

# Завжди готові Вам допомогти

Зареєструйте свій виріб і отримайте підтримку тут:  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

CED1900BT

Є питання?  
Зверніться до  
Philips



## Посібник користувача

# PHILIPS



# Зміст

|           |  |           |  |  |
|-----------|--|-----------|--|--|
| <b>1</b>  | <b>Безпека</b>   | <b>2</b>  |  |  |
| <b>2</b>  | <b>Автомобільна розважальна система</b>                | <b>3</b>  |  |  |
|           | Вступ  | 3         |  |  |
|           | Комплектація упаковки                                  | 4         |  |  |
|           | Огляд головного блока                                  | 5         |  |  |
|           | Огляд пульта дистанційного керування                   | 6         |  |  |
| <b>3</b>  | <b>Встановлення автомобільної розважальної системи</b> | <b>7</b>  |  |  |
|           | Під'єднання дротів                                     | 8         |  |  |
|           | Про антену GPS   | 12        |  |  |
|           | Під'єднання антени GPS                                 | 12        |  |  |
|           | Встановлення антени GPS                                | 12        |  |  |
|           | Встановлення на панель приладів                        | 13        |  |  |
| <b>4</b>  | <b>Початок роботи</b>                                  | <b>14</b> |  |  |
|           | Підготовка пульта дистанційного керування до роботи    | 14        |  |  |
|           | Увімкнення   | 14        |  |  |
|           | Використання головного меню                            | 15        |  |  |
|           | Встановлення дати й часу                               | 16        |  |  |
|           | Налаштування рівня яскравості екрана                   | 17        |  |  |
|           | Зміна оформлення дисплея                               | 17        |  |  |
| <b>5</b>  | <b>Відтворення із жорсткого носія</b>                  | <b>17</b> |  |  |
|           | Завантаження диска                                     | 17        |  |  |
|           | Під'єднання USB-накопичувача                           | 18        |  |  |
|           | Вставлення карти SD/SDHC                               | 18        |  |  |
|           | Керування відтворенням                                 | 18        |  |  |
|           | Перегляд записаних файлів                              | 20        |  |  |
|           | Про відео формату DivX®                                | 21        |  |  |
| <b>6</b>  | <b>Прослуховування радіо</b>                           | <b>22</b> |  |  |
|           | Перехід у режим радіо                                  | 22        |  |  |
|           | Налаштування   | 22        |  |  |
|           | Налаштування радіостанції                              | 23        |  |  |
|           | Збереження радіостанцій у пам'яті                      | 23        |  |  |
|           | Увімкнення попередньо встановленої радіостанції        | 23        |  |  |
|           | Використання функцій, пов'язаних з RDS                 | 23        |  |  |
| <b>7</b>  | <b>Використання навігаційної системи</b>               | <b>25</b> |  |  |
|           | Вставлення карти з даними карти                        | 25        |  |  |
|           | Навігація маршрутом поїздки                            | 25        |  |  |
| <b>8</b>  | <b>Використання пристроїв Bluetooth</b>                | <b>26</b> |  |  |
|           | Увімкнення функції Bluetooth                           | 26        |  |  |
|           | З'єднання пристрою у пару                              | 26        |  |  |
|           | Відтворення аудіо з під'єданого пристрою               | 29        |  |  |
|           | Здійснення виклику                                     | 29        |  |  |
| <b>9</b>  | <b>Відтворення вмісту з iPod/iPhone</b>                | <b>32</b> |  |  |
|           | Сумісні моделі iPod/iPhone                             | 32        |  |  |
|           | Під'єднання iPod/iPhone                                | 32        |  |  |
|           | Керування відтворенням                                 | 32        |  |  |
|           | Зарядження iPod/iPhone                                 | 33        |  |  |
| <b>10</b> | <b>Налаштування звуку</b>                              | <b>33</b> |  |  |
|           | Налаштування рівня гучності                            | 33        |  |  |
|           | Вимкнення звуку  | 33        |  |  |
|           | Увімкнення ефекту MAX Sound                            | 33        |  |  |
|           | Увімкнення звукового ефекту DBB                        | 33        |  |  |
|           | Увімкнення ефекту FullSound                            | 34        |  |  |
|           | Вибір попередньо налаштованого еквалайзера звуку       | 34        |  |  |
|           | Інша   | 34        |  |  |
| <b>11</b> | <b>Налаштування параметрів</b>                         | <b>36</b> |  |  |
|           | Доступ до меню налаштування системи                    | 36        |  |  |
|           | Встановлення основних налаштувань                      | 37        |  |  |
|           | Перегляд даних про систему                             | 38        |  |  |
|           | Налаштування параметрів навігації                      | 38        |  |  |
|           | Налаштування параметрів Bluetooth                      | 39        |  |  |

# 1 Безпека

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>12 Інше</b>  | <b>40</b> |
| Відтворення вхідного аудіо-/відеосигналу зовнішнього пристрою | 40        |
| Використання задніх моніторів                                 | 40        |
| Використання кнопок на кермі                                  | 41        |
| Налаштування камери заднього виду                             | 42        |
| Скидання налаштувань системи                                  | 42        |
| Заміна запобіжника  | 42        |
| Оновлення програмного забезпечення                            | 43        |

---

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>13 Інформація про виріб</b> | <b>44</b> |
|--------------------------------|-----------|

---

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>14 Усунення несправностей</b> | <b>46</b> |
| Загальна інформація              | 46        |
| Про пристрій Bluetooth           | 47        |

---

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>15 Примітка</b>           | <b>48</b> |
| Відповідність стандартам     | 48        |
| Турбота про довкілля         | 48        |
| Інформація про торгові марки | 48        |
| Авторське право              | 49        |

Перед тим як використовувати пристрій, уважно прочитайте всі інструкції. Якщо виріб буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

- Невідповідне використання засобів керування, виконання налаштувань чи функцій без дотримання вказівок цього посібника може призвести до радіоактивного опромінення або спричинити виникнення небезпечних ситуацій.
- Пристрій призначено лише для використання із джерелом постійного струму 12 В із від'ємним заземленням.
- Щоб зменшити ризик виникнення дорожньо-транспортних пригод, не переглядайте відео під час керування автомобілем.
- Для безпечного керування автомобілем налаштовуйте безпечний і комфортний рівень гучності.
- Невідповідні запобіжники можуть призвести до пошкодження пристрою чи виникнення пожежі. Якщо потрібно замінити запобіжник, зверніться до спеціаліста.
- Для безпечного та надійного встановлення пристрою використовуйте лише монтажне обладнання із комплекту.
- Для запобігання короткому замиканню оберегайте пристрій, пульт дистанційного керування чи батареї пульта дистанційного керування від дощу або води.
- Уникайте витікання чи розбризкування води на пристрій.
- Не ставте на пристрій жодних речей, які можуть пошкодити його (наприклад, ємності з рідиною, запалені свічки тощо).
- Не вставляйте сторонні предмети у вентиляційні чи інші отвори пристрою.

- Ніколи не кладіть у лоток для дисків/дисковод жодних інших предметів, окрім дисків.
- Для запобігання дії лазерного випромінювання не розбирайте пристрій.
- Існує ризик пошкодження екрана! Не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран жодними предметами.
- Ніколи не користуйтеся розчинними засобами, наприклад, бензолом, розчинником, очищувальними засобами або антистатичними аерозолями, доступними на ринку.
- Чистіть пристрій м'якою, вологою ганчіркою. У жодному разі не використовуйте для пристрою таких речовин, як спирт, хімікати чи побутові миючі засоби.
- Ризик проковтування батарей! До пристрою додається батарея таблеткового типу, яку можна проковтнути. Завжди тримайте батареї подалі від дітей!

## 2 Автомобільна розважальна система

Вітаємо вас із покупкою та ласкаво просимо до клубу Philips! Щоб уповні скористатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Вступ

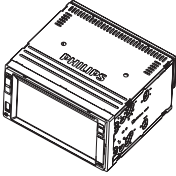
За допомогою автомобільної розважальної системи можна:

- слухати музику;
- переглядати відео;
- переглядати зображення;
- слухати FM-радіо (підтримується стандарт RDS) та радіо AM/MW;
- телефонувати через Bluetooth;
- виконувати дорожню навігацію.

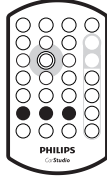
# Комплектація упаковки

Перевірте вміст упакування:

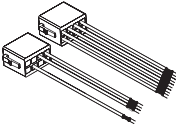
1



2



3



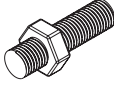
4



5



6



7



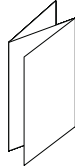
8



9

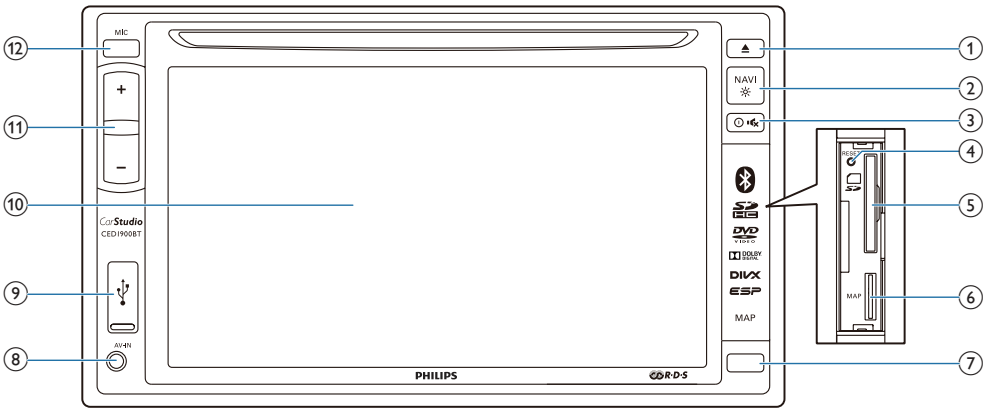




10



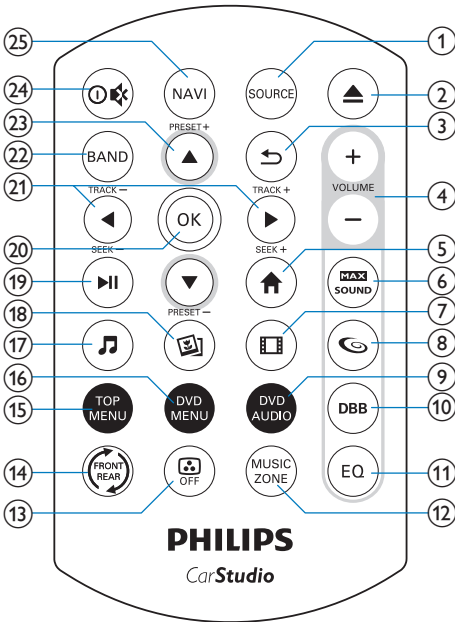
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1 Головний блок                          | 2 Дистанційне керування         |
| 3 Штекерний контакт ISO – 2 шт.          | 4 Гумова накладка               |
| 5 Гвинт – 4 шт. (M5 x 8 мм)              | 6 Гвинт із шестигранною головою |
| 7 Батарея пульта дистанційного керування | 8 Розумна антена GPS            |
| 9 Посібник користувача                   | 10 Короткий посібник            |

## Огляд головного блока



- ① ▲
  - Натисніть для виймання диска.
- ② NAVI ☀
  - Натисніть для доступу до навігаційної системи.
  - Натисніть та утримуйте для налаштування яскравості РК-екрана.
- ③ ① 🔊
  - Натисніть для увімкнення пристрою.
  - Натисніть та утримуйте для вимкнення пристрою.
  - Натисніть для вимкнення або увімкнення звуку гучномовців.
- ④ RESET
  - Натисніть для скидання налаштувань системи.
- ⑤ 
  - Вставте карту SD/SDHC.
- ⑥ MAP
  - Вставте карту microSD, на якій збережено дані цифрової карти.
- ⑦ ІЧ-сенсор
  - Сенсор, який отримує інфрачервоні сигнали з пульта дистанційного керування.
- ⑧ AV-IN
  - Під'єднання до вихідних аудіо- та відеороз'ємів зовнішнього програвача за допомогою композитного аудіовідеокабелю.
- ⑨ 
  - Під'єднання до USB-накопичувача або iPod/iPhone.
- ⑩ РК-екран
  - Натисніть для збільшення або зменшення рівня гучності.
- ⑫ MIC
  - Вбудований мікрофон для телефонних викликів.

## Огляд пульта дистанційного керування



### 1 SOURCE

- Натисніть кілька разів для вибору джерела.

### 2 ▲

- Натисніть для виймання диска.

### 3 ↶

- Повернення до попереднього меню або режиму.

### 4 VOLUME + / -

- Натисніть для збільшення або зменшення рівня гучності.

### 5 🏠

- Доступ до головного меню.

### 6 MAX SOUND

- Увімкнення або вимкнення режиму максимального звуку.

### 7 📺

- Перехід у режим відтворення відео.

### 8 🌀

- Увімкнення або вимкнення ефекту FullSound.

### 9 DVD AUDIO

- Вибір мови аудіосупроводу чи аудіоканалу.

### 10 DBB

- Увімкнення або вимкнення звукового ефекту DBB (динамічне підсилення низьких частот).

### 11 EQ

- Вибір попередньо налаштованого еквалайзера звуку.

### 12 MUSIC ZONE

- Вибір зони прослуховування музики.

### 13 OFF

- Увімкнення або вимкнення екрана.

### 14 FRONT REAR

- Перехід до інтерфейсу керування для переднього або заднього джерела.

### 15 TOP MENU

- Повернення до головного меню.

### 16 DVD MENU

- Доступ до меню DVD-диска.

### 17 🎵

- Перехід у режим відтворення музики.

### 18 🖼️

- Перехід у режим відтворення зображень у вигляді показу слайдів.

### 19 ▶▶


- Відтворення, призупинення або відновлення відтворення.

### 20 OK

- Підтвердження параметра.



## 3 Встановлення автомобільної розважальної системи

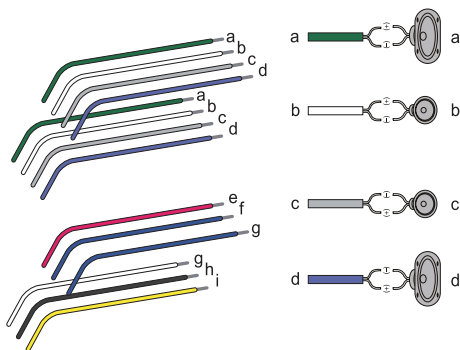
- 21 ◀ / ▶ / TRACK - / TRACK +
- Перехід до попередньої або наступної доріжки, розділу чи файлу.
  - Для DVD-дисків: натисніть та утримуйте для вибору швидкості швидкого прокручування назад або вперед.
- 22 BAND
- Вибір діапазону тюнера.
- 23 ▲ / ▼ / PRESET + / PRESET -
- Налаштування попередньої або наступної попередньо встановленої радіостанції.
  - Перехід до попередньої або наступної папки.
- 24 
- Натисніть для увімкнення системи.
  - Натисніть та утримуйте для вимкнення системи.
  - Натисніть для вимкнення або увімкнення звуку гучномовців.
- 25 NAVI
- Натисніть для доступу до навігаційної системи.

Завжди виконуйте вказівки у цьому розділі із вказаною послідовністю. Ці інструкції подано для типового встановлення. Однак, за наявності інших вимог автомобіля виконайте відповідне налаштування. Якщо у Вас є запитання стосовно комплектів для монтажу, зверніться до місцевого спеціалізованого магазину.

## Примітка

- Цю систему призначено лише для використання із джерелом постійного струму 12 В із від'ємним заземленням.
- Встановлюйте цю систему на панелі приладів автомобіля. Встановлення в інших місцях може бути небезпечним через нагрівання задньої панелі системи під час використання.
- Для запобігання короткому замиканню перед під'єднанням пристрою перевіряйте, чи вимкнено запалювання.
- Жовтий і червоний кабелі живлення необхідно під'єднувати вкінці, після під'єднання усіх інших кабелів.
- Перевірте, чи усі вільні дроти обмотано ізоляційною стрічкою.
- Слідкуйте, щоб дроти не було притиснено залізними частинами гвинтів, що рухатимуться (наприклад, напрямною сидіння).
- Слідкуйте, щоб усі заземлені дроти було з'єднано зі спільною точкою заземлення.
- Для безпечного та надійного встановлення пристрою використовуйте лише монтажне обладнання із комплекту.
- Невідповідні запобіжники можуть призвести до пошкодження пристрою чи виникнення пожежі. Якщо потрібно замінити запобіжник, зверніться до спеціаліста.
- У разі під'єднання до цієї системи інших пристроїв слідкуйте, щоб номінальне значення схеми автомобіля було більшим за загальне значення запобіжників усіх під'єднаних пристроїв.
- У жодному разі не під'єднуйте дроти гучномовців до металевого корпусу чи шасі автомобіля.
- У жодному разі не з'єднуйте дроти гучномовців зі смугами один з одним.

## 1 Під'єднайте штекерні контакти ISO.



| Штекерні контакти ISO | До чого під'єднувати                             |
|-----------------------|--|
| a                     | зелений дрiт, зелений дрiт із чорним краєм       |
| b                     | білий дрiт, білий дрiт із чорним краєм           |
| c                     | сірий дрiт, сірий дрiт із чорним краєм           |
| d                     | пурпуровий дрiт, пурпуровий дрiт із чорним краєм |
| e                     | червоний дрiт                                    |
| f                     | блакитний дрiт                                   |
| g                     | блакитний дрiт, білий дрiт                       |
| h                     | чорний дрiт                                      |
| i                     | жовтий дрiт                                      |

## Під'єднання дротів

### Примітка

- Перевірте, чи усі вільні дроти обмотано ізоляційною стрічкою.
- Зверніться до спеціаліста для під'єднання дротів, як описано нижче.
- Перед під'єднанням уважно перевірте електропровідку автомобіля.

## 2 За необхідності під'єднайте інші дроти.

### ! Увага!

- Для запобігання виникненню нещасних випадків водію забороняється переглядати відео під час керування автомобілем. Цю систему розроблено так, що вона унеможливило перегляд відео під час керування автомобілем. Перед переглядом відео припаркуйте автомобіль у безпечному місці та ввімкніть ручне гальмо.

### Примітка

- Якщо ручне гальмо транспортного засобу не ввімкнено, активується система блокування відео. Вона блокує лише дисплей переднього джерела відеосигналу.
- Якщо систему неправильно під'єднано до блока керування ручного гальма транспортного засобу, відеосигнали блокуватимуться системою, а на TFT-дисплеї з'явиться подане нижче повідомлення.



| Конектори та роз'єми на задній панелі | Зовнішні роз'єми або конектори                             |
|---------------------------------------|--|
| 1 для штекерних контактів ISO         | як показано вище   |
| 2 <b>REAR OUT L</b> (білий роз'єм)    | задній лівий гучномовець                                   |
| 3 <b>REAR OUT R</b> (червоний роз'єм) | задній правий гучномовець                                  |
| 4 <b>AV-IN R</b> (червоний роз'єм)    | вихідний роз'єм правого аудіоканалу зовнішнього програвача |

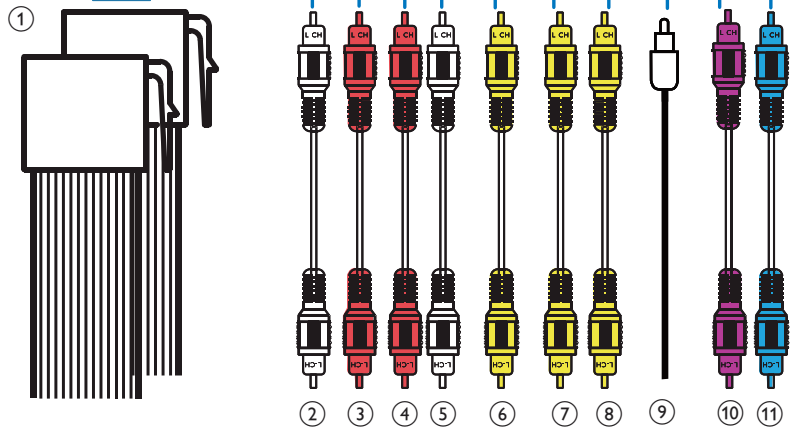
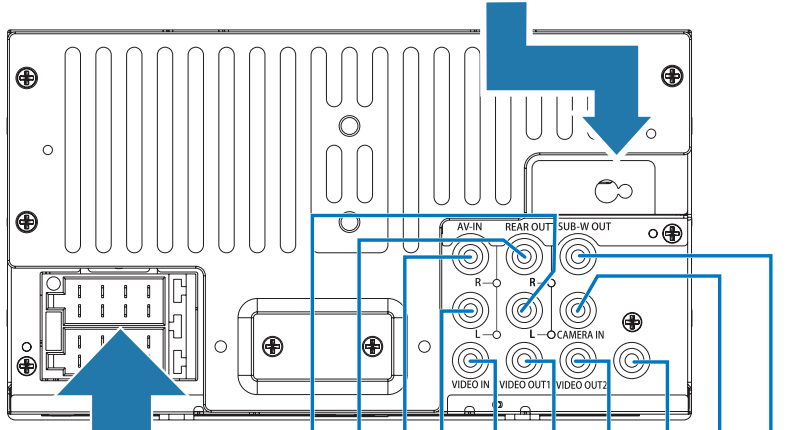
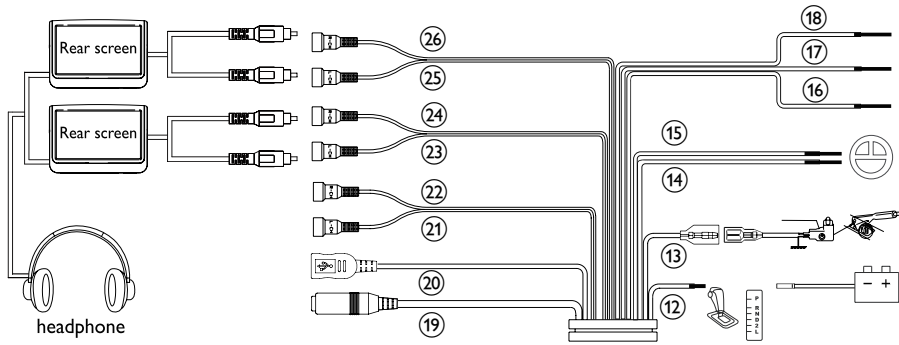
|   |   |
|---|---|
| 5 <b>AV-IN L</b> (білий роз'єм)                 | вихідний роз'єм лівого аудіоканалу зовнішнього програвача |
| 6 <b>VIDEO IN</b> (жовтий роз'єм)               | вихідний відеороз'єм зовнішнього програвача               |
| 7 <b>VIDEO OUT 1</b> (жовтий роз'єм)            | вхідний відеороз'єм зовнішнього дисплея                   |
| 8 <b>VIDEO OUT 2</b> (жовтий роз'єм)            | вхідний відеороз'єм зовнішнього дисплея                   |
| 9 <b>RADIO ANTENNA</b> (чорний роз'єм)          | Радіоантена   |
| 10 <b>CAMERA IN</b> (пурпуровий роз'єм)         | вихідний відеороз'єм зовнішньої камери                    |
| 11 <b>SUB-W OUT</b> (блакитний роз'єм)          | сабвуфер  |
| 12 <b>REVERSE CAMERA</b> (пурпуровий дріт)      | камера заднього виду (В+)                                 |
| 13 <b>PARKING BRAKE</b> (рожевий дріт)          | ручне гальмо (-)  |
| 14 <b>OE SWC IR REMOTE IN</b> (коричневий дріт) | вхід модуля дистанційного керування OE SWC                |
| 15 <b>OE SWC IR REMOTE IN</b> (чорний дріт)     | заземлення  |
| 16 <b>OE SWC AD LEARN</b> (білий дріт)          | лінія 1 зчитування даних OE SWC AD                        |
| 17 <b>OE SWC AD LEARN</b> (білий дріт)          | лінія 2 зчитування даних OE SWC AD                        |
| 18 <b>OE SWC AD LEARN</b> (чорний дріт)         | заземлення  |
| 19 <b>External Mic</b> (чорний дріт)            | зовнішній мікрофон  |

|    | Конектори та роз'єми на задній панелі               | Зовнішні роз'єми або конектори                              |
|----|---|---|
| 20 | <b>GPS AERIAL</b><br>(чорний конектор)              | розумна антена GPS  |
| 21 | <b>FRONT OUT R</b> (червоний конектор)              | передній правий гучномовець                                 |
| 22 | <b>FRONT OUT L</b><br>(білий конектор)              | передній лівий гучномовець                                  |
| 23 | <b>Rear Monitor Audio Out 1</b> (білий конектор)    | вхідний роз'єм лівого аудіоканалу одного заднього монітора  |
| 24 | <b>Rear Monitor Audio Out 1</b> (червоний конектор) | вхідний роз'єм правого аудіоканалу одного заднього монітора |
| 25 | <b>Rear Monitor Audio Out 2</b> (білий конектор)    | вхідний роз'єм лівого аудіоканалу одного заднього монітора  |
| 26 | <b>Rear Monitor Audio Out 2</b> (червоний конектор) | вхідний роз'єм правого аудіоканалу одного заднього монітора |



#### Порада

- Розташування контактів для штекерів ISO залежить від типу транспортного засобу. Щоб уникнути пошкодження системи, з'єднайте контакти правильно.



## Про антену GPS



### Попередження

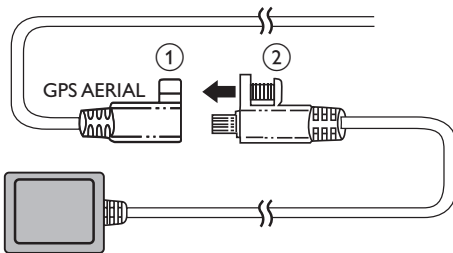
- Існує ризик травмування! У жодному разі не встановлюйте антену та її аксесуари на кришку повітряної подушки.
- Існує ризик проковтування частин! Тримайте антену та аксесуари подалі від дітей.



### Увага!

- Існує ризик виникнення електромагнітних перешкод! Не встановлюйте антену GPS на сенсори або вентиляційні отвори.
- Існує ризик короткого замикання, виникнення несправностей або пошкодження навігаційної системи автомобіля! Не змінюйте кабель антени GPS та не розбирайте блок антени.
- Існує ризик незадовільного прийому сигналу! Використовуйте лише металеву пластину з комплекту та не обрізайте й не згинайте її; не фарбуйте антену GPS.
- Існує ризик пошкодження кабелю антени GPS! У жодному разі не тягніть за кабель антени, виймаючи антену.
- Існує ризик появи подряпин на автомобілі! Блок антени GPS має магніт! Під час встановлення або знімання не перетягуйте його по металевій поверхні.

## Під'єднання антени GPS



- 1 Під'єднайте антену GPS до навігаційної системи автомобіля.
- 2 За допомогою гвинта з комплекту зафіксуйте конектори.

## Встановлення антени GPS

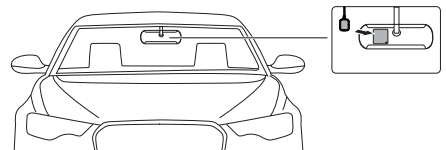
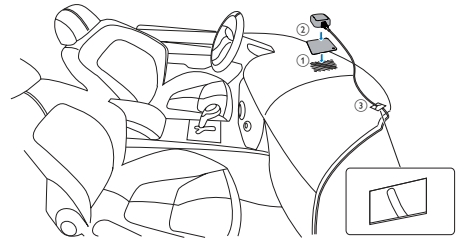
Можна встановити приймач сигналу антени GPS:

- на кришці панелі приладів;
- на задній панелі дзеркала заднього виду.



### Примітка

- На контактній поверхні, яка торкається металеві пластина, не має бути вологи, пилу, бруду, мастила й інших забруднень.
- Після знімання металеві пластина на контактній поверхні може залишитися клей.



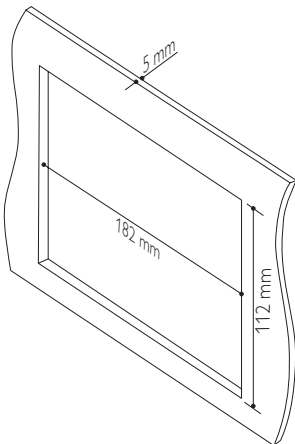
- 1 Зніміть захисну кришку металеві пластина та прикріпіть її.
- 2 Прикріпіть блок антени до металеві пластина.
- 3 За допомогою затискачів закріпіть кабель антени.

# Встановлення на панель приладів

## Примітка

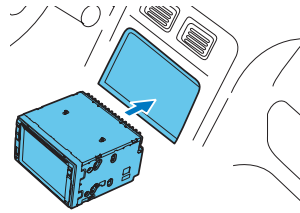
- Перед тим як встановлювати головний блок в автомобілі, перевірте, чи правильно під'єднано дроти.
- Якщо сигнал попередньо встановлених радіостанцій втрачається у разі повертання ключа запалювання в положення ВИМКНЕННЯ і потім УВИМКНЕННЯ, знову під'єднайте червоні кабелі хрест-навхрест до жовтих.

- 1 Якщо автомобіль не має бортового маршрутного чи навігаційного комп'ютера, відключіть від'ємний вивід акумулятора автомобіля.
  - Якщо відключити акумулятор в автомобілі з бортовим маршрутним чи навігаційним комп'ютером, дані в пам'яті комп'ютера може бути втрачено.
  - Якщо акумулятор автомобіля не відключено, для запобігання короткому замиканню слідкуйте, щоб оголені дроти не торкалися один одного.
- 2 Перевірте, чи отвір панелі приладів автомобіля відповідає таким вимогам:



- Оскільки пристрій неможливо використовувати, якщо кут нахилу отвору панелі приладів перевищує 20 градусів, слідкуйте, щоб кут нахилу отвору панелі приладів автомобіля по горизонталі становив від 0 до 20 градусів.

- 3 Вставте пристрій в панель приладів до клацання.



- 4 Підключіть від'ємний вивід акумулятора автомобіля.

## 4 Початок роботи



### Увага!

- Існує ризик виникнення автомобільної аварії! У жодному разі не переглядайте відео та не користуйтеся цією системою під час керування автомобілем.

## Підготовка пульта дистанційного керування до роботи

### Перед першим використанням

Зніміть захисну плівку.

- ↳ Пульт дистанційного керування готовий до використання.

### Заміна батареї



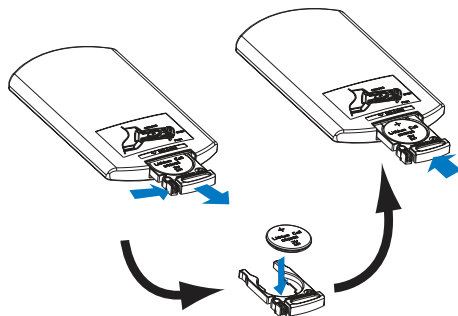
### Увага!

- Ризик вибуху! Тримайте батареї подалі від джерела тепла, сонячних променів або вогню. Ніколи не утилізуйте батареї у вогні.



### Примітка

- Батарею слід вийняти, якщо вона розрядилася або якщо Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування тривалий час.
- Батареї містять хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином.
- Матеріал із вмістом перхлоратів - можлива потреба в особливому поводженні. Див. [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).



- 1 Вийміть батарейний відсік.
- 2 Вставте 1 батарею CR2025, враховуючи відповідні значення полярності (+/-).
- 3 Вставте батарейний відсік.

## Увімкнення

Натисніть

- ↳ Під час завантаження відображається логотип PHILIPS та індикатор виконання.
- Щоб вимкнути систему, натисніть та утримуйте

### Перед першим використанням

Після завантаження з'являється поданий далі інтерфейс.





- 1 Дотиком виберіть мову екранного меню.  
↳ З'явиться поданий далі інтерфейс.




- 2 Дотиком виберіть регіон для радіо, який відповідає Вашому місцю перебування.  
↳ З'явиться поданий далі інтерфейс.




- 3 Торкніться **[Finish]**, щоб завершити попереднє налаштування.  
↳ Пристрій автоматично перейде в режим радіо.

## Використання головного меню

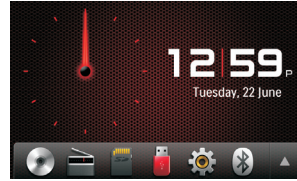
### Примітка



- Якщо після торкання певної піктограми з'являється символ , це означає, що вибраний носій або функція наразі недоступні.

## Доступ до головного меню









Для доступу до головного меню торкніться .




- ↳ З'явиться годинник, дата й панель часто використовуваних піктограм.



- Торкніться  > , щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.
- Щоб повернутися до головного меню, торкніться .




-  **[Radio]**: перемикання джерела в режим радіо FM/AM.
-  **[Disc]**: перемикання джерела в режим диска.
-  **[USB]**: перемикання джерела в режим USB-накопичувача.
-  **[SDHC]**: перемикання джерела в режим карти SD/SDHC.
-  : після під'єднання і розпізнавання iPod/iPhone ця піктограма з'являється на панелі вибраних піктограм. Торкніться її, щоб перемкнути джерело назад у режим iPod/iPhone.
-  **[Navigation]**: доступ до навігаційної системи.
-  **[Bluetooth]**: використання функції Bluetooth.
-  **[AV-IN 1]/[AV-IN 2]**: перемикання джерела в режим вхідного аудіо- й відеосигналу, який передається із зовнішнього відеопрогравача.




-  **[Rear zone]**: доступ до налаштувань для задніх моніторів.
-  **[SWC]**: доступ до інтерфейсу для призначення функцій кнопкам на кермі.
-  **[Settings]**: доступ до меню системи.

## Користувачке налаштування головного меню



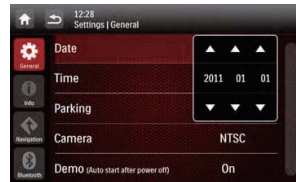
- 1 Торкніться та утримуйте піктограму, поки вона не стане рухомою.
- 2 Перетягніть її у потрібне місце та відпустіть палець.
  - Під час переміщення піктограми з панелі часто використовуваних піктограм у нижню область відпустіть палець, коли з'явиться назва піктограми.
  - Під час переміщення піктограми з нижньої області на панель часто використовуваних піктограм відпустіть палець, коли зникне назва піктограми.
- 3 Торкніться , щоб повернутися до головного меню.
  - ↳ Панель часто використовуваних піктограм буде оновлено.



## Встановлення дати й часу

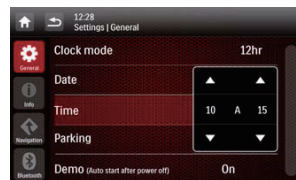
- 1 Торкніться  > , щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.
- 2 Торкніться  **[Settings]**.  
↳ З'явиться меню **[General]**.






- 3 Торкніться **[Clock Mode]**, щоб вибрати формат часу.
  - **[24Hr]**: 24-годинний формат часу
  - **[12Hr]**: 12-годинний формат часу
- 4 Торкніться **[Date]**, щоб відобразити інтерфейс для встановлення дати.




- 5 Торкніться  , щоб встановити рік, місяць і дату.
- 6 Торкніться **[Time]**, щоб відобразити інтерфейс для встановлення часу.



- 7 Торкніться  , щоб встановити годину та хвилину.
- 8 Торкніться , щоб повернутися до головного меню.


## Налаштування рівня яскравості екрана

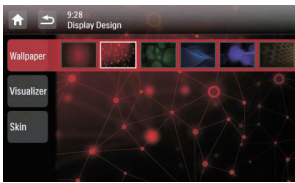
Щоб вибрати рівень яскравості екрана, натисніть та утримуйте  на передній панелі.


- [Level 1], [Level 2] або [Level 3]

## Зміна оформлення дисплея

Виберіть попередньо встановлений варіант оформлення дисплея.

- 1 У будь-якому режимі торкніться , а потім [Display Design].  
↳ З'явиться інтерфейс [Display Design].



- 2 Торкніться налаштування для відображення параметрів.
  - [Wallpaper]: вибір шпалер.
  - [Visualizer]: вибір рухомого ефекту візуалізації.
  - [Skin]: вибір кольору фону для піктограм на екрані.
- 3 Торкніться параметра, щоб вибрати його.
- 4 Торкніться , щоб повернутися у попередній режим.

## 5 Відтворення із жорсткого носія

Цю систему можна використовувати для прослуховування аудіо та перегляду відео і фотографій, збережених на диску, USB-накопичувачі або карті SD/SDHC.

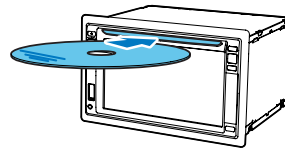
### Примітка




- Перед використанням перевірте сумісність носіїв.

## Завантаження диска

### Увага!

- У жодному разі не вставляйте у дисковод інших предметів, ніж диск діаметром 12 см.



- 1 Вставте диск у дисковод етикеткою догори.  
↳ Відтворення розпочнеться автоматично.
  - Якщо відтворення не починається автоматично, торкніться екрана, щоб відобразити піктограму , після чого торкніться , щоб почати відтворення.
- 2 Щоб вийняти диск, натисніть .  
↳ Після виймання диска система перейде в режим попереднього джерела або в режим радіо.

## Регіональний код

Можна відтворювати DVD-диски з поданим нижче регіональним кодом.

### Регіональний код DVD

### Країни



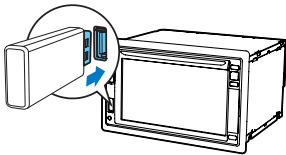
Росія

## Під'єднання USB-накопичувача

### Примітка

- USB-накопичувач повинен містити сумісні файли.
- Файлова система NTFS (New Technology File System) не підтримується.

- 1 Посуньте кришку USB-роз'єму вгору, щоб відкрити її.
- 2 Вставте USB-накопичувач у USB-роз'єм.  
↳ Відтворення розпочнеться автоматично.



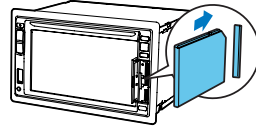
- Щоб виняти USB-накопичувач, спочатку перемиknіть систему в режим іншого джерела.

## Вставлення карти SD/SDHC

### Примітка

- Карта SD/SDHC повинна містити сумісні файли.
- Файлова система NTFS (New Technology File System) не підтримується.

- 1 Відкрийте захисну кришку.
- 2 Вставте карту SD/SDHC у гніздо до клацання.  
↳ Відтворення розпочнеться автоматично.

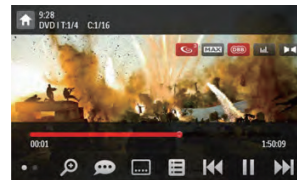


## Виймання карти SD/SDHC

- 1 Перемиknіть систему в режим іншого джерела.
- 2 Натискайте на карту, поки не почуєте клацання.  
↳ Карту від'єднано.
- 3 Вийміть карту SD/SDHC.

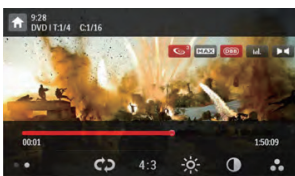
## Керування відтворенням

### Відео



- 🏠 : повернення до головного меню.
- 🔊 : збільшення або зменшення зображення.
- 🗣️ : вибір доступного аудіоканалу або мови аудіосупроводу.
- 📄 : вибір доступних субтитрів.
- 📺 :
  - Для DVD-дисків: повернення до меню диска або головного меню.
  - Для записаних файлів: повернення до списку файлів чи папок. (див. 'Перегляд записаних файлів' на сторінці 162)

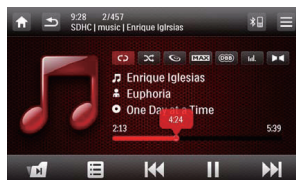
- **PBC**: лише для дисків VCD/SVCD – увімкнення або вимкнення функції PBC (керування відтворенням).
- **⏮/⏭**: перехід до попереднього або наступного заголовка, розділу, доріжки або файлу.
  - Для швидкого прокручування доріжки вперед або прокручування назад торкніться панелі виконання завдання.
- **⏪/▶**: запуск, призупинення або відновлення відтворення.
- **●●**: відображення піктограм керування на другій сторінці.






- **↺**: вибір режиму повторюваного відтворення.
  - DVD-диски: **[Rep: chapter]** (повтор поточного розділу), **[Rep: title]** (повтор поточного заголовка), **[Rep:all]** (повтор усіх розділів і заголовків) або **[Rep:off]** (скасування повторюваного відтворення).
  - Диски VCD/SVCD: **[Rep: one]** (повтор поточної доріжки) або **[Rep:all]** (повтор усіх доріжок).
  - Записані файли: **[Rep: one]** (повтор поточного відеофайлу), **[Repeat folder]** (повтор усіх відеофайлів у поточній папці) або **[Rep:all]** (повтор усіх відеофайлів).
- **[16:9]/[4:3]**: вибір формату кадру.
- **☼**: торкніться для відображення панелі налаштування яскравості, після чого торкніться панелі для налаштування яскравості екрана.
- **●**: торкніться для відображення панелі налаштування контрастності, після чого торкніться панелі для налаштування контрастності зображення.

- **☼**: торкніться для відображення панелі налаштування насиченості, після чого торкніться панелі для налаштування насиченості зображення.
- **●●**: відображення піктограм керування на першій сторінці.

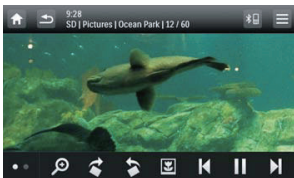
## Аудіо














- **🏠**: повернення до головного меню.
- **↶**
  - Натисніть один раз, щоб перейти до списку доріжок.
  - Натисніть двічі, щоб перейти до списку папок.
  - Натисніть кілька разів, щоб повернутися до інтерфейсу відтворення.
- **📁**: лише для записаних файлів – перехід до наступної папки з аудіо.
- **☰**: повернення до списку доріжок або папок (див. 'Перегляд записаних файлів' на сторінці 162).
- **⏮/⏭**: перехід до попередньої або наступної доріжки.
  - Для швидкого прокручування доріжки вперед або прокручування назад торкніться панелі виконання завдання.
- **⏪/▶**: запуск, призупинення або відновлення відтворення.
- **↺/↻/↺**: вибір режиму повторюваного відтворення.
  - **↻**: повторюване відтворення поточної доріжки.
  - **↺**: для записаних файлів – повторюване відтворення усіх доріжок у поточній папці.
  - **↺** (виділено): повторюване відтворення усіх доріжок.



-  : вибір режиму довільного відтворення (  виділено) або послідовного відтворення (  сірого кольору).



## Зображення



-  : повернення до головного меню.
-  : збільшення або зменшення зображення.
-  /  : поворот зображення проти або за годинниковою стрілкою на 90 градусів.
-  /  : повернення до списку файлів або папок (див. 'Перегляд записаних файлів' на сторінці 162).
-  /  : вибір попереднього або наступного зображення.
-  /  : призупинення або відновлення показу слайдів.
-  : відображення піктограм керування на другій сторінці.




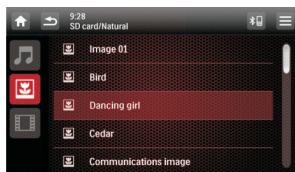
- **[16:9]/[4:3]**: вибір формату кадру.
-  : торкніться для відображення панелі налаштування яскравості, після чого торкніться панелі для налаштування яскравості екрана.
-  : торкніться для відображення панелі налаштування контрастності, після чого торкніться панелі для налаштування контрастності зображення.




-  : торкніться для відображення панелі налаштування насиченості та торкніться панелі для налаштування насиченості зображення.
-  : відображення піктограм керування на першій сторінці.

## Перегляд записаних файлів

Під час відтворення записаних файлів можна перейти до списку файлів та вибрати файли зі списку.

- 1 Торкніться , щоб перейти до списку файлів чи папок.



- 2 Торкніться піктограми, щоб вибрати категорію файлів.
  -  : відображення списку аудіодоріжок або папок з аудіо.
  -  : відображення списку файлів із зображеннями або папок із зображеннями.
  -  : відображення списку відеофайлів або папок із відео.
- 3 Торкніться назви файлу, щоб почати відтворення.





## Про відео формату DivX®

Відео DivX® – це цифровий медіаформат, який зберігає високу якість, незважаючи на високий ступінь стиснення. Можна відтворювати відео DivX® VOD (Video-on-Demand), взяті на прокат або придбані в мережевих магазинах. Можна також відтворювати інше відео, ніж VOD DivX.

## Відтворення відео DivX VOD

Для відтворення відео DivX® VOD на цьому виробі потрібний код DivX® VOD на цьому виробі, відеопрогравач DivX Player; встановлений на комп'ютері, та безкоштовний обліковий запис DivX.

**Знайдіть код DivX® VOD на виробі.**

- 1 Торкніться  > , щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.
- 2 Торкніться  **[Settings]**, щоб перейти до меню налаштування системи.
- 3 Торкніться  **[Info]** для доступу до меню **[Info]**.
- 4 Торкніться **[DivX(R) VOD]**, щоб відобразити реєстраційний код.

### Примітка

- Якщо на комп'ютері не встановлено відеопрогравача DivX Player; завантажте його безкоштовно з веб-сайту [www.divx.com](http://www.divx.com).
- Якщо у Вас немає облікового запису DivX, створіть його безкоштовно за допомогою відеопрогравача DivX Player; встановленого на комп'ютері.

## На комп'ютері в DivX Player

- 1 За допомогою коду DivX® VOD зареєструйте цей виріб в обліковому записі DivX.
  - Після реєстрації на цьому виробі можна буде відтворювати попередні відео, взяті на прокат чи придбані з використанням того самого облікового запису DivX.

- 2 Візьміть відео DivX® VOD на прокат або придбайте його за допомогою облікового запису DivX.

- 3 Перенесіть відео DivX® VOD на підтримуваний диск із можливістю запису.

## На виробі

Почніть відтворення відео DivX® VOD на диску.

### Примітка

- Щоб дізнатися більше про завантаження і відтворення відео формату DivX, відвідайте веб-сайт [www.divx.com](http://www.divx.com).

## Відтворення іншого відео, ніж VOD DivX


- 1 Перенесіть відео та файли субтитрів на підтримуваний диск із можливістю запису, USB-накопичувач або карту SD/SDHC.
- 2 Почніть відтворення відеофайлів на диску, USB-накопичувачі або карті SD/SDHC.

### Примітка

- Для відтворення файлу, захищеного технологією DivX DRM, спочатку перенесіть його на сумісний диск.
- Файл субтитрів повинен мати таку ж назву, що й відеофайл формату DivX (за винятком розширення файлу).
- Відеофайл формату DivX і його файл субтитрів має бути збережено в тому самому каталозі.
- Цей виріб підтримує файли субтитрів у таких форматах: .srt та .sub.

# 6 Прослуховування радіо

## Перехід у режим радіо


Після першого завантаження система автоматично переходить у режим радіо. Щоб знову переключити джерело в режим радіо, торкніться  [Radio] у головному меню.

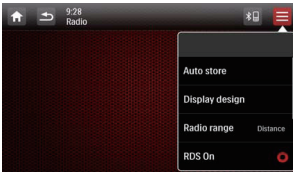
↳ З'явиться інтерфейс для радіо.



## Налаштування

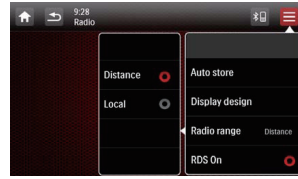
Перед пошуком радіостанцій виконайте попереднє налаштування.

Торкніться , щоб відобразити меню налаштування.



## Вибір діапазону радіочастот

1 Натисніть [Radio Range].



2 Торкніться [Distance] або [Local], щоб вибрати чутливість радіоприймача.

- [Distance]: налаштування радіостанцій із сильним і слабким сигналами.
- [Local]: налаштування радіостанцій лише із сильним сигналом.

## Увімкнення функції RDS

### Примітка

- Функцію RDS увімкнено за замовчуванням.
- Параметр [PTY list] з'являється лише після увімкнення функції RDS.

Щоб увімкнути функцію RDS, торкніться [RDS Off] (RDS вимкнено).

↳ З'явиться параметр [PTY list].

- Щоб вимкнути функцію RDS, торкніться [RDS On] (RDS увімкнено).



## Налаштування радіостанції



- 1 Торкніться **FM** або **AM**, щоб вибрати діапазон.
  - Діапазони FM: **FM1, FM2, FM3**
  - Діапазони AM: **AM1, AM2**
- 2 Кілька разів торкайтеся < або >, поки не з'явиться частота потрібної радіостанції.
  - Для автоматичного налаштування радіостанції торкніться та утримуйте < або >, поки частота не почне змінюватися.

### Порада

- Для вибору діапазону можна також кілька разів натиснути **BAND** на пульті дистанційного керування.

## Збереження радіостанцій у пам'яті


Можна зберегти до 6 радіостанцій у кожному діапазоні.

### Збереження радіостанцій вручну

- 1 Виберіть діапазон.
- 2 Налаштуйте потрібну радіостанцію.
- 3 Торкніться та утримуйте один із каналів (від **1** до **6**) понад дві секунди.
  - ↳ Радіостанцію буде збережено на вибраному каналі.

## Автоматичне збереження радіостанцій

Виконувати пошук радіостанції можна в режимі представлення, в якому кожна знайдена радіостанція попередньо транслюється протягом 10 секунд.

- 1 Виберіть діапазон.
- 2 Натисніть .
- 3 Натисніть [**Auto Store**].
  - ↳ Розпочнеться автоматичний пошук. Шість радіостанцій вибраного діапазону з найсильнішим сигналом автоматично зберігатимуться на попередньо встановлених каналах.

## Увімкнення попередньо встановленої радіостанції

- 1 Виберіть діапазон.
- 2 Торкніться одного з попередньо встановлених каналів (від **1** до **6**), щоб вибрати попередньо встановлену радіостанцію.



## Використання функцій, пов'язаних з RDS

### Примітка

- Використовувати функції, пов'язані з RDS, можна лише після увімкнення функції RDS.

## Пошук програм RDS певного типу



- 1 Торкніться  $\equiv$  > [PTY list], щоб відобразити список типів програм.
- 2 Торкніться назви типу програм, щоб почати пошук.
  - ↳ Коли буде знайдено станцію з RDS, яка транслює програми вибраного типу, її трансляція почнеться автоматично.
  - Щоб зберегти станцію з RDS, торкніться та утримуйте один із попередньо встановлених каналів.
  - Для пошуку іншої станції з RDS повторіть кроки 1 та 2.

### Типи програм RDS

| Елемент | Тип програми | Опис                              |
|---------|--------------|-----------------------------------|
| 1       | NEWS         | Служба новин                      |
| 2       | AFFAIRS      | Політика та актуальні проблеми    |
| 3       | INFO         | Спеціальні інформаційні програми  |
| 4       | SPORT        | Спорт                             |
| 5       | EDUCATE      | Освіта та підвищення кваліфікації |
| 6       | DRAMA        | Радіоп'єси та література          |
| 7       | CULTURE      | Культура, релігія і суспільство   |
| 8       | SCIENCE      | Наука                             |
| 9       | VARIED       | Розважальні програми              |
| 10      | POP M        | Поп-музика                        |

|    |          |                                      |
|----|----------|--------------------------------------|
| 11 | ROCK M   | Рок-музика                           |
| 12 | MOR M    | Легка музика                         |
| 13 | LIGHT M  | Легка класична музика                |
| 14 | CLASSICS | Класична музика                      |
| 15 | OTHER M  | Спеціальні музичні програми          |
| 16 | WEATHER  | Погода                               |
| 17 | FINANCE  | Фінанси                              |
| 18 | CHILDREN | Програми для дітей                   |
| 19 | SOCIAL   | Соціальні проблеми                   |
| 20 | RELIGION | Релігія                              |
| 21 | PHONE IN | Прямий ефір                          |
| 22 | TRAVEL   | Подорожі                             |
| 23 | LEISURE  | Дозвілля                             |
| 24 | JAZZ     | Джазова музика                       |
| 25 | COUNTRY  | Музика в стилі кантрі                |
| 26 | NATION M | Народна музика                       |
| 27 | OLDIES   | Ретро                                |
| 28 | FOLK M   | Фольк                                |
| 29 | DOCUMENT | Документальні програми               |
| 30 | TEST     | Перевірка сигналу таймера увімкнення |
| 31 | ALARM    | Будильник                            |

### Використання альтернативних частот

Якщо сигнал станції з RDS слабкий, увімкніть функцію AF (альтернативна частота). Система виконає пошук радіостанції із сильним сигналом, яка транслює ту саму програму. Щоб увімкнути чи вимкнути функцію AF, торкніться **AF**.

- **AF** (виділено): функцію увімкнено.
- **AF** (відображається сірим кольором): функцію вимкнено.

## Отримання повідомлень про стан руху на дорозі

Якщо Ви бажаєте отримувати повідомлення про стан руху на дорозі, увімкніть функцію ТА (дорожні повідомлення).

Щоб увімкнути чи вимкнути функцію ТА, торкніться **ТА**.

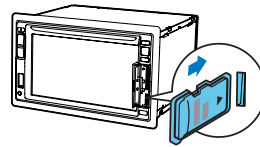
- **ТА** (виділено): функцію увімкнено. Коли передається повідомлення про стан руху на дорозі, система автоматично перемикається в режим радіо і починає транслювати дорожнє повідомлення. Коли дорожнє повідомлення прозвучить, система повернеться до попереднього режиму.
- **ТА** (відображається сірим кольором): функцію вимкнено.

# 7 Використання навігаційної системи

## Вставлення карти з даними карти

### Примітка

- Карта з даними карти не входить у комплект.
- Перед тим як використовувати карту з даними карти, оновіть дані карти, якщо це потрібно.




- 1 Відкрийте захисну кришку.
- 2 Вставте карту з даними карти у гніздо **MAP** до клацання.
- 3 Закрийте захисну кришку.

## Навігація маршрутом поїздки

### Примітка

- Ризик виникнення дорожньо-транспортних пригод! У жодному разі не керуйте навігаційною системою під час керування автомобілем. Вибирайте місце призначення та інші налаштування навігації перед початком поїздки.

- 1 Натисніть **NAVI**.
  - Для доступу до навігаційної системи можна також торкнутися  у головному меню.



↳ Через кілька секунд з'явиться інтерфейс навігації.

- 2 Виконайте інструкції посібника користувача навігаційної карти для встановлення налаштувань навігації.

## 8 Використання пристроїв Bluetooth

За допомогою цієї системи можна слухати аудіозаписи з програвача чи телефонувати через Bluetooth.

### Увімкнення функції Bluetooth

- У головному меню торкніться .
- У будь-якому іншому режимі торкніться  вгорі на екрані.

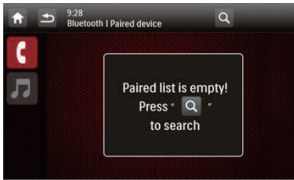
### З'єднання пристрою у пару


#### Примітка

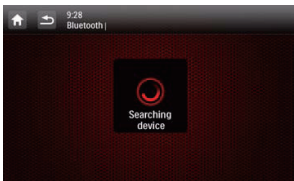
- Компанія WOOX Innovations не гарантує функціональної сумісності з усіма пристроями Bluetooth.
- Перед з'єднанням пристрою у пару з цією системою прочитайте його посібник користувача, щоб дізнатися про сумісність із Bluetooth.
- Пристрій повинен мати увімкнену функцію Bluetooth і бути видимим для усіх інших пристроїв Bluetooth.
- Робочий діапазон між цією системою і пристроєм Bluetooth становить приблизно 8 метрів.
- Будь-яка перешкода між цією системою і пристроєм Bluetooth може зменшити робочий діапазон.
- Тримайте систему подалі від інших електропристроїв, які можуть створювати перешкоди.


## З'єднання у пару першого пристрою

- 1 Увімкніть функцію Bluetooth на цій системі.  
↳ З'явиться поданий далі інтерфейс.



- 2 На цій системі торкніться  для пошуку інших пристроїв Bluetooth.



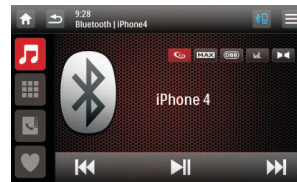
- 3 У списку пристроїв торкніться назви пристрою Bluetooth, після чого торкніться  за назвою.





- ↳ Почнеться з'єднання у пару, після чого на пристрої з'явиться запит щодо з'єднання у пару від CED1900.


- 4 На пристрої прийміть запит щодо з'єднання у пару від CED1900, введіть пароль за замовчуванням "0000", після чого підтвердіть його введення.  
↳ На цій системі почне блимати напис [Paired OK!], після чого з'явиться напис [Connecting].


- 5 На пристрої виконайте або дайте дозвіл на з'єднання з CED1900.
  - Якщо під'єднано програвач, на цій системі з'явиться інтерфейс відтворення музики.



 : торкніться цієї кнопки для повернення до інтерфейсу відтворення музики.


 : торкніться цієї кнопки для відображення списку з'єднаних у пару мобільних телефонів.


 : торкніться цієї кнопки для відображення списку з'єднаних у пару мобільних телефонів.


 : торкніться цієї кнопки для відображення списку з'єднаних у пару мобільних телефонів.


- Якщо під'єднано мобільний телефон, на цій системі з'явиться клавіатура.



 : торкніться цієї кнопки для відображення списку з'єднаних у пару програвачів.

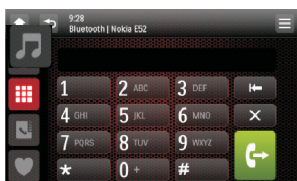
 : торкніться цієї кнопки для відображення екранної клавіатури для телефонних викликів.

 : торкніться цієї кнопки для відображення телефонної книги, синхронізованої з мобільним телефоном і клавіатурою.

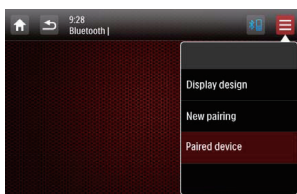
 : торкніться цієї кнопки для відображення списку вибраних контактів.

## З'єднання у пару більшої кількості пристроїв

- 1 Увімкніть функцію Bluetooth на цій системі.  
↳ З'явиться один із поданих далі інтерфейсів.



- 2 Торкніться ☰ у верхньому правому куті.



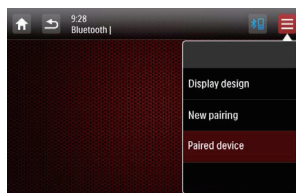
- 3 Торкніться **[New Pairing]**, щоб почати пошук пристроїв Bluetooth.
- 4 Повторіть кроки 3–5, подані в розділі "З'єднання у пару першого пристрою (див. 'З'єднання у пару першого пристрою' на сторінці 169)" вище, щоб завершити з'єднання.

### Примітка

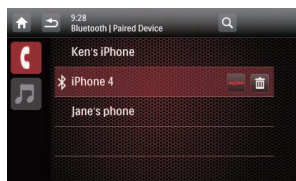
- Можна під'єднати одночасно музичний програвач і мобільний телефон.

## Керування з'єднаними в пару пристроями

- 1 Увімкніть функцію Bluetooth.
- 2 Торкніться 🎵 або 📶.
  - Для керування з'єднаними в пару програвачами торкніться 🎵.
  - Для керування з'єднаними в пару мобільними телефонами торкніться 📶.
- 3 Торкніться ☰ у верхньому правому куті.



- 4 Натисніть **[Paired Device]**.  
↳ З'явиться список з'єднаних у пару пристроїв.




- 5 Торкніться назви з'єданого в пару пристрою, який потрібно повторно під'єднати, від'єднати або видалити.
  - 🟢 : торкніться для повторного під'єднання пристрою.
  - 🚫 : торкніться для від'єднання пристрою.
  - 🗑️ : торкніться для видалення пристрою зі списку з'єднаних у пару пристроїв.
- 6 Торкніться 🟢, 🚫 або 🗑️.

## Порада



- Для повторного під'єднання пристрою вручну після переривання з'єднання вимкніть функцію автоматичного під'єднання (див. 'Налаштування параметрів Bluetooth' на сторінці 181).

## Відтворення аудіо з під'єданого пристрою

Якщо під'єднаний пристрій Bluetooth підтримує профіль розширеного розподілу звуку (A2DP), можна слухати доріжки, збережені на ньому, за допомогою цієї системи. Якщо пристрій також підтримує профіль дистанційного керування відтворенням музики/відео (AVRCP), можна керувати відтворенням на системі чи за допомогою її пульта дистанційного керування.

- 1 Почніть відтворення доріжки на під'єданому пристрої.
- 2 На цій системі торкніться , щоб відобразити інтерфейс відтворення музики.



- 3 Торкніться піктограм на інтерфейсі для керування відтворенням.
  - : призупинення або відновлення відтворення.
  - : вибір попередньої або наступної доріжки.

## Примітка

- Якщо під'єднаний пристрій не підтримує профілю AVRCP, керуйте відтворенням на ньому.

## Здійснення виклику

### Примітка

- Систему та мобільний телефон має бути з'єднано за допомогою Bluetooth.

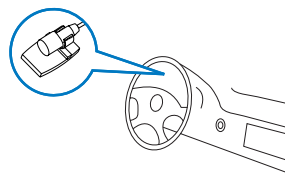
## Розміщення зовнішнього мікрофона

Для кращої якості зв'язку можна під'єднати зовнішній мікрофон.

### Примітка



- Зовнішній мікрофон не входить у комплект цієї системи.

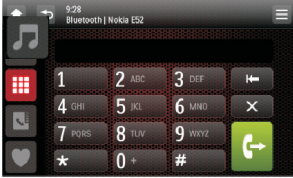
- 1 Перевірте, чи мікрофон під'єднано до цієї системи.
- 2 Встановіть мікрофон у потрібному місці, наприклад на панелі приладів або сонцезахисному дашку автомобіля.









## Здійснення виклику за номером



За допомогою системи можна телефонувати.

- 1 Торкніться  вгорі на екрані.  
↳ З'явиться клавіатура.
  - Якщо клавіатура не з'являється, торкніться .



- 2 Торкніться цифрових піктограм, щоб ввести номер телефону.
  - Щоб видалити останню цифру, торкніться .
  - Щоб видалити всі цифри, торкніться .
  - Щоб повернутися до попереднього екрана, торкніться .
- 3 Торкніться , щоб почати виклик.
  - Щоб завершити виклик, торкніться .
  - Для введення цифр під час виклику торкніться , щоб відобразити клавіатуру.

## Повторний набір останнього номера, за яким було здійснено виклик

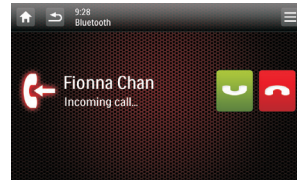
- 1 Натисніть .
- ↳ З'явиться останній номер, за яким було здійснено виклик.
- 2 Торкніться  знову, щоб почати виклик.



## Відповідь на виклик

### Примітка

- За замовчуванням прийом усіх вхідних викликів здійснюється автоматично. Функцію автоматичної відповіді можна вимкнути (див. 'Налаштування параметрів Bluetooth' на сторінці 181).

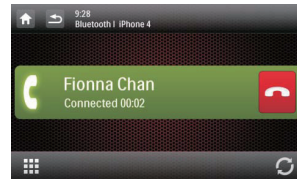
- 1 У разі надходження виклику на екрані з'явиться напис **[Incoming call...]**.




- 2 Торкніться , щоб відповісти на виклик.
  - Щоб відхилити або завершити виклик, торкніться .

## Переведення телефонного виклику на мобільний телефон

За замовчуванням під час виклику голос надходить із гучномовців.



- 1 Торкніться , щоб перевести телефонний виклик на мобільний телефон.  
↳ Гучномовці буде вимкнено, і голос надходитиме лише з мобільного телефону.
- 2 Візьміть мобільний телефон, щоб продовжити розмову.



## Використання екранної телефонної книги

- 1 Торкніться **[☰]**, щоб відобразити інтерфейс телефонної книги.
- 2 Торкніться **[Sync]**, щоб почати синхронізацію телефонної книги з мобільним телефоном.
  - ↳ Відобразиться **[Synchronizing...]**.
  - ↳ Після завершення синхронізації з'явиться список контактів.



- 3 Торкніться імені контакту зі списку, після чого торкніться **[↩]**, щоб почати виклик.

### Керування телефонною книгою

- 1 Торкніться імені контакту зі списку.
- 2 Натисніть **[X]**.
  - ↳ З'являться подані далі параметри.
    - **[Delete One]**: видалення вибраного контакту.
    - **[Delete All]**: видалення усіх контактів.
    - **[Cancel]**: повернення до інтерфейсу телефонної книги.
- 3 Торкніться одного з параметрів і підтвердіть.

### Пошук контакту

Щоб ввести ключове слово, торкайтеся буквено-цифрових піктограм.

- Щоб ввести першу літеру на піктограмі, торкніться її один раз.
- Для перемикання між літерами та цифрою торкніться піктограми швидко та кілька разів.
- Щоб видалити останнє введене значення, торкніться **[←]**.
  - ↳ Система почне шукати контакти, імена яких містять ключове слово.

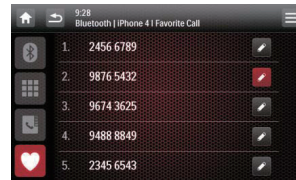
- ↳ Якщо не буде знайдено жодного контакту, з'явиться напис **[No Match]**.

### Примітка

- Ключове слово може містити до 5 символів.

## Редагування списку вибраних викликів

Збережіть номер контакту у списку вибраних викликів, щоб можна було швидко телефонувати.



- 1 Торкніться **[♥]**, щоб відобразити список вибраних викликів.
- 2 Торкніться **[✎]** за порядковим номером.
- 3 Введіть номер і торкніться **[OK]** для підтвердження.
  - ↳ Номер збережено.
    - Щоб зателефонувати, торкніться номера у списку.

# 9 Відтворення вмісту з iPod/iPhone

## Примітка

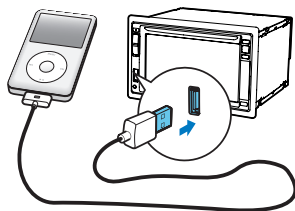
- Під час відтворення аудіосигналу через роз'єм для навушників iPod/iPhone не передаються.

## Сумісні моделі iPod/iPhone

Ця система підтримує подані далі моделі iPod та iPhone.

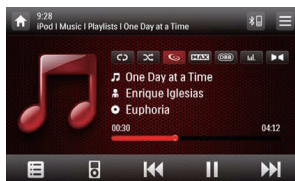
- iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G та iPhone
- iPod touch (1-е, 2-е, 3-є та 4-е покоління)
- iPod nano (1-е, 2-е, 3-є, 4-е, 5-е та 6-те покоління)
- iPod classic

## Під'єднання iPod/iPhone



Під'єднайте 30-контактний USB-кабель Apple до:

- USB-роз'єму на передній панелі цієї системи;
- пристрою iPod/iPhone.  
↳ Система почне відтворювати доріжки, збережені на iPod/iPhone.



- Після під'єднання і розпізнавання iPod/iPhone на панелі часто використовуваних піктограм у головному меню з'являється індикація . Її можна торкнутися, щоб повернутися до цього інтерфейсу відтворення.

## Примітка

- Перед тим як від'єднати iPod/iPhone, перемкніть систему на інше джерело.

## Керування відтворенням

Для керування відтворенням використовуйте екранний інтерфейс відтворення цієї системи, встановлений за замовчуванням.

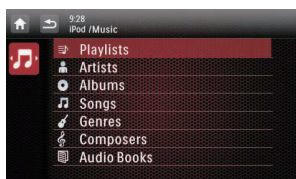
- : торкніться для призупинення відтворення.
- : торкніться для відновлення відтворення.
- / : торкніться для відтворення попередньої або наступної доріжки.
- / : торкніться для вибору режиму повторюваного відтворення.
  - : повторюване відтворення поточної доріжки.
  - (виділено): повторюване відтворення усіх доріжок.
  - (відображається сірим кольором): скасування повторюваного відтворення.
- : торкніться для вибору режиму відтворення.
  - (виділено): довільне відтворення доріжок.
  - (відображається сірим кольором): відтворення доріжок у заданій послідовності.

- **⌘** : торкніться для переходу в режим керування iPod, після чого можна керувати відтворенням на iPod/iPhone.
- **⌘** : торкніться для повернення в екранний режим керування, після чого можна керувати відтворенням на цій системі.
- **⌘** : торкніться для доступу до меню музики.

## Пошук доріжки

Можна швидко вибрати доріжку за допомогою меню музики.

- 1 Торкніться **⌘** для доступу до меню музики.



- 2 Дотиком виберіть категорію.  
↳ З'явиться список доріжок вибраної категорії.
- 3 Торкніться назви доріжки, щоб почати відтворення.
  - Якщо у вибраній категорії є одна чи більше підкатегорій, спочатку виберіть категорію.

## Заряджання iPod/iPhone

Заряджання починається після під'єднання і розпізнавання iPod/iPhone.

# 10 Налаштування звуку

Під час прослуховування радіо, музики або перегляду відео виконайте вказівки нижче для налаштування звуку.

## Налаштування рівня гучності

На передній панелі кілька разів натисніть **+/-**.

- **+**: збільшення рівня гучності.
- **-**: зменшення рівня гучності.

## Вимкнення звуку

Натисніть на передній панелі **⊘**.

- Щоб увімкнути звук гучномовців, знову натисніть **⊘**.

## Увімкнення ефекту MAX Sound

На інтерфейсі відтворення торкніться **MAX**.

- **MAX** (виділено): ефект **MAX Sound** увімкнено.
- **MAX** (відображається сірим кольором): ефект **MAX Sound** вимкнено.

## Увімкнення звукового ефекту DBB

Коли увімкнено режим DBB (динамічне підсилення низьких частот), відбувається електронне підсилення низьких тонів.

На інтерфейсі відтворення торкніться **ⓄDBB**.

- **ⓄDBB** (виділено): звуковий ефект DBB увімкнено.
- **ⓄDBB** (відображається сірим кольором): звуковий ефект DBB вимкнено.

## Увімкнення ефекту FullSound

### Примітка



- Ця функція недоступна під час прослуховування радіо.

Philips FullSound відновлює деталі звуку, які втрачаються внаслідок стиснення. Ця функція збагачує музичні сигнали, завдяки чому можна чути повнодіапазонний звук з усіма нюансами та деталями, які хотів передати автор музики.


Philips FullSound:

- підвищує якість звучання доріжки MP3 до якості звуку з компакт-диска;
- забезпечує насиченіші низькі частоти з більшою глибиною і потужністю;
- відновлює простір звучання, який втрачається у стисненому аудіо;
- покращує точність і деталізацію звуку.

На інтерфейсі відтворення торкніться .


-  (виділено): ефект FullSound увімкнено.
-  (відображається сірим кольором): ефект FullSound вимкнено.

## Вибір попередньо налаштованого еквайзера звуку

- 1 На інтерфейсі відтворення торкніться .  
↳ З'являться поточні параметри еквайзера.




- 2 Торкніться < або >, щоб вибрати попередньо налаштований еквайзер звуку.
  - [Custom], [Techno], [Rock], [Classic], [Jazz], [Optimal], [Flat] або [Pop]↳ Вибраний еквайзер звуку буде виділено.


- 3 Торкніться круга або панелі для налаштування параметрів.
  - [Bass]: діапазон низьких частот (від -14 до +14)
  - [Middle]: діапазон середніх частот (від -14 до +14)
  - [Treble]: діапазон високих частот (від -14 до +14)
  - [LPF]: діапазон фільтра низьких частот (60 Гц, 80 Гц, 100 Гц або 160 Гц)
  - [MPF]: діапазон фільтра середніх частот (0,5 кГц, 1 кГц, 1,5 кГц або 2,5 кГц)
  - [HPF]: діапазон фільтра високих частот (10 кГц, 12,5 кГц, 15 кГц або 17,5 кГц)
  -  : торкніться та утримуйте для відновлення параметрів.

- 4 Торкніться , щоб вийти.

## Інша

На інтерфейсі відтворення торкніться .  
↳ З'явиться інтерфейс налаштування.



-  : торкніться, щоб відобразити інтерфейс [Music Zone] для вибору зони прослуховування.

- **«(F)»** : торкніться, щоб відобразити інтерфейс **[Fader]** / **[Balance]** для налаштування мікшера та балансу.
- **«(SUB)»** : торкніться, щоб відобразити інтерфейс **[Subwoofer]** для налаштування сабвуфера.

## Налаштування мікшера та балансу



Для налаштування значення мікшера чи балансу торкніться **+** або **-**.

- **[Fader]**: діапазон мікшера (від +16 до -16).
- **[Balance]**: діапазон балансу (від -16 до +16).

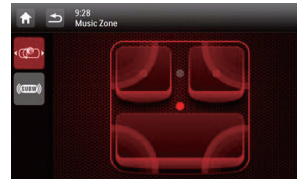
## Налаштування сабвуфера



- **[On]/[Off]**: торкніться для увімкнення або вимкнення сабвуфера.
- **+ / -** : торкніться для налаштування рівня гучності сабвуфера (від 0 дБ до 14 дБ).
- **[80 Hz]/[120 Hz]/[160 Hz]**: торкніться, щоб вибрати діапазон фільтра низьких частот для сабвуфера.

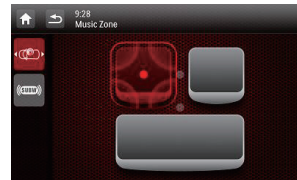
## Вибір зони прослуховування

Інноваційна технологія поділу на зони прослуховування Philips дозволяє водію і пасажиром слухати музику з оптимальним балансом гучномовців та насолоджуватися яскравішим об'ємним звучанням, як було задумано виконавцем. Можна налаштувати зону прослуховування музики для водія і пасажирів для забезпечення оптимальних налаштувань звуку гучномовців в автомобілі.



Для зміни зони прослуховування торкніться сірої точки.

- ↳ Виділена ділянка вказує на поточну зону прослуховування.



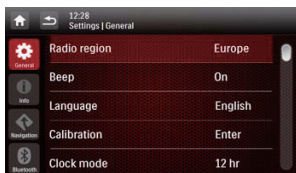
# 11 Налаштування параметрів






## Доступ до меню налаштування системи

- 1 Торкніться  > , щоб відобразити піктограми всіх функцій.



- 2 Торкніться  [Settings].  
↳ З'явиться меню [General].



- 3 Торкніться піктограми зліва.
  -  : доступ до меню [General] для встановлення основних налаштувань.
  -  : доступ до меню [Info] для перегляду даних про систему.
  -  : доступ до меню [Navigation] для налаштування параметрів навігації.
  -  : доступ до меню [Bluetooth] для налаштування параметрів Bluetooth.
- 4 Щоб переглянути інші параметри, проведіть пальцем вгору або вниз.
- 5 Торкніться параметра, щоб переглянути детальну інформацію чи змінити налаштування.
  - Щоб вийти з меню, торкніться .

## Встановлення основних налаштувань



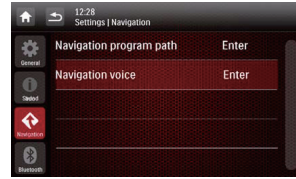
| Налаштування                                 | Параметри       | Опис  |
|--|-----------------|---|
| [Radio Region]                               |                 | Вибір регіону для радіо, який відповідає Вашому місцю перебування.  |
| [Beep]                                       | [On]            | Увімкнення звукового сигналу. Щоразу після натиснення кнопки чи торкання піктограми пристрій видає звуковий сигнал. |
|  | [Off]           | Вимкнення звукового сигналу.  |
| [Language]                                   |                 | Вибір мови екранного меню.  |
| [Calibration]                                |                 | Для калібрування сенсорного екрана виконайте вказівки на екрані.  |
| [Clock Mode]                                 | [12Hr] / [24Hr] | Вибір формату часу.   |
| [Date]                                       |                 | Встановлення дати.  |
| [Time]                                       |                 | Налаштування часу.  |
| [Parking]                                    | [On] / [Off]    | Увімкнення або вимкнення системи блокування відео.  |
| [Demo] (автозапуск після вимкнення живлення) | [On] / [Off]    | Увімкніть для демонстрації функцій після вимкнення системи.   |

## Перегляд даних про систему



| Налаштування               | Параметри  |
|----------------------------|--|
| [ARM Version]              | Перегляд версій програмного забезпечення.  |
| [Servo version]            |  |
| [MCU Version]              |  |
| [Bluetooth version]        | Перегляд версії Bluetooth.   |
| [DVD regions]              | Перегляд регіонального коду DVD, який підтримується системою.  |
| [DivX(R) VOD]              | Перегляд реєстраційного коду DivX.   |
| [Restore factory defaults] | Торкніться, щоб відобразити діалогове вікно для відновлення налаштувань системи. <ul style="list-style-type: none"><li>• Для відновлення налаштувань системи до стандартних торкніться <b>[Yes]</b>.</li><li>• Торкніться <b>[No]</b>, щоб повернутися у попереднє меню.</li></ul> |

## Налаштування параметрів навігації



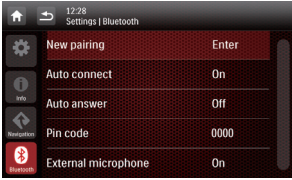
- **[Navigation Program Path]**: щоб перейти в режим "Navigation Program Path" (Шлях програми навігації), торкніться **[Enter]**.
- **[Navigation Voice]**: щоб відобразити інтерфейс **[Navigation Voice]**, торкніться **[Enter]**.



- **[All]/[Front left]/[Front right]**: вибір зони для голосової навігації.
- **[Off]**: вимкнення звуку голосової навігації.
- **[Voice level]**: для налаштування гучності голосової навігації торкайтеся +/-.



## Налаштування параметрів Bluetooth

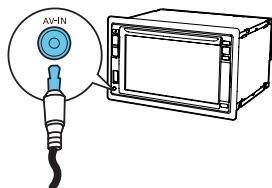


| Параметри Bluetooth   | Параметри | Опис   |
|-----------------------|-----------|--|
| [New Pairing]         |           | Пошук нових пристроїв.   |
| [Auto Connect]        | [On]      | Коли з'єднаний у пару пристрій перебуває у межах робочого діапазону, система під'єднується до нього автоматично.                                 |
|                       | [Off]     | Повторне під'єднання вручну.   |
| [Auto Answer]         | [On]      | Автоматична відповідь на телефонні виклики, коли хтось дзвонить на з'єднаний у пару мобільний телефон.   |
|                       | [Off]     | Відповідь на телефонні виклики вручну.   |
| [Pin Code]            |           | Встановлення пароля для з'єднання автомобільної розважальної системи в пару з іншим пристроєм Bluetooth. Пароль за замовчуванням – <b>0000</b> . |
| [External microphone] | [On]      | Увімкнення зовнішнього мікрофона.  |
|                       | [Off]     | Використання вбудованого мікрофона.  |

# 12 Інше

## Відтворення вхідного аудіо-/відеосигналу зовнішнього пристрою

До цієї системи можна під'єднати зовнішній аудіо-/відеопрогравач.



- 1 Під'єднайте композитний аудіовідеокабель до:
  - роз'єму **AV-IN** на передній панелі та
  - вихідних аудіо- та відеороз'ємів зовнішнього програвача.
- 2 Торкніться **⌂ > ▲**, щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.
- 3 Щоб відобразити інтерфейс відтворення, торкніться **⌂ [AV-IN 1]**.
- 4 Скористайтеся елементами керування на зовнішньому програвачі, щоб почати відтворення (див. посібник користувача зовнішнього пристрою).

### Порада

- Якщо цю систему під'єднати до зовнішнього програвача через роз'єми **VIDEO IN, AV-IN L** та **AV-IN R** на задній панелі, торкніться **⌂ [AV-IN 2]**, щоб змінити замість **⌂ [AV-IN 1]**.

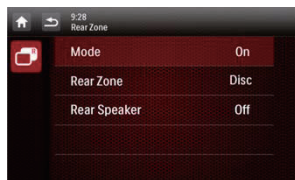
## Використання задніх моніторів

Якщо під'єднано один чи два монітори для пасажирів на задніх сидіннях, можна вибрати різні джерела для пасажирів на передньому та задньому сидіннях.

### Примітка

- Задні монітори має бути правильно під'єднано до цієї системи.
- Задні монітори можуть отримувати сигнали системи лише тоді, коли ввімкнено режим багатозонального відображення.
- За замовчуванням на передній і задній монітори передаються однакові сигнали.
- Якщо джерелом для передньої зони є диск, USB-накопичувач, карта SD/SDHC або iPod/iPhone, під'єднані через USB-роз'єм, вибрати інше джерело для задньої зони неможливо.
- Вибрати для задньої зони диск, карту SD/SDHC, USB-накопичувач або iPod/iPhone, під'єднані через USB-роз'єм, можна лише тоді, коли система перебуває у режимі радіо, навігації чи Bluetooth.

- 1 Торкніться **⌂ > ▲**, щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.
- 2 Натисніть **⌂**.  
↳ З'явиться меню **[Rear zone]**.



3 Торкніться **[Mode]**, щоб увімкнути або вимкнути функцію передачі сигналів на задні монітори.

- **[On]**: увімкнення функції передачі сигналів на задні монітори.
- **[Off]**: вимкнення функції передачі сигналів на задні монітори.

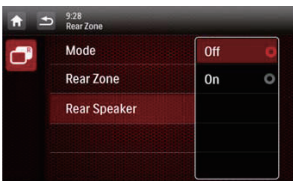
↳ Якщо цю функцію ввімкнено, відображається поданий далі інтерфейс.



4 Дотиком виберіть доступне джерело, щоб почати відтворення.

5 Торкніться **[Rear speaker]**, щоб увімкнути або вимкнути функцію передачі аудіосигналу на задні гучномовці.

- **[On]**: увімкнення функції передачі аудіосигналу на задні гучномовці.
- **[Off]**: вимкнення звуку задніх гучномовців.



6 Торкніться **↶**, щоб повернутися у попередній режим.

## Перемикання інтерфейсів керування

Коли вибрано різні джерела для пасажирів на передньому та задньому сидіннях, можна торкнутися **[R]**, щоб перемкнути інтерфейс керування для переднього або заднього джерела.

↳ Коли індикація **[R]** світиться без блимання, поточний інтерфейс керування призначено для переднього джерела.

↳ Коли індикація **[R]** блимає і відображається **[Rear zone]**, поточний інтерфейс керування призначено для заднього джерела.

## Використання кнопок на кермі

Можна призначити певну функцію кнопки на кермі і використовувати її для керування системою.

1 Торкніться **↑** > **▲**, щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.

2 Натисніть **[R]**.

↳ З'явиться інтерфейс **[Steering Wheel Remote Control Learning]**.



- 3 Торкніться піктограми, наприклад **⏪**, функцію якої потрібно призначити кнопці на кермі.



- Щоб скасувати призначення, торкніться **[Cancel]**.
- 4 Натисніть та утримуйте кнопку на кермі протягом однієї секунди.
- ↳ З'явиться поданий далі інтерфейс.



- 5 Щоб призначити інші функції кнопкам на кермі, повторіть кроки 3 та 4.
- Щоб видалити призначення, торкніться **[Clear all]**.

## Налаштування камери заднього виду

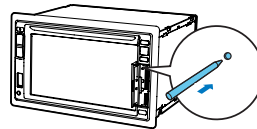
Якщо під'єднано камеру заднього виду, на екрані можна переглядати зображення, яке знімає камера.

- 1 Торкніться **⬆ > ⬆**, щоб перейти до повного меню із піктограмами всіх функцій.
- 2 Торкніться **📷** (піктограма відображається лише в разі правильного під'єднання сумісної камери).
- ↳ З'явиться зображення із задньої камери.



## Скидання налаштувань системи

Якщо система зависає, скиньте її налаштування.

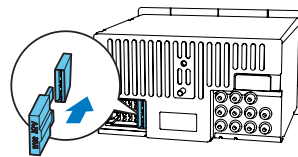


- 1 Відкрийте захисну кришку.
- 2 За допомогою наконечника кулькової ручки чи зубочистки натисніть **RESET**.

## Заміна запобіжника

Якщо немає живлення, перевірте запобіжник і замініть його в разі пошкодження.

- 1 Від'єднайте головний блок від панелі приладів.
- 2 Перевірте електричне з'єднання.
- 3 Зніміть пошкоджений запобіжник із задньої панелі.
- 4 Вставте новий запобіжник із такими ж специфікаціями (15 A).





## Порада

- Якщо запобіжник одразу ж після заміни вийде з ладу, можливо, сталася внутрішня несправність. У такому разі зверніться до спеціалізованого магазину WOOX Innovations.

## Оновлення програмного забезпечення



## Примітка

- Під час оновлення слід забезпечити постійне живлення.
- Після оновлення програмного забезпечення усі налаштування буде скинуто до стандартних.

## Оновлення

### Реєстрація виробу

- 1 Відвідайте веб-сайт [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).
- 2 Клацніть посилання "**Зареєструвати мій виріб**" (Зарегистрируйте изделие) (точний порядок слів назви цього посилання може різнитися залежно від мови).
- 3 Увійдіть у систему за допомогою свого облікового запису на веб-сторінці з відповідним запитом.
  - Якщо у Вас немає облікового запису для Клубу Philips, спочатку створіть його на цій веб-сторінці.
- 4 Знайдіть свій виріб, ввівши "**SED1900BT/51**" як ключове слово.
- 5 Клацніть посилання результату пошуку, щоб перейти на веб-сторінку для реєстрації виробу.

- 6 Введіть потрібну інформацію про цей виріб, щоб завершити реєстрацію.
  - ↳ Після реєстрації можна отримувати інформацію про оновлення програмного забезпечення і підтримку виробу на цій веб-сторінці або електронною поштою, яку зареєстровано як обліковий запис для Клубу Philips.
- 1 Перевірте поточну версію програмного забезпечення цієї системи (див. 'Перегляд даних про систему' на сторінці 180).
- 2 Відвідайте веб-сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 Увійдіть у систему за допомогою облікового запису для Клубу Philips.
  - ↳ З'явиться інформація щодо підтримки зареєстрованого виробу.
- 4 Клацніть посилання "**Firmware Upgrade Readme File**" (Файл для першочергового прочитання для оновлення ПЗ) (точний порядок слів назви цього посилання може різнитися залежно від мови).
- 5 Уважно прочитайте інструкції щодо оновлення програмного забезпечення.
- 6 Виконайте інструкції, щоб завантажити пакет оновлення і завершити оновлення.
  - Якщо не вдасться виконати оновлення, перезавантажте цю систему та виконайте оновлення знову.

# 13 Інформація про виріб



## Примітка

- Інформація про виріб може бути змінена без попередження.

## Загальна інформація

|  |   |
|--|---|
| Живлення                                 | 12 В змінного струму (11 В – 16 В), від'ємне заземлення                         |
| Запобіжник                               | 15 А  |
| Відповідний опір гучномовця              | 4–8 $\Omega$  |
| Максимальна вихідна потужність           | 50 Вт x 4 канали  |
| Номинальна вихідна потужність            | 24 Вт x 4 канали (4 $\Omega$ 10% T.H.D.)  |
| Вихідна напруга попереднього підсилювача | 4 В (режим відтворення компакт-диска; 1 кГц, 0 дБ, навантаження 10 к $\Omega$ ) |
| Вихідна напруга сабвуфера                | 4 В (режим відтворення компакт-диска, 61 Гц, 0 дБ, навантаження 10 к $\Omega$ ) |
| Рівень додаткового входу                 | $\geq$ 800 мВ   |
| Розміри (Ш x В x Г)                      | 178 x 101,5 x 160 мм  |
| Вага (головний блок)                     | 3,1 кг  |

## Програвач дисків

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Система                      | Система DVD/CD (аудіо)/MP3 |
| Діаметр диска                | 12 см                      |
| Частота відповіді            | 20 Гц – 20 кГц             |
| Співвідношення сигнал/шум    | > 75 дБ                    |
| Повне гармонійне викривлення | Менше 0,3%                 |
| Розділення каналів           | > 55 дБ                    |
| Формат відеосигналу          | NTSC/PAL                   |
| Відеовихід                   | 1 +/- 0,2 В р-р            |

## Радіо

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Частотний діапазон – FM              | 87,5 – 108 МГц (100 кГц на крок в автоматичному пошуку та 50 кГц на крок у ручному пошуку) |
| – ORIT                               | 65–74 МГц (30 кГц на крок)   |
| Частотний діапазон – AM (MW)         | 522–1620 кГц (9 кГц на крок)   |
| Використовувана чутливість – FM      | 2 мкВ  |
| Використовувана чутливість – AM (CX) | 25 мкВ   |

## РК-дисплей

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Розмір екрана               | 6,2 дюйма             |
| Роздільна здатність дисплея | 800 x 480 точок       |
| Коефіцієнт контрастності    | 500                   |
| Яскравість                  | 450 кд/м <sup>2</sup> |

## Bluetooth

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Система зв'язку               | Bluetooth стандартної версії 2.0  |
| Вихід                         | Bluetooth стандартної версії; потужність класу 2  |
| Максимальний діапазон зв'язку | На лінії прямого бачення<br>прибл. 8 м  |
| Частотний діапазон            | 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)   |
| Сумісні профілі Bluetooth     | Профіль "вільні руки" (HFP)<br>Профіль гарнітури (HSP)<br>Профіль розширеного розподілу звуку (A2DP)<br>Профіль дистанційного керування відтворенням музики/відео (AVRCP) |
| Підтримувані кодеки           | SBC (кодек піддіапазону)  |
| Прийом                        | SBC (кодек піддіапазону)  |
| Передача                      |   |

## Відомості про можливості відтворення з USB-пристроїв

### Сумісні USB-пристрої:

- флеш-накопичувачі USB (USB 2.0 або USB1.1);
- програвачі з флеш-пам'яттю USB (USB 2.0 або USB1.1);
- Карти пам'яті (SD/SDHC)
- Максимальна ємність: 32 Гб

### Підтримувані формати USB:

- Формат USB або файлу пам'яті: FAT16, FAT32
- Швидкість обробки даних MP3: 32-320 кбіт/с або змінна швидкість обробки даних.
- WMA v9 або старішої версії.
- Максимально дозволене вкладення каталогів до 8 рівнів.
- Кількість альбомів/папок: максимум 99.
- Кількість доріжок/записів: максимум 999.
- Теги ID3 v2.0 або пізнішої версії.

- Імена файлів у кодуванні Unicode UTF8 (максимальна довжина: 128 байт)

### Підтримуваний формат диска MP3:

- ISO9660, Joliet
- Максимальна кількість назв: 512 (залежно від довжини назви файлу)
- Максимальна кількість альбомів: 255
- Підтримувана частота дискретизації: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Підтримувана швидкість передачі даних: 32–320 кбіт/с та змінна швидкість передачі даних

### Підтримувані відеоформати:

- DVD
- Divx

### Примітка

- Для забезпечення кращого відтворення розмір зображення не повинен перевищувати 640 x 480, частота кадрів повинна становити 20 кадрів/сек., а швидкість передачі даних не повинна перевищувати 500 кбіт/с.

# 14 Усунення несправностей



## Попередження

- Ніколи не знімайте корпус виробу.

Щоб зберегти дію гарантії, ніколи не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій.

Якщо під час використання цього виробу виникають певні проблеми, перш ніж звертатися до центру обслуговування, скористайтеся наведеними нижче порадами. Якщо це не вирішить проблему, відвідайте веб-сайт компанії Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Коли Ви звертаєтесь до компанії Philips, виріб, номер моделі та серійний номер мають бути під руками.

## Загальна інформація

### Відсутнє живлення


- Не запущено двигун автомобіля. Запустіть двигун автомобіля.
- Неправильно виконано під'єднання.
- Пошкоджено запобіжник. Замініть запобіжник.

### Немає звуку

- Надто низький рівень гучності. Налаштуйте гучність.
- Неправильно під'єднано гучномовці.

### Програвач не реагує на пульт дистанційного керування

- Перевірте, чи між пультом дистанційного керування і пристроєм немає перешкод.
- Перемістіть пульт дистанційного керування ближче до пристрою і спрямуйте його на ІЧ-сенсор.

- Натисніть , щоб перейти до інтерфейсу керування для переднього або заднього джерела.
- Функцію неможливо використовувати для поточного носія.
- Замініть батарею пульта дистанційного керування.

### Диск не відтворюється

- Диск вставлено низом догори. Перевірте, чи диск вставлено написом догори.
- Диск брудний. Почистіть диск чистою, м'якою ганчіркою без ворсу. Витирайте диск від центру до країв.
- Диск пошкоджено. Вставте інший диск.
- Диск несумісний. Вставте інший диск.
- Диск із можливістю запису не фіналізовано.
- Регіональний код DVD-диска не підтримується. Вставте диск із належним регіональним кодом.

### Не вдається відтворити файл формату DivX з карти SD/SDHC або USB-накопичувача

- Відтворювати файли, захищені технологією DivX DRM, неможливо, якщо їх збережено на карті SD/SDHC або USB-накопичувачі. Перенесіть файл на сумісний диск.

### Немає зображення

- Неправильно під'єднано дріт ручного гальма. Перевірте під'єднання.

### Немає зображення на задньому моніторі

- Увімкніть функцію передачі сигналів на задні монітори (див. 'Використання задніх моніторів' на сторінці 182).
- Відео формату DivX можна відтворювати лише для пасажирів на передньому сидінні.

### Зображення блимає або спотворено

- Неправильне відеоз'єднання. Перевірте під'єднання.



### **Передаються шуми.**

- Сигнали надто слабкі. Виберіть іншу станцію із потужнішими сигналами.
- Перевірте з'єднання антени автомобіля.

### **Попередньо встановлені станції втрачено.**

- Кабель акумулятора не під'єднано належним чином. Під'єднуйте кабель акумулятора до роз'єму, який завжди під напругою.

### **Зламався запобіжник.**

- Запобіжник неправильного типу. Замініть його запобіжником 15 А.
- Заземлено дріт гучномовця або дріт живлення. Перевірте під'єднання.

### **З'єднаний у пару мобільний телефон постійно під'єднується і від'єднується.**

- Низька якість прийому сигналу Bluetooth. Перемістіть мобільний телефон ближче до системи чи усуньте перешкоди між ними.
- Деякі мобільні телефони можуть постійно під'єднуватися і від'єднуватися під час здійснення чи завершення викликів. Це не є ознакою збою у роботі системи.
- Для деяких мобільних телефонів з'єднання Bluetooth може вимикатися автоматично для економії енергії. Це не є ознакою збою у роботі системи.

---

## Про пристрій Bluetooth

### **Не вдається відтворити музику на системі навіть після під'єднання пристрою Bluetooth.**

- Використовувати пристрій із системою для відтворення музики неможливо.

### **Низька якість звуку після під'єднання до пристрою із підтримкою функції Bluetooth.**

- Низька якість прийому сигналу Bluetooth. Перемістіть пристрій ближче до системи чи усуньте перешкоди між ними.

### **Не вдається під'єднатися до системи.**

- Пристрій не підтримує профілів, потрібних для системи.
- Не увімкнено функцію Bluetooth пристрою. Про увімкнення функції читайте в посібнику користувача пристрою.
- Система не перебуває у режимі з'єднання у пару.
- Систему вже під'єднано до іншого пристрою, сумісного з функцією Bluetooth. Від'єднайте цей пристрій чи всі інші під'єднані пристрої і спробуйте ще раз.

# 15 Примітка

Внесення будь-яких змін чи модифікації цього пристрою, які не є позитивно схвалені компанією WOOX Innovations, можуть позбавити користувачів права користуватися цим пристроєм.

## Відповідність стандартам

CE 0890



Цей виріб відповідає усім вимогам Європейського Союзу щодо радіоперешкод.  
На виробі така етикетка:



## Турбота про довкілля



Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити та використовувати повторно.



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC.

Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних та електронних пристроїв.

Дійте згідно з місцевими законами і не утилізуйте старі вироби зі звичайними побутовими відходами. Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.



Виріб містить батареї, які відповідають Європейським Директивам 2006/66/EC і які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору батарей, оскільки належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

### Інформація про довкілля

Для упаковки виробу було використано лише потрібні матеріали. Ми подбали про те, щоб упаковку можна було легко розділити на три види матеріалу: картон (коробка), пінополістирол (амортизуючий матеріал) та поліетилен (пакети, захисний пінопластовий лист).

Система містить матеріали, які в розібраному вигляді можна здати на переробку та повторне використання у відповідний центр. Утилізуйте пакувальні матеріали, використані батареї та непотрібні пристрої відповідно до місцевих правових норм.

## Інформація про торгові марки

Словесний знак та логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, які належать компанії Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання цих знаків компанією WOOX Innovations відбувається згідно з ліцензією.



Windows Media та логотип Windows є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

Made for

 iPod  iPhone

Написи "Made for iPod" та "Made for iPhone" вказують на те, що електронний пристрій було спеціально розроблено для під'єднання до iPod або iPhone відповідно і сертифіковано як такий, що відповідає стандартам корпорації Apple. Корпорація Apple не несе відповідальності за функціонування цього пристрою чи його відповідність стандартам безпеки та правовим нормам. Візьміть до уваги, що використання цього пристрою з iPod чи iPhone може вплинути на бездротове використання.

iPod та iPhone є товарними знаками корпорації Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах.

**DIVX™**

DivX®, DivX Certified® та відповідні логотипи є товарними знаками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній і використовуються на правах ліцензії. ПРО ВІДЕО DIVX.: DivX® – це цифровий відеоформат, створений DivX, LLC, дочірньою компанією корпорації Rovi Corporation. Цей пристрій DivX Certified® офіційно сертифіковано для відтворення відео DivX. Відвідайте веб-сайт [divx.com](http://divx.com), щоб переглянути докладніші відомості та завантажити засоби для конвертування файлів у формат DivX. ПРО СЛУЖБУ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Цей сертифікований пристрій DivX Certified® необхідно зареєструвати, щоб отримати доступ до вмісту, придбаного через службу

DivX Video-on-Demand (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, перейдіть до розділу DivX VOD у меню налаштування пристрою. Відвідайте веб-сайт [vod.divx.com](http://vod.divx.com), щоб отримати докладнішу інформацію про реєстрацію.



Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.



DVD Video є товарним знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Інші товарні знаки та торгові марки належать їхнім відповідним власникам.

## Авторське право

2013 © WOOX Innovations Limited. Усі права застережено.

Технічні характеристики виробів можуть бути змінені без попередження. Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими товарними знаками Koninklijke Philips N.V. і використовуються компанією WOOX Innovations Limited за ліцензією Koninklijke Philips N.V. Компанія WOOX Innovations залишає за собою право у будь-який момент змінювати вироби, не зобов'язуючись відповідним чином змінювати попередньо реалізовані вироби.

Місце для привітання  
касового і товарного чека

# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Україна

Модель:

Зповнення обов'язково

Серійний номер:

Зповнення обов'язково

Дата продажу:

Зповнення обов'язково

**ПРОДАВЕЦЬ:**

Назва торгової організації:

Зповнення обов'язково

Телефон торгової організації:

Зповнення обов'язково

Адреса та E-mail:

Зповнення бажано



Виріб отримав у справному стані, в повній комплектності, з інструкцією по експлуатації українською мовою. З усіма технічними характеристиками, функціональними можливостями і правилами експлуатації ознайомлений. Виріб отримано та перевірено в мої присутності, протезній шодо якості і зовнішнього вигляду не маю. Все зазначене в інструкції по експлуатації та гарантійному талоні зобов'язуюсь виконувати і гарантую виконання всіма користувачами виробу.

З умовами гарантії ознайомлений і згоден.

(П.І.Б. та підпис покупця)

**Увага! Вимагайте повного заповнення гарантійного талону продавцем!**

Гарантійний талон не дійсний при його неправильному або неповному заповненні, без печатки продавця і підпису покупця.  
Касовий і товарний чеки про купівлю повинні бути прикріплені до цього гарантійного талону.

Дякуємо до історички користувача

## Шановний Споживач! Дякуємо Вам за покупку виробу під торговою маркою Philips

При купівлі виробу, переконатися, просимо передати правильний, заповнений гарантійний талон. Сервійний номер та найменування моделі придбаного Вами виробу повинні бути ідентичні замку в гарантійному талоні. Не допускати внесення в талон жодних змін, виправлень. У разі неправильного або неповного заповнення гарантійного талону, а також якщо чек не придружлений до гарантійного талону при купівлі Вами виробу - нецільно звертатися до Продавця.

Виріб являється технічно складним товаром, подання вездружнього користувача та інші допоміжні засоби, подання вездружнього користувача та інші документи, якщо в процесі експлуатації Ви виявите, що параметри роботи виробу відхиляються від зазначених в історички користувача, звертатися будь-ласка, за консультацією до інформаційного Центру. Виробник: "WOOLX Імпортерів Елітс" (WOOLX Імпортерів Діалог), п'ятий поверх будова Філіпс Електронікс, 5 Сайне Парк Іст Авеню, Ганконг Сайне Парк Шенгін, Нью Терріторі, Гонконг. Імпортер: "ТОВ «ВООКС ІННОВЕШЕН ТРАКІНІА»", Україна, 03038, м. Київ, вул.Мі Гріневича, 4. Якщо придбаний Вами виріб потребує спеціального установа і підключення, рекомендуємо звернутися в організацію, що спеціалізується на наданні таких послуг. Особа (компанія), яка здійснює Вам установа, несе відповідальність за правильність проведеної роботи. Пам'ятайте, кваліфіковане встановлення та підключення виробу істотно для його подальшого правильного функціонування та гарантійного обслуговування.

### Терми та умови гарантії:

| Домашні медіацентри   | Назва виробу | Гарантійний строк* | Строк служби** |
|---|--------------|--------------------|----------------|
| Стандіонарні аудіо / відеосистема, програмачі, переносні автоматизовані, автомобільні медіацентри та підключачі   |              | 1 рік              | 5 років        |
| Портативні програмачі, переносні програмачі, диктофони, фотоапарачі, комп'ютерна периферія, автомобільна аудіосистема, індивідуальні прийомопередавачі, програмачі, обслуговувачі, пульты ДУ, навушніки ісправоводачі |              | 1 рік              | 3 роки         |
|   |              | 1 рік              | 1 рік          |

\* *вироджувачікс з двох окремих програмачів або з двох відеосистем, якщо дану окремікс вказати неможливо. Дому відеосистема виробу. Ви можете вказати по серійному номеру (схххРРПННхххх, де РР - рік, НН номер тижня, х - будь-який символ). Програмачі: 4J021328123456 - двох відеосистема 28 тижнів 2013р. У випадку усвідомлень при вказанні дати відеосистема звертатися, будь-ласка, до Інформаційного Центру.*

Ця гарантія поширюється тільки на виробі:

1. які мають повну ідентифікаційну інформацію, придбані та використовуються внятковю, для особистих, сімейних, домашніх і інших потреб, не пов'язаних зі здійсненням підприємницької діяльності; по закінченню терміну служби звертатися до авторизованого сервісного центру для проведення профілактичних робіт та отримання рекомендацій щодо подальшої експлуатації виробу;

2. офіційно імпортовані на територію України;

3. при пружі вказанні гарантійного талону, зазначеного в момент продажу товару; і з обов'язковим зазначенням: моделі виробу, серійного номеру, дати продажу і печатки поручуючої організації; Гарантійне обслуговування має поширюватися на виробі, незалежно від випуску вездружнього користувача;

1. порушення Споживачем прав експлуатації, зберігання або транспортування виробу;

2. відсутності або неадекватного обслуговування виробу згідно рекомендацій історички по експлуатації;

3. використання неоригінальних аксесуарів та/або вжитих матеріалів, передбачених історички по експлуатації (якщо їх використання спричинило порушення правстватності виробу);

4. дії третьої осіб;

• ремонту неуповноваженими особами, внесення несанкціонованих виробничих або конструктивних змін і змін програмного забезпечення;

• відхилення від Державних Технічних Стандартів (ГОСТів) і норм живлення, телекомунікаційних і кабельних мереж;

• нецільове використання та/або підключення виробу;

• підключення виробу до іншого виробу/товару в не авторизованому стані (будь-які з'єднання повинні здійснюватися тільки після відключення всіх виробів/товарів від електромережі);

5. дії нецеребронної сили (стихія, пожежа, блискавка тощо).

Гарантія не поширюється також на вжиті матеріали та аксесуари вказаночого, але не обмежочуючись, наступними: промової навушники, чохли, з'єднувачі кабелів, виробі зі скла, захисні лямпи, батареї та акумулятори, захисні екрани, інші деталі з обмежоченою терміном експлуатації.

Гарантія не надається у разі використання і/або роботи необхідних компонентів, а також на неофіційно імпортовані виробі (гарантія надається організацією, яка імпортувала виробі).

Умови гарантії не поручують, прав, повнотих споживачів згідно з чинним законодавством. Права назанні споживачів згідно зі ст. 8 Закону України «Про захист прав споживачів» виконуються тільки у разі підтвердження виявлення недоліків уповноваженими сервісними центрами.

Інформацію про найбільшччі до Вас сервісні центри, години їх роботи, а також інформацію про продукцію Philips Ви можете отримати в Інформаційному центрі за телефоном 0-800-500-697 (зв'язок безкоштовний зі стаціонарних телефонів) або на сайті [www.philips.ru](http://www.philips.ru).

**Зареєструйте свій виріб на сайті [www.philips.ru/welcome](http://www.philips.ru/welcome) і дізнайтеся про переваги участі в Клубі Philips**



Specifications are subject to change without notice.

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

CED1900BT\_51\_UM\_V2.0

