

KENWOOD

НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА GPS

DNX5240BT

DNX5240

МОНІТОР З DVD-ПРИЙМАЧЕМ

DDX5024

DDX5054

DDX54R

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Kenwood Corporation



Як читати цю інструкцію	4
Перед використанням	6
Примітки	7

Управління навігацією	14
Використання навігаційної системи	14
Відображення навігаційної інформації поверх вікон інших джерел (тільки DNX5240BT/DNX5240)	14
Управління іншими джерелами під час відображення вікна навігації	15

Перегляд DVD/VCD	16
Функції під час відображення вікна програвання	16
Функції під час відображення панелі простого управління	17
Функції під час відображення вікна управління	17
Меню DVD-диска	18
Масштабування VCD	20

Прослуховування музичних дисків та аудіофайлів	21
Функції під час відображення вікна управління	21

Перегляд відеофайлів/файлів зображень	23
Функції під час відображення вікна програвання	23
Функції під час відображення панелі простого управління	24
Функції під час відображення вікна управління	24
Управління зображенням	25

Прослуховування радіо	26
Функції під час відображення вікна управління	26
Режим пошуку	27
Автоматичне запам'ятовування	28
Запам'ятовування в ручному режимі	28
Радіотекст	29
Інформація про дорожній рух	29
Пошук за типом програм	30

Основні операції	10
-------------------------	-----------

Управління iPod	31
Підключення iPod	31
Функції під час відображення панелі простого управління	31
Функції під час відображення вікна управління	32

Управління USB-пристроєм	34
Функції під час відображення панелі простого управління	34
Функції під час відображення вікна управління	34
Вибір папок	36

Перегляд телепрограм	37
Функції під час показу вікна управління телевізійним зображенням	37
Функції під час відображення панелі простого управління	37
Функції під час відображення вікна управління	38
Меню телебачення (тільки з під'єднаним KTC-D500E (факультативне додаткове обладнання))	39
Режим пошуку	39
Автоматичне запам'ятовування	39
Запам'ятовування в ручному режимі	40
Присвоєння назви станції	40

Управління аудіо, що зберігається у Bluetooth-пристроях	41
Перед використанням	41
Функції під час відображення вікна управління	41

Відключення звуку під час прийому телефонного дзвінка	42
Відключення звуку під час прийому телефонного дзвінка	42

Введення символів 43

Як використовувати вікно введення символів	43
--	----

Управління екраном 44

Управління екраном	44
--------------------	----

Керування апаратом у режимі "вільних рук" 45

Перед використанням	45
Завантаження телефонної книги	45
Функції вікна управління	45
Під час прийому дзвінка	46

Здійснення дзвінка шляхом уведення телефонного номера	47
Швидкий набір	47
Управління тональними службами	48
Здійснення дзвінка за телефонною книгою	48
Здійснення дзвінка за допомогою списку вихідних/вхідних дзвінків	50
Здійснення дзвінка шляхом розпізнавання голосу	50
Настроювання телефону типу "Hands Free"	51
Запис голосу	52
Запис звучання ключового слова	53
Попереднє встановлення телефонного номера	54
SMS (служба коротких повідомлень)	55

Меню настроювання 56

Меню настроювання	56
Настроювання аудіосистеми	56
Настроювання мережі розділення частот	57
Настроювання DVD-програвача	57
Встановлення мов	58
Встановлення рівня батьківського контролю	59
Настроювання DivX	60
Настроювання системи	60
Визначення кольорів панелі	61
Настроювання інтерфейсу аудіо/відео	62
Інтерфейс користувача	64
Настроювання кнопок прямого виклику джерел	65
Запис фону	66
Видалення фону	66
Вибір фону	67
Регулювання сенсорної панелі	67
Настроювання годинника	68
Настроювання монітора	68
Встановлення коду безпеки	70
Деактивація коду безпеки	71
Настроювання iPod	71
Настроювання телевізійного прийому	72
Настроювання RDS	72
Настроювання Bluetooth	73
Реєстрація Bluetooth-пристрою	73
Реєстрація PIN-коду Bluetooth-пристрою	74
Реєстрація особливих Bluetooth-пристроїв	74
Підключення Bluetooth-пристрою	75
Видалення Bluetooth-пристрою	76

Інформація стосовно програмного забезпечення	76
Запам'ятовування налаштувань	77

Управління аудіосистемою 78

Меню управління аудіосистемою	78
Управління аудіосистемою	78
Управління еквалайзером	79
Настроювання тембру	80
Управління зонами	80

Пульт дистанційного керування 82

Встановлення батареї	82
Перемикач режимів на пульті дистанційного керування	82
Звичайні операції (режим AUD)	83
DVD/VCD/CD/аудіофайли (режим DVD)	84
Телебачення (режим показу телепрограм)	85
Радіо (режим AUD)	86

Коди мов DVD 88**Потрібна допомога? Помилка 89****Потрібна допомога? Усунення несправностей 90****Технічні характеристики 92**

Як читати цю інструкцію

В цій інструкції ілюстрації використовуються з метою дати більш чітку уяву про виконувані операції.

Дисплеї та панелі, зображені в цій інструкції, є прикладами, які наводяться з метою наочної ілюстрації дій. Тому вони або ж окремі елементи дисплеїв можуть відрізнятися від дисплеїв чи панелей, які використовуються в дійсності.

- ▼ : Продовження в наступному рядку.
- : Закінчується тут.

Перейдіть на наступну сторінку

Інструкція продовжується на наступній сторінці. Щоби прочитати решту інструкції, перегорніть сторінку.

Режим пошуку

Встановлення режиму вибору станції.



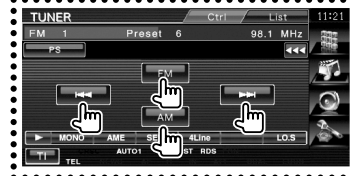
Після кожного натискання кнопки режими переключаються в такому порядку.

Показується	Встановлюється
"AUTO1"	Автоматичне настроювання на станцію з гарним прийомом.
"AUTO2"	Почергове настроювання на станції, що містяться в пам'яті.
"MANU"	Ручне переключення на наступну частоту.

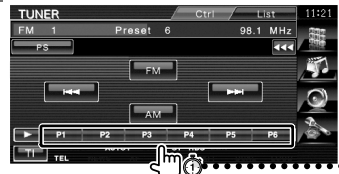
Запам'ятовування в ручному режимі

Занесення до пам'яті станції, сигнали якої приймаються в даний момент.

1 Виберіть станцію, яку бажаєте занести в пам'ять



2 Збережіть її в пам'яті





▶ Наступна сторінка ▶

Операція, зображена вище як приклад, яка має біля себе відповідну позначку, відрізняється від тієї операції, що має місце в дійсності.

...> **Коротке натискання**
Натисніть кнопку, на яку вказує .

...> **Зміна зображень на екрані**
При виконанні операцій зображення на екрані змінюються у вказаному тут порядку.

...> **Вибір об'єкта на екрані**
Виберіть об'єкт, зображений на екрані. Підтвердіть свій вибір, натиснувши кнопку, яку зображено на екрані.

...> **Натискання протягом 1 секунди або більше**
Натискайте кнопку, на яку вказує  , протягом 1 секунди або більшого періоду часу (2-3 секунд).
Це означає, що кнопку потрібно натиснути і утримувати до тих пір, поки не розпочнеться виконання операції або не зміниться зображення на екрані. На прикладі зліва кнопку потрібно утримувати протягом 1 секунди. Натискайте її протягом приблизно тієї кількості секунд, які вказуються на годиннику.

Інші позначки



Описуються важливі запобіжні заходи, покликані попереджувати травмування тощо.



Описуються спеціальні інструкції, додаткові пояснення, обмеження та сторінки для посилання.



Вказує на запобіжні заходи загального характеру і сторінки для посилання для зазначеного об'єкта.



Наводиться початкове значення кожної з настройок.

Перед використанням

▲ОБЕРЕЖНО

Щоб попередити травми або пожежу, необхідно вжити наступних 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 фіксуєте на ньому погляд, якщо керуєте транспортним засобом протягом тривалого часу.

Як перезавантажити апарат

- Якщо даний апарат або інший підключений пристрій (авточейнджер дисків тощо) не працює належним чином, натисніть кнопку перезавантаження — "Reset". Після натискання кнопки перезавантаження в апараті буде відновлено заводські налаштування.
- Перш ніж натискати кнопку перезавантаження ("Reset"), вийміть USB-пристрій. Якщо натиснути кнопку перезавантаження за наявності підключеного USB-пристрою, то це може призвести до пошкодження даних, які містяться в USB-пристрої. Процедура відключення USB-пристрою див. в розділі <Програвання USB-пристрою> (с. 10).



Кнопка перезавантаження

Чищення апарата

Якщо лицьова панель апарата забруднилась, витріть її клаптем сухої м'якої тканини, наприклад, силіконовою серветкою.

Якщо лицьова панель забруднилась сильно, витріть пляму клаптем тканини, яку змочено в нейтральному миючому засобі, а потім знову протріть її клаптем сухої й чистої м'якої тканини.



- Розпилення аерозольного миючого засобу безпосередньо на поверхню апарата може призвести до пошкодження його механічних частин. Витирання лицьової панелі жорсткою тканиною або використання легкої рідини (наприклад, розчинника або спирту) може стати причиною подряпин на поверхні або стирання надписів.

Запотівання лінзи

Коли ви вмикаєте обігрівач автомобіля в холодну погоду, на лінзі програвача дисків, що є складовою даного апарата, може з'явитися роса, тобто конденсат. Конденсат, що призводить до запотівання лінзи, може перешкоджати

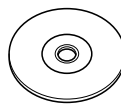
програванню дисків. В такій ситуації вийміть диск і почекайте, доки конденсат не випарується. Якщо ж через деякий проміжок часу апарат і далі не працює у звичайному режимі, зверніться до свого дилера компанії "Kenwood".


Поводження з дисками

- Не торкайтеся поверхню дисків, на яких записано дані.
- Не приклеюйте стрічки тощо на диски і не використовуйте диски з наклейками.
- Не використовуйте обладнання для друку на дисках.
- Чистіть диски починаючи з центру і рухаючись до країв.
- Диски з апарата слід витягати тримаючи в горизонтальному положенні.
- Якщо обідок навколо центрального отвору або ж зовнішній край є кострубативними, використовувати диск можна тільки після того, як ці нерівності буде стерто за допомогою кулькової ручки тощо.

Диски, які не можна використовувати

- Не можна використовувати диски, що мають форму, відмінну від круглої.



- Не можна використовувати диски з малюнками на поверхні, де знаходяться записи, або брудні диски.
- Даний апарат може програвати тільки CD-диски з позначками 

Диски, що не мають таких позначок, можуть програватися некоректно.

- Не можна програвати CD-R або CD-RW, які не було фіналізовано. (Подробиці щодо процесу фіналізації див. у програмному забезпеченні для запису CD-R/CD-RW та в інструкції з експлуатації до записувача CD-R/CD-RW).
- Якщо ви будете намагатися вставити в апарат 3-двоім'явий диск із відповідним перехідником, останній може від'єднатися від диска і пошкодити апарат.

Примітки

- Якщо під час установлення ви стикнулись із проблемами, зверніться до свого дилера компанії "Kenwood".
- Купуючи факультативне додаткове обладнання, проконсультуйтеся у свого дилера "Kenwood" і впевніться, що воно працює разом із вашою моделлю та у вашому регіоні.
- Відображаються можуть символи, що відповідають набору символів ISO 8859-1.
- Функції RDS або RBDS не працюватимуть у тих регіонах, де послуга не підтримується жодною з радіостанцій.

Примітки

Навігаційні пристрої, які можна підключати до апарата (тільки DDX5024/DDX5054/DDX54R)

- KNA-G520*
- KNA-G420*
- KNA-G421V*
- KNA-G421*
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

* Обновіть навігаційне програмне забезпечення до останньої версії. Процедура оновлення програмного забезпечення описується в інструкції з експлуатації до відповідного навігаційного пристрою.

iPod/iPhone, які можна підключати до апарата

Made for

- iPod nano (1st Generation)
 - iPod nano (2nd generation)
 - iPod nano (3rd generation)
 - iPod nano (4th generation)
 - iPod with video
 - iPod classic
 - iPod touch (1st Generation)
 - iPod touch (2nd generation)
- Works with
- iPhone
 - iPhone 3G

- Програмне забезпечення до iPod/iPhone слід обновити до останньої версії.
- Через апарат можна управляти iPod/iPhone, підключивши iPod/iPhone (комерційний виріб) через з'єднувач Dock із використанням факультативного додаткового обладнання — кабелю для під'єднання iPod (KCA-iP301V). Слово "iPod", що з'являється в цій інструкції, означає iPod/iPhone, під'єднаний за допомогою KCA-iP301V (факультативне додаткове обладнання).
Через даний апарат можна керувати такими видами iPod.
- Підключивши iPod/iPhone до апарата за допомогою факультативного додаткового кабелю для під'єднання iPod (KCA-iP301V), можна подати струм до iPod/iPhone, а також зарядити його під час програвання музики. Однак живлення апарата має бути увімкнено.

Bluetooth-пристрої, які можна підключати до апарата (тільки DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R)

- KCA-BT200

Телевізійні тюнери, які можна підключати до апарата

- KTC-D500E
- KTC-V301E
- KTC-V300E

Список дисків, які можна програвати

Типи дисків	Стандарт	Підтримка	Примітка
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	Відтворення MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX
	DVD-RW	○	Multi-border/багатосеансовий запис/ (Програвання залежить від умов створення)
	DVD+R	○	Сумісний із 8-сантиметровими (3-дюймовими) дисками
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Dual layer)	○	
CD	DVD+R DL (Double layer)	○	Тільки відеоформат
	DVD-RAM	×	
	Музичні CD	○	Підтримуються CD-TEXT/8-сантиметрові (3-дюймові) диски.
	CD-ROM	○	Відтворення MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX
	CD-R	○	
	CD-RW	○	Підтримується багатосеансовий запис. Не підтримується пакетний запис.
	DTS-CD	○	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
CD-EXTRA	△	Можна програвати тільки музичні CD-сеанси.	
Інші	HDCD	△	Якість звуку звичайної CD-музики
	CCCD	×	
	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Може програватися тільки CD-прошарок.

○: програвання можливе.

△: можливе часткове програвання.

×: програвання неможливе.



- Купуючи файли, до яких застосовуються засоби управління цифровими правами (DRM), перевірте Реєстраційний код (див. <Настроювання DivX>, с. 60). З метою захисту від копіювання Реєстраційний код змінюється кожного разу, коли програтись файл із відображуваним Реєстраційним кодом.

Використання "DualDisc"

Коли апарат програвє "DualDisc", поверхню диска, що не програвється, може бути подряпано під час вставляння або витягання диска. Оскільки поверхня музичних CD не відповідає стандартам якості CD, може статися так, що програвання здійснити не вдасться. ("DualDisc" — це диск, на одній поверхні якого містяться сигнали за DVD-стандартом, а на іншій — сигнали музичного CD-диска).

Про аудіофайли

- **Аудіофайли, які можуть програватися**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

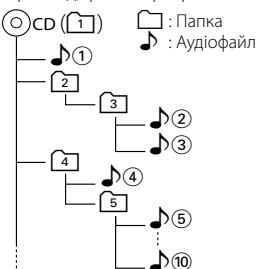


- Якщо на одному і тому ж диску записано музику зі звичайного CD та інших систем відтворення, програвється тільки та система відтворення, яка записана під час першого сеансу.
- **Диски-носії, що можуть програватися**
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW
- **Формати дискових файлів, що можуть програватися**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Long file name.
- **USB-пристрої, що можуть програватися**
USB класу великої місткості, iPod із KCA-iP301V
- **Файлові системи USB-пристроїв, що можуть програватися**
FAT16, FAT32

Хоч аудіофайли відповідають вищезазначеним стандартам, програвання може виявитися неможливим залежно від типів носіїв чи пристроїв або ж умов, у яких вони знаходяться.

- **Порядок програвання аудіофайлів**

На дереві папок/ файлів, що показано нижче як приклад, файли програвються в порядку від ① до ⑩.



На сайті www.kenwood.com/audiofile/ розміщено онлайн-посібник, у якому розказується про аудіофайли. В даному онлайн-посібнику подається докладна інформація та коментарі, яких немає в цій інструкції. Обов'язково прочитайте також і зазначений онлайн-посібник.

Про відеофайли

- **Прийнятні відеофайли**
MPEG1, MPEG2, DivX
- **Розширення**
mpg, mpeg, divx, div, avi
- **Прийнятні носії**
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, VCD, USB-пристрої класу великої місткості, iPod із KCA-iP301V

Прийнятні диски, формати дисків, файлові системи USB-пристроїв, імена файлів і папок та порядок програвання є такими ж самими, що і для аудіофайлів. Див. розділ <Про аудіофайли>.

Про файли зображень

- **Прийнятні файли зображень**
JPEG
- **Розширення**
jpg, jpeg
- **Прийнятні носії**
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, USB-пристрої класу великої місткості

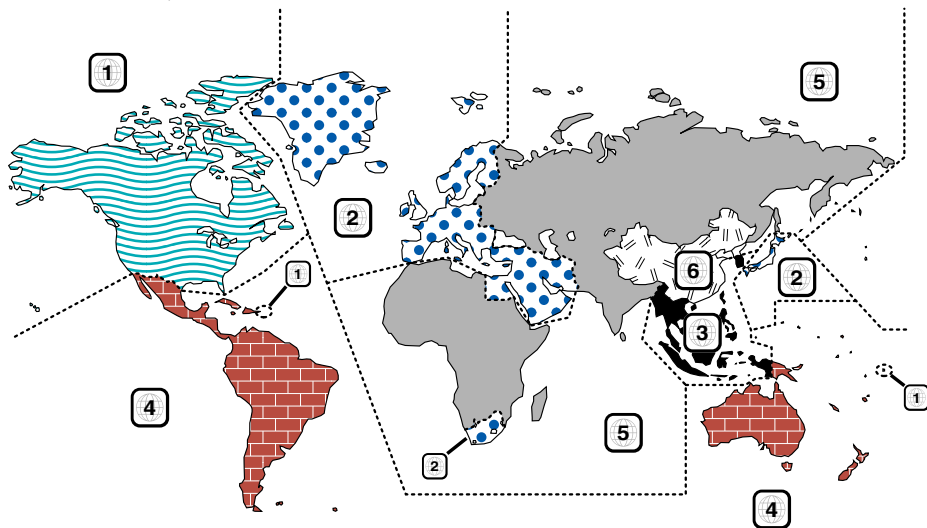
Прийнятні диски, формати дисків, файлові системи USB-пристроїв, імена файлів і папок та порядок програвання є такими ж самими, що і для аудіофайлів. Див. розділ <Про аудіофайли>.

Про USB-пристрій

- В цій інструкції слово "USB-пристрій" використовується для позначення флеш-пам'яті та цифрових аудіоплеєрів, обладнаних USB-роз'ємами.
- Коли USB-пристрій підключено до апарата, він може підзаряджатися за умови, що на апарат подається живлення.
- USB-пристрій слід встановлювати туди, де він не заважав би вам нормально керувати транспортним засобом.
- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор та Multi Card Reader.
- Зробіть резервні копії аудіофайлів, що використовуються апаратом. За певних умов функціонування USB-пристрою ці файли може бути стерто.
Ми не компенсуємо збитки, викликані знищенням даних, які зберігаються в пам'яті.
- З апаратом USB-пристрої не постачаються. Вам потрібно купити USB-пристрій, наявний у комерційній мережі.
- Для підключення USB-пристрою рекомендується використовувати CA-U1EX (факультативне додаткове обладнання).
Якщо використовується кабель, не сумісний з USB, нормальне відтворення даних не гарантується. Під'єднання кабелю, загальна довжина якого складає більше ніж 5 м, може призвести до неправильного відтворення даних.

Коди регіонів світу

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



Позначки на DVD-дисках

Значок	Опис
	Означає номер регіону. Диски з цією позначкою можна програвати на будь-якому DVD-програвачеві.
	Означає кількість мов, якими записано аудіофайли. Фільми можуть мати до 8 звукових доріжок різними мовами. Ви можете вибрати мову, якій надасте перевагу.
	Означає кількість мов, якими записано субтитри. Субтитри може бути записано 32 мовами.
	Якщо на DVD-диску є сцени, зняті з декількох кутів, ви можете вибрати той, який більше подобається.
	Означає тип екрана для зображення. Позначка зліва означає, що на стандартному екрані телевізора (4:3) відображається картинка у широкоекранному режимі (16:9): у верхній та нижній частинах екрана знаходяться чорні смуги (формат "letter box" — "поштова скринька").

Позначки обмеження функцій

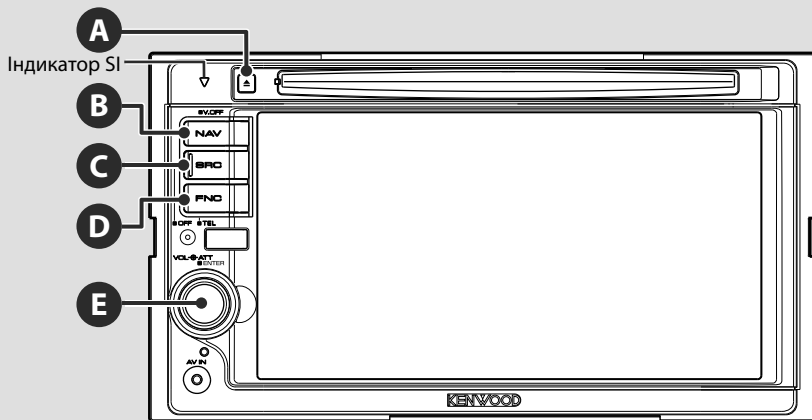
При використанні цього DVD-диска деякі функції апарата (наприклад, функцію програвання) може бути обмежено в залежності від регіону, в якому програтися DVD. В такому випадку на екрані з'являться нижчезказані позначки. Додаткову інформацію див. в інструкції до диска.



Диски з обмеженим строком використання

Не залишайте в апараті диски з обмеженим строком використання. Якщо ви вставите диск, термін використання якого вже сплив, може статися так, що вам не вдасться виїняти його з апарата.

Основні операції



C

Увімкнення/вимкнення живлення

Натискайте на цю кнопку, щоб вимкнути живлення.

Після того, як кнопку було натиснуто і вона утримується протягом 1 секунди або більше, живлення вимикається.

B

Переключення на систему навігації

Натискайте цю кнопку, щоб на дисплеї з'явилася вікно навігаційної системи.

E

Регулювання гучності

Повертається в обидві сторони з метою регулювання гучності.

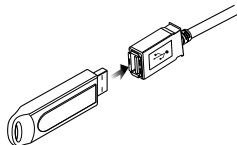
E

Відключення звуку

Натисніть на кнопку, щоб вимкнути звук. Щоб відмінити німий режим, натисніть її знову.


Програвання USB-пристрою

При підключенні USB-пристрою відтворення даних розпочинається автоматично.



- Якщо USB вибирається джерелом, коли USB-пристрій не підключено, на дисплеї висвічується надпис "No Device" ("Пристрій відсутній").
- Якщо відтворення даних припиняється, а потім запускається знову, воно розпочнеться з тієї точки, де було зупинено останнього разу. Навіть якщо USB було вийнято і під'єднано знову, відтворення даних розпочнеться з точки, де пристрій було зупинено останнього разу — якщо тільки не змінився вміст USB-пристрою.
- Впевніться, що USB-пристрій під'єднано надійним чином.

Вийняття USB-пристрою

Натисніть  у вікні управління USB, щоб увійти в режим призупинення USB, а потім вийміть USB-пристрій. Див. <Управління USB-пристроєм> (с. 34).



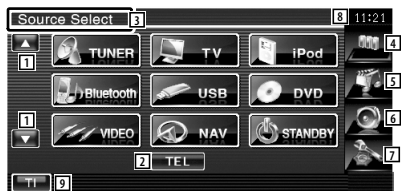
- Якщо USB-пристрій вийняти раніше, ніж він переключиться на режим призупинення, то це може призвести до пошкодження даних, що зберігаються в ньому.

C

Вибір джерела

Натискайте цю кнопку, щоб на дисплеї з'явилось вікно вибору джерела. Щоб вибрати джерело, натисніть на відповідну кнопку.

Вікно з повним списком джерел



Вікно зі списком улюблених джерел



- 1 Прокрутка відображуваних джерел.
- 2 Відображення вікна "Hands Free" (с. 45).
- 3 Щоби стерти кнопки, натискайте її протягом принаймні 2 секунд. Щоби кнопки знову з'явилися на дисплеї, натисніть на екран.



- Відображуване джерело залежить від типу підключеного пристрою. Крім того, натиснути кнопку джерела, якого немає в наявності, неможливо.

У вікні вибору джерела та вікні управління джерелом завжди відображаються такі кнопки.

- 4 Відображення вікна вибору джерела. При натисканні цієї кнопки вікно зі списком улюблених джерел на дисплеї змінюється вікном із повним списком джерел і навпаки.
- 5 Відображення вікна управління джерелом.
- 6 Відображення вікна з меню управління аудіосистемою (с. 78).
- 7 Відображення вікна з меню настроювання (с. 56).
- 8 Відображення годинника.
- 9 Включення і виключення функції дорожньої інформації. (с. 29).



- тільки DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R:
Якщо Bluetooth-пристрій не під'єднано, кнопка [TEL] не з'являється.

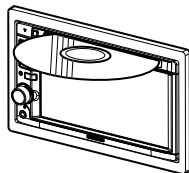
- 10 Відображення вікна з повним списком джерел.



- Інструкції стосовно того, як занести кнопки джерел, що часто використовуються, до списку улюблених джерел, див. у розділі <Настроювання кнопок прямого виклику джерел> (с. 65).

A

Програвання диска



Після того, як диск вставлено в щілину для завантаження дисків, він починає програватися.

Якщо під час програвання відеодиска з'являється меню, виберіть бажаний пункт.

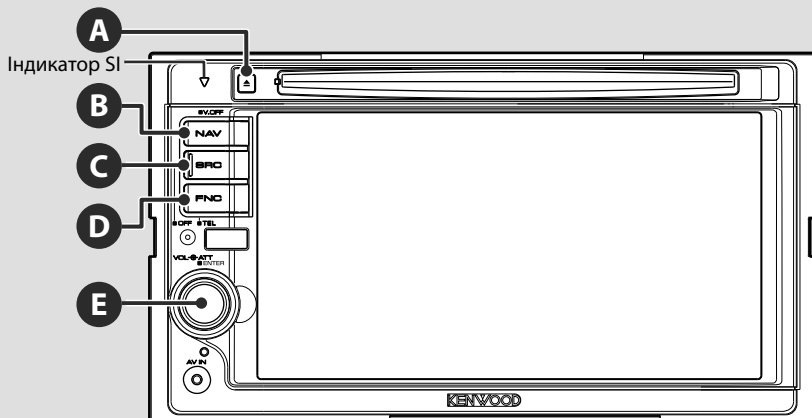


- Перелік дисків та форматів, які підтримує апарат, див. у розділі <Список дисків, які можна програвати> (с. 7).

Як вийняти диск

Натисніть кнопку [▲] (Вийняти).

Основні операції



D

Переключення на вікно управління "Hands Free"

Щоб переключитися на вікно управління "Hands Free", натискайте на цю кнопку протягом більш ніж 1 секунди. Щоб повернутись до звичайного відображення, натисніть її знову й утримуйте протягом більш ніж 1 секунди.

B

Виключення дисплея

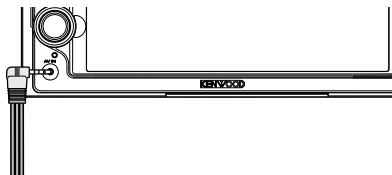
Щоб вимкнути дисплей, натискайте кнопку протягом більш ніж 1 секунди. Щоб повернутись до звичайного відображення, натисніть кнопки [NAV], [SRC] чи [FNC] або ж доторкніться до екрана.



- Кнопку [NAV] можна перенастроїти на функцію заднього виду. Інструкції щодо налаштування кнопки [NAV] див. у розділі <Налаштування системи> (с. 60).

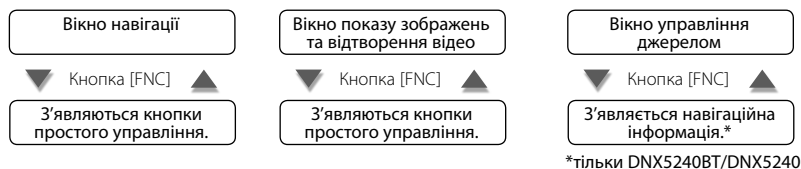
Програвання з зовнішнього плеєра

Підключіть зовнішній програвач (наприклад, цифровий аудіоплеєр) через гніздо AV IN. Для під'єднання зовнішнього програвача рекомендується використовувати кабель CA-C3AV, що належить до факультативного додаткового обладнання.



D**Переключення вікон з функціями**

Після кожного натискання цієї кнопки вікна управління функціями змінюються в такому порядку.

**Вікно навігації**

Кнопка простого управління

Вікно показу зображень або відтворення відео

Кнопка простого управління



- Функції кнопок простого управління див. у розділі <Управління іншими джерелами під час відображення вікна навігації> (с. 15).

Вікно управління джерелом

Навігаційна інформація
(тільки DNX5240BT/DNX5240)



- Функції навігаційної інформації див. у розділі <Відображення навігаційної інформації поверх вікон інших джерел> (с. 14).

E**Прокрутка списку і здійснення вибору**

Щоб увійти в режим управління списком, натисніть цю кнопку протягом більш ніж 1 секунди, коли на дисплеї відобразиться список із вікна управління джерелом.

Для прокрутки списку повертайте її в ту чи іншу сторону. Щоби здійснити вибір, натисніть кнопку. Щоб повернутися до режиму регулювання гучності, натисніть її знову і утримуйте в такому положенні протягом більш ніж 1 секунди.

Приклад: вікно джерела DVD MEDIA зі списком

Управління навігацією

Запуск навігаційної системи та управління її роботою.

Використання системи навігації

Як відкрити вікно навігаційної системи і отримати доступ до функції навігації.

1 Відкрийте вікно навігації



2 Запуск навігаційної системи

Натисніть на кнопку навігаційної системи, що відображається на екрані. Інформацію стосовно користування навігаційною системою див. у "ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ", яка додається.



- Роботу навігаційної системи можна розпочати тоді, коли на екрані більше нічого не відображається. Якщо на дисплеї показується ще що-небудь, наприклад, панель простого управління, то спочатку її потрібно стерти.
- Для моделей DDX5024/DDX5054/DDX54R потрібно підключати факультативну навігаційну систему. Перелік навігаційних пристроїв, які можна під'єднувати, див. у розділі <Навігаційні пристрої, які можна підключати до апарата> (с. 7).

Відображення навігаційної інформації поверх вікон інших джерел (тільки DNX5240BT/DNX5240)

Поверх вікна іншого джерела відображається інформація, наприклад, опорна точка.

При відкритому вікні управління:

навігаційна інформація з'являється в нижній частині вікна.



1 Показ навігаційної інформації.

Якщо натиснути в цій області, з'явиться вікно навігації.

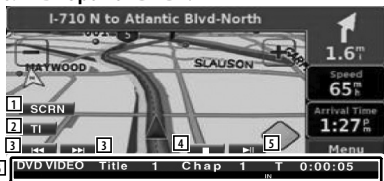
Управління іншими джерелами під час відображення вікна навігації

Існує можливість здійснювати управління вибраним джерелом у той час, коли відображається вікно навігації.

1 Відобразьте кнопки простого управління



Коли вибрано "DVD":



- 1 Відображається вікно управління екраном.
Див. <Управління екраном> (с. 44).
- 2 Включається і вимикається функція дорожньої інформації.
- 3 Під час програвання DVD:
Вибирається розділ.
Під час програвання VCD:
Вибирається сцена (коли PBC включено) або доріжка (коли PBC вимкнено).
Під час програвання CD:
Вибирається музика.
Під час відтворення аудіофайлу, відеофайлу або файлу зображення:
Вибирається файл.
- 4 Приймається програвання.
Якщо цю кнопку натиснути двічі, наступного разу диск буде програватися з самого початку (тільки програвання DVD).
- 5 Починається програвання або ставиться пауза.
- 6 Якщо натиснути в цій області, з'явиться вікно управління джерелом.

Якщо вибрано "USB" або "iPod":



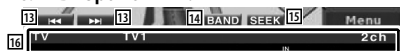
- 7 Під час програвання iPod:
Шукається музика або відео.
Під час програвання USB:
Вибирається файл.
- 8 Починається програвання або ставиться пауза.
- 9 Якщо натиснути в цій області, з'явиться вікно управління джерелом.

Коли вибрано "TUNER":



- 10 Здійснюється налаштування на станцію.
- 11 Переключаються діапазони (на AM або FM 1/2/3).
- 12 Якщо натиснути в цій області, з'явиться вікно управління джерелом.

Коли вибрано "TV":



- 13 Здійснюється вибір каналу.
Інформація про те, як змінювати режими налаштування на канали, міститься в розділі <Режим пошуку> (с. 39).
- 14 Здійснюється переключення на TV1 або TV2.*1
- 15 Змінюється режим пошуку.*1
- 16 Якщо натиснути в цій області, з'явиться вікно управління джерелом.

Кли вибрано "Bluetooth":



- 17 Здійснюється вибір файлу.
- 18 Починається програвання.
- 19 Ставиться пауза.
- 20 Якщо натиснути в цій області, з'явиться вікно управління джерелом.



- Якщо натиснути в центральній частині екрана, кнопки простого управління ховаються.
- *1 Відсутнє у факультативному цифровому телевізійному тюнері KTC-D500E.

Перегляд DVD/VCD

DVD/VCD можуть програватися шляхом використання різноманітних функцій.

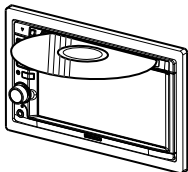


- Основний спосіб перегляду DVD/VCD описано в розділі <Основні операції> (с. 10).
- Перед початком роботи встановіть на пульті дистанційного керування режим "DVD"; див. <Перемикач режимів на пульті дистанційного керування> (с. 82).

Функції під час відображення вікна програвання

Основні функції доступні навіть тоді, коли показується вікно програвання.

1 Відкрийте вікно програвання



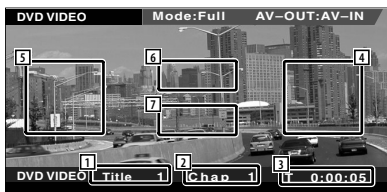
або



Кнопка [DVD] у вікні "Source Select"



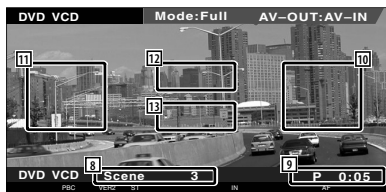
Вікно програвання DVD



- 1 Відображення номера назви
- 2 Відображення номера глави
- 3 Відображення часу відтворення

- 4 Область пошуку наступних глав
Вибирається наступна глава.
- 5 Область пошуку попередніх глав
Вибирається попередня глава.
- 6 Область кнопок управління меню DVD-дисків
Показуються кнопки управління меню дисків (с. 18).
- 7 Область кнопки показу інформації

Вікно програвання VCD



- 8 Відображення номера сцени/доріжки
- 9 Відображення часу відтворення
- 10 Область пошуку наступних сцен/доріжок
Вибирається наступна сцена (коли PBC включено) або доріжка (коли PBC виключено).
- 11 Область пошуку попередніх сцен/доріжок
Вибирається попередня сцена (коли PBC включено) або доріжка (коли PBC виключено).
- 12 Область кнопок масштабування
Показуються кнопки масштабування (с. 20).
- 13 Область кнопки показу інформації



- Показ інформації припиняється приблизно через 5 секунд. Крім того, інформація може показуватись автоматично під час її оновлення.

Функції під час відображення панелі простого управління

Показ кнопок основних операцій на екрані.

1 Натисніть кнопку [FNC] під час програвання джерела



1 Пошук глави (під час програвання DVD)

Здійснюється пошук глави.

Пошук сцени/доріжки (під час програвання VCD)

Здійснюється вибір сцени (коли PBC включено) або доріжки (коли PBC виключено).

2 Зупинка програвання.

Якщо цю кнопку натиснути двічі, наступного разу диск буде програватися з самого початку.

3 Програвання або пауза.



- Щоб переключитися на вікно програвання джерела під час відображення вікна навігації, натисніть кнопку [NAV].
- При натисканні в центральній частині монітора панель простого управління ховається.

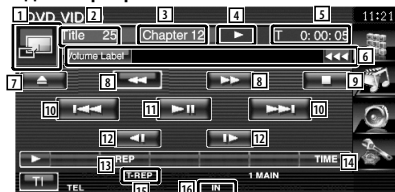
Функції під час відображення вікна управління

Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій програвання.

1 Натисніть кнопку [FNC] під час програвання джерела



Під час програвання DVD



Під час програвання VCD



- 1 Перехід до вікна програвання.
- 2 Відображення номера назви (під час програвання DVD)
- 3 Відображення номера глави/сцени/доріжки
- 4 Відображення режиму програвання
- 5 Відображення часу відтворення

Наступна сторінка ►

- 6 Відображення мітки тому
Коли з'являється кнопка «<<<», шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 7 Вийняття диска.
- 8 Швидке перемотування вперед або назад.
- 9 Зупинка програвання.
Якщо цю кнопку натиснути двічі, наступного разу диск буде програватися з самого початку.
- 10 Вибір глави, сцени або доріжки.
Коли VCD поставлено на паузу, за допомогою цієї кнопки здійснюється покадровий перегляд.
- 11 Програвання або пауза.
- 12 Повільне перемотування вперед або назад (під час програвання DVD).
- 13 Переключення операцій повторного програвання в такій послідовності.
DVD: повторення назви, повторення глави, повторення вимикається.
VCD: повторення доріжки, повторення вимикається (працює тоді, коли PBC вклучено).
- 14 Переключення часу програвання відбувається у такій послідовності.
DVD: глава, назва, решта назв.
VCD: доріжка, диск, решта дисків (здійснюється тільки тоді, коли функцію PBC вимкнено).
- 15 Індикатор функції.
- 16 З'являється тоді, коли вставлено диск.
- 17 Включення і виключення функції PBC диска VCD
(тільки при використанні VCD версії 2.0).
- 18 З'являється тоді, коли PBC увімкнено.
- 19 Індикатор версії VCD.

Меню DVD-диска

Вибір пунктів у меню DVD-диска.

1 Відкрийте вікно управління меню диска



- 1 Виклик меню.
- 2 Повернення до вікна меню диска.
- 3 Вибір пунктів меню.
- 4 Вхід у вибраний пункт меню.
- 5 Повернення до попереднього вікна меню.
- 6 Показ головного меню.
- 7 Управління виділенням.
- 8 Відміна управління меню диска.

Управління виділенням

Ви можете вибрати главу та назву в вікні меню DVD. Вибрати меню DVD можна натиснувши на вікно.



- Щоб відмінити управління виділенням, натисніть кнопку [FNC].

2 Вибір пунктів у меню диска

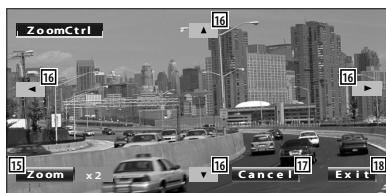
Меню диска



- 9 Виклик управління меню.

- Зміна кута зображення (тільки під час відтворення програми).
- Зміна мови субтитрів (тільки під час відтворення програми).
- Зміна мови голосового звучання (тільки під час відтворення програми).
- Відображення вікна масштабування.
- Відміна управління меню диска.

Масштабування

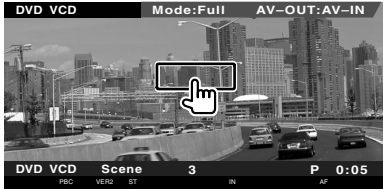


- При кожному натисканні здійснюється переключення на один із 4-х коефіцієнтів масштабування (в 1, 2, 3 і 4 рази).
- Прокручування вікна у відповідному напрямку.
- Повернення до вікна управління меню диска.
- Відміна управління меню диска.

Масштабування VCD

Відображення збільшеного вікна VCD.

1 Відкрийте вікно масштабування



- 1 При кожному натисканні здійснюється переключення на один із 2-х коефіцієнтів масштабування (в 1 і 2 рази).
- 2 Прокручування вікна у відповідному напрямку.
- 3 Відміна управління масштабуванням за допомогою даної кнопки.

Прослуховування музичних дисків та аудіофайлів

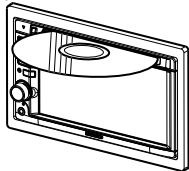
Під час програвання CD/аудіофайлів можна викликати різноманітні вікна управління.



- Основні способи програвання музичних дисків/аудіофайлів описано в розділі <Основні операції> (с. 10).
- Перелік дисків, придатних для використання, див. у розділі <Список дисків, які можна програвати> (с. 7).
- Перелік файлів, які можна відтворювати, див. у розділі <Про аудіофайли> (с. 8).

Функції під час відображення вікна управління

Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій програвання.



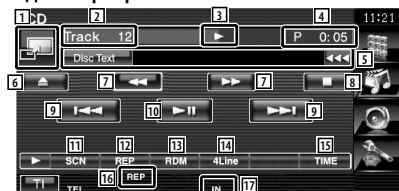
або




Кнопка [DVD] у вікні "Source Select"



Під час програвання CD

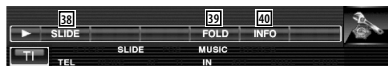


- 1 Переключення на фонове зображення.
- 2 Відображення номера аудіозапису (музичної композиції)
- 3 Відображення режиму програвання
- 4 Показ часу відтворення

- 5 Показ інформації про музику
Вибір тексту з диска або тексту аудіозапису.
Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 6 Вийняття диска.
- 7 Швидке перемотування вперед або назад.
- 8 Зупинка програвання за допомогою вмонтованого програвача дисків. Якщо цю кнопку натиснути двічі, наступного разу диск буде програватися з самого початку.
- 9 Вибір аудіозапису.
- 10 Програвання або пауза.
- 11 Початок або припинення неперервного програвання (відтворення однієї музичної композиції з самого початку вслід за іншою).
- 12 Повторне програвання (поточного аудіозапису).
- 13 Початок або припинення програвання у випадковому порядку (музична композиція, що буде відтворюватися після поточної, вибирається випадковим чином).
- 14 Зміна кількості рядків, що висвічуються на інформаційному дисплеї.
- 15 Переключення між: часом програвання аудіозапису, часом програвання диска, а також часом, який залишився до кінця диска.
- 16 Індикатор функції
- 17 З'являється тоді, коли вставлено диск.

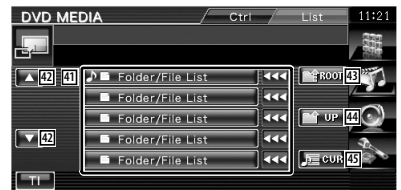
Наступна сторінка ►

Під час відтворення аудіофайлів



- 18 Перехід до вікна програвання. Якщо вікно програвання відсутнє, демонструється фон.
- 19 Відображення номерів папки і файлу
- 20 Відображення режиму програвання
- 21 Показ часу відтворення
- 22 Показ інформації про музику
Вибір імені папки, імені файлу, назви, імені виконавця або назви альбому.
Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 23 Вийняття диска.
- 24 Швидке перемотування вперед або назад (виключено, коли програвється JPEG).
- 25 Зупинка програвання.
Якщо цю кнопку натиснути двічі, наступного разу диск буде програватися з самого початку.
- 26 Вибір файлу.
- 27 Програвання або пауза.
- 28 Вибір папки.
- 29 Переключення відображення кнопок.
- 30 Початок або припинення неперервного програвання (музичні композиції або дані відтворюються одразу ж услід за попередніми).
- 31 Повторне відтворення (поточних файлів або даних).

- 32 Початок або припинення відтворення у випадковому порядку (файли з даної папки, що будуть програватися далі, вибираються випадковим чином).
- 33 Зміна кількості рядків, що висвічуються на інформаційному дисплеї.
- 34 Індикатор функції
- 35 Індикатор MUSIC, MOVIE або PICTURE
- 36 З'являється тоді, коли вставлено диск.
- 37 Повторне відтворення музики або даних із поточної папки.
- 38 Послідовний показ зображень із папки, яка програвється в даний момент.
Якщо у папці, що програвється в поточний момент, зображення відсутні, то показується початковий фон.
Інформацію про те, як встановлювати час показу зображень, можна знайти в розділі <Настроювання системи> (с. 60).
- 39 Папки та аудіофайли можна шукати через їх ієрархію.
- 40 Показ інформації про музику (наприклад, міток і правовласника) з аудіофайлу, який програвється в даний момент.



- 41 Списки папок та аудіофайлів.
Після натискання папка відкривається, а аудіофайл починає програватися.
Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 42 Прокручування списку.
- 43 Перехід до найвищого рівня в ієрархії.
- 44 Перехід на більш високий рівень у ієрархії.
- 45 Показ файлу, що відтворюється в даний момент.

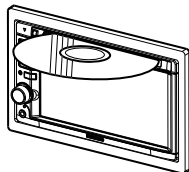
Перегляд відеофайлів/файлів зображень

Під час відтворення відеофайлів (MPEG 1, MPEG 2 та DivX) та файлів зображень (JPEG) можна викликати різноманітні вікна управління.

Функції під час відображення вікна програвання

Основні функції доступні навіть тоді, коли відображається вікно програвання.

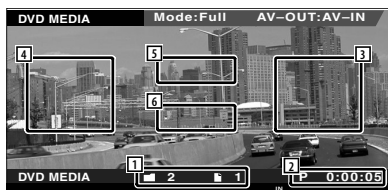
1 Відкрийте вікно програвання



або



Кнопка [DVD] у вікні "Source Select"



- 1 Відображення номера папки/файлу
- 2 Показ часу відтворення
- 3 Область пошуку наступних файлів
Вибирається наступний файл.

- 4 Область пошуку попередніх файлів
Вибирається попередній файл.
- 5 JPEG: область кнопок управління зображенням (с. 25)
DivX: Sub=викл., аудіо 1/1
MPEG: перехід до вікна вибору мов субтитрів та звуку.
- 6 Область кнопок інформаційного дисплея

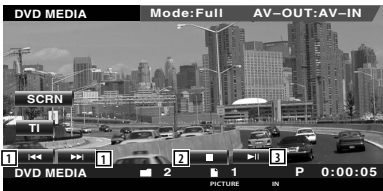


- Показ інформації припиняється приблизно через 5 секунд. Крім того, інформація може показуватись автоматично під час її оновлення.

Функції під час відображення панелі простого управління

Показ кнопок основних операцій на екрані.

- 1 Під час програвання джерела натисніть кнопку [FNC]



- 1 Вибір файлу.
- 2 Зупинка програвання.
- 3 Програвання або пауза.

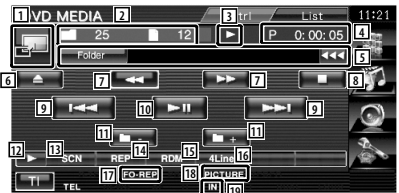


- Щоб переключитися на вікно програвання джерела під час відображення вікна навігації, натисніть кнопку [NAV].
- При натисканні в центральній частині монітора панель простого управління ховається.


Функції під час відображення вікна управління

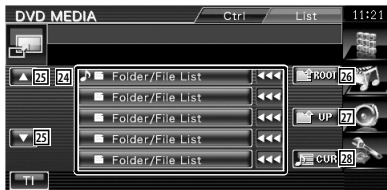
Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій програвання.

- 1 Під час програвання джерела натисніть кнопку [FNC]



- 1 Перехід до вікна програвання.
- 2 Відображення номерів папки і файлу.
- 3 Відображення режиму програвання.
- 4 Показ часу відтворення.

- 5 Показ інформації про відео/зображення. Вибір імені папки, імені файлу, назви, імені виконавця або назви альбому. Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 6 Вийняття диска.
- 7 Швидке перемотування вперед або назад (виключено, коли програвється JPEG).
- 8 Зупинка програвання. Якщо цю кнопку натиснути двічі, наступного разу диск буде програватися з самого початку.
- 9 Вибір файлу.
- 10 Програвання або пауза.
- 11 Вибір папки.
- 12 Переключення відображення кнопок.
- 13 Початок або припинення неперервного відтворення (пісні або дані відтворюються одразу ж услід за попередніми).
- 14 Повторне відтворення (поточних файлів або даних).
- 15 Початок або припинення відтворення у випадковому порядку (файли з даної папки, що будуть відтворюватися далі, вибираються випадковим чином).
- 16 Зміна кількості рядків, що висвічуються на інформаційному дисплеї.
- 17 Індикатор функції
- 18 Індикатор PICTURE, MOVIE або MUSIC
- 19 З'являється тоді, коли вставлено диск.
- 20 Повторне відтворення файлу з поточної папки.
- 21 Послідовний показ зображень із папки, яка відтворюється в даний момент. Якщо в папці, яка відтворюється в поточний момент, зображення відсутні, то показується початковий фон. Інформацію про те, як встановлювати час показу зображень, можна знайти в розділі <Настроювання системи> (с. 60).
- 22 Папки та файли можна шукати через їх ієрархію.
- 23 Показ інформації про файл, який відтворюється в даний момент.

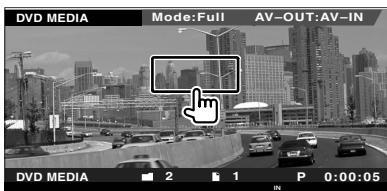


- 24 Список папок і відеофайлів/файлів зображень. При натисканні папка відкривається, а відеофайл/файл зображення починає відтворюватися.
- 25 Прокручування списку.
- 26 Перехід до найвищого рівня в ієрархії.
- 27 Перехід на більш високий рівень у ієрархії.
- 28 Показ файлу, що відтворюється в даний момент.

Управління зображенням

Настроювання показу відеозображення.

1 Відкрийте вікно управління зображенням



2 Відрегулюйте відображення відео



- 1 Переворот зображення по горизонталі.
- 2 Поворот проти годинникової стрілки.
- 3 Поворот за годинниковою стрілкою.
- 4 Вихід із меню управління зображенням.

Прослуховування радіо

При виборі джерелом тюнера з'являються різноманітні вікна управління.



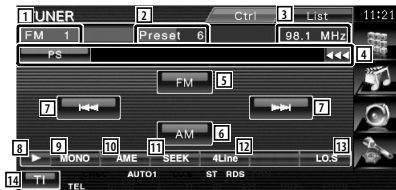
- Основні способи здійснення операцій за допомогою кнопок приймача див. у розділі <Основні операції> (с. 10).
- Перш ніж розпочати роботу, встановіть режим "AUD" на пульті дистанційного керування; див. <Перемикач режимів на пульті дистанційного керування> (с. 82).

Функції під час відображення вікна управління

Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій.



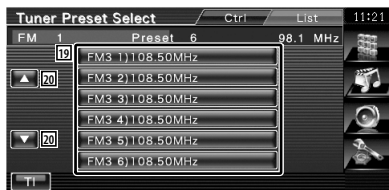
Кнопка [TUNER] у вікні "Source Select"



- 1 Діапазон частот
- 2 Заздалегідь задане значення
- 3 Відображення частоти

- 4 Показ інформації про радіостанцію. Вибір назви програмної служби, назви та імені виконавця, назви станції, назви категорії 1/2 або радіотексту.
- 5 Переключення на діапазони FM1/2/3.
- 6 Переключення на діапазон AM.
- 7 Налаштовування на станцію. Інформацію щодо зміни режимів налаштування на частоти див. у розділі <Режим пошуку> (с. 27).
- 8 Переключення відображення кнопок.
- 9 Вибір режиму монофонічного прийому (тільки під час прийому програм у діапазоні FM).
- 10 Вибір режиму автоматичного запам'ятовування. (Див. розділ <Автоматичне запам'ятовування> на с. 28).
- 11 Переключення режиму пошуку. (Див. <Режим пошуку> на с. 27).
- 12 Зміна кількості рядків, що висвічуються на інформаційному дисплеї.
- 13 Увімкнення і вимкнення функції місцевого пошуку.
- 14 Включення і виключення функції дорожньої інформації. Див. розділ <Інформація про дорожній рух>, (с. 29).
- 15 Коли з'являються кнопки з P1 по P6, можна викликати станції з пам'яті. Інформацію щодо процедури запам'ятовування радіостанцій див. у розділі <Автоматичне запам'ятовування> (с. 28) або <Запам'ятовування в ручному режимі> (с. 28).
- 16 Пошук станції за типом програм. Див. <Пошук за типом програм> (с. 30).
- 17 Список занесених у пам'ять програм та їх вибір.
- 18 Відображення вікна радіотексту. Див. <Радіотекст> (с. 29).





- 19 Показуються станції, занесені в пам'ять.
Для налаштування на ту чи іншу станцію натисніть на відповідний пункт.
- 20 Прокручування списку.

Режим пошуку

Встановлення режиму вибору станцій.



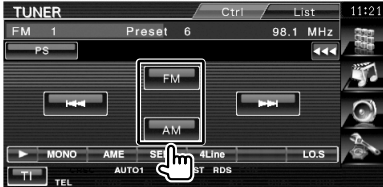
Після кожного натискання кнопки режими переключаються в нижчеказаному порядку.

Висвічується	Встановлюється
"AUTO1"	Автоматичне настроювання на станцію з гарним прийомом.
"AUTO2"	Почергове настроювання на станції, що містяться в пам'яті.
"MANU"	Ручне переключення на наступну частоту.

Автоматичне запам'ятовування

Станції з гарним прийомом автоматично заносяться до пам'яті.

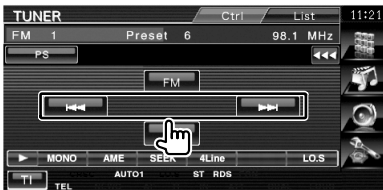
1 Виберіть діапазон, який хочете зберегти в пам'яті



2 Виберіть режим автоматичного запам'ятовування



3 Запустіть процедуру автоматичного запам'ятовування



Натисніть  або .

Режим автоматичного запам'ятовування відключається тоді, коли до пам'яті занесено 6 станцій або коли здійснено налаштування на всі станції.

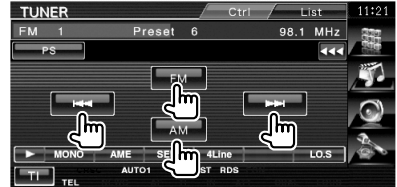


- Операція припиняється автоматично, якщо ви не виконуєте жодних дій протягом 10 секунд.

Запам'ятовування в ручному режимі

Занесення у пам'ять станції, яка приймається в даний момент.

1 Виберіть станцію, яку хочете зберегти в пам'яті



2 Збережіть її в пам'яті



Продовжуйте натискати кнопку до тих пір, поки номер станції не з'явиться в пам'яті.



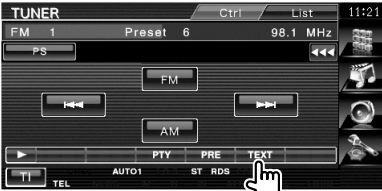
: утримуйте протягом # секунд.


Радіотекст

Існує можливість показу радіотексту (тільки під час прийому програм у діапазоні FM).

1 Виберіть станцію

2 Відобразіть радіотекст



- Вибір назви програмної служби, назви та імені виконавця, назви станції, радіотексту плюс або радіотексту для відображення на дисплеї.
Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- Прокрутка відображуваного тексту.

Інформація про дорожній рух

Під час запуску дорожнього бюлетеня відбувається переключення з будь-якого джерела на дорожню інформацію, і остання відображається автоматично.

1 Встановіть режим дорожньої інформації



Коли запускається дорожній бюлетень...

Автоматично з'являється вікно дорожньої інформації.

Вікно дорожньої інформації

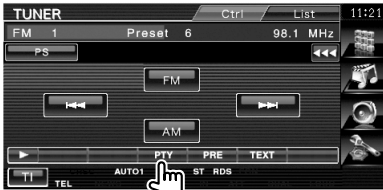


- Для того, щоб вікно дорожньої інформації з'являлось автоматично, потрібно увімкнути функцію дорожньої інформації.
- Під час прийняття інформації про дорожній рух автоматично запам'ятовується відрегульоване значення гучності, і наступного разу дорожня інформація відтворюватиметься з тим же рівнем гучності.

Пошук за типом програм

Коли задається тип програм, здійснюється налаштування на ці програми (тільки під час прийому програм у діапазоні FM).

1 Увійдіть у режим типів програм

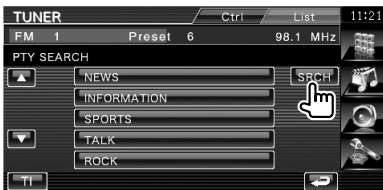


2 Виберіть тип програм



- 1 Показуються типи програм. Щоб вибрати той чи інший тип програм, натисніть на ньому.
- 2 Прокрутка списку типів програм.
- 3 Пошук типу програм.
Показується тоді, коли тип програм вибрано.
- 4 Повернення до попереднього вікна.

3 Запустіть пошук станцій згідно з вибраним типом програм

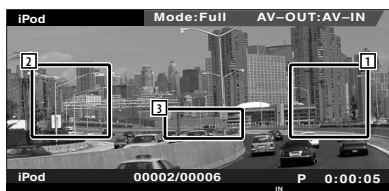
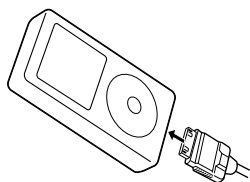


Управління iPod

Управління iPod і прослуховування пісень із нього здійснюється шляхом під'єднання iPod до апарата з допомогою КСА-іР301V (факультативне додаткове обладнання). Якщо підключити iPod з відео, то апарат зможе відтворювати також і відеозаписи.

Підключення iPod

Під'єднайте iPod до апарата.



- 1 Область пошуку наступних музичних або відеофрагментів.
Вибір наступної музичної композиції/ відеофрагмента.
- 2 Область пошуку попередніх музичних або відеофрагментів.
Вибір попередньої музичної композиції/ відеофрагмента.
- 3 Область кнопок інформаційного дисплея.
Інформація відображається протягом 5 секунд.



- Перш ніж підключати iPod, від'єднайте все додаткове обладнання (наприклад, навушник). Якщо підключити iPod при під'єднаному додатковому обладнанні, то керування iPod може виявитись неможливим.
- При підключенні iPod до апарата починає програватися та пісня, яка грала перед цим безпосередньо на самому iPod'і (функція поновлення).
- Якщо після підключення iPod розпочинається програвання музики, першою відтворюється композиція, яка програвалася самим iPod. В цьому випадку висвічується напис "RESUMING" без назви папки тощо. Якщо вибрати інший пункт, то з'явиться правильна назва і т. ін.

- Коли iPod підключено до апарата, на екрані iPod висвічується напис "KENWOOD" або "✓", який означає, що керування iPod стає неможливим.
- Якщо пісня, що відтворюється, не є відеофрагментом, у вікні відео відображається напис "No iPod Video Signal".

Функції під час відображення панелі простого управління

Показ кнопок основних операцій на екрані.

1 Натисніть кнопку [FNC] під час програвання джерела



- 1 Пошук музики/відео.
- 2 Програвання або пауза.



- Щоб переключитися на вікно програвання джерела під час відображення вікна навігації, натисніть кнопку [NAV].
- При натисканні в центральній частині монітора панель простого управління ховається.

Функції під час відображення вікна управління

Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій програвання.

Під час показу відео або зображень натисніть кнопку [FNC].



або



Кнопку [iPod] у вікні "Source Select"




- 1 Зображення (картинка)
Перехід до вікна програвання. Якщо вікно програвання відсутнє, демонструється фон.
- 2 Відображення загальної кількості музичних композицій, які містяться в iPod, і номеру поточної композиції
- 3 Відображення режиму програвання
- 4 Показ часу відтворення
- 5 Показ інформації про музику/відео
Вибір назви, імені виконавця, назви альбому або назви iPod.
Коли з'являється кнопка [↺] шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 6 Швидке перемотування вперед або назад.
- 7 Вибір музики/відео.
- 8 Програвання або пауза.
- 9 Переключення відображення кнопок.
- 10 Початок або припинення неперервного програвання (музичні композиції або відеофрагменти відтворюються одразу ж услід за попередніми).
- 11 Повторне відтворення (поточних файлів або даних).
- 12 Початок або припинення відтворення у випадковому порядку.*
- 13 Індикатор MUSIC або VIDEO
- 14 Початок або припинення відтворення у випадковому порядку в межах альбому (композиції вибираються випадковим чином із поточного альбому).*
- 15 Відображення списку категорій музики.
- 16 Відображення списку категорій відео.
- 17 Відображення попереднього вікна зі списком музики/відео.
- 18 Відображення вікна з інформацією стосовно музики/відео, які відтворюються в даний момент.




* Виключено, коли програвся відео.



19 Показується список категорій та музичних композицій.

Щоб увійти до категорії, натисніть на її назві. Якщо відображається назва музичної композиції, то при натисканні на неї ця музика починає програватися. Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.

Коли з'являється кнопка , то при натисканні на неї починає програватися вся музика, що належить до цієї категорії.

20 Перехід до іншої сторінки списку.

21 Повернення до попередньої категорії.

22 Перехід до категорії найвищого рівня.

23 Відображення категорії, що програвється в даний момент.

Управління USB-пристроєм

Керувати USB-пристроєм і прослуховувати пісні з нього можна просто підключивши його до апарата через USB-роз'єм.

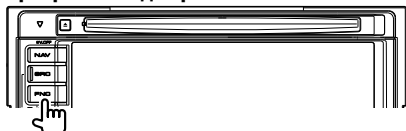


- Процедура під'єднання USB-пристрою описана в розділі <Основні операції> (с. 10).

Функції під час відображення панелі простого управління

Показ кнопок основних операцій на екрані.

1 Натисніть кнопку [FNC] під час програвання джерела



- 1 Вибір файлу.
- 2 Програвання або пауза.



- При натисканні в центральній частині монітора панель простого управління ховається.

Функції під час відображення вікна управління

Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій програвання.

Під час показу відео або зображень натисніть кнопку [FNC].

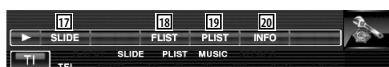



або



Кнопку [USB] у вікні "Source Select"





- 1 Зображення (картинка)
Перехід до вікна програвання. Якщо вікно програвання відсутнє, демонструється фон.
- 2 Відображення номера аудіозапису
- 3 Відображення режиму програвання
- 4 Показ часу відтворення
- 5 Показ інформації про музику
Вибір імені папки, імені файлу, назви, імені виконавця або назви альбому.
Коли з'являється кнопка , шляхом натискання на неї можна прокручувати текст.
- 6 Вийняття USB-пристрою.
Коли відображається надпис "No Device", тоді USB-пристрій можна вийняти безпечним чином.
Якщо ви бажаєте програти USB-пристрій знову, коли він підключений, натисніть цю кнопку ще раз.
- 7 Вибір папки (тільки в режимі вибору папок).*
- 8 Вибір файлу.
- 9 Програвання або пауза.
- 10 Переключення відображення кнопок.
- 11 Початок або припинення неперервного програвання (відтворення однієї музичної композиції з самого початку вслід за іншою).
- 12 Повторне програвання (поточної музичної композиції).
- 13 Початок або припинення програвання

у випадковому порядку (музична композиція, що буде відтворюватися після поточної, вибирається випадковим чином).*

- 14 Зміна кількості рядків, що висвічуються на інформаційному дисплеї.
- 15 Індикатор MUSIC, MOVIE або PICTURE
- 16 Повторне відтворення музики або даних із поточної папки(тільки в режимі вибору папок).
- 17 Послідовний показ зображень із папки, яка програвється в даний момент. Якщо у папці, що програвється в поточний момент, зображення відсутні, то показується початковий фон. Інформацію про те, як встановлювати час показу зображень, можна знайти в розділі <Настроювання системи> (с. 60).
- 18 Відображення списку папок. Див. розділ <Вибір папок> (с. 36).
- 19 Відображення списку категорій.
- 20 Відображення вікна з інформацією стосовно музики, яка відтворюється в даний момент.



* Відключено в режимі списку програвання.



У вікні, яке зображено вище, може також відобразитися список папок. Див. <Вибір папок> (с. 36).

- 21 Перехід до категорій нижчого рівня.
Якщо на екрані відображається файл, то при натисканні на нього починається програвання музики.
- 22 Прокручування списку.
- 23 Наводиться список усіх музичних композицій із вибраної категорії.
- 24 Перехід до категорії більш високого рівня.

Наступна сторінка ►

- 25 Перехід до категорії найвищого рівня.
- 26 Відображення категорії, що програвється в даний момент(тільки в режимі категорій).

Вибір папок

Пошук папок та аудіофайлів, які зберігаються в USB-пристрої, за їх ієрархією.

1 Розпочніть вибір папок



2 Виберіть музику



- 1 Список папок та аудіофайлів.
При натисканні папка відкривається, а аудіофайл починає відтворюватися.
- 2 Прокручування списку.
- 3 Перехід до найвищого рівня в ієрархії.
- 4 Перехід на більш високий рівень у ієрархії.
- 5 Перехід до верхньої сторінки списку.
- 6 Відображення файлу, що відтворюється в даний момент.

Перегляд телепрограм

Коли джерелом вибрано телебачення, з'являються різноманітні вікна управління. Перегляд телепрограм можливий тільки тоді, коли підключено телевізійний тюнер, який належить до факультативного додаткового обладнання.

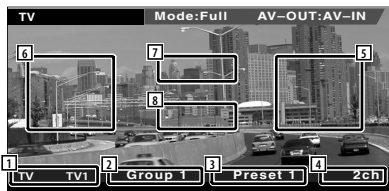
Функції під час показу вікна управління телевізійним зображенням

Основні функції доступні навіть тоді, коли відображається вікно управління телевізійним зображенням.

1 Відкрийте вікно управління телевізійним зображенням



Кнопка [TV] у вікні "Source Select"



- 1 Відображення номера телевізійного діапазону.
- 2 Відображення групи зон прийому телевізійних сигналів. Див. <Настроювання телевізійного прийому> (с. 72).
- 3 Відображення номера в пам'яті
- 4 Відображення номера каналу
- 5 Область переключення на канал, який знаходиться вище
Перехід до наступного каналу.
- 6 Область переключення на канал, який знаходиться нижче
Перехід до попереднього каналу.

- 7 Область переключення діапазонів
Переключення на TV1 або TV2.
- 8 Область кнопок інформаційного дисплея



- Показ інформації припиняється приблизно через 5 секунд. Крім того, інформація може показуватись автоматично під час її оновлення.

Функції під час відображення панелі простого управління

Показ кнопок основних операцій на екрані.

1 Натисніть кнопку [FNC] під час програвання джерела



- 1 Вибір каналу.
Інформація про те, як змінювати режим налаштування на канали, міститься в розділі <Режим пошуку> (с. 39).
- 2 Переключення на TV1 або TV2.*1
- 3 Переключення на режим пошуку.*1

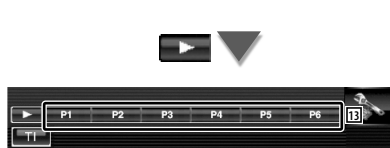
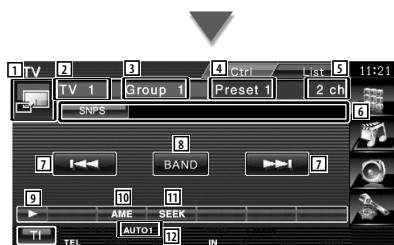
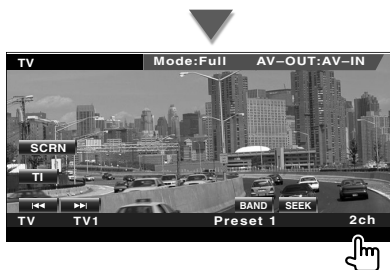


- Щоб переключитися на вікно програвання джерела під час відображення вікна навігації, натисніть кнопку [NAV].
- При натисканні в центральній частині монітора панель простого управління ховається.
- *1 Відсутнє в факультативному цифровому телевізійному тюнері KTC-D500E.

Функції під час відображення вікна управління

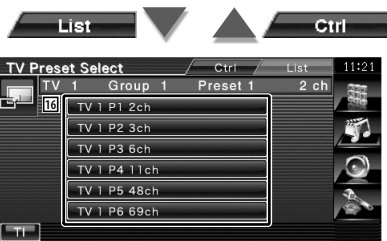
Переключення на вікно управління джерелом з метою використання різноманітних функцій.

1 Натисніть кнопку [FNC] під час програвання джерела



- 1 Перехід до вікна управління телевізійним зображенням.
- 2 Діапазон частот.
- 3 Відображення групи зон прийому телевізійних сигналів.
Див. <Настроювання телевізійного прийому> (с. 72).

- 4 Відображення номера в пам'яті.
- 5 Відображення каналу.
- 6 Відображення інформації про канал.
- 7 Вибір каналу.
Інформація про те, як змінювати режим налаштування на канали, міститься в розділі <Режим пошуку> (с. 39).
- 8 Переключення на TV1 або TV2.
- 9 Переключення відображення кнопок.
- 10 Вибір режиму автоматичного запам'ятовування.
Див. <Автоматичне запам'ятовування> (с. 39).
- 11 Переключення режиму пошуку.
Див <Режим пошуку> (с. 39).
- 12 Вказує на те, який режим пошуку використовується в даний момент.
- 13 Коли відображаються кнопки з P1 по P6, можна викликати канали з пам'яті.
Інформація щодо процедури запам'ятовування телевізійних станцій див. у розділі <Автоматичне запам'ятовування> (с. 39) або <Запам'ятовування в ручному режимі> (с. 40).
- 14 Задається назва станції, на яку налаштовано приймач (с. 40).
- 15 Список занесених у пам'ять програм та їх вибір.*1



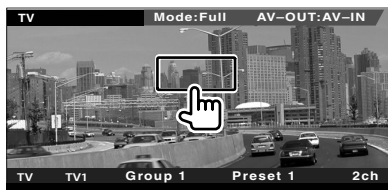
- 16 Показуються станції, занесені в пам'ять.
Щоб почати ловити сигнали тієї чи іншої станції, натисніть на її назві.*1



*1 Не працює для факультативного цифрового телевізійного тюнера KTC-D500E.

Меню телебачення (тільки з під'єднаним КТС-D500Е (факультативне додаткове обладнання))

Після натискання на області, яка зображена нижче, з'являється вікно управління меню.



- 1 Показ вікна ЕПГ (електронного гіда по програмах).
- 2 Показ вікна з меню цифрового телебачення.
- 3 Повернення до попереднього вікна.
- 4 Виконання вибраного пункту меню.
- 5 Повернення до вікна цифрового телебачення.
- 6 Переміщення підсвітки в меню цифрового телебачення.

Режим пошуку

Встановлення режиму вибору станцій.



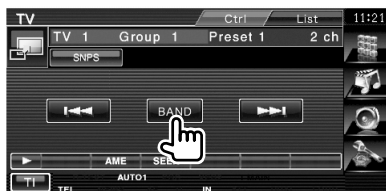
Після кожного натискання кнопки режими переключаються в нижчеказаному порядку.

Висвічується	Встановлюється
"AUTO1"	Автоматичне настроювання на станцію з гарним прийомом.
"AUTO2"	Почергове настроювання на станції, що містяться в пам'яті.
"MANU"	Ручне переключення на наступну частоту.

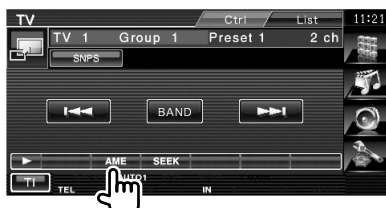
Автоматичне запам'ятовування

Станції з гарним прийомом автоматично заносяться до пам'яті.

1 Виберіть діапазон, який хочете зберегти в пам'яті



2 Виберіть режим автоматичного запам'ятовування



3 Запустіть процедуру автоматичного запам'ятовування



Режим автоматичного запам'ятовування відключається тоді, коли до пам'яті занесено 6 станцій або коли здійснено настроювання на всі станції.



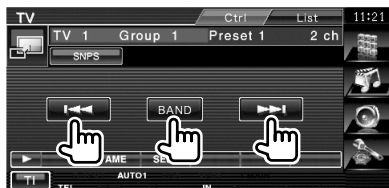
- Операція припиняється автоматично, якщо ви не виконуєте жодних дій протягом 10 секунд.



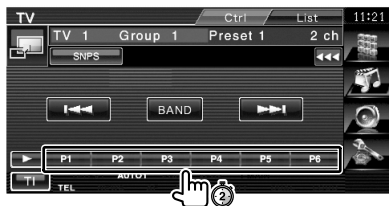
Запам'ятовування в ручному режимі

Занесення в пам'ять каналу, сигнали якого приймаються в даний момент.

1 Виберіть станцію, яку хочете зберегти в пам'яті



2 Занесіть її в пам'ять



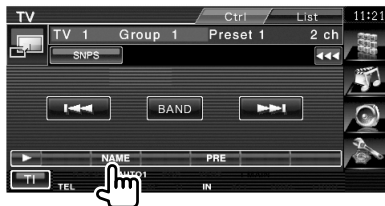
Продовжуйте натискати кнопку до тих пір, поки номер станції не з'явиться в пам'яті.

Присвоєння назви станції

Станції присвоюється назва.

1 Виберіть станцію, якій хочете дати назву

2 Розпочніть процедуру присвоєння назви



3 Введіть назву

Інформацію щодо того, як увести назву, див. у розділі <Введення символів> (с. 43).

4 Завершіть процедуру присвоєння назви



Управління аудіо, що зберігається у Bluetooth-пристроях

Існує можливість прослуховування аудіофайлів, що зберігаються в пам'яті Bluetooth-аудіоплеєрів або стільникових телефонів.

Для DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R потрібен Bluetooth-пристрій KCA-BT200 (факультативне додаткове обладнання).

Перед використанням

Для DNX5240BT:

- Перед використанням разом із даним апаратом аудіоплеєра та стільникового телефону їх потрібно зареєструвати. Додаткові подробиці див. у розділі <Реєстрація Bluetooth-пристрою> (с. 73).
- Якщо ви зареєстрували два чи більше аудіоплеєри або стільникові телефони, потрібно вибрати один із них. Додаткові подробиці див. у розділі <Підключення Bluetooth-пристрою> (с. 75).

Для DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R:

- Потрібно заздалегідь зареєструвати аудіоплеєр та стільниковий телефон до Bluetooth-пристрою. Крім того, слід обов'язково прочитати інструкцію з експлуатації Bluetooth-пристрою.

Функції під час відображення вікна управління

Переключення на вікно управління з метою використання різноманітних функцій.



Кнопка [Bluetooth] у вікні "Source Select"



- 1 Програвання.
- 2 Пауза.
- 3 Зупинка програвання.
- 4 Вибір файлу.



- Якщо Bluetooth-аудіоплеєр не підтримує профіль AVRCP, кнопки з [1] по [4] не відображаються. Керування здійснюється з аудіоплеєра.

Відключення звуку під час прийому телефонного дзвінка

Коли дзвонить телефон, система автоматично ставиться на паузу.

Відключення звуку під час прийому телефонного дзвінка

Коли дзвонить телефон...

З'являється вікно телефонного дзвінка ("CALL"), а робота системи призупиняється.

Вікно телефонного дзвінка ("CALL")



Коли дзвінок завершується...

Покладіть трубку.

Система автоматично поновить відтворення файлів.



- Для використання функції відключення звуку під час телефонної розмови необхідно під'єднати до телефону кабель відключення звуку за допомогою додаткового телефонного обладнання, яке можна придбати в комерційній мережі. Див. <ІНСТРУКЦІЮ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ>.

Введення символів

Коли вибирається режим присвоєння назв станціям або якийсь інший, з'являється вікно, зображене нижче, яке дозволяє здійснювати введення символів.

Як використовувати вікно введення символів

Вікно введення символів



- 1 Переміщення курсора.
- 2 Символи для введення.
- 3 Прокрутка кнопок із символами вгору і вниз.
- 4 Вибір розкладки клавіатури.
abc: розкладка клавіатури за алфавітом.
qwe: розкладка "qwerty".
- 5 Введення пробілу.
Щоби стерти символ, поставте на нього курсор і натисніть цю кнопку.
- 6 Стирання символу.
- 7 Вихід із режиму введення символів і повернення до попереднього вікна.



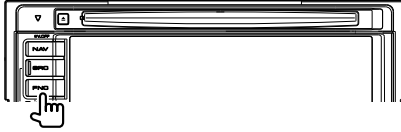
- Символи можна вводити тільки після того, як задіяно стоянкове гальмо.

Управління екраном

Настроювання екрана монітора.

Управління екраном

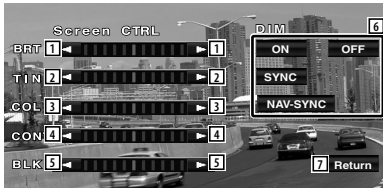
1 Відкрийте панель простого управління



2 Відкрийте вікно управління екраном



3 Відрегулюйте якість зображення



- 1 Регулювання яскравості.
- 2 Регулювання насиченості кольорів.
Показується для зображень за системою NTSC для телебачення, відео, iPod або камери заднього виду.
- 3 Регулювання кольору.
Показується тільки у вікнах телебачення, відео, iPod або камери заднього виду.
- 4 Регулювання контрастності.
- 5 Регулювання рівня чорного кольору.
- 6 Встановлення режиму затемнення.
"ON": дисплей гасне.
"OFF": дисплей не гасне.
"SYNC": включення або виключення функції затемнення одночасно з увімкненням або вимкненням освітлення транспортного засобу.

"NAV-SYNC" (тільки DNX5240BT/DNX5240):

Включення або виключення функції затемнення відповідно до налаштувань денного/нічного відображення роботи навігаційної системи.

7 Повернення до попереднього вікна.



- Вікно управління екраном відображається тільки після того, як задіяно стоянкове гальмо.
- Якість картинки для кожного джерела можна встановлювати окремо.
- Можна встановити якість зображення в різних вікнах, наприклад, у меню <Настроювання монітора> (с. 68) із <Меню настроювання>.

Керування апаратом у режимі "вільних рук"

Під час управління з вивільненими руками можна використовувати різноманітні функції. Для DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R потрібен Bluetooth-пристрій KCA-BT200 (факультативне додаткове обладнання).

Перед використанням

- Щоб мати змогу користуватися телефонною книгою, її необхідно заздалегідь завантажити до апарата. Подробиці див. у розділі <Завантаження телефонної книги> (с. 45).

Для DNX5240BT:

- Перед використанням разом із даним апаратом стільникового телефону останній слід зареєструвати. Додаткові подробиці див. у розділі <Реєстрація Bluetooth-пристрою> (с. 73).
- Якщо ви зареєстрували два чи більше стільникових телефони, потрібно вибрати один із них. Додаткові подробиці див. у розділі <Підключення Bluetooth-пристрою> (с. 75).

Для DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R:

- Потрібно заздалегідь зареєструвати стільниковий телефон до Bluetooth-пристрою. Крім того, слід обов'язково прочитати інструкцію з експлуатації Bluetooth-пристрою.

Завантаження телефонної книги

Завантаження даних із телефонної книги зі стільникового телефону до апарата з метою використання телефонної книги в даному апараті.

- 1 Керуючи стільниковим телефоном, відправте дані з телефонної книги до апарата.**
- 2 Керуючи стільниковим телефоном, запустіть з'єднання в режимі "вільних рук".**



- Для стільникових телефонів, що підтримують автоматичне завантаження телефонної книги: Якщо з якихось причин телефонна книга не завантажується, завантажте її вручну, виконавши вищеописану процедуру.
- Інформацію щодо того, як керувати мобільним телефоном, див. в інструкції з експлуатації, що

додається до телефону.

- Для кожного зареєстрованого стільникового телефону можна записати до 1000 телефонних номерів.
- Телефонні номери можуть містити до 32 цифр, а імена до них — по 40 символів.
- В залежності від типу стільникового телефону можуть мати місце такі обмеження:
 - Дані з телефонної книги не завантажуються нормальним чином.
 - Символи в телефонній книзі спотворюються.
 - Дані з телефонної книги неможливо завантажити нормальним чином, якщо вони містять зображення. В залежності від загального розміру зображень завантаження телефонної книги може зайняти кілька годин або навіть цілий день.
- Щоби скасувати процедуру завантаження даних із телефонної книги, скористайтеся засобами управління стільниковим телефоном.

Функції вікна управління

Відображення вікна управління і використання різноманітних функцій.

- 1 Відкрийте вікно управління в режимі "вільних рук"**



Натискайте кнопку [FNC] протягом більш ніж 1 секунди.

або



Наступна сторінка ►

Кнопку [TEL] у вікні "Source Select"



- 1 Відображення різних станів.

SMS: відображення стану коротких повідомлень. Якщо не підключено стільниковий телефон, який підтримує функцію SMS, ця позначка не з'являється.

SMS: є короткі повідомлення, які не прочитано.

SMS: немає непрочитаних коротких повідомлень.

DL: завантаження телефонної книги.

HOLD: вказує на те, що є утримуваний дзвінок.

Y: відображення потужності сигналу.*
Чим більше сегментів шкали висвічується, тим сильніший сигнал.

Auto: відображення стану автовідповіді.

Auto: коли автовідповідь включено.

Auto: коли автовідповідь виключено.

B: відображення стану батареї стільникового телефону.*
Чим більше сегментів шкали висвічується, тим більший заряд батареї.

- 2 Відображення номерів, які набиралися. Якщо той чи інший телефонний номер записано в телефонній книзі, відображається ім'я відповідної особи.
- 3 Виклик заздалегідь встановленого телефонного номера, який відображається на екрані.
- 4 Відображення вікна вибору SMS. Див. <SMS (служба коротких повідомлень)> (с. 55).
- 5 Відображення вікна пошуку в телефонній книзі.

Див. <Здійснення дзвінка за телефонною книгою> (с. 48).

- 6 Відображення вікна вихідних дзвінків. Див. <Здійснення дзвінка за допомогою списку вихідних/вхідних дзвінків> (с. 50).
- 7 Відображення вікна вхідних дзвінків. Див. <Здійснення дзвінка за допомогою списку вихідних/вхідних дзвінків> (с. 50).
- 8 Здійснення дзвінка на попередньо заданий телефонний номер. Інформацію стосовно того, як заздалегідь задати телефонний номер, див. у розділі <Попереднє встановлення телефонного номера> (с. 54).
- 9 Відображення вікна налаштування пристрою "Hands Free". Див. <Налаштування телефону типу "Hands Free"> (с. 51).
- 10 Відображення вікна набору номера. Див. <Здійснення дзвінка шляхом уведення телефонного номера> (с. 47).
- 11 Початок процедури розпізнавання голосу. Див. <Здійснення дзвінка шляхом розпізнавання голосу> (с. 50).
- 12 Повернення до попереднього вікна.



- Під час руху автомобіля деякі функції відключаються задля безпеки. Кнопки, пов'язані з даними деактивованими функціями, при натисканні не спрацюють.
- Коли з'являється вікно керування пристроєм типу "Hands Free", назва підключеного стільникового телефону відображається на дисплеї протягом 5 секунд.
- * Оскільки кількість етапів налаштування пристрою управління не така, як у мобільному телефоні, стан, який показується пристроєм управління, може відрізнятися від стану, який демонструється мобільним телефоном. Якщо не вдається отримати інформацію про стан, вона не відображається.
- При переключенні стільникового телефону у приватний режим функція "вільних рук" може відключатися.

Під час прийому дзвінка

Отримавши дзвінок, ви можете скористатись телефоном типу "hands free".

1 Зніміть трубку



Під час з'єднання автоматично з'являється вікно розмови.

- 1 Початок розмови з особою, яка дзвонить. Переключення на інший номер, якщо чути звуки, характерні для режиму очікування. Поновлення розмови з особою, що очікує відповіді, після завершення розмови з іншою особою.
- 2 Відключення телефону.
- 3 Переключення звуку з телефону на динамік і навпаки.
- 4 Відправка тонального сигналу. Див. <Управління тональними службами> (с. 48).

Здійснення дзвінка шляхом уведення телефонного номера

Як подзвонити по телефону, ввівши телефонний номер.

1 Відкрийте вікно введення номера



2 Введіть номер телефону



- 1 Здійснення дзвінка на введений телефонний номер.
- 2 Створення SMS для відправки на введений телефонний номер. Див. <SMS (служба коротких повідомлень)> (с. 55).
- 3 Стирання номера.
- 4 Повернення до попереднього вікна.

3 Здійснить дзвінок



Коли адресат відповідає, можна починати розмову з ним.

4 Завершіть дзвінок



Знову з'явиться вікно "Hand Free".



- Ви можете ввести максимум 32 цифри.

Швидкий набір

Існує можливість записати 6 телефонних номерів для здійснення швидкого набору.



- Телефонні номери необхідно записати заздалегідь. Див. <Попереднє встановлення телефонного номера> (с. 54).

1 Викличте телефонний номер із пам'яті



2 Здійснить дзвінок



Управління тональними службами

Використовується тональна служба на основі DTMF (двотонального багаточастотного набору).

1 Відкрийте вікно введення DTMF

Відобразить вікно розмови. Див. <Здійснення дзвінка шляхом уведення телефонного номера> (с. 47).



2 Протягом дзвінка ви можете відправляти тональні сигнали



1 Повернення до попереднього вікна.

Здійснення дзвінка за телефонною книгою

Ви можете подзвонити певній особі, скориставшись номером її телефону, який записано в телефонній книзі.

1 Відкрийте вікно телефонної книги



З'явиться вікно введення перших символів.

2 Виберіть спосіб пошуку номерів у телефонній книзі

Пошук можна здійснювати за першими символами даних, що містяться в телефонній книзі.

Вікно перших букв



- 1 Відображення телефонної книги, що починається з імені, першу букву якого ви ввели.
- 2 Прокручування панелі з символами.
- 3 Повернення до вікна управління "Hands Free".



Вікно перших цифр



- 4 Відображення списку номерів із телефонної книги, які починаються з

вибраної цифри.



Вікно пошуку за кириличним алфавітом



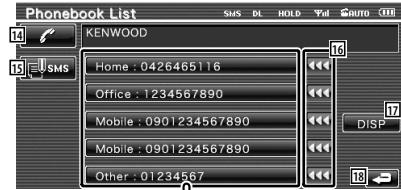
- Відображення телефонної книги, що починається з імені, першу букву якого ви ввели.

3 Виберіть ім'я особи, якій збираєтеся дзвонити



- Список даних у телефонній книзі. Для записаних голосових даних, що призначені для розпізнавання, включається "REC".
- Прокрутка списку даних у телефонній книзі.
- Прокрутка імені.
- Запис голосу для розпізнавання до вибраної телефонної книги. Якщо на одному телефоні вже записано 35 голосових міток, кнопка [Record] деактивується. Див. <Запис голосу> (с. 52).
- Відтворення голосу, записаного у вибраному розділі телефонної книги.
- Стирання голосу, записаного у вибраному розділі телефонної книги. Натисніть на цю кнопку, щоб відкрити вікно підтвердження. Натисніть [YES], щоби стерти фрагмент, або [NO], якщо бажаєте відмінити операцію видалення.
- Показ подробиць стосовно даної статті телефонної книги.
- Повернення до вікна управління "Hands Free".

4 Виберіть номер телефону, на який збираєтеся дзвонити



- Здійснення дзвінка на вибраний телефонний номер.
- Створення SMS для відправки на телефонний номер, що висвічується на дисплеї. Див. <SMS (служба коротких повідомлень)> (с. 55).
- Прокрутка телефонного номера.
- Відображення списку статей телефонної книги.
- Повернення до вікна управління "Hands Free".

5 Здійснить дзвінок

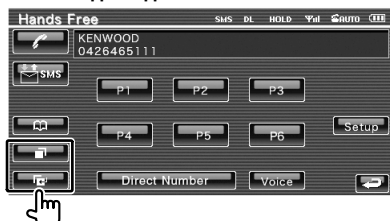


- Щоб мати можливість користуватися телефонною книгою, необхідно спочатку завантажити її зі стільникового телефону. Додаткові подробиці див. в інструкціях з експлуатації до Bluetooth-пристрою та стільникового телефону.
- Ініціали, відповідні імена до яких відсутні, не відобразяться.
- Замість символів з діакритичними знаками (наприклад, "ü") будуть шукатися символи без таких знаків (наприклад, "u").

Здійснення дзвінка за допомогою списку вихідних/вхідних дзвінків

Дзвінок здійснюється шляхом вибору телефонного номера з переліку вихідних або вхідних викликів.

1 Відкрийте вікно вихідних дзвінків або вікно вхідних дзвінків



- : вихідні дзвінки.
- : вхідні дзвінки.

З'являється вікно зі списком вихідних дзвінків або вікно зі списком вхідних дзвінків.

2 Виберіть номер зі списку

Приклад: вікно вихідних дзвінків.



- 1 Список вихідних дзвінків.
- 2 Прокручування списку.
- 3 Здійснення дзвінка на вибраний номер.
- 4 Створення SMS для відправки на вибраний телефонний номер. Див. <SMS (служба коротких повідомлень)> (с. 55).
- 5 Показ подробиць щодо вибраного телефонного номера.
- 6 Повернення до вікна управління "Hands Free".

3 Здійсніть дзвінок



- У вікні вихідних дзвінків показується список дзвінків, що було здійснено з даного апарата, а у вікні вхідних

дзвінків — перелік викликів, прийнятих апаратом. Вони не зберігаються в пам'яті стільникового телефону.

Здійснення дзвінка шляхом розпізнавання голосу

Дзвінок здійснюється шляхом розпізнавання записаного голосу.

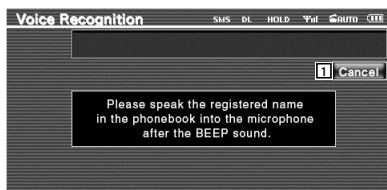


- Для забезпечення можливості розпізнавання голосу його слід записати у телефонній книзі. Див. <Запис голосу> (с. 52). Інший варіант — для розпізнавання голосу за категоріями телефонних номерів (домашні, робочі, мобільні тощо) у телефонній книзі необхідно, щоб було записане звучання ключового слова. Див. <Запис звучання ключового слова> (с. 53).

1 Відкрийте вікно розпізнавання голосу



2 Промовте текст, записаний у телефонній книзі



Текст повинен прозвучати протягом 2 секунд після гудка.

- 1 Відміна розпізнавання голосу.



Якщо голос розпізнано і знайдено лише один телефонний номер:



Здійсніть виклик.

- Відображення списку статей телефонної книги.

Якщо чути ще один гудок:

Промовте ключове слово протягом 2 секунд після гудка або ж натисніть кнопку [Phonebook List], щоб вибрати номер телефону.



Здійсніть дзвінок.



- Якщо під одним іменем записано кілька телефонних номерів, і для кожного з них записано по ключовому слову, пролунає ще один гудок. Процедuru запису ключових слів описано в розділі <Запис звучання ключового слова> (с. 53).

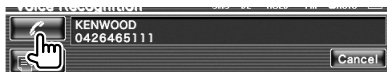
Якщо під одним іменем записано декілька номерів, перейдіть до кроку 3.

3 Виберіть категорію телефонних номерів



- Здійснення дзвінка на телефонний номер, який відображається на дисплеї.
- Створення SMS для відправки за адресою, яка висвічується на екрані. Див. <SMS (служба коротких повідомлень)> (с. 55).
- Вибір категорії телефонних номерів.
- Прокрутка телефонного номера.
- Відображення списку статей телефонної книги.
- Повернення до вікна управління "Hands Free".

4 Здійсніть дзвінок



- Якщо голос не розпізнається, з'являється повідомлення. Прочитайте його, перш ніж продовжувати роботу.

Настроювання телефону типу "Hands Free"

Система "Hands Free" (яка може функціонувати в режимі "вільних рук") настраюється так, як описано нижче.

1 Відкрийте вікно настроювання пристрою "Hands Free"



2 Відрегулюйте кожен із пунктів



- Перехід вікна "Hands Free Setup 2".

Наступна сторінка ►

- 2 Настроювання часу автовідповіді після завершення дзвінка. (☑ "8")
"OFF": Дану функцію відключено.
"0-99": Встановлення тривалості виклику (в секундах).
- 3 Встановлення місця виводу тонального сигналу виклику. (☑ "Front All")
"Front L": тональний сигнал лунає з переднього лівого динаміка.
"Front R": тональний сигнал лунає з переднього правого динаміка.
"Front All": тональний сигнал лунає з обох передніх динаміків.
- 4 Настроювання гудка, що сигналізує про вхідний дзвінок. (☑ "ON")
"ON": гудок чутно.
"OFF": гудок відмінено.
- 5 Настроювання гудка, що сигналізує про те, що прийшло SMS-повідомлення. (☑ "ON")
"ON": гудок чутно.
"OFF": гудок відмінено.
- 6 Повернення до вікна управління "Hands Free".
- 7 Повернення до вікна "Hands Free Setup 1".
- 8 Визначається, чи буде використовуватися телефонна книга стільникового телефону і списки вихідних та вхідних дзвінків. (☑ "ON")
"ON": так.
"OFF": ні.
- 9 Настроювання функції SMS. (☑ "ON")
"ON": використання SMS-функції.
"OFF": функцію SMS відключено.
- 10 Запис голосу з метою вибору категорії телефонних номерів шляхом розпізнавання голосу.
Див. <Запис звучання ключового слова> (с. 53).
- 11 Запис телефонного номера на заздалегідь визначену кнопку у вікні управління "Hands Free".
Див. <Попереднє встановлення телефонного номера> (с. 54).
- 12 Повернення до вікна управління "Hands Free".



- Автовідповідь звучить через проміжок часу, встановлений на даному апараті, або ж проміжок, встановлений у стільниковому телефоні — в залежності від того, який із даних інтервалів коротший.
- Щоб уникнути свисту або ехо, вибирайте динамік, який знаходиться подалі від мікрофона.

Запис голосу

Звучання голосу записується з метою його розпізнавання у телефонній книзі. В одному стільниковому телефоні можна записати до 35 голосів.

1 Виберіть ім'я, на яке збирається записати голос

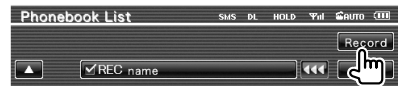
Пройдіть процедуру <Здійснення дзвінка за телефонною книгою> (с. 48).



1 Вибір імені.

Коли голосові дані, які призначено для розпізнавання, записано, включається "REC".

2 Відкрийте вікно записування голосу



3 Промовте текст, який буде записано (1-а спроба)



2 Запис голосу.

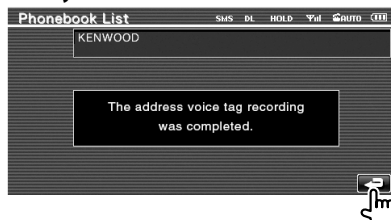
3 Відміна записування голосу.

Текст повинен прозвучати протягом 2 секунд після гудка.

4 Промовте текст, який буде записано (2-а спроба)



5 Завершіть процедуру записування голосу



- Якщо голос не розпізнається, з'являється повідомлення. Прочитайте його, перш ніж продовжувати роботу.
- Якщо після 1-ї спроби голос змінився, повторіть усю процедуру починаючи з 1-ї спроби.

Запис звучання ключового слова

Запис голосу з метою вибору категорії телефонних номерів шляхом розпізнавання голосу.

1 Відкрийте вікно зі списком ключових слів

Відкрийте вікно "Hands Free" і натисніть [Setup]. Див. розділ <Функції вікна управління> (с. 45).



2 Виберіть категорію телефонних номерів із метою здійснення запису



- 1 Вибір категорії телефонних номерів. Коли голосові дані, які призначено для розпізнавання, записано, включається "REC".
- 2 Запис голосу для вибраної категорії телефонних номерів.
- 3 Відтворення голосу, записаного для вибраної категорії телефонних номерів.
- 4 Стирання голосу, записаного для вибраної категорії телефонних номерів. Натисніть на цю кнопку, щоб відкрити вікно підтвердження. Натисніть [YES], щоб стерти фрагмент, або [NO], якщо бажаєте відмінити операцію видалення.
- 5 Повернення до вікна "Hands Free Setup".

3 Відкрийте вікно записування голосу



4 Промовте текст, який буде записано (1-а спроба)



- 6 Запис голосу.
- 7 Відміна записування голосу.

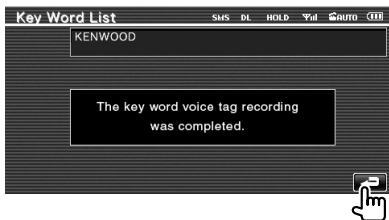
Текст повинен прозвучати протягом 2 секунд після гудка.

Наступна сторінка ►

5 Промовте текст, який буде записано (2-а спроба)



6 Завершіть процедуру записування голосу



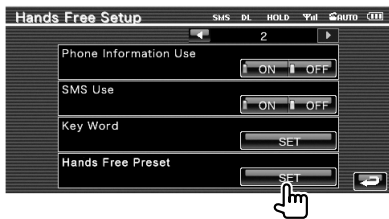
- Якщо голос не розпізнається, з'являється повідомлення. Прочитайте його, перш ніж продовжувати роботу.
- Якщо після 1-ї спроби голос змінився, повторіть усю процедуру починаючи з 1-ї спроби.

Попереднє встановлення телефонного номера

Запис телефонного номера, який часто використовується, на заздалегідь визначену кнопку у вікні управління "Hands Free".

1 Відкрийте список номерів, які визначаються заздалегідь, з вікна "Hands Free"

Відкрийте вікно "Hands Free" і натисніть [Setup]. Див. розділ <Функції вікна управління> (с. 45).



2 Виберіть одну із кнопок "Preset" для запису номера на неї



1 Повернення до вікна "Hands Free Setup".

3 Виберіть місце пошуку номера для запису



- 2 Запис зі списку вхідних SMS.
- 3 Запис зі списку вихідних SMS.
- 4 Запис із телефонної книги.
- 5 Запис зі списку вихідних дзвінків.
- 6 Запис зі списку вхідних дзвінків.
- 7 Запис шляхом уведення телефонних номерів.
- 8 Запис голосу для розпізнавання за попередньо заданим номером.
- 9 Запис телефонного номера, який відображається в даний момент.
- 10 Стирання телефонного номера, який відображається в даний момент.
- 11 Повернення до попереднього вікна.

4 Відшукайте телефонний номер з метою його запису за допомогою кожної з функцій

5 Запишіть телефонний номер



- Якщо хочете стерти записаний номер телефону, натисніть [Delete].

SMS (служба коротких повідомлень)

Використання функції SMS.

1 Відкрийте вікно вибору SMS



2 Виберіть функцію



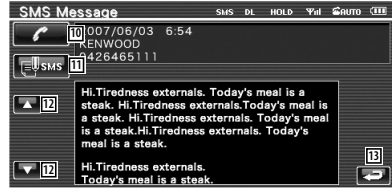
- 1 Відображення списку отриманих повідомлень.
- 2 Відображення списку відправлених повідомлень.
- 3 Відображення вікна повідомлень. Якщо існують незавершені повідомлення, кнопка буде активною.
- 4 Виявлення SMS-повідомлень із мобільного телефону.
- 5 Повернення до вікна управління "Hands Free".

3 Виберіть повідомлення, яке має відобразитись на дисплеї



- 6 Виклик номера з вибраного повідомлення.
- 7 Створення нового повідомлення у відповідь на вибране.
- 8 Прокручування списку.
- 9 Відображення вибраного повідомлення.

Вікно SMS-повідомлень



- 10 Виклик номера з вибраного повідомлення.
- 11 Створення нового повідомлення у відповідь на вибране.
- 12 Прокрутка повідомлення.
- 13 Повернення до попереднього вікна.

4 Створіть повідомлення



- 14 Переміщення курсора.
- 15 Показується кількість символів, які ще можна ввести.
- 16 Введення символів.
- 17 Зміна типу символів на клавіатурі.
- 18 Відправка повідомлення.
- 19 Вибір розкладки клавіатури.
abc: розкладка клавіатури за алфавітом.
qwe: розкладка клавіатури "qwerty".
- 20 Введення пробілу.
- 21 Стирання введеного символу.
Якщо натиснути і утримувати дану кнопку протягом більш ніж 1 секунди, всі введені символи буде витерто.
- 22 Повернення до попереднього вікна.

Меню налаштування

Існує можливість налаштування різноманітних параметрів приймача.

Меню налаштування

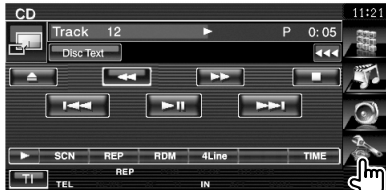
Відображення меню налаштування з метою регулювання різноманітних функцій.

1 Відкрийте вікно управління будь-якого з джерел

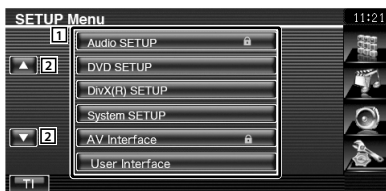


Натисніть будь-яку кнопку в вікні "Source Select".

2 Відкрийте меню налаштування



3 Виберіть елемент, який збираєтеся налаштувати



- 1 З'являється вікно налаштування для вибраного пункту.
- 2 Прокрутка меню налаштування.



• Пункти [Audio Setup] та [AV Interface] може бути заблоковано. Позначки (🔒) на кнопках заблокованих пунктів відображаються в інвертованому вигляді. Див. розділ <Запам'ятовування налаштувань> (с. 77).

Налаштування аудіосистеми

Можна відрегулювати мережу динаміків тощо.

1 Відкрийте вікно налаштування аудіосистеми

Натисніть **Audio SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).



- За нивчезказаних умов [Audio Setup] не вибирається:
 - Коли не вибрано жодного джерела.
 - Коли включено функцію двох зон. Див. <Управління зонами> (с. 80).

2 Здійсніть налаштування кожного з пунктів

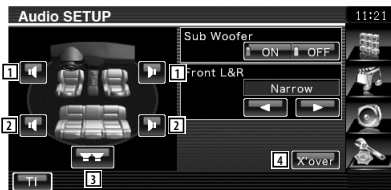


- 1 Вибір динаміка для налаштування розділу частот. Див. <Налаштування мережі розділення частот> (с. 57).
- 2 Визначення доступності динаміків низьких частот. Цю дію можна виконати тільки тоді, коли передвихід встановлено на "Subwoofer". Див. <Налаштування системи> (с. 60).
- 3 Вибір типу передніх динаміків.
"Standard": налаштування на динаміки стандартного діаметра.
"Narrow": налаштування на динаміки малого діаметра.
"Middle": налаштування на динаміки середнього діаметра.
"Wide": налаштування на динаміки великого діаметра.
- 4 Перехід до вікна налаштування розділу частот.
Див. <Налаштування мережі розділення частот> (с. 57).

Настроювання мережі розділення частот

Тут можна встановити частоти зрізу для окремих динаміків.

1 Виберіть динамік, для якого буде встановлено розділення частот

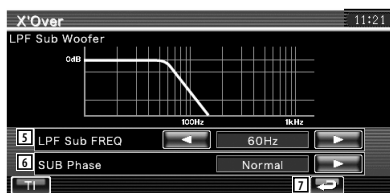


- 1 Настроювання фільтра високих частот для передніх динаміків.
- 2 Настроювання фільтра високих частот для задніх динаміків.
- 3 Настроювання фільтра низьких частот для низькочастотного динаміка.
- 4 Перехід до вікна настроювання розділу частот.

2 Відкрийте вікно настроювання розділу частот



3 Здійсніть розділення частот



- 5 Встановлення частоти зрізу.
Коли на етапі 1 вибрано передні або задні динаміки:
Настроювання фільтра високих частот.
Коли на етапі 1 вибрано низькочастотний динамік:
Настроювання фільтра низьких частот.
- 6 Настроювання фази низькочастотного динаміка. (Тільки коли "Subwoofer" в настройках аудіосистеми включено ("ON"),

а "LPF SUB FREQ" не встановлено на "Through").

- 7 Повернення до вікна "Audio Setup".

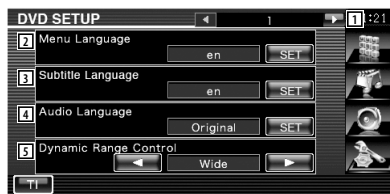
Настроювання DVD-програвача

Тут можна відрегулювати процедуру програвання DVD-дисків.

1 Відкрийте вікно настроювання DVD-програвача

Натисніть **DVD SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійсніть настроювання кожного з пунктів



- 1 Перехід до вікна "DVD Setup 2".
- 2 Вибір мови меню диска.*1
(Див. <Встановлення мов>, с. 58).
- 3 Вибір мови субтитрів.*1
(Див. <Встановлення мов>, с. 58).
- 4 Вибір мови звучання.*1
(Див. <Встановлення мов>, с. 58).
- 5 Встановлення динамічного діапазону.*1
("Wide")

Динамічний діапазон зменшиться, якщо "Wide" змінити на "Normal", а "Normal" — на "Dialog". При встановленні "Dialog" загальна гучність звуків стає більшою у порівнянні з "Wide" і "Normal", а тому діалоги в фільмах чути краще. Ця функція працює тільки під час використання програмного забезпечення Dolby Digital. Дана операція доступна тільки під час зупинки програвання.



Наступна сторінка ►



6 Повернення до вікна "DVD Setup 1".

7 Показ позначки кута.*1 (☑ "On")

8 Вибір режиму показу зображень на екрані.*1 (🖱 "16:9")

"16:9": Показується широка картинка.

"4:3 LB": Показується широка картинка в форматі "Letter Box" ("поштова скринька") — у верхній та нижній частинах екрана відображаються чорні смуги.

"4:3 PS": Показується широка картинка в форматі "Pan & Scan" — картинка обрізується з правого й лівого боків.

9 Відображення вікна батьківського контролю.*1 (☑ "Off").

(Див. <Встановлення рівня батьківського контролю>, с. 59).

10 Для використання залиште режим "Auto".*1



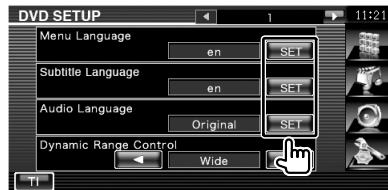
*1 Включено, коли програватся DVD.

Встановлення мов

Тут здійснюється вибір мов текстів, в тому числі й меню.

1 Виберіть пункт меню мов, який збираєтесь налаштувати

Див. <Налаштування DVD-програвача> (с. 57) і виберіть [Menu Language], [Sub Title Language] або [Audio Language].



2 Відкрийте вікно задання мов



1 Введення коду мови.

2 Скасування процедури задання мови і повернення до вікна "DVD Setup 1".

3 Задання мови звучання оригіналу. (З'являється під час налаштування мови аудіо).

4 Задання мови і повернення до вікна "DVD Setup 1". (З'явиться після того, як ви введете код мови).

5 Стирання коду мови.

3 Введіть код мови

Див. <Коди мов DVD> (с. 88) і виберіть бажану мову.

4 Встановіть мову, яку використовуєте

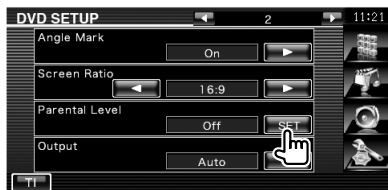


Встановлення рівня батьківського контролю

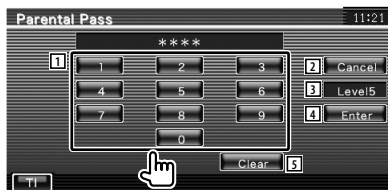
Настроювання батьківського контролю.

1 Відкрийте вікно з кодом рівня батьківського контролю

Див. <Настроювання DVD-програвача> (с. 57) і натисніть [Parental Level].



2 Введіть числовий код



- 1 Введення числового коду.
- 2 Відміна поточної процедури настроювання і повернення до вікна "DVD Setup 2".
- 3 Демонструється поточний рівень батьківського контролю.
- 4 Визначення числового коду і відображення вікна встановлення рівня батьківського контролю.
- 5 Стирання числового коду.

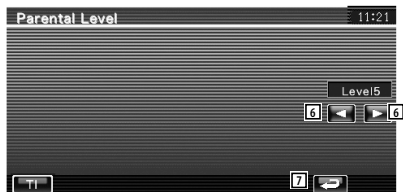


- Кодом вважається перше введене число.
- Числовий код можна стерти шляхом натискання на кнопку перезапуску.

3 Відкрийте вікно встановлення рівня батьківського контролю



4 Виберіть рівень батьківського контролю і завершіть процедуру настроювання



- 6 Вибір рівня батьківського контролю.
- 7 Завершення процедури настроювання рівня батьківського контролю і повернення до вікна "DVD Setup 2".



- Якщо диск має більш високий рівень батьківського контролю, необхідно буде ввести числовий код.
- Різним дискам присвоюються різні рівні батьківського контролю.
- Якщо на диску не встановлено батьківський контроль, його може програвати будь-хто — навіть якщо ви включили функцію батьківського контролю.

Настроювання DivX

Перевірка реєстраційного коду. Цей код потрібен під час використання диска з DRM (засобами управління цифровими правами).

1 Відкрийте вікно настроювання DivX

Натисніть **DivX(R) SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).



1 Відображення реєстраційного коду.



- Під час завантаження файлів DivX VOD, які контролюються DRM (засобами управління цифровими правами), запишіть коди, що з'являються на екрані — як показано вище. Якщо цього не зробити, то файли можуть не програтися апаратом. Якщо відтворюється файл DivX VOD з обмеженою кількістю переглядів, то відображається кількість переглядів, які ще можна буде здійснити. Коли кількість можливих переглядів скорочується до 0, з'являється попереджувальне повідомлення, і файл більше не програтися.

Настроювання системи

Існує можливість настроювання параметрів системи.

1 Відкрийте вікно настроювання системи

Натисніть **System SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійсніть настроювання кожного з пунктів

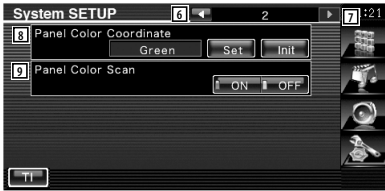


- 1 Перехід до вікна "System Setup 2".
- 2 Увімкнення і вимкнення звуку, що лунає при натисканні клавіш. (☑ "ON")
- 3 Прокрутка тексту в вікні управління джерелом. (☑ "Auto")
"Auto": автоматична прокрутка вікна.
"Manual": ручна прокрутка вікна.
- 4 Вибір сигналу для дистанційного керування. (☑ "ON")
Коли встановлено на "OFF" (вимкнено), дистанційне керування телевізійним прийомом відхиляється.
- 5 Настроювання програвання музичних CD. (☑ "1")
"1": Автоматичне розпізнавання і програвання дисків з аудіофайлами, DVD або музичних CD-дисків.
"2": Примусове програвання дисків як музичних CD. Якщо бажаєте запустити програвання музичного CD особливого формату або ж якщо не можете програти диск у положенні "1", вибирайте "2".



- Диски з аудіофайлами/VCD не можуть програтися в положенні "2". Крім того, в положенні "2" не можна програти деякі музичні CD-диски.
- Коли програтися диск, настроювання відключено.

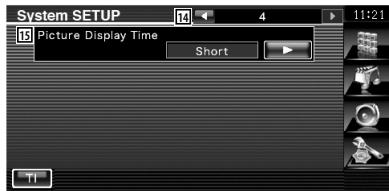




- 6 Повернення до вікна "System Setup 1".
- 7 Перехід до вікна "System Setup 3".
- 8 Визначення кольору підсвітки кнопки.
Див. <Визначення кольорів панелі> (с. 61).
- 9 Коли встановлено на "ON" (увімкнено), кольори підсвітки вікна і кнопок змінюють один одного.



- 10 Повернення до вікна "System Setup 2".
- 11 Перехід до вікна "System Setup 4".
- 12 Настроювання передвиходу (може здійснюватися тільки в режимі простою).
"Rear": на виході — звук задніх динаміків.
"Subwoofer": на виході — звук низькочастотного динаміка.
- 13 Визначення функції кнопки [NAV].
"V. OFF": Якщо натискати кнопку [NAV] протягом більш ніж 1 секунди, виключається дисплей.
"R-CAM": Якщо натискати кнопку [NAV] протягом більш ніж 1 секунди, здійснюється переключення на режим заднього виду.

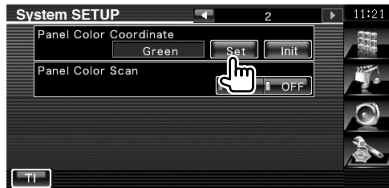


- 14 Повернення до вікна "System Setup 3".
- 15 Вибір часу відображення картинки.
(☑ "Long")
Змінюється тривалість показу зображень формату JPEG ("Short", "Middle", "Long").

Визначення кольорів панелі

Встановлення кольорів підсвітки вікна та кнопок.

1 Відкрийте вікно визначення кольорів панелі



Див. <Настроювання системи> (с. 60).

2 Виберіть колір



- 1 Встановлення кольору, на який натиснуто.
- 2 Визначення і запам'ятовування улюбленого кольору.
- 3 Повернення до вікна "System Setup 2".

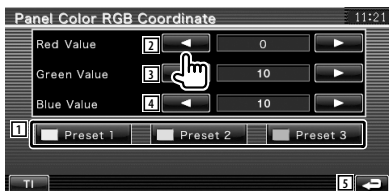
Наступна сторінка ►

Щоби внести до пам'яті свій унікальний колір

1 Розпочніть процедуру вибору кольорів із палітри RGB

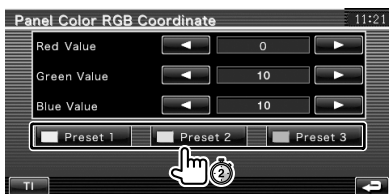


2 Відрегулюйте значення кожного з кольорів



- 1 Вибір попередньо встановлюваного числа з метою запам'ятовування.
- 2 Регулювання показника червоного кольору.
- 3 Регулювання показника зеленого кольору.
- 4 Регулювання показника синього кольору.
- 5 Повернення до вікна "Panel Color Coordinate".

3 Виберіть одну із кнопок "Preset" для запису кольору на неї



Визначений колір закріплюється за вибраною кнопкою "Preset".

4 Завершіть процедуру визначення кольорів



Налаштування інтерфейсу аудіо/відео

Існує можливість встановлення параметрів інтерфейсу аудіо/відео.

1 Відкрийте вікно інтерфейсу аудіо/відео

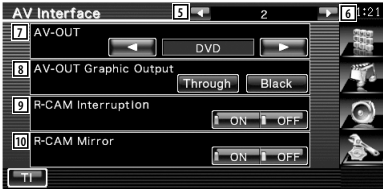
Натисніть **AV Interface** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійсніть налаштування кожного з пунктів



- 1 Перехід до вікна "AV Interface 2".
- 2 Встановлення назви, яка буде відображатися, коли ви виберете систему, підключену через порт AV INPUT. (☑ "VIDEO").
- 3 Налаштування показу зображення системи, під'єднаної через порт AV INPUT. (☑ "OFF").
"OFF": Коли джерело зображення переключається, показується зображення, що прийшло через порт AV INPUT.
"ON": Коли через порт AV INPUT приходить сигнал зображення, це зображення показується.
- 4 Вибір способу підключення навігаційної системи. (☑ "RGB")
(тільки DDX5024/DDX5054/DDX54R)
"RGB": дозволяє підключати навігаційну систему "Kenwood" через порт AV INPUT.
"AV-IN": дозволяє підключати через порт AV INPUT навігаційні системи третіх сторін.
"Off": Повинно використовуватися тоді, коли не підключено жодної навігаційної системи. (Коли джерело аудіо/відео переключається, відображення навігації припиняється).





- 5 Повернення до вікна "AV Interface 1".
- 6 Перехід до вікна "AV Interface 3".
- 7 Вибір джерела аудіо/відео для виводу через порт AV OUTPUT. (👉 "AV-IN")

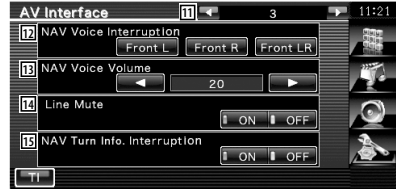


- Якщо джерелом вибрано DVD, "AV-OUT" не може встановлюватися на USB. Аналогічно, під час перебування в режимі USB "AV-OUT" не може встановлюватися на DVD.
- Якщо "AV-OUT" встановлено на DVD або USB, на задньому моніторі відображається те ж саме вихідне відео або вікно управління, що й на передньому моніторі.
- Якщо джерело для переднього монітора перемикається з DVD (або USB) на інше, то таким самим чином переключається і джерело для заднього монітора. В цьому випадку відображення вікна навігації на передньому моніторі дозволяє переключити джерело для заднього монітора назад, на DVD (або USB). Щоб оперувати джерелом для переднього монітора, використовуйте кнопки простого управління.

- 8 Настроювання виходу робочого вікна (наприклад, вікна управління) на AV-OUT. Коли встановлено значення "Black", робоче вікно не виводиться. (👉 "Through")
- 9 Визначення способу переключення на відображення відео з камери заднього виду. (👉 "OFF")
 "ON": переключення на відображення відео з камери заднього виду при зміщенні ручки переключення передач автомобіля в положення "Reverse" (задня передача).
 "OFF": переключення на відображення відео з камери заднього виду при зміщенні ручки переключення передач автомобіля в положення "Reverse" (задня передача) і натисканні кнопки [NAV] протягом більш ніж 1 секунд.

- 10 Відеозображення, що отримується з

камери заднього виду, можна розвертати вліво і вправо. Якщо встановити "ON" (включити цю функцію), то картинка з камери заднього виду буде відображатись на екрані у звичайному та дзеркальному вигляді. (👉 "OFF")



- 11 Повернення до вікна "AV Interface 2".
- 12 Вибір динаміків для голосового супроводження навігаційної системи. (👉 "Front LR")
 "Front L": для голосового супроводження використовується передній лівий динамік.
 "Front R": для голосового супроводження використовується передній правий динамік.
 "Front LR": для голосового супроводження використовуються обидва передні динаміки.
- 13 Регулювання гучності голосового супроводження навігаційної системи. (👉 DNX5240BT/DNX5240: "25", DDX5024/DDX5054/DDX54R: "23")
- 14 Відключення звуку під час голосового супроводження навігаційної системи. (👉 "ON")
 Коли встановлено на "ON" (увімкнено), гучність суттєво зменшується для подачі голосових команд.
- 15 Визначення способу відображення помічника навігаційної системи. (👉 "ON")
 "ON": помічник показується.
 "OFF": помічник не показується.

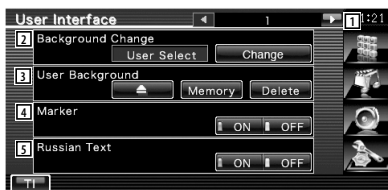
Інтерфейс користувача


Існує можливість настрoювання параметрів інтерфейсу користувача.

1 Відкрийте вікно інтерфейсу користувача

Натисніть **User Interface** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійснить настрoювання кожного з пунктів




- 1 Перехід до вікна "User Interface 2".
- 2 Вибір фону, який буде відображатися.
"Change": Показ зображень, які потрапляють в апарат. Див. <Вибір фону> (с. 67).
- 3 Включення можливості запису фонових картинок в апарат або їх видалення.
Натисніть , щоб увійти в режим призупинення USB, а потім вийміть USB-пристрій.
"Memory": Включення можливості запису фонових картинок. Див. <Запис фону> (с. 66).
"Delete": Включення можливості видалення фонових картинок, записаних в апараті. Див. <Видалення фону> (с. 66).
- 4 Встановлюється, чи буде відображатися елемент при натисканні на панель.
- 5 Встановлення способу відображення нерозпізнаних символів.
"ON": відображення російських символів.
"OFF": відображення європейських символів.



- 6 Повернення до вікна "User Interface 1".
- 7 Перехід до вікна "User Interface 3".
- 8 Настрoювання показу на екрані вікна програвання iPod. (☑ "Auto")
"Auto": Інформація відображається протягом 5 секунд при оновленні.
"Manual": Інформація відображається при натисканні на вікно.
- 9 Настрoювання показу на екрані вікна навігації. (☑ "Off")
"Auto": Інформація відображається протягом 5 секунд при оновленні.
"Off": Інформація не показується.
- 10 Настрoювання показу на екрані вікна програвання AV-IN. (☑ "Auto")
"Auto": Інформація відображається протягом 5 секунд при оновленні.
"Manual": Інформація відображається при натисканні на вікно.




- 11 Повернення до вікна "User Interface 2".
- 12 Перехід до вікна "User Interface 4".
- 13 Настрoювання показу на екрані вікна програвання DVD. (☑ "Auto")
"Auto": Інформація відображається протягом 5 секунд при оновленні.
"Manual": Інформація відображається при натисканні на вікно.
- 14 Настрoювання показу на екрані вікна управління телевізійним зображенням.

() "Auto" (тільки при підключеному телевізійному тюнері, що належить до факультативного обладнання).

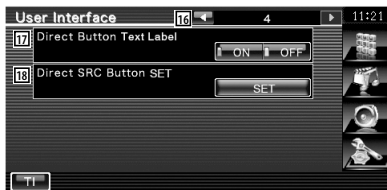
"Auto": Інформація відображається протягом 5 секунд при оновленні.

"Manual": Інформація відображається при натисканні на вікно.



- 15 Настроювання показу на екрані вікна управління USB. () "Manual")

"Auto": Інформація відображається протягом 5 секунд при оновленні.

"Manual": Інформація відображається при натисканні на вікно.



- 16 Повернення до вікна "User Interface 3".

- 17 Визначається, чи будуть відображатися назви кнопок , ,  і  на правій стороні вікна меню.

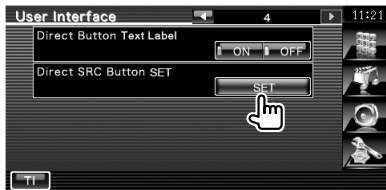
- 18 Запис джерела, що відображається, до вікна улюблених джерел.

Див. <Настроювання кнопок прямого виклику джерел> (с. 65).

Настроювання кнопок прямого виклику джерел

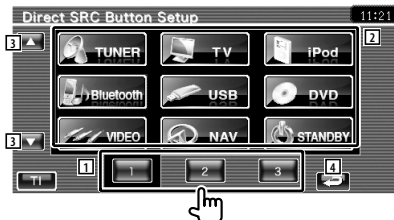
Занесення джерела, що відображається, до вікна улюблених джерел.

- 1 Відкрийте вікно настроювання кнопок прямого виклику джерел



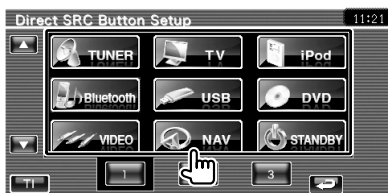
Див. <Інтерфейс користувача> (с. 64).

- 2 Виберіть кнопку завчасного встановлення



- 1 Вибір кнопки завчасного встановлення для запису джерела на неї.
- 2 Вибір джерела, яке збирається записати.
- 3 Прокручування списку кнопок джерел.
- 4 Повернення до вікна "User Interface 4".

- 3 Виберіть джерело, яке збирається записати



- 4 Завершіть процедуру запису



Вибране джерело закріплюється за даною кнопкою попереднього встановлення.

Запис фону

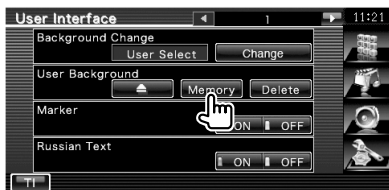
Завантаження картинки, яка буде слугувати фоном.

- 1 Підключіть пристрій, в пам'яті якого міститься картинка, яку ви збираєтеся завантажувати

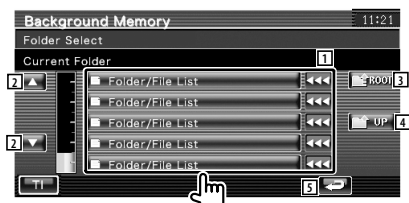
- 2 Відкрийте вікно інтерфейсу користувача

Натисніть **User Interface** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

- 3 Відкрийте вікно запам'ятовування фону



- 4 Виберіть зображення, яке збираєтеся завантажувати



- 1 Список файлів.
- 2 Прокручування списку.
- 3 Повернення до вікна вибору носія.
- 4 Повернення до попередньої папки.
- 5 Повернення до вікна "User Interface".

- 5 Завантажте зображення



- 6 Поворот зображення.
- 7 Повернення до вікна вибору картинки.

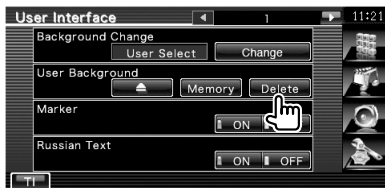


- Вимоги до картинок див. у розділі <Про файли зображень> (с. 8).
- Ця операція неможлива, коли джерелом вибрано USB/DVD.

Видалення фону

Стирання зображення, що слугує фоном.

- 1 Видаліть завантажене зображення



- 2 Підтвердіть дію



- 1 Повернення до вікна "User Interface".

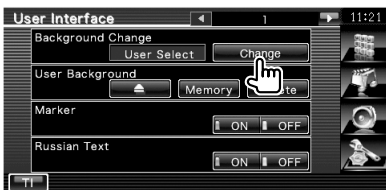


- Ця операція неможлива, коли джерелом вибрано USB/DVD.

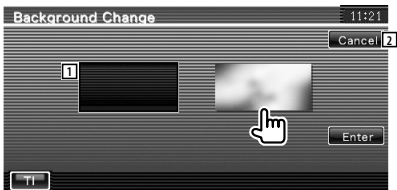
Вибір фону

Вибір зображення, яке буде слугувати фоном.

1 Відкрийте вікно зміни фону

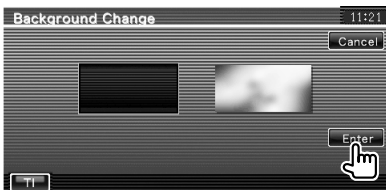


2 Виберіть зображення, яке буде слугувати фоном



- 1 Повернення початкового фону.
- 2 Повернення до попереднього вікна.

3 Встановіть зображення в ролі фону



- Ця операція неможлива, коли джерелом вибрано USB/DVD.

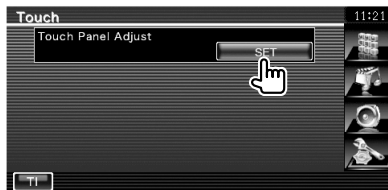
Регулювання сенсорної панелі

Існує можливість налаштування операцій сенсорної панелі.

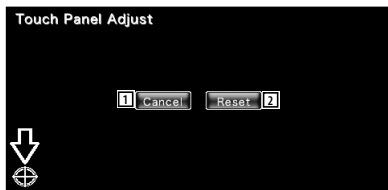
1 Відкрийте вікно регулювання сенсорної панелі


Натисніть **Touch** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Розпочніть налаштування сенсорної панелі



3 Відрегулюйте сенсорну панель



Виконайте інструкції, показані на екрані, і натисніть в центрі .

- 1 Відміна процедури регулювання і повернення до вікна налаштування сенсорної панелі.
- 2 Поновлення початкового стану.

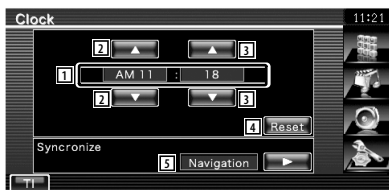
Налаштування годинника

Існує можливість встановлення часу на годинникові.

1 Відкрийте вікно налаштування годинника

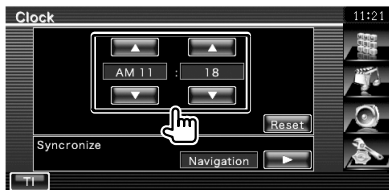
Натисніть **Clock** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійснить налаштування годинника



- 1 Відображення часу.
- 2 Налаштування годин.
- 3 Налаштування хвилин.
- 4 Встановлення "00" хвилин.
Приклади налаштувань: 3:00 – 3:29 → 3:00
3:30 – 3:59 → 4:00
- 5 Синхронізація часу згідно з даними, що надсилаються з навігаційної системи або RDS-станції. (DNX5240BT/DNX5240; DDX5024/DDX5054/DDX54R з KNA-G520, KNA-G420, KNA-G421V або KNA-G421). Синхронізація часу згідно з даними, що надсилаються з RDS-станції. (DDX5024/DDX5054/DDX54R з KNA-DV3200 або KNA-DV2200).
Коли встановлено режим синхронізації, годинник не регулюється в ручному режимі.

3 Встановіть час



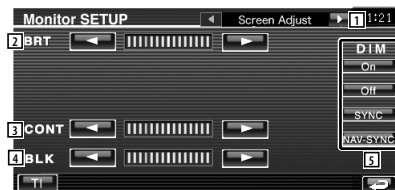
Налаштування монітора

Існує можливість регулювати положення, якість картинки та режим екрану монітора.

1 Відкрийте вікно налаштування монітора

Натисніть **Monitor SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

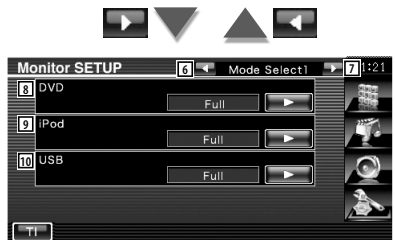
2 Здійснить налаштування кожного з пунктів



- 1 Перехід до вікна "Mode Select 1".
- 2 Регулювання яскравості.
- 3 Регулювання контрастності.
- 4 Регулювання рівня чорного кольору.
- 5 Встановлення режиму затемнення.
"ON": дисплей затемнюється.
"OFF": дисплей не затемнюється.
"SYNC": включення або виключення функції затемнення одночасно з увімкненням або вимкненням освітлення транспортного засобу.
"NAV-SYNC" (тільки DNX5240BT/DNX5240): Включення або виключення функції затемнення відповідно до налаштувань денного/нічного відображення роботи навігаційної системи.



- В цьому вікні управління екраном здійснюється налаштування вікон меню. Налаштування відео (наприклад, з DVD) можна провести таким чином, як це описано в розділі <Управління екраном> (с. 44).



6 Повернення до вікна "Screen Adjust".

7 Перехід до вікна "Mode Select 2".

8 Вибір режиму екрана при програванні DVD.

Можна вибрати будь-який із нижчеказаних режимів екрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

9 Вибір режиму екрана при програванні iPod VIDEO.

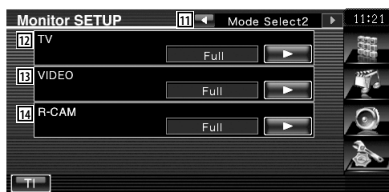
Можна вибрати будь-який із нижчеказаних режимів екрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

10 Вибір режиму екрана при програванні USB.

Можна вибрати будь-який із нижчеказаних режимів екрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"



11 Повернення до вікна "Mode Select 1".

12 Вибір режиму екрана для телебачення.

Можна вибрати будь-який із нижчеказаних режимів екрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

13 Вибір режиму екрана при програванні відео.

Можна вибрати будь-який із нижчеказаних режимів екрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

14 Вибір режиму екрана для камери заднього виду (R-CAM).

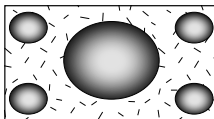
Можна вибрати будь-який із нижчеказаних режимів екрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

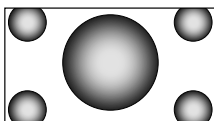


- Коли ви вибираєте меню або навігацію, вони автоматично відображаються в повноекранному режимі. Режими для цих вікон не змінюються.
- Якість картинки для кожного джерела можна встановлювати окремо.

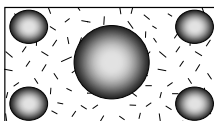
Повноекранний режим ("Full")



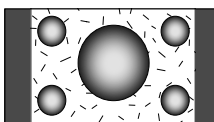
Режим масштабування ("Zoom")



Режим вирівнювання ("Just")



Звичайний режим ("Normal")



Встановлення коду безпеки

Задля захисту приймача від викрадення створено можливість встановлення коду безпеки.



- Коли функцію коду безпеки активовано, відмінити її не можна, а код заміни не підлягає. Майте на увазі, що код безпеки може складатися з будь-яких 4 цифр — на ваш вибір.

1 Відкрийте вікно встановлення коду безпеки

Натисніть **Security SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).



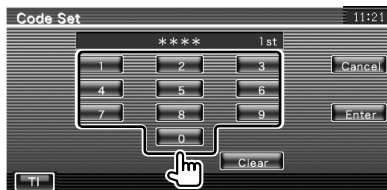
- 1 Відображення вікна введення коду безпеки.
- 2 Включення і виключення функції SI. Якщо поставлено на "ON" (увімкнено), після виключення системи запалювання транспортного засобу спалахує лампа охоронної сигналізації. (📄 "ON")

2 Розпочніть процедуру встановлення коду безпеки



- Коли код записано, відображається **Clear**.

3 Введіть код безпеки



Введіть чотиризначне число.

4 Запишіть код безпеки



5 Введіть код безпеки ще раз

Для підтвердження введіть повторно код безпеки, який ви вводили на етапі 3.



- Якщо буде введено інший код безпеки, знову з'явиться вікно з кроком 3 (перше введення коду).

6 Знову запишіть код безпеки

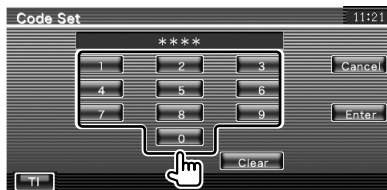


Після цього процедуру запису коду безпеки можна вважати завершеною.

Якщо після того, як код записано, ви натиснете кнопку перезавантаження (Reset) або відключите приймач від батареї, потрібно буде вводити записаний код безпеки.

Якщо ви натиснули кнопку перезавантаження або відключили приймач від батареї...

1 Введіть правильний код безпеки



Необхідно ввести той самий код безпеки, який ви вводили на етапі 3.

2 Запустіть процедуру введення коду безпеки.



Тепер приймач можна використовувати.

Деактивація коду безпеки

Як відключити функцію коду безпеки.

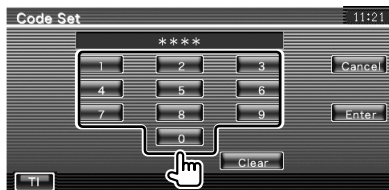
1 Відкрийте вікно встановлення коду безпеки

Натисніть **Security Setup** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Розпочніть процедуру скасування реєстрації коду безпеки



3 Введіть код безпеки



Введіть чотиризначне число.

4 Зареєструйте код безпеки



Тепер код безпеки стерто.

Настроювання iPod

Здійснення налаштувань під час використання iPod.

1 Відкрийте вікно настроювання iPod

Натисніть **iPod SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійсніть настроювання кожного з пунктів



- 1 Встановлення швидкості програвання аудіокниги.
- 2 Включення або виключення широкоекранного режиму.



- "Wide Screen" (широкий екран) не настроюється, якщо під'єднано iPod.

Настроювання телевізійного прийому

Існує можливість визначення зон прийому телевізійних сигналів. (Тільки з підключеним телевізійним тюнером, що належить до факультативного додаткового обладнання).

1 Відкрийте вікно настроювання телевізійного прийому

Натисніть **TV SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійснить настроювання телевізійного прийому



- 1 Перехід до вікна "TV2 Area Set".
- 2 Визначення поточної зони прийому TV1.



- 3 Повернення до вікна "TV1 Area Set 1".
- 4 Визначення поточної зони прийому TV2.

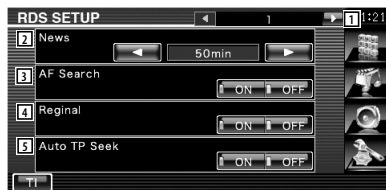
Настроювання RDS

Існує можливість настроювання параметрів, пов'язаних із RDS.

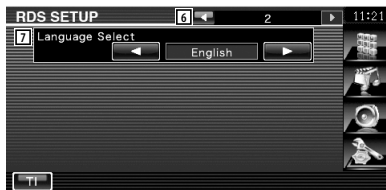
1 Відкрийте вікно настроювання RDS

Натисніть **RDS SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійснить настроювання кожного з пунктів



- 1 Перехід до вікна "RDS Setup 2".
- 2 Встановлення часу появи бюлетеня новин.
- 3 Включення або виключення функції альтернативної частоти. (☑ "ON")
- 4 Включення або виключення функції обмеження регіону. (☑ "ON")
- 5 Включення або виключення функції автопошуку TP. (☑ "ON")



- 6 Повернення до вікна "RDS Setup 1".
- 7 Вибір мови відображення функції PTY.

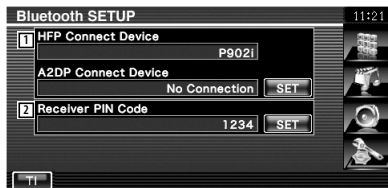
Настроювання Bluetooth

Реєстрація і вибір Bluetooth-пристрою.

1 Відкрийте вікно настроювання Bluetooth

Натисніть **Bluetooth SETUP** у вікні "Setup Menu" (с. 56).

2 Здійсніть настроювання кожного з пунктів

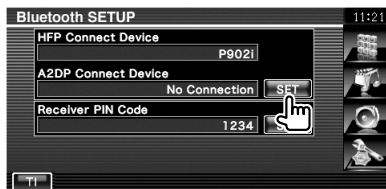


- 1 Встановлення режиму "вільних рук" для стільникового телефону і відтворення аудіо з аудіоплеєра через Bluetooth.
- 2 Встановлення PIN-коду для апарата (тільки DNX5240BT) або KCA-BT200 для входження під час реєстрації зі стільникового телефону або аудіоплеєра (створення пари).

Реєстрація Bluetooth-пристрою

Реєстрування Bluetooth-пристрою, який буде під'єднуватися.

1 Відкрийте вікно зі списком пристроїв, що підключаються



2 Знайдіть Bluetooth-пристрій



- 1 Показується зареєстрований Bluetooth-пристрій. Зайнята служба світиться червоним кольором. Доступні служби світяться сірим.
- 2 Прокрутка назви Bluetooth-пристрою.
- 3 Пошук Bluetooth-пристрою.
- 4 Реєстрація Bluetooth-пристрою, який не реєструється в ході звичайної процедури реєстрації (створення пари).
- 5 Повернення до попереднього вікна.



- Якщо вже зареєстровано 5 Bluetooth-пристроїв, то нові пристрої не реєструються. Викресліть непотрібні пристрої зі списку зареєстрованих. Див. <Видалення Bluetooth-пристрою> (с. 76).

Наступна сторінка ►

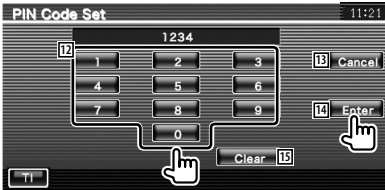
3 Виберіть Bluetooth-пристрій, який збирається зареєструвати



- 6 Показується Bluetooth-пристрій, який шукається.
- 7 Прокрутка назви Bluetooth-пристрою.
- 8 Відміна пошуку Bluetooth-пристрою.
- 9 Запуск процедури пошуку.
- 10 Прокрутка.
- 11 Повернення до попереднього вікна.

4 Введіть PIN-код

Введіть PIN-код, визначений для Bluetooth-пристрою, який буде реєструватися.



- 12 Введення числового коду.
- 13 Відміна реєстрації PIN-коду.
- 14 Введення PIN-коду.
- 15 Стирання числового коду.

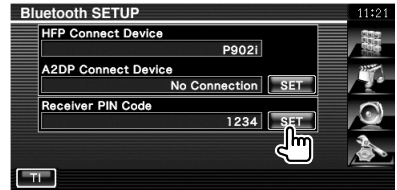


- Крім того, існує можливість здійснити реєстрацію зі сторони Bluetooth-пристрою. Інформація стосовно PIN-коду, необхідного для реєстрації, міститься в розділі <Реєстрація PIN-коду Bluetooth-пристрою> (с. 74).
- Якщо з'являється повідомлення про помилку, але при цьому PIN-код правильний, спробуйте пройти процедуру, описану в розділі <Реєстрація особливих Bluetooth-пристроїв> (с. 74).

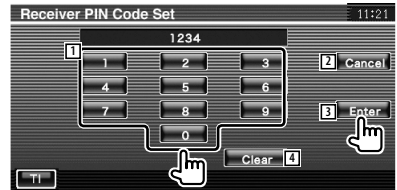
Реєстрація PIN-коду Bluetooth-пристрою

Встановлення PIN-коду для апарату (тільки DNX5240BT) або KCA-BT200 для входження під час реєстрації зі стільникового телефону або аудіоплеєра (створення пари).

1 Відкрийте вікно PIN-коду приймача



2 Введіть PIN-код

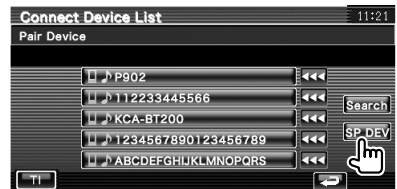


- 1 Введення числового коду.
- 2 Відміна реєстрації PIN-коду.
- 3 Введення PIN-коду.
- 4 Стирання числового коду.

Реєстрація особливих Bluetooth-пристроїв

Реєструючи особливі Bluetooth-пристрої, що викликають помилку в ході звичайної процедури реєстрації шляхом вибору назви моделі.

1 Відкрийте вікно зі списком особливих пристроїв



2 Виберіть назву моделі.



- 1 Відображення назви Bluetooth-пристрою, який можна зареєструвати.
- 2 Прокрутка назви Bluetooth-пристрою.
- 3 Прокрутка.
- 4 Повернення до попереднього вікна.

3 Підтвердіть намір зареєструвати пристрій



- 5 Відміна реєстрації.



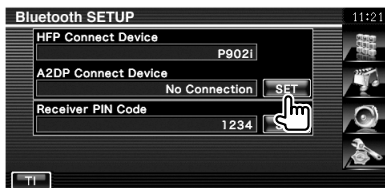
- Зареєструвати можна тільки ті Bluetooth-пристрої, назви моделей яких є у списку.

4 Пройдіть процедуру, описану в розділі <Registering Bluetooth Unit> (с. 73) і завершіть процедуру реєстрації (створення пари).

Підключення Bluetooth-пристрою

Вибір Bluetooth-пристрою, який буде під'єднано до апарата.

1 Відкрийте вікно зі списком пристроїв, що підключаються



2 Виберіть один із зареєстрованих Bluetooth-пристроїв



- 1 Показується зареєстрований Bluetooth-пристрій.
- 2 Прокрутка назви Bluetooth-пристрою.
- 3 Повернення до попереднього вікна.

3 Виберіть службу, яку збираєтесь використовувати

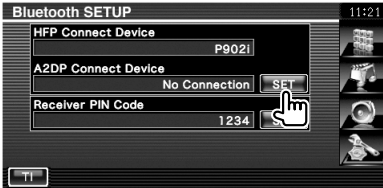


- 4 Підключення/відключення стільникового телефону для використання в режимі "вільних рук".
- 5 Підключення/відключення аудіоплеєра для використання в режимі Bluetooth-аудіо.
- 6 Видалення зареєстрованого пристрою (роз'єднання пари).
- 7 Повернення до попереднього вікна.

Видалення Bluetooth-пристрою

Скасування реєстрації Bluetooth-пристрою.

- 1 Відкрийте вікно зі списком пристроїв, що підключаються



- 2 Виберіть Bluetooth-пристрій, який збираєтеся видалити



- 3 Видаліть Bluetooth-пристрій



- 4 Підтвердіть намір видалити Bluetooth-пристрій

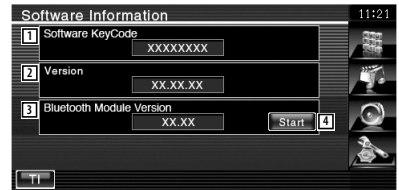


Інформація стосовно програмного забезпечення

Перевірка версії програмного забезпечення апарата.

- 1 Відкрийте вікно з інформацією щодо програмного забезпечення

Натисніть **Software Information** у вікні "Setup Menu" (с. 56).



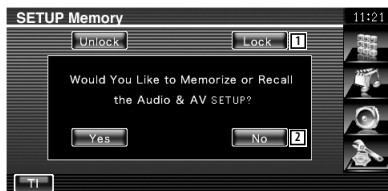
- 1 Показ коду-ключа програмного забезпечення.
- 2 Відображення версії програмного забезпечення.
- 3 Відображення версії мікропрограми Bluetooth.
- 4 Використовується для оновлення мікропрограми Bluetooth (тільки DNX5240BT).

Запам'ятовування налаштувань

Існує можливість запам'ятовування налаштувань аудіосистеми та інтерфейсу аудіо/відео. Налаштування, занесені в пам'ять, можна викликати в будь-який момент. Наприклад, навіть якщо налаштування було скасовано через заміну батареї, їх можна відновити.

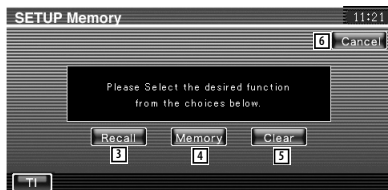
1 Відкрийте вікно запам'ятовування налаштувань

Натисніть **SETUP Memory** у вікні "Setup Menu" (с. 56).



- 1 Блокування налаштувань аудіо та інтерфейсу аудіо/відео. Коли вибрано **Lock**, змінювати налаштування аудіо та інтерфейсу аудіо/відео не можна.
- 2 Запам'ятовування налаштувань або їх виклик із пам'яті. Для скасування даної функції натисніть **No**. Щоб відмінити процедуру запам'ятовування, натисніть **No**. Вікно "Setup Menu" з'явиться знову.

2 Запустіть процедуру запам'ятовування налаштувань



- 3 Виклик запам'ятованих налаштувань.

- 4 Запам'ятовування поточних налаштувань аудіо та інтерфейсу аудіо/відео.
- 5 Стирання поточних налаштувань, які занесено до пам'яті.
- 6 Повернення до вікна "Setup Memory".

3 Здійснить процедуру запам'ятовування налаштувань або виклику їх із пам'яті

При занесенні налаштувань аудіо та інтерфейсу аудіо/відео до пам'яті:



Якщо налаштування вже запам'ятовано, з'являється підтверджувальне повідомлення. Натисніть **Yes**. Щоб відмінити процедуру запам'ятовування, натисніть **No**.

Під час виклику налаштувань із пам'яті:



Після натискання на вікно з'являється підтверджувальне повідомлення. Натисніть **Yes**. Щоб відмінити процедуру виклику налаштувань із пам'яті, натисніть **No**.

Під час стирання поточних запам'ятованих налаштувань:



Після натискання на вікно з'являється підтверджувальне повідомлення. Натисніть **Yes**. Щоб відмінити стирання, натисніть **No**.

4 Вийти з режиму запам'ятовування/виклику налаштувань



Управління аудіосистемою

Меню управління аудіосистемою

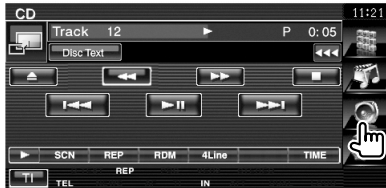
Відображення меню управління аудіосистемою, яке використовується для настроювання функції звукових ефектів апарата.

- 1 Відкрийте вікно управління будь-якого з джерел

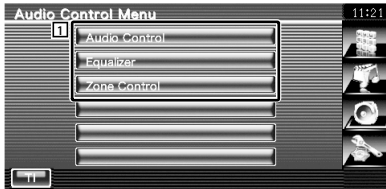


Натисніть кнопку будь-якого джерела у вікні "Source Select".

- 2 Відкрийте меню управління аудіосистемою



- 3 Виберіть один із пунктів меню управління аудіосистемою



- 1 Перехід до вибраного вікна управління аудіосистемою.

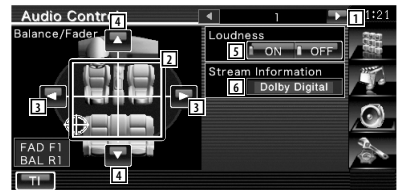
Управління аудіосистемою

Існує можливість регулювання балансу між передньою/задньою та правою/лівою частинами аудіосистеми.

- 1 Відкрийте вікно управління аудіосистемою

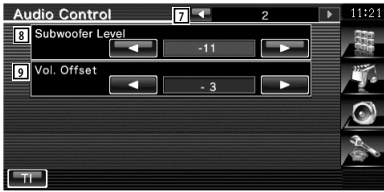
Натисніть **Audio Control** у вікні "Audio Control Menu" (с. 78).

- 2 Здійсніть настроювання кожного з пунктів



- 1 Перехід до вікна "Audio Control 2".
- 2 Відрегулюйте гучність спереду/ззаду і справа/зліва від зони, на яку натискаєте.
- 3 Встановлення балансу гучності між правою та лівою частинами аудіосистеми.
- 4 Встановлення балансу гучності між передньою та задньою частинами аудіосистеми.
- 5 Включення або виключення функції тонкомпенсації при низькій гучності. Якщо її встановлено на "ON" (увімкнено), то при малій гучності звуку низькі та високі тони автоматично підсилюються. Встановлюється тільки тоді, коли виключено функцію зон. Див. <Управління зонами> (с. 80).
- 6 Відображення інформації про поточне джерело. Відображається потік (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA чи AAC).





- 7 Повернення до вікна "Audio Control 1".
- 8 Регулювання гучності динаміка низьких частот.
- 9 Регулювання гучності поточного джерела на основі різниці з початковою гучністю.



- Якщо ви спочатку збільшили гучність, а потім зменшили її за допомогою "Vol. Offset", то при різкому переключенні на інше джерело звук, що генерується, може стати надзвичайно гучним.

Управління еквалайзером

Існує можливість настроювання еквалайзера.

1 Відобразити настройки еквалайзера

Натисніть **Equalizer** у вікні "Audio Control Menu" (с. 78).

2 Відкрийте вікно еквалайзера



- 1 Вибір типу кривої еквалайзера. Можна вибрати будь-яку з нижчезказаних кривих еквалайзера.
 - "Natural"
 - "Rock"
 - "Pops"
 - "Easy"
 - "Top40"
 - "Jazz"
 - "User"



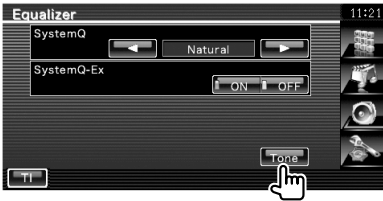
- "User" можна вибрати після того, як проведено регулювання тембру. Див. <Настроювання тембру> (с. 80).

- 2 Вибір елементів, які будуть регулюватися з метою настроювання кривої тембру. Якщо встановлено на "OFF" (виключено), для кривих тембру можна регулювати тільки гучність.
- 3 Відображення вікна настроювання кривої тембру (с. 80).

Настроювання тембру

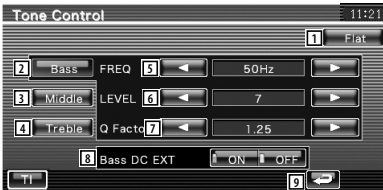
Існує можливість задавати криві тембру.

1 Відкрийте вікно тембру



Див. <Управління еквалайзером> (с. 79).

2 Здійснить настроювання тембру



- 1 Крива тембру вирівнюється до прямої.
- 2 Відображаються елементи регулювання низьких частот.
- 3 Відображаються елементи регулювання середніх частот.
- 4 Відображаються елементи регулювання високих частот.
- 5 Настроювання центральної частоти.
- 6 Встановлення рівня.
- 7 Встановлення коефіцієнту добротності. (Можна настроювати тільки низькі та середні частоти).
- 8 Настроювання розширення DC низьких частот (тільки тоді, коли вибрано низькі частоти).
Якщо встановлено на "ON", центральна частота басів розширюється до більш низьких частот приблизно на 20 %.
- 9 Повернення до вікна "Equalizer".

Управління зонами

Існує можливість настроювання переднього і заднього джерел звуку.

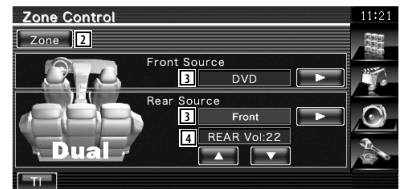
1 Відкрийте вікно управління зонами

Натисніть **Zone Control** у вікні "Audio Control Menu" (с. 78).



- 1 Відображення поточного джерела.

2 Здійснить настроювання зон



- 2 Включення і виключення функції зон (за допомогою якої встановлюються різні вихідні звуку для передніх і задніх динаміків).
- 3 Окреме настроювання переднього і заднього джерел звуку. (Ця кнопка з'являється тоді, коли функцію зон увімкнено).



• Коли переключається звук із заднього динаміка, через роз'єм AV OUTPUT починають виходити сигнали того ж самого джерела.

- 4 Регулювання гучності заднього каналу. (Ця кнопка з'являється тоді, коли функцію зон увімкнено).



• Коли функцію зон встановлено на "On" (увімкнено), діють такі обмеження.
- Відсутній вихід через низькочастотний динамік.
- <Настроювання аудіосистеми> (с. 56) та <Управління еквалайзером> (с. 79) не працюють.

- Коли джерелом переднього звуку вибрано "DVD" або "USB", джерело заднього звуку можна вибрати з такого: "Front" (те ж саме джерело, що і для передніх динаміків), "iPod" або "VIDEO" тощо. Коли заднє джерело встановлено на "Front", "DVD" або "USB", на задньому моніторі відображається вікно того ж самого джерела або вікно управління. Див. <Настроювання інтерфейсу аудіо/відео> (с. 62).

Пульт дистанційного керування

Для DDX5054/DDX54R: апаратом можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування (RC-DV340), що постачається разом з апаратом.

Для DNX5240BT/DNX5240/DDX5024: керування апаратом може здійснюватись за допомогою пульта дистанційного управління KNA-RCDV330, що належить до факультативного обладнання.



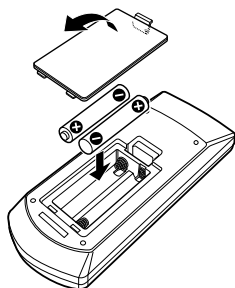
- Пульт дистанційного керування слід класти в таке місце, де він не буде рухатися під час гальмування або виконання інших дій. Якщо під час їзди пульт дистанційного керування впаде і заклинить педалі, то це може бути небезпечним.
- Не перезаряджайте, не закорочуйте, не розламуйте, не нагрівайте і не кидайте батарею у відкритий вогонь. Такі дії можуть призвести до витікання рідини з батареї. В разі потрапляння розіллятої рідини в очі або на одяг змийте її великою кількістю води і зверніться до лікаря.
- Тримайте батарею подалі від дітей. Якщо дитина ненароком проковтне батарею, негайно зверніться до лікаря.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Не залишайте батарею біля вогню або під прямими сонячними променями. Це може призвести до пожежі, вибуху або надмірного виділення тепла.

Встановлення батарей

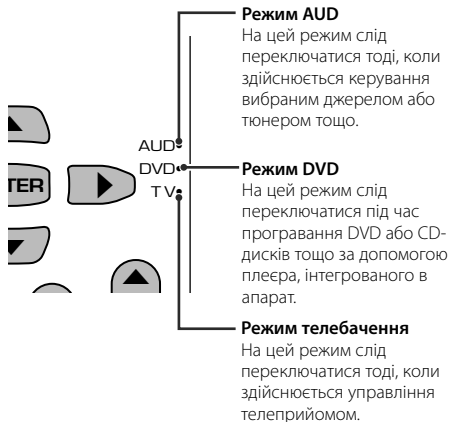
Використовуйте дві батареї розміру AAA/R03. Вставте батареї з урахуванням їх полярності (+ та -) відповідно до схеми, намальованої на корпусі.



- Якщо пульт дистанційного управління працює тільки на дуже малій відстані або не працює зовсім, то причиною цього можуть бути розряджені батареї. В таких випадках замініть обидві батареї новими.

Перемикач режимів на пульті дистанційного керування

Функції, якими можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування, залежать від положення перемикача режимів.

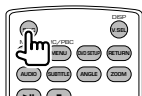


- Положення перемикача режимів на пульті дистанційного керування вказується за допомогою назв режимів, наприклад, "(AUD mode)".
- Для управління плеєром, який не інтегровано в апарат, вибирайте режим "AUD".

Звичайні операції (режим AUD)

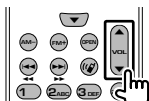
Переключення джерела

Переключення на інше джерело, яке буде програватися.



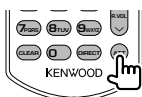
Управління гучністю

Регулювання гучності.



Виключення звуку

Щоб приглушити звук, натисніть кнопку один раз. Якщо натиснути її ще раз, звук поновиться.



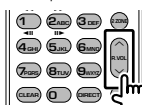
Дві зони

Включення і виключення функції двох зон.



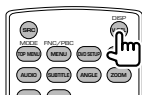
Управління гучністю в задніх динаміках

Регулювання гучності в задній частині акустичної системи при включеній функції двох зон.



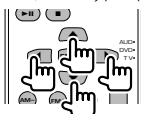
V.SEL

Перехід до вікна навігації.



Клавіша курсора

Переміщення курсора під час показу меню.



ENTER

Введення опцій.



Зв'язок у режимі "вільних рук"

Під час вхідного дзвінка здійснюється відповідь на нього.



Функція

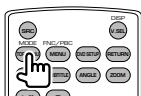
Переключення вікон функцій.



MODE

Переключення режимів екрана.

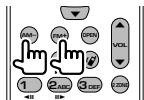
При кожному натисканні цієї клавіші переключаються режими екрана.



DVD/VCD/CD/аудіофайли (режим DVD)

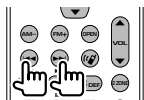
Пошук папки

Вибір папки, яка буде програватися.



Пошук аудіозапису та пошук файлу

Вибір аудіозапису або файлу для програвання.



Програвання/пауза

Призупинка відтворення аудіозапису.

Щоб поновити програвання, натисніть кнопку ще раз.



Стоп

Запам'ятовування останньої точки зупинки диска.

Якщо натиснути кнопку ще раз, інформація про останню точку стирається.



Прямий пошук



При натисканні цієї кнопки здійснюється перемикання функцій, які можна шукати безпосереднім чином.

DVD

- _____
- Номер назви
- _____
- Номер глави
- _____
- Час відтворення
- _____
- Номер елемента*
- _____

Відмінити

* Для деяких сцен або дисків використання цієї функції може виявитися неможливим.

CD

- _____
- Номер запису
- _____
- Час відтворення
- _____
- Відмінити
- _____

Аудіофайли

- _____
- Номер папки
- _____
- Номер файлу
- _____
- Відмінити
- _____

VCD 1.X, VCD 2.X (PBC виключено)

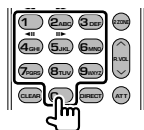
- _____
- Номер запису
- _____
- Відмінити
- _____

VCD 2.X (PBC включено)

- _____
- Номер сцени
- _____
- Номер
- _____
- Відмінити
- _____

Переключившись на функцію прямого пошуку, вкажіть номер для пошуку за допомогою цифрової клавіатури, а потім натисніть клавішу [ENTER].

Цифрова клавіатура



- Вкажіть номер для здійснення прямого пошуку.
- Для швидкого перемотування вперед і назад натискайте **1** **2**. При кожному натисканні цієї клавіші змінюється темп швидкого перемотування вперед/назад.
- Для повільного перемотування вперед і назад натискайте **4** **5**. При кожному натисканні цієї клавіші змінюється темп сповільненого програвання.

Головне меню DVD

Повернення до головного меню DVD.



Меню DVD

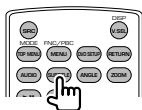
Відображення меню DVD.

Включення і виключення управління відтворенням даних під час програвання VCD.



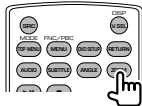
SUBTITLE

Переключення мови субтитрів.



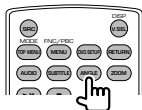
ZOOM

При натисканні цієї клавіші відбувається зміна коефіцієнта масштабування.



Кут зображення

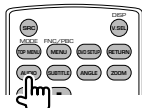
При натисканні цієї клавіші відбувається зміна кута зображення.



AUDIO

Переключення мови звучання.

При натисканні цієї клавіші відбувається зміна мови звучання.



Телебачення (режим показу телепрограм)

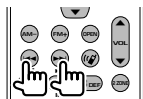
Переключення діапазону/відео

Переключення між прийомом станції з телевізійного діапазону та вхідним відео.

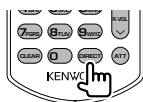


Вибір каналу

Здійнюється вибір телевізійного каналу, який буде прийматися.



Пряме настроювання (тільки телебачення NTSC)

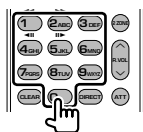


Спочатку натисніть цю клавішу, а потім за допомогою цифрової клавіатури вкажіть станцію, яка буде прийматися.

Приклад: у випадку каналу 6 (2-значний)



Цифрова клавіатура

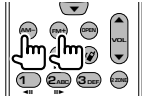


- Вибирається номер станції з пам'яті. (1) – (MENU)
- Спочатку натисніть клавішу прямого настроювання, а потім вкажіть канал, сигнали якого будуть прийматися.

Радіо (режим AUD)

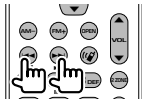
Переключення діапазонів

Переключення на діапазони, що приймаються апаратом.



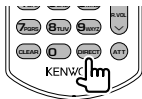
Вибір станції

Переключення на радіостанції, що приймаються апаратом.



Пряме настроювання

Натиснувши на цю клавішу, за допомогою клавіатури вкажіть радіостанцію, яку бажаєте приймати.



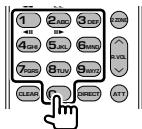
Приклад: 92,1 МГц (FM)



Приклад: 810 кГц (AM)



Цифрова клавіатура



- Щоби скористатися функцією настроювання на станції, які визначено заздалегідь, натисніть на номері відповідної завчасно вказаної станції.
(1) – (8 MHz)
- Спочатку натисніть клавішу прямого настроювання, а потім вкажіть частоту станції, сигнали якої будуть прийматися.

Коди мов DVD

Код	Мова
aa	афарська
ab	абхазська
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	баскійська
fa	перська (фарсі)
fi	фінська
fj	фіджійська
fo	фарерська
fr	французька
fy	фризька
ga	ірландська
gd	шотландська (гаельська)
gl	галісійська
gn	гуарані
gu	гуджараті
ha	хауса
he	іврит
hi	хінді
hr	хорватська
hu	угорська
hy	вірменська
ia	інтерлінгва
ie	інтерлінгве
ik	інуїт'як
id	індонезійська

Код	Мова
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	латвійська (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
rn	кірунді
ro	румунська
ru	російська
rw	кіньяруанда
sa	санскрит
sd	сіндхі
sg	санго
sh	сербсько-хорватська

Код	Мова
si	сингальська
sk	словацька
sl	словенська
sm	самоанська
sn	шона
so	сомалі
sq	албанська
sr	сербська
ss	свазі
st	сесото
su	сунданська
sv	шведська
sw	суахілі
ta	тамільська
te	телугу
tg	таджицька
th	тайська
ti	тигринья
tk	туркменська
tl	тагалог
tn	сетсвана
to	тонга
tr	турецька
ts	тсонга
tt	татарська
tw	тві
uk	українська
ur	урду
uz	узбецька
vi	в'єтнамська
vo	волапук
wo	волоф
xh	кхоса
yo	йоруба
zh	китайська
zu	зулу

Потрібна допомога? Помилка

Коли апарат не працює нормальним чином, причина несправності висвічується на дисплеї.

"Protect" (захист):

Активовано захисне коло, оскільки у проводці динаміка сталося коротке замикання або має місце контакт цієї проводки з ходовою частиною автомобіля.

- ➔ Підключіть або заізолюйте проводку динаміка належним чином, а потім натисніть кнопку перезавантаження (с. 6).

"Hot Error" (помилка через перегрівання):

Коли температура всередині апарата піднімається до 60°C або більше, активується захисне коло, і робота апарата припиняється. В таких випадках з'являється вказане повідомлення.

- ➔ Користування апаратом можна продовжити після зниження температури всередині транспортного засобу.

"Hold Error" (помилка тримача):

Активізація захисного кола у випадку, коли температура всередині чейнджера дисків піднімається до 60 градусів Цельсія; чейнджер дисків припиняє роботу. В таких випадках з'являється вказане повідомлення.

- ➔ Користуватись апаратом можна буде після того, як знизиться температура поблизу чейнджера дисків.

"Mecha Error" (механічна помилка):

Програвач дисків не працює належним чином.

- ➔ Вийміть диск і попробуйте вставити його знову. Якщо індикатор продовжує блимати або ж диск не виймається, зверніться до дилера компанії "Kenwood".

"Disc Error" (помилка диска):

Вставлено диск, який не може програватися.

"Read Error" (помилка читання):

Диск забруднено.

- ➔ Почистіть диск (див. розділ <Поводження з дисками>, с. 6).
- ➔ Диск вставлено догори ногами.
- ➔ Вставте диск міткою доверху.

"Region code Error" (помилка коду регіону):

На дискові, який ви хочете програвати, вказано код регіону, з яким він не може використовуватися в цьому апараті.

"Parental level Error" (помилка рівня батьківського контролю):

Дискові, який ви хочете програвати, присвоєно більш високий рівень батьківського контролю, ніж той, що встановлено вами.

"Error 07-67" (помилка 07-67):

Апарат не працює належним чином із якихось причин.

- ➔ Натисніть кнопку перезавантаження апарата (Reset). Якщо повідомлення "Error 07-67" не зникає, зверніться до найближчого дилера компанії "Kenwood".

"No Device" (відсутній USB-пристрій)/ "Disconnected" (відключено — iPod):

USB-пристрій/iPod вибрано джерелом, хоча USB-пристрій/iPod не підключено.

- ➔ Змініть джерело — щоб це не був USB-пристрій чи iPod. Підключіть USB-пристрій/iPod, а потім знову виберіть джерелом USB/iPod.

"No Music" (немає музики):

В підключеному USB-пристрої немає аудіофайлів, які можна відтворювати.

Програвався носій без даних, які може відтворювати цей апарат.

"USB Device Error !!" (помилка USB-пристрою):

Швидкість підключеного USB-пристрою перевищує дозволений ліміт.

- ➔ Перевірте USB-пристрій. Можуть мати місце ускладнення, пов'язані з підключеним USB-пристроєм.
- ➔ Змініть джерело — щоб це не був USB-пристрій. Вийміть USB-пристрій.

"Authorization Error" (помилка авторизації):

Зірвано підключення з iPod.

- ➔ Вийміть iPod, а потім під'єднайте його знову. Апарат не підтримує iPod.
- ➔ Див. <iPod, які можна підключати до апарата> (с. 7).




"Update your iPod" (обновіть iPod):



В iPod встановлено програмне забезпечення старої версії, яка не підтримується апаратом.

- ➔ Впевніться, що в iPod встановлено найновішу версію програмного забезпечення. Див. <iPod, які можна підключати до апарата> (с. 7).

Потрібна допомога? усунення несправностей

Деякі з функцій апарата можуть відключатися при його налаштуванні.

- ❗ **Не вдається налаштувати динамік низьких частот.**
 - Не вдається встановити фазу динаміка низьких частот.
 - Відсутній вихідний сигнал із низькочастотного динаміка.
 - Не вдається налаштувати фільтр низьких частот.
 - Не вдається налаштувати фільтр високих частот.
- ▶ Не включено динамік низьких частот.  <Налаштування аудіосистеми> (с. 56).
- ▶ Передвихід встановлено на "Rear" (задня частина аудіосистеми).  <Налаштування системи> (с. 60).
- ▶ Включено функцію двох зон.  <Управління зонами> (с. 80).

- ❗ **Не вдається встановити фазу низькочастотного динаміка.**
 - ▶ Не включено динамік низьких частот.  <Налаштування аудіосистеми> (с. 56).
 - ▶ Фільтр низьких частот встановлено на "Through".  <Налаштування мережі розділення частот> (с. 57).


- ❗ **Не вдається вибрати місце виходу частини сигналів із джерела в режимі двох зон.**
- **Не вдається відрегулювати гучність задніх динаміків.**
 - ▶ Функцію двох зон виключено.  <Управління зонами> (с. 80).

- ❗ **Не вдається здійснити відтворення аудіофайлів.**
 - ▶ "CD Read" із розділу <Налаштування системи> (с. 60) встановлено на "2".


- ❗ **Не вдається вибрати папку.**
 - ▶ Включено функцію неперервного програвання або ж програвання у випадковому порядку.

- ❗ **Не вдається здійснити повторне програвання.**
 - ▶ Включено функцію PBC.

- ❗ **Не вдається налаштувати еквайзер.**
- **Не вдається налаштувати мережу розділення частот.**

- ▶ Включено функцію двох зон.  <Управління зонами> (с. 80).

- ❗ **Не вдається здійснити перегляд джерела, вибраного як AV-OUT, на задньому моніторі.**

- ▶ На передньому моніторі відображається вікно управління джерелом.  <Налаштування інтерфейсу аудіо/відео> (с. 62)
- ▶ "AV-OUT Graphic Output" із розділу <Налаштування інтерфейсу аудіо/відео> встановлено на "Black".

Те, що може виглядати як несправність апарата, може бути просто результатом незначного порушення роботи або збоїв у проводці. Перш ніж викликати сервісних працівників, звертеся спочатку з нижченаведеною таблицею можливих проблем.

Загальні питання

? Відсутній звук при натисканні на сенсорну панель.

- ✓ Використовується гніздо передвиходу.
- ☞ Звук натискання на сенсорну панель не може передаватися через гніздо передвиходу.

Джерело — тюнер

? Поганий прийом радіосигналів.

- ✓ Не витягнуто антену автомобіля.
- ☞ Витягніть антену повністю.
- ✓ Не під'єднано кабель управління антеною.
- ☞ Під'єднайте кабель належним чином, як це описано у відповідному розділі <ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ>.

Джерело — диск

? Вказаний диск не програвється; замість нього програвється інший.

- ✓ Вказаний диск забруднено.
- ☞ Почистіть диск.
- ✓ Диск сильно подряпаний.
- ☞ Спробуйте скористатися іншим диском.

Джерело — аудіофайл

? Під час відтворення аудіофайлу стрибає звук.

- ✓ Носій подряпано або забруднено.
- ☞ Почистіть носій (інформацію про чищення CD див. в розділі <Поводження з дисками>, с. 6).
- ✓ Запис у поганому стані.
- ☞ Перезапишіть інформацію на носій або скористайтеся іншим носієм.

Навігація

? Не працює сенсорна панель управління навігаційною системою.

- ✓ Не встановлено останню версію програмного забезпечення для навігації.
- ☞ Оновіть навігаційне програмне забезпечення. Методика оновлення програмного забезпечення описується в інструкції з експлуатації відповідного навігаційного пристрою.

Технічні характеристики

Блок монітора

Розмір картинки

- : 6,1 дюйма (по діагоналі)
- : 136,1 мм (Ш) x 72,0 мм (В)

Система відображення

- : Прозора рідкокристалічна TN-панель

Система управління

- : активна матриця TFT

Кількість пікселів

- : 336 960 (480Ш x 234В x RGB)

Ефективні пікселі

- : 99,99 %

Розміщення пікселів

- : розміщення смугами RGB

Підсвітка

- : холодна катодна флуоресцентна трубка

Блок DVD-програвача

Цифро-аналоговий конвертер

- : 24-бітний

Аудіодекодер

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

Відеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

Частотні та фазові коливання

- : нижче межі вимірювання

Частотна відповідь

- Пробна частота; 96 кГц : 20 – 44 000 Гц
- Пробна частота; 48 кГц : 20 – 22 000 Гц
- Пробна частота; 44,1 кГц : 20 – 20 000 Гц

Загальне гармонічне спотворення

- : 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

Пробна частота

- : 44,1/ 48/ 96 кГц

Кількість вказівних бітів

- : 16/ 20/ 24 біт

Блок USB-інтерфейсу

Стандарт USB

- : USB 1.1/ 2.0 (High Speed)

Файлова система

- : FAT 16/ 32

Максимальна сила струму від джерела живлення

- : 500 мА

Цифро-аналоговий конвертер

- : 24-бітний

Аудіодекодер

- : MP3/ WMA/ WAV/ AAC

Відеодекодер (Макс.: 2 Мбіт/с)

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

Блок FM-тюнера

Діапазон частот (50 кГц)

- : 87,5 МГц – 108,0 МГц

Мінімальна чутливість (сигнал/шум: 26 дБ)

- : 0,7 мкВ/ 75 Ом

Чутливість (при відношенні сигнал/шум: 46 дБ)

- : 1,6 мкВ/ 75 Ом

Частотна відповідь (\pm 3,0 дБ)

- : 30 Гц – 15 кГц

Відношення сигнал/шум (дБ)

- : 65 дБ (МОНО)

Вибірність (\pm 400 кГц)

- : \geq 80 дБ

Перехідне затухання між стереоканалами

- : 35 дБ (1 кГц)

Блок довгохвильового (LW) тюнера

Діапазон частот (9 кГц)

- : 153 кГц – 281 кГц

Мінімальна чутливість

- : 45 мкВ

Блок тюнера середніх хвиль (MW)

Діапазон частот (9 кГц)

- : 531 кГц – 1611 кГц

Мінімальна чутливість

- : 25 мкВ

Блок відео

Кольорова система зовнішнього відеовиходу
: NTSC/PAL

Рівень зовнішнього вхідного відеосигналу (мініроз'єм)
: 1 Vp-p/ 75 Ом

Максимальний рівень зовнішнього вхідного аудіосигналу (мініроз'єм)
: 2 В/ 25 кОм

Рівень вихідного відеосигналу (роз'єми RCA)
: 1 Vp-p/ 75 Ом

Рівень вихідного аудіосигналу (роз'єми RCA)
: 1,2 В/ 10 кОм

Аналоговий RGB-вхід (тільки DDX5024/
DDX5054/DDX54R)
: 0,7 Vp-p/ 75 Ом

Блок аудіо

Максимальна потужність (передні й задні динаміки)
: 50 Вт x 4

Повна потужність по всій полосі пропускання (передні й задні динаміки)
(PWR DIN 45324, +B=14,4 В)
: 30 Вт x 4

Рівень на передвиході (В)
: 2 В/ 10 кОм

Повний опір передвиходу
: ≤ 600 Ом

Повний опір динаміки
: 4 – 8 Ом

Відтворення тембру
Низькі частоти: 100 Гц ± 10 дБ
Середні частоти: 1 кГц ± 10 дБ
Високі частоти: 10 кГц ± 10 дБ

Блок Bluetooth (тільки DNX5240BT)

Технологія
: Сертифікований стандарт Bluetooth версія 1.2

Частота
: 2,402 – 2,480 ГГц

Потужність на виході
: +4 дБ-мВт (MAX), 0 дБ-мВт (AVE), клас потужності 2

Профіль
: HFP (Hands Free Profile), SPP (Serial Port Profile), HSP (Headset Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), OPP (Object Push

Profile), PBAP (Phonebook Access Profile), SYNC (Synchronization Profile)

Блок навігації (тільки DNX5240BT/DNX5240)

Приймач
: Високочутливий GPS-приймач

Частота прийому
: 1575,42 МГц (код C/A)

Час виявлення сигналу
В умовах холоду: < 38 секунд
Заводські установки: < 45 секунд
(В середньому для стаціонарного приймача за безхмарної погоди).

Точність
Положення: як правило, < 10 метрів
Швидкість: 0,05 м/с RMS

Метод позиціонування
: GPS

Антенна
: Зовнішня GPS-антенна

Загальні характеристики

Робоча напруга (DNX5240BT)
: 14,4 В (дозволяється 10,5 – 16 В)

Робоча напруга (DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R)
: 14,4 В (дозволяється 11 – 16 В)

Максимальна сила струму, що споживається
: 15 А (макс.)

Розміри (Ш × В × Г)
: 182 × 112 × 158 мм

Діапазон робочих температур
: -10 °C – +60 °C

Діапазон температур зберігання
: -20 °C – +85 °C

Маса (DNX5240BT/DNX5240)
: 1,90 кг

Маса (DDX5024/DDX5054/DDX54R)
: 1,87 кг

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

В рідкокристалічній панелі передбачено 99,99 % або навіть більше ефективних пікселів, 0,01 % пікселів можуть не світитися взагалі або світитися неналежним чином.

Маркування виробів за допомогою лазерів (окрім деяких зон)

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

На мітці, що кріпиться до ходової частини/корпусу, говориться, що компонент використовує лазерні промені, віднесені до класу 1. Це означає, що апарат використовує лазерні промені більш слабого класу. Апарат не випускає жодних небезпечних променів.

About DivX

DivX is a popular media technology created by DivX, Inc. DivX media Files contain highly compressed video with high visual quality that maintains a relatively small file size. DivX files can also include advanced media features like menus, subtitles, and alternate audio tracks. Many DivX media files are available for download online, and you can create your own using your personal content and easy-to-use tools from DivX.com.

About DivX Certified

DivX Certified products are officially tested by the creators of DivX and guaranteed to play all versions of DivX video, including DivX 6. Certified products qualify for one of several DivX Profiles that designate the type of video the product supports, from compact portable video to high-definition video.

Словесний знак "Bluetooth" та логотипи є власністю Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких марок корпорацією "Kenwood" здійснюється відповідно до ліцензії. Інші торгові марки і товарні знаки належать своїм власникам.

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone 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.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

В цьому продукті реалізовано технологію захисту авторських прав, які охороняються у відповідності з правом США стосовно патентів та іншої інтелектуальної власності. Використання цієї технології захисту авторських прав повинно бути дозволено компанією Macrovision, і вона призначена для домашнього використання та інших режимів обмеженого перегляду, якщо тільки компанією Macrovision не дозволено інше. Забороняється здійснювати інженерний аналіз або розбирати продукцію.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. ©1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

KENWOOD