

DVD АУДІОВІДЕО РЕСІВЕР З ПІДТРИМКОЮ RDS

**AVH-X4600DVD**

**AVH-X2600BT**

**AVH-X1600DVD**

**Pioneer**



**DX**



Українська

Інструкція з експлуатації

## Декларація про відповідність стосовно Директиви про радіо- і телекомунікаційне обладнання 1999/5/EC

Виробник: <b>PIONEER CORPORATION</b> 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN	Представництво в ЄС: <b>PIONEER EUROPE NV</b> Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique TEL: (0) 3/570.05.11 <a href="http://www.pioneer.eu">http://www.pioneer.eu</a>
--	--



Компанія «Pioneer» підтверджує, що прилад AVH-X2600BT відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/EC.

## Зміст

- 01 Запобіжні заходи**  
ВАЖЛИВІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ 4  
Безпека руку 5  
Щоб уникнути розряду  
акумуляторної батареї 5
- 02 Перед початком експлуатації**  
Відомості про цей пристрій 6  
Коди регіонів для дисків  
DVD-video 6  
Відомості про цю інструкцію 6  
У разі виникнення неполадок 6  
Демонстраційний режим 6
- 03 Керування пристроєм**  
Основний пристрій 7  
Головне меню 7  
Включення/вимикання джерела  
сигналу 8  
Вибір джерела сигналу 8  
Регулювання гучності 8  
Додатковий пульт дистанційного  
керування 8
- 04 Стандартні операції**  
Стандартні операції налаштування  
меню/ операції зі списками 9  
Використання значка прокручування  
і шкали відтворення 9  
Активіація кнопок сенсорної  
панелі 9  
Використання зображення  
з камери заднього огляду 9  
Використання монітора пасажирів  
на задніх сидіннях 9  
Використання функції перетворення  
звуку 10  
Зміна формату екрана 10
- 05 Основні операції**  
Регулювання положення РК-панелі  
та вивантаження диска 10  
Встановлення годинника 10
- 06 Тюнер**  
Функції тюнера 11  
Запам'ятовування і повторний  
виклик радіостанцій 11
- Відображення радиотексту 11  
Запис і виклик радиотексту  
з пам'яті 11  
Збереження станцій з найбільш  
потужним сигналом 11  
Налаштування на потужні сигнали 12  
Прийм дорожніх зведень 12  
Отримання повідомлень про  
екстрені ситуації з перериванням  
поточного мовлення 12  
Використання функцій РТУ 12  
Встановлення кроку налаштування  
в FM-діапазоні 12  
Налаштування RDS 12  
Включення автоматичного пошуку  
PI 13
- 07 Диск (CD/DVD)**  
Опис роботи з відео 13  
Функції відтворення аудіо 15  
Перемикання між типами  
медіафайлів 15  
Робота з меню DVD 15  
Відтворення в довільній  
послідовності (перемішування) 16  
Повторне відтворення 16  
Пошук ділянки на диску  
для відтворення 16  
Вибір аудіовиходу 16  
Відтворення з функцією PBC 16  
Вибір доріжок зі списку назв  
доріжок 17  
Вибір файлів зі списку назв  
файлів 17  
Відтворення вмісту VOD (відео  
за запитом) у форматі DivX® 17
- 08 iPod**  
Керування iPod 18  
Функції відтворення аудіо 18  
Функції відтворення відеофайлів 19  
Використання функцій iPod даного  
пристрою на вашому iPod 19  
Функція перемішування 20  
Повторне відтворення 20  
Відтворення відео на iPod 20

## Зміст

- Пошук відео/музики на iPod 20  
Налаштування швидкості  
вдтворення аудіоклиг 21  
Відображення списків, що  
відносяться до поточної композиції  
(пошук за категорією) 21
- 09 AppRadio Mode**  
Використання режиму  
«AppRadio Mode» 21  
Запуск 22  
Налаштування клавіатури 22
- 10 Функції адаптера для керування  
смартфоном**  
Запуск 23
- 11 USB**  
Функції вдтворення відеофайлів 23  
Функції вдтворення аудіо 24  
Режим пошуку музики 25  
Функції перегляду зображень 25  
Перемикання між типами  
медіафайлів 26  
Вдтворення в довільній  
послідовності (перемішування) 26  
Повторне вдтворення 26  
Вибір файлів зі списку імен файлів 26  
Відображення списків, що  
відносяться до поточної композиції  
(пошук за категорією) 26  
Вдтворення вмісту VOD (відео  
за запитом) у форматі DivX® 26  
Захоплення зображення в файлах  
JPEG 26
- 12 Bluetooth-аудіо**  
Функції вдтворення аудіо 27  
Налаштування Bluetooth-аудіо 27  
Вдтворення в довільній  
послідовності (перемішування) 27  
Повторне вдтворення 27
- 13 Використання MIXTRAX**  
Функції MIXTRAX 28  
Функції MIXTRAX EZ 28  
Включення MIXTRAX EZ 28
- Вибір режиму MIXTRAX 28  
Налаштування звукового ефекту 28
- 14 Телефон з функцією Bluetooth**  
Функції телефону Bluetooth 29  
Виклик номера з телефонного  
довідника 30  
Вибір номера в режимі пошуку  
за алфавітом 30  
Зміна порядку відображення імен  
в телефонному довіднику 30  
Використання списків пропущених,  
вхідних і вихідних дзвінків 30  
Налаштування автовідповідача 31  
Регулювання рівня гучності  
для співрозмовника 31  
Включення сигналу виклику 31  
Використання списків номерів  
фіксованого набору 31  
Виклик шляхом введення  
телефонного номера 31  
Налаштування приватного режиму 31  
Голосове керування 31
- 15 ТВ-тюнер**  
Функції ТВ-тюнера 32  
Зміна формату екрану 32  
Збереження каналів 32  
Налаштування відеосигналу 32
- 16 Налаштування**  
Елементи меню 33
- 17 Регулювання параметрів звуку**  
Регулювання рівня  
сигналу/балансу 34  
Використання регулювання  
балансу 34  
Використання еквалайзера 34  
Використання автоматичного  
еквалайзера 34  
Використання регулятора  
звукового центру 35  
Регулювання тонкомпенсації 35  
Використання виходу каналу  
сабвуфера 35  
Посилення нижніх звукових

## Зміст

- частот 35  
Використання фільтра верхніх  
частот 35  
SLA (регулювання рівня вхідного  
сигналу) 35
- 18 Налаштування відеоплеєра**  
Установлення мови субтитрів 36  
Установлення мови звукового  
супроводу 36  
Налаштування мови меню 37  
Налаштування дисплея для DVD  
із записом сцен в декількох  
ракурсах 37  
Налаштування формату  
зображення 37  
Установлення інтервалу  
слайд-шоу 37  
Установлення блокування  
доступу 37  
Налаштування файла субтитрів  
DivX 38  
Відображення реєстраційного коду  
вмісту VOD формату DivX® 38  
Автоматичне вдтворення дисків  
DVD 38
- 19 Налаштування системи**  
Включення допоміжного входу  
AUX 39  
Налаштування аудіо/відеовиходу 39  
Налаштування навігаційної  
системи 39  
Вибір режиму MirrorLink 39  
Оновлення мікропрограми  
адаптера для керування  
смартфоном 39  
Відображення версії мікропрограми  
адаптера для керування  
смартфоном 40  
Оновлення мікропрограми 40  
Відображення версії  
мікропрограми 40  
Вибір режиму MIXTRAX 40  
Зміна налаштувань зображення  
(яскравість, контрастність,  
кольоровість, тон, затемнення  
і температура) 40  
Вибір мови системи 41  
Налаштування демонстраційного  
режиму 41  
Включення функції приглушення  
звуку/ослаблення рівня сигналу 41  
Установлення параметрів виходу  
тилового каналу і підсилювача  
сабвуфера 42  
Використання клавіатури 42  
Налаштування режиму постійного  
прокручування 42  
Налаштування Bluetooth-аудіо 42  
Очищення пам'яті Bluetooth 42  
Оновлення ПЗ Bluetooth 42  
Відображення версії Bluetooth 42  
Налаштування камери заднього  
огляду (задньої камери) 43  
Авто EQ (автоматичний  
еквалайзер) 43  
Вибір формату відеосигналу 44  
Налаштування відеосигналу 44
- 20 Меню Вибране**  
Використання меню «Вибране» 45
- 21 Меню з'єднання Bluetooth**  
Функції меню з'єднання Bluetooth 46
- 22 Меню візуального оформлення**  
Вибір кольору підсвічування 47  
Вибір кольору екранного меню 47  
Вибір фонові заставки екрану 47
- 23 Інші функції**  
Регулювання положення відгукую  
сенсорних панелей (калібрування  
сенсорної панелі) 48  
Використання додаткового  
джерела сигналу (AUX) 48  
Перезавантаження  
мікропроцесора 49  
Функції міксування 49
- 24 Підключення пристрою**  
Підключення дроту живлення 51  
При підключенні до підсилювача

- потужності (придбається окремо) **52**
- При підключенні зовнішнього відеопристрою та дисплея **52**
- При підключенні камери заднього огляду **53**
- iPod з роз'ємом Lightning **53**
- iPod з 30-контактним роз'ємом **54**
- Підключення адаптера для керування смартфоном (CD-ML100, придбається окремо) **54**
- 25** **Монтаж**
- Перед встановленням даного пристрою **55**
- Встановлення з кронштейном **55**
- Встановлення за допомогою різьбових отворів на бічних панелях пристрою **55**
- Демонтаж пристрою **56**
- Встановлення мікрофона **56**
- Додаткова інформація**
- Усунення несправностей **57**
- Повідомлення про помилки **58**
- Повідомлення про помилки для автоматичного еквалайзера **61**
- Значення повідомлень **61**
- Список індикаторів **61**
- Рекомендації з експлуатації виробу **62**
- Підтримка аудіофайлів (USB) **64**
- Підтримка стиснених аудіофайлів (диск, USB) **64**
- Підтримка iPod **65**
- Послідовність відтворення аудіофайлів **66**
- Правильне використання дисплея **66**
- Профілі Bluetooth **67**
- Авторське право та товарні знаки **67**
- Таблиця кодів мов для DVD **69**
- Серійний номер **70**
- Технічні характеристики **70**

*Дякуємо Вам за придбання цього виробу компанії PIONEER.*

Для забезпечення правильності експлуатації уважно прочитайте цю інструкцію перед початком використання виробу. Особливо важливо, щоб Ви прочитали та дотримувались інструкцій, позначених в цій інструкції заголовками **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** та **УВАГА**. *Тримайте цю інструкцію під рукою для звернення до неї в майбутньому.*

## ВАЖЛИВІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уважно прочитайте дані інструкції по роботі з дисплеєм та збережіть їх для використання в майбутньому.

- Не встановлюйте дисплей в місцях, де він може (i) закрити огляд водію, (ii) перешкоджати нормальній роботі систем автомобіля або пристроїв забезпечення безпеки, таких як подушки безпеки, кнопки аварійної сигналізації, або (iii) створювати водію перешкоди під час управління автомобілем.**
- Не використовуйте дисплей, якщо це будь-яким чином відволікає увагу і знижує безпеку керування автомобілем. Завжди дотримуйтесь правил безпечного водіння і всіх діючих правил дорожнього руху. У разі виникнення проблем з використанням системи або якістю зображення на дисплеї зупиніть автомобіль у безпечному місці та виконайте необхідні налаштування.**

- Завжди пристібайте ремінь безпеки під час керування автомобілем. Якщо ремінь не пристебнуто належним чином, то в разі аварії наслідки можуть бути набагато важче.**
- Забороняється використовувати навушники під час керування автомобілем.**
- З метою забезпечення безпеки деякі функції доступні тільки після повної зупинки автомобіля та включення гальма стоянки.**
- Забороняється встановлювати рівень гучності, що заглушає зовнішні звуки дорожньої обстановки і сигнали спеціального автотранспорту.**



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не намагайтесь самостійно проводити монтаж або ремонт виробу. Монтаж або ремонт виробу особами, що не володіють спеціальними навичками та досвідом роботи з електронним обладнанням та автомобільними аксесуарами, можуть створити небезпеку ураження електричним струмом чи інших інцидентів.**
- В жодному разі не намагайтесь керувати пристроєм під час руху. Перш ніж використовувати органи керування пристроєм, необхідно з'їхати з дороги і припаркувати автомобіль в безпечному місці.**

## Запобіжні заходи

## Безпека руху

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- **СВІТЛО-ЗЕЛЕНИЙ ДРІТ РОЗ'ЄМУ ЖИВЛЕННЯ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗА СТАНОМ АВТОМОБІЛЯ (РУХАЄТЬСЯ АБО НІ) І ПОВИНЕН БУТИ ПРИЄДНАНИЙ ДО ВИМИКАЧІВ ГАЛЬМА СТОЯНКИ З БОКУ ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ. НЕПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ АБО ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ДРОТУ МОЖЕ БУТИ ПОРУШЕННЯМ ЧИННОГО ЗАКОНОДАВСТВА ТА МОЖЕ СТАТИ ПРИЧИНОЮ ВАЖКИХ ТРАВМ АБО УШКОДЖЕННЯ МАЙНА.**
- Щоб уникнути пошкодження пристрою та отримання травм, а також можливо-го порушення чинного законодавства, цей пристрій не повинен використовуватися в режимі перегляду відео, якщо екран видно з місця водія.
- Щоб уникнути пошкодження пристрою та отримання травм, а також можливо-го порушення чинного законодавства, забороняється перегляд відео на передніх сидіннях, коли автомобіль знаходиться в русі.
- У деяких країнах або штатах перегляд зображень на дисплеї всередині транспортної засобу може бути проти-законним навіть для пасажирів. Таких правил слід дотримуватися скрізь, де вони прийняті.

При спробі перегляду відео під час руху автомобіля на передньому дисплеї з'явиться попередження **«Перегляд відео на передньому сидінні під час руху суворо заборонено»**. Для перегляду відео на передньому дисплеї припаркуйте автомобіль в безпечному місці та включіть гальмо стоянки.

**При використанні дисплея, підключеного до виходу для заднього монітора**

Вихід заднього монітора на цьому пристрої (**V OUT**) використовується для підключення дисплея, призначеного для перегляду відео пасажирами на задніх сидіннях.

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** встановлювати дисплей в місцях, де водій може дивитися відео під час керування автомобілем.

**Використання камери заднього огляду**

Камера заднього огляду (придбається окремо) дозволяє стежити за причепом, а також контролювати положення автомобіля при паркуванні заднім ходом у вузькому місці.

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- **ЗОБРАЖЕННЯ НА ЕКРАНИ МОЖЕ БУТИ ДЗЕРКАЛЬНИМ.**
- **ВИКОРИСТОВУВАТИ ВХІД ТІЛЬКИ ДЛЯ КАМЕР ЗАДНЬОГО ОГЛЯДУ, ЩО ПЕРЕДАЮТЬ ДЗЕРКАЛЬНЕ ЗОБРАЖЕННЯ. ІНАКШЕ МОЖЛИВЕ ОТРИМАННЯ ТРАВМ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ОБЛАДНАННЯ.**

**⚠ УВАГА**

- Камера заднього огляду дозволяє стежити за причепом, а також контролювати положення автомобіля при паркуванні заднім ходом. Забороняється використання камери в розважальних цілях.

## Запобіжні заходи

- Пам'ятайте, що межі зображення, що передає камера заднього огляду, можуть бути обрізані, якщо під час паркування заднім ходом використовується режим «на весь екран», а також якщо камера використовується для контролю ситуації позаду автомобіля під час руху вперед.

**Щоб уникнути розрядження акумуляторної батареї**

При використанні даного пристрою не заглушуйте двигун автомобіля, щоб уникнути розрядження акумуляторної батареї.

- У разі відключення живлення даного пристрою в результаті заміни акумуляторної батареї і т. і. скидаються налаштування мікрокомп'ютера пристрою. Перед відключенням живлення рекомендується зберегти інформацію про налаштування параметрів звуку.

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**  
Не використовуйте пристрій в автомобілях, в яких не передбачено положення ключа запалювання «АСС».



Якщо ви бажаєте утилізувати даний виріб, не викидайте його разом зі звичайним побутовим сміттям. Існує окрема система збору використаних електронних виробів відповідно до законодавства, що передбачає відповідний обіг, повернення та переробку.

Приватні особи в країнах Єврозоюзу, Швейцарії та Норвегії можуть безкоштовно повертати використані електронні вироби до спеціалізованих пунктів прийому або до магазину (при купівлі аналогічного нового пристрою).

Якщо Ваша країна не зазначена в зазначеному вище переліку, звертайтеся в органи місцевого управління за інструкціями із правильної утилізації продукту. Тим самим Ви забезпечите утилізацію виробу з дотриманням обов'язкових процедур по обробці, утилізації та вторинній переробці та, таким чином, ви запобігаєте потенційному негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

Дату виготовлення обладнання можна визначити за серійним номером, який містить інформацію про місяць та рік виробництва.

### Відомості про пристрій

Частоти тюнера в цьому пристрої розподілені для використання в Західній Європі, Азії, на Близькому Сході, в Африці та Океанії. При використанні в інших регіонах якість прийому може бути поганою. Функція RDS (система передачі даних по радіо) доступна тільки в регіонах, в яких транслюються сигнали RDS для FM-станцій.

#### УВАГА

Цей продукт класифікується як лазерний виріб класу 1 згідно стандарту «Безпека лазерних виробів» IEC 60825-1:2007 і обладаний лазерним модулем класу вище 1М. З метою забезпечення повної безпеки не знімайте кришки і не намагайтесь проникнути всередину приладу. Ремонт має виконувати кваліфікований спеціаліст.

[Лазерний продукт клас 1]

[УВАГА – Невидиме та видиме лазерне випромінювання класу 1М. При відкритті кришки забороняється дивитись в лазерний пучок скрізь оптичні прилади.]

#### ⚠ УВАГА

- Не допускайте потрапляння рідини в цей пристрій. Це може призвести до ураження електричним струмом. Крім того, потрапляння рідини в пристрій може стати причиною його виходу з ладу, перегріву та появи диму.
- Тримайте цей посібник під рукою для звернення до нього в майбутньому.
- Завжди зберігайте рівень гучності досить низьким, щоб були чутні звуки зовні.
- Не допускайте дію вологості на виріб.
- При відключенні або розрядженні акумуляторної батареї пам'ять попередніх налаштувань буде видалено.

### Коди регіонів для дисків DVD-video

На цьому програвачі можна відтворювати диски DVD-video тільки з сумісним кодом регіону. Код регіону програвача вказано на нижній панелі даного пристрою, а також в інструкції з експлуатації (дивіться розділ «Технічні характеристики» на стор 70).

### Відомості про цю інструкцію

- Цей пристрій має безліч складних функцій, що забезпечують чудовий прийом і роботу. Всі функції розроблені для того, щоб максимально спростити їх використання, але багато з них вимагають пояснення. Це інструкція з експлуатації допоможе Вам повністю використовувати можливості цього пристрою та отримати найбільше задоволення від прослуховування.
- В цій інструкції для опису операцій використовуються актуальні знімки екранів пристрою. Проте на деяких моделях вони можуть відрізнятися від представлених в цій інструкції.

### У разі виникнення неполадок

При неполадках в роботі цього виробу зв'яжіться з торговельним представником компанії-виробника або з найближчим сервісним пунктом Pioneer.

### Демонстраційний режим

Демонстрація функції запускається автоматично при виборі «Вимк.» в якості джерела та триває до тих пір, поки перемикач запалювання перебуває в положенні «ACC» або «ON». Для скасування демонстрації функції натисніть та утримуйте **MUTE**.

Для відновлення натисніть та утримуйте **MUTE**. Перегляд демонстрації функцій при вимкненому двигуні може привести до розрядження акумуляторної батареї.

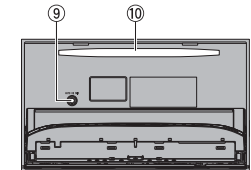
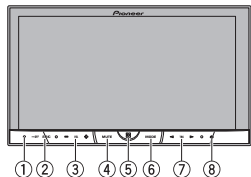
#### 🔌 Важливо

Червоний дріт (ACC) цього пристрою необхідно приєднати до контакту, що забезпечує включення/вимкання запалювання. Якщо цього не зробити, то акумуляторна батарея автомобіля може розрядитися.

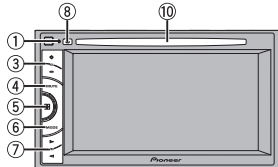
## Керування пристроєм

## Основний пристрій

AVH-X4600DVD



AVH-X2600BT і AVH-X1600DVD



- ① **RESET**  
Додаткову інформацію дивіться в розділі «Перезавантаження мікропроцесора» на стор. 49.
- ② **SRC/OFF**
- ③ **+/- (VOLUME/VOL)**

- ④ **MUTE**  
Натисніть для тимчасового відключення звуку. Для включення звуку натисніть кнопку знову.
- ⑤ **Кнопка виклику головного меню**  
Відображення головного меню. Дисплей повертається до екрану застосунку для запуску, коли в режимі «AppRadio Mode» використовуються програми сторонніх розробників. При подвійному клацанні по значку на екрані застосунку для запуску відбувається повернення в головне меню.

- ⑥ **MODE**  
**Якщо вхід RGB не використовується**
  - Натисніть кнопку **MODE**, щоб вимкнути дисплей. Щоб включити дисплей, натисніть **MODE** ще раз.**Якщо вхід RGB використовується**
  - Натисніть та утримуйте клавішу **MODE**, щоб вимкнути дисплей. Щоб включити дисплей, натисніть **MODE** ще раз.
  - Якщо підключено навігаційну систему, натисніть **MODE**, щоб перейти до дисплея навігації.
  - Якщо підключено iPhone, на якому запущено застосунок, що підтримує режим **AppRadio Mode**, натисніть **MODE**, щоб відкрити екран застосунку. Користуватися застосунком можна за допомогою сенсорних клавіш екрана.
  - Якщо підключено смартфон з функцією MirrorLink, натисніть **MODE**, щоб перейти до екрана застосунку. Користуватися застосунком можна за допомогою сенсорних клавіш екрана.

- ⑦ **◀▶ (TRK)**
- ⑧ **▲ (извлечение)**

## Керування пристроєм

- ⑨ **Вхідне гніздо для мікрофона автоматичного еквалайзера**  
Використовується для підключення мікрофона автоматичного еквалайзера.
- ⑩ **Щілина для завантаження диска**

## Примітки

- Докладніше про керування навігаційною системою за допомогою даного пристрою дивіться в інструкції з експлуатації системи.
- Докладніше про підключення iPod або запам'ятовуючого USB-пристрою до даного пристрою дивіться в розділі «При підключенні за допомогою кабелю CD-IU201V (придбається окремо)» на стор. 54.
- Докладніше про підключення смартфона з функцією MirrorLink до даного пристрою дивіться в розділі «Підключення адаптера для керування смартфоном (CD-ML100, придбається окремо)» на стор. 54.

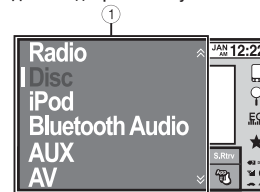
## Головне меню



Всі джерела сигналу вимкнені



Дисплей джерел сигналу



- ① **Значок джерела сигналу**  
Вибір потрібного джерела сигналу. Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна показати, натиснувши на клавішу головного меню або на значок **☑**.
- ② **Кнопка «Apps/MirrorLink»**  
Перемикання на **AppRadio Mode/ MirrorLink Mode**.
- ③ **Клавіша камери заднього огляду**  
Виводить на екран зображення з камери заднього огляду. Докладніше дивіться в розділі «Використання зображення з камери заднього огляду» на стор. 9.
- ④ **Клавіша «Source off»**  
Вимкнення джерела сигналу.

- ⑤ **Клавіша «Bluetooth»**  
Виводить на екран меню з'єднання Bluetooth.
- ⑥ **Клавіша «Тема»**  
Перехід до меню «Тема».
- ⑦ **Значок меню**  
Перехід до меню.
- ⑧ **Клавіша «Source»**  
Перехід до меню джерела.
- ⑨ **Клавіша «Clock»**  
Перехід до дисплея налаштування годинника.

## Включення/вимкання джерела сигналу

(Функція AVH-X4600DVD)

Включення джерела сигналу за допомогою кнопок

- ① Натисніть «**SRC/OFF**», щоб включити джерело сигналу.

Вимкнення джерела сигналу за допомогою кнопок

- ① Натисніть та утримуйте кнопку «**SRC/OFF**», поки джерело сигналу не вимкнеться.

## Вибір джерела сигналу

Найвн. режими джерел сигналу

- **Radio** - Тюнер
- **Disc** - Вбудований програвач компакт-дисків та DVD
- **USB, iPod** або **USB MTP** - USB/iPod/MTP
- **Bluetooth Audio** - Вбудований аудіо-плеєр Bluetooth (Функція AVH-X2600BT)
- **AUX** - AUX
- **AV** - Аудіо/відеовхід
- **TV** - Телебачення

Вибір джерела сигналу

- Використання **SRC/OFF** (Функція AVH-X4600DVD)

- ① Натисніть «**SRC/OFF**».
- Використання клавіш сенсорного екрану в головному меню
  - ① Натисніть на значок джерела сигналу, а потім на назву потрібного джерела сигналу.
  - Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна вивести на екран, торкнувшись екрана.
  - Під час роботи з меню неможливо вибрати джерело сигналу, натиснувши на значок джерела сигналу.

### Примітки

- Зміна значка **USB/iPod** відбувається в наступних випадках:
  - **USB/iPod** відображається за відсутності пристроїв, що підключаються.
  - **USB** відображається, якщо до входу USB підключено запам'ятовуючий пристрій USB.
  - **iPod** відображається, якщо до входу USB підключено iPod.
  - Якщо по протоколу MTP через кабель USB підключено пристрій Android (операційна система Android OS 4.0 або вище), що підтримує протокол MTP, на дисплеї відображається «**USB MTP**».

- Якщо через вхід RGB підключено ТВ-тюнер, на дисплеї відображається «**TV**».

## Регулювання гучності

- Натискайте **+ / - (VOLUME/VOL)**, щоб відрегулювати гучність джерела сигналу.

## Додатковий пульт дистанційного керування

*Пульт дистанційного керування CD-R33 продається окремо.*

Докладніше про функції пульта дистанційного керування дивіться в інструкції з експлуатації пульта.

## Стандартні операції

## Стандартні операції налаштування меню/операції зі списками



(Функція AVH-X2600BT)  
Відкрити меню Bluetooth телефону.  
Додаткову інформацію дивіться в розділі «Телефон з функцією Bluetooth» на стор. 29.



Перехід в меню списків.  
Включення функції пошуку.

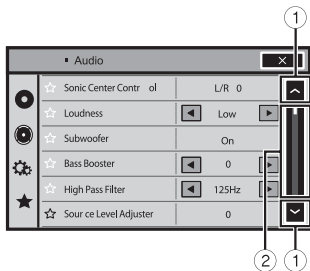


Відображення автоматичного еквалайзера (меню аудіофункцій).



Перехід до меню «Вибране».

## Використання значка прокручування і шкали відтворення

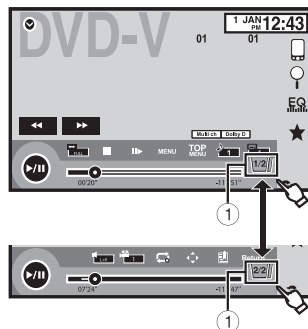


- Значок прокручування**  
З'являється, якщо присутні приховані елементи.  
Щоб переглянути приховані елементи, натисніть на значок прокручування.
- Шкала відтворення**  
З'являється, коли елементи відображаються більш ніж на одній сторінці.  
Щоб переглянути приховані елементи, перетягніть позначку на шкалі відтворення.  
Також для перегляду прихованих елементів можна перетягнути список.
- Точка відтворення**  
Визначення моменту відтворення  
Перетягніть повзунок точки відтворення на екрані.

## Стандартні операції

## Активація кнопок сенсорної панелі

## Кнопки сенсорної панелі



- Кнопка перемикання**  
Перемикання між сенсорними клавішами на дисплеї.

## Використання зображення з камери заднього огляду

Для використання режиму заднього огляду необхідна камера заднього огляду (придбається окремо). Доступні наступні функції.

- Камера заднього огляду  
Можна налаштувати цей пристрій таким чином, щоб камера заднього огляду вмикалась автоматично, коли важіль перемикання передач переводиться в положення заднього ходу «REVERSE (R)».
- Зображення з камери заднього огляду  
Можна включити цей режим, щоб завжди переглядати зображення з камери заднього огляду.

Для цього необхідно вибрати для камери заднього огляду будь-який режим, окрім «Вимк».

Докладніше про параметри дивіться в розділі «Налаштування камери заднього огляду (задньої камери)» на стор. 43.

## Використання клавіші камери заднього огляду

Відображення заднього виду шляхом його включення.  
Якщо виводиться зображення заднього виду, для перемикання джерела зображення досить торкнутися екрана. В цей час можливе керування з екрана джерела. Якщо протягом декількох секунд не виконуються жодні операції, на дисплеї відновлюється зображення заднього виду. Щоб вимкнути зображення з камери заднього огляду, натисніть кнопку виклику головного меню, а потім натисніть цю клавішу ще раз.



## Використання монітора пасажирами на задніх сидіннях

Монітор (придбається окремо) дозволяє пасажиром на задніх сидіннях дивитися фотографії та відео.

## Примітки

- На задньому моніторі сенсорні клавіші та екрани керування використовувати не можна.
- Фотографії та відео відтворюватимуться незалежно від того, чи рухається автомобіль.

## Використання функції перетворення звуку

S.Rtrr

Автоматично покращує якість звуку стиснених аудіофайлів та відновлює повноту звучання.

Вимк. — — — — —

- — — — — — ефективніше, ніж —.

### Примітки

- Можливе відтворення з носіїв, перерахованих нижче.
  - CD-DA
  - Файли MP3/WMA/AAC на запам'ятовуючому пристрої USB з підтримкою протоколу MTP
  - Файли MP3/WMA/AAC/WAV на запам'ятовуючому пристрої USB
  - Файли MP3/WMA/AAC на носіях CD
  - iPod
- Функція «sound retriever» автоматично вимикається, якщо для джерела сигналу USB використовується функція MIXTRAX.

## Зміна формату екрана



Налаштування оптимального формату екрана для перегляду відео.

- 1 Відображення режиму екрана.
- 2 Виберіть бажаний формат зображення.

### FULL (на весь екран)

Формат зображення 4:3 збільшується тільки по горизонталі, забезпечуючи зображення формату 4:3 (нормальне зображення) без будь-яких викривлень.

### ZOOM (збільшення)

Зображення формату 4:3 пропорційно збільшується по горизонталі і по вертикалі; ідеально підходить для зображення формату кіно (широкоформатне зображення).

### NORMAL (звичайний)

Зображення формату 4:3 відображається в реальному масштабі, не створюючи відчуття диспропорції, оскільки зберігаються пропорції нормального зображення.

### Примітки

- Використання даної функції під час руху неможливо.
- Для кожного джерела відеосигналу можна зберегти різні налаштування.
- При перегляді відео в широкоформатному режимі, не збігається з його вихідним форматом, зображення може виглядати спотвореним.
- Пам'ятайте, що використання функції широкоформатного зображення в комерційних цілях або для публічного перегляду може бути порушенням закону про авторське право.
- При перегляді в режимі «ZOOM» зображення буде більш зернистим.
- «FULL/NORMAL» використовуються для ТВ-тюнера, підключеного через роз'єм RGB.
- Можливе відтворення з носіїв, перерахованих нижче.
  - Disc: DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
  - USB: DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, JPEG
  - iPod: відео
  - AV: аудіо/відео
  - AUX: аудіо/відео
  - TV: підключення через роз'єм RGB

## Регулювання положення РК-панелі та вивантаження диска



### УВАГА

Під час відкривання, закривання або регулювання РК-панелі бережіть руки і пальці від попадання в механізм пристрою. Особливо уважно стежте при цьому за дітьми.

## Налаштування кута огляду РК-панелі

(Функція AVH-X4600DVD)

1 Натисніть ▲ (виглягти), щоб відобразити на екрані меню вивантаження.

2 Відрегулюйте РК-панель до оптимального для огляду положення.



Опускання панелі.



Панель повертається у вертикальне положення.

- Збережене положення РК-панелі автоматично використовується при наступному відкритті панелі.

## Витягнення диска

(Функція AVH-X4600DVD)

1 Натисніть ▲ (виглягти), щоб відобразити на екрані меню вивантаження.

2 Витягнення диска.



Витягнення диска

## Витягнення диска

(функція AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)

- Натисніть ▲, щоб витягти диск.

## Встановлення годинника

1 Натисніть клавішу «Clock». Відкриється екран «Clock Adjustment». Дивіться розділ «Клавіша Clock» на стор. 8.

2 Виберіть елемент для встановлення.

3 Для встановлення дати та часу натискайте ▲ або ▼.

### Примітки

- Формат дати можна вибирати. Натисніть «дата/місяць/рік», «рік/місяць/дата» або «місяць/дата/рік».
- Формат відображення часу можна вибирати. Натисніть «12 г» (12-годинний формат) або «24 г» (24-годинний формат).

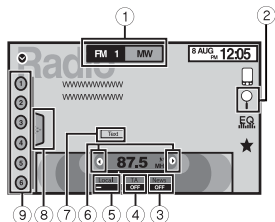


Показує, що екран неактивний.

## Тюнер

## Функції тюнера

## Кнопки сенсорної панелі



- ① **Кнопка «Band»**  
Вибір діапазону (FM1, FM2 або FM3) за допомогою значка з лівого боку. Перемикання між MW/LW за допомогою значка з правого боку. Значок для обраного діапазону підсвічується.
- ② **Кнопка «Search»**  
Відображення інформації РТУ.
- ③ **Кнопка «News»**  
Включення або вимикання функції переривання для передачі новин.
- ④ **Кнопка «TA»**  
Включення або вимикання функції ТА (режим очікування дорожніх зведень).
- ⑤ **Кнопка «Local»**  
Установка рівня місцевого пошуку.
- ⑥ **Кнопки налаштування**  
Пошук станцій вручну.

Для пропуску станції натисніть та утримуйте більше двох секунд. Пошук з налаштуванням почнеється, як тільки ви відпустите кнопку. Натисніть ще раз для скасування пошуку з налаштуванням.

- ⑦ **Кнопка «Text»**  
Відображення радіотексту. Запис та виклик з пам'яті радіотексту.
- ⑧ **Кнопка відображення списку**  
Відображення списку каналів попереднього налаштування.
- ⑨ **Кнопки виклику попередньо налаштованих станцій**  
Вибір каналу попереднього налаштування

## Основні операції

Перемикання між каналами попереднього налаштування за допомогою кнопки

- ① Натисніть кнопку ◀ або ▶ (TRK).

Налаштування з пошуком за допомогою кнопок

- ① Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶ (TRK).

## Примітки

- Коли iPod заряджається від даного пристрою, при прослуховуванні MW/LW-радіостанцій можуть виникати перешкоди. Щоб усунути перешкоди, від'єднайте iPod.
- На дисплеї можуть з'явитися кнопки сенсорної панелі, не наведені в розділі «Функції тюнера». Дивіться розділ «Список індикаторів» на стор. 61.

## Тюнер

## Запам'ятовування і повторний виклик станцій

В пам'яті пристрою можна зберегти до шести радіостанцій в кожному діапазоні для подальшого швидкого виклику.

## 1 Відображення екрана попереднього налаштування.

Дивіться розділ «Функції тюнера» на стор. 11.

З'явиться екран попереднього налаштування.

## 2 Натисніть та утримуйте одну з кнопок попереднього налаштування на сенсорній панелі, щоб зберегти обрану частоту в пам'яті пристрою.

Обрана частота радіостанції збережена в пам'яті.

## 3 Для вибору потрібної радіостанції натисніть відповідну кнопку попереднього налаштування на сенсорній панелі.

## Відображення радіотексту

(Тільки для FM-радіостанцій)

Цей тюнер може відображати дані радіотексту, що передаються радіостанціями RDS, наприклад, інформацію про радіостанцію.

- Якщо радіотекст не приймається, то на дисплеї буде показано повідомлення «No Text».

## Запис і виклик радіотексту з пам'яті

Ви можете зберегти дані шести повідомлень радіотексту під кнопками від Memo1 до Memo6.

1 Виведіть на дисплей радіотекст, який потрібно зберегти. Дивіться розділ «Функції тюнера» на стор. 11.

2 Натисніть та утримуйте одну з кнопок, щоб зберегти обраний радіотекст. На дисплеї відображається номер, під яким обраний радіотекст буде збережено в пам'яті. Наступного разу при натисканні відповідної кнопки збережений радіотекст буде викликано з пам'яті.

## Збереження станцій з найбільш потужним сигналом

Функція BSM (запам'ятовування кращих станцій) дозволяє автоматично зберігати в пам'яті пристрою шість станцій з найпотужнішим сигналом в порядку убунання його потужності. Радіочастоти, збережені за допомогою функції BSM, можуть замінювати собою радіочастоти, збережені за допомогою кнопок попереднього налаштування.

## 1 Відображення екрана попереднього налаштування.

Дивіться розділ «Функції тюнера» на стор. 11.

З'явиться екран попереднього налаштування.

## 2 Торкніться «BSM», щоб включити функцію BSM.

Кнопкам попереднього налаштування на сенсорній панелі будуть призначені шість найпотужніших радіочастот у порядку потужності їх сигналу.

- Щоб скасувати процес збереження, натисніть «Cancel».



## Налаштування на потужні сигнали

Налаштування за місцевим пошуком дозволяє налаштуватись тільки на радіостанції з достатньо потужними сигналами для якісного прийому.

FM: Вимк. — — — — —

— — — — —

MW/LW: Вимк. — — — — —

Чим більше на екрані символів , тим менше станцій можна вибрати. Для вибору доступні тільки станції з найпотужнішим сигналом у вашій місцевості. Якщо символів  менше, пристрій може приймати станції з меншою потужністю сигналу.

## Прийом дорожніх зведень

(Тільки для FM-радіостанцій)


Незалежно від обраного джерела сигналу дорожні зведення можна отримувати автоматично за допомогою функції TA (очікування дорожніх зведень).

**1 Налаштуйте тюнер на TP-станцію або станцію розширеної мережі мовлення, що передає дорожні зведення TP.**

Включиться індикатор .

**2 Включення прийому дорожніх зведень.**

Дивіться розділ «*Функції тюнера*» на стор. 11.

- Якщо функція TA вмикається за відсутності налаштування на TP-станцію або станцію розширеної мережі мовлення, що передає дорожні зведення TP, індикатор  горить неясково.

**3 На початку прийому дорожнього зведення відрегулюйте гучність TA (дорожніх зведень) за допомогою кнопок +/- (VOLUME/VOL).** Новий встановлений рівень гучності зберігається в пам'яті і буде викликатися для наступних дорожніх зведень.

**4 Відключення прийому дорожніх зведень в процесі прийому.**

Дивіться розділ «*Функції тюнера*» на стор. 11.

Тюнер повернеться до вихідного джерела сигналу, але залишиться в режимі очікування TA до повторного натискання значка.

## Отримання повідомлень про екстрені ситуації з перериванням поточного мовлення

(Тільки для FM-радіостанцій)

Можна вибрати налаштування, що дозволяє автоматично отримувати повідомлення про екстрені ситуації незалежно від джерела сигналу, обраного в даний момент. Поточне мовлення поновлюється після закінчення повідомлення про надзвичайну ситуацію.

## Використання функціїPTY



(Тільки для FM-радіостанцій)

Можна налаштуватися на радіостанцію за допомогою інформації PTY (типу програми).

## Пошук станцій RDS за допомогою інформації PTY

Можна виконувати пошук за основними типами програм.

**1 Натисніть клавішу пошуку.**

**2 За допомогою кнопки  або  виберіть тип програми.**

Існує чотири типи програм:

**Новини/Інформація—Поп—Класика—Інші**

**3 Натисніть «Старт», щоб розпочати пошук.**

Пристрій починає пошук радіостанцій, що передають даний тип програм. При виявленні радіостанції на дисплеї буде показано назву даної програми.

- Для скасування пошуку натисніть «**Скасувати**».
- Програми деяких радіостанцій можуть відрізнятися від програм, зазначених у переданому коді PTY.
- Якщо жодна зі станцій його не передає програми потрібного типу, то на дисплеї протягом приблизно двох секунд буде показано «**Не знайдено**», а потім тюнер перейде в режим прийому станції, з якою було розпочато пошук.

## Використання переривання для передачі новин

Пристрій може перемикається з інших станцій на станцію новин з кодомPTY, коли станція починає передавати програму новин. Після закінчення програми новин поновлюється прийом колишньої програми.

## Встановлення кроку налаштування в FM-діапазоні

Зазвичай крок налаштування в FM-діапазоні, що використовується при налаштуванні з пошуком, становить 50 кГц. При включенні функції AF або TA крок налаштування автоматично змінюється на 100 кГц. При включенні функції AF бажано встановити крок 50 кГц.

- Під час ручного налаштування крок становить 50 кГц.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.**

**3 Натисніть «Крок FM» в меню системи для вибору кроку налаштування в FM-діапазоні.**

При натисканні кнопки «**Крок FM**» відбувається перемикання кроку налаштування в FM-діапазоні між значеннями 50 кГц і 100 кГц. Обраний крок налаштування в FM-діапазоні з'являється на дисплеї.

## Налаштування RDS

(Тільки для FM-радіостанцій)

### Обмеження станцій регіональними програмами

При використанні функції AF функція регіональних програм обмежує вибір станціями, що транслюють регіональні програми.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.**

**3 Натисніть «Налаштування RDS» в меню системи.**

**4 Виберіть «Регіональні» в меню, щоб включити функцію регіональних програм.**

■ Натисніть «**Регіональні**» ще раз, щоб виключити функцію регіональних програм.

## Вибір альтернативних частот

Якщо якість прийому низька, пристрій автоматично виконає пошук іншої станції в тій самій мережі.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.
- 3 Натисніть «Налаштування RDS» в меню системи.
- 4 Натисніть «Альтерн. частоти», щоб включити функцію AF.
  - Щоб вимкнути функцію AF, натисніть «Альтерн. частоти» ще раз.

### Примітки

- Під час пошуку частоти функцію AF звук може тимчасово перериватися іншою програмою.
- Функцію пошуку альтернативних частот можна використовувати для FM1, FM2 і FM3.

## Включення автоматичного пошуку PI

Пристрій може виконувати автоматичний пошук іншої станції з такою самою програмою навіть під час виклику попереднього налаштування.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

- 2 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.

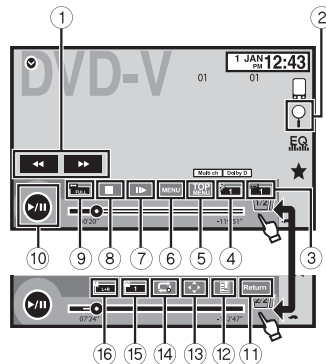
- 3 Натисніть «Авто PI» в меню системи, щоб включити автоматичний PI пошук (за ідентифікатором програми).
  - Щоб вимкнути автоматичний PI пошук (ідентифікатора програми), натисніть «Авто PI» ще раз.

## Опис роботи з відео

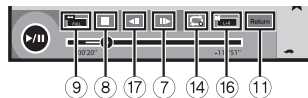
За допомогою цього пристрою можна відтворювати відеофайли з DVD/DVD-R/ DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW.

### Кнопки сенсорної панелі

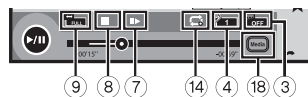
DVD video



Video CD



При відтворенні диска, що містить мультимедійні дані різних типів



- 1 Клавіша перемотування вперед/назад

Прискорене перемотування вперед або назад  
Натисніть, щоб змінити швидкість перемотування вперед або назад.

- 2 Клавіша «Search»  
Включення функції пошуку.

- 3 Клавіша перемикання мови субтитрів

Якщо на DVD/в файлах DivX присутні субтитри різними мовами, під час відтворення можна змінити мову субтитрів.

- 4 Клавіша перемикання мови звукового супроводу

Якщо DVD-диск/файли DivX мають звуковий супровід різними мовами і в різних системах звуку (Dolby® Digital, DTS і т.д.), під час відтворення можна перемикати мови/системи звуку. Залежно від налаштування відео може не відтворюватись, якщо для запису DVD використані певні системи звуку.

- 5 Клавіша «TOP MENU»  
Повернутись до головного меню під час відтворення DVD-диска.

- 6 Клавіша «MENU»  
Відображення меню DVD під час відтворення DVD-диска.

- 7 Клавіша уповільненого відтворення  
Відтворення вибраного уривка по одному кадру під час перегляду. Натисніть та утримуйте впродовж двох або більше секунд, щоб уповільнити швидкість відтворення.

При натисканні клавіші під час уповільненого відтворення відео з DVD/CD швидкість відтворення збільшується послідовно за чотири кроки.

- 8 **Клавіша зупинки відтворення**  
Зупинка відтворення.  
При повторному включенні відтворення почнеться з того місця, де його було зупинено. Щоб повністю зупинити відтворення, натисніть клавішу на екрані ще раз.
- 9 **Клавіша режиму екрана**  
Зміна режиму екрана.  
Дивіться розділ «Зміна формату екрана» на стор. 10.
- 10 **Клавіша паузи/відновлення відтворення**  
Призупинення відтворення.  
Повернення до звичайного режиму відтворення під час паузи, зупинки, уповільненого або покадрового відтворення.
- 11 **Клавіша повернення**  
Повернення до певної сцени на DVD-диску, що відтворюється в даний момент, яка була попередньо запрограмована.  
Даною функцією не можна скористатися, якщо задану сцену на DVD-диску не запрограмовано.
- 12 **Клавіша закладки**  
Під час відтворення натисніть цю кнопку на епізоді, з якого ви хотіли б відновити відтворення, коли диск буде завантажено наступного разу.  
• На один фільм на DVD можна встановити одну закладку. Всього можна встановити не більше п'яти закладок.  
• Для видалення закладки з диска під час відтворення натисніть та утримуйте.  
• Наступна встановлена закладка замінить ту, яку було встановлено першою.

- 13 **Клавіші зі стрілками**  
Відображення кнопок зі стрілками для переміщення по меню DVD-диска.
- 14 **Клавіша повторного відтворення**  
Вибір діапазону повторного відтворення.
- 15 **Клавіша кута огляду**  
Якщо запис на DVD зроблено в декількох ракурсах (сцени зняті в різних ракурсах), під час відтворення можна вибирати ракурс зображення.
- 16 **Клавіша режиму аудіовиходу**  
Перемикання режиму аудіовиходу при відтворенні відео на дисках, записаних зі звуком формату LPCM.
- 17 **Клавіша уповільненого відтворення**  
Послідовне уповільнення швидкості відтворення в чотири етапи під час уповільненого відтворення дисків Video CD.  
• При уповільненому відтворенні звук відсутній.  
• При відтворенні деяких дисків зображення в режимі уповільненого відтворення може бути нечітким.  
• Уповільнене відтворення в зворотному напрямку неможливе.
- 18 **Клавіша «Media»**  
Перемикання типу медіафайла для DVD/CD.

## Основні операції

## Відтворення відео

- 1 **Вставте диск**  
1 Вставте диск у щілину для завантаження маркованим боком догори.  
Відтворення почнеться автоматично.
- При відтворенні дисків формату DVD або Video CD на дисплеї може відобразитися меню. Дивіться розділи «Робота з меню DVD» на стор. 15 і «Відтворення з функцією PBC» на стор. 16.
  - Якщо включено функцію автоматичного відтворення, то меню DVD не відобразиться, і пристрій автоматично почне відтворення з першого розділу першої глави. Дивіться розділ «Автоматичне відтворення дисків DVD» на стор. 38.
  - Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна вивести на екран, торкнувшись екрана.
  - Якщо при завантаженні диска з вмістом VOD формату DivX на дисплеї з'являється повідомлення, торкніться кнопки «Play».
  - Дивіться розділ «Відтворення вмісту VOD (відео за запитом) у форматі DivX» на стор. 17.

## Вивантаження диска

- Дивіться розділ «Вивантаження диска» на стор. 10.

## Вибір розділу за допомогою кнопок

- 1 Натисніть кнопку ◀ або ▶ (TRK).

## Перемотування вперед і назад за допомогою кнопок

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶ (TRK).
- На деяких дисках перемотування вперед/назад може бути недоступне. В цьому випадку автоматично поновлюється звичайне відтворення.
  - Швидкість перемотування вперед/назад залежить від того, як довго час утримується кнопка ◀ або ▶ (TRK). Для дисків Video CD ця функція недоступна.

## Примітки

- Програваач DVD-дисків може відтворювати файли DivX на CD-R/RW, DVD-R/RW або MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4. (Список відтворюваних форматів файлів дивіться в розділі «Відеофайли формату DivX» на стор. 64.)
- В щілину для завантаження можна вставляти тільки диски DVD-R/RW і CD-R/RW.
- Інколи під час перегляду деякі операції можуть бути недоступні внаслідок особливостей програмування диска. В цьому випадку на екрані відображається значок Ⓞ.
- На екрані можуть з'являтися сенсорні клавіші, не зазначені в списку в розділі «Опис роботи з відео» на стор. 13. Дивіться розділ «Список індикаторів» на стор. 61.
- На деяких DVD-дисках вибір мов/систем звуку можливий тільки через меню.
- Ви також можете обирати мови/систем звуку за допомогою меню «Установки ВІДЕО». Щоб отримати додаткову інформацію, дивіться розділ «Установка мови звукового супроводу» на стор. 36.
- Якщо змінити мову звукового супроводу під час перемотування вперед/назад, паузи або уповільненого відтворення, включиться режим звичайного відтворення.
- На деяких DVD-дисках вибір мов субтитрів можливий тільки через меню.
- Ви також можете обирати мови субтитрів за допомогою меню «Установки ВІДЕО». Щоб отримати додаткову інформацію, дивіться розділ «Установка мови субтитрів» на стор. 36.

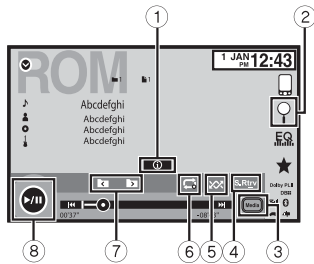
## Диск (CD/DVD)

- Якщо змінити мову субтитрів під час перемотування вперед/назад, паузи або уповільненого відтворення, включиться режим звичайного відтворення.
- При відтворенні сцени, яку знято в різних ракурсах, на дисплеї відображається значок ракурсу. Включити або вимкнути відображення значка ракурсу на дисплеї можна в меню «Установки ВІДЕО». Детальну інформацію дивіться в розділі «Налаштування дисплея для DVD із записом сцен в декількох ракурсах» на стор. 37.
- Якщо змінити ракурс під час перемотування вперед/назад, паузи або уповільненого відтворення, включиться режим звичайного відтворення.

## Функції відтворення аудіо

За допомогою цього пристрою можна відтворювати аудіофайли з DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW.

## Кнопки сенсорної панелі



- 1 **Кнопка інформації**  
Перемикання на текстову інформацію при відтворенні файлів MP3/WMA/AAC.
- 2 **Кнопка «Search»**  
Відображення списку назв доріжок/файлів для вибору композиції на компакт-диску.  
Відображення списку назв файлів для вибору файла.
- 3 **Кнопка «Media»**  
Перемикання типу медіафайла на DVD або CD.
- 4 **Кнопка «Sound retriever»**  
Дивіться розділ «Використання функції перетворення звуку» на стор. 10.
- 5 **Кнопка відтворення в довільній послідовності**  
Відтворення композицій в довільній послідовності.
- 6 **Кнопка повторного відтворення**  
Вибір діапазону повторного відтворення.
- 7 **Кнопка переходу до попередньої/наступної папки**  
Вибір папки.
- 8 **Кнопка паузи/відновлення відтворення**  
Пауза і відновлення відтворення.

## Диск (CD/DVD)

## Перемикання між типами медіафайлів

При відтворенні з цифрового носія, що містить мультимедійні дані різних типів, такі як DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 і MP3, можна вибрати тип відтворюваних файлів.

- **Перемикання між типами медіафайлів здійснюється натисканням кнопки «Media».**  
CD-DA (аудіофайли) – Music/ROM (стиснуті аудіофайли) – Video (відеофайли DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4)

## Примітка

На даному пристрої не відтворюються аудіодані (CD-DA) з дисків DVD-R/RW/ROM.

## Робота з меню DVD

(Функція для дисків DVD video)

На деяких DVD-програвачах є функція вибору вмісту дисків для відтворення за допомогою меню.

## Використання кнопок зі стрілками для переміщення по меню DVD-диска.

- 1 Відображення кнопок зі стрілками для переміщення по меню DVD-диска.
- 2 Виберіть потрібний пункт меню.



- При безпосередньому використанні меню DVD шляхом натискання пунктів меню торкніться відповідного значка.

Повернення до звичайного дисплея відтворення DVD-video.

- Способи відображення меню на дисплеї залежать від диска.

■ Залежно від вмісту DVD-дисків дана функція може працювати неправильно. В таких випадках для навігації по меню DVD використовуйте кнопки сенсорної панелі.

## Відтворення в довільній послідовності (перемішування)

● **Натисніть клавішу відтворення в довільній послідовності.**

- **Op** – відтворення файлів в довільній послідовності в межах діапазону повторного відтворення, **Folder** і **Disc**.
- **Off** – скасування режиму відтворення в довільній послідовності.

## Повторне відтворення

● **Натисніть клавішу повторного відтворення.**

- **Disc** – відтворення поточного диска
- **Chapter** – повторення поточного розділу
- **Title** – повторення поточної глави
- **Track** – повторення поточної доріжки
- **File** – повторення поточного файлу
- **Folder** – повторення поточної папки
- **Disc/All** – повторення всіх файлів на поточному диску
- **All** – повторення всіх файлів

### Примітки

- Цю функцію можна використовувати під час відтворення Video CD з функцією PBC (контроль відтворення).
- Під час виконання пошуку по розділу, перемотування вперед/назад, покadroвого відтворення та уповільненого відтворення функція повторення вимикається.
- При відтворенні дисків із стисненими аудіофайлами і аудіоданими (CD-DA) повторне відтворення виконується в рамках діапазону для того типу даних, які відтворюються в даний момент, навіть якщо вибрано режим «Disc».

- Якщо під час повторного відтворення ви виберете іншу папку, діапазон повторного відтворення зміниться на «Disc/All».
- Якщо ви виконаєте пошук доріжки або прискорене перемотування вперед/назад в режимі «File», діапазон повторного відтворення зміниться на «Folder».
- Якщо виконати пошук глави/розділу або прискорене перемотування вперед/назад в режимі «Chapter», повторне відтворення автоматично вимикається.
- Якщо ви виконаєте пошук доріжки або прискорене перемотування вперед/назад в режимі «Track», діапазон повторного відтворення зміниться на «Disc».
- Якщо вибрано діапазон «Folder», відтворити вкладену папку поточної папки неможливо.

## Пошук ділянки на диску для відтворення

Щоб знайти необхідну ділянку для відтворення, можна скористатися функцією пошуку.

Для відео на DVD можна вибрати «Title» (глава), «Chapter» (розділ) або «10key» (цифрова клавіатура).

Для дисків Video CD можна вибрати «Track» (доріжка) або «10key» (цифрова клавіатура).

- Функція пошуку по розділу доступна, тільки коли відтворення диска зупинено.

- Цю функцію можна використовувати під час відтворення деяких DVD або Video CD з функцією PBC (контроль відтворення).

**1 Включення функції пошуку.**

Дивіться розділ «Опис роботи з відео» на стор. 13.

**2 Натисніть кнопку, відповідну необхідній функції пошуку (наприклад, «Chapter»).**

**3 Введення цифр виконується за допомогою кнопок з цифрами від 0 до 9.**

- Щоб видалити введені цифри, торкніться кнопки «С».

**4 Початок відтворення з вибраної ділянки.**



Підтвердження значень і включення відтворення.

### Примітка

Якщо на диску є меню, для вибору можна також використовувати меню DVD. Дивіться розділ «Опис роботи з відео» на стор. 13.

## Вибір аудіовиходу

При відтворенні дисків DVD-video, записаних зі звуком формату LPCM, ви можете перемикаати аудіовихід.

При відтворенні дисків Video CD можна вибрати режим – стерео або моно.

- Ця функція доступна тільки під час відтворення диска.

● **Натисніть клавішу режиму аудіовиходу, щоб переключити тип аудіовиходу.**

- **L + R** – лівий і правий
- **Left** – лівий
- **Right** – правий
- **Mix** – мішування лівого і правого каналів

### Примітка

Ця функція може бути недоступна залежно від диска і місця перегляду.

## Відтворення з функцією PBC

(Функція для дисків Video CD)

При відтворенні дисків Video CD з функцією PBC (контроль відтворення) на дисплеї відображається «PBC Op».

**1 Включення функції пошуку.**

Дивіться розділ «Опис роботи з відео» на стор. 13.

**2 Натисніть «10key», щоб відобразити цифрову клавіатуру.**

**3 Натисніть кнопки від «0» до «9», щоб ввести номер потрібного пункту меню.**

**4 Початок відтворення з вибраної ділянки.**



Підтвердження значень і включення відтворення.

### Примітка

- Виклик меню на дисплеї під час відтворення з функцією PBC виконується за допомогою кнопки «Return»
- Подробиці дивіться в інструкціях, які додаються до диска.

## Диск (CD/DVD)

- Функцію РВС (контроль відтворення) диска Video CD не можна скасувати.
- Під час відтворення дисків Video CD з функцією РВС (контроль відтворення) неможливо вибрати діапазон повторного відтворення і використовувати пошуку.

### Вибір доріжок зі списку назв доріжок

Можна вибрати доріжки для відтворення за допомогою списку назв доріжок, записаних на диску.

**1 Відображення списку назв доріжок.**  
Дивіться розділ «*Функції відтворення аудіо*» на стор. 15.

**2 Натисніть назву потрібної доріжки.**  
Починається відтворення.

### Вибір файлів зі списку назв файлів

(Функція для стиснутих аудіофайлів/DivX/MP3/MPEG-1/MP3-2/MP3-4)

Список назв файлів – це список, що містить назви файлів (або папок), з якого можна вибрати файл (або папку) для відтворення.

**1 Натисніть клавішу пошуку, щоб відобразити список назв файлів (папок).**

**2 Натисніть на ім'я потрібного файлу (або папки).**

■ При виборі папки на дисплеї відображається список назв розташованих в ній файлів (або папок). Щоб вибрати потрібне ім'я файлу, повторіть операцію.

- Якщо папка 1 (коренева) не містить файлів, відтворення почнеться з папки 2.

#### Примітка

Якщо частина записаної інформації не відображається, праворуч від списку з'явиться клавіша прокручування. Натисніть на неї, щоб прокрутити інформацію.

### Відтворення вмісту VOD (відео за запитом) у форматі DivX®

На деяких дисках формату DivX вміст відео за запитом (VOD) можна відтворювати тільки певну кількість разів. При завантаженні диска з таким вмістом на дисплеї відображається, скільки разів його вже відтворювали. Ви можете вирішити, відтворювати диск чи ні.

- Якщо на диску DivX VOD таке обмеження відсутнє, диск можна завантажувати в плеєр та відтворювати скільки завгодно разів. Повідомлення про цьому не з'являється.
- Кількість залишку відтворень зазначено в наступному повідомленні:  
**«Ліценз. використання DivX   з  переглядів.**

#### Важливо

- Щоб відтворити VOD-вміст формату DivX на цьому пристрої, спочатку необхідно зареєструвати даний пристрій у провайдера вмісту VOD формату DivX. Детальніше про реєстраційний код дивіться в розділі «*Відображення реєстраційного коду вмісту VOD формату DivX®*» на стор. 38.

## Диск (CD/DVD)

- Вміст VOD формату DivX захищено системою DRM (цифрова система керування правами). Це припускає відтворення вмісту тільки на зареєстрованих пристроях.

● **Якщо при завантаженні диска з вмістом VOD формату DivX на дисплеї з'являється повідомлення, торкніться кнопки «Play».**

Почнеться відтворення вмісту VOD формату DivX.

- Щоб перейти до наступного файлу, натисніть кнопку «Next Play».
- Якщо ви не хочете відтворювати вміст VOD формату DivX, натисніть кнопку «Stop».

## Керування iPod

Дана інструкція придатна до наступних моделей iPod.

### iPod з 30-контактним роз'ємом

- iPod touch 4-го покоління
- iPod touch 3-го покоління
- iPod touch 2-го покоління
- iPod touch 1-го покоління
- iPod classic160GB
- iPod classic120GB
- iPod classic
- iPod з підтримкою відео
- iPod nano 6-го покоління
- iPod nano 5-го покоління
- iPod nano 4-го покоління
- iPod nano 3-го покоління
- iPod nano 2-го покоління
- iPod nano 1-го покоління

- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

### iPod з роз'ємом Lightning

- iPod touch 5-го покоління
- iPod nano 7-го покоління
- iPhone 5

## Функції відтворення аудіо

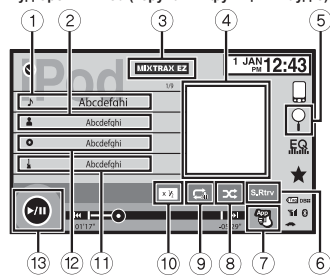
Ця пристрій можна використовувати для відтворення аудіофайлів з iPod.

### Примітки

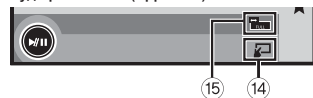
- Час відтворення може відобразитися некоректно.
- Дисплей не змінюється при відтворенні музики з інших пристроїв, окрім iPod.

## Кнопки сенсорної панелі

Аудіорежим iPod (керування функціями аудіо)



Аудіорежим iPod (App Mode)



- 1 Назва композиції  
Відображення списку «Пісні» на iPod. При прослуховуванні музики з інших пристроїв, крім iPod, відображається назва застосунку.
- 2 Ім'я артиста  
Відображення списку «Виконавці» на iPod. При прослуховуванні музики з інших пристроїв, крім iPod, відображається назва композиції.
- 3 Клавіша «MIXTRAX EZ»  
Запуск функції «MIXTRAX EZ». Дивіться розділ «Функції MIXTRAX EZ» на стор. 28.

- 4 Заставка  
Пошук за категорією на iPod починається при дотику до заставки дисплея.
- 5 Клавіша «Search»  
Відображення меню iPod.
- 6 Клавіша «Sound retriever»  
Дивіться розділ «Використання функції перетворення звуку» на стор. 10.
- 7 Клавіша режиму керування iPod  
Керування функціями за допомогою iPod та прослуховування записаних на ньому композицій через гучномовці, встановлені в автомобілі.
- 8 Клавіша перемішування  
Відтворення композицій на iPod в довільній послідовності.
- 9 Клавіша повторного відтворення  
Вибір діапазону повторного відтворення.
- 10 Клавіша зміни швидкості  
Зміна швидкості відтворення аудіофайлів на iPod.
- 11 Жанр  
Відображення списку «Жанри» на iPod. При прослуховуванні музики з інших пристроїв, крім iPod, відображається назва альбому.
- 12 Назва альбому  
Відображення списку «Альбоми» на iPod. При прослуховуванні музики з інших пристроїв, крім iPod, відображається ім'я виконавця.

- 13 Клавіша паузи/відновлення відтворення

Пауза і відновлення відтворення.

- 14 Клавіша керування з цього пристрою

Керування з даного пристрою і відтворення музики з iPod через гучномовці автомобільної аудіосистеми.

- 15 Клавіша режиму екрану

Зміна режиму екрана.

## Керування відтворенням аудіо з пристроїв Bluetooth

(Функція AVH-X2600BT)

Якщо виконано перераховані нижче налаштування, на цьому пристрої можна відтворювати аудіо, використовуючи з'єднання Bluetooth.

### 1 Виберіть «Підключення пристрою».

«Підключення пристрою» можна вибрати за умов дотримання зазначених нижче умов.

- Не підключено iPhone.
- З'єднання Bluetooth не встановлено.
- Джерело сигналу вимкнено.

- 1 Вимкніть джерело сигналу.  
Дивіться розділ «Клавіша «Source off» на стор. 7.
- 2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 3 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.
- 4 Натисніть «Підключення пристрою» в меню системи.
- 5 Натисніть «iPhone via Bluetooth», щоб вибрати.

### 2 Підключіть iPhone до цього пристрою по Bluetooth.

Дивіться розділ «Меню з'єднання Bluetooth» на стор. 46.

**Примітка**

При керуванні відтворенням аудіо по Bluetooth заставка не відобразиться.

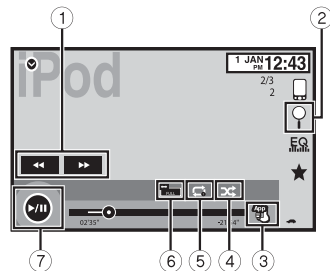
**Функції відтворення відеофайлів****Для користувачів iPod з 30-контактним роз'ємом**

Цей пристрій можна використовувати для відтворення відеофайлів з iPod.

- Залежно від моделі iPod вихід може бути відсутнім, і буде потрібно використовувати кабель CD-IU201S/CD-IU201V (придбається окремо). Обов'язково використовуйте CD-IU201S/CD-IU201V для підключення iPod.

**Для користувачів iPod з роз'ємом Lightning**

- Для відтворення відеофайлів, що зберігаються на iPod, за допомогою даного пристрою підключіть CD-IV203 (придбається окремо) і адаптер Lightning Digital AV (продукція Apple Inc.) (придбається окремо) і встановіть застосунок CarMediaPlayer на пристрій iPod. Більш докладну інформацію можна знайти в керівництві до CarMediaPlayer. Дивіться розділ «Використання режиму AppRadio Mode» на стор. 21.

**Кнопки сенсорної панелі****1 Кнопка перемотування вперед/назад**

Прискорене перемотування вперед або назад.

Натисніть, щоб змінити швидкість перемотування вперед або назад.

**2 Кнопка «Search»**

Відображення меню iPod.

**3 Кнопка режиму керування iPod**

Керування функціями за допомогою iPod і прослуховування записаних на ньому композицій через гучномовці, встановлені в автомобілі.

**4 Кнопка перемішування**

Відтворення відеороликів на iPod в довільній послідовності.

**5 Кнопка повторного відтворення**

Вибір діапазону повторного відтворення.

**6 Кнопка режиму екрана**

Зміна режиму екрана.

Дивіться розділ «Зміна формату екрана» на стор. 10.

**7 Кнопка паузи/відновлення відтворення**

Призупинення відтворення.

Повернення до звичайного режиму відтворення під час паузи, уповільненого або покадрового відтворення.

**Основні операції****Відтворення відео**

- Натисніть клавішу пошуку, щоб розгорнути меню iPod.
- Виберіть відео. Дивіться розділ «Відтворення відео на iPod» на стор. 20.
  - Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна вивести на екран, торкнувшись екрана.
  - Перед підключенням iPod до даного пристрою від'єднайте від нього навушники.
  - Залежно від моделі iPod та обсягу збережених на ньому даних між включенням і початком відтворення може спостерігатись невелика пауза.
  - Використовуйте кнопки сенсорної панелі, щоб вибрати iPod після його підключення до даного пристрою.
  - При відключенні iPod на дисплеї відображається «Немає пристрою».

Перемотування назад і вперед за допомогою кнопок

- Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶ (TRK).

**Примітки**

- Щоб пристрій функціонував належним чином, підключіть iPod за допомогою кабелю «dock connector» безпосередньо до даного пристрою.
- Якщо iPod підключено до пристрою, то включення або виключення iPod неможливе.

- На дисплеї можуть з'явитися кнопки сенсорної панелі, не перераховані в розділі «Функції відтворення відеофайлів». Дивіться розділ «Список індикаторів» на стор. 61.

**Використання функцій iPod даного пристрою на вашому iPod**

Можна вивести звук застосунків iPod на гучномовці автомобіля, якщо вибрано режим «App Mode».

Ця функція несумісна з наступними моделями iPod.

- iPod nano 1-го покоління
- iPod з підтримкою відео

**Примітки**

- Функції, пов'язані з відео, недоступні для користувачів пристроїв iPod з роз'ємом Lightning.
- Якщо використовується дана функція, вимикання запалювання не приведе до вимкнення iPod. Вимкнути живлення можна безпосередньо на iPod.

**1 Натисніть клавішу режиму керування iPod, щоб переключитися в режим «App Mode».****2 Для вибору відеоролика/композиції та включення відтворення скористайтеся органами керування підключеного iPod.****Примітки**

- Наступними функціями можна керувати з даного пристрою, навіть якщо вибрано режим керування «App Mode». Однак робота функцій залежатиме від використовуваних застосунків.

- Відтворення/пауза
- Прискорене перемотування вперед/назад
- Перехід до попередньої/наступної композиції
- Перехід до попереднього/наступного розділу
- Режим «**App Mode**» несумісний з наступними моделями iPod:
  - iPod touch 4-го покоління
  - iPod touch 3-го покоління
  - iPod touch 2-го покоління
  - iPod touch 1-го покоління
  - iPod classic 160GB
  - iPod classic 120GB
  - iPod classic
  - iPod nano 6-го покоління
  - iPod nano 5-го покоління
  - iPod nano 4-го покоління
  - iPod nano 3-го покоління
  - iPod nano 2-го покоління
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone

## Функція перемішування

- **Натисніть** клавішу перемішування.
  - **Songs** – відтворення відеороликів/композицій з вибраного списку в довільній послідовності.
  - **Albums** – відтворення по черзі відеороликів/композицій з альбому, обраного випадковим чином.
  - **Off** – вимкнення режиму перемішування.

## Повторне відтворення

- **Натисніть** клавішу повторного відтворення.
  - **One** – повторення тільки поточного відеоролика/композиції
  - **All** – повторення всіх відеороликів/композицій, що знаходяться у вибраному списку на iPod.

## Відтворення відео на iPod

- На цьому пристрої можна відтворювати відеоролики з iPod з підтримкою відео.
- На цьому пристрої можна відтворювати фільми, відеокліпи, відеоподкасти і фільми, взяті напрокат в онлайн-магазині iTunes.

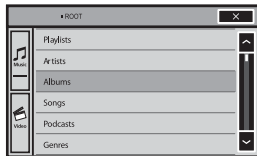
### Примітка

Ця функція недоступна для користувачів пристроїв iPod з роз'ємом Lightning.

### 1 Для виведення на дисплей меню iPod натисніть «Search».

Дивіться розділ «*Клавіша «Search»*» на стор. 19.

### 2 Перемикання iPod в режим відео.

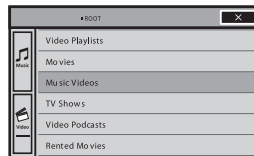


- Щоб перейти в режим відтворення відео на iPod, торкніться значка.



Перемикання iPod в режим відтворення відео.

### 3 Відтворення відео з iPod



- Щоб перейти в режим відтворення музики на iPod, торкніться значка.



Перемикання iPod в режим відтворення музики.

## Пошук відео/музики на iPod

Для зручності управління та пошуку елементи керування iPod на цьому пристрої максимально наближені до елементів управління самого iPod.

### Примітка

Функції, пов'язані з відео, недоступні для користувачів пристроїв iPod з роз'ємом Lightning.

### Пошук відео/музики за категорією

- 1 **Натисніть** клавішу пошуку, щоб розгорнути меню iPod. Дивіться розділ «*Клавіша «Search»*» на стор. 19.

### 2 Натисніть на назву категорії, в якій необхідно виконати пошук відео/музики.

- Списки за категоріями (для відео)
- **Video Playlists** (списки відтворення відео)
  - **Movies** (фільми)
  - **Music Videos** (відеокліпи)
  - **TV Shows** (телепрограми)
  - **Video Podcasts** (відеоподкасти)
  - **Rented Movies** (фільми, взяті напрокат)
  - **Video iTunesU** (відео iTunesU)

Списки за категоріями (для музики)

- **Плейлист** (списки відтворення)
- **Виконавці** (артисти)
- **Альбоми** (альбоми)
- **Пісні** (композиції)
- **Подкасти** (подкасти)
- **Жанри** (жанри)
- **Композитори** (композитори)
- **Аудіокнижки** (аудіокнижки)

### 3 Торкніться назви списку, який ви хочете відтворити.

Повторюйте цю операцію доти, поки не знайдете потрібний відеоролик/музику.

### Примітка

- Залежно від версії програмного забезпечення або покоління iPod деякі функції можуть бути недоступні.
- Можна відтворювати списки відтворення, створені за допомогою застосунку для комп'ютера (MusicSphere). Застосунок можна завантажити на нашому сайті.
- Списки відтворення, створені за допомогою застосунку (MusicSphere), відображатимуться в скороченому вигляді.

## iPod

## Пошук в списку за алфавітом

## 1 Виберіть категорію.

Дивіться розділ «Пошук відео/музики за категорією» на стор. 20.

## 2 Перемикання в режим пошуку за алфавітом.



Перемикання в режим пошуку за алфавітом.

На екрані відображається режим пошуку за алфавітом.

## 3 Натисніть на букву, що відповідає першій букві назви відеоролика/композиції, яку ви шукаєте.

Під час пошуку використання сенсорної панелі неможливо.

- Щоб виконати пошук за іншою буквою, натисніть «Cancel».

## 4 Торкніться назви списку, який ви хочете відтворити.

Повторюйте цю операцію доти, поки не знайдете потрібну композицію/відеоролик.

## Налаштування швидкості відтворення аудіокниг

- Натисніть клавішу зміни швидкості, щоб змінити швидкість.



Прискорене відтворення



Відтворення зі звичайною швидкістю



Уповільнене відтворення

## Відображення списків, що відносяться до поточної композиції (пошук за категорією)

Торкніться заставки, щоб відкрити список композицій на альбомі, який відтворюється в даний момент. Натисніть на назву композиції, яку ви хочете відтворити, щоб розпочати відтворення.

## Примітка

Якщо частина записаної інформації не відображається, праворуч від списку з'явиться клавіша прокручування. Натисніть на неї, щоб прокрутити інформацію.

## AppRadio Mode

## Використання режиму «AppRadio Mode»

Дану систему можна переключити в режим «AppRadio Mode», в якому можна переглядати та керувати програмами для iPhone на екрані пристрою.

В режимі «AppRadio Mode» застосунками можна керувати, торкаючись пальцями до екрану даної системи, наприклад, клацати, перетягувати, прокручувати або перегортати.

Встановіть на iPhone застосунок «AppRadio».

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використання деяких функцій iPhone або смартфона може бути незаконним у вашій країні, тому необхідно мати на увазі та дотримуватись таких законодавчих обмеження.

Якщо у вас є сумніви з приводу використання певної функції, використовуйте її, тільки якщо автомобіль припарковано.

Будь-які функції повинні використовуватися, тільки якщо це безпечно в конкретних умовах водіння.

## ⚠ УВАГА

Під час руху автомобіля вводити текст на iPod не можна.

- Компанія Pioneer не несе відповідальність за будь-які проблеми, пов'язані з некоректними або пошкодженими даними застосунків.
- За вміст і функціональність підтримуваних застосунків несуть відповідальність розробники застосунків.
- В режимі «AppRadio Mode» функції пристрою під час водіння будуть обмеженими. Доступні функції визначаються розробниками застосунків.
- Функціональні можливості в режимі «AppRadio Mode» визначаються розробниками застосунків, а не компанією Pioneer.
- Режим «AppRadio Mode» допускає використання застосунків, що не входять до списку (під час водіння можливі обмеження), але їх функціональні можливості будуть визначатися розробниками цих застосунків.

## ⓘ Важливо

- Про відтворення застосунком одночасно музики і звукових ефектів дивіться в наступному розділі. Дивіться розділ «Функції мікшування» на стор. 49.

## Примітки

- При перемиканні системи в режим «AppRadio Mode» можна користуватися тільки застосунками для «AppRadio Mode».
- Перелік застосунків, підтримуваних «AppRadio Mode», наведено на сайті <http://www.pioneer-rus.ru/AppRadioMode>

## Сумісність з пристроями iPhone

Режим **«AppRadio Mode»** сумісний з наступними моделями iPod.

- iPod touch 5-го покоління (сумісний тільки з AVH-X2600BT)
- iPod touch 4-го покоління
- iPhone 5 (сумісний тільки з AVH-X2600BT)
- iPhone 4S
- iPhone 4

## Запуск

### 1 Встановіть на iPhone застосунок «AppRadio».

**2 Виберіть «Підключення пристрою».** «Підключення пристрою» можна вибрати у разі дотримання зазначених нижче умов.

- Не підключено iPhone.
- З'єднання Bluetooth не встановлено.
- Джерело сигналу вимкнено.

- 1 Вимкніть джерело сигналу.  
Дивіться розділ **«Клавіша «Source off»** на стор. 7.
- 2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 3 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.
- 4 Натисніть **«Підключення пристрою»** в меню системи.
- 5 Виберіть потрібне налаштування.  
— **«iPhone via Bluetooth»** (для користувачів iPod з роз'ємом Lightning)  
— **«iPhone via USB»** (для користувачів iPod з 30-контактним роз'ємом)

**3 Після налаштування конфігурації «Підключення пристрою» підключіть iPhone до даного пристрою.**

- Для користувачів iPod з роз'ємом Lightning (Функція AVH-X2600BT)

- Для пристрою iPod з роз'ємом Lightning потрібне встановлення з'єднання Bluetooth. Дивіться розділ **«Меню з'єднання Bluetooth»** на стор. 46.
- При використанні цієї функції використовуйте кабель CD-IV203 (придбається окремо) і адаптер VGA (продукція Apple Inc.) (придбається окремо).
- Дивіться розділ **«При підключенні за допомогою кабелю CD-IV203 (придбається окремо)»** на стор. 53.
- Для користувачів iPod з 30-контактним роз'ємом
  - Для використання цієї функції потрібен кабель CD-IU201S (придбається окремо).
  - Дивіться розділ **«При підключенні за допомогою кабелю CD-IU201S (придбається окремо)»** на стор. 54.

### 4 Запустіть на iPhone додаток для режиму «AppRadio Mode».

- Значок застосунку відобразиться на екрані даної системи.
  - Застосунок для **«AppRadio Mode»** також можна запустити за допомогою програми для запуску.

### 5 Натисніть «MODE».

- Натисніть клавішу повернення до головного меню, щоб повернутися до головного меню, а потім натисніть **«App»**, щоб запустити застосунок для запуску.

### 6 Використовуйте застосунок.

## Налаштування клавіатури



В цілях безпеки клавіатура активна, тільки коли автомобіль не рухається і задіяно гальмо стоянки.

При використанні деяких застосунків на дисплеї можна вводити текст. Щоб правильно ввести текст за допомогою клавіатури, яка з'являється на екрані даного пристрою, необхідно вибрати мову для цієї функції.

При використанні режиму **«AppRadio Mode»** необхідно, щоб налаштування мови для клавіатури, обраної в застосунку, та клавіатури iPhone були однаковими.

- Клавіатура доступна тільки в режимі **«AppRadio Mode»**.

При торканні пальцем поля для введення тексту в застосунку для iPhone на екрані відкриється клавіатура. Текст можна ввести безпосередньо з даної системи.

- Мовні налаштування клавіатури в системі повинні збігатися з настройками iPhone.

Якщо настройки iPhone і системи не збігаються, коректне введення деяких знаків може виявитися неможливим.

**1 Щоб повернутися до головного меню з екрану «AppRadio Mode», двічі натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.**


**3 Натисніть «Клавіатура» в меню системи, щоб вибрати потрібну мову.**

**4 Виберіть потрібну мову.**

**Французька** (французька) — **Німецька** (німецька) — **Грецька** (грецька) — **Російська** (російська) — **Англійська** (англійська, США) — **Англійська (UK)** (англійська, Великобританія) — **Голландська** (нідерландська) — **Італійська** (італійська) — **Норвезька** (норвезька) — **Шведська** (шведська) — **Фінська** (фінська) — **Іспанська** (іспанська) — **Порту-**

**гальська** (португальська) — **Китайська (спрощен.)** (Китайська, спрощена) — **Китайська (традиц.)** (Китайська, традиційна) — **Арабська** (арабська) — **Іврит** (іврит) — **Тайська** (тайська).

**5 Торкніться поля для введення тексту на екрані застосунку на iPhone.**

Торкніться , щоб приховати клавіатуру.

## Функції адаптера для керування смартфоном

За допомогою цієї функції смартфоном можна керувати на дисплеї цього пристрою.

З функцією MirrorLink сумісні не всі смартфони.

- Докладну інформацію про підключення адаптера для керування смартфоном (CD-ML100) (не надається) дивіться в розділі «Підключення адаптера для керування смартфоном (CD-ML100, придбається окремо)» на стор. 54.
- Докладну інформацію про налаштування «MirrorLink» дивіться в розділі «Вибір режиму MirrorLink» на стор. 39.
- Докладну інформацію про міксування дивіться в розділі «Функції міксування» на стор. 49.

## Запуск

**1 Підключіть смартфон до адаптера для керування смартфоном (CD-ML100) (придбається окремо) через вхід RGB.**

**2 Натисніть «MODE».**

■ Натисніть кнопку головного меню, щоб відкрити головне меню, а потім натисніть клавішу «MirrorLink», щоб запустити застосунок для запуску.

■ При виборі «MirrorLink» екран смартфона відобразиться на дисплеї цього пристрою, і смартфоном можна буде керувати з дисплея.

**3 Використовуйте застосунок.**

- Натисніть кнопку головного меню: відкриється головне меню «MirrorLink».
- Натисніть кнопку головного меню двічі: відкриється головне меню пристрою.
- Натисніть ► (TRK): відкриється екран меню «MirrorLink».
- Натисніть ◀ (TRK): відкриється попередній екран «MirrorLink».

Докладну інформацію дивіться в розділі «Основний пристрій» на стор. 7.

■ Застосунками можна керувати як з сенсорної панелі, так і з екрану смартфона.

### ⚠ УВАГА

- Не користуйтеся смартфоном під час руху. Дотримуйтесь чинного законодавства.
- Необхідно погодитися з умовами, зазначеними вище, на екрані попередження. Обов'язково дотримуйтесь вказівок на екрані.
- USB

## USB

Цей пристрій підтримує USB MSC (Mass Storage Class) і USB MTP (Media Transfer Protocol).

Можна також використовувати USB MTP (підключення до пристроїв Android, що підтримує протокол MTP, за допомогою кабелю USB); проте деякі функції при підключенні по протоколу MTP не підтримуються.

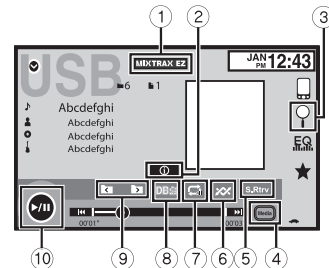
	USB MSC	USB MTP I
MP3	✓	✓
WMA	✓	✓
WAV	✓	—
AAC	✓	✓
DivX	✓	—
MPEG-1	✓	—
MPEG-2	✓	—
MPEG-4	✓	—
JPEG	✓	—
Режим пошуку музики	✓	—
MIXTRAX EZ	✓	—

## Функції відтворення відео-файлів

(Функція USB MSC)

На цьому пристрої можна подивитися, які файли збережені на пристрої USB.

## Кнопки сенсорної панелі



**1 Клавіша перемотування вперед/назад**

Прискорене перемотування вперед або назад  
Натисніть, щоб змінити швидкість перемотування вперед або назад.

**2 Клавіша «Search»**  
Відображення списку назв файлів для вибору файлу.

**3 Клавіша перемикання мови субтитрів**

Якщо у файлах DivX присутні субтитри різними мовами, під час відтворення можна змінити мову субтитрів.

**4 Клавіша Media**  
Перемикання типу медіафайла між режимами «Музика»/«Відео»/«Фото».

**5 Клавіша перемикання мови звукового супроводу**

Якщо файли DivX мають звуковий супровід різними мовами і в різних системах звуку (Dolby Digital, DTS, і т.і.), під час відтворення можна перемикати мови/системи звуку.

- 6 **Клавіша повторного відтворення**  
Вибір діапазону повторного відтворення.  
Дивіться розділ «Повторне відтворення» на стор. 26.
- 7 **Клавіша уповільненого відтворення**  
(Функція для файлів DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)  
Відтворення вибраного уривка по одному кадру під час перегляду. Натисніть та утримуйте впродовж двох або більше секунд, щоб уповільнити швидкість відтворення.
- 8 **Клавіша зупинки відтворення**  
Зупинка відтворення.  
При повторному включенні відтворення почнеться з того місця, де його було зупинено. Щоб повністю зупинити відтворення, натисніть на клавішу на екрані ще раз.
- 9 **Клавіша режиму екрану**  
Зміна режиму екрана.  
Дивіться розділ «Зміна формату екрану» на стор. 10.
- 10 **Клавіша паузи/відновлення відтворення**  
Призупинення відтворення.  
Повернення до звичайного режиму відтворення під час паузи, уповільненої або покадрового відтворення

### Основні операції

Відтворення відео

- 1 Підключіть пристрій USB.  
Відтворення почнеться автоматично.  
Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна вивести на екран, торкнувшись до нього.

Перемотування вперед і назад за допомогою кнопок

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶ (TRK).

### Примітки

- На дисплеї можуть з'явитися кнопки сенсорної панелі, не перераховані в розділі «Функції відтворення відео-файлів».
- Дивіться розділ «Список індикаторів» на стор. 61.
- Ви також можете обирати мови/системи звуку за допомогою меню «Установки ВІДЕО». Щоб отримати додаткову інформацію, дивіться розділ «Установлення мови звукового супроводу» на стор. 36.
- Якщо змінити мову звукового супроводу під час перемотування вперед/назад, паузи або уповільненого відтворення, включиться режим звичайного відтворення.
- Ви також можете обирати мови субтитрів за допомогою меню «Установки ВІДЕО». Щоб отримати додаткову інформацію, дивіться розділ «Установлення мови субтитрів» на стор. 36.
- Якщо змінити мову субтитрів під час перемотування вперед/назад, паузи або уповільненого відтворення, включиться режим звичайного відтворення.

### Функції відтворення аудіо

На цьому пристрої можна відтворювати аудіофайли з пристрою USB.

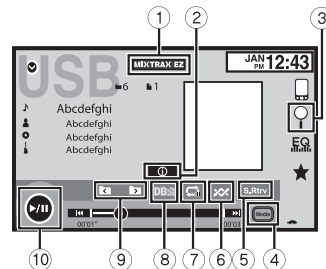
### Підключення по протоколу MTP

При виборі цієї функції USB MTP (підключення пристроїв Android, що підтримують протокол MTP, за допомогою кабелю USB) підтримується тільки для файлів MP3/WMA/AAC.

### Примітки

- Час відтворення може відобразитися некоректно.
- При відтворенні файлів, записаних у режимі VBR (змінна швидкість передачі даних), час відтворення при прискореному перемотуванні вперед або назад буде відображатися неточно.
- Щоб пристрій функціонував належним чином, підключіть iPod за допомогою кабелю «dock connector» безпосередньо до даного пристрою.
- Якщо iPod підключено до пристрою, то включення або виключення iPod неможливо.
- Якщо текст на запам'ятовуючому USB-пристрої містить символи, які не підтримуються цим пристроєм, такі символи не відображаються.
- Текстова інформація може відображатися неправильно залежно від умов запису.
- Від'єднайте портативний USB-аудіоплеєр/ запам'ятовуючий USB-пристрій, якщо воно не використовується.
- Якщо вибрано «Sleep», як описано в розділі «Вибір фонові заставки екрана» на стор. 47, заставка не відображається.

### Кнопки сенсорної панелі



- 1 **Клавіша MIXTRAX EZ**  
Запуск функції MIXTRAX EZ.  
(Крім USB MTP)
- 2 **Клавіша інформації**  
Перемикання на текстову інформацію при відтворенні файлів MP3/WMA/AAC/WAV.
- 3 **Клавіша «Search»**  
Відображення списку назв файлів для вибору файлу.
- 4 **Клавіша «Media»**  
Перемикання типу медіафайла на пристрої USB.
- 5 **Клавіша «Sound retriever»**  
Дивіться розділ «Використання функції перетворення звуку» на стор. 10.
- 6 **Клавіша відтворення в довільній послідовності**  
Відтворення композицій в довільній послідовності.

## USB

- 7 **Клавіша повторного відтворення**  
Вибір діапазону повторного відтворення.
- 8 **Клавіша «DB»**  
Створення бази даних, що дозволяє проводити пошук за іміям виконавця, жанром та ін.  
Дивіться розділ «Режим пошуку музики» на стор. 25.
- 9 **Клавіша переходу до попередньої/наступної папки**  
Вибір папки.
- 10 **Клавіша паузи/відновлення відтворення**  
Пауза і відновлення відтворення.

## Основні операції

Відтворення композицій

- 1 Підключіть пристрій USB.  
Відтворення почнеться автоматично. Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна вивести на екран, торкнувшись екрана.

Перемотування вперед і назад за допомогою кнопок

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку

## Режим пошуку музики

(функція для USB MSC)

Даний пристрій створює алфавітний показник для полегшення пошуку композицій. Можна також виконувати пошук за категорією, наприклад, «альбоми» або «виконавці».

## ⚠ УВАГА

- Ця функція недоступна, якщо USB-пристрій захищено від запису.
- Ця функція недоступна, якщо вільного місця на USB-пристрої менше 5 МБ.
- Поки пристрій створює алфавітний показник, не вимикайте його. Це може стати причиною втрати даних на USB-пристрої.
- Якщо включити відео або JPEG під час створення бази даних або коли з'являється повідомлення про те, що створення бази даних неможливо, на екрані з'явиться повідомлення, і створення бази даних буде перервано.

1 Натисніть клавішу «DB», щоб створити базу даних в режимі пошуку музики. Дивіться розділ «Функції відтворення аудіо» на стор. 24.

2 При появі на дисплеї повідомлення «Зберегти базу даних в пам'ять пристрою?» натисніть «Так». Збереження бази даних завершено. Якщо ви не хочете її зберегти, натисніть «Ні».

Після завершення збереження з'являється повідомлення «Збереження бази даних в пам'ять завершено». Включіть режим пошуку музики.

3 Відкрийте список та торкніться клавіші папки.

4 Виберіть файл.

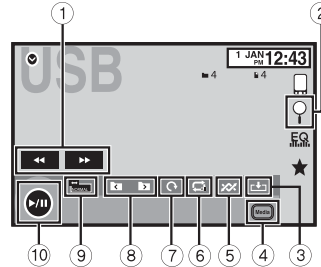
## Функції перегляду зображень

(функція для USB MSC)

На цьому пристрої можна відтворювати зображення з пристрою USB.

## USB

## Кнопки сенсорної панелі



1 **Клавіша перемотування вперед/назад**

Вибір зображення.

2 **Клавіша «Search»**

Відображення списку назв файлів для вибору файлу.

3 **Клавіша захоплення зображення**

Захоплення зображення у файлах JPEG.

4 **Клавіша «Media»**

Перемикання між типами медіа-файлів, якщо на USB-пристрої зберігаються файли кількох типів. Ця клавіша не з'явиться, якщо на USB-пристрої зберігаються файли тільки одного типу.

5 **Клавіша відтворення в довільній послідовності**

Відтворення файлів в довільній послідовності.

6 **Клавіша повторного відтворення**

Вибір діапазону повторного відтворення.

- 7 **Клавіша повороту зображення**  
Поворот зображення на 90° за годинниковою стрілкою.
- 8 **Клавіша переходу до попередньої/наступної папки**  
Вибір папки.
- 9 **Клавіша режиму екрана**  
Зміна режиму екрана.  
Дивіться розділ «Зміна формату екрана» на стор. 10.
- 10 **Клавіша паузи/відновлення відтворення**  
Включення і відновлення слайд-шоу.

## Основні операції

Перегляд фотографій

- 1 Підключіть USB-пристрій.  
Відтворення почнеться автоматично.
- Якщо значок джерела сигналу не відображається, його можна вивести на екран, торкнувшись екрана.

Вибір файлу за допомогою кнопок

- 1 Натисніть кнопку ◀ або ▶ (TRK).

Швидкий пошук файлів

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶ (TRK).
- Можливий одночасний пошук до 10 файлів JPEG.
  - Якщо файлів менше 10, буде виконуватись пошук першого або останнього файлу.

## Примітки

- Файли відтворюються в порядку нумерації; папки, що не містять файлів, пропускаються. (Якщо папка 1 (КОРЕ-НЕВА) не містить файлів, відтворення почнеться з папки 2.)

- На дисплеї можуть з'явитися кнопки сенсорної панелі, не перераховані в розділі «Функції перегляду зображень». Дивіться розділ «Список індикаторів» на стор. 61.

## Перемикання між типами медіафайлів

- Перемикання між типами медіафайлів здійснюється натисканням кнопки «Media».

## Відтворення в довільній послідовності (перемішування)

- Натисніть клавішу відтворення в довільній послідовності.
  - **Op** – відтворення файлів в довільній послідовності в межах діапазону повторного відтворення, «Folder» і «Media».
  - **Off** – скасування режиму відтворення в довільній послідовності.

## Повторне відтворення

- Натисніть клавішу повторного відтворення.
  - **Folder** – повторення поточної папки
  - **All** – повторення всіх файлів
  - Якщо вибрано діапазон «Folder», відтворити вкладену папку поточної папки неможливо.
  - При виборі «USB» діапазон повторного відтворення зміниться на «All».

## Вибір файлів зі списку імен файлів

(Функція для стиснутих аудіофайлів/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Порядок дій аналогічний зазначеному для дисків.

Дивіться розділ «Вибір файлів зі списку імен файлів» на стор. 17.

## Відображення списків, що відносяться до поточної композиції (пошук за категорією)

Торкніться заставки, щоб відкрити список композицій на альбомі, який відтворюється в даний момент. Натисніть на назву композиції, яку ви хочете відтворити, щоб розпочати відтворення.

### Примітки

- Якщо частина записаної інформації не відображається, праворуч від списку з'явиться клавіша прокручування. Натисніть на неї, щоб прокрутити інформацію.
- Ця функція доступна для USB-пристроїв при використанні режиму пошуку музики.

## Відтворення вмісту VOD (відео за запитом) у форматі DivX®

Порядок дій аналогічний зазначеному для дисків.

Дивіться розділ «Відтворення вмісту VOD (відео за запитом) у форматі DivX®» на стор. 17.

## Захоплення зображення в файлах JPEG

Ви можете зробити захоплення зображення та використовувати отримане зображення в якості фону. Зображення легко зберігаються та кликаються з пам'яті пристрою.

- Зберегти можна тільки одне зображення. Старіше зображення замінюється на нове.

**1** Щоб тимчасово зупинити режим показу слайдів при появі на екрані потрібного зображення, натисніть **▶/II**.

**2** Натисніть «Capture», щоб виконати захоплення потрібного зображення.

**3** При появі на дисплеї повідомлення «Зберегти зображення?» натисніть «Так».

Під час збереження зображення в пам'яті пристрою на дисплеї відображається напис «Збереження зображення. Не вимикайте двигун під час збереження». Після завершення збереження на дисплеї з'явиться напис «Зображення збережене».

- Щоб скасувати процес збереження, натисніть «Ні».

## Bluetooth-аудіо

### Функції відтворення аудіо

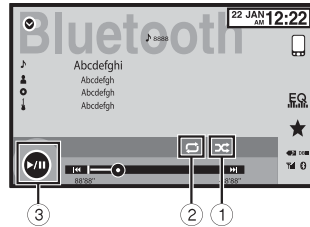
(функція AVH-X2600BT)

На цьому пристрої можна відтворювати аудіофайли з пристрою Bluetooth.

#### Примітки

- Залежно від моделі Bluetooth-аудіоплеєра, підключеного до пристрою, доступні різні операції, які поділяються на два рівні:
  - Профіль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): на аудіоплеєрі можливе тільки відтворення композицій.
  - Профіль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): пристрій дозволяє відтворювати композиції, включати режим паузи, вибирати композиції і т.і.
- Оскільки на ринку представлена велика кількість різноманітних Bluetooth-аудіоплеєрів, доступні операції можуть значною мірою відрізнятись.
- Про використання аудіоплеєра Bluetooth з даним пристроєм дивіться цей посібник і посібник до аудіоплеєра.
- Оскільки сигнал з мобільного телефону може викликати перешкоди, намагайтесь не користуватися телефоном під час прослуховування музики з Bluetooth-плеєра.
- Якщо використовується телефон, який підключено до пристрою по Bluetooth, звук аудіоплеєра Bluetooth буде автоматично приглушено.
- Час відтворення може відображатися некоректно.
- Залежно від типу аудіоплеєра Bluetooth, підключеного до цього пристрою, для деяких функцій може не відобразитись інформація та елементи управління.

### Кнопки сенсорної панелі



#### 1 Клавiша відтворення в довільній послідовності

Відтворення файлів в довільній послідовності.

#### 2 Клавiша повторного відтворення

Вибір діапазону повторного відтворення.

#### 3 Клавiша паузи/відновлення відтворення

Пауза і відновлення відтворення.

### Налаштування Bluetooth аудіо

Перш ніж скористатися функцією Bluetooth-аудіо, необхідно налаштувати пристрій для роботи з аудіоплеєром Bluetooth. Необхідно з'єднати даний пристрій з аудіоплеєром Bluetooth.

## Bluetooth-аудіо

1

Підключення  
Спочатку необхідно підключити аудіоплеєр Bluetooth до даного пристрою. Детально про підключення аудіоплеєра Bluetooth до цього пристрою за допомогою бездротової технології Bluetooth дивіться в розділі «*Меню з'єднання Bluetooth*» на стор. 46.

#### Примітки

- При відтворенні файлів, записаних у режимі VBR (змінна швидкість передачі даних), час відтворення при прискореному перемотуванні вперед або назад буде відображатися неточно.
- Щоб пристрій функціонував належним чином, підключіть iPod за допомогою кабелю «dock connector» безпосередньо до даного пристрою.
- Якщо iPod підключено до пристрою, то включення або вимкнення iPod неможливо.
- Якщо текст, записаний на аудіоплеєрі Bluetooth, містить символи, які не підтримуються цим пристроєм, то такі символи не відображаються на дисплеї.
- Текстова інформація може відображатися неправильно залежно від умов запису.

### Відтворення в довільній послідовності (перемішування)

#### ● Натисніть клавiшу відтворення в довільній послідовності.

- On** – відтворення файлів в довільній послідовності.
- Off** – скасування режиму відтворення в довільній послідовності.

### Повторне відтворення

#### ● Натисніть клавiшу повторного відтворення.

- One** – Повторення тільки поточної композиції.
- All** – Повторення всіх композицій

## Функції MIXTRAX

MIXTRAX – це оригінальна технологія для створення міксів нон-стоп на основі вашої аудіотеки, доповнена ефектами зведення, начебто мікси з вашої музики створює справжній ді-джей.

## Функції MIXTRAX EZ

На цьому пристрої можна відтворювати аудіофайли з iPod/USB.

Функція MIXTRAX EZ використовується для додавання різноманітних звукових ефектів в паузах між композиціями. Вона дозволяє слухати музику нон-стоп.

- Ця функція доступна тільки під час відтворення файлу на пристрої USB або композиції на iPod.
- Ця функція недоступна, якщо для режиму керування обране налаштування «App Mode».
- Для деяких файлів/композицій можливість додавання звукових ефектів відсутня.
- Для деяких файлів/композицій відтворення нон-стоп може бути неможливим.

### Примітка

Ця функція не працює, якщо вибрано USB MTP.

## Включення MIXTRAX EZ

- Натисніть «MIXTRAX EZ». Дивіться «Клавіша «MIXTRAX EZ» на стор. 18 і 24.

## Вибір режиму MIXTRAX

Увімкніть цю функцію для відтворення аудіофайлів за допомогою MIXTRAX.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу налаштувань системи, щоб відкрити меню системи.

3 Натисніть «Налаштування MIXTRAX» в меню системи. Відобразяться елементи налаштування MIXTRAX.

- **Режим коротк. відтв.** – якщо включено цей режим, виберіть тривалість відтворення композиції.
- **60с (60 с) – 90с (90 с) – 120с (120 с) – 150с (150 с) – 180с (180 с)** – Випадковий (довільна) – Off (вимк.)
- Якщо вибрано «Випадковий», час відтворення змінюється в довільному порядку між 60 с, 90 с, 120 с, 150 с і 180 с при зміні композиції.
- **Ефекти дисплея** – якщо режим включено «Ефекти дисплея», заставка буде рухатися відповідно з музичним жанром.
- **Ефект врізка** – якщо режим включено «Ефект врізка», звукові ефекти вставлятимуться між композиціями.
- **Налаштування ефектів** – використовуйте «Налаштування ефектів», щоб налаштувати звуковий ефект, який ви хочете вставити між композиціями.

## Налаштування звукового ефекту

Можна змінити налаштування для стандартних звуків і звукових ефектів. Існує шість стандартних звуків, які можна вставити між композиціями. Звуковий ефект сигналізує про закінчення поточної композиції за списком та початок наступного.

Стандартні звуки і звукові ефекти запрограмовано як комбінації звуків MIXTRAX.

## Стандартні звуки

- **Фазер** – стандартний звук, що нагадує шум хвиль.
- **Ролл** – стандартний звук, що повторює відтворення певного звуку.
- **Платівка** – стандартний звук, який відтворює секрет ді-джея.
- **Вигин 2** – потужний звуковий ефект, що відтворює шум реактивного двигуна, що підсилюється і затухає.
- **Реверберація** – стандартний звук, що створює ефект реверберації.
- **Луна2** – стандартний звук, що створює ефект відлуння.

## Звукові ефекти

- **Перехід** – звуковий ефект поступового посилення та загасання між композиціями.
- **Вигин1** – потужний звуковий ефект, що відтворює шум реактивного двигуна, що підсилюється і затухає.
- **Луна1** – звуковий ефект, що створює ефект відлуння.
- **Петля** – звуковий ефект, що відтворює уривок з музичної композиції.

### Примітка

«Перехід» не можна вибрати для аудіофайлів на iPod.

## Налаштування запрограмованих звуків і звукових ефектів з використанням клавіш попереднього налаштування

Звукові ефекти «Standard» і «Simple» вже запрограмовані за замовчуванням.

- Натисніть «Standard» або «Simple», щоб перевірити налаштування. Зарезстрований звуковий ефект встановлюється як запрограмований для обраної клавіші.

**Реєстрація звуків і звукових ефектів в якості запрограмованих**  
Реєструє обрану комбінацію звуків і звукових ефектів для «Custom».

Натисніть «Custom» для швидкого встановлення обраного звуку або звукового ефекту.

1 Натисніть «Custom».

2 Встановіть прапорець для потрібного звукового ефекту, натиснувши відповідну функцію на екрані.

Зазначений прапорцем звуковий ефект реєструється в якості попереднього налаштування в «Custom».

### Примітки

- Якщо звуковий ефект відзначено на екрані вибору між «Standard» і «Simple», автоматично відкривається екран «Custom», і звуковий ефект буде зарезстрований в «Custom».
- Для прикладу можна прослухати стандартні звуки, натиснувши на значок гучномовця.

## Телефон з функцією Bluetooth

### Функції телефону Bluetooth

(функція AVH-X2600BT)

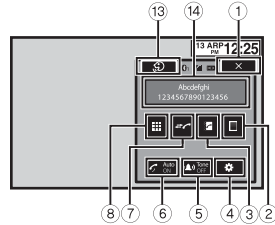
Можна використовувати телефон Bluetooth.

#### Важливо

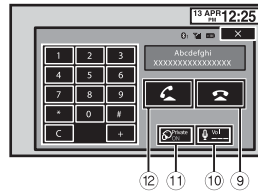
- Якщо залишити пристрій в режимі очікування підключення телефону по Bluetooth, коли двигун не працює, акумулятор може розрядитися.
- Під час водіння автомобіля заборонено використання розширених функцій, що вимагають підвищеної уваги, таких, як набір номерів з екрану, використання телефонного довідника і т.д. Перш ніж використовувати розширені функції, обов'язково зупиніть автомобіль в безпечному місці й активуйте гальмо стоянки.
- Меню підключення Bluetooth не можна вибрати під час руху автомобіля.
- Кількість доступних функцій може бути обмеженою залежно від моделі мобільного телефону, підключеного до пристрою.
- Якщо з'єднання неможливо встановити за допомогою цього пристрою, встановіть з'єднання із зовнішнього пристрою.
- При підключенні декількох пристроїв одночасно один з них може працювати некоректно. Рекомендується підключати не більше одного пристрою.

### Кнопки сенсорної панелі

Дисплей режиму очікування телефону



При перемиканні в режим вводу номера



- 1 Кнопка закриття  
Дисплей закритий.
- 2 Кнопка фіксованого набору  
Відображення екрана фіксованого набору.
- 3 Кнопка телефонного довідника  
Перемикання в режим телефонного довідника.
- 4 Кнопка налаштування  
Виведіть на екран меню з'єднання Bluetooth.

## Телефон з функцією Bluetooth

- 5 Кнопка «Тоне»  
Включення і вимкнення сигналу виклику для вхідних дзвінків.
- 6 Кнопка автовідповідача  
Включення і вимкнення автовідповідача.
- 7 Кнопка списку дзвінків  
Перехід до списків пропущених, вхідних і вихідних дзвінків.
- 8 Кнопка цифрової клавіатури  
Переключення режиму для прямого набору телефонного номера.
- 9 Кнопка завершення виклику  
Завершення виклику.  
Відхилення вхідного виклику.  
Скасування очікування дзвінка.
- 10 Кнопка гучності  
Регулювання рівня гучності для співрозмовника.
- 11 Кнопка режиму приватного зв'язку  
Включення і вимкнення режиму приватного зв'язку.
- 12 Кнопка прийому виклику  
Прийом вхідного виклику.  
Вибір номера і дзвінок по ньому.  
Перемикання між абонентами, що знаходяться в режимі очікування.
- 13 Кнопка голосового управління

#### Примітки

- Режим приватного зв'язку можна включити тільки під час розмови по телефону.
- Для завершення виклику ви і ваш співрозмовник повинні покласти трубку.

- На дисплеї можуть з'явитися кнопки сенсорної панелі, не перераховані в розділі «Функції телефону Bluetooth». Дивіться розділ «Список індикаторів» на стор. 61.

### Текстова інформація

- 14 Повідомлення про вхідний виклик  
Показує, що вхідний дзвінок був прийнятий у вашу відсутність і ще не перевірений.
- Не відображається для викликів, що надійшли, коли мобільний телефон було відключено від даного пристрою.

### Налаштування для гучного зв'язку

- 1 Підключення  
Спочатку необхідно підключити телефон Bluetooth до даного пристрою. Детально про підключення мобільного телефону до цього пристрою за допомогою бездротової технології Bluetooth дивіться в розділі «Ресурсація з цього пристрою» на стор. 46.
- 2 Регулювання гучності  
Налаштуйте гучність звуку на мобільному телефоні, як вам зручно. Пристрій буде використовувати цей рівень гучності в якості налаштування за замовчуванням.

#### Примітки

- Гучність мови співрозмовника і гучність дзвінка можуть відрізнятися залежно від моделі мобільного телефону.
- Якщо різниця між рівнями гучності дзвінка і голоси абонента велика, загальний рівень гучності може бути нестабільним.

- Встановіть відповідний рівень гучності, перш ніж від'єднати мобільний телефон від даного пристрою. Якщо звук на стільниковому телефоні було відключено (нульовий рівень гучності), то дане налаштування на стільниковому телефоні збережеться навіть після від'єднання телефону від пристрою.

### Виклик номера з телефонного довідника

Інформація з телефонного довідника на вашому телефоні зазвичай переноситься автоматично, коли телефон підключено. Якщо цього не сталося, перенесіть дані за допомогою меню на телефоні. При використанні меню телефону режим видимості на цьому пристрої повинен бути включений. Дивіться розділ «Включення функції видимості» на стор. 46. Після того, як потрібний номер знайдено в телефонному довіднику, ви можете вибрати даний запис та викликати цей номер.

**1 Натисніть клавішу телефонного довідника, щоб переключитися в режим телефонного довідника.**

**2 Вибір списку номерів телефонів.**

Відображається докладний список телефонних номерів для обраного абонента.

**3 Вибір телефонного номера.**

- Щоб зберегти телефонний номер, натисніть на список на екрані та утримайте кілька секунд.

**4 Щоб набрати номер, натисніть клавішу дзвінка.**

**5 Щоб завершити дзвінок, натисніть клавішу завершення дзвінка.**

### Примітка

Інформація з телефонного довідника на вашому телефоні зазвичай переноситься автоматично, коли телефон підключено. Якщо цього не сталося, перенесіть дані за допомогою меню на телефоні. При використанні меню телефону режим видимості на цьому пристрої повинен бути включений. Дивіться розділ «Включення функції видимості» на стор. 46.

### Вибір номера в режимі пошуку за алфавітом

Якщо у телефонному довіднику збережено багато номерів, можна знайти номери за допомогою режиму пошуку телефонного номера за алфавітом.

**1 Натисніть клавішу телефонного довідника, щоб переключитися в режим телефонного довідника.**

**2 Натисніть «ABC» для переходу в режим пошуку за алфавітом.**

**3 Натисніть букву, відповідну першій букві запису, який ви шукаєте.**

На дисплеї відобразяться записи телефонного довідника, що починаються з обраної букви (наприклад, при виборі букви «В» - «Валерій», «Віталій» і «Володимир»).

- Щоб вибрати російську мову, натисніть на значок. Для повернення до англійської мови натисніть на значок ще раз.



Перемикання на російський алфавіт.

- Порядок набору ім'я та прізвища може відзнятися від порядку в довіднику мобільного телефону.

**4 Натисніть на список на екрані, щоб відобразити список номерів телефонів для обраного абонента.**

- Якщо для абонента збережено кілька номерів, виберіть потрібний, натиснувши на список.
- Щоб перейти до списку викликів, натисніть на значок.



Перехід до списку викликів.

**5 Щоб набрати номер, натисніть клавішу виклику.**

**6 Щоб завершити дзвінок, натисніть клавішу завершення виклику.**

### Зміна порядку відображення імен в телефонному довіднику

При підключенні до пристрою мобільного телефону імена в телефонному довіднику можуть бути перенесені в зворотному порядку. Можна скористатися даною функцією, щоб змінити порядок на звичайний. (Зміна порядку відображення імен в телефонному довіднику)


**1 Натисніть клавішу телефонного довідника, щоб переключитися в режим телефонного довідника.**

**2 Змініть порядок відображення імен в телефонному довіднику.**



Зміна порядку відображення імен в телефонному довіднику.

**3 З'явиться повідомлення «Ви хочете змінити порядок імен?» Щоб продовжити, натисніть «Так».**

Під час зміни порядку відображення імен на дисплеї відображається .

- Якщо при зміні порядку відображення сталася помилка, виводиться повідомлення «Помилка імен». В цьому випадку повторіть процедуру з початку.

### Примітка

Зміна порядку відображення імен на цьому пристрої не вносить змін до даних на пристрої Bluetooth.

### Використання списків пропущених, вхідних і вихідних дзвінків

В пам'яті зберігаються останні 80 викликів (вихідних, вхідних і пропущених). Ви можете переглядати список викликів та дзвонити за цими номерами.

**1 Натисніть клавішу списку викликів, щоб відкрити список викликів.**

**2 Виберіть «Пропущені виклики», «Вхідні виклики» або «Вихідні виклики».**



Відображення списку прийнятних викликів.



Відображення списку вхідних дзвінків.



Відображення списку пропущених викликів.

## Телефон з функцією Bluetooth

3 Натисніть на номер списку, щоб вибрати потрібний телефонний номер. Ім'я абонента та номер телефону відображаються в докладному списку.

■ Щоб зберегти телефонний номер, натисніть на список на екрані та утримуйте кілька секунд.

4 Щоб набрати номер, натисніть клавішу виклику.

5 Щоб завершити виклик, натисніть клавішу завершення виклику.

### Налаштування автовідповідача

Якщо цю функція включено, цей пристрій буде автоматично відповідати на вхідні виклики.

● Натисніть клавішу автовідповідача, щоб включити або виключити автовідповідач.

### Регулювання рівня гучності для співрозмовника

Для забезпечення доброї якості звуку передбачена можливість регулювання рівня гучності для співрозмовника. Використовуйте цю функцію, якщо рівень гучності для співрозмовника недостатній.

● Натисніть клавішу гучності, щоб вибрати «Far-End VOL».

1-2-3  
■ Цією функцією можна скористатися під час розмови.  
■ Налаштування можуть бути збережені для кожного пристрою.

### Включення сигналу виклику

Ви можете вибрати використання сигналу даного пристрою для вхідного виклику. Якщо вибрати дану функцію, буде використовуватись сигнал даного пристрою.

1 Підключіть мобільний телефон до даного пристрою.

2 Натисніть клавішу виклику, щоб включити або виключити сигнал.

### Використання списків номерів фіксованого набору

В пам'яті пристрою можна зберегти до шести телефонних номерів для подальшого швидкого виклику.

1 Натисніть клавішу фіксованого набору, щоб відкрити екран фіксованого набору.

2 Натисканням виберіть потрібний номер телефону.  
■ Щоб видалити збережений номер з пам'яті, натисніть на номер телефону, який потрібно видалити, та утримуйте його.

3 Щоб набрати номер, натисніть клавішу виклику.

4 Щоб завершити виклик, натисніть клавішу завершення виклику.

## Телефон з функцією Bluetooth

### Виклик шляхом введення телефонного номера



1 Для введення телефонного номера натисніть клавішу виклику цифрової клавіатури.

2 Введіть номер, натискаючи на цифрові клавіші.

■ Можна ввести до 32 цифр.

3 Щоб набрати номер, натисніть клавішу виклику.

4 Щоб завершити виклик, натисніть клавішу завершення виклику.

Примітка  
Режим введення номера доступний, тільки якщо до даного пристрою підключений телефон Bluetooth.

### Налаштування приватного режиму

Під час розмови ви можете включити приватний режим (говорити можна тільки безпосередньо по мобільному телефону).

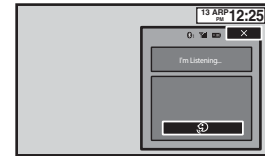
● Натисніть клавішу режиму приватного зв'язку, щоб включити або виключити режим приватного зв'язку.

### Голосове керування

Якщо ваш мобільний телефон має функцію голосового керування, можна використовувати голосові команди, наприклад, для набору номера.

- Ця процедура може відрізнитися в залежності від моделі мобільного телефону. Детальні інструкції дивіться в інструкції з експлуатації, що додається до вашого мобільного телефону.
- Якщо використовується iPhone з iOS 6.1 або більш ранньої версії.
- Даний пристрій обладнаний функцією Siri Eyes Free.

1 Натисніть клавішу голосового керування.  
Відкриється екран голосового керування. Екран голосового керування можна також викликати, утримуючи кнопку головного меню при включеному джерелі сигналу.



2 Увімкніть функцію голосового керування.



Показує можливість виконувати виклики без перешкод.



Показує, що екран не активовано.

**Примітки**

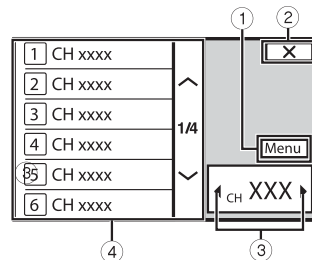
- Щоб голосові команди добре розпізнавалися, необхідно створити для цього відповідні умови.
- Враховуйте, що вітер, що дме у вікна автомобіля, і зовнішній шум можуть створювати перешкоди для розпізнавання голосових команд.
- Для створення оптимальних умов мікрофон повинен знаходитись безпосередньо перед водієм на потрібній відстані.
- Якщо сказати команду занадто швидко після включення функції, система може не розпізнати її.
- Говоріть повільно, розбірливо і ясно.

**Функції ТВ-тюнера**

Даний пристрій можна використовувати для керування ТВ-тюнером, наприклад, GEX-1550TV (придбається окремо).

**Примітка**

Текст може відображатися некоректно залежно від того, яку мову обрано в голосових налаштуваннях. В цьому випадку текст буде відображатися тією мовою, яка встановлена для ТВ-тюнера за замовчуванням. Докладніше дивіться в розділі «Вибір мови системи» на стор. 41.

**Кнопки сенсорної панелі**

- 1 **Кнопка «Menu»**  
Дисплей закрито.
- 2 **Кнопка закриття**  
Дисплей закрито.
- 3 **Кнопка вибору каналу**  
Використовується для перемикання каналів.
- 4 **Кнопка виклику попередньо налаштованих станцій**  
Виберіть попередньо налаштовану станцію.

**Зміна формату екрану**

Ви можете вибрати необхідний режим збільшення формату екрану з 4:3 до 16:9.

● **Натисніть «Ліворуч» або «Праворуч» (TRK), щоб змінити формат екрана.**

- **FULL** (на весь екран)  
Формат зображення 4:3 збільшується тільки по горизонталі, забезпечуючи зображення формату 4:3 (нормальне зображення) без жодних викривлень.
- **NORMAL** (звичайний)  
Зображення формату 4:3 відображається в реальному масштабі, не створюючи відчуття диспропорції, оскільки зберігаються пропорції нормального зображення.

**Збереження каналів**

Ця функція дозволяє автоматично зберігати канали, які ви дивитесь. Частоти, збережені на цьому етапі, можуть замінити частоти, збережені раніше за допомогою клавіш каналів попереднього налаштування.

1 **Натисніть кнопку меню, щоб відкрити меню.**

2 **Натисніть «Channel Search», щоб почати пошук каналів.**

Канали попереднього налаштування перераховано в порядку їх частот.

- Щоб скасувати збереження частот, натисніть «Cancel».

**Налаштування відеосигналу**

Ви можете вибрати відповідне налаштування відеосигналу.

1 Натисніть клавішу меню, щоб відкрити меню.

2 Натисніть «Color System», щоб відкрити варіанти налаштувань.

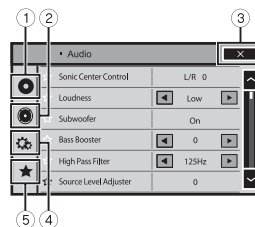
3 Виберіть відповідну настройку зі списку, щоб встановити потрібний тип відеосигналу.

#### PAL 1/PAL 2, SECAM, NTSC

- Натискайте PAL 1/PAL 2 для перемикання між PAL 1 і PAL 2.

## Елементи меню

### Кнопки сенсорної панелі



- 1 **Клавіша налаштування відео**  
Дивіться розділ «*Налаштування відеоплеєра*» на стор. 36.
- 2 **Клавіша регулювання параметрів звуку**  
Дивіться розділ «*Регулювання параметрів звуку*» на стор. 34.
- 3 **Кнопка закриття**  
Повернення до дисплея поточного джерела сигналу.
- 4 **Клавіша налаштувань системи**  
Дивіться розділ «*Налаштування системи*» на стор. 39.
- 5 **Клавіша «Вибране»**  
Можна вибрати меню всередині кожного меню (меню аудіофункцій і т.і.) і зберегти його в меню «Вибране». Дивіться розділ «*Меню «Вибране»*» на стор. 45.

### Примітки

- Якщо в якості джерела сигналу вибрано «Disc» або «USB», можна відкрити меню «Установки ВІДЕО».
- При відкритті меню «Установки ВІДЕО» відтворення зупиняється.

- Не можна відкрити меню аудіофункцій, якщо включено функцію приглушення звуку або переглядаються файли JPEG.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Щоб вибрати меню для налаштування, натисніть будь-яку з наступних кнопок сенсорної панелі.



## Регулювання рівня сигналу/балансу

«Мікшер/Баланс» відображається в меню, якщо для тилових гучномовців в меню налаштувань системи вибрано «Повні».

Можна вибрати таке налаштування балансу/рівня сигналу, яка забезпечує ідеальні умови прослуховування на всіх зайнятих пасажирськими сидіннях.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

3 Натисніть «Мікшер/Баланс» в меню аудіофункцій.

4 За допомогою кнопок  $\wedge$  і  $\vee$  відрегулюйте баланс фронтальних і тилових гучномовців.

Діапазон: від «F15 L/R 0» до «R15 L/R 0»  
■ При використанні тільки двох гучномовців виберіть «F/R 0 L/R 0».

5 За допомогою кнопок  $\leftarrow$  і  $\rightarrow$  відрегулюйте баланс лівого і правого гучномовців.

Діапазон: від «F/R 0 L 15» до «F/R 0 R 15»

### Примітка

Баланс також можна відрегулювати, перетягнувши точку на таблиці, що відкрилася.

## Використання регулювання балансу

«Баланс» відображається в меню, якщо для тилових гучномовців в меню налаштувань системи вибрано «Сабвуфер». Це налаштування дозволяє регулювати звуковий баланс між правим і лівим аудіовиходом.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

3 Натисніть «Баланс» в меню аудіофункцій.

4 За допомогою кнопок  $\leftarrow$  і  $\rightarrow$  відрегулюйте баланс лівого і правого гучномовців.

Діапазон: від «L 15» до «R 15»

### Примітка

Баланс можна також відрегулювати, перетягнувши точку на таблиці, що відкрилася.

## Використання еквалайзера

Еквалайзер дозволяє регулювати параметри відтворення так, щоб звучання відповідало необхідним внутрішнім акустичним характеристикам автомобіля.

### Виклик кривих еквалайзера з пам'яті

В пам'яті пристрою зберігається сім кривих еквалайзера, які можна легко викликати в будь-який час. Нижче наводиться перелік кривих еквалайзера.

Дисплей	Крива еквалайзера
S.Bass	Супербас
Powerful	Потужний
Natural	Натуральний
Vocal	Вокальний
Flat	Рівний
Custom1	Особливий 1
Custom2	Особливий 2

- Криві еквалайзера «Custom1» і «Custom2» можна налаштувати.
- При використанні автоматичного еквалайзера вибрати «Custom1» або «Custom2» неможливо.
- Якщо обрано криву «Flat», звук не змінюється. Для перевірки ефектів еквалайзера перемикайте між «Flat» і іншою кривою.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

3 Натисніть «Графіч. ЕК» в меню аудіофункцій.

■ При використанні автоматичного еквалайзера неможливо вибрати або відрегулювати криві «Custom1» або «Custom2».

4 Виберіть потрібне налаштування. S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2

## Налаштування 8-смугового графічного еквалайзера

Можна відрегулювати рівень кожної смуги кривих еквалайзера.

- Для кожного джерела сигналу можна створити окрему криву «Custom1». Якщо ви налаштуєте криву еквалайзера, відмінну від «Custom2», її параметри будуть збережені в «Custom1».
- Можна створити загальну для всіх джерел сигналу криву «Custom2». Якщо ви виконаєте регулювання при обраній кривій «Custom2», параметри кривої «Custom2» будуть оновлені.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

3 Натисніть «Графіч. ЕК» в меню аудіофункцій.

4 Виберіть потрібне налаштування. S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2

5 Торкніться таблиці, щоб відрегулювати рівень смуги еквалайзера.

Діапазон: від +12 дБ до -12 дБ

## Використання автоматичного еквалайзера

Автоматичний еквалайзер – це крива, що створюється за допомогою функції автоматичного еквалайзера (дивіться «Авто EQ (автоматичний еквалайзер)» на стор. 43).

Ви можете включити або виключити автоматичний еквалайзер.

## Регулювання параметрів звуку

Цєю функцією можна скористатися, якщо до даного пристрою підключено мікрофон (придбається окремо).

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** Натисніть «Авто ЕК», щоб включити або виключити автоматичний еквайзер.

■ Ви не можете використовувати цю функцію, якщо функція автоматичного еквайзера не була включена.

## Використання регулятора звукового центру

За допомогою цієї функції можна легко створювати звучання, оптимальне для розташування слухача.

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** Натисніть «Регулятор звукового центру» в меню аудіофункцій.

**4** Натискайте < або > для вибору положення прослуховування.

Діапазон: від «Лівий 7» до «Правий 7»

## Регулювання тонкомпенсації

Тонкомпенсація компенсує недостатній звуковий тиск у нижньому та верхньому діапазонах частот на низькому рівні гучності.

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** За допомогою кнопок ◀ і ▶ виберіть необхідний рівень тонкомпенсації.

Off (вимк) – Low (низький) – Mid (середній) – High (високий)

## Використання виходу каналу сабвуфера

Цей пристрій має вихід каналу сабвуфера, який можна вмикати і вимикати.

• Якщо включено вихід каналу сабвуфера, можна налаштувати частоту зрізу і рівень гучності звучання сабвуфера.

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** Натисніть «Сабвуфер» в меню аудіофункцій.

**4** Щоб включити або вимкнути вихід сабвуфера, натисніть «On» або «Off» поруч з рядком «Сабвуфер».

## Регулювання параметрів звуку

**5** Щоб вибрати фазу виходу каналу сабвуфера, натисніть кнопку «Normal» або «Reverse» поруч з рядком «Phase».

**6** Щоб відрегулювати рівень гучності сабвуфера, натисніть кнопку ◀ або ▶ поряд з кнопкою «Рівень» на сенсорній панелі.

Діапазон: від +6 до -24

**7** За допомогою кнопок ◀ і ▶, що знаходяться поряд з кнопкою «Частота» на сенсорній панелі, виберіть частоту зрізу.

50Гц – 63Гц – 80Гц – 100Гц – 125Гц

На виході сабвуфера відтворюватимуться тільки ті частоти, які нижче зазначених частот зрізу.

## Посилення нижніх звукових частот

Нижні частоти можна підсилити.

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** За допомогою кнопок ◀ і ▶ виберіть потрібний рівень.

Діапазон: від 0 до +6

## Використання фільтра верхніх частот

Використовуйте цю функцію, якщо ви хочете, щоб відтворювалися тільки високі частоти. На гучномовці будуть виводитися тільки частоти вище встановлених фільтром верхніх частот (HPF).

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** За допомогою кнопок ◀ і ▶, що знаходяться поряд з кнопкою «ФВЧ» на сенсорній панелі, виберіть частоту зрізу.

Off (вимк) – 50Гц – 63Гц – 80Гц – 100Гц – 125Гц

В цьому випадку з фронтальних або тилових гучномовців будуть відтворюватися тільки звуки з частотою вище заданої.

## SLA (регулювання рівня вхідного сигналу)

Функція SLA (регулювання рівня вхідного сигналу) дозволяє налаштувати рівень гучності кожного джерела сигналу, щоб запобігти різким змінам гучності при перемиканні джерел сигналу.

• Налаштування ґрунтуються на рівні гучності FM-тюнера, що залишається незмінним.

**1** Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

**2** Натисніть клавішу регулювання параметрів звуку, щоб відкрити меню налаштування.

**3** Порівняйте рівень гучності FM-тюнера з рівнем джерела сигналу, який необхідно налаштувати.

**4** Натисніть «SLA» в меню аудіофункцій.

5 За допомогою кнопок  $\wedge$  і  $\vee$  відрегулюйте рівень гучності джерела сигналу. Діапазон: від +4 до -4

#### Примітки

- Функція «SLA» недоступна, якщо в якості джерела сигналу вибрано «FM».
- Регулювання рівня гучності в діапазоні MW/LW також можна виконувати за допомогою цієї функції.
- При відтворенні дисків Video CD, дисків CD, стиснутих аудіофайлів, DivX, MPEG-1, MPEG-2 та MPEG-4 автоматично встановлюється однаковий рівень гучності.

## Установлення мови субтитрів

Можна вибирати мову субтитрів. Якщо субтитри присутні на диску, вони будуть відображатися обраною мовою.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.

3 Натисніть «Мова субтитрів» в меню «Установки ВІДЕО». З'явиться меню мови субтитрів.

4 Виберіть потрібну мову.

Мову субтитрів встановлено.

- При виборі «Інший» дивіться «Вибір «Інший» на стор. 36.

#### Примітки

- Якщо вибрана мова відсутня, відображається мова, що вказана на диску.
- Переключити мову субтитрів можна також під час відтворення за допомогою кнопки перемикавання мови субтитрів.
- Використання кнопки перемикавання мови субтитрів для перемикавання мови субтитрів навіть під час відтворення не змінює задані тут параметри.

## Вибір «Інший»

При виборі «Інший» відкривається екран введення коду мови. Дивіться «Таблиця кодів мови для DVD» на стор. 69.

● Для введення коду мови використовуйте кнопки від 0 до 9.

- Щоб видалити введені цифри, торкніться кнопки «С».

- Щоб зареєструвати код, натисніть значення нижче кнопку на сенсорній панелі.



Реєстрація коду

## Установлення мови звукового супроводу

Ви можете встановити бажану мову звукового супроводу.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.

3 Натисніть «Мова доріжки» в меню налаштування відео. З'явиться меню мови звукового супроводу.

4 Виберіть потрібну мову.

Мову звукового супроводу встановлено.

- При виборі «Інший» дивіться «Вибір «Інший» на стор. 36.

#### Примітки

- Якщо вибрана мова відсутня, відображається мова, що вказана на диску.
- Переключити мову субтитрів можна також під час відтворення за допомогою кнопки перемикавання мови субтитрів.
- Використання кнопки перемикавання мови субтитрів для перемикавання мови субтитрів навіть під час відтворення не змінює задані тут параметри.

## Налаштування відеоплеєра

## Налаштування мови меню

Ви можете задати потрібну мову для відображення меню, записаних на диску.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.**

**3 Натисніть «Мова меню» в меню «Установки ВІДЕО».**  
З'явиться список мов меню.

**4 Виберіть потрібну мову.**

Мову меню встановлено.

■ При виборі «Інший» дивіться «Вибір «Інший» на стор. 36.

## Примітка

• Якщо вибрана мова відсутня, відображається мова, що вказана на диску.

## Налаштування дисплея для DVD із записом сцен в декількох ракурсах

Можна налаштувати систему таким чином, щоб у сценах, де можлива зміна ракурсу, з'являвся значок ракурсу.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.**

**3 Щоб включити відображення значка ракурсу, натисніть «Кут» в меню «Установки ВІДЕО».**

## Налаштування формату зображення

Можливі два варіанти дисплея: широкоформатний з відношенням ширини до висоти 16:9 (ТВ-формат) і звичайний із співвідношенням 4:3. Необхідно вибрати правильний формат для дисплея, підключеного до виходу V OUT.

• При використанні звичайного дисплея вибирайте «Letter Box» або «Pan Scan». При виборі «16:9» зображення може виглядати неприродним.

• При виборі співвідношення сторін ТВ-екрана дисплей пристрою перемикається на те ж налаштування.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.**

**3 Натисніть «Формат ТВ» в меню «Установки ВІДЕО» для вибору ТВ-формату. Натисніть «Формат ТВ», щоб вибрати потрібний формат.**

• **16:9** – широкоформатне зображення (16:9) виводиться в реальному вигляді (початкове налаштування)

• **Letter Box** – зображення формату «letter-box» з чорними смугами у верхній і нижній частині екрану

• **Pan Scan** – зображення обрізається з правого і з лівого боків екрану

## Примітки

• При відтворенні дисків, на яких не вказано формат Pan Scan, автоматично використовується налаштування «Letter Box», навіть якщо обрано налаштування «Pan Scan». Переконайтеся, що на упаковці диска є маркування **16:9 LB**.

• Для деяких дисків співвідношення сторін екрану змінити не можна. Детальніше читайте в інструкції до диску.

## Налаштування відеоплеєра

## Установлення інтервалу слайд-шоу

На цьому пристрої можна відтворювати файли JPEG в режимі слайд-шоу. За допомогою даного налаштування можна вибрати інтервал зміни зображень.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.**

**3 Натисніть «Час слайда» в меню «Установки ВІДЕО», щоб вибрати інтервал для режиму слайд-шоу.**

Натисніть «Час слайда», щоб вибрати потрібне налаштування.

• **5сек** – зміна зображень JPEG з інтервалом в 5 секунд

• **10сек** – зміна зображень JPEG з інтервалом в 10 секунд

• **15сек** – зміна зображень JPEG з інтервалом в 15 секунд

• **Ручний режим** – зміна зображень JPEG вручну

## Установлення блокування доступу

Деякі диски DVD дозволяють використовувати функцію блокування доступу для запобігання перегляду дітьми сцен насильства та інших фрагментів, призначених тільки для дорослих. Рівень блокування доступу можна вибрати за бажанням.

• Якщо встановлене блокування доступу певного рівня, то при спробі відтворити такий диск на екран виводиться запит коду доступу. Відтворення почнеться тільки після введення правильного коду.

## Установлення коду та рівня блокування

Для відтворення дисків з функцією блокування необхідно зареєструвати код.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.**

**3 Натисніть «Батьківський контроль» в меню «Установки ВІДЕО».**

**4 За допомогою кнопок від «0» до «9» введіть чотиризначний код.**

■ Щоб вивести введені цифри, торкніться кнопки «С».

■ Щоб зареєструвати код, натисніть значення нижче кнопку на сенсорній панелі.



Регістрація коду

Код встановлено і тепер можна вказати рівень.

**5 Натискаючи кнопки від «1» до «8», виберіть необхідний рівень.**

**6 Натисніть «Enter».**

Рівень блокування доступу встановлено.

• **8** – допускається відтворення всього диска (початкове налаштування)

• **3 7 по 2** – допускається відтворення дитячих програм і програм, що не орієнтовані тільки на дорослих

• **1** – допускається відтворення тільки дитячих програм

## Примітки

• Рекомендується записати код, щоб не забути його.

- Інформація про рівень блокування доступу зберігається на диску. Цю інформацію вказано на упакуванні диска, у доданому буклеті або на самому диску. Якщо на диску не запрограмовано рівень блокування, то використання функції блокування на цьому пристрої неможливо.
- На деяких дисках захисне блокування застосовується лише щодо сцен певного характеру. Такі сцени відтворюватися не будуть. Докладніше дивіться в інструкціях, які додаються до дисків.

### Зміна рівня


Встановлений рівень блокування доступу можна змінювати.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.
- 3 Натисніть «Батьківський контроль» в меню «Установки ВІДЕО».
- 4 За допомогою кнопок від «0» до «9» введіть код доступу.
- 5 Реєстрація коду.



Реєстрація коду

Код встановлено і тепер можна змінити рівень.

- При введенні неправильного коду відображається символ . Натисніть «С» і введіть правильний код.
- Якщо ви забули код, дивіться розділ «Якщо ви забули код» на стор. 38.

6 Натискаючи кнопки від «1» до «8», виберіть необхідний рівень.

7 Натисніть «Enter». Новий рівень блокування доступу встановлено.

### Якщо ви забули код

- Натисніть «RESET».

### Налаштування файла субтитрів DivX

Можна вибрати, потрібно чи не потрібно відображати зовнішні субтитри DivX.

- Якщо налаштування «Custom» вłącено, то субтитри DivX відобразитимуться навіть за відсутності зовнішніх файлів з субтитрами DivX.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.
- 3 Натисніть «DivX® субтитри» в меню «Установки ВІДЕО», щоб вибрати потрібне налаштування субтитрів.
  - «Original» – відображення субтитрів DivX
  - «Custom» – відображення зовнішніх субтитрів DivX

### Примітки

- В одному рядку може відобразитися до 42 символів. Якщо в рядку більше 42 символів, то інші символи буде перенесено на наступний рядок.
- В одному вікні дисплея може відобразитися не більше 126 символів. Якщо текст містить більше 126 символів, то зайві символи не відобразитимуться.

### Відображення реєстраційного коду вмісту VOD формату DivX®

Щоб відтворити VOD-вміст (відео за запитом) формату DivX на цьому пристрої, спочатку необхідно зареєструвати даний пристрій у постачальника вмісту VOD формату DivX. Для реєстрації необхідно створити реєстраційний код VOD DivX і повідомити його постачальнику.

- Залишіть його, оскільки він знадобиться при реєстрації пристрою у постачальника вмісту VOD формату DivX.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.
- 3 Натисніть «DivX® за запитом» в меню «Установки ВІДЕО». На дисплеї з'являться «Код реєстрації» та «Код деактивації».
- 4 Натисніть «Код реєстрації». Відображається реєстраційний код.

### Відображення коду скасування реєстрації

Якщо пристрій вже зареєстровано, реєстрацію можна скасувати за допомогою коду скасування реєстрації.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.

3 Натисніть «DivX® за запитом» в меню «Установки ВІДЕО».

4 Натисніть «Код деактивації». Для скасування деактивації натисніть «Скасувати».

5 Натисніть «ОК». Скасування реєстрації завершено.

### Автоматичне відтворення дисків DVD

При установленні диска DVD з меню DVD пристрій автоматично скасує налаштування меню та запустить відтворення з першого розділу першої глави.

- Деякі DVD можуть відтворюватися некоректно. Якщо ця функція працює не в повному обсязі, відключіть її та запустіть відтворення.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування відео, щоб відкрити меню налаштування відео.
- 3 Щоб увімкнути функцію автоматичного відтворення, натисніть кнопку «Автоматичне відтворення».
  - Щоб вимкнути функцію автоматичного відтворення, натисніть кнопку «Автоматичне відтворення» ще раз.

## Налаштування системи

### Включення допоміжного входу AUX

Активуйте цей параметр, якщо підключаєте до даного пристрою допоміжний пристрій.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.
- 3 Натисніть «Вхід AUX» в меню системи, щоб включити або виключити вхід AUX.

### Налаштування аудіо/відеовходу

Активуйте цей параметр, якщо підключаєте до даного пристрою зовнішній відеопристрій.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.
- 3 Натисніть «Вхід AV» в меню системи, щоб включити або виключити вхід AV.

### Налаштування навігаційної системи

Активуйте цей параметр, якщо підключено додаткову навігаційну систему Pioneer (придбається окремо). «З'єднання пристрою» можна вибрати при дотриманні зазначених нижче умов.

— Не підключено iPhone.

- Не встановлено з'єднання Bluetooth.
- Вимкнено джерело сигналу.

- 1 Вимкніть джерело сигналу. Дивіться розділ «Клавіша «Source off» на стор. 7.
- 2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.
- 4 Натисніть «З'єднання пристрою» в меню системи.
- 5 Натисніть «НАВІГАЦІЯ», щоб вибрати. НАВІГАЦІЯ – навігаційна система

### Вибір режиму MirrorLink

Для режиму MirrorLink можна вибрати налаштування, що дозволяє або забороняє використовувати на смартфоні застосунки сторонніх розробників.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.
- 3 Виберіть потрібне налаштування поруч з «Установлення блоку CD-ML100».
  - «Автомобільний режим» – можна використовувати застосунки для запуску в смартфоні на дисплеї цього пристрою.
  - «Список додатків» – можна використовувати застосунки сторонніх розробників в смартфоні на дисплеї цього пристрою.

## Налаштування системи

### Оновлення мікропрограми адаптера для керування смартфоном

Ця функція служить для установлення оновлень мікропрограми адаптера для керування смартфоном. Для отримання інформації про мікропрограму адаптера для керування смартфоном та порядку дій при її оновленні відвідайте наш сайт. Оновлення можливе, тільки якщо є адаптер для керування смартфоном.

#### ⚠ Важливо

- Запам'ятовувачі пристрій USB, що використовується для оновлення, має містити лише потрібний файл оновлення. Якщо на USB-пристрої містяться інші файли, оновлення буде неможливо.
- В жодному разі не вимикайте пристрій і не від'єднуйте USB-пристрій під час оновлення мікропрограми.
- Оновлення мікропрограми можна виконувати, тільки якщо автомобіль зупинений та включено гальмо стоянки.

#### 1 Завантаження файлів оновлення мікропрограми.

2 Підключіть пустий (відформатований) USB-пристрій до комп'ютера, потім знайдіть та скопіюйте файл оновлення на USB-пристрій.

#### 3 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

4 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

5 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налашту-

вання системи.

6 Натисніть «Оновлення блоку CD-ML100» в меню системи.

7 Підключіть запам'ятовувачі пристрій USB до адаптера керування смартфоном.

Дивіться розділ «Підключення для оновлення мікропрограми адаптера для керування смартфоном» на стор. 54.

8 Натисніть «Продовжити» на сенсорній панелі, щоб відобразити режим оновлення.

Щоб завершити оновлення адаптера керування смартфоном, дотримуйтесь екранних підказок.

9 Відключіть USB-пристрій від адаптера керування смартфоном.

10 Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON».

#### Примітки

- Якщо оновлення не вдалося, необхідно звернутися до дилера або до найближчого центру технічного обслуговування PIONEER.
- Оновлення неможливе, якщо підключено пристрій Bluetooth.

## Відображення версії мікропрограми адаптера для керування смартфоном

Якщо адаптер для керування смартфоном працює некоректно, необхідно буде звернутися до дилера з питання ремонту. В цьому випадку вас можуть попросити вказати версію мікропрограми. Щоб відобразити версію мікропрограми адаптера, дотримуйтесь вказівок нижче.

### 1 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

4 Виберіть «Дані про CD-ML100», щоб відобразити версію мікропрограми адаптера для керування смартфоном.

## Оновлення мікропрограми

Ця функція служить для установлення оновлень мікропрограми пристрою. Для отримання інформації про мікропрограму і порядок дій при її оновленні відвідайте наш сайт.

### Важливо

- Запам'ятовувачий пристрій USB, що використовується для оновлення, має містити лише потрібний файл оновлення. Якщо на USB-пристрої містяться інші файли, оновлення буде неможливо.

- В одному разі не вимикайте пристрій і не від'єднуйте USB-пристрій під час оновлення мікропрограми.
- Оновлення мікропрограми можна виконувати, тільки якщо автомобіль зупинений та включено гальмо стоянки.

1 Завантаження файлів оновлення мікропрограми.

2 Підключіть пустий (відформатований) USB-пристрій до комп'ютера, потім знайдіть та скопіюйте файл оновлення на USB-пристрій.

3 Вимкніть джерело сигналу. Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

4 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

5 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи. Версію мікропрограми можна подивитись. Натисніть «Дані про систему» в меню системи, щоб відкрити екран «Дані про систему».

6 Натисніть «Оновлення обладнання» в меню системи. На дисплеї з'явиться вікно підтвердження.

7 Підключіть запам'ятовувачий пристрій USB, дотримуючись екранних підказок.

8 Натисніть «Продовжити» на сенсорній панелі, щоб відобразити режим оновлення. Якщо на екрані з'являються попередження, уважно прочитайте їх.

9 Для включення режиму передавання даних натисніть «Старт».

- Щоб завершити оновлення мікропрограми, дотримуйтесь екранних підказок.
- Якщо оновлення мікропрограми завершено успішно, цей пристрій перезавантажиться автоматично.

### Примітка

Якщо на екрані з'являється «Помилка оновлення», поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім – в положення «ACC», щоб перейти до процесу відновлення.

## Відображення версії мікропрограми

Якщо даний пристрій працює некоректно, необхідно звернутися до дилера з питання ремонту. В цьому випадку вас можуть попросити вказати версію мікропрограми. Щоб відобразити версію, дотримуйтесь вказівок нижче.

### 1 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

4 Натисніть «Дані про систему», щоб відобразити версію мікропрограми цього пристрою.

## Вибір режиму MIXTRAX

Дивіться розділ «Вибір режиму MIXTRAX» на стор. 28.

## Зміна налаштувань зображення (яскравість, контрастність, кольоровість, тон, затемнення і температура)

Для кожного джерела сигналу або камери заднього виду можна регулювати такі параметри: «**Brightness**» (яскравість), «**Contrast**» (контрастність), «**Color**» (колір), «**Hue**» (відтінок), «**Dimmer**» (регулятор освітленості) і «**Temperature**» (температура).

- Налаштування «**Color**» і «**Hue**» для джерела аудіосигналу не регулюються.
- Регулювання параметрів «**Color**» і «**Hue**» для «**НАВИГАЦІЯ**», «**Застосунки**» та «**MirrorLink**» неможливе.

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

3 При налаштуванні «Налаштування зображення» виберіть пристрій.

NAVI

Завершення налаштувань «Налаштування зображення» для навігаційної системи, якщо для «Підключення пристрою» вибрано «**НАВИГАЦІЯ**».

Apps

Завершення налаштувань «Налаштування зображення» для «AppRadio Mode», якщо для «Підключення пристрою» вибрано «**iPhone via USB**» або «**iPhone via Bluetooth**».

MirrorLink

Завершення налаштувань «Налаштування зображення» для «**MirrorLink Mode**».

## Налаштування системи

## Rear View

Налаштування «Налаштування зображення» для камери заднього огляду.

## Source

Налаштування «Налаштування зображення» для джерела сигналу.

#### 4 Щоб вибрати функцію для налаштування, натисніть будь-яку з таких кнопок сенсорної панелі.

Відображаються елементи «Налаштування зображення».

- **«Brightness»** – Регулювання інтенсивності чорного
- **«Contrast»** – Регулювання контрастності
- **«Color»** – Регулювання насиченості кольору
- **«Hue»** – Регулювання відтінку кольору (збільшується насиченість червоного або зеленого кольорів)
- **«Dimmer»** – Регулювання яскравості дисплея
- **«Temperature»** – Регулювання колірної температури для регулювання балансу білого

■ Параметр **«Hue»** можна регулювати лише в системі передачі кольору NTSC.

■ Для деяких камер заднього огляду налаштування зображення неможливе.

#### 5 Натисніть ◀ або ▶ щоб встановити необхідне значення параметра.

При кожному натисканні на кнопку ◀ або ▶ рівень обраного параметра буде підвищуватися або знижуватися.

■ Параметри **«Brightness»** (яскравість), **«Contrast»** (контрастність), **«Color»** (колір) і **«Hue»** (відтінок) можна відрегулювати в діапазоні від +24 до -24.

■ Параметр **«Dimmer»** (регулятор освітленості) можна регулювати в діапазоні від +1 до +48.

■ Параметр **«Temperature»** (температура) можна регулювати в діапазоні від +3 до -3.

#### Примітки

- Використання даної функції під час руху неможливе.
- Параметри **«Brightness»** (яскравість), **«Contrast»** (контрастність) і **«Dimmer»** (регулятор освітленості) будуть різними залежно від того, включене або виключене підсвічування.

### Вибір мови системи

Можна вибрати одну з восьми мов системи. Якщо в записі мається текстова інформація, наприклад, назва глави, ім'я артиста або коментар однією з європейських мов, то вона також може відобразитися на дисплеї даного пристрою.

- Можна змінити мову для наступних меню:
  - Меню параметрів звуку
  - Меню системи
  - Меню налаштування відео
  - Меню Bluetooth
  - Мова попереджень

Деякі операції з цим пристроєм захищені виконувати під час руху або вони вимагають підвищеної уваги. В цьому випадку на дисплеї з'явиться попередження. За допомогою цього налаштування можна змінити мову попереджень.

- У разі несумісності налаштувань вбудованої та вибраної мови можливі спотворення при виведенні текстових повідомлень.
- Деякі символи можуть відобразитися неправильно.

#### 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

## Налаштування системи

#### 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

#### 3 Натисніть «Мова системи» в меню системи, щоб вибрати потрібну мову.

#### 4 Виберіть потрібну мову.

**Русский** (російська) – **English** (англійська) – **Français** (французька) – **Deutsch** (німецька) – **Espanol** (іспанська) – **Portugues** (португальська) – **Italiano** (італійська) – **Nederlands** (нідерландська)

- У разі вибору мови, відмінної від російської, для наступних елементів використовуватиметься англійська мова:
  - Інформація на дисплеї
  - Мовні налаштування для DivX

### Налаштування демонстраційного режиму

При включенні демонстраційного режиму відкривається екран демонстрації функціональних можливостей. Дивіться розділ «Демонстраційний режим» на стор. 6.

#### 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

#### 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

#### 3 Натисніть «Демо режим» в меню системи, щоб включити або виключити демонстраційний режим.

- **«On»** – відкривається екран демонстрації функціональних можливостей.
- **«Off»** – екран демонстрації функціональних можливостей не відкривається.

### Включення функції приглушення звуку/ослаблення рівня сигналу

Щоб скористатися цією функцією, необхідно підключити жовтий/чорний дрот пристрою до обладнання з функцією приглушення звуку. Дивіться розділ «Підключення шнура живлення» на стор. 51.

Звук/рівень звукового сигналу даної системи автоматично знижується при отриманні сигналу від обладнання з функцією приглушення звуку.

- При скасуванні приглушення/пониження рівня звуку відбувається повернення до стандартного рівня звуку.

#### 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

#### 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

#### 3 Натисніть «Mute/ATT» до появи потрібного налаштування.

Натисніть «Mute/ATT» до відображення на дисплеї потрібного налаштування.

- **«Mute»** – приглушення звуку
- **«ATT -20dB»** – ослаблення рівня сигналу (ATT -20dB має більш сильний ефект, ніж ATT -10dB)
- **«ATT -10dB»** – ослаблення рівня сигналу
- **«Off»** – вимкнення функції приглушення звуку/ослаблення рівня сигналу

#### Примітки

- Під час відображення на екрані «Mute» звук вимкнено і не можна виконати налаштування параметрів звуку.

- Під час відображення на екрані «АТТ» звук приглушується, і можна регулювати лише рівень гучності (інші налаштування параметрів звуку виконати не можна).
- При завершенні телефонного з'єднання поновлюється нормальний режим експлуатації.

## Установлення параметрів виходу тилового каналу і підсилювача сабвуфера

Вихід тилового каналу цього пристрою (вихід на дроти тилового гучномовця і вихід тилового каналу RCA) можна використувувати для підключення широкомугового гучномовця («Повні») або сабвуфера («Сабвуфер»). При виборі для налаштування виходу тилового каналу значення «Сабвуфер» можна підключити дріт тилового гучномовця безпосередньо до сабвуфера без використання допоміжного підсилювача. За замовчанням цей пристрій налаштовано на підключення тилового широкомугового динаміка («Повні»).

### 1 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

4 Натисніть «Тилові АС», щоб вибрати вихід каналу сабвуфера або широкомуговий гучномовець.

■ Якщо сабвуфер не підключено до виходу заднього каналу, виберіть «Повні» (широкомуговий гучномовець).

■ Якщо сабвуфер не підключено до виходу тилового каналу, виберіть «Сабвуфер».

### Примітки

- Навіть при зміні налаштування звук не виводитиметься, якщо не включено вихід каналу сабвуфера (дивіться розділ «Використання виходу каналу сабвуфера» на стор. 35).
- В даному налаштуванні параметри виходу каналів тилових гучномовців і виходу RCA перемикаються одночасно.

## Використання клавіатури

Налаштування «Клавіатура» доступне тільки в режимі «AppRadio Mode». Дивіться розділ «Налаштування клавіатури» на стор. 22.

## Налаштування режиму постійного прокручування

Якщо для функції постійного прокручування вибрано «Он» (увімкнути), то текстова інформація буде постійно прокручуватись на дисплеї. Для одноразового прокручування цієї інформації встановіть для цього режиму значення «Off».

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

3 Натисніть «Перегортування» в меню системи, щоб включити або виключити режим постійного прокручування.

## Налаштування Bluetooth-аудіо

(Функція AVH-X2600BT)

Щоб використовувати Bluetooth-аудіоплеєр, необхідно активувати джерело сигналу «Bluetooth Audio».

1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

3 Натисніть «Bluetooth аудіо» в меню системи, щоб включити або вимкнути Bluetooth-аудіо.

## Очищення пам'яті Bluetooth

🔔 **Важливо**

В жодному разі не вимикайте пристрій під час очищення пам'яті Bluetooth.

1 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

4 Натисніть «Очист. пам. Bluetooth» в меню системи.

5 Натисніть «Очистити».

Після вибору потрібного елемента з'явиться дисплей підтвердження. Натисніть «ОК», щоб видалити елемент з пам'яті. ■ Якщо очищувати пам'ять телефону немає необхідності, натисніть «Скасувати».

## Оновлення ПЗ Bluetooth

Ця функція служить для установлення оновлень програмного забезпечення Bluetooth. Для отримання інформації з програмного забезпечення Bluetooth та порядку дій при його оновленні відвідайте наш сайт.

🔔 **Важливо**

В жодному разі не вимикайте пристрій і не від'єднуйте телефон під час оновлення програмного забезпечення.

1 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

4 Натисніть «Онов. ПЗ Bluetooth».

5 Для включення режиму передачі даних натисніть «Старт».

■ Щоб завершити оновлення програмного забезпечення Bluetooth, дотримуйтесь екранних підказок.

## Відображення версії Bluetooth

Якщо даний пристрій працює некоректно, необхідно буде звернутися до дилера з питання ремонту. У цьому випадку вас можуть попросити вказати версію ПЗ. Щоб відобразити версію, дотримуйтесь вказівок нижче.

## Налаштування системи

### 1 Вимкніть джерело сигналу.

Дивіться розділ «Включення/вимкнення джерела сигналу» на стор. 8.

### 2 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

### 3 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

### 4 Натисніть «Версія Bluetooth», щоб відобразити номер версії модуля Bluetooth цього пристрою.

## Налаштування камери заднього огляду (задньої камери)

### ⚠ УВАГА

Компанія «Pioneer» рекомендує використовувати камеру, яка передає дзеркальне зображення. В іншому випадку зображення на екрані буде перевернутим.

Даний пристрій оснащено функцією, що дозволяє автоматично перемикатися на сигнал з камери заднього огляду (R.C IN), якщо камеру встановлено в автомобілі і включено передачу заднього ходу REVERSE (R). (Більш докладну інформацію можна отримати у вашого дилера.)

Зображення з камери заднього огляду можна також переключити кнопкою на сенсорній панелі.

Додаткову інформацію наведено в розділі «Використання зображення з камери заднього огляду» на стор. 9.

- Після налаштування параметрів камери заднього огляду встановіть важіль перемикання передач в положення **REVERSE (R)** і переконайтеся, що на

дисплеї виводиться зображення з камери заднього огляду.

- Якщо дисплей помилково перемикається на зображення з камери заднього огляду (наприклад, при русі вперед), змініть це налаштування.
- Для виходу з режиму перегляду зображення з камери заднього огляду та повернення до дисплея джерела сигналу натисніть та утримуйте **«MUTE»**.
- Натисніть на значок **«Задній огляд»**, щоб показати зображення з камери заднього огляду під час руху. Щоб вимкнути камеру заднього огляду, натисніть на значок ще раз. Детальніше дивіться в розділі «Вибір джерела сигналу» на стор. 8.

### 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.

### 2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.

### 3 Натисніть «Полярність камери» в меню системи, щоб вибрати відповідне налаштування.

- **«Батарея»** – якщо підключено позитивний дріт електроживлення, а важіль перемикання передач встановлено в положення **«REVERSE (R)»**
- **«Земля»** – якщо підключено негативний дріт електроживлення, а важіль перемикання передач встановлено в положення **«REVERSE (R)»**
- **«Вимк.»** – якщо камеру заднього огляду не підключено до даного пристрою
- Налаштування для клавіші заднього огляду можна також вимкнути в головному меню.

## Налаштування системи

### Авто EQ (автоматичний еквайзер)

Автоматичний еквайзер автоматично вимірює акустичні характеристики салону автомобіля та створює криву автоеквайзера на основі отриманої інформації.

- Щоб скористатися цією функцією, необхідно підключити мікрофон (наприклад, CD-MC20).

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Оскільки при вимірюванні акустичних характеристик салону гучномовці видають гучний звук (шум), забороняється використання функцій автоматичного регулювання часової затримки та автоматичного еквайзера під час руху автомобіля.

### ⚠ УВАГА

- Обов'язково перевірте, чи виконані всі необхідні вимоги перед використанням функцій автоматичного регулювання часової затримки та автоматичного еквайзера. Гучномовці можуть вийти з ладу, якщо:
  - Вони невірно підключені (наприклад, тиловий гучномовець підключений до виходу каналу сабвуфера);
  - Будь-який гучномовець підключений до підсилювача потужності, вихідний сигнал якого перевищує припустиму максимальну потужність гучномовця.
- Якщо мікрофон розміщений в непридатному для вимірювання місці, вимірювальний сигнал може мати підвищену гучність, і вимір може зайняти багато часу, що призведе до зайвої витрати заряду акумулятора. Переконайтеся, що мікрофон знаходиться в рекомендованому для нього положенні.

### Перед використанням функції автоматичного еквайзера

- Використовуйте функцію автоматичного еквайзера в якомога більш тихому місці при вимкненому двигуні автомобіля і кондиціонері. Крім того, перед використанням функції автоматичного еквайзера вимкніть живлення автомобільного телефону і мобільних телефонів, що знаходяться в машині. Сторонні звуки, які не є вимірювальним сигналом (навколишні шуми, звук працюючого двигуна, дзвінки телефонів і т.і.) можуть перешкодити проведенню точних вимірювань акустичних характеристик салону автомобіля.
- Переконайтеся, що функція автоматичного еквайзера виконується з мікрофоном (придбається додатково). Використання іншого мікрофона може зробити вимірювання неможливими або спотворити результати вимірювання акустичних характеристик салону автомобіля.
- Для використання функції автоматичного еквайзера необхідно підключити фронтальний гучномовець.
- Якщо цей пристрій приєднано до підсилювача потужності з регулюванням рівня вхідного сигналу, використання функції автоматичного еквайзера може виявитися неможливим при зниженому рівні вхідного сигналу підсилювача потужності.
- Якщо цей пристрій приєднано до підсилювача потужності з LPF (фільтр нижніх частот), вимкніть LPF в підсилювачі потужності перед використанням функції автоматичного еквайзера. Також частота зрізу вбудованого фільтра нижніх частот активного сабвуфера повинна бути встановлена на верхній межі.

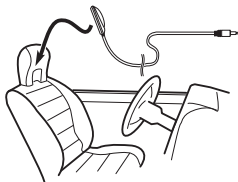
- Відстань, обчислена комп'ютером, відповідає оптимальній затримці саме за даних обставин, тому продовжуйте використовувати це розрахункове значення.
  - Якщо в салоні спостерігається сильне відбиття звуку, виникають затримки.
  - Якщо через LPF на активних сабвуферах або зовнішніх підсилювачах виникають затримки басів.
- При використанні автоматичного еквайзера параметри звуку змінюються таким чином:
  - Регулятор балансу/рівня сигналу повертається в центральне положення. (Дивіться розділ «Регулювання рівня сигналу/балансу» на стор. 34.)
  - Крива еквайзера перемикається в режим «Рівний». (Дивіться розділ «Виклик кривих еквайзера з пам'яті» на стор. 34.)
  - Для фронтальних, центральних і тилових гучномовців буде використано фільтр верхніх частот.
- Попередні налаштування автоматичного еквайзера буде замінено.
- Якщо використовується AVH-X2600BT або AVH-X1600DVD, заздалегідь підключіть подовжувачий кабель мікрофона (придається додатково) до входу AUX.

## Використання автоматичного еквайзера

### 1 Зупиніть автомобіль в тихому місці, закрийте всі двері, вікна і люк і вимкніть двигун.

Якщо не заглушити двигун, його шум може перешкодити правильній роботі автоматичного еквайзера.

**2 Зафіксуйте мікрофон (придається додатково) в центрі підголовника сидіння водія лицевим боком вперед.** Результати роботи автоматичного еквайзера можуть відрізнитися в залежності від того, де встановлено мікрофон. За бажанням, для використання функції автоматичного еквайзера можна встановити мікрофон на передньому пасажирському сидінні.



**3 Поверніть ключ запалювання в положення «ON» або «ACC».** Якщо кондиціонер або обігрівач автомобіля включені, вимкніть їх. Шум вентилятора при кондиціонуванні або обігріві може перешкодити правильній роботі автоматичного еквайзера.

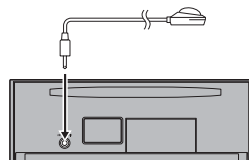
**4 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**5 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.**

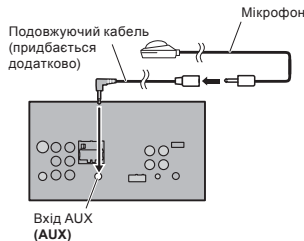
**6 Натисніть «Вимірювання Авто ЕК», щоб включити функцію автоматичного еквайзера.**

**7 Вставте кабель мікрофона у вхідний роз'єм цього пристрою.**

AVH-X4600DVD



AVH-X2600BT і AVH-X1600DVD



**8 Натисніть «Старт», щоб почати роботу автоматичного еквайзера.**

**9 Коли почнет зворотний відлік 10 секунд, залиште салон автомобіля і закрийте двері протягом 10 секунд.** Гучномовці виробляють вимірвальний сигнал (шум), і починається вимір автоматичного еквайзера.

По закінченні виводиться повідомлення «Вимірювання закінчено». Будь ласка, вимкніть мікрофон, а потім натисніть кнопку «HOME».

Якщо акустичні характеристики салону виміряти не вдається, видається повідомлення про помилку. (Дивіться розділ «Повідомлення про помилки для автоматичного еквайзера» на стор. 61.)

- Якщо підключені всі гучномовці, виконання виміру займає близько дев'яти хвилин.
- Щоб зупинити роботу автоматичного еквайзера, натисніть «Стоп».

**10 Зберігайте мікрофон в рукавичному ящику або в іншому надійному місці.** Якщо мікрофон піддаватиметься впливу прямого сонячного світла протягом тривалого часу, високі температури можуть викликати спотворення, зміну кольору і вивести мікрофон з ладу.

## Вибір формату відеосигналу

Формат вихідного відеосигналу для V OUT можна встановлювати «NTSC» або «PAL».

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.**

**3 Торкніться «Формат відео» в меню системи, щоб вибрати формат вихідного відеосигналу.**  
NTSC – PAL

**Примітка**  
Перемикання формату вихідного відеосигналу джерела можливе тільки з даного пристрою.

## Налаштування відеосигналу

Якщо до даного пристрою підключається аудіо/відеообладнання, виберіть потрібне налаштування відеосигналу.

- Оскільки за замовчуванням для цієї функції встановлено значення «Авто», вибір телевізійного сигналу виконується пристроєм автоматично.

## Налаштування системи

- Дану функцію можна використовувати, тільки якщо на вхід AV надходить відеосигнал.

**1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.**

**2 Натисніть клавішу налаштування системи, щоб відкрити меню налаштування системи.**

**3 Торкніться «Налаштування відеосигналу» в меню системи.**  
Відображаються елементи «Налаштування відеосигналу».

- «AV» – налаштування відеосигналу AV
- «AUX» – налаштування відеосигналу AUX
- «Камера» – налаштування відеосигналу камери заднього огляду
- «TV» – налаштування сигналу ТВ-тюнера

**4 Натискайте ◀ або ▶ для вибору потрібного відеосигналу.**  
Авто – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

## Меню Вибране

### Використання меню «Вибране»

**1 Виведіть на дисплей розділи меню, які необхідно зареєструвати.**  
Дивіться розділ «Елементи меню» на стор. 33.

- Передбачено можливість налаштування меню за винятком меню «Установки ВІДЕО».

**2 Натисніть на значок зірочки в стовпці меню для потрібного меню, щоб зареєструвати його.**  
Значок зірочки для обраного меню буде зафарбовано.  
■ Щоб скасувати реєстрацію, натисніть значок зірочки в стовпці меню ще раз.

**3 Відкрийте меню «Вибране» і виберіть одне з зареєстрованих меню.**  
Дивіться розділ «Елементи меню» на стор. 33.

**Примітка**  
Можна зареєструвати до 12 розділів меню.

## Функції меню з'єднання Bluetooth

(Функція AVH-X2600BT)

### Примітка


Якщо використовується мобільний телефон, який можна підключити за допомогою бездротової технології Bluetooth, рекомендується виконати пошук даного пристрою і встановити з'єднання з телефоном. За умовчанням встановлено PIN-код «0000». Як назва пристрою на телефоні відобразиться назва даного пристрою. Детальніше дивіться в розділі «Введення PIN-коду для бездротового з'єднання Bluetooth» на стор. 46. Докладніше про встановлення бездротового з'єднання Bluetooth можна знайти в інструкції користувача телефону.

### Реєстрація з цього пристрою

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу «Bluetooth», щоб відкрити меню з'єднання Bluetooth.
- 3 За допомогою «З'єднання» виберіть пристрій.
- 4 Розпочніть пошук.



Початок пошуку.

Під час пошуку на дисплеї відображається , а коли доступні пристрої знайдено – їх назви або адреси пристрою Bluetooth (якщо назви не розпізнаються).

■ Щоб перемикається між назвами пристроїв та адресами пристроїв Bluetooth, натискайте на значок.



Перемикання між назвами пристроїв та адресами пристроїв Bluetooth.

- Для скасування пошуку натисніть «Стоп».
- Якщо вже зареєстровано три пристрої, відображається «Пам'ять заповнена», і зареєструвати інші пристрої неможливо. В цьому випадку спочатку необхідно видалити з пам'яті один з зареєстрованих пристроїв. Дивіться розділ на стор. 46.
- Якщо пристрій не може бути знайдено, на дисплеї відображається «Не знайдено». В цьому випадку перевірте стан пристрою Bluetooth і розпочніть повторний пошук.

### 5 Натисніть на назву пристрою, з яким необхідно встановити з'єднання.

У ході з'єднання на дисплеї відображається напис «Підключення». Якщо з'єднання встановлено, на дисплеї з'явиться напис «Підключено».

- Якщо ваш пристрій підтримує SSP (Secure Simple Pairing), на дисплеї пристрою з'явиться шестизначний номер. Після того, як з'єднання встановиться, номер зникає.
- Якщо при встановленні з'єднання сталася помилка, виводиться повідомлення «Помилка». У цьому випадку повторіть процедуру з початку.
- В якості PIN-коду за замовчуванням встановлено «0000», однак цей код можна змінити.

Дивіться розділ «Введення PIN-коду для бездротового з'єднання Bluetooth» на стор. 46.

- Коли з'єднання встановиться, відобразиться назва пристрою.
- Щоб розірвати з'єднання, натисніть на назву пристрою.
- Щоб видалити зареєстрований телефон Bluetooth, викличте на екран повідомлення «Delete OK?». Натисніть «Yes», щоб підтвердити видалення.



Видалення зареєстрованого пристрою.

- Не вимикайте даний пристрій під час видалення з пам'яті зареєстрованого телефону Bluetooth.

### Автоматичне підключення до пристрою Bluetooth

Якщо ця функція включена, з'єднання між пристроєм Bluetooth і цим пристроєм буде встановлюватися автоматично всякий раз, коли обидва пристрої знаходяться в межах декількох метрів один від одного. За замовчуванням ця функція включена.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу «Bluetooth», щоб відкрити меню з'єднання Bluetooth.

### 3 Для включення функції автоматичного з'єднання натисніть «Авт. з'єднання».

Якщо пристрій Bluetooth перебуває в режимі готовності до встановлення бездротового з'єднання Bluetooth, з'єднання з даним пристроєм буде встановлено автоматично.

- Щоб вимкнути функцію автоматичного з'єднання, натисніть «Авт. з'єднання» ще раз. Якщо при встановленні з'єднання стала помилка, з'являється повідомлення «Авт. підключення неможливе». Щоб відновити з'єднання, натисніть «Так».

- 4 Коли ключ запалювання знову буде переведено в положення «ACC», з'єднання встановиться автоматично.

### Включення функції видимості

Ця функція дозволяє іншим пристроєм розпізнавати даний пристрій. За замовчуванням ця функція включена.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу «Bluetooth», щоб відкрити меню з'єднання Bluetooth.
- 3 Натисніть «Видимість», щоб вимкнути функцію видимості.
  - Щоб включити функцію видимості, натисніть «Видимість» ще раз.

### Введення PIN-коду для бездротового з'єднання Bluetooth

Щоб підключити пристрій Bluetooth до ресивера за допомогою бездротової технології Bluetooth, необхідно ввести PIN-код на пристрої Bluetooth для підтвердження з'єднання. За замовчуванням встановлено код «0000», але його можна змінити за допомогою цієї функції.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу «Bluetooth», щоб відкрити меню з'єднання Bluetooth.
- 3 Натисніть «Введення PIN-коду», щоб вибрати «Введення PIN-коду».
- 4 Введіть PIN-код за допомогою кнопок від «0» до «9».

## Меню з'єднання Bluetooth

5 Після введення PIN-коду (до 8 цифр) збережіть його в пам'яті пристрою.



Збереження PIN-коду в пам'яті пристрою.

### Відображення адреси пристрою Bluetooth

На цьому пристрої можна відобразити адресу пристрою Bluetooth.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу «Bluetooth», щоб відкрити меню з'єднання Bluetooth.
- 3 Натисніть «Інформація про пристрій», щоб відобразити інформацію про пристрій. Відображається адреса пристрою Bluetooth.

## Меню візуального оформлення

### Вибір кольору підсвічування

Даний пристрій оснащено багатокольоровим підсвічуванням.

### Вибір запрограмованого кольору підсвічування

Можна вибрати колір підсвічування зі списку кольорів.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу теми заставки, щоб відкрити меню тем.
- 3 Натисніть «Підсвічування», а потім потрібний колір у списку. Red—Amber—Green—Blue—White—Custom—Rainbow
  - Якщо вибрано «Rainbow», колір підсвічування автоматично змінюється.

### Налаштування кольору підсвічування

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу теми заставки, щоб відкрити меню тем.
- 3 Натисніть «Підсвічування», а потім «Custom».
- 4 Перехід до меню користувача.



Перехід до меню користувача.

- 5 Натискайте на шкалу кольорів, щоб відрегулювати колір.

6 Щоб точно відрегулювати колір, натискайте ◀ або ▶.

7 Натисніть та утримуйте значок, щоб зберегти відрегульований колір в пам'яті пристрою.

### Мемо

Збереження відрегульованого кольору в пам'яті пристрою.

Вибраний колір збережено в пам'яті. Цей колір буде викликаний з пам'яті при наступному натисканні на той самий значок.

### Вибір кольору екранного меню

Колір екранного меню можна змінювати.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу теми заставки, щоб відкрити меню тем.
- 3 Натисніть «Екран».
- 4 Натисніть на значок потрібного кольору в списку.

### Вибір фонові заставки екрану

Для кожного джерела сигналу можна вибрати власну заставку.

- 1 Щоб повернутися до головного меню, натисніть клавішу повернення до головного меню.
- 2 Натисніть клавішу теми заставки, щоб відкрити меню тем.
- 3 Натисніть «Фон».

**4 Виберіть потрібне налаштування.**

- Приховані налаштування можна відобразити, перегорнувши/торкнувшись пальцем дисплея.
- Якщо в пристрої не збережено файлів JPEG, фотографію вибрати не можна. Про збереження файлів JPEG дивіться в розділі «Захоплення зображення у файлах JPEG» на стор. 26.
- Щоб видалити збережене зображення JPEG, натисніть та утримуйте клавішу, відповідну зображенню JPEG.

**Регулювання положення відгуку сенсорних панелей (калібрування сенсорної панелі)**

Якщо вам здається, що сенсорні кнопки на екрані відхилилися від нормального положення і неправильно реагують на дотик, необхідно відрегулювати положення відгуку сенсорної панелі. Передбачено два способи налаштування: 4-точкове регулювання – дотик до чотирьох кутів екрана, і 16-точкове регулювання – виконується точне налаштування по всьому полю екрана.

- Зупиніть автомобіль в безпечному місці. Не користуйтеся під час водіння.
- При налаштуванні торкайтеся екрану обережно. Занадто сильне натискання може пошкодити сенсорну панель. Не використовуйте гострі предмети, такі як кулькова ручка або механічний олівець. Вони можуть пошкодити екран.
- Якщо відрегулювати сенсорну панель належним чином не вдається, зверніться до місцевого дилера компанії «Pioneer».

**1 Вимкніть джерело сигналу.**

Дивіться розділ «Включення/вимикання джерела сигналу» на стор. 8.

**2 Натисніть та утримуйте кнопку головного меню, щоб розпочати калібрування сенсорної панелі.**

Відкриється екран 4-точкового регулювання сенсорної панелі. Якщо одночасно з'явилися дві точки, натисніть на обидві.

**3 По черзі натисніть на стрілки в усіх чотирьох кутах екрана.**

- Для скасування налаштування натисніть та утримуйте кнопку головного меню.

**4 Натисніть кнопку головного меню для завершення 4-точкового регулювання.**

Налагоджена позиція зберігається в пам'яті.

- Під час збереження даних про налаштування не вимикайте двигун.

**5 Натисніть кнопку головного меню для переходу до 16-точкового регулювання.**

З'явиться екран 16-точкового регулювання сенсорної панелі.

- Для скасування налаштування натисніть та утримуйте кнопку головного меню.

**6 Обережно торкніться центру значка «+» на екрані.**

Після того як ви торкнетесь всіх значків, дані про налаштоване положення зберігаються в пам'яті.

- Під час збереження даних про налаштування не вимикайте двигун.

**7 Щоб завершити налаштування, натисніть та утримуйте кнопку головного меню.****Використання додаткового джерела сигналу (AUX)**

До цього пристрою можна підключити додатковий або портативний пристрій (придається окремо).

**Способи підключення додаткових пристроїв (AUX)**

До даного пристрою можна підключати додаткові пристрої.

## Інші функції

### Кабель з міні-штекером (AUX)

При підключенні додаткового пристрою за допомогою кабелю з міні-штекером Пристрої iPod і портативні аудіо/відеоплеєри можна підключити до даного пристрою за допомогою кабелю з міні-штекером.

- Якщо iPod з функцією відтворення відео підключено до даного пристрою за допомогою чотирьохконтактного кабелю, обладнаного 3,5-мм штекером (наприклад, CD-V150M), то ви зможете відтворювати відеофайли, записані на підключеному iPod.
- Можна підключити портативний аудіо/відеоплеєр з допомогою чотирьохконтактного кабелю RCA, обладнаного 3,5-мм штекером (придбається окремо). Проте, залежно від використовуваного кабелю, може знадобитися поміняти місцями червоний (правий аудіоканал) і жовтий (відео) кабелі для вірного відтворення аудіо- та відеосигналів.

### ● Вставте міні-штекер стереокабеля в гніздо AUX (допоміжний вхід) цього пристрою.

Дивіться розділ «Підключення дроту живлення» на стор. 51.

## Перезавантаження мікропроцесора

При натисканні кнопки «RESET» відбувається перезавантаження мікропроцесора і повернення до його початкових налаштувань, при цьому інформація про закладки не змінюється. Мікропроцесор слід перезавантажувати в наступних випадках:

- Перед першим використанням цього пристрою після встановлення
- Якщо пристрій працює невірно

- Якщо на дисплеї з'являються дивні або невірні повідомлення

### 1 Вимкніть запалювання.

**2 Натисніть «RESET» кінчиком олівця або іншим загостреним предметом.** Дивіться розділ «Опис елементів пристрою» на стор. 7.

### Примітка

Після підключення пристрою, або за необхідності видалити всі збережені в пам'яті налаштування або повернути початкові (заводські) налаштування, запустіть двигун автомобіля або встановіть ключ запалювання в положення «ACC ON», перш ніж натиснути кнопку «RESET».

- Після підключення пристрою
- Після видалення всіх збережених налаштувань
- При відновленні початкових (заводських) налаштувань

## Функції міксування

Аудіозаписи на цьому пристрої та на iPhone або смартфоні можна прослуховувати одночасно. Основний звук виводиться з пристрою. З iPhone або смартфона виводиться фоновий звук. Гучність фонового звуку можна регулювати на дисплеї.

### 1 Підключіть iPhone або смартфон до пристрою через вхід RGB.

Дивіться розділ «При підключенні за допомогою кабелю CD-IV203 (придбається окремо)» на стор. 53.

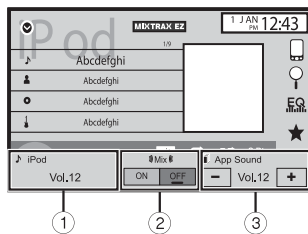
Дивіться розділ «При підключенні за допомогою кабелю CD-IU201S (придбається окремо)» на стор. 54.

Дивіться розділ «Підключення адаптера для керування смартфоном (CD-ML100, придбається окремо)» на стор. 54.

## Інші функції

### 2 Натисніть «+/-» (VOLUME / VOL), щоб відобразити контрольну шкалу міксування.

Відкриється екран міксування.



- 1 Основний звук - натисніть «+/-» (VOLUME/VOL), щоб відрегулювати гучність основного звуку. Рівень гучності основного звуку буде відображатися на екрані основного звуку.
- 2 «Mix» – натисніть «ON» або «OFF», щоб включити або виключити функцію міксування. Фоновий звук вимикається, якщо для «Mix» вибрано «OFF». Виберіть «ON», якщо потрібно виводити звук для «AppRadio Mode», наприклад, звук навігаційної системи, через цей пристрій. Виберіть «OFF», якщо потрібно виводити звук для «AppRadio Mode», наприклад, музику, в якості основного звуку.
- 3 «App Sound» – натисніть «+» або «-» на екрані, щоб відрегулювати гучність фонового звуку. Рівень гучності фонового звуку буде відображатися на екрані «App Sound».

### Примітки

- Ця функція не підтримується для ТВ-тюнера.

- Гучність основного звуку не можна відрегулювати на дисплеї.
- Контрольна шкала мікшера відображається протягом чотирьох секунд. Якщо вікно зникне, натисніть «+/-» (VOLUME / VOL) ще раз. Вікно відкривається знову.

### ⚠ ЗАСЕРЕЖЕННЯ

В деяких країнах або штатах перегляд зображень на дисплеї всередині транспортного засобу навіть пасажирами може бути протизаконним. Таких правил потрібно дотримуватися скрізь, де вони прийняті, та не використовувати функції DVD цього пристрою.

### ⚠ УВАГА

- Не просвердлюйте отвори у відсіку двигуна для підключення жовтого кабелю дисплея до акумулятора автомобіля. З часом вібрація двигуна може викликати руйнування ізоляції на проводах, що йдуть з кабіни у відсік двигуна. Закріплюйте дроти в цьому місці особливо ретельно.
- Переконайтесь, що кабелі не торкаються рухомих частин автомобіля, наприклад, механізму перемикачів передач, гальма стоянки або механізму регулювання положення сидіння.

### 🔑 Важливо

- Даний пристрій не можна встановлювати в транспортний засіб, в якому відсутнє положення ключа запалювання «ACC» (аксесуари).



Положення ACC



Положення ACC відсутнє

- Експлуатація даного пристрою в умовах, відмінних від описаних нижче, може спричинити пожежу або збій в роботі пристрою.
  - Транспортні засоби з 12-вольтовим акумулятором і заземленням негативного полюсу.

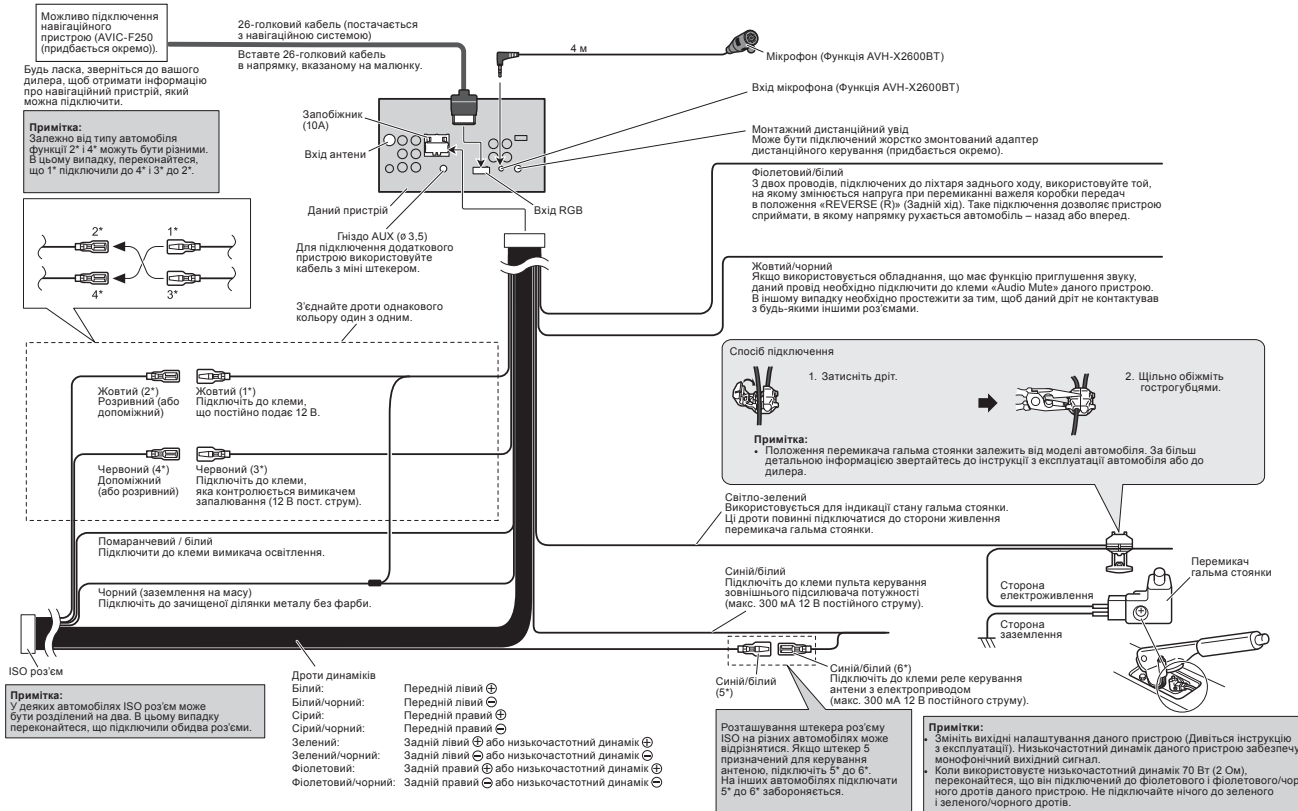
— Гучномовці 50 Вт (вихідна потужність) з імпедансом від 4 до 8 Ом.

- Щоб уникнути короткого замикання, перегріву або несправностей, обов'язково дотримуйтесь наступних вказівок.
  - Перед встановленням від'єднайте негативну клему акумулятора.
  - Закріпіть дроти за допомогою затискачів або ізоляційної стрічки. Для захисту проводки заізолюйте дроти в місцях доторкання до металевих деталей.
  - Розмістіть усі кабелі на відстані від рухомих деталей, таких як важіль перемикачів передачі і напрямні сидінь.
  - Прокладайте всі кабелі на відстані від деталей, що нагріваються, таких як ґрати обігрівача.
  - Забороняється підключати жовтий дрот дисплея до акумуляторної батареї автомобіля через просвердлений отвір у відсіку двигуна.
  - Ізолюйте кінці всіх не під'єднаних кабелів ізоляційною стрічкою.
  - Не вкорочуйте кабелі.
  - Ніколи не зрізайте ізоляцію зі шнура живлення даного пристрою з метою подачі живлення на інші пристрої. Припустиме навантаження кабелю по струму обмежено.
  - Використовуйте запобіжник із зазначеними параметрами.
  - Забороняється прямо заземлювати негативний вивід гучномовця.
  - Забороняється зв'язувати разом негативні кабелі декількох гучномовців.
- При включенні живлення пристрою керуючий сигнал подається через синьо-білий дрот. Підключіть цей дрот до клеми пульта управління зовнішнього підсилювача потужності або клеми реле управління антени з електроприводом (макс. 300 мА 12 В постійного струму). Якщо автомобіль обладнаний вбудованою у віконне скло антеною, приєднайте дрот до клеми живлення підсилювача антени.
- Забороняється приєднувати синьо-білий кабель до клеми живлення зовнішнього підсилювача потужності. Також забороняється приєднувати цей дрот до клеми живлення антени з електроприводом. В іншому випадку може виникнути витік струму акумуляторної батареї або інша несправність.
- Чорний кабель є заземлюючим. Заземлюючі кабелі даного пристрою та інших пристроїв (особливо пристроїв, призначених для експлуатації при великих струмах, таких як підсилювач потужності) повинні монтуватися окремо.
- В противному випадку їхнє випадкове від'єднання може спричинити пожежу або несправність.

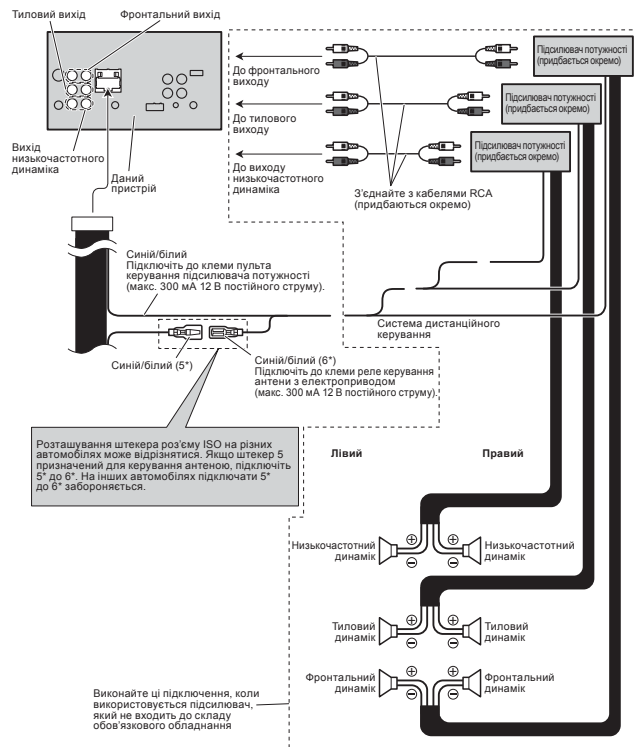
## Підключення пристрою

## Підключення пристрою

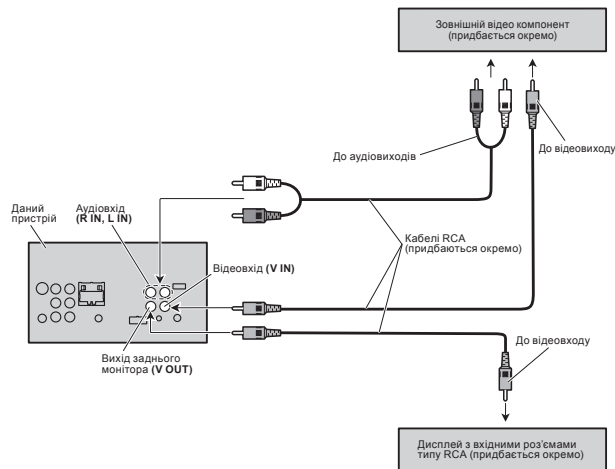
## Підключення дроту живлення



## При підключенні до підсилювача потужності (придбається окремо)



## При підключенні зовнішнього відеопристрою та дисплея



- При підключенні зовнішнього відеопристрою необхідно змінити налаштування «AV вхід» в меню системи. Дивіться розділ «Налаштування аудіо/відеовиходу» на стор. 39.

Задній відеовихід даного пристрою служить для підключення дисплея, призначеного для перегляду DVD і т.і. пасажирами на задніх сидіннях.

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Забороняється встановлювати задній дисплей в місцях, де його може бачити водій під час руху.

## Підключення пристрою

## При підключенні камери заднього огляду

Коли важіль перемикання передач знаходиться в положенні заднього ходу (R), екран автоматично перемикається на зображення з камери заднього огляду. В меню системи необхідно вибрати правильні налаштування.

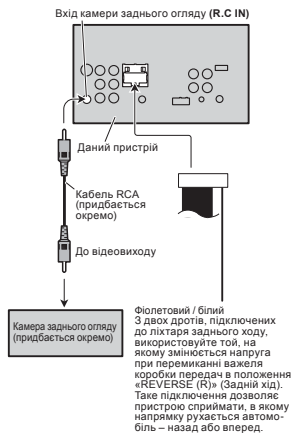
**Полярність камери.** Докладніше про налаштування дивіться в розділі «Налаштування камери заднього огляду (задньої камери)» на стор. 43. Перемикути на зображення з камери можна також за допомогою сенсорної клавіші. Докладну інформацію дивіться в розділі «Використання зображення з камери заднього огляду» на стор. 9.

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

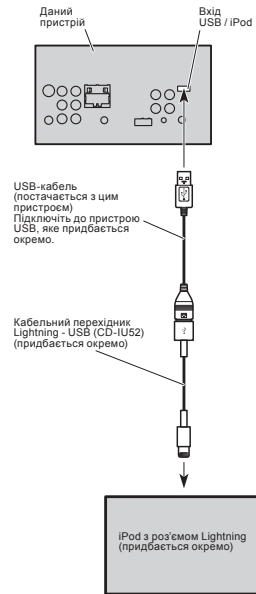
Використовувати вхід тільки для камер заднього огляду, що передають дзеркальне зображення. Інакше виникає ризик отримання травм або пошкодження обладнання.

## ⚠ УВАГА

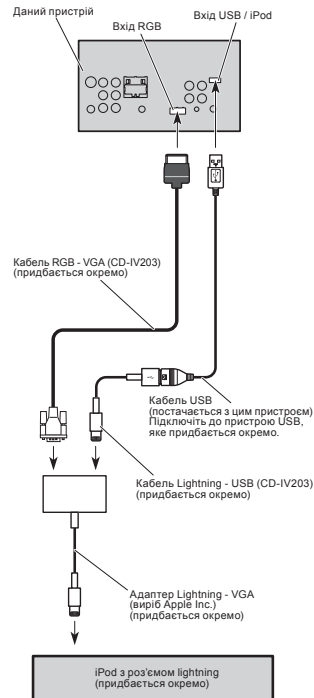
- Необхідно використовувати камеру, яка передає дзеркальне зображення.
- Зображення з камери може бути дзеркальним.
- Камера заднього огляду дозволяє стежити за причепом, а також контролювати положення автомобіля при паркуванні заднім ходом. Забороняється використання камери в розважальних цілях.
- Об'єкти, видимі на дисплеї, можуть фактично бути ближче або далі, ніж здається.



## Підключення пристрою

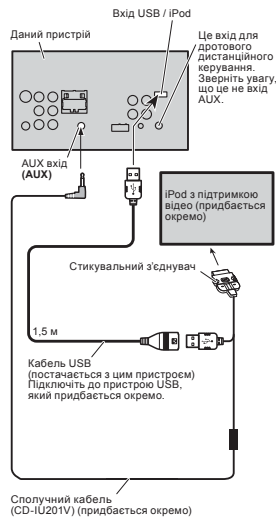
iPod з роз'ємом Lightning  
При підключенні за допомогою кабелю CD-IU52 (придбається окремо)

## При підключенні за допомогою кабелю CD-IV203 (придбається окремо)

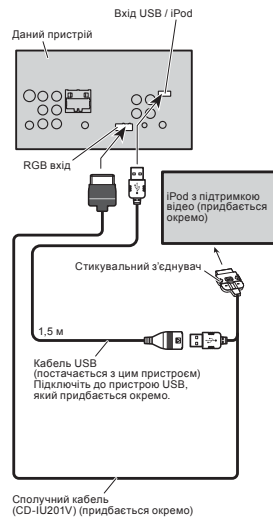
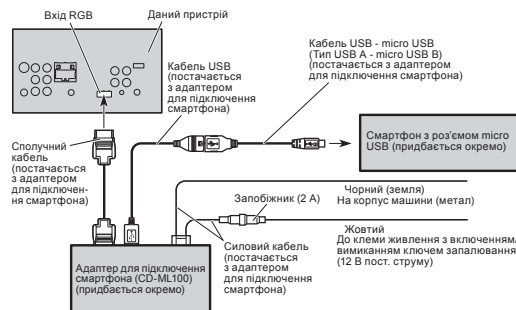


**iPod з 30-контактним роз'ємом**

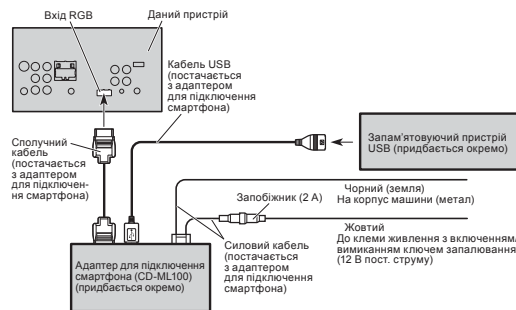
При підключенні за допомогою кабелю CD-IU201V (придбається окремо)

**iPod з 30-контактним роз'ємом**

При підключенні за допомогою кабелю CD-IU201V (придбається окремо)

**Підключення адаптера для керування смартфоном (CD-ML100, придбається окремо)****Підключення для оновлення мікропрограми адаптера для керування смартфоном**

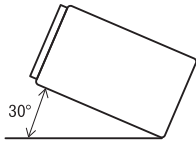
Музика та/або зображення не відтворюються, незважаючи на те, що вони збережені на запам'ятовуючому пристрої USB.



## Монтаж

## Примітки

- Перед остаточним встановленням перевірте всі з'єднання та системи.
- Не використовуйте деталі, не дозволені виробником для використання, оскільки це може призвести до несправності.
- Уточніть у дилера компанії, чи вимагає встановлення свердлення отворів або внесення інших змін до конструкції автомобіля.
- Не встановлюйте даний пристрій в місцях, де він може:
  - перешкодити керуванню автомобілем;
  - травмувати пасажирів у разі раптової зупинки автомобіля.
- Не встановлюйте дисплей в місцях, де він може:
  - закривати огляд водієві;
  - перешкоджати нормальній роботі систем автомобіля або пристроїв забезпечення безпеки, таких як подушки безпеки, кнопки аварійної сигналізації, або
  - створювати водієві перешкоди при керуванні автомобілем.
- Перегрівання напівпровідникового лазера призведе до його виходу з ладу. Розмістіть усі кабелі на відстані від деталей, що нагріваються, таких як ґрати обігрівача.
- Оптимальним є встановлення пристрою під кутом менш 30°.

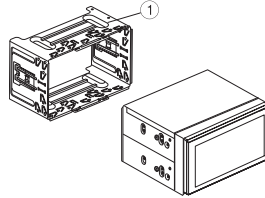


- При встановленні необхідно забезпечити ефективний відвід тепла, залишивши достатній простір за задньою панеллю та закріпивши вільні кабелі таким чином, щоб вони не закривали вентиляційні отвори.



## Перед встановленням даного пристрою

## ● Зніміть кронштейн



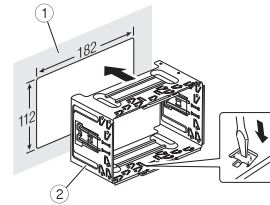
- 1 Кронштейн (входить до комплекту постачання)

## Монтаж

## Встановлення з кронштейном

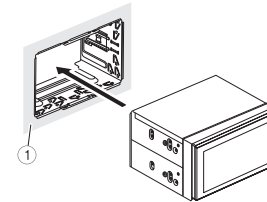
## 1 Встановіть кронштейн на приладову панель

Після встановлення кронштейна на приладову панель виберіть відповідні фіксатори, виходячи з товщини матеріалу приладової панелі, та підігніть їх. (За допомогою верхніх і нижніх фіксаторів якомога надійніше закріпіть даний пристрій. Для надійної фіксації пристрою необхідно підігнути фіксатори на 90 градусів.)



- 1 Приладова панель
- 2 Кронштейн (входить до комплекту постачання)

## 2 Встановіть пристрій.

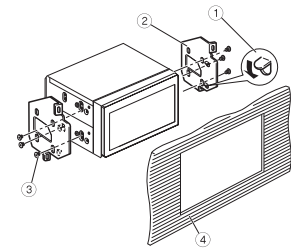
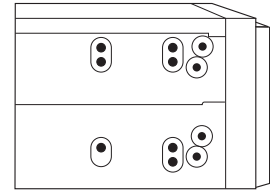


- 1 Приладова панель

## Встановлення за допомогою різбових отворів на бічних панелях пристрою

## ● Кріплення пристрою на заводський монтажний кронштейн.

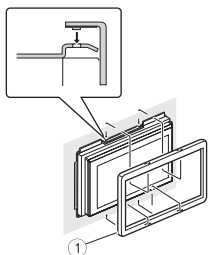
Розташуйте пристрій таким чином, щоб його різбові отвори збігалися з різбовими отворами кронштейна, і затягніть по три гвинти на кожному боці.



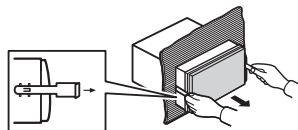
- 1 Підігніть затискач, якщо він заважає встановленню.
- 2 Заводський монтажний кронштейн
- 3 Використовуйте гвинти з круглими (5 мм x 8 мм) або з плоскими головками (5 мм x 9 мм), залежно від форми отворів під гвинти кронштейна.
- 4 Приладова панель або консоль

**Примітка**

В автомобілях між даним пристроєм та панеллю приладів може утворитися прозір. Щоб заповнити прозір, використовуйте рамку, що входить в комплект постачання.

**Демонтаж пристрою****1 Зніміть рамку.**

- ① Декоративна рамка
- Зняття передньої панелі полегшує доступ до декоративної рамки.

**2 Вставте комплектні екстрактори з обох боків пристрою до клацання.****3 Витягніть пристрій із приладової панелі автомобіля.****Встановлення мікрофона**

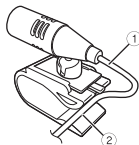
(Функція AVH-X2600BT)

**УВАГА**

Не допускайте намотування кабелю мікрофона навколо колонки рульового керування або важеля перемикавання передач. Це дуже небезпечно! Встановлюйте пристрій так, щоб він не заважав керуванню автомобілем.

**Примітки**

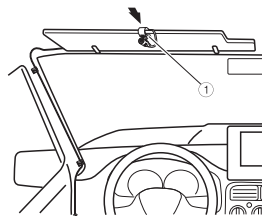
- Встановіть мікрофон так, щоб він чітко фіксував голос особи, яка керує системою.
- Для закріплення мікрофонного дроту користуйтеся затискачами, які можна придбати окремо.

**Встановлення мікрофона на сонцезахисний козырок****1 Покладіть мікрофонний кабель в поглиблення.**

- ① Мікрофонний кабель  
② Поглиблення

**2 Прикріпіть тримач мікрофона до сонцезахисного козырка.**

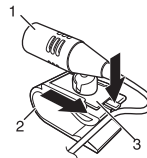
Встановіть мікрофонний тримач при піднятому козырку. (При опусканні сонцезахисного козырка знижується ефективність розпізнавання голосу при використанні голосових команд).



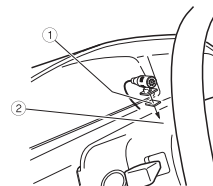
- ① Тримач мікрофона

**Встановлення мікрофона на колонку рульового управління****1 Від'єднайте основу мікрофона від тримача.**

Для від'єднання основи мікрофона від тримача зсуньте основу.



- ① Мікрофон  
② Тримач мікрофона  
③ Основа мікрофона

**2 Встановіть мікрофон на рульову колонку.**

- ① Двостороння липка стрічка  
② Встановіть мікрофон на внутрішній бік рульової колонки.

**Регулювання кута мікрофона**

### Усунення несправностей

Симптоми виділено жирним шрифтом; причини вказані звичайним шрифтом без відступу. Способи усунення вказані звичайним шрифтом з відступом.

#### Загальні

**Живлення не вмикається.  
Пристрій не працює.**

Неправильно підключені кабелі і роз'єми.

Перевірте ще раз правильність всіх з'єднань.

Перегорів запобіжник.

Усуньте причину і замініть запобіжник.

Встановіть запобіжник необхідного номіналу.

Шум і/або інші фактори викликають збої в роботі вбудованого мікропроцесора.

Натисніть «RESET» (стор. 49).

**Не працює управління за допомогою пульта дистанційного керування.  
Пристрій працює неправильно навіть при натисканні відповідних кнопок на пульті дистанційного керування.**

Недостатній заряд батарейки.

Встановіть нову батарею.

Окремі операції недоступні при роботі з деякими дисками.

Спробуйте ті ж операції на іншому диску.

**Відтворення не починається.**

Диск забруднений.

Очистіть диск.

Диски даного типу не відтворюються цим пристроєм.

Перевірте тип диска.

Диск не можна використовувати даною відеосистемою.

Встановіть диск, який підтримується відеосистемою.

**Відсутній звук.**

**Не підвищується рівень гучності звуку.**

Неправильно підключені кабелі.

Підключіть кабелі правильно.

Пристрій в режимі перегляду фото-знімків, уповільненого або покадрового відтворення.

Відсутній звук при перегляді фото-знімків, уповільненого або покадрового відтворення.


**Відсутнє зображення.**

Не підключено кабель гальма стоянки.

Підключіть кабель гальма стоянки і включіть гальмо.

Не включено гальмо стоянки.

Підключіть кабель гальма стоянки і включіть гальмо.

**Відображається значок  і відтворення не розпочинається.**

Дана операція заборонена для цього диску.

Операція неможлива.

Дана операція не сумісна зі структурою цього диска.

Операція неможлива.

**Зображення зупиняється (вмикається пауза) і пристрій не функціонує.**

Під час відтворення стався збій зчитування даних.

Зупиніть відтворення, а потім знову відновіть його.

**Відсутній звук.**

**Рівень гучності занадто низький.**

Низький рівень гучності.

Відрегулюйте рівень гучності.

Включено атенуатор.

Вимкніть атенуатор.

**Пропуски у відтворенні зображення і звуку.**

Пристрій погано закріплено.

Закріпіть пристрій належним чином.

Розмір файлу і швидкість передачі даних перевищують рекомендовані.

Створіть файл DivX, відповідний рекомендованому розміру і швидкості передачі даних.

**Невірний формат зображення, зображення розтягнуто.**

Для дисплея вибрано невірний формат зображення.

Виберіть правильне значення для свого дисплея (стор. 37).

**При перемиканні ключа запалювання в положення «ON» (або «ACC») чути звук приводу.**

Пристрій перевіряє, чи завантажено диск. Це не є несправністю.

**Відсутнє зображення на дисплеї.**

**Неможливо використовувати кнопки сенсорної панелі.**

Камеру заднього огляду не підключено.

Підключіть камеру.

Обрано невірне налаштування для параметру «Полярність камери».

Натисніть кнопку головного меню, щоб повернутися до дисплея джерела сигналу, а потім виберіть вірне налаштування для параметру «Полярність камери» (стор. 43).

**При зміні дисплея відображається «No xxxx» (наприклад, «No Title» (відсутня назва)).**

Текстова інформація відсутня.

Перемкніть дисплей або увімкніть відтворення іншої доріжки/файлу.

**Вкладені папки не відтворюються.**

Вибрано режим повторного відтворення папки.

Виберіть діапазон повторного відтворення ще раз.

**Діапазон повторного відтворення мимовільно змінюється.**

Під час повторного відтворення було обрано іншу папку.

Виберіть діапазон повторного відтворення ще раз.

Під час повторного відтворення файлу використовувалась функція пошуку доріжки або прискореного перемотування вперед/назад.

Виберіть діапазон повторного відтворення ще раз.

#### DVD

**Відтворення не починається.**

Код регіону на вставленому диску відрізняється від коду регіону даного пристрою.

Вставте диск з кодом регіону, що збігається з кодом регіону даного пристрою.

**Виводиться повідомлення про блокування доступу, відтворення не розпочинається.**

Активовано функцію блокування доступу.

Вимкніть блокування доступу або змініть його рівень (стор. 37).

**Неможливо скасувати блокування доступу.**

Неправильний код.

Введіть правильний код (стор. 37).

Ви забули код.

Натисніть «RESET» (стор. 49).

## Додаткова інформація

### Неможливо перемкнути мову звукового супроводу (і мову субтитрів).

Відтворюваний DVD не містить звукового супроводу різними мовами.

Неможливо вибрати мову звукового супроводу, яка не міститься на диску. Перемикання можливо тільки для параметрів, зазначених в меню диска.

Перемкніть мову через меню диска.

### Відсутні субтитри.

Відтворюваний DVD не містить субтитрів. Неможливо відобразити субтитри, якщо вони не записані на диску.

Перемикання можливо тільки для параметрів, зазначених в меню диска.

Перемкніть мову через меню диска.

### Не виконуються відтворення з налаштуваннями мови звукового супроводу і субтитрів, які вибрані в меню «Установлення ВІДЕО».

Відтворюваний DVD не містить звукового супроводу або субтитрів обраною мовою.

Неможливо вибрати мову звукового супроводу, якщо він не міститься на диску.

### Неможливо перемкнути ракурс.

Відтворюваний DVD не містить сцен з декількома ракурсами.

Неможливо перемкнути ракурс, якщо DVD не містить сцен, знятих з різних ракурсів.

Ви намагаетесь перемкнути ракурс в сцені, яка не містить додаткових ракурсів.

Перемикайте ракурси при перегляді сцен, записаних у різних ракурсах.

### Зображення при відтворенні надзвичайно нечітке/спотворене і темне.

Деякі диски містять сигнал для запобігання копіювання.

Оскільки даний пристрій підтримує функцію захисту від аналогового копіювання, то при відтворенні дисків з таким захистом на деяких дисплеях можлива поява на зображенні горизонтальних смуг або інших перешкод. Це не є несправністю.

### Video CD

#### Неможливо відкрити меню PBC (контролю відтворення).

Відтворюваний диск Video CD не підтримує функції PBC.

Дана операція недоступна для дисків Video CD, що не мають функції PBC.

#### Повторне відтворення, пошук доріжки і пошук за часом неможливі.

Відтворюваний диск Video CD підтримує функцію PBC.

Дана операція недоступна для дисків Video CD, що підтримують функцію PBC.

### iPod

#### iPod працює з помилками.

Неправильно підключено кабелі.

Від'єднайте кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod заново підключіть iPod та перезавантажте його.

Застаріла версія вбудованої мікропрограми iPod.

Оновіть версію мікропрограми iPod.

## Додаткова інформація

### Відсутній звук з iPod.

Напрямок аудіовиходу може автоматично перемкнутися, якщо одночасно використовується з'єднання по Bluetooth і USB.

Використовуйте iPod, щоб змінити напрям аудіовиходу.

### Аудіоплеєр/телефон Bluetooth

#### Не відтворюється звук з пристрою Bluetooth, який використовується як джерело сигналу.

Підключений через Bluetooth телефон зайнято викликом.

Відтворення звуку відновиться після завершення виклику.

Підключений через Bluetooth телефон в даний момент використовується.

Не використовуйте в цей час телефон. За допомогою підключеного через Bluetooth телефону було зроблено і відразу скасовано виклик. В результаті цього з'єднання між цим пристроєм і мобільним телефоном було завершено невірно.

Відновіть з'єднання між пристроєм Bluetooth і мобільним телефоном.

## Повідомлення про помилки

Перш ніж звернутися до найближчого сервісного центру Pioneer, обов'язково запишіть отримані повідомлення про помилку.

Повідомлення про помилку віділені жирним шрифтом; причини вказані звичайним шрифтом без відступу. Способи усунення вказані звичайним шрифтом з відступом.

### Повідомлення загального характеру

#### Помилка підсилювача

Пристрій не працює або неправильно приєднано гучномовець; спрацював ланцюг захисту.

Перевірте, чи підключено гучномовець. Якщо повідомлення не зникає навіть після виключення/включення запалення, зв'яжіться з дилерським центром або вповноваженим сервісним центром Pioneer.

### Тюнер

#### Дані відсутні

Пристрій не може отримати інформацію про ім'я виконавця/назву композиції.

Перемістіть в інше місце розташування з більш стійким прийомом.

#### Дані відсутні

Це пристрій не отримує назву програми послуг.

Перемістіть в інше місце розташування з більш стійким прийомом.

### DVD

#### Диск іншого регіону

Код регіону на диску відрізняється від коду регіону пристрою.

Встановіть DVD-диск з відповідним кодом регіону.

#### Error-02-XX/FF-FF

Диск забруднений.

Очистіть диск.

Диск подрапланий.

Замініть диск.

## Додаткова інформація

Диск завантажено верхньою стороною донизу.

Переконайтесь, що диск вставлено вірно.

Електрична або механічна несправність.  
Натисніть «**RESET**» (стор. 49).

### Диск відсутній

Диски такого типу не відтворюються цим пристроєм.

Встановіть диск, сумісний з даним пристроєм.

На диску відсутні файли, які можна відтворити.

Замініть диск.

### Захист

Всі файли на диску захищено технологією DRM.

Замініть диск.

### Пропущено

Диск містить файли, захищені технологією DRM.

Виберіть аудіофайл, що не містить системи захисту Windows Media™ DRM 9/10.

### ТЕМП

Температура пристрою виходить за межі нормального робочого діапазону.

Зачекайте, поки температура пристрою знизиться до допустимого рівня.

### Дана ліцензія закінчилась

Кількість відтворень для відео за запитом (VOD) формату DivX, що знаходиться на завантаженому в пристрій диску, вичерпано.

Виберіть файл допустимого типу.

### Розділення відеосигналу не підтримується

Завантажено диск з файлом формату DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 високого розділення.

Виберіть файл допустимого типу.

### Помилка запису у флеш-пам'ять

Флеш-пам'ять пристрою, що використовується для тимчасового зберігання інформації, заповнено.

Виберіть файл допустимого типу.

### Відсутня авторизація для відтворення DivX із захистом

Реєстраційний код DivX не авторизовано постачальником DivX VOD.

Зареєструйте даний пристрій у постачальника DivX VOD.

### Відтвор. неможливе

Даний пристрій не підтримує відтворення файлів такого типу.

Виберіть файл допустимого типу.

### Формат

Іноді спостерігається затримка між початком відтворення і появою звуку.

Звук з'явиться, після того як з дисплея зникне повідомлення.

### Відеоформат не підтримується

Частота кадрів файла DivX перевищує 30кадрів/с.

Виберіть файл допустимого типу.

### Аудіоформат не підтримується

Даний пристрій не підтримує файли такого типу.

Виберіть файл допустимого типу.

## Додаткова інформація

### Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB)

#### Відтвор. неможливе

Даний пристрій не підтримує відтворення файлів такого типу.

Виберіть файл допустимого типу.

Композиції відсутні.

Перенесіть аудіофайли в портативний аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB та підключіть його.

На підключеному запам'ятовуючому пристрої USB включено функцію захисту від копіювання.

Вимкніть функцію захисту від копіювання відповідно до інструкції з експлуатації запам'ятовуючого пристрою USB.

#### Формат

Іноді спостерігається затримка між початком відтворення і появою звуку.

Звук з'явиться, після того як з дисплея зникне повідомлення.

#### Пропущено

Підключений портативний аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB містить файли формату WMA, захищені технологією Windows Media™ DRM 9/10.

Виберіть аудіофайл, не закодований Windows Media™ DRM 9/10.

#### Захист

Всі файли на підключеному портативному аудіоплеєрі/запам'ятовуючому пристрої USB захищені технологією Windows Media DRM 9/10.

Перенесіть на портативний аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB аудіофайли, які не захищені технологією Windows Media DRM 9/10, та підключіть його.

### Відсутній USB-пристрій

Підключений пристрій USB не підтримується даним пристроєм.

Підключіть портативний аудіоплеєр або запам'ятовуючий пристрій USB, сумісний з запам'ятовуваними пристроями класу USB Mass Storage.

Пристрій USB не відформатовано в FAT12, FAT16 або FAT32.

Пристрій USB має бути відформатовано в FAT12, FAT16 або FAT32.

### Перевірте USB

Коротке замикання на роз'ємі USB або в кабелі USB.

Переконайтеся, що роз'єм USB або кабель USB не затиснений і не пошкоджений.

Підключений запам'ятовуючий пристрій USB споживає більше максимально допустимої сили струму.

Вимкніть портативний аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB та не використовуйте його. Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», потім у положення «ACC» або «ON», та підключіть портативний аудіоплеєр/USB запам'ятовуючий пристрій USB.

### Error-02-9X/-DX

Збіг зв'язку.

- Виконайте одну з наступних операцій.
  - Вимкніть та знову включіть запалення.
  - Вимкніть портативний аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB.
  - Виберіть інше джерело сигналу.
- Потім знову підключіть портативний аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB.

### Дана ліцензія закінчилась.

Підключений зовнішній запам'ятовуючий пристрій містить дані VOD формату DivX, термін дії яких закінчився.

Виберіть файл допустимого типу.

## Додаткова інформація

### Роздільність відеосигналу не підтримується

Встановлено зовнішній запам'ятовуючий пристрій з файлом формату DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 високої роздільності.

Виберіть файл допустимого типу.

### Помилка запису на флеш-накопичувач

Заповнено флеш-пам'ять пристрою, вкористовувана для тимчасового зберігання інформації.

Виберіть файл допустимого типу.

### Відсутня авторизація для відтворення DivX із захистом

Реєстраційний код DivX не авторизовано постачальником DivX VOD.

Зареєструйте даний пристрій у постачальника вмісту VOD формату DivX.

### Формат

Іноді спостерігається затримка між початком відтворення і появою звуку.

Звук з'явиться, після того як з дисплея зникне повідомлення.

### Відеоформат не підтримується

Частота кадрів файла DivX перевищує 30кадрів/с.

Виберіть файл допустимого типу.

### Аудіоформат не підтримується

Даний пристрій не підтримує файли такого типу.

Виберіть файл допустимого типу.

### Бази даних не було створено.

Режим було змінено на відео або JPEG під час створення бази даних.

Створіть базу даних ще раз (стор. 25).

### iPod

#### Формат

Іноді спостерігається затримка між початком відтворення і появою звуку.

Звук з'явиться, після того як з дисплея зникне повідомлення.

#### Error-02-6X/-9X/-DX

Збій зв'язку.

Відключіть кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod знову підключіть iPod та перезавантажте його.

Збій iPod.

Відключіть кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod знову підключіть iPod та перезавантажте його.

#### Error-02-67

Застаріла версія вбудованої мікропрограми iPod.

Оновіть версію мікропрограми iPod.

#### Stop

Композиції відсутні.

Завантажте композиції на iPod.

В поточному списку відсутні композиції.

Виберіть список, що містить музичні композиції.

#### Не знайдено

Композиції не знайдено.

Завантажте композиції на iPod.

## Додаткова інформація

### Bluetooth

#### Error-10

Збій живлення модуля Bluetooth даного пристрою.

Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON».

Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

### MirrorLink

#### The application list could not be read out.

Не вдалося завантажити список застосунків.

- Від'єднайте кабель від смартфона та через кілька секунд знову підключіть смартфон.
- Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON».
- Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, скасуйте налаштування смартфона. Якщо повідомлення не зникає після виконання описаних вище дій, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

#### There is no supported application on your Mirror-Link device.

Підтримувані застосунки не знайдено.

- Від'єднайте кабель від смартфона та через кілька секунд знову підключіть смартфон.
- Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON».
- Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, скасуйте налаштування смартфона. Якщо повідомлення не зникає після виконання описаних вище дій, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

### Communication error occurred.

Стався збій зв'язку.

- Від'єднайте кабель від смартфона та через кілька секунд знову підключіть смартфон.
  - Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON».
- Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, скасуйте налаштування смартфона. Якщо повідомлення не зникає після виконання описаних вище дій, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

### Launching the application failed.

Не вдалося запустити застосунок.

- Від'єднайте кабель від смартфона та через кілька секунд знову підключіть смартфон.
  - Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON».
- Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, скасуйте налаштування смартфона. Якщо повідомлення не зникає після виконання описаних вище дій, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

### USB connection was temporarily disabled for device protection. Do not connect this USB device to the unit. To restart USB, restart the unit.

Помилка у зв'язку з високою напругою. Не використовуйте цей запам'ятовуючий пристрій USB.

Поверніть ключ запалювання в положення «OFF», а потім в положення «ACC» або «ON». Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

## Додаткова інформація

### Повідомлення про помилки для автоматичного еквалайзера

Якщо використання автоматичного еквалайзера неможливо, на дисплеї може з'явитися повідомлення про помилку. В цьому випадку зверніться з таблицею, наведеною нижче, в якій перераховано описи проблем і рекомендовані способи їх усунення. Перевірте можливе джерело помилки і повторіть спробу.

Повідомлення про помилки виділені жирним шрифтом; причини вказані звичайним шрифтом без відступу. Способи усунення вказані звичайним шрифтом з відступом.

**Будь ласка, підключіть мікрофон для вимірювання. Після закінчення, будь ласка, натисніть кнопку «HOME».**

Мікрофон не підключено.

Підключіть мікрофон (придається окремо) у відповідне гніздо.

**Error. Please check xxxx speaker.**

Мікрофон не фіксує контрольний сигнал гучномовця.

- Переконайтесь, що гучномовці підключено правильно.
- Відрегулюйте рівень вхідного сигналу підсилювача, підключеного до гучномовців.
- Підключіть мікрофон (придається окремо) у відповідне гніздо.

**Помилка. Шумно.**

Рівень навколишніх шумів занадто високий.

- Зупиніть автомобіль в тихому місці, вимкніть двигун, кондиціонер і обігрівач.
- Правильно налаштуйте мікрофон.

Перевірте батарею.

Даний пристрій не отримує живлення від акумуляторної батареї.

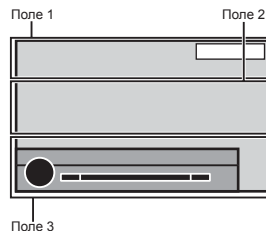
- Правильно підключіть акумуляторну батарею.
- Перевірте напругу батареї.

### Значення повідомлень

Повідомлення	Значення
Зображення може бути дзеркальним.	Компанія «Pioneer» рекомендує використовувати камеру, яка виводить зображення. В іншому випадку зображення на екрані буде перевернутим.

## Додаткова інформація

### Список індикаторів



#### Поле 1



Показує, що включено функцію тимчасового відключення звуку.



Показує, що звук приглушено

#### Поле 2



Вказує, що використовується цифровий формат Dolby Digital.



Вказує, що використовується цифровий формат MPEG Audio.



Вказує, що використовується цифровий формат Linear PCM.



Вказує частоту дискретизації.

**DTS**

Вказує, що використовується цифровий формат DTS.

**1 ch**

**1+1ch**

**2 ch**

**Multi ch**

Показує аудіоканал.

**PBC On**

Вказує, що відтворюється диск із включеною функцією PBC (контроль відтворення).



- Вказує на те, що підключено мобільний телефон.
- Показує, що вхідний виклик було прийнято за вашої відсутності та ще не перевірено.






Показує рівень заряду акумулятора мобільного телефону.








- Вказаний індикатором рівень заряду батареї може відрізнятись від фактичного.
- Якщо інформація про заряд батареї відсутня, то в області індикатора заряду батареї нічого не відображається.





Показує, що підключений пристрій Bluetooth підтримує тільки телефон Bluetooth.

## Додаткова інформація

	Показує, що підключений пристрій Bluetooth підтримує тільки аудіолеєс Bluetooth.
	Показує, що пристрій знаходиться в процесі обробки даних (наприклад, пошук).
	Показує інформацію про альбом при отриманні інформації за тегами. Показує назву альбому для поточної композиції для файлів MP3/WMA/AAC/WAV.
	Показує назву композиції, якщо приймається відповідний тег. Показує назву поточної композиції при відтворенні файлів MP3/WMA/AAC/WAV.
	Показує поточний коментар.
	Показує назву поточної радіостанції.
	Показує ім'я виконавця, якщо приймається відповідний тег. Показує ім'я виконавця поточної композиції при відтворенні файлів MP3/WMA/AAC/WAV.
	Показує інформацію про мобільний телефон.
	Показує інформацію про основний телефон.

	Показує інформацію про домашній телефон.
	Показує інформацію про робочий телефон.
	Показує інформацію про інший телефон.
	Показує назву поточної папки, що містить файли MP3/WMA/AAC.
	Показує назву поточного файлу MP3/WMA/AAC.
	Показує номер попередньої настройки поточної радіостанції.
	Показує номер поточної глави.
	Показує номер поточного розділу.
	Показує жанр поточної доріжки/композиції.

### Пол 3

	Показує, що гучність було налаштовано.
	Показує, що приймається радіосигнал.
	Вказує на те, що мовлення на обраній частоті ведеться в стереорежимі.

## Додаткова інформація

	Торкніться, щоб включити функцію BSM.
	Вказує на те, що включено функцію автоматичного еквайзера.
	Відображається під час створення бази даних у режимі пошуку музики.
	Відображається під час збереження бази даних у режимі пошуку музики.
	Показує рівень потужності сигналу мобільного телефону.
	Вказує на те, що підключено телефон Bluetooth.
	Вказує на те, що включено функцію TA (режим очікування дорожніх зведень).
	Вказує на те, що включено функцію переривання програми для передачі новин.

## Рекомендації з експлуатації виробу

### Диски і програвач

Використовуйте тільки диски, що мають один з наступних логотипів.



Використовуйте компакт-диски діаметром 12 см.

В цьому пристрої заборонено використовувати наступні типи дисків:

- Диски формату DualDisc
- Диски 8 см: спроби використати такі диски за допомогою адаптера можуть викликати несправність пристрою.
- Диски незвичайної форми



- Пошкоджені диски, в тому числі з тріщинами, відколотими краями або деформовані
- Диски CD-R/RW і DVD-R/RW, запис на яких не було фіналізовано.
- Диски DVD-RAM

Не торкайтеся записаної поверхні дисків.

Коли диски не використовуються, зберігайте їх у футлярі.

Не приклеюйте етикетки, не пишіть і не наносіть хімічні речовини на поверхню дисків.

## Додаткова інформація

Для очищення компакт-диску протріть його м'якою тканиною від центра до краю.

Конденсація може тимчасово погіршити роботу програвача. Залиште його для адаптації до більш високої температури приблизно на одну годину. Також видаліть вологу з дисків за допомогою м'якої тканини.

Відтворення дисків може бути неможливим через характеристики диска, формат диска, програмне забезпечення, за допомогою якого виконувався запис, умови відтворення, умови зберігання та інші фактори.

Поштовхи від нерівностей дороги можуть викликати переривання відтворення диска.

Деякі DVD-диски не підтримують певні функції.

Деякі диски DVD можуть не відтворюватися взагалі.

Пристрій не підтримує відтворення дисків формату AVCHD (Advanced Video Codec High Definition, кодек відео високої роздільної здатності). Не вставляйте в пристрій диски, записані у форматі AVCHD, оскільки витягання диска може виявитися неможливим.

При використанні дисків, на поверхню яких можуть наноситися етикетки, вивчіть інструкції та попередження для цих дисків. Встановлення та вивантаження деяких дисків може бути неможливим. Використання таких дисків може призвести до пошкодження обладнання.

Не приклеюйте на диски етикетки й інші матеріали.

- Це може деформувати диски, в результаті чого їх відтворення буде неможливим.
- Етикетки можуть відклеїтися під час відтворення та утруднити вивантаження дисків, а також пошкодити обладнання.

### Запам'ятовуючий USB-пристрій

Залежно від типу зовнішнього запам'ятовуючого пристрою (USB) можуть виникнути наступні проблеми.

- Керування функціями може відрізнатися.
- Запам'ятовуючий пристрій може не розпізнаватися.
- Файли можуть відтворюватися некоректно.

Підключення через USB-концентратор не підтримується.

Не підключайте інших пристроїв, крім запам'ятовуючих пристроїв USB.

Під час руху автомобіля надійно закріпіть запам'ятовуючий пристрій USB. Не упускайте запам'ятовуючий USB-пристрій на підлогу, де він може застрягти під педаллю гальма або акселератора.

Деякі запам'ятовуючі USB-пристрої можуть створювати перешкоди при прийомі радіосигналу.

## Додаткова інформація

Захищені авторським правом композиції, які записані на пристроях USB, відтворити не можна.

Портативний плеєр USB/запам'ятовуючий пристрій USB не можна підключити до даного пристрою через USB-концентратор.

Пам'ять на запам'ятовуючому пристрої USB, що має розділи, не може використовуватися з цим пристроєм.

Деякі типи портативних плеєрів USB/запам'ятовуючих пристроїв USB можуть не розпізнаватися, або аудіофайли можуть відтворюватися некоректно.

Не залишайте портативний USB-аудіоплеєр/запам'ятовуючий пристрій USB на прямому сонячному світлі на тривалий час. Це може привести до несправностей в роботі пристрою під впливом високої температури.

### iPod

Щоб пристрій функціонував належним чином, підключіть iPod за допомогою кабелю «dock connector» безпосередньо до даного пристрою.

Під час руху автомобіля надійно закріпіть iPod. Не упускайте iPod на підлогу, де воно може застрягти під педаллю гальма або акселератора.

Налаштування iPod

- При підключенні iPod до даного пристрою еквалайзер iPod автоматично відключається, що забезпечує оптимальне звучання. При від'єднанні iPod для еквалайзера автоматично вибирається попереднє налаштування.
- При використанні даного пристрою відключення функції повторного відтворення на iPod неможливе. Якщо iPod підключено до пристрою, буде автоматично вибрано режим повторення всіх композицій.

Текстова інформація несумісного формату, що зберігається на iPod, не відображатиметься на дисплеї даного пристрою.

### Диски DVD-R/RW

Відтворення DVD-R/RW дисків у форматі Video (режим відео), запис на яких не було фіналізовано, неможливе.

Відтворення дисків DVD-R/DVD-RW може бути неможливим через характеристики диска, подоряння або бруд на диску, або через наявність бруду, конденсату і т.і. на лінзах цього пристрою.

Відтворення дисків, записаних на комп'ютері, може виявитися неможливим в залежності від налаштувань програмного забезпечення та конфігурації системи. (За подробицями звертайтеся до виробника програмного забезпечення.)

## Додаткова інформація

### Диски CD-R/RW

При використанні компакт-дисків CD-R/RW можливе відтворення тільки дисків, запис на яких було повністю фіналізовано.

Відтворення музичних дисків CD-R/RW, записаних на записуючому пристрої для музичних компакт-дисків або на комп'ютері, може виявитися неможливим через характеристики диска, подраплини або бруд на диску, а також через наявність бруду, конденсату і т. і. на лінзах пристрою.

Відтворення дисків, записаних на комп'ютері, може виявитися неможливим в залежності від налаштувань програмного забезпечення та конфігурації системи. (За подробностями звертайтеся до виробника програмного забезпечення.)

Відтворення дисків CD-R/RW може стати неможливим через вплив прямого сонячного світла, високих температур або умов їх зберігання в автомобілі.

Назви та інша текстова інформація, записана на диску CD-R/RW, може не відобразитися цим пристроєм (у разі аудіоданих (CD-DA)).

### Файли зображеннями у форматі JPEG

JPEG – це скорочення від «Joint Photographic Experts Group», воно означає стандарт технології стиснення нерухомого зображення.

Файли сумісні з зображеннями формату Baseline JPEG і EXIF 2.1 з роздільною здатністю до 8192\*7680. (Формат EXIF найбільш широко використовується в цифрових фотокамерах.)

Відтворення файлів формату EXIF, оброблених на комп'ютері, може виявитися неможливим.

Пристрій не підтримує прогресивне стиснення формату JPEG.

### Відеофайли формату DivX

Залежно від складу інформації файла (кількість аудіопотоків або розмір файла), відтворення диска може відбуватися з невеликою затримкою.

Деякі операції можуть бути недоступні через склад інформації файлів формату DivX.

Нормальне відтворення файлів формату DivX гарантується тільки за умов, що такі файли було завантажено з сайту партнера DivX. Файли формату DivX, завантажені з інших джерел, можуть відтворюватися невірно.

Операції з файлами ліцензії на керування цифровими правами (DRM) не будуть доступні до початку відтворення.

Рекомендований розмір файла: не більше 2 ГБ і швидкості передачі не більше 2 Мбіт/с.

Для відтворення вмісту VOD (відео за запитом) формату DivX необхідно за-реєструвати ідентифікаційний код даного пристрою у постачальника вмісту VOD формату DivX. Інформацію про ідентифікаційний код дивіться в розділі «Відображення реєстраційного коду вмісту VOD формату DivX®» на стор. 38.

Більш докладну інформацію про формат DivX можна отримати на веб-сайті: <http://www.divx.com/>

## Додаткова інформація

### Відеофайли у форматі MPEG-1/ MPEG-2/MPEG-4

Час, що минув з початку відтворення, може відобразитися некоректно.

### Важливо

- При привласненні імені файла JPEG додавайте відповідне розширення (.jpg, .jpeg або .jpe).
- Цей пристрій відтворює файли з розширенням (.jpg, .jpeg або .jpe) як файли JPEG. Щоб уникнути несправностей, не використовуйте ці розширення для файлів інших форматів, окрім JPEG.

### Підтримка аудіофайлів (USB)

#### wav

Розширення: .wav

Розрядність квантування: 8 і 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Частота дискретизації: від 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц і 44,1 кГц (MS ADPCM)

### Підтримка стиснених аудіофайлів (диск, USB)

#### wma

Розширення: .wma

Швидкість передачі даних: від 48 кбіт/с до 320 кбіт/с (постійна швидкість передачі даних), змінна швидкість передачі даних

Частота дискретизації: від 32 кГц до 48 кГц

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream з підтримкою відео: не підтримується

### MP3

Розширення: .mp3

Швидкість передачі даних: від 8 кбіт/с до 320 кбіт/с (постійна), змінна

Частота дискретизації: від 8 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц пікова)

Сумісна версія теґів ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (теґи ID3 версії 2.x мають пріоритет перед версією 1.x.)

Списки відтворення M3u: не підтримуються

MP3i (інтерактивний MP3), mp3 PRO: не підтримуються

### AAC

Сумісний формат: файли AAC, закодовані за допомогою програми iTunes

Розширення: .m4a

Частота дискретизації: від 11,025 кГц до 48 кГц

Швидкість передачі даних: від 16 кбіт/с до 320 кбіт/с

Формат Apple Lossless: не підтримується

Файли AAC, придбані через онлайн-магазин iTunes Store (розширення файлів. m4p): не підтримуються

## Додаткова інформація

### Сумісність з форматом DivX

Сумісний формат: відеоформат DivX, що не суперечить стандартам DivX

Розширення: .avi або .divx

Формат DivX Ultra: чи не підтримується

Формат DivX Ultra: чи не підтримується

Файли формату DivX без відеоданих: чи не підтримуються

DivX plus: чи не підтримується

Сумісні аудіокодеки: MP2, MP3, Dolby Digital

LCPCM: підтримується

Швидкість передачі даних: від 8 кбіт/с до 320 кбіт/с (постійна), змінна

Частота дискретизації: від 8 кГц до 48 кГц

Сумісне розширення зовнішнього файлу субтитрів: .srt

### Відео у форматі MPEG-1/MPEG-2/ MPEG-4

Розширення файлів: .mpeg або .mpg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Сумісний аудіокодек: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H. 264 (MPEG-4AVC): несумісний

LCPCM: не підтримується

Швидкість передачі даних: від 8 кбіт/с до 320 кбіт/с (постійна), змінна

Частота дискретизації: від 8 кГц до 48 кГц

### Додаткова інформація

Деякі символи імені файлу (в тому числі розширення) або папки можуть не відображатися.

Цей пристрій може працювати некоректно залежно від застосунків, що використовувались для кодування файлів WMA.

На початку відтворення аудіофайлів, що містять зображення, а також файлів із запам'ятовуючого пристрою USB, що містить розгалужену ієрархію папок, може спостерігатися невелика затримка.

### Диск (CD/DVD)

Кількість папок для відтворення: до 99 для CD-R/RW

Кількість папок для відтворення: до 700 для DVD-R/RW

Кількість файлів для відтворення: до 999 для CD-R/RW

Кількість файлів для відтворення: до 3500 для DVD-R/RW

Файлова система: ISO 9660 рівень 1 і 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)

Відтворення декількох сесій: підтримується

Паquetний формат запису: не підтримується

Незалежно від тривалості паузи між композиціями в початковому запису, при відтворенні дисків із стисненими аудіофайлами між композиціями будуть короткі паузи.

## Додаткова інформація

### Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB)

Кількість папок для відтворення: до 1500 (до 700 для форматів DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4)

Кількість файлів для відтворення: до 1500

Відтворення захищених від копіювання файлів: не підтримується

Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB), що містить розділи: відтворення файлів сумісного формату можливе тільки з першого розділу.

Карти Multi Media Cards (MMC) не підтримуються.

### ⚠ УВАГА

- Компанія Pioneer не несе відповідальності за будь-яку втрату даних на запам'ятовуючому пристрої USB/портативному аудіоплеєрі USB, навіть якщо ці дані буде втрачено під час використання даного пристрою.
- Компанія Pioneer не може гарантувати сумісність даного пристрою з усіма пристроями USB класу «mass storage» і не несе відповідальності за будь-яку втрату даних на медіапрогравачах, смартфонах та інших пристроях при використанні цього виробу.
- Не залишайте диски або зовнішні запам'ятовуючі пристрої USB або iPod в місцях, де вони можуть зазнати впливу високих температур.

### Підтримка iPod

Даний пристрій підтримує тільки збережені нижче моделі iPod.

Підтримуються наступні моделі:

- iPod touch (5-го покоління)

- \*iPod touch (4-го покоління)
- iPod touch (3-го покоління)
- iPod touch (2-го покоління)
- iPod touch (1-го покоління)
- iPod classic
- iPod з підтримкою відео
- iPod nano (7-го покоління)
- iPod nano (6-го покоління)
- iPod nano (5-го покоління)
- iPod nano (4-го покоління)
- iPod nano (3-го покоління)
- iPod nano (2-го покоління)
- iPod nano (1-го покоління)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Залежно від версії програмного забезпечення або покоління iPod деякі функції можуть бути недоступні.

Функції iPod можуть відрізнятися залежно від версії програмного забезпечення.

Про сумісність файлів/форматів дивіться в інструкціях з експлуатації до iPod.

Аудіокниги, подкасти: підтримуються

### ⚠ УВАГА

Компанія Pioneer не несе відповідальності за втрату даних на iPod, навіть якщо ці дані будуть втрачені під час використання даного пристрою.

## Послідовність відтворення аудіофайлів

Користувач не може призначати номери папок та встановлювати послідовність відтворення за допомогою даного пристрою.

Приклад ієрархічної структури носія інформації



## Диск

Послідовність вибору папок та інших дій може відрізнятись залежно від кодування або програмного забезпечення, що використовувалось для запису.

## Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB)

Файли відтворюються в тій послідовності, в якій вони записані на зовнішньому запам'ятовуючому USB-пристрої.

Щоб задати послідовність відтворення, рекомендується виконати наступні дії.

- 1 Привласніть файлам імена з цифрами, що визначають послідовність відтворення (наприклад, 001xxx.mp3 і 099yuu.mp3).
- 2 Перенесіть ці файли в папку.
- 3 Збережіть папку з файлами на зовнішньому запам'ятовуючому пристрої (USB).

Враховуйте, що в деяких системних середовищах можливість встановлення порядку відтворення відсутня.

Послідовність відтворення файлів на портативному USB-аудіоплеєрі може змінюватися та залежить від типу плеєра.

## Правильне використання дисплея



- При потрапленні рідин або сторонніх предметів всередину даного пристрою негайно вимкніть живлення та зв'яжіться з дилером або з найближчим сервісним пунктом «PIONEER». Забороняється використовувати пристрій в такому стані, оскільки це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або стати причиною інших неполадок.
- Якщо ви помітили дим, дивний звук або запах, або будь-які інші ознаки некоректної роботи дисплея, негайно вимкніть живлення та зв'яжіться з дилером або з найближчим сервісним пунктом «PIONEER». Використання даного пристрою в такому стані може привести до необоротних пошкоджень системи.
- Забороняється розбирати або видозмінювати даний пристрій, оскільки компоненти високої напруги всередині нього створюють ризик ураження електричним струмом. Зв'яжіться з дилером або з найближчим сервісним пунктом «PIONEER» для проведення огляду, налаштувань або ремонту пристрою.

## Рекомендації щодо поводження з дисплеєм

- При використанні сенсорної панелі торкатися екрану можна тільки пальцями. Екран можна легко подряпати.
- Якщо надавати дисплею впливу прямого сонячного світла протягом тривалого часу, він нагріється до високої температури, що може призвести до пошкодження РК-екрану. По можливості беріть дисплей від впливу прямого сонячного світла.
- Дисплей слід використовувати в діапазоні температур від -10 °C до +60 °C.
- В разі експлуатації при температурах за межами зазначеного діапазону в роботі дисплея можуть бути збої.
- РК-екран даного пристрою відкритий, щоб його було краще видно всередині автомобіля. Щоб уникнути пошкоджень екрану, не натискайте на нього з силою.
- Щоб уникнути утворення подряпин, не натискайте на РК-екран з великим зусиллям.

## Рідкокристалічний (РК) екран

- Тепло від обігрівача може пошкодити РК-екран, а прохолодне повітря з кондиціонера може викликати утворення конденсату всередині дисплея та привести до його пошкодження.
- На РК-екрані можуть з'явитися маленькі чорні або білі (яскраві) точки. Це обумовлено характеристиками РК-екрану і не є ознакою несправності.
- При використанні мобільного телефону намагайтеся не підносити антену близько до дисплея, щоб уникнути перешкод при передачі зображення: точок, кольорових смуг і т.п.

## Світлодіодне підсвічування

- При низьких температурах використання світлодіодного підсвічування може призвести до затримки початку відтворення і погіршення якості зображення. У міру зростання температури якість зображення має покращитись.
- Для захисту світлодіодного підсвічування дисплей затемнюватиметься за наступних умов:
  - при потрапленні прямого сонячного світла;
  - поряд з вентиляційним отвором.
- Термін служби світлодіодного підсвічування становить більше 10000 годин роботи. Проте використання пристрою при високих температурах може привести до скорочення терміну служби.
- Після закінчення терміну служби світлодіодного підсвічування екран темнішає і зображення на ньому не відтворюється. В таких випадках необхідно звернутися до дилера або до найближчого центру технічного обслуговування «PIONEER».

## Догляд за дисплеєм

- Перш ніж приступити до видалення пилу з екрану або очищенні дисплея, необхідно вимкнути живлення, а потім видалити забруднення за допомогою м'якої сухої тканини.
- Протираючи екран, будьте обережні та не подряпайте його поверхню. Забороняється використовувати концентровані або абразивні хімічні засоби для чищення.

## Профілі Bluetooth

Щоб використовувати бездротову технологію Bluetooth, пристрої повинні підтримувати певні профілі. Це пристрій підтримує наступні профілі:

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3

## Авторське право та товарні знаки

В цьому пристрої застосовується технологія захисту від копіювання корпорації «Rovi», захищена патентами США та іншими правами інтелектуальної власності. Інженерний аналіз та розбирання заборонені.

### Bluetooth

**Bluetooth** (слово і логотипи) є зареєстрованим товарним знаком і належить компанії «Bluetooth SIG, Inc». Використання компанії «PIONEER CORPORATION» цих товарних знаків дозволено відповідною ліцензією. Інші товарні знаки і торгові найменування належать відповідним власникам.

### DVD video

**DVD** є товарним знаком корпорації-власника прав на формат/логотип DVD.

### iTunes

«Apple» та «iTunes» є товарними знаками компанії «Apple Inc.», що зареєстровані в США та інших країнах.

### MP3

Постачання цього виробу надає право тільки на його приватне та некомерційне використання та не надає ліцензії і не означає право використання цього виробу в будь-яких комерційних (тобто таких, що приносять прибуток) прямих трансляціях (телевізійних, супутникових, кабельних та/або будь-яких інших), трансляції/потокової передачі через Інтернет, в локальних мережах та/або інших мережах або в інших електронних системах розповсюдження, таких як системи платних звукозаписів та «музика за запитом». Для такої моделі використання необхідна спеціальна ліцензія. Додаткову інформацію дивіться на сайті <http://www.mp3licensing.com>

### WMA

«Windows Media» є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком корпорації «Microsoft» в США та/або інших країнах.

Даний виріб використовує технології, що належать корпорації «Microsoft». Використання або поширення без ліцензії «Microsoft Licensing, Inc.» заборонено.

### iPod та iPhone

«iPhone», «iPod», «iPod classic», «iPod nano» і «iPod touch» є товарними знаками компанії «Apple Inc.», що зареєстровані в США та інших країнах. «Lightning» є товарним знаком компанії «Apple Inc.»

«Made for iPod» і «Made for iPhone» означає, що електронний прилад було розроблено з метою підключення визначно до «iPod» або «iPhone» відповідно, і що розробник пройшов сертифікацію на відповідність технічним характеристикам «Apple». Компанія «Apple» не несе відповідальність за роботу даного пристрою або його відповідність стандартам з техніки безпеки або регулятивним нормам. Будь ласка, зверніть увагу, що використання даного приладу з «iPod» або «iPhone» може негативно позначитися на якості бездротового зв'язку.

### Android™

«Android» є товарним знаком компанії «Google Inc.»

### Dolby Digital

Виготовлено за ліцензією компанії «Dolby Laboratories». «Dolby» та знак у вигляді подвійної «D» є торговими знаками компанії «Dolby Laboratories».

### DivX

«DivX®», «DivX Certified®» та відповідні логотипи є товарними знаками компанії «Rovi Corporation» або її дочірніх підприємств та використовуються за ліцензією.

#### Про формат DIVX VIDEO:

DivX® – це формат цифрового відео, створений компанією «DivX, LLC», дочірнім підприємством «Rovi Corporation». Цей пристрій офіційно сертифіковано DivX Certified® і підтримує формат DivX video. Відвідайте сайт [www.divx.com](http://www.divx.com) для отримання додаткової інформації та програмних засобів для конвертування ваших файлів у формат DivX.

### Про відео за запитом у форматі DivX:

Даний пристрій має сертифікат DivX Certified®. Для відтворення відео за запитом (VOD) формату DivX пристрій слід зареєструвати.

Для генерації реєстраційного коду знайдіть розділ «DivX VOD» в меню налаштувань «Відображення цифрового коду вмісту VOD формату DivX®». Перейдіть за адресою [vod.divx.com](http://vod.divx.com), щоб отримати більш докладну інформацію про звернення реєстрації.

### MIXTRAX

«MIXTRAX» є товарним знаком компанії «PIONEER CORPORATION».

### MirrorLink

«MirrorLink Certified™», логотип сертифікації «the Design Only™», «MirrorLink™» та логотип «MirrorLink™» є знаками сертифікації та торговими знаками «Car Connectivity Consortium LLC». Незаконне використання суворо забороняється.

### libpng

Заздалегідь прийміть до відома, що компанія «Pioneer» не відповідає на питання, пов'язані зі змістом коду.

Дана ліцензія спочатку складено англійською мовою і даний переклад призначений тільки для того, щоб сприяти розумінню читачем її змісту. Тому слід мати на увазі, що дана перекладена ліцензія НЕ має юридичної відповідності з оригінальним текстом англійською мовою.

Дану копію повідомлень libpng надано для вашої зручності. У разі будь-яких розбіжностей між даною копією та повідомленнями у файлі png.h, що входить до дистрибутиву libpng, пріоритет має останній документ.

## Додаткова інформація

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО АВТОРСЬКЕ ПРАВО, ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ І ЛІЦЕНЗІЯ:

У разі внесення змін до libpng ви можете вставити додаткові повідомлення безпосередньо після даної пропозиції. Код поширюється по ліцензії libpng. Версії libpng з 1.2.6 від 15 серпня 2004 р. по 1.5.0 від 6 січня 2011 р. є об'єктом авторського права (с) 2004,2006-2010 Glenn Randers-Pehrson і поширюються відповідно до того ж відмовою від відповідальності і ліцензією, що libpng-1.2.5, з додаванням наступних осіб до списку авторів-учасників  
Cosmin Truta  
libpng версії з 1.0.7 від 1 липня 2000 р. по 1.2.5 від 3 жовтня 2002 р. є авторськими правами (с) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson і поширюється відповідно до аналогічної відмови від відповідальності і ліцензією, що і libpng-1.0.6, з додаванням наступних осіб у список Співпрацюючих Авторів  
Simon-Pierre Cadieux  
Eric S. Raymond  
Gilles Vollant  
і з наступними доповненнями до відмови від відповідальності:  
Гарантія щодо перешко до вашому користуванню даною бібліотекою або щодо порушення авторських прав відсутня. Також відсутня гарантія того, що наші зусилля або дана бібліотека задовольнятимуть будь-яким вашим певним метам або потребам. Дана бібліотека надається з усіма помилками, і весь ризик щодо прийнятної якості, характеристик, точності і зусиль покладається на користувача.

libpng версії з 0.97 від січня 1998 р. по 1.0.6 від 20 березня 2000 р. є авторськими правами (с) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson і поширюються відповідно з аналогічною відмовою від відповідальності і ліцензією, що і libpng-0.96, з додаванням наступних осіб в список Співпрацюючих Авторів:  
Tom Lane  
Glenn Randers-Pehrson  
Willem van Schaik  
libpng версії з 0.89 від червня 1996 р. по 0.96 від травня 1997 р. є авторськими правами (с) 1996, 1997 Andreas Dilger і поширюються відповідно з аналогічною відмовою від відповідальності і ліцензією, що і libpng-88, з додаванням наступних осіб у список Співпрацюючих Авторів:  
John Bowler  
Kevin Bracey  
Sam Bushell  
Magnus Holmgren  
Greg Roelofs  
Tom Tanner  
libpng версії з 0.5 від травня 1995 р. по 0.88 від січня 1996 р. є авторськими правами (с) 1995,1996 Guy Eric Schalinat, Group 42, Inc. З метою даного авторського права та ліцензії термін «Співпрацюючі Автори» визначено як наступний список осіб:  
Andreas Dilger  
Dave Martindale  
Guy Eric Schalinat  
Paul Schmidt  
Tim Wegner  
Бібліотека PNG Reference Library надається на умовах «ЯК Є». Співпрацюючі Автори і «Group 42, Inc.» відмовляються від будь-яких гарантій, неявних або уявлених, включаючи, крім іншого, гарантії придатності для продажу та придатності для будь-якого застосування.

## Додаткова інформація

Співпрацюючі Автори і «Group 42, Inc.» не несуть відповідальність за прямі, непрямі, побічні, реальні, штрафні або непрямі збитки, які можуть виникнути в результаті використання PNG Reference Library, навіть у разі повідомлення про можливість таких збитків.

Цей документ надає право на використання, копіювання, зміну та розповсюдження даного вихідного коду або його фрагментів з будь-якою метою, безкоштовно, при дотриманні наступних обмежень:

1. Джерело даного вихідного коду не повинно бути спотворене.
  2. Змінені версії повинні бути чітко позначені як такі і не повинні бути представлені в якості оригінального коду.
  3. Дане повідомлення про авторське право не повинно вилучатися або змінюватися при будь-якому поширенні вихідного або зміненого коду.
- Співпрацюючі Автори і «Group 42, Inc.» надають дозвіл, а також заохочують використання даного вихідного коду в безоплатній формі як компонента для підтримки формату файлу PNG в комерційних продуктах. При використанні даного вихідного коду в продукті підтвердження не вимагається, але буде прийнято з вдячністю.

З метою зручності використання функції «png\_get\_copyright» доступна у вікнах «Про програму» або аналогічних: printf("% s", png\_get\_copyright (NULL)); Крім того, логотип PNG (звичайно у форматі PNG) постачається в файлах pngbar.png, pngbar.jpg (88x31) і pngnow.png (98x31). «Libpng» є OSI-сертифікованим програмним забезпеченням з відкритим вихідним кодом. «OSI Certified Open Source» є знаком сертифікації «Open Source Initiative».

Glenn Randers-Pehrson  
glennrp at users.sourceforge.net  
6 січня 2011 р.

## Додаткова інформація

### Таблиця кодів мов для DVD

Мова (код), код для введення			
Японська (ja), <b>1001</b>	Дзонг-ке (dz), <b>0426</b>	Комі (kv), <b>1122</b>	Кін'я-руанда (rw), <b>1823</b>
Англійська (en), <b>0514</b>	Еве (ee), <b>0505</b>	Корнуельська (kw), <b>1123</b>	Санскрит (sa), <b>1901</b>
Французька (fr), <b>0618</b>	Есперанто (eo), <b>0515</b>	Киргизька (ky), <b>1125</b>	Сардинська (sc), <b>1903</b>
Іспанська (es), <b>0519</b>	Естонська (et), <b>0520</b>	Латинська (la), <b>1201</b>	Сіндхі (sd), <b>1904</b>
Німецька (de), <b>0405</b>	Баскська (eu), <b>0521</b>	Люксембурзька (lb), <b>1202</b>	Північносаамська (se), <b>1905</b>
Італійська (it), <b>0920</b>	Перська (фарсі) (fa), <b>0601</b>	Ганда (lg), <b>1207</b>	Санго (sg), <b>1907</b>
Китайська (zh), <b>2608</b>	Фула (ff), <b>0606</b>	Лімбурзька (li), <b>1209</b>	Сингальська (si), <b>1909</b>
Нідерландська, фламандська (nl), <b>1412</b>	Фінська (fi), <b>0609</b>	Лінгала (ln), <b>1214</b>	Словацька (sk), <b>1911</b>
Португальська (pt), <b>1620</b>	Фіджі (fj), <b>0610</b>	Лаоська (lo), <b>1215</b>	Словенська (sl), <b>1912</b>
Шведська (sv), <b>1922</b>	Фарерська (fo), <b>0615</b>	Литовська (lt), <b>1220</b>	Самоанська (sm), <b>1913</b>
Російська (ru), <b>1821</b>	Західнофізська (fy), <b>0625</b>	Луба-катанга (lu), <b>1221</b>	Шона (sn), <b>1914</b>
Корейська (ko), <b>1115</b>	Ірландська (ga), <b>0701</b>	Латвійська (lv), <b>1222</b>	Сомалі (so), <b>1915</b>
Грецька (el), <b>0512</b>	Гельська (gd), <b>0704</b>	Малагасійська (mg), <b>1307</b>	Албанська (sq), <b>1917</b>
Афар (aa), <b>0101</b>	Галісійська (gl), <b>0712</b>	Маршальська (mh), <b>1308</b>	Сербська (sr), <b>1918</b>
Абхазька (ab), <b>0102</b>	Гуарані (gn), <b>0714</b>	Маорі (mi), <b>1309</b>	Сват (ss), <b>1919</b>
Авестійська (ae), <b>0105</b>	Гуджараті (gu), <b>0721</b>	Македонська (mk), <b>1311</b>	Сото, південна (st), <b>1920</b>
Африкаанс (af), <b>0106</b>	Менська (gv), <b>0722</b>	Малайалам (ml), <b>1312</b>	Суданська (su), <b>1921</b>
Акан (ak), <b>0111</b>	Хауса (ha), <b>0801</b>	Монгольська (mn), <b>1314</b>	Суахілі (sw), <b>1923</b>
Амхарська (am), <b>0113</b>	Іврит (he), <b>0805</b>	Марат (mr), <b>1318</b>	Тамільська (ta), <b>2001</b>
Арагонська (an), <b>0114</b>	Хінді (hi), <b>0809</b>	Малайська (ms), <b>1319</b>	Телугу (te), <b>2005</b>
Арабська (ar), <b>0118</b>	Хірі-моту (ho), <b>0815</b>	Мальтійська (mt), <b>1320</b>	Таджицька (tg), <b>2007</b>
Ассамська (as), <b>0119</b>	Хорватська (hr), <b>0818</b>	Бірманська (my), <b>1325</b>	Тайська (th), <b>2008</b>
Аварська (av), <b>0122</b>	Гаїтянська (ht), <b>0820</b>	Науру (na), <b>1401</b>	Тигринья (ti), <b>2009</b>
Аймара (ay), <b>0125</b>	Угорська (hu), <b>0821</b>	Букмол (nb), <b>1402</b>	Туркменська (tk), <b>2011</b>
Азербайджанська (az), <b>0126</b>	Вірменська (hy), <b>0825</b>	Ндебеле, північна (nd), <b>1404</b>	Тагальська (tl), <b>2012</b>
Башкирська (ba), <b>0201</b>	Гереро (hz), <b>0826</b>	Інтерлінгва (ia), <b>0901</b>	Тсвана (tn), <b>2014</b>
Білоруська (be), <b>0205</b>	Інтерлінгва (ia), <b>0901</b>	Курдська (ku), <b>1121</b>	Тонга (to), <b>2015</b>
	Курдська (ku), <b>1121</b>	Непальська (ne), <b>1405</b>	

## Додаткова інформація

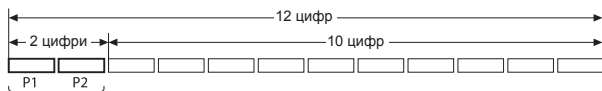
### Мова (код), код для введення

Болгарська (bg), <b>0207</b>	Індонезійська (id), <b>0904</b>	Ндунга (ng), <b>1407</b>	Турецька (tr), <b>2018</b>
Біхарі (bh), <b>0208</b>	Інтерлінгва (ie), <b>0905</b>	Ньюношк (nn), <b>1414</b>	Тсонга (ts), <b>2019</b>
Біслама (bi), <b>0209</b>	Ігбо (ig), <b>0907</b>	Норвезька (no), <b>1415</b>	Татарська (tt), <b>2020</b>
Бамана (bm), <b>0213</b>	Носі (ii), <b>0909</b>	Ндебеле, південна (nr), <b>1418</b>	Тві (tw), <b>2023</b>
Бенгальська (bn), <b>0214</b>	Інупіак (ik), <b>0911</b>	Навахо (nv), <b>1422</b>	Тайтянська (ty), <b>2025</b>
Тибетська (bo), <b>0215</b>	Ідо (io), <b>0915</b>	Ньянджа (ny), <b>1425</b>	Уйгурська (ug), <b>2107</b>
Бретонська (br), <b>0218</b>	Ісландська (is), <b>0919</b>	Окситанська (oc), <b>1503</b>	Українська (uk), <b>2111</b>
Боснійська (bs), <b>0219</b>	Інуктітут (iu), <b>0921</b>	Одживе (oj), <b>1510</b>	Урду (ur), <b>2118</b>
Каталанська (ca), <b>0301</b>	Яванська (jv), <b>1022</b>	Оромо (om), <b>1513</b>	Узбецька (uz), <b>2126</b>
Чеченська (ce), <b>0305</b>	Грузинська (ka), <b>1101</b>	Орія (or), <b>1518</b>	Венда (ve), <b>2205</b>
Чаморро (ch), <b>0308</b>	Конго (kg), <b>1107</b>	Осетинська (os), <b>1519</b>	В'єтнамська (vi), <b>2209</b>
Кориканська (co), <b>0315</b>	Кікуйю, гікуйю (ki), <b>1109</b>	Пенджабська (pa), <b>1601</b>	Волапук (vo), <b>2215</b>
Крі (cr), <b>0318</b>	Кваньяма (kj), <b>1110</b>	Палі (pi), <b>1609</b>	Валлонська (wa), <b>2301</b>
Чеська (cs), <b>0319</b>	Казахська (kk), <b>1111</b>	Польська (pl), <b>1612</b>	Волоф (wo), <b>2315</b>
Церковнослов'янська (cu), <b>0321</b>	Гренландська (kl), <b>1112</b>	Пушту (ps), <b>1619</b>	Коса (xh), <b>2408</b>
Чуваська (cv), <b>0322</b>	Кхмерська (km), <b>1113</b>	Кечуа (qu), <b>1721</b>	Ідиш (yi), <b>2509</b>
Валлійська (cy), <b>0325</b>	Каннада (kn), <b>1114</b>	Ретороманська (rm), <b>1813</b>	Йоруба (yo), <b>2515</b>
Данська (da), <b>0401</b>	Канурі (kr), <b>1118</b>	Рунді (rn), <b>1814</b>	Чжуанська (za), <b>2601</b>
Мальдівська (dv), <b>0422</b>	Кашмірська (ks), <b>1119</b>	Румунська (ro), <b>1815</b>	Зулуська (zu), <b>2621</b>

## Додаткова інформація

### Серійний номер

На цьому малюнку показано інформацію про місяць і рік виготовлення пристрою.



Дата виготовлення обладнання

P1 – Рік виготовлення

Рік	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Рік	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

P2 – Місяць виготовлення

Місяць	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

## Додаткова інформація

### Технічні характеристики

#### Загальні

Джерело живлення.....	14,4 В постійний струм (припустимий діапазон від 10,8 В до 15,1 В)
Система заземлення.....	Заземлення негативного полюсу
Максимальний споживаний струм.....	10,0 А
Розміри (Ш x В x Г):	
DIN	
Шасі.....	178 мм × 100 мм × 157 мм
Передня панель.....	188 мм × 118 мм × 26 мм (AVH-X4600DVD)
Передня панель.....	188 мм × 118 мм × 17 мм (AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)
D	
Шасі.....	178 мм × 100 мм × 165 мм
Передня панель.....	171 мм × 97 мм × 18 мм (AVH-X4600DVD)
Передня панель.....	171 мм × 97 мм × 9 мм (AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)
Маса.....	2,0 кг (AVH-X4600DVD)
Маса.....	1,7 кг (AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)

#### Дисплей

Розмір екрана/співвідношення сторін.....	Діагональ 6,95 дюйма / 16:9 (Ефективна площа зображення: 156,6 мм * 81,6 мм)
(AVH-X4600DVD)	
Розмір екрана/співвідношення сторін.....	Діагональ 6,1 дюйма / 16:9 (Ефективна площа зображення: 136,2 мм * 72,0 мм)
(AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	
Пікселів.....	1 152 000 (2400*480)
Тип технології дисплея.....	активна матриця TFT керуючого типу

Система відтворення кольорів

.....сумісна з NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM

Діапазон допустимих температур зберігання (при вимкненому живленні)... від -20 °C до +80 °C

#### Аудіо

Максимальна вихідна потужність.....	50 Вт × 4
	70 Вт × 1/2 Ом (для саб-вуфера)
Номінальна вихідна потужність.....	22 Вт × 4 (від 50 Гц до 15 000 Гц, сумарне значення коефіцієнта нелінійних переключувань 5 %, навантаження 4 Ом для обох каналів)
Опір навантаження.....	4 Ом (припустимо – від 4 Ом до 8 Ом (2 Ом на 1 канал))
Максимальна вихідна потужність.....	4,0 В
(AVH-X4600DVD)	
Максимальна вихідна потужність.....	2,0 В
(AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	
Еквалайзер (8-смуговий графічний еквалайзер)	
Частота.....	40 Гц / 80 Гц / 200 Гц / 400 Гц / 1 кГц / 2,5 кГц / 8 кГц / 10 кГц
Посилення.....	±12 дБ
HPF (Фільтр високих частот)	
Частота.....	50 Гц / 63 Гц / 80 Гц / 100 Гц / 125 Гц
Крутість характеристики.....	-12 дБ/окт
Сабвуфер (моно)	
Частота.....	50 Гц / 63 Гц / 80 Гц / 100 Гц / 125 Гц
Крутість характеристики.....	-18 дБ/окт
Посилення.....	Від +6 дБ до -24 дБ
Фаза.....	Нормальна/зворотна
Посилення НЧ	
Посилення.....	Від +12 дБ до 0 дБ

## Додаткова інформація

### Програвач DVD-дисків

Система .....	Підтримка DVD video, Video CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, MPEG
Використовувані диски .....	DVD-Video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/ DL
Код регіону .....	5
Амплітудно-частотна характеристика .....	від 5 Гц до 44 кГц (для дисків DVD при частоті дискретизації 96 кГц)
Відношення сигнал/шум .....	96 дБ (1 кГц) (мережа IEC-A) (рівень RCA)
Вихідна потужність:	
Відео .....	1,0 Vp-p/75 Ом (±0,2 В)
Кількість каналів .....	2 (стерео)
Формат декодування файлів MP3 .....	MPEG-1 і 2 Audio Layer 3
Формат декодування файлів WMA .....	Версії 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двоканальний звук) (Windows Media Player)
Формат декодування файлів AAC .....	MPEG-4 AAC (тільки файли, кодовані за допомогою iTunes) (.m4a) (версія 10.6 і більш ранні)
Формат декодування файлів DivX .....	Home Theater версії 3, 4, 5, 2, 6 (крім ultra і HD) (.avi, .divx)
Формат декодування файлів MPEG .....	MPEG1, MPEG2, MPEG4 (part2), MS-MPEG4 (ver. 3)

### USB

Стандартна специфікація USB .....	USB 1.1, USB 2.0
.....	повношвидкісний (для відеофайлів), USB 2.0 повношвидкісний (для аудіофайлів)
Максимальний струм живлення .....	1,0 А
Клас USB .....	MSC (Mass Storage Class) MTP (Media Transfer Protocol)
Файлова система .....	FAT16, FAT32

Формат декодування файлів MP3 .....	MPEG-1 і 2 Audio Layer 3
Формат декодування файлів WMA .....	Версії 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двоканальний звук) (Windows Media Player)
Формат декодування файлів AAC .....	MPEG-4 AAC (тільки файли, кодовані за допомогою iTunes) (.m4a) (версія 10.6 і більш ранні)
WAV (тільки в режимі MSC) .....	Linear PCM та MS ADPCM
Формат сигналу WAV .....	(wav)
Частота дискретизації .....	Лінійна 1КМ: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц, 32 кГц, 48 кГц, MS ADPCM: 22,05 кГц, 44,1 кГц
JPEG (тільки в режимі MSC): .....	Формат декодування файлів JPEG
.....	.jpeg, .jpg
Дискретизація пікселів .....	4:2:2, 4:2:0
Розмір при декодуванні .....	макс.: 8192 (В) x 7680 (Ш), мін.: 32 (В) x 32 (Ш)
Формат декодування файлів DivX (лише у режимі MSC) .....	Home Theater версії 3, 4, 5, 2, 6 (крім ultra і HD) (.avi, .divx)
Формат декодування відеофайлів MPEG (тільки в режимі MSC) .....	MPEG1, MPEG2, MPEG4 (part2), MS-MPEG4 (ver. 3)

### FM-тuner

Діапазон частот .....	Від 87,5 МГц до 108,0 МГц
Корисна чутливість .....	9 дБФ (0,8 мкВ/75 Ом, моно, відношення сигнал/шум: 30 дБ)
Відношення сигнал/шум .....	72 дБ (мережа IEC-A)

### MW-тuner

Діапазон частот .....	Від 531 кГц до 1602 кГц (9 кГц)
-----------------------	---------------------------------

## Додаткова інформація

Корисна чутливість .....	25 мкВ (відношення сигнал/шум: 20 дБ)
Відношення сигнал/шум .....	62 дБ (мережа IEC-A)

### LT-тuner

Діапазон частот .....	Від 153 кГц до 281 кГц
Корисна чутливість .....	28 мкВ (відношення сигнал/шум: 20 дБ)
Відношення сигнал/шум .....	62 дБ (мережа IEC-A)

### Bluetooth

(AVH-X2600BT) .....	Сертифіковане на відповідність версії Bluetooth 3.0
Версія .....	
Вихідна потужність .....	+4 дБм макс. (клас потужності 2)

### Примітки

- Технічні характеристики та конструкція можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Даний пристрій зроблено в Таїланді.



### Обладнання відповідає вимогам:

- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785).

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

Віріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).  
Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

- свинець (Pb) - не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- кадмій (Cd) - не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
- ртуть (Hg) - не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- шестивалентний хром (Cr<sup>6+</sup>) - не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромбіфенолі (PBB) - не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромдефенілові ефіри (PBDE) - не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

<http://www.pioneer.eu>

Відвідайте веб-сайт [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu) для реєстрації  
придбаного Вами виробу.

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

**Корпорація PIONEER**

1-1, Сін-Огура, Сайвай-ку, м. Кавасакі,  
префектура Канагава, 212-0031, Японія

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0) 2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488