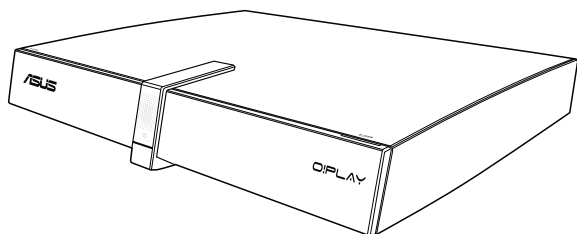




# Декодер Smart TV O!PLAY TV PRO



## Керівництво користувача

UA7261

третє видання

Марш 2012

**Копірайт © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Всі права застережені.**

Жодна частина цього керівництва, включаючи описи виробів та ПЗ, не може бути відтворена, передана, переписана, збережена в файлообмінній системі або перекладена іншою мовою у будь-якій формі та будь-яким чином, без письмової згоди ASUSTeK COMPUTER INC. (далі "ASUS"), крім документації, збереженої покупцем для подальшого користування.

Гарантія або гарантійне обслуговування можуть не бути продовженими, якщо: (1) виріб пошкоджено, модифіковано або змінено, крім тих випадків, коли ремонт, модифікація або зміни мають письмову ухвалу ASUS, або (2) серійний номер виробу знищений або відсутній.

ASUS НАДАЄ ЦЕ КЕРІВНИЦТВО "ЯК Є", БЕЗ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯК ВИСЛОВЛЕНИХ, ТАК І ТИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ ГАРАНТІЯМИ, ЯКІ МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, АБО УМОВАМИ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ АБО ВІДПОВІДНОСТІ ПЕВНОМУ ПРИЗНАЧЕННЮ. ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН ASUS, ДИРЕКТОРИ КОМПАНІЇ, ПОСАДОВІ ОСОБИ, СПІВРОБІТНИКИ АБО АГЕНТИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕПРЯМІ, ОСОБЛИВІ, ВИПАДКОВІ АБО НАСЛІДКОВІ ЗБИТКИ (ВКЛЮЧАЮЧИ ЗБИТКИ ЧЕРЕЗ ВТРАТУ ПРИБУТКІВ, ВТРАТУ БІЗНЕСУ, ВТРАТУ ПРИДАТНОСТІ ДО РОБОТИ АБО ДАНИХ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ ТОЩО), НАВІТЬ ЯКЩО ASUS ПОПЕРЕДЖАЛИ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ПОДІБНИХ ЗБИТКІВ, ЯКІ МОЖУТЬ БУТИ НАСЛІДКОМ ДЕФЕКТУ АБО ПОМИЛКИ В ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ АБО ВИРОБІ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЯ, ЩО МІСТЯТЬСЯ В ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ, ПІДГОТОВАНІ ЛИШЕ З ІНФОРМАЦІЙНОЮ МЕТОЮ, І МОЖУТЬ БУТИ ЗМІНЕНІ БУДЬ-КОЛИ БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ, І НЕ МОЖУТЬ РОЗГЛЯДАТИСЯ ЯК ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ASUS. ASUS НЕ НЕСЕ ЖОДНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ АБО ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЩОДО БУДЬ-ЯКИХ ПОМИЛОК АБО НЕТОЧНОСТЕЙ, ЯКІ МОЖУТЬ ТРАПИТИСЯ В ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ, ВКЛЮЧАЮЧИ ОПИСАНІ В НЬОМУ ВИРОБИ ТА ПЗ.

Вироби і торгові марки, які згадуються в цьому керівництві, можуть бути або не бути зареєстровані торговими марками або копірайтами відповідних компаній. Вони використовуються лише для позначення або пояснення на користь їхніх власників, без намагання порушити право власності.

# Зміст

Інформація про безпеку .....	vi
Попереджувачий знак ЄС .....	viii
Позначка ЄС для пристроїв без Wi-Fi/Bluetooth .....	viii
Позначка ЄС для пристроїв з Wi-Fi/Bluetooth .....	viii
Канал бездротової роботи для різних доменів.....	viii
Сертифікація і сумісність.....	viii
Примітка про ліцензію та визнання торгової марки Dolby Digital .....	ix
Примітка про ліцензію та визнання торгової марки DTS 2.0+ Digital Out™ .....	ix
Про це керівництво користувача .....	ix
Як організовано це керівництво користувача.....	ix
Умовні позначення, які використовуються в цьому керівництві .....	x
Де знайти більше інформації.....	x

## Глава 1: Початок роботи

Ласкаво просимо .....	1-1
Таблиця технічних характеристик .....	1-1
До комплекту входять.....	1-3
Знайомство з медійним плеєром O!PLAY TV PRO .....	1-4
Системні вимоги .....	1-4
Передня панель .....	1-4
Задня панель .....	1-5
Дистанційне управління .....	1-6
Підготовка O!PLAY TV PRO .....	1-10
Інсталяція жорсткого диску .....	1-10
Підключення адаптера живлення.....	1-12
Підключення пристроїв до O!PLAY TV PRO .....	1-12
Налаштування Вашого O!PLAY TV PRO для цифрової передачі даних .....	1-14
Перше використання.....	1-14

## Глава 2: Підключення до мережі

Підключення до мережі .....	2-1
Дротове підключення.....	2-1
Бездротове підключення.....	2-3
Вхід до файлів через бездротовий зв'язок.....	2-3
Підключення до бездротової локальної мережі (WLAN).....	2-4
Спільне користування файлами у мережі .....	2-7

Спільне користування файлами в ОС Windows® XP .....	2-7
Спільне користування файлами в ОС Windows® Vista.....	2-8
Спільне користування файлами в ОС Windows® 7.....	2-10
Спільне користування файлами в ОС Mac X 10.5.xx .....	2-12
Спільне користування файлами в ОС Linux.....	2-13
 <b>Глава 3:                   Користування O!PLAY TV PRO</b>	
<b>Головний екран .....</b>	<b>3-1</b>
<b>Конфігурація налаштувань O!PLAY TV PRO.....</b>	<b>3-2</b>
Конфігурація системних налаштувань .....	3-2
Змінювання налаштувань аудіофайлів .....	3-3
Змінювання налаштувань відеофайлів .....	3-4
Конфігурація цифрового ТБ і налаштувань запису .....	3-4
<b>Відтворення фільму .....</b>	<b>3-6</b>
Кнопки контролю за відтворенням фільму на пульті дистанційного управління .....	3-6
Відтворення фільму.....	3-7
<b>Відтворення музики.....</b>	<b>3-8</b>
Кнопки контролю музики на пульті дистанційного управління .....	3-8
Програвання музичного файлу .....	3-9
Конфігурація налаштувань відтворення аудіо. ....	3-9
Перегляд фото.....	3-10
Кнопки контролю фото на пульті дистанційного управління .....	3-10
Перегляд фото.....	3-11
Перегляд фото у режимі слайд-шоу.....	3-11
Встановлення звукового фону для слайд-шоу .....	3-11
Конфігурація налаштувань відтворення фото .....	3-12
<b>Потік он-лайн медіа.....</b>	<b>3-13</b>
Передача даних онлайн з Youtube Leanback .....	3-13
Передача даних онлайн з Facebook .....	3-14
Передача даних онлайн з Acetrax.....	3-14
Передача даних онлайн з Dailymotion .....	3-15
<b>Передача цифрових телепрограм.....</b>	<b>3-15</b>
Перегляд програми телепередач .....	3-15
Негайний запис цифрової телепрограми .....	3-16
Конфігурація налаштування телепрограм.....	3-16
Перегляд записаної телепрограми .....	3-17



Спільне користування записаною телепрограмою на Facebook і Youtube .....	3-17
Щоб спільно користуватися записаною телепрограмою на Facebook і Youtube: .....	3-17
<b>Користування зсувом у часі.....</b>	<b>3-18</b>
Запис цифрової телепрограми через зсув у часі.....	3-18
Відтворення цифрової програми зі зсувом у часі.....	3-18
<b>Керування файлами .....</b>	<b>3-19</b>
Перейменування файлів/папок .....	3-19
<b>Користування O!Direct.....</b>	<b>3-20</b>
Інсталяція O!Direct .....	3-20
Передача медіа-файлів через O!Direct.....	3-20
<b>Користування O!MediaShare.....</b>	<b>3-21</b>
<b>Користування AutoPlay .....</b>	<b>3-22</b>
<b>Користування NAS .....</b>	<b>3-22</b>
 <b>Глава 4: Усунення несправностей</b>	
<b>Усунення несправностей .....</b>	<b>4-1</b>
Дисплей .....	4-1
Аудіо .....	4-3
Пристрій пам'яті USB.....	4-4
Пульт дистанційного управління.....	4-4
Поновлення апаратного забезпечення .....	4-4
Дротові, Wi-Fi та Інтернет підключення .....	4-5
Пристрій не працює.....	4-7
 <b>Додатки</b>	
<b>Примітки .....</b>	<b>A-1</b>
ASUS Recycling/Takeback Services .....	A-1
REACH .....	A-1
Federal Communications Commission Statement .....	A-1
Canadian Department of Communications Statement .....	A-2
<b>GNU General Public License .....</b>	<b>A-2</b>
Licensing information.....	A-2
<b>Контактна інформація ASUS .....</b>	<b>A-8</b>

# Інформація про безпеку



Чистіть пристрій лише сухою тканиною.



**НЕ РОЗТАШОВУЙТЕ** на нерівній або нестійкій робочій поверхні. Зверніться по технічне обслуговування, якщо було пошкоджено корпус. Будь-яке технічне обслуговування мусить виконувати кваліфікований персонал.



**НЕ ПІДДАВАЙТЕ ДІЇ** рідин, дощу і вологи та не використовуйте там, де прилад може з ними контактувати.



**БЕЗПЕЧНИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ:** Цей пристрій можна використовувати лише в середовищі з помірною температурою: від 5 до 35 градусів Цельсія (від 41 до 95 градусів Фаренгейта).



**НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ** поруч із пристроями, які виділяють тепло, або джерелами тепла, такими як батареї опалення, лічильники опалення, печі або підсилювачі.



Переконайтеся, що пристрій увімкнено до правильного джерела живлення (12 В постійного струму, 2 А)



**НЕ ВИКИДАЙТЕ** пристрій разом із побутовими відходами. Цей пристрій створений так, щоб його можна було повторно використати і переробити. Перевірте місцеві закони щодо утилізації електронних виробів.

## Ярлики-попередження

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Зображення у трикутнику блискавки зі стрілкою на кінці позначає присутність у корпусі приладу небезпечного неізолюваного струму такої потужності, яка може призвести до ураження осіб електричним струмом.	Щоб зменшити ризик ураження електрострумом, не знімайте заднє покриття. Всередині нема частин, які користувач може полагодити самостійно. Будь-яке технічне обслуговування мусить виконувати кваліфікований персонал.	Зображення знаку оклику в трикутнику позначає важливі вказівки щодо експлуатації та технічного обслуговування, подані в технічній документації до приладу.



- При неправильній заміні акумулятора існує загроза вибуху. Замінюйте лише на подібний або рекомендовний тип акумулятора.
- Утилізуйте використані акумулятори згідно місцевих правил.

## Заходи безпеки

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Збережіть ці інструкції.
3. Зверніть увагу на всі попередження.
4. Виконуйте всі інструкції.
5. Не використовуйте прилад біля води.
6. Чистіть лише сухою тканиною.
7. Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте згідно інструкцій виробника.
8. Не встановлюйте поблизу будь-яких джерел тепла, таких як батареї опалення, лічильники опалення, печі та інші пристрої (включаючи підсилювачі), які виробляють тепло.
9. Правильно використовуйте поляризовану штепсельну виделку або виделку із заземленням. Поляризована виделка має два контакти. Один із них ширший за інший. Штепсельна виделка має два звичайні контакти і третій контакт заземлення. Ширший контакт або третій контакт надані заради Вашої безпеки. Якщо надана виделка не підходить до розетки, порадьтеся з електриком щодо заміни застарілої розетки.
10. Стежте, щоб на шнур живлення не наступали. Не смикайте за шнур, особливо біля виделки, контактів і того місця, де шнур виходить з приладу.
11. Використовуйте лише додатки/аксесуари, визначені виробником.
12. Використовуйте лише із візком, підставкою, штативом, кронштейном або столом, які визначені виробником або продавалися разом із виробом. Використовуючи візок, обережно пересувajte пристрій з візком, щоб вони не перекинулися і не травмували осіб.
13. Вимикайте пристрій з мережі під час грози, або коли він не використовується протягом тривалого часу.
14. Будь-яке технічне обслуговування мусить виконувати кваліфікований персонал. Технічне обслуговування необхідне, коли пристрій було будь-яким чином пошкоджено: було пошкоджено шнур живлення або штепсельну розетку; на пристрій розлилася рідина або впали предмети; пристрій потрапив під дощ або дію вологи; пристрій не працює як слід або падав.



## Попереджувачий знак ЄС



### Позначка ЄС для пристроїв без Wi-Fi/Bluetooth

Версія цього пристрою відповідає вимогам директив Європейського економічного співтовариства 2004/108/ЄС "Про електромагнітну сумісність" і 2006/95/ЄС "Директива про низьку напругу".



### Позначка ЄС для пристроїв з Wi-Fi/Bluetooth

Це обладнання відповідає вимогам Директиви 1999/5/ЄС Європарламенту і Комісії від 9 березня 1999 р., яка стосується обладнання для радіо і телебачення і вимагає взаємного визнання сумісності.

## Канал бездротової роботи для різних доменів

Північна Америка	2,412-2,462 ГГц	Канали від 01 до 11
Японія	2,412-2,484 ГГц	Канали від 01 до 14
Європейський Інститут Стандартів Зв'язку	2,412-2,472 ГГц	Канали від 01 до 13

Це обладнання може працювати у всіх країнах членах ЄС. Деякі регіони Франції мають обмежений діапазон частот. Це обладнання можна використовувати лише в приміщенні.

## Сертифікація і сумісність



CCAI10LP0130T8



## **Примітка про ліцензію та визнання торгової марки Dolby Digital**

Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ подвійного D є торговими марками Dolby Laboratories.

## **Примітка про ліцензію та визнання торгової марки DTS 2.0+ Digital Out™**



Вироблено за ліцензією патентів США: 5,451,942; 5,956,674; 5,974, 380; 5,978,762; 6,487,535 та інших патентів США та міжнародних патентів, які вже було видано або які знаходяться в процесі оформлення. DTS та DTS 2.0 + Digital Out є зареєстрованими торговими марками, а логотипи і символ DTS є торговими марками DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Всі права застережено.

## **Про це керівництво користувача**

### **Як організовано це керівництво користувача**

- **Глава 1: Початок роботи**  
Надає основну інформацію про медійний плеєр O!PLAY TV PRO.
- **Глава 2: Підключення до мережі**  
Надає інформацію про підключення медійного плеєра O!PLAY TV PRO до домашньої або локальної мережі.
- **Глава 3: Користування медійним плеєром O!PLAY TV PRO**  
Надає основну інформацію про користування медійним плеєром O!PLAY TV PRO.
- **Глава 4: Усунення несправностей**  
Дає відповіді на розповсюджені питання щодо медійного плеєра O!PLAY TV PRO.

## Умовні позначення, які використовуються в цьому керівництві.

Щоб переконатися, що Ви правильно виконуєте певні завдання, зверніть увагу на наступні символи, які постійно зустрічаються в керівництві.



**НЕБЕЗПЕКА/ОБЕРЕЖНО:** Як запобігти травмуванню під час виконання завдань.



**УВАГА:** Як запобігти пошкодженню компонентів під час виконання завдань.



**ВАЖЛИВО:** Вказівки, які НЕОБХІДНО виконувати, щоб виконати завдання.



**ПРИМІТКА:** Підказки та додаткова інформація, щоб допомогти Вам виконати завдання.

## Де знайти більше інформації

У наступних джерелах Ви знайдете додаткову інформацію про вдосконалення виробу та ПЗ.

### 1. Сайт підтримки ASUS

Завантажте найновіше апаратне забезпечення, драйвери і утиліти з сайту підтримки ASUS: <http://support.asus.com/>.

### 2. Форум ASUS

Новини та інформацію про цей виріб Ви знайдете на форумі ASUS: <http://vip.asus.com/forum/>.

### 3. Додаткова документація

До комплекту виробу може входити додаткова документація, така як гарантійні талони, які можуть бути додані розповсюджувачем. Ці документи не є частиною стандартного комплекту.

# Глава 1:

## Початок роботи

### Ласкаво просимо

Дякуємо за придбання медійного плеєра O!PLAY TV PRO!

ASUS O!PLAY TV PRO дарує задоволення від перегляду цифрового аудіо та відео, які він передає на Ваш телевізор. За допомогою декодера можна переглядати і записувати програму телепередач; спільно користуватися записаними телепрограмами і медіа-файлами на медіа-сайтах, таких як Facebook і Youtube; заходити на популярні сайти в Інтернет; відтворювати медіа-файли з пристроїв зовнішньої пам'яті USB/зовнішніх жорстких дисків або карт пам'яті на телевізорі або системі домашнього кінотеатру.

### Таблиця технічних характеристик

Бездротовий стандарт	WiFi 802.11b/g/n
Підтримувані відео-формати	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB, XVID
Підтримувані розширення відео-файлів	.mp4, .mov, .avi, .asf, .wmv, .flv, .mkv, .ts, m2ts, .dat, .mpg, .vob, .mts, .iso, .trp, M1V, M2V, M4V
Підтримувані формати аудіо	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, Dolby Digital AC3m, DTS Digital Surround, Dolby Digital Plus, PCM/LPCM, Dolby TrueHD, ID3 Tag, MP2, APE, MS-ADPCM/ LC-AAC/ HE-ACC/ COOK/HA-Lossless
Підтримувані 3D відео-формати	H.264 MVC (.ts, m2ts, BD iso)
Підтримувані формати зображення	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Підтримувані формати субтитрів	.srt, .sub, .smi, idx+sub, .ssa, .ass
Системи файлів	FAT16/32, NTFS, HFS/HFS+, розшир. 3
Телевізійна система	Цифрове ТБ: DVB-T
Лоток жорсткого диску	3.5" (1/2/3 TB)
Якість запису	HDD (Запис 3TB, TS)

*продовження на наступній сторінці*

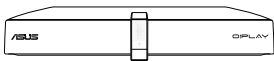

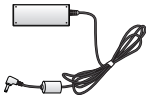

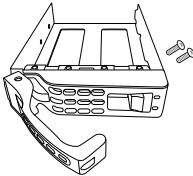
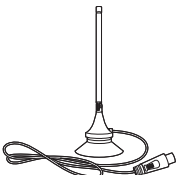


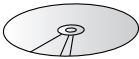

Порти I/O	1 x Кнопка живлення
	1x вхід живлення (постійного струму)
	1 x порт USB 3.0
	2 x порти USB 2.0
	1 x порт USB 3.0 (Зв'язок із ПК)
	1 x Порт гігабітної локальної мережі (1000 Мб/сек.)
	1 x порт HDMI (HDMI 1.4)
	1 x компонентний (Y.Pb.Pr) порт
	1 x Вихід аналогового відео
	1 x Вихід аналогового аудіо
	1 x порт виходу цифрового аудіо (ОПТИЧНИЙ)
	1 x порт виходу цифрового аудіо (КОАКСІАЛЬНИЙ)
	1 x SD/MMC/MS/xD отвір комбінованої карти (4 в 1)
	ВХІД РАДІОЧАСТОТ: Вхід антени (пропустити через порт кабелю)
	ВИХІД РАДІОЧАСТОТ: Вихід антени
Габарити	ширина x довжина x висота: 30 мм x 24.3 мм x 4 мм
	Маса: 1100 g (включаючи лоток жорсткого диску)
Енергоспоживання	12V, 3A
Робоча температура	5°C (41°F) ~ 35°C (95°F)



Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.



## До комплекту входять

		
ASUS O!PLAY TV PRO Декодер Smart TV	Шнур живлення	Адаптер змінного струму
		
Пульт дистанційного управління з двома батарейками AAA	жорсткий диск і гвинти	Кабель USB 3.0
		
Кабель антени (цифрове ТБ) (Додатково)*	Композитний кабель AV (аудіо-відео)	Пропустити через кабель (цифрове ТБ)
		
Кабель HDMI (Додатково)*	Компакт-диск підтримки (Керівництво користувача)	Стисле керівництво з початку експлуатації



\* Деякі предмети можуть входити до комплекту залежно від країни або регіону.

# Знайомство з медійним плеєром O!PLAY TV PRO

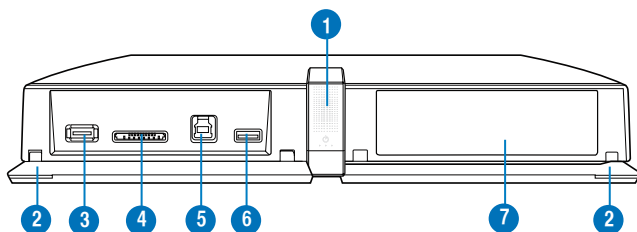
## Системні вимоги

- ТБ високої чіткості (HDTV), стандартне ТБ або монітор HDMI
- Пристрій пам'яті (картка пам'яті USB / USB HDD)
- Картка пам'яті (SD/MMC/MS/xD)
- Кабель RJ-45 для підключення до домашньої або офісної мережі (додатково)
- Підключення Wi-Fi (Додатково)



- Кабелем HDMI підключайте O!PLAY TV PRO до монітору HDTV або HDMI.
- Поеднанням у пару композитним аудіо-відео кабелем підключіть O!PLAY TV PRO до стандартного телевізора.

## Передня панель



### Світлодіодний індикатор і кнопка живлення

Натискайте кнопку живлення, щоб вмикати/вимикати O!PLAY TV PRO. Вона також показує статус Вашого O!PLAY TV PRO.

1	Світлодіод	Стан	Опис
	Живлення	ВИМКНУТО	Пристрій вимкнено.
		Червоний	Пристрій перебуває в режимі сну.
		Синій	Пристрій увімкнено.

- 2 Кришка передньої панелі**  
Натисніть, щоб відкрити кришку передньої панелі.

- 3 Порт USB 2.0**  
Підключайте через цей порт пристрої, які підтримують технологію USB 2.0.

4

**Комбо-отвір карти SD/MMC/MS/xD**

Вставте карту SD/MMC/MS/xD до цього отвору.

5

**Зв'язок з ПК по USB 3.0**

Поеднанням у пару кабелем USB 3.0 підключіть O!PLAY TV PRO до комп'ютера. Якщо Ви інсталиєте жорсткий диск, Ваш O!PLAY TV PRO працюватиме як портативний жорсткий диск.

6

**Порт USB 3.0**

Підключайте через цей порт пристрої, які підтримують технологію USB 3.0/USB 2.0.

7

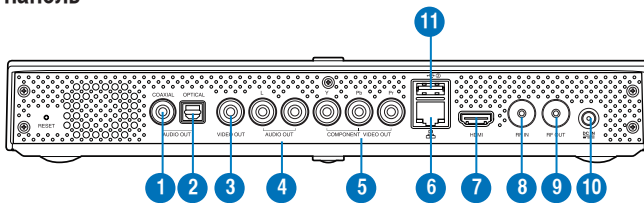
**Лоток жорсткого диску**

Натисніть на кнопку, щоб розблокувати лоток жорсткого диску та інсталиювати жорсткий диск 3,5".



Детальніше про це - у розділі **Інсталяція жорсткого диску**.

## Задня панель



1

**Цифровий аудіовихід (КОАКСІАЛЬНИЙ)**

Вставте коаксiальний кабель до цього порту, щоб підключити зовнішню систему аудіо Hi-Fi.

2

**Цифровий аудіовихід(ОПТИЧНИЙ)**

Щоб підключити зовнішню аудіосистему Hi-Fi, вставте в цей порт оптичний кабель.

3

**Вихід аналогового відео**

Вставте композитний кабель, щоб підключитися до телевізора або іншого відео обладнання.

4

**Вихід аналогового аудіо**

Вставте контакти кабелю аудіо, щоб підключитися до телевізора або іншого аудіо-обладнання.

5

**Компонентний вихід**

Вставте кабель відео YPbPr, щоб підключитися до телевізора або монітора.

6

**Порт гігабітної локальної мережі**

Підключіться до локальної мережі (LAN) через хаб мережі.

7

**Порт HDMI**

Щоб підключити мультимедійний пристрій з інтерфейсом HDMI, вставте в цей порт кабель HDMI.

8

**Порт входу радіочастот (вхід антени DVB-T)**

Вставте до цього порту поєднаний у пару кабель антени.



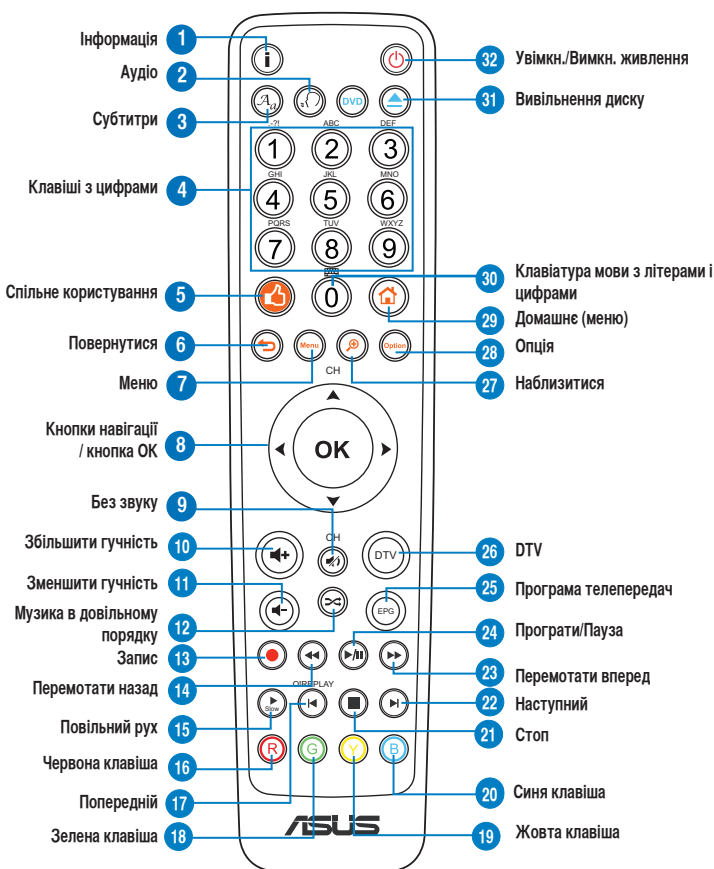
Якщо Ви користуєтеся пропускну кабелем, Вам не потрібна одночасно антена.














- 9 Порт виходу радіочастот (вихід антени DVBT)**  
Підключіть один кінець поєднаного в пару прохідного кабелю до цього порту, а інший кінець - до порту входу радіочастот на телевізорі.
- 10 Роз'єм живлення (постійний струм)**  
Використовуйте цей роз'єм для підключення адаптера живлення
- 11 Порт USB 2.0**  
Підключайте через цей порт пристрої, які підтримують технологію USB 2.0.















## Дистанційне управління











Пульт дистанційного управління можна вмикати/вимикати медійний плеєр OIPLAY TV PRO, переглядати його меню та вибирати медійний файл для відтворення.



1		<b>Інформація</b> Натисніть, щоб показати інформацію про фільм, відеоролик, музику або цифровий телеканал і панель часу запису із зсувом у часі.
2		<b>Аудіо</b> Натисніть, щоб вибрати доріжку аудіо на жорсткому диску/USB/оптичному диску.
3		<b>Субтитри</b> Натисніть, щоб конфігурувати налаштування субтитрів, такі як розташування, розмір, час, мову і колір.
4		<b>Клавіші з цифрами</b> Натискайте на номери, щоб входити до бажаного телеканалу.
5		<b>Спільне користування</b> Натискайте, щоб спільно користуватися фотографіями, музичними файлами, відео і записаним медіа-змістом на Facebook і Youtube.
6		<b>Повернутися</b> Повертається на попередній екран.
7		<b>Меню</b> Натисніть, щоб показати меню
<b>Клавіші навігації/OK</b>		
8		Натискайте клавіші вгору/вниз, щоб пересуватися по панелі меню в під-меню.
		Натискайте клавіші вгору/вниз, щоб збільшувати / зменшувати цифрове значення.
		Натискайте клавіші ліворуч/праворуч, щоб пересуватися головними меню на екрані Головне.
		Натискайте клавіші ліворуч/праворуч, щоб пересуватися по пунктах під-меню.
		Натисніть <b>OK</b> , щоб підтвердити вибір.
9		<b>Без звуку</b> Натисніть, щоб вимкнути автоматичний вихід.
10		<b>Збільшити гучність</b> Збільшує гучність.

11		<b>Зменшити гучність</b> Зменшує гучність.
12		<b>Музика в довільному порядку</b> Натисніть, щоб згрупувати всі музичні файли на пристрої пам'яті, а потім програвати музичні файли в довільному порядку.
13		<b>Запис</b> Натисніть, щоб записати телепрограму.
14		<b>Перемотати назад</b> Натисніть, щоб перемотати назад.
15		<b>Повільний рух</b> Натисніть, щоб повільно відтворити фільм, який зараз увімкнено. Натисніть щоб повернутися до звичайного відтворення.
16		<b>Червона клавіша</b> Це - функціональна клавіша.
17		<b>Попереднє</b> Повертає на попередній файл медіа.
18		<b>Зелена клавіша</b> Це - функціональна клавіша.
19		<b>Жовта клавіша</b> Це - функціональна клавіша.
20		<b>Синя клавіша</b> Це - функціональна клавіша.
21		<b>Стоп</b> Зупиняє відтворення.
22		<b>Наступний</b> Переходить до наступного медійного файлу.
23		<b>Вперед</b> Натисніть, щоб перемотати вперед.
24		<b>Програти/Пауза</b> Перемикається між відтворенням і паузою.

25		<b>Програма телепередач</b> Натисніть, щоб переглянути електронну програму передач.
26		<b>DTV</b> Натисніть, щоб запустити функцію цифрового ТБ.
27		<b>Наблизитися</b> Наближення на екрані.
28		<b>Опція</b> Натисніть, щоб переглянути і вибрати з підменю функцій.
29		<b>Домашнє (меню)</b> Натисніть, щоб повернутися до Домашнього меню.
30		<b>Клавіатура мови з літерами і цифрами</b> Натискайте, щоб змінити мову віртуальної клавіатури.
31		<b>Вивільнення диску</b> Натисніть, щоб вивільнити диск із зовнішнього оптичного дисководу.
32		<b>Увімкн./Вимкн. живлення</b> Вмикає або вимикає O!PLAY TV PRO

# Підготовка O!PLAY TV PRO



Якщо потрібне гарантійне обслуговування, переконайтеся, що Ви надсилаєте його в оригінальній упаковці, яка краще захистить виріб під час транспортування. Гарантія може бути скасована, якщо виріб пошкоджений через неправильне пакування. ASUS не компенсує витрати і не замінить будь-який пошкоджений компонент через неправильне пакування.

## Інсталяція жорсткого диску

Можна інстальовати 3,5-дюймовий жорсткий диск на O!PLAY TV PRO.



- Жорсткий диск слід купувати окремо.
- Якщо Ви інстальовали на O!PLAY TV PRO новий жорсткий диск, з'явиться екран із нагадуванням форматувати жорсткий диск. Виконуйте екранні інструкції, щоб завершити процес форматування. Через будь-яке неправильне вимкнення системи збільшиться період увімкнення та перевірки диску під час наступного запуску системи. Процес перевірки може тривати декілька хвилин залежно від обсягу жорсткого диску.
- Якщо Ви бажаєте видалити всі дані з використаного жорсткого диску, перейдіть до **Setup (Налаштування) > System (Система)**, а потім клацніть по **HDD Format (Форматувати жорсткий диск)**.
- Якщо бажаєте повторно сканувати жорсткий диск, виконайте один із наступних кроків:
  - Перейдіть до **Setup (Налаштування) > System (Система) > Scan Storage (Сканувати пам'ять) > Auto Scan (Автоскан)**, а потім клацніть по **on (увімкнути)**.
  - Перейдіть до **Setup (Налаштування) > System (Система) > Scan Storage action (Сканування пам'яті)**, а потім клацніть по **rescan storage (повторне сканування пам'яті)**.
- ASUS не несе жодної відповідальності за будь-які пошкодження/несправності, викликані неправильною інсталяцією жорсткого диску.
- ASUS не несе відповідальності за втрату або відновлення даних.

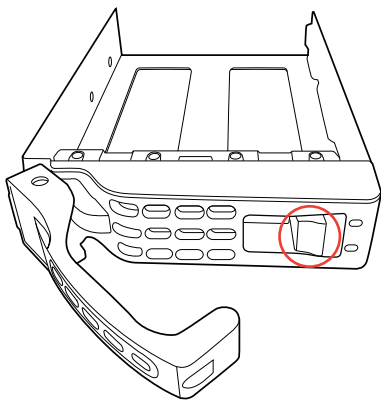


- За жодних обставин не застосовуйте силу, щоб помістити жорсткий диск у лоток. Якщо при інсталяції докладати надмірних зусиль, можна зламати порт SATA.
- Періодично робіть резервну копію важливих файлів або папок, щоб уникнути потенційної втрати даних через поломку диску.
- Будьте обережні: від тривалого користування жорсткий диск дуже сильно нагрівається.

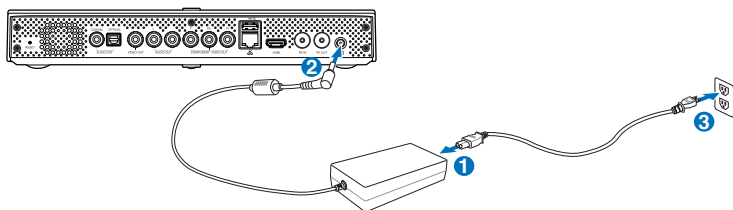


### Щоб інсталиувати жорсткий диск:

1. Натисніть важіль лотка жорсткого диску, щоб розблокувати лоток жорсткого диску.
2. Вставте жорсткий диск до лотка жорсткого диску і закріпіть його двома гвинтами з обох боків.
3. Інсталиуйте лоток жорсткого диску з жорстким диском всередині до відсіку жорсткого диску, який знаходиться на передній панелі Вашого O!PLAY TV PRO.
4. Прощтовхніть назад важіль лотка жорсткого диску, щоб закріпити на місці жорсткий диск.



## Підключення адаптера живлення



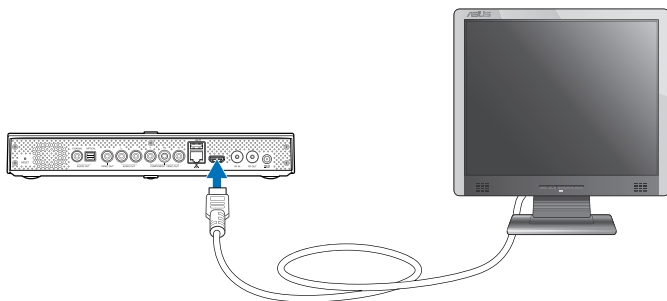
**Щоб підключити адаптер живлення:**

1. Підключіть адаптер змінного струму до роз'єма живлення на задній панелі O!PLAY TV PRO.
2. Підключіть адаптер змінного струму до джерела живлення.

## Підключення пристроїв до O!PLAY TV PRO

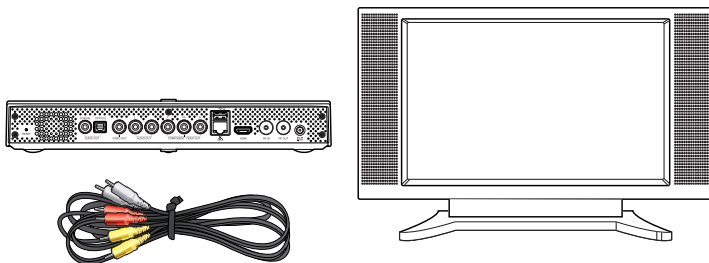
**Щоб підключити пристрої до O!PLAY TV PRO:**

1. Щоб підключити до O!PLAY TV PRO монітор, виконайте одну з таких дій:
  - Щоб підключити O!PLAY TV PRO до телевізора HDTV або монітора з інтерфейсом HDMI, використовуйте кабель HDMI.



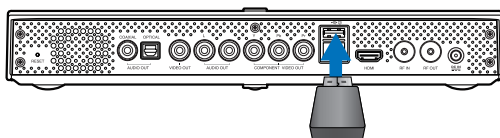
Залежно від регіону, кабель HDMI може входити в комплект O!PLAY TV PRO.

- Щоб підключити O!PLAY TV PRO до звичайного телевізора, використовуйте комбінований аудіо-відео кабель.



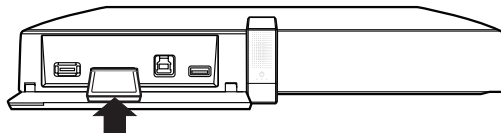
Залежно від регіону, комбізований кабель аудіо-відео може входити до комплекту Вашого O!PLAY TV PRO.

- Щоб підключити до O!PLAY TV PRO пристрій збереження даних, виконайте одну з таких дій:
  - Вставте пристрій пам'яті USB, такий як портативний жорсткий диск або флеш-карта USB, до порту USB на передній панелі O!PLAY TV PRO.



Ви також можете інсталиювати жорсткий диск у відсік жорсткого диску. Детальніше про це - у розділі **Інсталяція жорсткого диску**.

- Вставте таку картку пам'яті, як наприклад, SD/MMC/MS/xD у відповідне гніздо на O!PLAY TV PRO справа.



- Кабелем аудіо підключіть систему аудіо до O!PLAY TV PRO.

## Налаштування Вашого O!PLAY TV PRO для цифрової передачі даних

Ваш O!PLAY TV PRO надає можливість передавати на телевізор дані цифрового аудіо/відео високої чіткості (DVB-T) у форматі \*.mpeg.



Перш ніж користуватися функцією передачі цифрових даних O!PLAY TV PRO, дізнайтеся у службі телерадіов'язку Вашої країни або у місцевих телестанцій, чи сигнали DVB-T (Цифрова трансляція відео - наземна) доступні у Вашій країні або регіоні.

### Щоб налаштувати Ваш O!PLAY TV PRO для цифрової передачі даних:

1. Підключіть кабель HDMI до телевізора HDTV або композитного аудіо-відео кабелю на стандартному телевізорі.
2. Підключіть кабель антени до порту радіочастот (вхід антени) на O!PLAY TV PRO.
3. Підключіть один кінець прохідного кабелю до порту виходу радіочастот O!PLAY TV PRO (вихід антени), а інший - до телевізора HD або порту входу радіочастот (вхід антени) на стандартному телевізорі.



- Залежно від регіону, прохідний кабель антени може входити до комплекту Вашого O!PLAY TV PRO.
- Детальніше про передачу цифрових телепрограм розказано у Главі 3, **Передача даних цифрових телепрограм**.

## Перше використання

Під час першого використання O!PLAY TV PRO з'являється низка вікон, які допомагають виконати основні налаштування програвача.

### Щоб розпочати роботу вперше:

1. Увімкніть O!PLAY TV PRO, а також телевізор HDTV, звичайний телевізор або монітор з HDMI.
  - Якщо використовуєте телевізор HDTV або звичайний телевізор, перемкніть його у відеорежим.
  - Якщо використовуєте монітор з HDMI, виставте роздільну здатність екрану на «HDMI».
2. З'явиться Майстер інсталяції. Щоб завершити налаштування, дотримуйтесь екранних вказівок.



- Див. документацію до монітору HDMI.
- Для переміщення по екрану використовуйте пульт дистанційного керування.

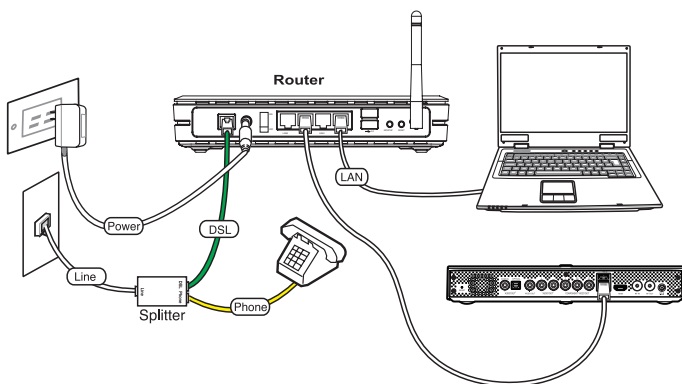
# Глава 2:

## Підключення до мережі

### Підключення до мережі

#### Дротове підключення

Щоб підключити O!PLAY TV PRO до домашньої або корпоративної мережі, використовуйте кабель RJ-45.



#### Щоб підключитися до Вашої мережі:

1. Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до порту локальної мережі ззаду на O!PLAY TV PRO, а інший кінець - до порту локальної мережі на маршрутизаторі.
2. Підключіть комп'ютер та інші необхідні пристрої до маршрутизатора.






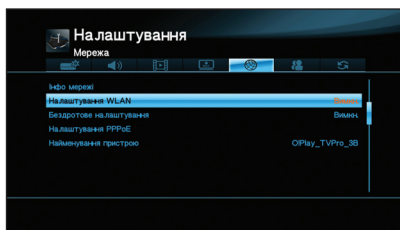
Див. документацію до маршрутизатора.

3. Підключіть всі необхідні пристрої до O!PLAY TV PRO.







Щоб дізнатися більше, див. розділ Підключення пристроїв до O!PLAY TV PRO високої чіткості у Главі 1.

4. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз  /  перейдіть до **Setup (Налаштування)**, а потім натисніть .



5. Виберіть **«Network» (Мережа) > «Wired LAN Setup» (Налаштування дротової мережі LAN)** і натисніть кнопку .
6. Виберіть тип налаштування: **«DHCP IP (AUTO)» (IP-АДРЕСА DHCP (АВТОМАТИЧНО))** або **«FIX IP (MANUAL)» (ПОСТІЙНА IP-АДРЕСА (ВРУЧНУ))**:
- Якщо вибрано параметр **«DHCP IP (AUTO)» (IP-АДРЕСА DHCP (АВТОМАТИЧНО))**, сервер DHCP автоматично присвоїть IP-адресу медіапрогравачеві.
  - Для параметра **«FIX IP (MANUAL)» (ПОСТІЙНА IP-АДРЕСА (ВРУЧНУ))** вкажіть **«IP address (IP-адреса)»** та **«Subnet Mask» (Маска підмережі)**.



- Щоб збільшити або зменшити цифрове значення, використовуйте кнопки вгору/вниз  / .
- Використовуйте кнопки ліво/вправо  /  для переміщення між елементами системного меню.



- Можна використовувати такі стандартні значення параметра «Постійна IP-адреса»:
  - **IP-адреса:** 192.168.0.2
  - **Маска підмережі:** 255.255.255.0
- IP-адресу та маску підмережі також можна отримати у свого постачальника Інтернет-послуг.
- Якщо не вдається підключитись до корпоративної мережі, зверніться до системного адміністратора.
- Щоб отримати доступ до файлів у мережі, зробіть їх доступними для спільного використання. Детальніше про це див. пункт **«Спільний доступ до медіафайлів у мережі»** в цьому розділі.

7. Натисніть кнопку **«ОК»**, щоб зберегти параметри налаштування, або кнопку **«CANCEL» (СКАСУВАТИ)**, щоб скасувати їх.
8. Налаштувати IP-адресу на комп'ютері можна вручну.



Детальніше про це див. пункт **«Конфігурування мережевих клієнтів»** у цьому розділі.

# Бездротове підключення

## Вхід до файлів через бездротовий зв'язок

Щоб увійти до файлів через бездротовий зв'язок:

1. Підключіть всі необхідні пристрої, щоб налаштувати бездротову мережу. Встановіть бездротову мережу в режим Ad-Hoc.



- Див. документацію до бездротового маршрутизатора.
- Щоб встановити бездротове підключення, може знадобитися сумісний із IEEE 802.11b/g/n карта WLAN/адаптер на Вашому ПК.
- Деякі ПК можуть мати вбудований бездротовий модуль. Див. документацію, яка надійшла з ПК.

2. Ви можете конфігурувати налаштування IP на Вашому комп'ютері.



- Більше про це Ви дізнаєтеся з розділу "Конфігурація мережевих клієнтів" у цій главі.
- Користуйтеся наступними налаштуваннями IP за замовчанням:
  - IP-адреса: 192.168.59.xxx (xxx може бути будь-якою цифрою від 2 до 254. Переконайтеся, що цю IP-адресу не використовує інший пристрій)
  - Маска підмережі: 255.255.255.0 (як і в O!PLAY TV PRO)



3. Переконайтеся, що папка з файлами, до яких Ви бажаєте увійти, є у спільному користуванні.



- Більше про це Ви дізнаєтеся з розділу "Спільне користування файлами у мережі" у цій главі.

## Підключення до бездротової локальної мережі (WLAN)

Щоб підключитися до бездротової локальної мережі:

1. Виконуйте кроки 2-5 з "Бездротове підключення до домашньої мережі".
2. Виберіть інфраструктуру (AP) як режим підключення і натисніть . Ваш O!PLAY TV PRO бездротові точки доступу.
3. Виберіть зі списку точку доступу, до якої бажаєте підключитися. Натисніть .
4. Почекайте, поки O!PLAY TV PRO підключиться до вибраної Вами точки доступу.
5. Коли успішно встановлено бездротове підключення, IP-адресу вибраної точки доступу показано у меню Network (Мережа).
6. Тепер можна почати входити до файлів з папки спільного користування на комп'ютері з мережі.

## Конфігурація мережевих клієнтів

Налаштування IP-адреси для дротового або бездротового клієнта

1. Щоб увійти до O!PLAY TV PRO ASUS, слід мати правильні налаштування TCP/IP дротових або бездротових клієнтів або комп'ютерів. Переконайтеся, що IP-адреси клієнтів знаходяться у тій же робочій групі та підмережі, що і O!PLAY TV PRO.
2. Виконуйте нижчеподані інструкції, які відповідають операційній системі, інсталюваній на Ваш комп'ютер.



---

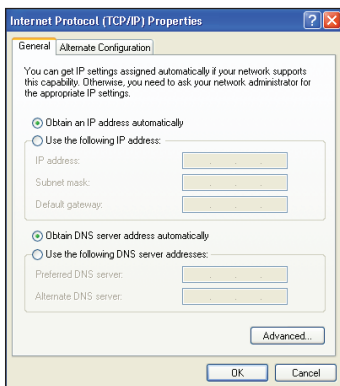
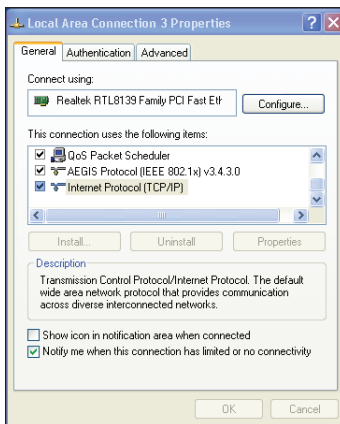
Користуйтеся наступними налаштуваннями IP за замовчанням:

- IP-адреса: 192.168.0.xxx (для дротового) або 192.168.59.xxx (для бездротового)  
xxx може бути будь-якою цифрою від 2 до 254. Переконайтеся, що ця IP-адресу не використовує інший пристрій.
  - Маска підмережі: 255.255.255.0 (як і в O!PLAY TV PRO)
-



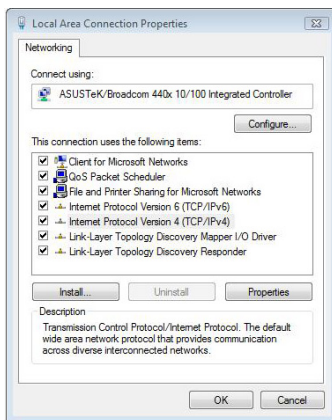
## OC Windows® XP

1. Клацніть по **Start > Control Panel > Network Connection** (Старт > Контрольна панель > Мережеве підключення). Клацніть правою кнопкою миші по **Local Area Connection** (Підключення до локальної мережі), потім виберіть **Properties** (Властивості).
2. Виберіть **Internet Protocol (TCP/IP)** (Інтернет-протокол TCP/IP), а потім клацніть по **Properties** (Властивості).
3. Виберіть **Obtain an IP address automatically** (Отримувати IP-адресу автоматично), якщо бажаєте, щоб налаштування IP призначалися автоматично.
4. Клацніть по **ОК**, коли завершите.

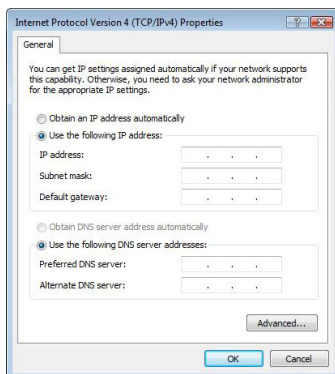


## OC Windows® Vista

1. Клацніть по **Start > Control Panel > Network and Sharing Center** (Старт > Контрольна панель > Центр мережі та розподілу). Клацніть правою кнопкою миші по **Local Area Connection** (Підключення до локальної мережі), потім виберіть **Properties** (Властивості).
2. Виберіть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IP)** (Інтернет-протокол TCP/IPv4), а потім клацніть по **Properties** (Властивості).

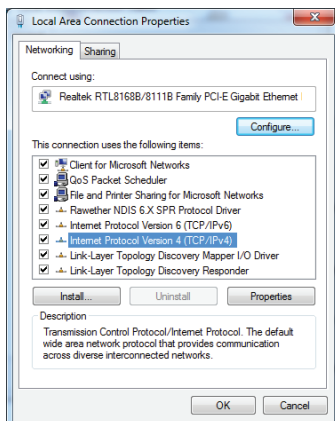


3. Виберіть **Use the following IP address** (Використовувати наступну IP-адреса): і введіть **IP address (IP-адреса)** та **Subnet mask (Маска під-мережі)**.
4. Клацніть по **ОК (ОК)**, коли завершите.

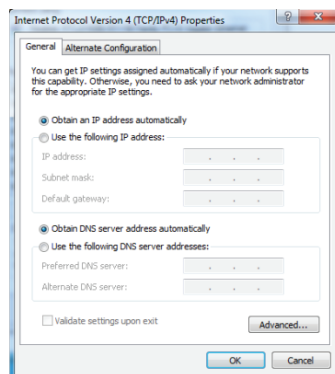


## ОС Windows® 7

1. Клацніть по **Start > Control Panel > Мережа та Інтернет > Network and Sharing Center** (Старт > Контрольна панель > Центр мережі та розподілу). Клацніть правою кнопкою миші по **Local Area Connection** (Підключення до локальної мережі), потім виберіть **Properties** (Властивості).
2. Виберіть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IP)** (Інтернет-протокол TCP/IPv4), а потім клацніть по **Properties** (Властивості).



3. Виберіть **Use the following IP address** (Використовувати наступну IP-адреса): і введіть **IP address (IP-адреса)** та **Subnet mask (Маска під-мережі)**.
4. Клацніть по **ОК (ОК)**, коли завершите.

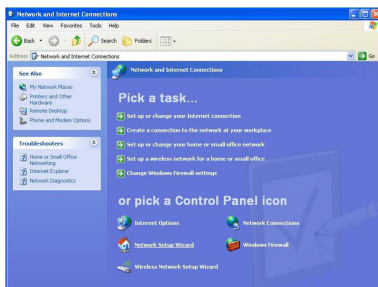


# Спільне користування файлами у мережі

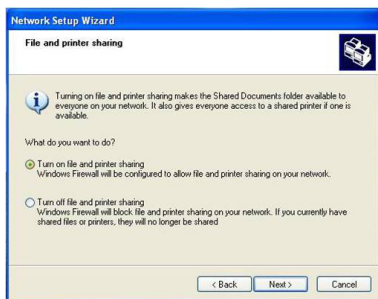
## Спільне користування файлами в ОС Windows® XP

Щоб конфігурувати комп'ютер для спільного користування папками:

1. Клацніть по **Start > Control Panel > Network and Internet Connection > Network Setup Wizard** (Старт > Контрольна панель > Мережеве та Інтернет підключення > Програма-помічник мережевого налаштування).

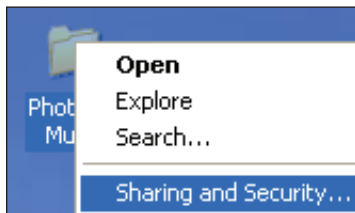


2. Виберіть **Turn on file and printer sharing** (Увімкнути спільне користування файлами і принтером).
3. Виконавши, клацніть по **Finish** (Закінчити).

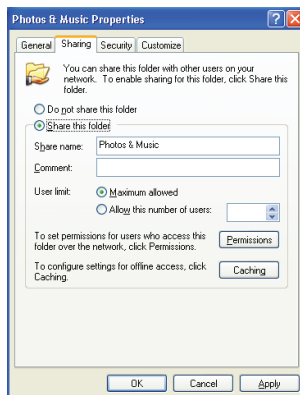


Щоб спільно користуватися файлами в ОС Windows® XP

1. На комп'ютері виберіть папку з тими файлами, якими бажаєте поділитися.
2. Правою кнопкою миші виберіть папку і виберіть **Sharing and Security** (Спільне користування і безпека).



- Відмітьте **Share this folder (Спільно користуватися цією папкою)**.  
Якщо Ви бажаєте встановити дозвіл для користувачів мережі, клацніть по **Permissions (Дозволи)**. Завершивши, клацніть **Apply (Застосувати)**.
- Піктограма із зображенням руки з'являється на папці. Це означає, що зміст папки знаходиться у спільному користуванні в мережі.



## Спільне користування файлами в ОС Windows® Vista

В ОС Windows® Vista можна ділитися файлами двома способами:

- Ділитися файлами з папки на Вашому комп'ютері.
- Ділитися файлами з "Спільною" (Public) папки.

### Ділитися файлами з папки на Вашому комп'ютері


Щоб ділитися файлами з папки на Вашому комп'ютері:

- На комп'ютері виберіть папку з тими файлами, якими бажаєте поділитися.
- Правою кнопкою миші виберіть папку і виберіть **Share (Спільне користування)**.
- На екрані **File Sharing (Спільне користування файлами)** виберіть користувача мережі, з яким Ви бажаєте ділитися файлами з випадного списку, а потім клацніть по **Add (Додати)**.
- Щоб встановити дозволи для користувача мережі, виберіть будь-який з цих рівнів дозволу з випадного списку **Permission Level (Рівень дозволу)**:
  - **Reader (Читач)**: Виберіть цю опцію, якщо бажаєте, щоб користувач мав лише змогу переглядати файли у спільному користуванні. Цей користувач не може додавати, міняти або видаляти файли у спільному користуванні.
  - **Contributor (Вкладник)**: Виберіть цю опцію, щоб надати користувачу можливість переглядати і додавати файли у спільному користуванні. Цей користувач може лише змінювати або видаляти файли, якими він поділився.
  - **Co-owner (Співвласник)**: Виберіть цю опцію, щоб надати користувачу можливість переглядати, додавати, змінювати і додавати файли у спільному користуванні.
- Виконавши, клацніть по **Share (Спільне користування)**.

## Ділитися файлами з "Суспільної" (Public) папки.

"Суспільна" папка надає можливість ділитися файлами з іншими людьми, які користуються Вашим комп'ютером, або з іншими користувачами мережі.

### Щоб ділитися файлами з "Суспільної" (Public) папки.

1. Клацніть по  > **Documents (Документи)**.
2. На навігаційній панелі **Favorite Links (Улюблені посилання)** клацніть **Public (Суспільне)**. Розмістіть будь-які файли або папки, якими бажаєте ділитися, у під-папки папки Public (Суспільне).




---

Щоб обмежити доступ до файлів та папок у папці Public (Суспільне), див. наступні розділи.


---

### Щоб обмежити доступ користувачів до папки Public (Суспільне):

Щоб обмежити доступ до папки Public (Суспільне) лише людям з обліковими записами та паролями на Вашому комп'ютері, можна увімкнути функцію спільного користування, захищеного паролем.

1. Клацніть по  > **Control Panel (Контрольна панель)** > **Network and Internet (Мережа та Інтернет)** > **Network and Sharing Center (Центр мережі та спільного користування)**, щоб запустити Центр мережі та спільного користування.
2. З випадного списку **Password protected sharing (Спільне користування захищене паролем)** виберіть **Turn on password protected sharing (Увімкнути спільне користування захищене паролем)**.
3. Виконавши, клацніть по **Apply (Застосувати)**.

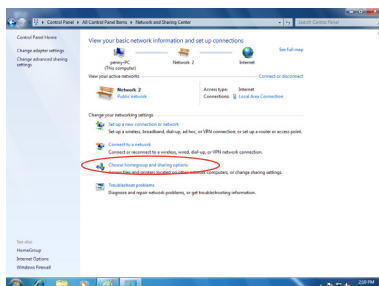
### Щоб встановити рівень доступу користувачів до папки Public (Суспільне):

1. Клацніть по  > **Control Panel (Контрольна панель)** > **Network and Internet (Мережа та Інтернет)** > **Network and Sharing Center (Центр мережі та спільного користування)**, щоб запустити Центр мережі та спільного користування.
2. З випадного списку **Public folder sharing (Спільне користування суспільною папкою)** виберіть будь-яку з трьох опцій:
  - **Turn on sharing so anyone with network access can open files (Увімкнути спільне користування, щоб всі з доступом до мережі могли відкривати файли)**
  - **Turn on sharing so anyone with network access can open, change, and create files (Увімкнути спільне користування, щоб всі з доступом до мережі могли відкривати, змінювати і створювати файли)**
  - **Turn off sharing (people logged on to this computer can still access this folder) (Вимкнути спільне користування - ті, хто увійшов до системи комп'ютера, можуть входити до цієї папки)**
3. Виконавши, клацніть по **Apply (Застосувати)**.

## Спільне користування файлами в ОС Windows® 7

Щоб конфігурувати комп'ютер для спільного користування папками:

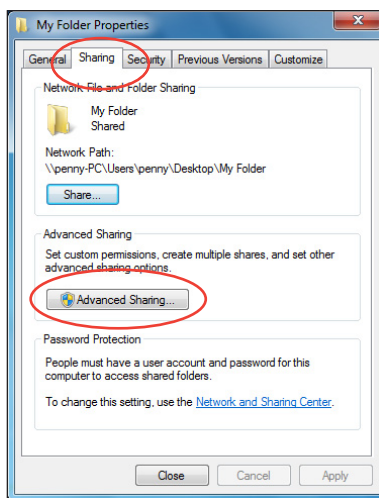
1. Клацніть по **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Choose homegroup and sharing options > Change advanced sharing settings...** (Старт > Контрольна панель > Мережа та Інтернет > Центр мережі та спільного користування > Вибрати домашню групу та опції спільного користування > Змінити високотехнологічні налаштування спільного користування).



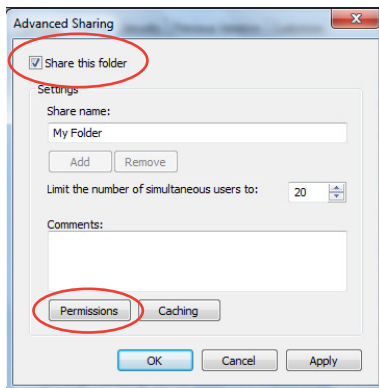
2. Переконайтеся, що наступні опції правильно вибрані:  
**Turn on network discovery** (Увімкнути визначення в мережі)  
**Turn on file and printer sharing** (Увімкнути спільне користування файлами і принтером)  
**Media streaming is off** (Вимкнути розподіл медіа)  
**Allow Windows to manage homegroup connections (recommended)** (Дозволити Windows управляти підключенням домашніх груп - рекомендовано)

Щоб спільно користуватися файлами в ОС Windows® 7

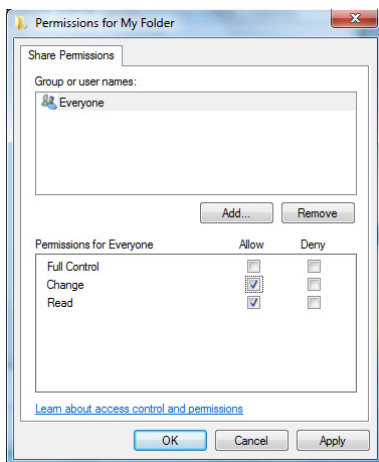
1. На комп'ютері виберіть папку з тими файлами, якими бажаєте поділитися.
2. Правою кнопкою миші виберіть папку і виберіть **Properties** (Властивості).
3. Клацніть по панелі **Sharing** tab > **Advanced Sharing...** (Спільне користування > Високотехнологічне спільне користування).



4. Відмітьте пункт **Share this folder** (Спільно користуватися цією папкою), потім клацніть по **Permissions** (Дозволи).



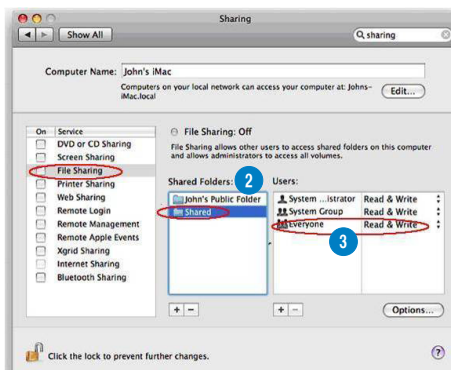
5. Виберіть користувача мережі, з яким бажаєте ділитися файлами, а потім встановіть опції контролю за доступом.



## Спільне користування файлами в ОС Mac X 10.5.xx

Щоб спільно користуватися папкою в ОС Mac:

1. Виберіть меню **Apple > System Preferences (Епл > Улюблене системи)**. Клацніть по **Sharing (Спільне користування)**.
2. Клацніть по піктограмі +, щоб показати доступні папки. Перейдіть до папки, якою бажаєте ділитися.
3. Додайте групу користувачів Everyone (Всі).
4. Повторіть кроки 2-3, щоб ділитися іншими папками.
5. Виконавши, клацніть по **Options (Опції)...**




6. Відмітьте вікно **Share files and folders using SMB (Спільне користування файлами і папками за допомогою SMB)**, а потім клацніть по **Done (Виконано)**.





## Спільне користування файлами в ОС Linux

### Для спільного користування файлами в ОС Linux:

1. На комп'ютері виберіть папку з файлами, які бажаєте розмістити в спільному користуванні.
2. Правою кнопкою клацніть по папці і клацніть **Sharing (Спільне користування) > Windows Sharing (Спільне користування Windows)**.
3. На панелі **Windows Sharing (Спільне користування Windows)** відмітьте наступні пункти: **Share this item and its contents (Спільне користування змістом)**, **Allow all users (Дозволити всім користувачам)** і **Share Enabled (Активувати спільне користування)**.
4. Виконавши, клацніть по **ОК (ОК)**. Піктограма з рукою  з'явиться на папці. Це означатиме, що її зміст знаходиться у спільному користуванні в мережі.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# Глава 3:

## Користування O!PLAY TV PRO

### Головний екран

На Головному екрані є такі основні опції: **Setup** (Налаштування), **DTV** (Цифрове ТБ), **Schedule REC** (Запис за розкладом), **File Manager** (Керування файлами), **Movies** (Фільми), **Music** (Музика), **Photo** (Фото), **Online Media** (Медіа онлайн) і **NAS**.



---

**File Manager (Керування файлами)** надає можливість переглядати всі медіа файли на пристрої пам'яті.






---

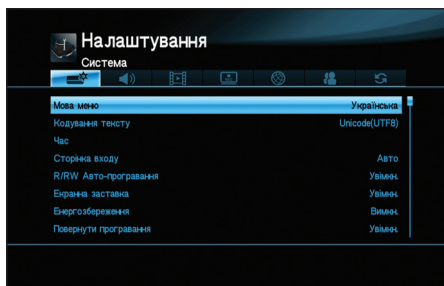
# Конфігурація налаштувань O!PLAY TV PRO

## Конфігурація системних налаштувань

Меню системних налаштувань надає можливість конфігурувати такі системні налаштування як **Menu Language (Мова меню)**, **Text Encoding format (Формат кодування тексту)** та інші.

To configure the system settings:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз  /  перейдіть до **Setup (Налаштування)**, а потім натисніть .
2. На панелі **System (Система)** натискайте клавіші  /  , щоб конфігурувати ці системні налаштування:





- **Мова меню:** Виберіть бажану мову меню з доступних опцій.
- **Кодування тексту:** Виберіть бажаний формат кодування з доступних опцій.
- **Час:** Конфігуруйте час системи вручну, автоматично (через цифрове ТБ) або вибираючи часовий пояс.
- **Сторінка входу:** Конфігуруйте головний екран, який бажаєте бачити при запуску. Цей пункт можна встановити на **Auto (Авто)**, **DTV (Цифрове ТБ)** або **Home (Домашній)**.

За замовчанням Ваш O!PLAY TV PRO налаштований автоматично показувати екран цифрового ТБ. Якщо послуги цифрового ТБ не працюють, під час запуску Домашній екран показано як головний екран.

- **Авто-відтворення R/RW:** Виберіть **УВІМКНУТИ**, щоб автоматично відтворювати зміст зовнішнього жорсткого диску USB, підключеного до O!PLAY TV PRO.
- **Екранна заставка:** Надає можливість вмикати/вимикати функцію екранної заставки.
- **Енергозбереження:** Надає можливість вмикати/вимикати функцію енергозбереження.
- **Відновити відтворення:** Надає можливість вмикати/вимикати функцію відновлення відтворення.
- **Фабричні за замовчанням:** Надає можливість скинути налаштування системи на фабричні за замовчанням.








Повернення системи на фабричні налаштування на замовчання видалить всі дані та внесені зміни.

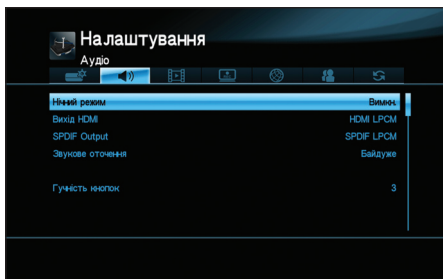
- **Сканування пам'яті:** Надає можливість вмикати функцію авто-сканування, яке також створює перелік зовнішніх та внутрішніх пристроїв пам'яті.
  - **Формат:** Надає можливість форматувати внутрішній або зовнішній пристрій пам'яті.
  - **Інфо жорсткого диску:** Показує інформацію жорсткого диску.
  - **Світлодіод системи:** Надає можливість вмикати/вимикати світлодіод системи.
3. Натисніть  щоб зберегти, або натисніть  , щоб скасувати внесені зміни.


## Змінювання налаштувань аудіофайлів

Меню налаштувань аудіо надає можливість конфігурувати режим аудіо або налаштування виходу аудіо, такі як **Night Mode (Нічний режим)**, **HDMI Output (Вихід HDMI)**, **SPDIF Output (Вихід SPDIF)** , **Surround Sounds (Звуки оточення)** і **Lip Sync (Синхронізація рухів губ)**.

Щоб змінити налаштування:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз  /  перейдіть до **Setup (Налаштування)**, а потім натисніть .
2. Перейдіть до **Audio (Аудіо)**, а потім натискайте кнопки вгору/вниз  /  , щоб вибрати з цих режимів/налаштувань аудіо:



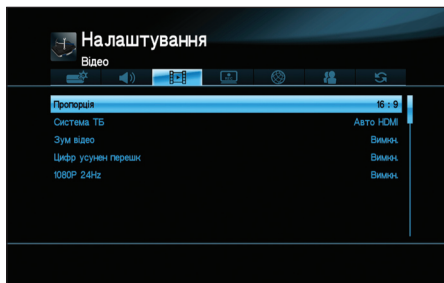
- **Нічний режим:** Виберіть це налаштування, якщо бажаєте вночі слухати музику, не турбуючи оточуючих.
  - **Вихід HDMI:** Виберіть це налаштування, якщо вихід аудіо буде здійснюватися із зовнішнього дисплею високої чіткості, підключеного до медійного програвача HD через кабель HDMI.
  - **Вихід SPDIF:** Виберіть це налаштування для приймача аудіо S/PDIF.
  - **Звуки оточення:** Виберіть це налаштування для ефектів звукового оточення.
  - **Синхронізація рухів губ:** Тут можна налаштувати синхронізацію рухів губ на Auto (Авто), Manual (Вручну) або Off (Вимкнути).
3. Натисніть праву кнопку  щоб показати опції для вибраного налаштування аудіо.

## Змінювання налаштувань відеофайлів

Меню налаштувань відео надає можливість конфігурувати такі налаштування відео: **Aspect Ratio** (Пропорція), **TV System** (Система ТБ), **Video Zoom** (Наближення відео), **Digital Noise Reduction** (Цифрове зменшення шумів) і **1080P 24Hz** (1080P 24 Гц).

Щоб змінити налаштування відеофайлів:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз  $\uparrow$  /  $\downarrow$  перейдіть до **Setup** (Налаштування), а потім натисніть  $\text{OK}$ .
2. Перейдіть до **Vedio**, а потім натискайте кнопки вгору/вниз  $\uparrow$  /  $\downarrow$ , щоб вибрати з цих режимів/налаштувань аудіо:



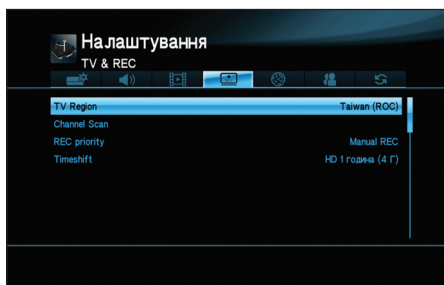
- **Пропорція:** Виберіть бажану пропорцію. Пропорція - це співвідношення висоти і ширини зображення на зовнішньому дисплеї.
  - **Система ТБ:** Виберіть бажану систему ТБ з доступних опцій.
  - **Наближення відео:** Надає можливість вмикати і вимикати функцію наближення відео.
  - **Цифрове зменшення шумів:** Надає можливість вмикати і вимикати цифрове зменшення шумів.
  - **1080P 24 Гц:** Надає можливість вмикати/вимикати функцію 1080P 24 Гц.
3. Натисніть праву кнопку  $\rightarrow$  щоб показати опції для вибраного налаштування відео.



## Конфігурація цифрового ТБ і налаштувань запису

Меню ТБ і налаштувань запису надає можливість конфігурувати цифрове ТБ і налаштування запису: **TV Region** (Регіон ТБ), **Channel Scan** (Сканування каналу), **REC Device** (Пристрій запису), **REC** (Запис), **Priority** (Приоритет) і **Timeshift** (Зсув у часі).

Щоб конфігурувати цифрове ТБ і налаштування запису:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз  $\uparrow$  /  $\downarrow$  перейдіть до **Setup** (Налаштування) > **TV&REC**, а потім натисніть  $\text{OK}$ .



2. Натискайте клавіші вгору/вниз  /  , щоб конфігурувати ці налаштування ТБ і запису:
- **Регіон ТБ:** Для сканування цифрових телеканалів виберіть зі списку країну або регіон.
  - **Сканування каналів:** Надає можливість встановити O!PLAY TV PRO на сканування каналів цифрового ТБ автоматично або вручну.
  - **Пристрій запису:** Виберіть жорсткий диск як пристрій пам'яті за замовчанням для записаного відео.
  - **Пріоритет запису:** Надає можливість вибирати пріоритет запису.
  - **Зсув у часі:** Надає можливість ставити на паузу і записувати цифрові телепрограми, які йдуть "другим планом".















---

Детальніше про це - у розділі **Передача даних програм цифрового ТБ.**

---

## Відтворення фільму




### Кнопки контролю за відтворенням фільму на пульті дистанційного управління

Кнопка	Функція
	Натисніть, щоб показати інформацію файлу з фільмом.
	Натисніть, щоб повернутися на попередній екран.
	Натисніть, щоб перемикатися між відтворенням і паузою.
	Натисніть, щоб перемотати назад. Натискайте повторно, щоб змінювати швидкість перемотки на x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 або на нормальну швидкість (x1)
	Натисніть, щоб перемотати вперед. Натискайте повторно, щоб змінювати швидкість перемотки вперед на x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 або на нормальну швидкість (x1)
	Натисніть, щоб зупинити відтворення.
	Натисніть, щоб конфігурувати налаштування відтворення відео.
	Натисніть, щоб збільшити гучність.
	Натисніть, щоб зменшити гучність.
	Натисніть, щоб повернутися на попередній файл відео.
	Натисніть, щоб перейти до наступного файлу відео.
	Натисніть, щоб вимкнути автоматичний вихід.




## Відтворення фільму






### Щоб програти фільм:

1. На Головному екрані натискайте ліву/праву клавіші  / , щоб перейти до **Movies (Кіно)**, а потім натисніть .















2. Клавішами вгору/вниз  /  виберіть джерело відео-файлу, а потім натисніть .



3. Клавішами вгору/вниз  /  знайдіть фільм, який бажаєте відтворити. Натискайте  або , щоб програти фільм. Можна натиснути клавішу «Опція» , щоб вибрати ефект відео.




## Відтворення музики

### Кнопки контролю музики на пульті дистанційного управління








Кнопка	Функція
	Натисніть, щоб показати інформацію музичного файлу.
	Натисніть, щоб повернутися на попередній екран.
	Натисніть, щоб перемикатися між відтворенням і паузою.
	Натисніть, щоб перемотати назад. Натискайте повторно, щоб змінювати швидкість перемотки на x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 або на нормальну швидкість (x1)
	Натисніть, щоб перемотати вперед. Натискайте повторно, щоб змінювати швидкість перемотки вперед на x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 або на нормальну швидкість (x1)
	Натисніть, щоб зупинити відтворення.
	Натисніть, щоб конфігурувати налаштування відтворення музики.
	Натисніть, щоб збільшити гучність.
	Натисніть, щоб зменшити гучність.
	Натисніть, щоб повернутися на попередній музичний файл.
	Натисніть, щоб перейти на наступний музичний файл.
	Натисніть, щоб вимкнути автоматичний вихід.

## Програвання музичного файлу

Щоб програти музичний файл:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз перейдіть  /  до **Music (Музика)**, а потім натисніть .







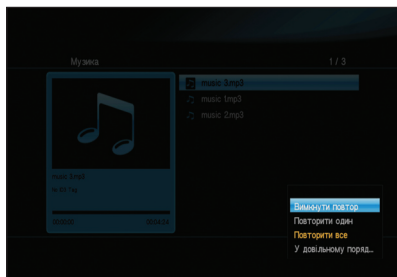
2. Клавішами вгору/вниз виберіть  /  джерело музичного файлу, а потім натисніть .
3. Клавішами вгору/вниз  /  знайдіть музичний файл, який бажаєте прослухати. Натисніть  або , щоб програти музику.

## Конфігурація налаштувань відтворення аудіо.

Меню налаштувань відтворення аудіо надає можливість конфігурувати налаштування аудіо, такі як **Repeat (Повторити)** та **Shuffle Loop (В довільному порядку по колу)**.













Щоб конфігурувати налаштування відтворення аудіо:

1. Під час відтворення натисніть , щоб запустити меню налаштувань відтворення аудіо.
2. Натискайте клавіші вгору/вниз  / , щоб вибрати будь-яку з опцій відтворення: **Repeat Off (Вимкнути повторення)**, **Repeat On (Увімкнути повторення)**, **Repeat All (Повторити все)** і **Shuffle Loop (По колу в довільному порядку)**. Натисніть , щоб підтвердити вибір.













## Перегляд фото

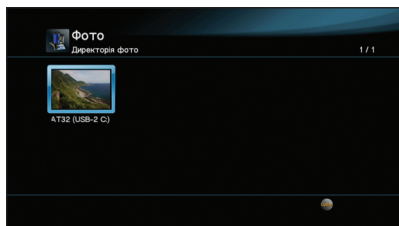
### Кнопки контролю фото на пульті дистанційного управління

Кнопка	Функція
	Натисніть, щоб показати інформацію файлу фото.
	Натисніть, щоб повернутися на попередній екран.
	Натисніть, щоб перемикатися між відтворенням і паузою.
	Натисніть, щоб перемотати назад. Натискайте повторно, щоб змінювати швидкість перемотки на x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 або на нормальну швидкість (x1)
	Натисніть, щоб перемотати вперед. Натискайте повторно, щоб змінювати швидкість перемотки вперед на x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 або на нормальну швидкість (x1)
	Натисніть, щоб зупинити відтворення.
	Натисніть, щоб конфігурувати налаштування відтворення фото.
	Натисніть, щоб збільшити гучність.
	Натисніть, щоб зменшити гучність.
	Натисніть, щоб повернутися на попереднє фото.
	Натисніть, щоб перейти на наступне фото.
	Натисніть, щоб вимкнути автоматичний вихід.

## Перегляд фото





### Щоб переглянути фото:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз  /  перейдіть до **Photo (Фото)**, а потім натисніть .
2. Клавішами вгору/вниз  /  виберіть джерело фото-файлу, або ліва/права клавіша  / , а потім натисніть . Знайдіть фото, яке бажаєте переглянути.
3. Натисніть , щоб переглядати фото. Натисніть , щоб переглянути фотографії в режимі слайд-шоу.




## Перегляд фото у режимі слайд-шоу

### Щоб переглянути фото у режимі слайд-шоу:



1. Коли вибране фото показано на весь екран, натисніть  на пульті дистанційного управління, щоб почати слайд-шоу. Фотографії в тій же папці джерела будуть показані по порядку.
2. Натисніть , щоб поставити слайд-шоу на паузу.  
Натисніть  або , щоб повернутися до папки джерела.

## Встановлення звукового фону для слайд-шоу

### Щоб встановити звуковий фон для слайд-шоу:

1. Перед переглядом фото перейдіть до **Music (Музика)** і спочатку програвайте музичні файли.
2. Натисніть , щоб повернутися на Головний екран, а потім перейдіть до **Photo (Фото)**, щоб почати слайд-шоу з фотографій. Слайд-шоу супроводжується музикою.







Натисніть  замість  під час відтворення музичних файлів. У протилежному випадку музичний фон не лунатиме.

## Конфігурація налаштувань відтворення фото

Меню налаштувань відтворення фото надає можливість конфігурувати налаштування фото: обертання фотографій, інтервал показу в слайд-шоу, ефекти переходу в слайд-шоу, ефект Кена Бюрнса, опції повторення та показ у довільному порядку по колу.

### Щоб конфігурувати налаштування відтворення фото:

1. Під час відтворення натисніть , щоб запустити меню налаштувань відтворення фото.
2. Натискайте клавіші вгору/вниз  / , щоб пересуватися до функції, яку бажаєте конфігурувати. Натисніть , щоб увійти до під-меню для підтвердження вибору.



3. Перейдіть до бажаної опції, потім натисніть , щоб зберегти, або натисніть , щоб скасувати зроблені налаштування.

## Потік он-лайн медія

Ваш O!PLAY TV PRO надає послуги медія он-лайн, включаючи **Youtube Leanback, Youtube XL, Facebook, Acetrex, Dailymotion, Internet Radio, Flickr, Picasa, RSS News, Mediafly, Yahoo Stock, Weather, Podcast** та інші.







Зміст он-лайн постійно додається і вдосконалюється. Щоб дізнатися найновішу інформацію, відвідайте сайт ASUS: <http://www.asus.com>.



- Переконайтеся, що O!PLAY TV PRO до Інтернет. Проте підключення до Інтернет може бути вимкнено, якщо посилання неправильне або заблоковане.
- Переконайтеся, що O!PLAY TV PRO до Інтернет через мережеве дротове, бездротове підключення або підключення серверу проксі. Детальніше про це написано в Главі 2.
- ASUS не несе жодної відповідальності в тому випадку, якщо служба медія он-лайн зупиняє або припиняє роботу без попередження.






### Потік медія он-лайн:

1. На Головному екрані натисніть клавіші праворуч/ліворуч   щоб перейти до **On-line Media (Медія он-лайн)**, а потім натисніть .
2. Користуйтеся чотирма навігаційними клавішами (лівою, правою, вгору або вниз), щоб вибрати потрібні медія-послуги онлайн, а потім натисніть .

### Передача даних онлайн з Youtube Leanback

O!PLAY TV PRO надає доступ до Youtube Leanback, з яким Ви отримуєте безперервну передачу даних високої якості на повний зовнішній екран з Youtube.

#### Щоб передавати дані онлайн з Youtube Leanback:

1. На Домашньому екрані натискайте клавіші ліворуч/праворуч  , щоб перейти до **Online Media (Медія онлайн)**, а потім натисніть .
2. Виберіть **Youtube Leanback** і натисніть .
3. Виберіть зміст з Youtube, який бажаєте передавати, і натисніть .




Детальніше про Youtube Leanback розказано на Youtube Help: <http://www.google.com/support/youtube/>.

## Передача даних онлайн з Facebook

O!PLAY TV PRO надає доступ до Facebook, надаючи можливість завантажувати фото і відео з облікового запису на Facebook на зовнішній дисплей. Він також надає можливість оприлюднювати записані відео через O!PLAY TV PRO в обліковому запису на Facebook.

### Щоб передавати дані з Facebook:

1. На Домашньому екрані натискайте клавіші ліворуч/праворуч  /  щоб перейти до **Online Media**, а потім натисніть .
2. Виберіть **Facebook** і натисніть .
3. Увійдіть до облікового запису на Facebook. Тепер Ви можете завантажувати фото і відео зі свого облікового запису на Facebook на зовнішній дисплей.



---





Якщо Ви не маєте облікового запису на Facebook, створіть обліковий запис на Facebook на сайті Facebook: <http://www.facebook.com>

---

## Передача даних онлайн з Acetrax

O!PLAY TV PRO надає можливість входити до Acetrax і передавати орендовані або придбані фільми на зовнішній дисплей.

### Щоб передавати дані з Acetrax:

1. На Домашньому екрані натискайте клавіші ліворуч/праворуч  /  щоб перейти до **Online Media (Медіа онлайн)**, а потім натисніть .
2. Виберіть **Acetrax** і натисніть .
3. Увійдіть до облікового запису на Acetrax. Тепер Ви можете завантажувати фото і відео зі свого облікового запису на Acetrax на зовнішній дисплей.



---

Acetrax надає фільми в оренду або для придбання зареєстрованих користувачів у деяких європейських країнах, таких як Великобританія, Австрія, Ірландія, Італія, Франція, Німеччина, Ліхтенштейн і Швейцарія.

---



---

Якщо Ви не маєте облікового запису на Acetrax, створіть обліковий запис на Acetrax на сайті: <http://www.acetrax.com>


---



## Передача даних онлайн з Dailymotion

O!PLAY TV PRO надає можливість входити до Dailymotion і передавати відео, короткометражні фільми або телешоу на зовнішній дисплей.

### Щоб передавати дані з Dailymotion:

1. На Домашньому екрані натискайте клавіші ліворуч/праворуч  /  , щоб перейти до **Online Media (Медіа онлайн)**, а потім натисніть .
2. Виберіть **Dailymotion** і натисніть . Тепер Ви можете передавати відео, короткометражні фільми або телешоу з Dailymotion на зовнішній дисплей.

## Передача цифрових телепрограм




O!PLAY TV PRO надає можливість передавати цифрові телепрограми на зовнішній дисплей. Пристрій також надає можливість записувати цифрові телепрограми на зовнішній пристрій пам'яті.

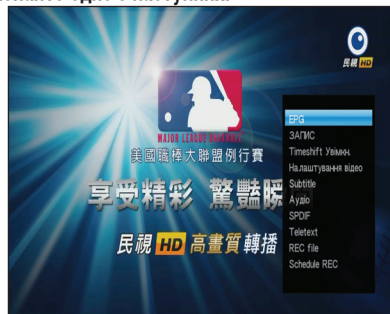


- Перш ніж користуватися функцією цифрового ТБ, переконайтеся, що Ви конфігурували налаштування цифрового ТБ і запису. Детальніше про це - у розділі **Конфігурація налаштування цифрового ТБ і запису**.
- Якщо Ви встановили функцію цифрового ТБ на **Auto Scan (Автосканування)**, Ваш O!PLAY TV PRO почне автоматично сканувати цифрові телеканали. Ви зможете увійти до функції цифрового ТБ з головного меню.
- Перш ніж записувати цифрові телепрограми, переконайтеся, що Ви інсталивали зовнішній жорсткий диск до O!PLAY TV PRO.

## Перегляд програми телепередач

### Щоб проглянути програму телепередач, виконайте одне з наступних:



- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу EPG (ЕГП)  щоб запустити електронний гід програм (ЕГП).
- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція)  щоб запустити список підменю. Виберіть зі списку **EPG (ЕГП)** і натисніть .



## Негайний запис цифрової телепрограми

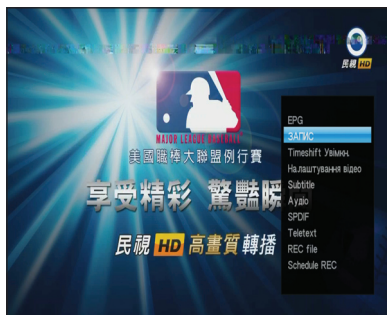
Щоб негайно записати цифрову телепрограму, виконайте одне з наступних:

- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Record (Запис)  щоб початок запису.

Якщо Ви бажаєте встановити загальний час запису, знову натисніть на клавішу Record (Запис)  і утримуйте її приблизно три секунди, а потім повторно натискайте клавішу запису  щоб вибрати бажаний час запису.

Щоб зупинити запис, натисніть кнопку Stop (Стоп)  - і одразу відновиться цифрова трансляція.





- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція)  щоб запустити список підменю. Виберіть зі списку REC (Запис) і натисніть .

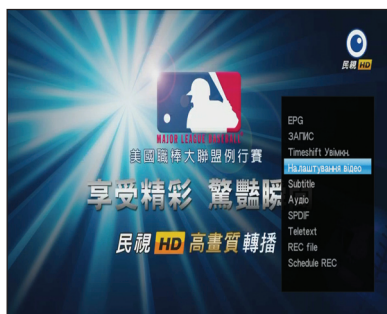


## Конфігурація налаштування телепрограм

### Конфігурація налаштувань відео





#### Щоб конфігурувати налаштування відео:

- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція)  щоб запустити список підменю. Виберіть зі списку Video Setting (Налаштування відео) і натисніть .
- Натискайте ліву/праву клавіші  / , щоб регулювати налаштування яскравості, контрасту, насиченості або відтінку.



### Конфігурація налаштувань аудіо





#### Щоб конфігурувати налаштування аудіо:

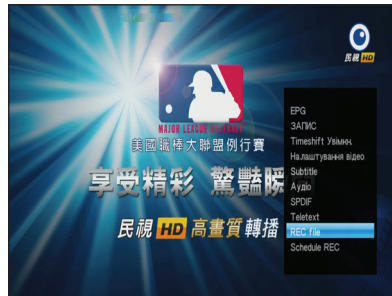
- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція) , щоб запустити список підменю. Виберіть зі списку Audio (Аудіо) і натисніть .
- Натискайте ліву/праву клавіші  / , щоб регулювати джерело входу аудіо.



## Перегляд записаної телепрограми






### Щоб переглянути записану телепрограму:

1. Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція) , щоб запустити список підменю. Виберіть зі списку **REC file (Запис файлу)** і натисніть .
2. Натискайте клавіші вгору/вниз , щоб вибирати зі списку записаних файлів.
3. Натискайте, щоб відтворити вибраний записаний файл .



## Спільне користування записаною телепрограмою на Facebook і Youtube

### Щоб спільно користуватися записаною телепрограмою на Facebook і Youtube:

1. Відкрийте записану телепрограму.
2. Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція) , щоб запустити список підменю. Зі списку виберіть **Sharing to Youtube (Поділитися на Youtube)** або **Sharing to Facebook (Поділитися на Facebook)** і натисніть .
3. Виберіть точку відліку телепрограми, якою бажаєте поділитися, і натисніть червону кнопку .
4. Виберіть кінцеву точку телепрограми, якою бажаєте поділитися, і натисніть зелену кнопку .
5. Щоб завантажити телепрограму, натисніть жовту кнопку  і почекайте, поки закінчиться процес завантаження.
6. Увійдіть до Youtube або Facebook через обліковий запис Youtube або Facebook.



Відвідайте офіційні сайти Youtube і Facebook, щоб дізнатися про обмеження розміру медіа-файлів, які можна завантажити у ці соціальні мережі.

## Користування зсувом у часі



Функція зсуву в часі надає можливість записати або зберегти поточну цифрову програму на внутрішній жорсткий диск.

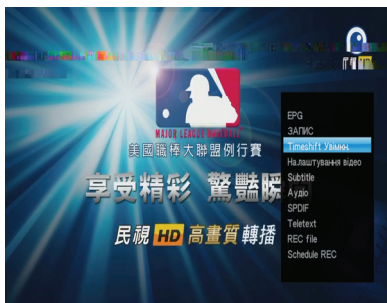


- Перш ніж користуватися функцією зсуву в часі, переконайтеся у наступному:
  - На внутрішньому жорсткому диску достатньо місця, щоб зберегти записані телепрограми.
  - Встановіть тривалість зсуву в часі з Setup (Налаштування) > TV & REC (ТБ і Запис). Детальніше про це - у розділі **Конфігурація налаштування цифрового ТБ і запису**.

## Запис цифрової телепрограми через зсув у часі





Запис цифрової телепрограми через зсув у часі


- Під час роботи цифрової телепрограми натисніть клавішу Option (Опція)  щоб запустити список підменю. Виберіть зі списку **Timeshift (Зсув у часі)** і натисніть . Функція зсуву в часі автоматично зберігає цифрову телепрограму на внутрішньому жорсткому.



## Відтворення цифрової програми зі зсувом у часі

Щоб відтворити цифрову телепрограму зі зсувом у часі:

1. Знайдіть записану телепрограму, яку бажаєте програти з внутрішнього жорсткого диску.
2. Натисніть , щоб програти записану телепрограму. Знову натисніть , щоб поставити відтворення на паузу. Ви також можете натиснути на  або  щоб перемотати відтворення назад або вперед.

Натисніть , щоб проглянути панель часу записів із зсувом у чаї, яка надає інформацію про телепрограму, записану із зсувом у часі.







Якщо запис із зсувом у часі вступає в конфлікт із запланованим записом, спочатку зупинить запланований запис, а потім відновить запис із зсувом у часі.

## Керування файлами

Керування файлами пропонує і керування пристроєм, і керування медійними файлами. Це надає можливість переглядати медійні файли з **USB** та **Card Reader (Кард-рідер)**.

### Перейменування файлів/папок

Щоб перейменувати файли/папки:

1. Знаходячись на Головному екрані, клавішами вгору/вниз перейдіть  /  до **File Manager (Управління файлами)**, а потім натисніть .
2. Знайдіть файл або папку, які Ви бажаєте перейменувати, в одному з цих джерел: **USB** та **Card Reader (Пристрій читання карти)**.
3. Натисніть зелену кнопку (редагування)  і виберіть **Rename (Переіменувати)**.
4. Щоб ввести нову назву файлу або папки, пересувайтеся по віртуальній клавіатурі за допомогою навігаційних клавіш.
5. Коли Ви ввели нову назву, перейдіть до кнопки **OK** на віртуальній клавіатурі, щоб підтвердити нову назву файлу або папки.

## Користування O!Direct

O!Direct надає можливість передавати медійні файли, такі як фільми, музичні композиції або фото з комп'ютера у дротовій або бездротовій мережі на зовнішній дисплей високої чіткості.



- Переконайтеся, що Ваш комп'ютер і Ваш O!PLAY TV PRO знаходяться в одній масці підмережі.
- Переконайтеся, що дротове або бездротове підключення правильно працюють.
- Переконайтеся, що брандмауер і всі антивіруси/утиліти на Вашому комп'ютері вимкнені.

## Інсталяція O!Direct

### Щоб інсталиувати O!Direct:







1. Вставте до оптичного дисководу комп'ютера поєднаний у пару компакт-диск підтримки.
2. Двічі клацніть по файлу setup.exe в папці O!Direct.
3. Виконуйте інструкції на екрані, щоб завершити інсталяцію.



- Якщо поточна версія первинного ПЗ O!PLAY TV PRO не містить O!Direct, завантажте утиліту O!Direct з сайту підтримки ASUS: <http://support.asus.com>
- O!Direct доступний лише на комп'ютерах із Windows®.
- Слід перестартувати комп'ютер після інсталяції або поновлення O!Direct..
- O!Direct можна видалити з комп'ютера на контрольній панелі Windows®.

## Передача медіа-файлів через O!Direct

### Щоб передавати медіа-файли через O!Direct:

1. На Домашньому екрані натискайте клавіші ліворуч/праворуч  /  , щоб переходити до **Setup (Настройки)**, потім натисніть .
2. Виберіть **Network (Мережа) > Wireless Setup (Бездротові настройки)** і натисніть .
3. Щоб запустити тестове підключення, виберіть зі списку O!Direct і натисніть .
4. Клацніть по **OK** на екрані інформації мережі O!Direct.
5. Натисніть клавішу Домашній екран  , щоб повернутися на Домашню сторінку O!PLAY TV PRO.
6. На комп'ютері виберіть **O!Direct** зі списку мережі.
7. На комп'ютері правою кнопкою миші клацніть по медіа-файлу, а потім клацніть по **O!Direct**.

8. У діалоговому вікні, яке з'являється на комп'ютері, введіть номер у полі **Pin code (PIN-код)** і клацніть по **OK**. Номер PIN - це створений O!PLAY TV PRO номер PIN, який показано на зовнішньому дисплеї високої чіткості.



- Щоб програти багато файлів, натискайте **<Ctrl> + <Shift>** + миша. Ця команда сортує файли і відтворює їх у такій послідовності: фільми, музика і фотографії.
- Коли Ви підключаєтеся до мережі через бездротове підключення, можуть бути затримки або спотворення під час передачі файлів відео високої чіткості. Така проблема виникає через інтерференцію або недостатню ширину доступного діапазону деяких домашніх бездротових маршрутизаторів. Радимо користуватися дротовим підключенням (кабелем 10/100 LAN/RJ-45) для передачі файлів з відео високої чіткості.

## Користування O!MediaShare

Ви можете легко ділитися і передавати зміст медіа з планшета або смартфона на дисплей високої чіткості через O!PLAY TV PRO.



Відвідайте Android market або Apple market, щоб завантажити ексклюзивні задачі "O!MediaShare" ASUS.

### Щоб користуватися O!MediaShare

1. Увімкніть Wi-Fi або бездротову функцію смартфона або планшета і O!PLAY TV PRO.
2. Почніть виводити фільми, фотографії або музику зі смартфона або планшета на дисплей високої чіткості. Ви можете передавати на дисплей високої чіткості файли медіа з Youtube, Facebook, CNN, TED, Cnet, Flickr, Picasa та інших сайтів через смартфон або планшет.



## Користування AutoPlay

O!PLAY TV PRO надає можливість автоматично програвати відео-ролики, збережені на пристрої пам'яті USB або на карті пам'яті, не входячи до інтерфейсу користувача O!PLAY TV PRO.

### Щоб користуватися автовідтворенням:

1. Створіть папку з назвою AutoPlay на пристрої пам'яті USB або на карті пам'яті.
2. Копіюйте файли відео в папку Autoplay.
3. Інсталюйте пристрій пам'яті USB або карту пам'яті USB на O!PLAY TV PRO. Відео-ролики будуть автоматично відтворюватися.

## Користування NAS

NAS (Пам'ять, прикріплена до мережі) - це пристрій, підключений до мережі, який надає лише послуги зберігання даних у вигляді файлів для інших пристроїв мережі. Функція NAS надає можливість всім серверам у мережі ділитися змістом файлів із мережевими клієнтами.



- Для користування функцією NAS слід інсталювати жорсткий диск на O!PLAY TV PRO.
- Переконайтеся, що O!PLAY TV PRO підключений до мережі. Див. Главу 2, щоб дізнатися більше подробиць про підключення до мережі.



Під час користування NAS відключена функція відтворення відео/аудіо/фото.

### Щоб ділитися файлами через NAS:

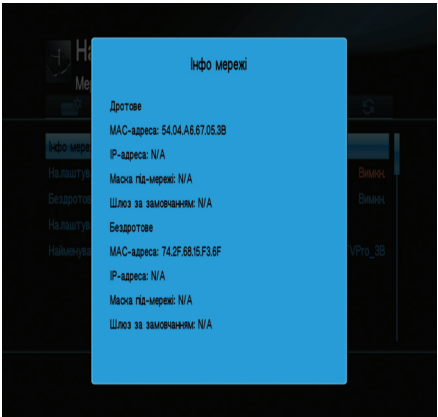
1. На Головному екрані натисніть клавіші праворуч/ліворуч  /  щоб перейти до **NAS (Пам'ять, прикріплена до мережі)**, а потім натисніть .
2. Клавішами вгору/вниз  / , щоб вибрати сервер, яким бажаєте користуватися, а потім натисніть праву клавішу  або .
3. Виберіть **Он (Увімкнути)** і натисніть , щоб активувати функцію NAS на O!PLAY TV PRO.
4. Запустіть веб-браузер комп'ютера, який правильно підключений до мережі NAS.





5. Введіть IP-адресу Вашого O!PLAY TV PRO.

Щоб отримати IP-адресу O!PLAY TV PRO, На Домашньому екрані натискайте клавіші ліворуч/праворуч (←/→), щоб переходити до **Setup (Настройки)** (OK).



6. Виберіть необхідні налаштування для вибраного сервера, а потім натисніть **Apply (Застосувати)**, щоб почати користування функцією NAS

**Список серверів на O!PLAY TV PRO**

Сервер	Опис
Сервер SAMBA	SAMBA - це назва протоколу SMB (Server Message Block). Коли Ви відкриваєте мережеве сусідство Вашого ПК, сервер SAMBA ніколи не можна показувати в списку перегляду.
Сервер FTP	Цей сервер працює, як будь-який сайт FTP, до якого Ви можете підключитися з ПК.
Сервер iTunes	Цей сервер працює, як сервер iTunes.
BT Download	Цей сервер працює, як будь-який клієнт Bittorrent, до якого Ви можете підключитися з ПК.
BT Info (Інфо BT)	Тут подано детальну інформацію про функції BT.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# Глава 4:

## Усунення несправностей

### Усунення несправностей

Цей розділ надає розв'язання деяких розповсюджених проблем, з якими Ви можете зіштовхнутися під час інсталяції ASUS O!PLAY TV PRO. Ці проблеми легко розв'язуються, тому Ви можете самостійно усунути несправності. Зверніться до служби технічної підтримки ASUS, якщо Ви зіштовхнетеся із проблемами, не описаними у цьому розділі.

#### **Дисплей**

##### **П1. O!PLAY TV PRO не працює. Ви вважаєте, що ця проблема може бути пов'язана з адаптером живлення O!PLAY TV PRO.**

- Можливо, адаптер живлення виконує функцію захисту від перенавантаження: автоматичне вимкнення системи під час перенавантаження, такого як викид напруги, екстраструм або перевищення припустимої температури.
- Вимкніть адаптер живлення O!PLAY TV PRO і почекайте декілька хвилин, перш ніж Ви повторно увімкнете адаптер живлення плеєра до розетки електромережі. Знову увімкніть O!PLAY TV PRO.
- Якщо проблема не зникла, зверніться до розповсюджувача.

##### **П2. Екран телевізора порожній, а світлодіод живлення O!PLAY TV PRO лишається вимкнений.**

- Переконайтеся, що телевізор увімкнено.
- Переконайтеся, що адаптер живлення O!PLAY TV PRO та розетка електромережі працюють.
- Переконайтеся, що адаптер живлення O!PLAY TV PRO надійно прикріплені до задньої панелі плеєра та розетки електромережі.

##### **П3. При першому увімкненні плеєра я не бачу програму-помічника. Екран телевізора порожній, а світлодіод живлення O!PLAY TV PRO увімкнений.**

- Переконайтеся, що телевізор увімкнено.
- Переконайтеся, що кабель аудіо-відео/HDMI правильно підключений до відповідних контактів на телевізорі та O!PLAY TV PRO.
- Переконайтеся, що телевізор переключений на правильне джерело відео (вхід аудіо-відео або HDMI). Може знадобитися пультом дистанційного управління телевізора змінити джерела відео.

- Вимкніть O!PLAY TV PRO і почекайте декілька хвилин перш ніж знову увімкнути його і натисніть кнопку «Скинути» на задній панелі.
- Переконайтеся, що чіткість HDMI Вашого телевізора підтримує 720p, 1080i або 1080p.
- Вимкнувши O!PLAY TV PRO, почекайте декілька секунд, поки закінчиться процес вимкнення. Під час вимкнення не треба повторно натискати кнопки пульту. Через неправильне вимкнення недійний плеєр може зламатися. Якщо це трапиться з Вашим плеєром, повторно підключіть адаптер живлення.

#### **П4. Телевізійний екран мерехтить, зображення нечітке.**

- Переконайтеся, що кабель аудіо-відео/HDMI правильно підключений до відповідних контактів на телевізорі та O!PLAY TV PRO.
- Переконайтеся, що світлодіод живлення O!PLAY TV PRO увімкнений.
- Переконайтеся, що налаштування системи телевізора відповідають системі, яка використовується у Вашій країні.
- Переконайтеся, що вибрана правильна чіткість відео.

#### **П5. Не знаходжу жодних файлів музики, фільмів або фотографій.**

- Переконайтеся, що медійний сервер (наприклад, пристрій пам'яті USB) на комп'ютері увімкнений, а пристрій не знаходиться в режимі очікування.
- Якщо Ви користуєтеся дротовою мережею, перевірте, щоб кабель Ethernet був правильно прикріплений до O!PLAY TV PRO та мережевого маршрутизатора. Перевірте, чи увімкнений маршрутизатор.
- Перевірте, чи медійний сервер (Ваш комп'ютер) ділиться O!PLAY TV PRO як клієнт, і чи файли також знаходяться у спільному користуванні.
- Якщо Ви користуєтеся статичною IP-адресою, перевірте, що IP-адреса знаходиться в тому ж діапазоні, як інші адреси у Вашій мережі. Переконайтеся, що ця адреса не використовується іншим ПК або пристроєм.
- Перевірте, чи підтримується формат файлів, якими Ви ділитесь.

#### **П6. Деякі файли неможливо програти на O!PLAY TV PRO.**

O!PLAY TV PRO може не підтримувати формати відео або аудіо, які використовуються для файлу. Формати медіа, які підтримує O!PLAY TV PRO, вказані в технічних характеристиках у Главі 1.

#### **П7. Відтворюється лише один файл відео/музики/фото, коли я вибираю його. Як програти повний список?**

Вибираючи відео/музику/фото для відтворення, натисніть кнопку OK (OK) на пульті дистанційного управління, щоб програти вибраний файл. Якщо натиснути кнопку PLAY/PAUSE (Програти/Пауза), буде відтворений повний список файлів.

#### **П8. Світлодіод порту Ethernet не мерехтить, і моє дротове підключення не працює.**

- Переконайтеся, що контакт кабелю локальної мережі надійно підключений до порту Ethernet на задній панелі O!PLAY TV PRO.
- Спробуйте замінити функціональний кабель локальної мережі.

- Спробуйте повторно підключити кабель локальної мережі до O!PLAY TV PRO, щоб мережеве підключення лишалось активним.


## Аудіо

### П1.Нема звуку.

- Переконайтеся, що не вимкнено звук розважального центру.
- Перейдіть до **Setup (Налаштування) > Audio (Аудіо)** і переконайтеся, що Ви активували правильне налаштування Цифрового Виходу.



Детальніше про це розказано в розділі **Конфігурувати налаштування відтворення аудіо**.

- Якщо Ви дивитесь відео, яке підтримує багатоканальне аудіо, натисніть клавішу Option (Опція)  на пульті дистанційного управління і виберіть Audio (Аудіо), щоб переконатися, що показано потрібний канал.

### П2.Не чую звуку під час програвання музичних файлів.

- Переконайтеся, що кабелі аудіо правильно підключені.
- Якщо кабелі аудіо підключені до Вашого телевізора, телевізор мусить бути увімкнений, щоб програвати будь-які музичні файли.
- Якщо до Вашої стереосистеми підключені кабелі аудіо, переконайтеся, що стереосистема увімкнена, і Ви вибрали правильний вхід стерео. Якщо у Вас виникли складності із вибором правильного джерела аудіо, див. інструкції до стереосистеми.

### П3.Не показуються декілька музичних файлів.

O!PLAY TV PRO підтримує найбільш розповсюджені формати музичних файлів. Проте існує майже незліченна кількість швидкостей передачі даних та інтервалів вибірки. Якщо файл не показується на екрані, найвірогідніше, що він використовує швидкість передачі даних або інтервал вибірки, які не підтримуються. Використовуйте лише файли, формати, швидкості передачі даних та інтервал вибірки яких підтримуються.

## **Пристрій пам'яті USB**

### **П1.Не знаходжу жодних файлів музики, фільмів або фотографій.**

- Переконайтеся, що пристрій пам'яті USB (флеш-пам'ять USB/жорсткий диск USB) не знаходяться в режимі очікування.
- Переконайтеся, що підтримується формат всіх файлів.

### **П2.O!PLAY TV PRO не впізнає мій пристрій пам'яті USB.**

Ваш пристрій пам'яті USB міг бути не визначеним через проблеми з драйвером апаратного забезпечення USB, кабелем USB або довшим періодом відповіді системи. Спробуйте перепідключити пристрій пам'яті USB до порту USB і замінити кабель USB.

## **Пульт дистанційного управління**

### **П1.Пульт дистанційного управління O!PLAY TV PRO не працює.**

- Переконайтеся, що батареї правильно вставлені.
- Заряд батарей міг вичерпатися. Замініть батареї.
- Переконайтеся, що між пультом дистанційного управління та O!PLAY TV PRO нема перешкод.
- У відтворенні фільмів високої чіткості, які передаються через мережу, можуть виникати затримки. Також можуть виникнути деякі проблеми користування пультом дистанційного управління, такі як затримки і відсутність реакції.

## **Поновлення апаратного забезпечення**

### **П1.Яку версію апаратного забезпечення я маю? Як її вдосконалити?**

- Перевірте версію апаратного забезпечення, перш ніж починати процес вдосконалення. Якщо версія апаратного забезпечення - найновіша, Вам не потрібно вдосконалення апаратного забезпечення.
- Перейдіть до **Setup (Налаштування) > MISC (Різне) > Version Info (Інфо версії)**, щоб знайти версію первинного ПЗ. .

#### **Поновлення он-лайн**

1. Перейдіть до **Setup (Налаштування) > MISC (Різне) > Online upgrade (Поновлення он-лайн)**, щоб виконати поновлення через Інтернет.



---

Переконайтеся, що є підключення до Інтернет, перш ніж спробувати поновити первинне ПЗ через Інтернет.

---

## Поновлення USB

1. Відвідайте сайт підтримки ASUS (**Drivers and Download**) Драйвери і завантаження, щоб завантажити первинне ПЗ. <http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us>
- Користуйтеся пристроєм пам'яті USB з найновішою версією первинного ПЗ і виконайте інструкції щодо поновлення (прикріплений файл PDF).



- Якщо все одно не вдається поновити первинне ПЗ, поверніть систему на фабричні налаштування і виконайте процес поновлення знову.
- Керівництво з поновлення первинного ПЗ доступне у файлі PDF (у папці поновленого первинного ПЗ).
- Якщо пристрій O!PLAY TV PRO вимкнено, або живлення відключилося під час інсталяції ПЗ, поновлення не вдасться. Якщо O!PLAY TV PRO не увімкнеться, доведеться повернути пристрій на фабричні налаштування. Це поверне пристрій на налаштування за замовчанням. Тепер можна повторити спробу поновлення первинного ПЗ.

## Дротові, Wi-Fi та Інтернет підключення

### П1. Я не можу підключитися до мережі Wi-Fi.

- Переконайтеся, що Ви правильно конфігурували налаштування Wi-Fi.
- Перевірте правильні бездротові налаштування у документації до маршрутизатора.
- Мережа, до якої Ви намагаєтеся підключитися, може бути захищена паролем або криптографічно.

Якщо Ви намагаєтеся підключитися до бездротової локальної мережі (WLAN), зверніться до мережевого адміністратора, щоб отримати налаштування безпеки і криптографічного захисту.

### П2. Під час пошуку мережі Wi-Fi було знайдено декілька мереж. Деякі з них захищені криптографічно. Як підключитися до криптографічно захищеної мережі?

Зверніться до мережевого адміністратора, щоб отримати SSID (мережеве ім'я) і криптографічний ключ або пароль бездротової мережі, до якої бажаєте підключитися.

### П3. Фільми передаються через мережу Wi-Fi із затримками.

Можливі причини:

- Повільне підключення або потужний обмін даними в Інтернет.
- Інтерференція з декількох джерел, таких як інші пристрої бездротової мережі, пристрої Bluetooth, бездротові телефони і навіть мікрохвильові пічки.

#### **П4.Я не можу підключитися до дротової мережі.**

Слід вибрати між типами налаштування **DHCP IP (AUTO)** (DHCP IP авто) і **FIX IP (MANUAL)** (Фіксована IP вручну). Якщо Ви виберете **DHCP IP (AUTO)** (DHCP IP авто), сервер рутера DHCP автоматично призначає IP-адресу Вашому медіаплеєру.

Якщо вибрати Manual setting Fixed IP (Налаштування вручну, фіксована IP), введіть IP-адресу, маску підмережі та IP-адресу сервера DNS. Детальніше про це у секції про Wired (Дротове) підключення.

#### **П5.Як ділитися папками в мережі?**

Якщо Ви бажаєте увійти до файлів, які знаходяться в спільному користуванні в мережі, переконайтеся, що файли комп'ютера знаходяться в спільному користуванні в мережі. Більше про це Ви можете дізнатися в розділі Спільне користування файлами в мережі.

#### **П6.Затримки під час перегляду сайту медіа он-лайн занадто довгі.**

- Низька швидкість підключення або потужний обмін даними в Інтернет може викликати цю проблему. Спробуйте переглядати медіа он-лайн у години найменш інтенсивного користування.
- Можливо, у Вас обмежений діапазон мережі. Зверніться до Інтернет-провайдера щодо розширення діапазону для підключення мережі.

#### **П7.Через що виникають затримки під час користування послугами медіа з Інтернет, такими як Інтернет-радіо або телеканали?**

Залежно від розподілу потоку даних та стабільності мережі/потужності обміну даними в мережі, може знадобитися почекати декілька хвилин, перш ніж користуватися послугами медіа з Інтернет.

#### **П8.Якщо я маю доменну мережу, чи можу я користуватися O!PLAY TV PRO?**

O!PLAY TV PRO офіційно не підтримує розподіл потоку даних з доменного сервера або з комп'ютера, прикріпленого до домену. Хоча це можливо зробити, наша служба технічної підтримки не надає допомоги, щоб виконати таку конфігурацію. По консультацію зверніться до доменного адміністратора або до служби підтримки Microsoft.

#### **П9.Чи можу я увійти до інших сайтів медіа он-лайн?**

Ні. Ви можете входити лише до медійних послуг он-лайн, які пропонує Ваш O!PLAY TV PRO ASUS O!PLAY TV PRO. Будь ласка, зверніть увагу на те, що зміст постійно додається і поновлюється. Відвідайте веб-сайт ASUS, щоб отримати найновішу інформацію.



**П10. Чи можна встановити дротові і бездротові підключення одночасно?**

Ні, неможливо встановити дротові і бездротові підключення одночасно.

**Пристрій не працює**

**П1.Мій O!PLAY TV PRO високої чіткості не працює. Що можна зробити?**

- Відключіть адаптер змінного струму з джерела живлення, потім увімкніть його знову.
- Тонким загостреним предметом натисніть кнопку «Скинути» на задній панелі.
- Якщо проблема не зникла, зверніться до служби технічної підтримки ASUS.

[illegible]

# Додатки

## Примітки

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/index.aspx>.

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.




---

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

---

## Canadian Department of Communications Statement

This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital device set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital device complies with Canadian ICES-003.

## GNU General Public License

### Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

### **Terms & conditions for copying, distribution, & modification**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
  - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.



9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## **END OF TERMS AND CONDITIONS**

# Контактна інформація ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Адреса	5 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
Електронна пошта	info@asus.com.tw
Веб-сайт	www.asus.com.tw

### Технічна підтримка

Телефон	+86-21-38429911
Підтримка он-лайн	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адреса	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Веб-сайт	usa.asus.com

### Технічна підтримка

Телефон	+1-812-282-2787
Факс підтримки	+1-812-284-0883
Підтримка он-лайн	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Німеччина і Австрія)

Адреса	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959911
Веб-сайт	www.asus.de
Факс підтримки	www.asus.de/sales

### Технічна підтримка

Компонентний телефон	+49-1805-010923*
Система/Портативний комп'ютер/Еее/Телефон з РК-дисплеєм	+49-1805-010920*
Факс підтримки	+49-2102-9599-11
Підтримка он-лайн	support.asus.com

\* 0,14 євро за хвилину зі стаціонарних телефонів у Німеччині; 0,42 євро за хвилину з мобільних телефонів.