [Audio Control].



2 Встановіть кожний пункт наступним чином.



Fader #/Balance

Настроюється баланс гучності навколо ділянки, до якої доторкнулися.

[◀] та [▶] призначені для регулювання балансу гучності справа та зліва.

[▲] та [▼] призначені для регулювання балансу гучності спереду та ззаду.

Volume Offset*

Точне регулювання гучності поточного джерела для мінімізації різниці в гучності між різними джерелами.

Subwoofer Level

Регулювання гучності динаміка низьких частот. Це настроювання неможливе, коли для динаміка низьких частот встановлено "None". Див. [Настроювання динаміків \(стор.101\)](#).

Bass Boost

Встановлення величини посилення басів між "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

* Якщо ви спочатку збільшили гучність, а потім зменшили гучність з використанням функції "Volume Offset", у випадку швидкого перемикання на інше джерело може виникнути дуже гучний звук.

Керування еквалайзером

Можна настроїти еквалайзер шляхом вибору оптимізованих настроювань для кожної категорії.

1 Торкніться [Equalizer].



З'явиться екран еквалайзера (Equalizer).

Операції

Управління формою АЧХ еквалайзера

- 1 Виберіть АЧХ еквалайзера: [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] або [User].



ПРИМІТКА

- Варіант [iPod] доступний лише тоді, коли в якості джерела використовується iPod.

Ручне управління еквалайзером

Це настроювання буде неможливо виконати, якщо на екрані еквалайзера вибрано [iPod].

- 1 Торкніться [EQ] на екрані еквалайзера (Equalizer).
- 2 Торкніться екрана та настройте графічний еквалайзер на свій смак.

DNX7



DNX5 DNX4



Рівень підсилення (ділянка, виділена світло-зеленим прямокутником)

Рівень підсилення настроюється шляхом доторкання до кожного елемента гістограми частот.

Торкаючись [◀], [▶], [▲] та [▼] також можна настроїти рівень. Використовуйте [◀] та [▶], щоб вибрати частоту, а [▲] та [▼] - щоб вибрати рівень.

EQ INIT

Повернення до попереднього рівня, з настроєним рівнем підсилення.

Flat

Частотна характеристика робиться плоскою.

Bass EXT (Настроювання розширення низьких частот)

Якщо цей режим задіяти, частота нижче 62,5 Гц підсилюється з таким самим рівнем, як і частота 62,5 Гц.

Loudness

Встановлення об'єму тонкомпенсації високих та низьких частот.

DNX7 "OFF" (вимкнено), "Low" (низький), "High" (високий)

DNX5 DNX4 "OFF" (вимкнено), "ON" (увімкнено)

SW Level

Регулювання гучності динаміка низьких частот. Це настроювання неможливе, коли для динаміка низьких частот встановлено "None". Див. [Настроювання динаміки \(стор.101\)](#).

Керування зонами

Як для передніх, так і для задніх позицій в автомобілі можна вибирати різні джерела.

1 Торкніться [Zone Control].



З'явиться екран керування зонами (Zone Control).

2 Торкніться [Dual Zone].



3 Кожне джерело налаштується таким чином.



[▶] (Front Source, Rear Source)

Для кожного виберіть джерело аудіосигналу.

[▼], [▲] (Rear VOL.)

Налаштується гучність заднього каналу.

[Single Zone]

Торкніться, якщо потрібно вимкнути функцію подвійної зони.

ПРИМІТКА

- Коли перемикається звук із заднього динаміка, через роз'єм AV OUTPUT починають виходити сигнали того ж самого джерела.
- Якщо увімкнена функція подвійної зони, недоступними являються наступні функції.
- Вихід з низькочастотного динаміка
- Рівень низькочастотного динаміка/Посилення басів ([стор.104](#))
- Керування еквалайзером/Встановлення ефекту просторового звучання **DNX7** /Встановлення місця прослуховування ([стор.104, 107, 109](#))
- Керування обходом системи DSP/ Налаштування динаміків/Налаштування типу автомобіля ([стор.103, 101, 102](#))
- Різні джерела з iPod/iPhone (застосунок) не можна встановлювати окремо в якості front source (переднього джерела) та rear source (заднього джерела). Тільки одне джерело (застосунок) можна встановити в якості переднього та заднього джерел.

Звукові ефекти

Існує можливість встановити звукові ефекти.

1 Торкніться [Sound Effect].



З'явиться екран звукових ефектів.



Кожне з налаштувань див. в наступному розділі.

- Встановлення ефекту просторового звучання **DNX7** ([стор.107](#))
- Встановлення еквайзера Drive ([стор.108](#))
- Налаштування Elevation (Підвищення) **DNX7** ([стор.108](#))
- Налаштування Realizer (Реалістичне звучання) або Supreme (Високоякісне звучання) **DNX7** ([стор.109](#))

DNX7 Ефект просторового звучання

1 Торкніться [Space Enhancer] на екрані звукових ефектів.



З'явиться екран ефекту просторового звучання (Space Enhancer).

2 Торкніться [Small] (Малий), [Large] (Великий), або [OFF] (ВИКЛ).

Кожне значення налаштування вказує на рівень звукового ландшафту.

ПРИМІТКА

- Це налаштування недоступне при використанні радіо-тюнера HD в якості джерела.

Настроювання Drive Equalizer (Еквалайзер Drive)

Якість звуку настроюється автоматично.

- 1 Торкніться **[ON]** (ВКЛ) або **[OFF]** (ВИКЛ) на **[Drive Equalizer+]**.



DNX7250DAB:

Система GPS автоматично оптимізує якість звуку відповідно до поточної швидкості автомобіля.

DNX5250BT, DNX525DAB, DNX4250DAB, DNX4250BT:

якість звуку автоматично оптимізується відповідно до поточного рівня гучності.

DNX7 Підвищення

Ви можете віртуально підвищити позицію звуку, відтворювану динаміками.

- 1 Торкніться **[Elevation]** на екрані **Sound Effect (Звукові ефекти)**.



З'явиться екран підвищення.

- 2 Виберіть рівень підвищення **[High]**, **[Low]** або **[OFF]**.

DNX7 Реалістичне та високоякісне звучання

Існує можливість відновити звук, втрачений в результаті аудіокомпресії, до реалістичного звуку.

1 Торкніться екрана на екрані Sound Effect.



Realizer

Реалістичне звучання - це функція поліпшення звуку і посилення низьких частот (посилення басів).

Виберіть рівень з таких варіантів: "OFF"/ "Level1"/ "Level2"/ "Level3".

Supreme

Вмикає/вимикає функцію високоякісного звучання.

Технологія екстраполювання і доповнення запатентованого алгоритму, діапазон високих частот, що переривається при кодуванні.

Ця функція працює з наступними джерелами: DVD MEDIA, USB та iPod.

Місце прослуховування

Можна підлаштовувати звукові ефекти у відповідності із розташуванням слухача.

1 Торкніться [Position].



З'явиться екран розташування слухача (Position).

2 Розташування слухача пропонується вибрати з таких варіантів: [Front R] (Спереду справа), [Front L] (Спереду зліва), [Front All] (Всі спереду), [All] (Всі) та [User] (Користувач) з використанням [◀] та [▶].



Управління положенням DTA

Можна детально скоректувати своє розташування як слухача.

1 На екрані розташування слухача торкніться [Adjust].

2 Виберіть динамік, який бажаєте настроїти, торкнувшись його піктограми.



3 Налаштуйте DTA таким чином.



[<], [>]

Скоректуйте налаштування положення DTA.

Gain

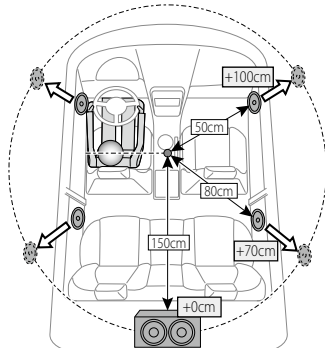
Торкніться для налаштування рівня посилення кожного динаміка.

ПРИМІТКА

- Виконуйте тонке настроювання часу затримки наявного тут вихідного сигналу, що йде на динаміки, щоб поліпшити якість відтворюваного в автомобілі звуку.
- Якщо вказати відстань від центру поточного становища для прослуховування до кожного динаміку, буде автоматично розраховано і встановлено час затримки.

- ① Визначте центр поточного становища для прослуховування в якості опорної точки.
- ② Виміряйте відстані від контрольної точки до динаміків.
- ③ Розрахуйте відмінність між відстанню дальнього динаміка та інших динаміків.
- ④ Введіть різницю, розраховану за крок ③ для окремих динаміків.
- ⑤ Налаштуйте рівень підсилення для окремих динаміків. Звуковий образ буде перенесено на динамік з підвищеним підсиленням.

Приклад: Коли опція [Front All] обрана в якості положення для прослуховування



Пульт дистанційного керування

Цим пристроєм можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування. Пульт є додатковим аксесуаром (КСА-RCDV331).

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

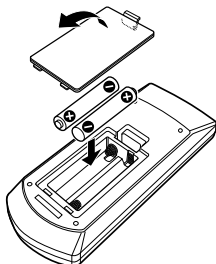
- Покладіть пульт у таке місце, з якого він не впаде під час гальмування або інших маневрів. Якщо під час руху пульт потрапить під педаль, це може призвести до небезпечної ситуації.
- Забороняється залишати батарею біля вогню чи під дією прямих сонячних променів. Це може призвести до пожежі, вибуху або надмірного виділення тепла.
- Забороняється перезаряджати, замикати, розламувати чи нагрівати батарею або кидати її у вогонь. Такі дії можуть спричинити витікання рідини батареї. У разі потраплення рідини батареї на очі або одяг негайно промийте уражені ділянки водою та зверніться до лікаря.
- Кладіть батарею в місцях, недоступних для дітей. Якщо раптом дитина проковтне батарею, негайно зверніться до лікаря.

Установлення батареї

Якщо пульт не працює, або працює лише з близької відстані, можливо слід замінити батарейки.

У таких випадках замініть обидві батареї на нові.

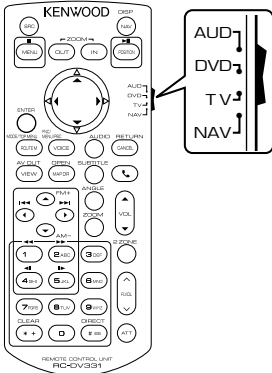
- 1** Вставте в пульт дві батареї типорозміру "AAA"/"R03", правильно розташовуючи їх полюси ⊕ та ⊖ згідно малюнка всередині корпусу.



Функції кнопок пульту

Перемикання режиму роботи

Функція кнопок залежить від положення перемикача режиму.



Режим AUD

На цей режим слід перемикатися тоді, коли здійснюється керування вибраним джерелом або тюнером тощо.

Режим DVD

Перейдіть на цей режим роботи, коли працюєте з дисковими носіями, зокрема з DVD, VCD, та CD.

Режим навігації NAV

Цей режим слід використовувати для управління функціями навігації.

ПРИМІТКА

- Для управління плеєром, не інтегрованим в даний пристрій, виберіть режим "AUD".

Режим прямого пошуку

За допомогою пульту можна безпосередньо переходити до бажаного файлу, розділу тощо, уводячи відповідний номер.

ПРИМІТКА

- Цю операцію не можна виконати для пристрою USB та iPod.

1 Натисніть кілька разів кнопку <BS>, поки з'явиться потрібний контент.

В залежності від джерела, контент може бути різним.

DVD

Номер заголовка/Номер розділу/Час відтворення/Номер позиції*

* Можливо, ви не зможете використати цю функцію при роботі з деякими дисками або епізодами.

VCD 1.X та 2.X (PBC вимкнено)

Номер доріжки

VCD 2.X (Керування зображенням ввімкнено)

Номер епізоду/Номер

Музичні компакт-диски

Номер доріжки/час відтворення

Аудіофайли

Номер папки/Номер файлу

Радіо

Значення частоти

2 За допомогою цифрової клавіатури введіть номер контенту, який хочете відтворити.

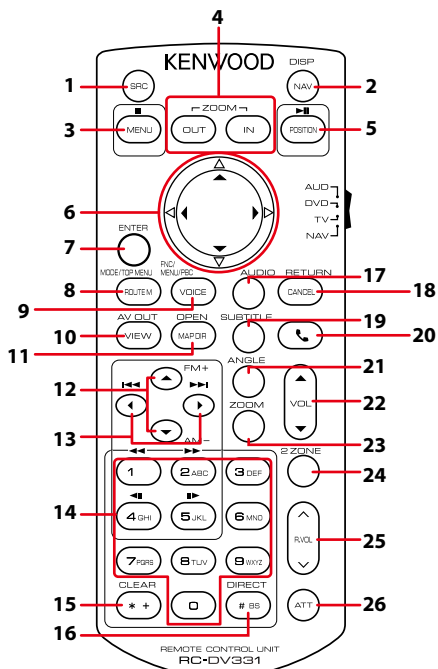
3 Для DVD або VCD натисніть кнопку <ENTER>.

Для музичних CD або аудіофайлів




натисніть кнопку <POSITION>.

Для радіо натисніть кнопку <◀> або <▶>.

Відтворюється контент, який ви ввели.



	Назва клавiші	Мiсце розташування перемикача режиму	Функцiя
1	SRC	–	Перемикання на джерело, з якого здiйснюватиметься вiдтворення. Роз'єднує телефон в режимi "Вiльни руки".
2	NAV	–	Перемикання мiж екранами навігацiї та джерела.
3	MENU	DVD	Зупинка вiдтворення та запам'ятовування останнього мiсця, де зупинився диск. Інформацiя про останнє мiсце зупинки видається, якщо натиснути двiчі.
		NAV	Виклик головного меню.
4	OUT, IN	NAV	Збiльшення або зменшення масштабу навігацiйної карти.
5	POSITION	AUD, DVD	Пауза при вiдтвореннi дорiжки чи файлу. Подвiйним натисканням вiдновлюється режим вiдтворення.
			Перемикання режиму пошуку, коли для джерела радiо вибрано режим AUD.
		NAV	Вiдображення на дисплеї поточного положення автомобiля.
6	Клавiша курсору	DVD	Пересування курсора в меню DVD.
		NAV	Пересування курсора або прокручування карти.
7	ENTER	AUD, DVD	Виконує вибрану функцiю.
		NAV	• Реєструє вибрану позицiю. • Виконує вибрану функцiю.
8	ROUTE M	AUD	Пiд час вiдтворення вiдео режим екрана змiнюється при кожному натисканнi цiєї клавiші.
		DVD	Повернення до головного меню DVD.
		NAV	Виклик на екран меню опцiй маршруту Route Option.

	Назва клавiші	Місце розташування перемикача режиму	Функція
9	VOICE	AUD	Вимикання та вимикання відображення екрану навігації.
		DVD	Відображає меню DVD. Вмикає або вимикає керування відтворенням під час відтворення VCD.
		NAV	Вмикання голосового керування системи навігації.
10	VIEW	AUD, DVD	Перемикання джерела аудіо / відео на вихід.
		NAV	Перемикання режиму відтворення карти на екрані: 2D або 3D.
11	MAP DIR	AUD, DVD	 Кожним натисканням цієї клавiші по чергово змінюється кут дисплея.
		NAV	Вибір між режимами відтворення на екрані навігаційної карти "Напря́м руху вгору" та "Північ вгору".
12	▲/▼	AUD, DVD	Вибір папки для відтворення. Коли в режимі AUD під'єднано джерело радіоприймач, ця клавiша служить для перемикання діапазону приймання сигналу.
13	◀/▶	AUD, DVD	Вибір доріжки або файлу для відтворення. Коли в режимі AUD під'єднано джерело радіоприймач, ця клавiша служить для перемикання станцій радіомовлення, які повинен приймати пристрій.
14	Numeric Keypad	AUD	Вказання номера для здійснення прямого пошуку. Подробиці операції прямого пошуку див. в розділі Режим прямого пошуку (стор.113) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть [1] [2] для швидкого перемотування вперед чи назад. Перемикає швидкість прискореного перемотування вперед/назад після кожного натискання на цю клавiшу. Натисніть [4] [5] для повільного перемотування вперед чи назад. Перемикає швидкість повільного відтворення після кожного натискання на цю клавiшу. *Лише для DVD
15	* +	DVD	Видалення номера.
16	# BS	AUD, DVD	Вмикання режиму прямого пошуку. Подробиці операції прямого пошуку див. в розділі Режим прямого пошуку (стор.113) .
17	AUDIO	DVD	Перемикає мову дублювання після кожного натискання на цю клавiшу.
18	CANCEL	DVD	Відтворення на дисплеї попереднього екрана.
		NAV	Скасування операцій.
19	SUBTITLE	DVD	Перемикання мови субтитрів.
20		–	Відповідь на дзвінок при наявності вхідного дзвінка.
21	ANGLE	DVD	Перемикає кут зображення після кожного натискання на цю клавiшу.
22	Vol ▲▼	–	Регулювання гучності.
23	ZOOM	DVD	Змінює масштабування (2, 3, 4, вимкнено) при кожному натисканні цієї кнопки.
24	Z ZONE	AUD, DVD	Вмикання та вимикання функції двох зон.
25	R.VOL 	–	Регулювання гучності ззаду, коли ввімкнена функція двох зон.
26	ATT	–	Одноразове натискання цієї клавiші зменшує гучність. Якщо натиснути цю клавiшу двічі, відновлюється попередній рівень гучності.

Пошук та усунення несправностей

Неполадки та рішення

У разі виникнення ускладнень радимо спочатку ознайомитися з наступною таблицею. Можливо, це допоможе виявити проблему та знайти спосіб її усунення.

- Деякі з функцій апарата можуть відключатися під час його налаштування.
- Те, що видається несправністю апарата, може бути просто результатом помилки чи перебою.

Інформація щодо налаштування

Неполадка	Причина	Рішення
<ul style="list-style-type: none">• Не вдається настроїти динамік низьких частот.• Не вдається встановити фазу динаміка низьких частот.• Відсутній вихідний сигнал із низькочастотного динаміка.• Не вдається настроїти фільтр низьких частот.• Не вдається настроїти фільтр високих частот.	Не ввімкнений низькочастотний динамік.	Увімкніть низькочастотний динамік. Див. Налаштування динаміків (стор.101) .
	Увімкнена функція подвійної зони.	Вимкніть функцію подвійної зони. Див. розділ Керування зонами (стор.106) .
<ul style="list-style-type: none">• Не вдається вибрати місце виходу частини сигналів із джерела в режимі двох зон.• Не вдається відрегулювати гучність задніх динаміків.	Вимкнена функція подвійної зони.	Увімкніть функцію подвійної зони. Див. розділ Керування зонами (стор.106) .
	<ul style="list-style-type: none">• Не вдається настроїти еквалайзер.• Не вдається настроїти роздільний фільтр.	Увімкнена функція подвійної зони.
	“DSP Select” встановлено на “Bypass”.	Встановіть “DSP Select” в положення “Through”. Див. розділ Вибір DSP (стор.103) .

Про операції зі звуком

Неполадка	Причина	Рішення
Низька якість приймання радіосигналу.	Антену автомобіля не видовжена.	Витягніть антену на всю довжину.
	Не приєднаний провід управління антеною.	Правильно під'єднайте провід управління антеною. Див. розділ “Під'єднання” в Скороченому посібнику користувача.
Не вдається відтворити файли, збережені на диску.	“CD Read” встановлено на “2”.	Встановіть “CD Read” на “1”. Див. Налаштування диска (стор.36) .
Не вдається вибрати папку.	Увімкнено функцію відтворення у випадковому порядку.	Вимкніть функцію відтворення у випадковому порядку.

Неполадка	Причина	Рішення
Не вдається виконати повторне відтворення під час відтворення VCD.	Увімкнено функцію PBC.	Вимкніть функцію PBC.
Вказаний диск не відтворюється, при цьому відтворюється інший диск.	Диск значно забруднений.	Почистіть диск. Див. розділ Заходи безпеки під час маніпуляцій з дисками (стор.4) .
	На диску є великі подряпини.	Спробуйте скористатися іншим диском.
Під час відтворення аудіофайлу пропадає звук.	Диск подряпаний або брудний.	Почистіть диск. Див. розділ Заходи безпеки під час маніпуляцій з дисками (стор.4) .
	Диск записувався при несприятливих для цього умовах.	Знову запишіть диск або скористайтеся іншим диском.

Інше

Неполадка	Причина	Рішення
Не чути звуку давача дотикання.	Використовується гніздо попереднього виходу.	Звук давача дотикання не може відтворюватися з попереднього виходу.

Повідомлення про помилки

Якщо не вдається правильно керувати пристроєм, причина неполадки відображається на дисплеї у вигляді повідомлення.

Повідомлення про помилку	Причина	Рішення
Protect	Активовано схему захисту, оскільки у проводі динаміка сталося коротке замикання або має місце контакт цього проводу з ходовою частиною автомобіля.	Належним чином проведіть провід динаміка або ізолюйте його, після чого натисніть кнопку <Reset> (стор.119).
Hot Error	Коли внутрішня температура апарата піднімається до 60°C або більше, активується захисна система. В цьому випадку робота з апаратом може бути неможливою.	Спробуйте скористатися апаратом після зниження його температури.
Mecha Error	Програваач дисків не працює належним чином.	Витягніть диск та спробуйте вставити його знову. Зверніться до дилера компанії Kenwood, якщо цей індикатор продовжує миготіти чи диск не можна вийняти.
Disc Error	Вставлено невідтворюваний диск.	Поміняйте диск на інший. Див. розділ Носії даних та файли, сумісні з даним пристроєм (стор.120) .
Read Error	Диск значно забруднений.	Почистіть диск. Див. розділ Заходи безпеки під час маніпуляцій з дисками (стор.4) .
	Диск вставлено догори ногами.	Вставте диск так, щоб сторона з етикеткою була зверху.

Повідомлення про помилку	Причина	Рішення
Region Code Error	На дискові, який потрібно відтворити, вказано код регіону, з яким він не може використовуватися в цьому апараті.	Див. розділ Коди регіонів світу (стор.126) або скористайтеся іншим диском.
Parental Level Error	Дискові, який потрібно відтворити, присвоєно більш високий рівень батьківського контролю, ніж той, що встановлено вами.	Встановіть рівень батьківського контролю. Див. Батьківський контроль (стор.36) .
Error 07–67	З тої чи іншої причини апарат не працює правильно.	Натисніть на апараті кнопку Reset. Якщо повідомлення “Error 07–67” не зникне, зверніться до найближчого дилера компанії Kenwood.
No Device (пристрій USB, аудіопрогравач із Bluetooth)	Пристрій USB вибрано в якості джерела, але сам пристрій не підключений.	Виберіть інше джерело, відмінне від USB/iPod. Підключіть пристрій USB і знову змініть джерело на USB.
Disconnected (iPod)	iPod/аудіопрогравач із Bluetooth вибрано в якості джерела, хоча жодний iPod/аудіопрогравач із Bluetooth не підключений.	Виберіть джерело, відмінне від USB чи Bluetooth. Підключіть iPod/аудіопрогравач із Bluetooth і змініть джерело на iPod/Bluetooth знову.
No Media file	На підключеному пристрої USB немає сумісних аудіофайлів. Відтворювався носій без даних, які може відтворювати цей апарат.	Див. розділ Носії даних та файли, сумісні з даним пристроєм (стор.120) та спробуйте використати інший пристрій USB.
USB Device Error!	Швидкість підключеного USB-пристрою перевищує дозволений ліміт.	Перевірте пристрій USB. Можуть виникати ускладнення, пов’язані з підключеним USB-пристроєм. Виберіть джерело, відмінне від USB. Вийміть USB-пристрій.
Authorization Error	Зірвано підключення з iPod.	<ul style="list-style-type: none"> Від’єднайте iPod та знову під’єднайте його. Апарат не підтримує iPod. Див. розділ Сумісні iPod/iPhone (стор.122).
Update your iPod	Програмне забезпечення iPod застаріло і даний пристрій його не підтримує.	Пристрій може бути несумісним з даною моделлю iPod. Перевірте, чи в iPod використовується найновіша версія програмного забезпечення. Див. розділ Сумісні iPod/iPhone (стор.122) .
Navigation Error. Please turn on power again later.	Через занижку температури сталася помилка підключення.	Знову увімкніть живлення після того, як прогріється салон автомобіля.
Antenna Error	Виникло коротке замикання антени. Активовано схему захисту.	Перевірте антену цифрового радіо. Якщо використовується пасивна антена без підсилювача, встановіть параметр Antenna Power (живлення антени) на “OFF” (ВИКЛ).

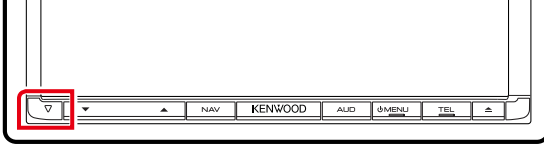
Скидання параметрів пристрою

Якщо пристрій або під'єднаний пристрій працює неправильно, слід скинути налаштування.

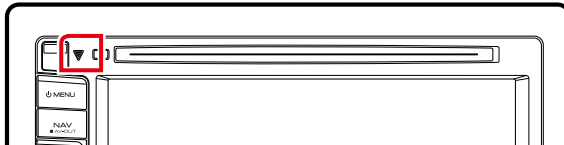
1 Натисніть кнопку <Reset>.

Пристрій повернеться до режимів, налаштованих на заводі.

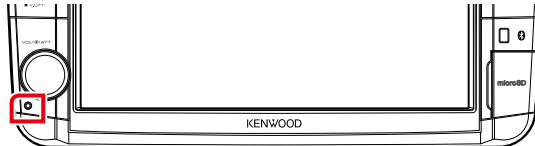
DNX7250DAB



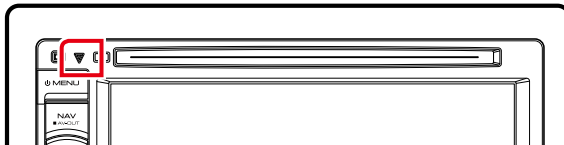
DNX5250BT



DNX525DAB



DNX4250DAB/ DNX4250BT



ПРИМІТКА

- Перш ніж натискати кнопку <Reset>, слід від'єднати пристрій USB. Якщо натиснути кнопку <Reset> при під'єднаному пристрої USB, можна пошкодити дані, що зберігаються в пристрої USB. Процедура від'єднання пристрою USB див. в розділі [Послідовність дій при відтворенні інформації з різних носіїв даних \(стор.17\)](#).
- Коли пристрій вмикається після скидання налаштувань, з'являється екран Початкового НАСТРОЮВАННЯ. Див. розділ [Початкове налаштування \(стор.15\)](#).

Додаток

Носії даних та файли, сумісні з даним пристроєм

Цей пристрій дозволяє відтворювати дані з різних носіїв, а також різноманітні файли.

Список відтворюваних дисків

Типи дисків	Стандарт	Підтримка	Примітка
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• Відтворення MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX • Можливість відтворення записів, зроблених по технології Multi-border, та мультисесійних записів (залежить від варіанту реалізації методу)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (із подвійним шаром)	○	Тільки відеоформат
	DVD+R DL (двошарові)	○	
DVD-RAM	×		
Компакт-диск (CD)	Музичний CD*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• Відтворення MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2 • Підтримується мультисесія. • Пакетний запис не підтримується.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Можна відтворювати тільки сеанс музичного компакт-диска.
	HDCD	○	
CCCD	×		
Інші	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Може відтворюватися тільки шар CD.

*1 Пристрій не підтримує диски діаметром 8 см (3 дюйми).

○ : Допускається відтворення.

△ : Відтворення можливе частково.

×

ПРИМІТКА

- При купівлі контенту DRM перевірте код реєстрації [DivX\(R\) VOD \(стор.63\)](#). Щоразу, коли відтворюється захищений від копіювання файл з вказаним кодом, код змінюється.
- Файли стандарту DivX можуть відтворюватися лише з дисків носіїв DVD.

■ Використання дисків, виготовлених по технології DualDisc

В процесі відтворення дисків "DualDisc" на цьому пристрої та поверхня диска, яку не планують в даний час прослуховувати, може подряпатися під час введення та виштовування диска. Через невідповідність поверхні музичного компакт-диска CD-стандарту відтворення може бути неможливим. (На диску "DualDisc" одна поверхня містить стандартні дані DVD, а інша - стандартні дані музичного CD.)

■ Інформація про формат дисків

Диски повинні мати наступний формат.

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Long file name

■ Інформація щодо файлів

Пристрій підтримує наступні типи аудіофайлів, відеофайлів та файлів зображень.

■ Аудіофайли

- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- Linear PCM (WAVE) (.wav)
лише для пристрою USB великої ємності
- FLAC (.flac)
лише для пристрою USB великої ємності

ПРИМІТКА

- Якщо на одному й тому ж диску записано музику зі звичайного компакт-диска та інших систем відтворення, відтворюється тільки та система відтворення, яка записана під час першого сеансу.
- WMA та AAC з DRM не підтримуються.
- Незважаючи на сумісність із загаданими стандартами аудіофайлів, їх відтворення може бути неможливим у зв'язку з особливостями пристрою або типом чи станом носія чи пристрою.
- Посібник, що описує аудіофайли, розміщений на інтернет-сайті за адресою: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.
У цій інтерактивній інструкції міститься детальна інформація та примітки, не наведені в цій інструкції. Обов'язково перечитайте також інтерактивну інструкцію.

■ Відеофайли

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v*)
*лише для пристрою USB великої ємності
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v*)
*лише для пристрою USB великої ємності
- DivX (.divx, .div, .avi)
Лише для DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
лише для пристрою USB великої ємності
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
лише для пристрою USB великої ємності

■ Файли зображень

Відтворюються лише файли зображень, збережені на пристрої USB.

Файли, збережені на дискових носіях, не підтримуються.

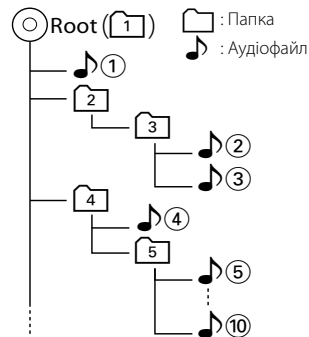
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

ПРИМІТКА

- Файли типу BMP та PNG можуть використовуватися лише як джерело для фонових рисунків.

■ Послідовність відтворення файлів

В показаному нижче прикладі дерева папок чи файлів файли відтворюються по черзі від ① до ⑩.



Сумісні iPod/iPhone

До цього пристрою можна приєднувати пристрої таких моделей.

Made for

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

ПРИМІТКА

- Додаткову інформацію щодо необхідного кабелю та адаптера для підключення iPod або iPhone див. в розділі [Основні операції з музикою/відеозаписами/зображеннями \(стор.38\)](#).
- Інформація про відповідність програм iPod/iPhone викладено на сайті www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Підключивши iPod/iPhone до цього пристрою за допомогою кабелю КСА-iP202 або КСА-iP102, можна подавати живлення та заряджати iPod/iPhone під час відтворення музики. Проте живлення цього апарата повинно бути ввімкненим.
- Коли починається відтворення після підключення iPod, музика, що міститься в iPod, відтворюється першою. В цьому випадку на дисплеї відображається напис "Reading" без вказання імені папки та іншого. При зміні об'єкту перегляду відображається правильна назва та інше.
- Коли iPod приєднаний до цього пристрою, на моніторі iPod відображається напис "KENWOOD" або "✓", сигналізуючи про те, що керувати iPod за таких обставин не можна.

Сумісний пристрій USB

Разом з цим пристроєм можна використовувати пристрої USB класу носіїв великої ємності.

Термін "пристрій USB", що зустрічається в цьому документі, служить для позначення пристрою з флеш-пам'яттю та цифрових аудіоплеєрів, які можуть розпізнаватися як носії великої ємності.

■ Інформація про систему

Може використовуватися одна з наступних файлових систем.

- FAT16
- FAT32

ПРИМІТКА

- Коли до даного пристрою приєднаний пристрій USB, останній може заряджатися з використанням кабелю USB.
- Слід розміщувати пристрій USB в таких місцях, де він не заважає безпечно керувати автомобілем.
- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор і Multi Card Reader.
- Створіть резервні копії аудіофайлів, що використовуються з цим апаратом. Файли можуть стертися, залежно від режиму експлуатації USB-пристрою. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, завдані внаслідок втрати даних з будь-якої причини.
- Апарат постачається без будь-якого USB-пристрою в комплекті. USB-пристрій потрібно придбати в торговельній мережі.
- Під час підключення USB-пристрою рекомендується використовувати CA-U1EX (додаткове обладнання). (Максимальний струм живлення, що забезпечує CA-U1EX, складає 500 мА.) Нормальне відтворення не гарантується, якщо не використовується кабель, сумісний з USB.

Придатні SD-карта і **DNX7** microSD-карта **DNX5**

Цей пристрій може читати інформацію з карт пам'яті SD та SDHC **DNX7** або microSD/microSDHC, **DNX5** що відповідають стандартам SD або SDHC.

Для того, щоб використовувати карти miniSD, miniSDHC, microSD та microSDHC, потрібний спеціальний перехідник.

MultiMedia Card (MMC) використовувати не можна.

Елементи індикатора рядка стану

Нижче наводиться список індикаторів, що відображаються в рядку стану на екрані.

Поточний стан даного пристрою відображається в рядку стану.



Рядок стану

■ Загальне

ATT

Атенуатор увімкнений.

DUAL

Функцію подвійної зони увімкнено.

TEL

Указує стан підключення апарата Bluetooth з режимом hands-free.

- Білого кольору: Під'єднано
- Помаранчевого кольору: Не під'єднано

LOUD **DNX5** **DNX4**

Функцію контролю гучності увімкнено.

MUTE

Включено функцію вимкнення звуку.

■ DVD/CD

FO-REP

Функцію повторення вмісту папки увімкнено.

IN

Диск вставлено.

- Білого кольору: Диск вставлено у пристрій.
- Помаранчевого кольору: Помилка програвача дисків

VIDEO

Ідентифікує відеофайл.

MUSIC

Ідентифікує музичний файл.

RDM

Увімкнено функцію випадкової послідовності відтворення.

REP

Функцію повторення увімкнено.

■ C-REP

Функцію повторення розділу увімкнено.

■ T-REP

Функцію повторення завершеного елемента вмісту увімкнено.

■ VCD

1chLL/2chLL

Позначення лівого аудіовиходу каналу 1 чи 2.

1chLR/2chLR

Позначення монофонічного аудіовиходу каналу 1 чи 2.

1chRR/2chRR

Позначення правого аудіовиходу каналу 1 чи 2.

1chST/2chST

Позначення стереофонічного аудіовиходу каналу 1 чи 2.

LL

Ідентифікує лівий аудіовихід.

LR

Ідентифікує монофонічний аудіовихід.

RR

Ідентифікує правий аудіовихід.

STEREO

Ідентифікує стереофонічний аудіовихід.

PBC

Функцію PBC увімкнено.

SVCD

Ідентифікує Super Video CD.

VER1

Перша версія VCD.

VER2

Друга версія VCD.

REP

Функцію повторення ввімкнено.

■ Пристрій USB

FO-REP

Функцію повторення вмісту папки ввімкнено.

VIDEO

Ідентифікує відеофайл.

MUSIC

Ідентифікує музичний файл.

PICTURE

Ідентифікує файл зображення.

RDM

Увімкнено функцію випадкової послідовності відтворення.

REP

Функцію повторення ввімкнено.

PLST

Вибрано режим списку відтворення.

■ iPod

MUSIC

Ідентифікує музичний файл.

VIDEO

Ідентифікує відеофайл.

RDM

Увімкнено функцію випадкової послідовності відтворення.

A-RDM

Увімкнено функцію випадкового відтворення вмісту альбому.

REP

Функцію повторення ввімкнено.

■ Цифрове радіо

Цифрове радіо

Отримання сигналу цифрового радіо.

RDS

Триває приймання сигналу станції з системою Radio Data System.

AUTO1

Режим пошуку встановлено на AUTO1.

AUTO2

Режим пошуку встановлено на AUTO2.

MANUAL

Встановлено ручний режим пошуку.

MC

Відображається послуга, що приймається.

- Білого кольору: Приймається перший компонент.
- Помаранчевого кольору: Приймається другий компонент.

■ Приймач

AUTO1

Режим пошуку встановлено на AUTO1.

AUTO2

Режим пошуку встановлено на AUTO2.

MONO

Увімкнено функцію примусового відтворення в монофонічному режимі.

AF

Увімкнено функцію пошуку AF.

EON

Станція з підтримкою функції Radio Data System транслює сигнал EON.

Lo.S

Увімкнено функцію локального пошуку.

NEWS

Триває переривання інформаційного бюлетеня.

RDS

Вказує на стан станції з підтримкою функції Radio Data System, коли увімкнено функцію AF.

- Білого кольору: Триває приймання сигналу станції з системою Radio Data System.
- Помаранчевого кольору: Відсутнє приймання сигналу станції з системою Radio Data System.

MANUAL

Встановлено ручний режим пошуку.

ST

Приймається стереосигнал.

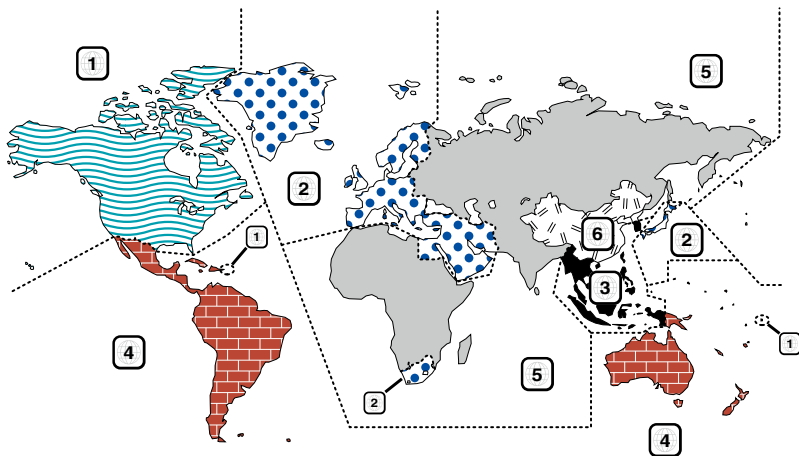
TI

Указує стан прийому інформації про дорожній рух.

- Білого кольору: TP приймається.
- Помаранчевого кольору: TP не приймається.

Коди регіонів світу

Відповідно до того, в якій країні чи зоні продаються DVD-програвачі, їм присвоюються коди регіонів, як показано на карті.



■ Позначки на DVD-дисках



Указує номер регіону. Диски з цією позначкою можна відтворювати на будь-якому DVD-програвачі.



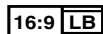
Указує кількість звукових доріжок із різними мовами. Кількість звукових доріжок фільму із різними мовами може досягати 8. Мову можна вибрати відповідно до власних уподобань.



Указує кількість мов субтитрів. Кількість мов субтитрів може досягати 32.



Якщо на DVD-диску є сцени, зняті з кількох кутів, можна вибрати той, який найбільше подобається.



Указує тип екрана для зображення. Позначка ліворуч указує, що зображення широкого формату (16:9) відображається на екрані стандартного телевізора (4:3) з чорною смугою вгорі та внизу (конверт).

■ Позначки обмеження функцій

Із цим DVD-диском деякі функції апарата, зокрема функція відтворення, можуть бути обмеженими залежно від місця, де відтворюється DVD-диск. У цьому випадку на екрані з'являться такі позначки. Додаткову інформацію див. в інструкції до диска.



■ Диски з обмеженим терміном використання

Не залишайте диски з обмеженим терміном використання в цьому апараті. Якщо вставити диск, термін використання якого минув, можуть виникнути проблеми з його вийманням з апарата.

Коди мов DVD

Код	Мова
aa	Афарська
ab	Абхазька
af	Африкаанс
am	Амхарська
ar	Арабська
as	Ассамська
ay	Аймара
az	Азербайджанська
ba	Башкирська
be	Білоруська
bg	Болгарська
bh	Біхарі
bi	Біслама
bn	Бенгальська, Бангла
bo	Тибетська
br	Бретонська
ca	Каталанська
co	Корсиканська
cs	Чеська
cy	Валлійська
da	Данська
de	Німецька
dz	Бутанська
el	Грецька
en	Англійська
eo	Есперанто
es	Іспанська
et	Естонська
eu	Баскська
fa	Перська
fi	Фінська
fj	Фіджі
fo	Фарерська
fr	Французька
fy	Фризька
ga	Ірландська
gd	Гельська
gl	Галісійська
gn	Гуарані
gu	Гуджараті
ha	Хауса
he	Іврит
hi	Хінді
hr	Хорватська
hu	Угорська
hy	Вірменська

Код	Мова
ia	Інтерлінгва
ie	Інтерлінгве
ik	Інупіак
id	Індонезійська
is	Ісландська
it	Італійська
ja	Японська
ju	Яванська
ka	Грузинська
kk	Казахська
kl	Гренландська
km	Камбоджійська
kn	Каннада
ko	Корейська
ks	Кашмірі
ku	Курдська
ky	Киргизька
la	Латинська
lb	Люксембурзька
ln	Лінгала
lo	Лаоська
lt	Литовська
lv	Латиська
mg	Малагасійська
mi	Маорі
mk	Македонська
ml	Малаялам
mn	Монгольська
mo	Молдавська
mr	Маратхі
ms	Малайська
mt	Мальтійська
my	Бірманська
na	Науру
ne	Непальська
nl	Голландська
no	Норвезька
oc	Окситанська
om	(Афан) Оромо
or	Орія
pa	Пенджабі
pl	Польська
ps	Пушту
pt	Португальська
qu	Кечуа
rm	Ретороманська

Код	Мова
rn	Кірунді
ro	Румунська
ru	Російська
rw	Кіньяруанда
sa	Санскрит
sd	Синдхі
sg	Санго
sh	Сербо-хорватська
si	Сингальська
sk	Словацька
sl	Словенська
sm	Самоанська
sn	Шона
so	Сомалі
sq	Албанська
sr	Сербська
ss	Сісваті
st	Сесото
su	Сунданська
sv	Шведська
sw	Суахілі
ta	Тамільська
te	Телугу
tg	Таджицька
th	Тайська
ti	Тигринья
tk	Туркменська
tl	Тагальська
tn	Сетсвана
to	Тонга
tr	Турецька
ts	Тсонга
tt	Татарська
tw	Тві
uk	Українська
ur	Урду
uz	Узбецька
vi	В'єтнамська
vo	Волапюк
wo	Волоф
xh	Кхоса
yo	Йоруба
zh	Китайська
zu	Зулу

Технічні характеристики

■ Блок монітора

Розмір картинки

- DNX7250DAB, DNX525DAB
- : 6,95 дюйма (по діагоналі) ширина
- : 156,6 мм (Ш) x 81,6 мм (В)
- DNX5250BT, DNX4250DAB, DNX4250BT
- : 6,1 дюйма (по діагоналі) ширина
- : 136,2 мм (Ш) x 72,0 мм (В)

Система відображення

- : Прозора рідкокристалічна TN-панель

Система керування

- : Активна матриця TFT

Кількість пікселів

- : 1 152 000 (800 Ш x 480 В x RGB)

Ефективні пікселі

- : 99,99 %

Розміщення пікселів

- : Розміщення смугами RGB

Підсвічування

- : світлодіодне

■ Блок DVD-програвача

Цифро-аналоговий конвертер

- : 24-бітний

Аудіодекодер

- : Linear PCM/ Dolby Digital/ MP3/ WMA/ AAC

Відеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

Частотні та фазові коливання

- : Нижче меж вимірювання

Частотна відповідь

- 96 кГц: 20 – 20 000 Гц
- 48 кГц: 20 – 20 000 Гц
- 44,1 кГц: 20 – 20 000 Гц

Загальне гармонічне спотворення (1 кГц)

- : 0,010 % (1 кГц)

Відношення сигнал/шум (дБ)

- : 98 дБ (DVD-Video 96 кГц)

Динамічний діапазон

- : 98 дБ (DVD-Video 96 кГц)

Формат дисків

- : DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

Частота дискретизації

- : 44,1/ 48/ 96 кГц

Кількість вказівних бітів

- : 16/ 20/ 24 біт

■ Блок USB-інтерфейсу

Стандарт USB

- : USB 2.0 High speed

Файлова система

- : FAT 16/ 32

Максимальна сила струму від джерела живлення

- : 5 В постійного струму $\overline{\text{---}}$ 1 А

Цифро-аналоговий конвертер

- : 24-бітний

Аудіодекодер

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

Відеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264

■ SD (DNX7250DAB, DNX525DAB, DNX5250BT)

Стандарт SD

- : SD / SD-HC

Сумісна файлова система

- : FAT 16/ 32

Ємність

- : Не більше 32 Гбайт

Швидкість передавання даних

- DNX7250DAB, DNX5250BT
- : Не вище 24 мегабіт в секунду
- DNX525DAB
- : Не вище 12 мегабіт в секунду

Аудіодекодер

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

Відеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264

■ Розділ Bluetooth

Технологія

- : Bluetooth версії 3.0+EDR

Частота

- : 2,402 – 2,480 ГГц

Потужність на виході

- : + 4 дБм (МАКС.), 0 дБм (СЕРЕДНЕ), Режим по потужності 2

Максимальна відстань забезпечення зв'язку

- : Прямая видимість при бл. 10 м (32,8 фута)

Аудіокодек

- SBC/ AAC/ MP3/ aptX (лише DNX7250DAB)

Профіль

- HFP (V1.6) (Профіль Hands Free («Вільні руки»))
- SPP (Профіль послідовного порту)
- SDP (Профіль виявлення служби)
- A2DP (Розширений профіль розповсюдження аудіо)

- AVRCP (V1.4) (Профіль дистанційного керування аудіо/відео)
- PBAP (Профіль доступу до телефонної книги)
- GAP (Профіль стандартного доступу)
- Підтримка багатопрофільності

■ Блок HDMI/ MHL


HDMI

: HDMI типу A

Версія MHL, що підтримується

: MHL 2

Максимальна сила струму від джерела живлення для MHL

: DC 5 V  900 mA

■ Блок DSP

Графічний еквалайзер

DNX7250DAB

Діапазони: 13 діапазонів

Частота (ДІАПАЗОН 1 – 13)

: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1 к/ 1,6 к/ 2,5 к/ 4 к/ 6,3 к/ 10 к/ 16 к Гц

DNX525DAB, DNX5250BT, DNX4250DAB, DNX4250BT

Діапазони: 7 діапазонів

Частота (ДІАПАЗОН 1—7)

: 62,5/ 160/ 400/ 1 к/ 2,5 к/ 6,3 к/ 16 к Гц

Підсилення

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 дБ

X'Over

DNX7250DAB

Фільтр високих частот

Частота: Без фільтрації, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Гц

Крутість: - 6/- 12/- 18/- 24 дБ/октаву.

Фільтр нижніх частот

Частота: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Гц, без фільтрації

Крутість: - 6/- 12/- 18/- 24 дБ/октаву.

DNX525DAB, DNX5250BT, DNX4250DAB, DNX4250BT

Фільтр високих частот

Частота: Без фільтрації, 50/ 60/ 80/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220 Гц

Крутість: - 6/- 12/- 18/- 24 дБ/октаву.

Фільтр нижніх частот

Частота: 50/ 60/ 80/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220 Гц, без фільтрації

Крутість: - 6/- 12/- 18/- 24 дБ/октаву.

Позиція

Передні / задні / низькочастотний динамік (затримка)

: 0 – 6,1 м (крок 0,02 м)

Підсилення

: -8 – 0 дБ

Рівень низькочастотного динаміка

: - 50 – + 10 дБ

■ Блок FM-приймача

Діапазон частот (крок)

: 87,5 МГц – 108,0 МГц (50 кГц)

Мінімальна чутливість (сигнал/шум: 26 дБ)

: 0,63 мкВ/75 Ом

Чутливість приймача при заданому співвідношенні сигнал/шум (сигнал/шум: 46 дБ)

: 15,2 дБф (1,6 мкВ/75 Ом)

Частотна відповідь (± 3,0 дБ)

: 30 Гц — 15 кГц

Відношення сигнал/шум (дБ)

: 75 дБ (Моно)

Вибірність (± 400 кГц)

: Більш ніж 80 дБ

Перехідне затухання між стереоканалами

: 45 дБ (1 кГц)

■ Блок AM-приймача

Діапазон частот (крок)

ДВ: 153—279 кГц (9 кГц)

СВ: 531—1611 кГц (9 кГц)

Мінімальна чутливість

СВ: 25 мкВ

ДВ: 45 мкВ

■ Розділ DAB (DNX7250DAB, DNX525DAB, DNX4250DAB)

Частотний діапазон

L-діапазон: 1452,960 – 1490,624 (МГц)

Діапазон III: 174,928 – 239,200 (МГц)

Чутливість

: -100 дБ

Відношення сигнал/шум (дБ)

DNX7250DAB, DNX5250BT

: 90 І<

DNX525DAB

: 80 І<

■ Розділ підключення цифрової антени (DNX7250DAB, DNX525DAB, DNX4250DAB)

Тип роз'єму

: SMB

Вихідна напруга (11 – 16V)

: 14,4 В

Максимальний струм

: < 100 мА

■ Блок відео

Кольорова система зовнішнього відеовходу

: NTSC/PAL

Вхідний рівень зовнішнього відео (гніздо RCA/mini)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Максимальний вхідний рівень зовнішнього

звукового сигналу (гніздо RCA/mini)

: 2 В/ 25 кОм

Рівень вихідного відеосигналу (роз'єм RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Рівень вихідного відеосигналу (роз'єми RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Рівень вихідного аудіосигналу (роз'єми RCA)

: 1,2 В/ 10 кОм

■ Блок аудіо

Максимальна потужність (передні й задні динаміки)

: 50 Вт х 4

Загальна потужність у всьому діапазоні частот

(передні та задні динаміки) (PWR DIN45324,

+В=14,4 В)

: 30 Вт х 4

Рівень на передвиході (В)

DNX7250DAB

: 5 В / 10 кОм

DNX525DAB, DNX5250BT, DNX4250DAB,

DNX4250BT

: 2 В/ 10 кОм

Повний опір передвиходу

DNX7250DAB

: ≤ 80 Ом

DNX525DAB, DNX5250BT, DNX4250DAB,

DNX4250BT

: ≤ 600 Ом

Повний опір динаміка

: 4 – 8 Ω

■ Блок навігації

Приймач

: Високочутливий GPS-приймач

Частота прийому

: 1575,42 МГц (код C/A)

Час виявлення сигналу

За прохолодної погоди: 26 секунд (типове значення)

(Усі супутники -130 дБм без допомоги)

Частота оновлення

: 1/с, безперервно

Точність

Положення: <2,5 метри CEP при -130 дБм

Швидкість: 0,1 метр/сек

Метод позиціонування

: GPS

Антенa

: Зовнішня GPS-антенa

■ Загальне

Робоча напруга

: 14,4 В (дозволяється 10,5 – 16 В)

Максимальне споживання струму

: 10 А

Встановлювальні розміри (Ш х В х Д)

DNX7250DAB

: 181,7 х 112,2 х 163,0 мм

DNX525DAB

: 178 х 100 х 146 мм

DNX5250BT, DNX4250DAB, DNX4250BT

: 181,7 х 112,2 х 160,3 мм

Діапазон робочих температур

: -10 °С – + 60 °С

Маса

DNX7250DAB: 2,6 кг

DNX525DAB: 2,3 кг

DNX5250BT, DNX4250DAB, DNX4250BT: 2,0 кг

ПРИМІТКА

- Хоча в рідкокристалічній панелі 99,99 % або навіть більше ефективних пікселів, 0,01 % пікселів можуть не світитися взагалі або світитися неналежним чином.

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Інформація про пристрій

■ Авторські права

- Текстовий символ Bluetooth і логотипи є власністю Bluetooth SIG, Inc.; і будь-яке використання таких символів компанією JVC KENWOOD Corporation здійснюється на підставі отриманої ліцензії. Інші товарні знаки та торгові марки належать відповідним власникам.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Виготовлено по ліцензії компанії Dolby Laboratories. Dolby та знак у вигляді подвійної букви D являються товарними знаками компанії Dolby Laboratories.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- ПРО ФОРМАТ ВІДЕО DIVX: DivX® - це цифровий відеоформат, створений компанією DivX LLC, що є дочірньою компанією корпорації Rovi. Це офіційний пристрій DivX Certified®, який відтворює відео у форматі DivX. Для отримання докладнішої інформації або завантаження програм конвертації відео у формат DivX відвідайте веб-сайт divx.com.
- Програмне забезпечення artX® — продукція, на яку поширюється авторське право CSR PLC та компаній, що входять до її холдингу. All rights reserved. Позначка artX® і логотип artX — товарні знаки компанії CSR PLC або однієї з компаній, що входять до її холдингу. Вони можуть бути зареєстровані в одному або декількох відомствах.

- ПРО ПРИСТРІЙ DIVX VIDEO-ON-DEMAND (ВІДЕО НА ВИМОГУ) Цей пристрій DivX Certified® слід зареєструвати, щоб відтворювати придбані фільми DivX Video-on-Demand (VOD). Щоб отримати свій реєстраційний код, знайдіть розділ DivX VOD в меню налаштування вашого пристрою. Перейдіть на сайт vod.divx.com, щоб отримати детальнішу інформацію про те, як провести реєстрацію.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
- HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface (мультимедійний інтерфейс високої чіткості), а також логотип HDMI — товарні знаки торговельної марки HDMI Licensing LLC, зареєстровані в США та інших країнах.
- MHL та логотип MHL — товарний знак торговельної марки MHL LLC.
 - Включає MHL 2
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
 - THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- "aupeo" is a trade mark of Aupeo Ltd.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

• **Вимоги до Aha™:**

Вимоги для відтворення з джерела Aha™:

iPhone чи iPod touch

- Використовуйте Apple iPhone чи iPod touch з операційною системою iOS4 або пізнішої версії.
- Введіть "Aha" на порталі Apple App Store, щоб знайти і встановити останню версію застосунку Aha™ для свого пристрою.

Android™

- Використовуйте Android OS 2.2 або пізнішої версії.
- Завантажте застосунок Aha™ на свій смартфон з порталу Google play.

ПРИМІТКА

- Відкривши застосунок на своєму пристрої, зареєструйтеся та створіть безкоштовний обліковий запис Aha.
- Підключення до Інтернету через 3G, EDGE або WiFi.
- Оскільки Aha™ є сторонньою послугою, характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. У зв'язку з цим сумісність може бути порушена, всі або деякі послуги можуть стати недоступними.
- Деякі функції Aha™ не можуть використовуватися на цьому пристрої.
- aha, логотип Aha та фірмовий стиль Aha є зареєстрованими торговими марками або торговими марками компанії HARMAN International Industries і використовуються з дозволу.

■ **Маркування виробів, в яких використовуються лазери**

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

На каркасі/корпусі розміщують наклейку, в якій зазначається, що даний виріб випромінює лазерні промені класу 1. Це означає, що даний апарат використовує лазерні промені слабшого класу. За межами даного апарату не існує небезпеки лазерного випромінювання.

Декларація про Відповідність

Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

1. свинець (Pb) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0.01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr6+) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

KENWOOD