

Зареєструйте изделие и получите поддержку на сайте  
Зареєструйте свій виріб та отримайте технічну підтримку на веб-сайті

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

BDP5200

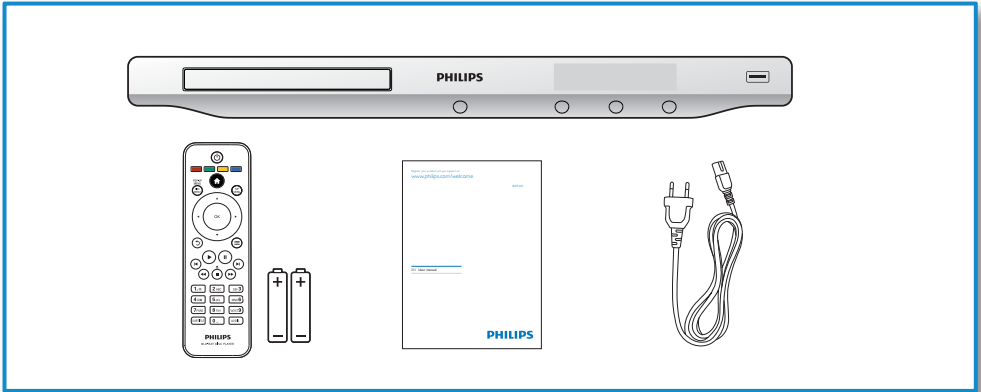


RU	Руководство пользователя	9
UK	Посібник користувача	41

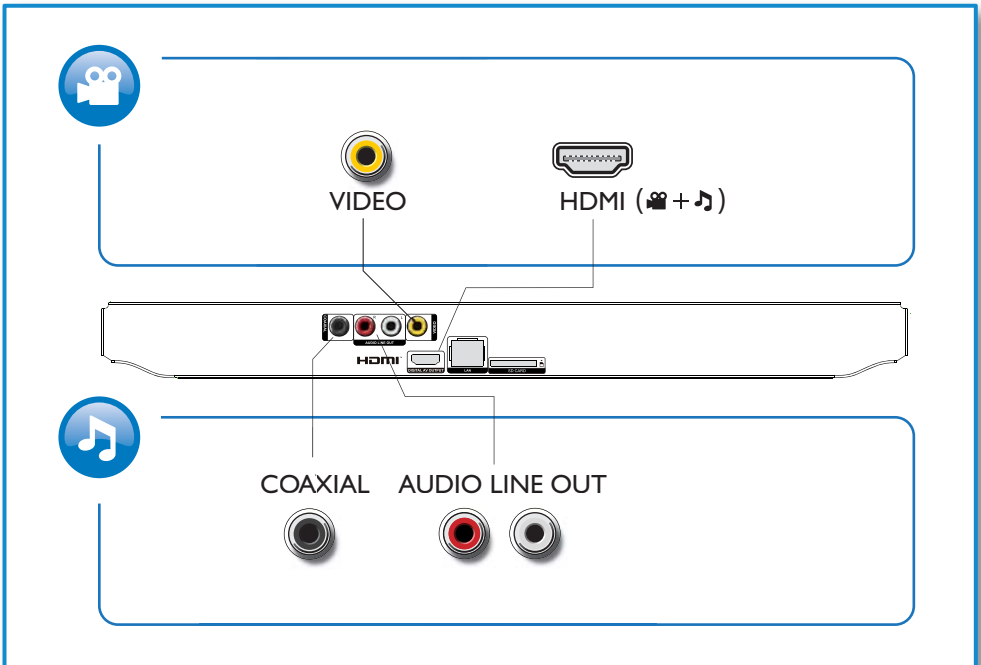
**PHILIPS**



- RU** Перед подключением данного проигрывателя дисков Blu-ray/DVD внимательно ознакомьтесь со всеми прилагаемыми инструкциями.
- UK** Перед тим як під'єднувати програвач дисків Blu-ray/DVD, уважно прочитайте всі інструкції, що постачаються із ним.



# 1



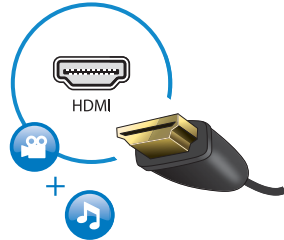
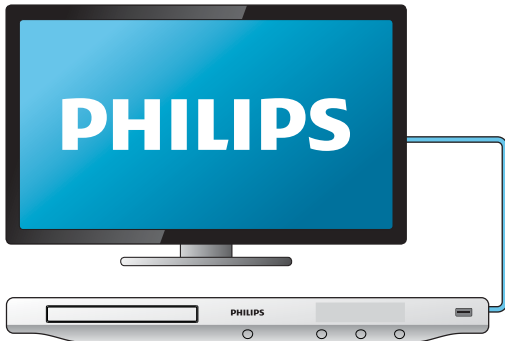
2



## 1 HDMI



HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



## 2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

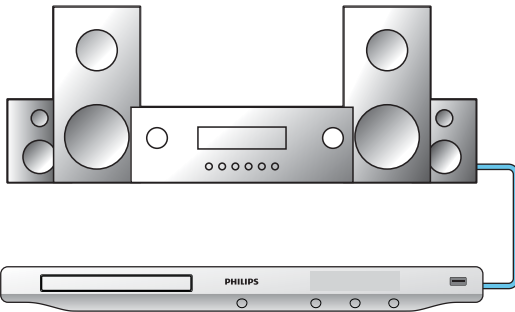


HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



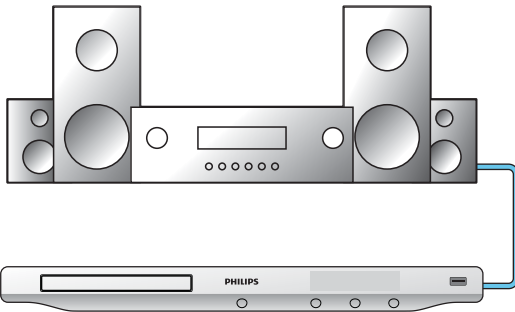
# 3 COAXIAL

HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT

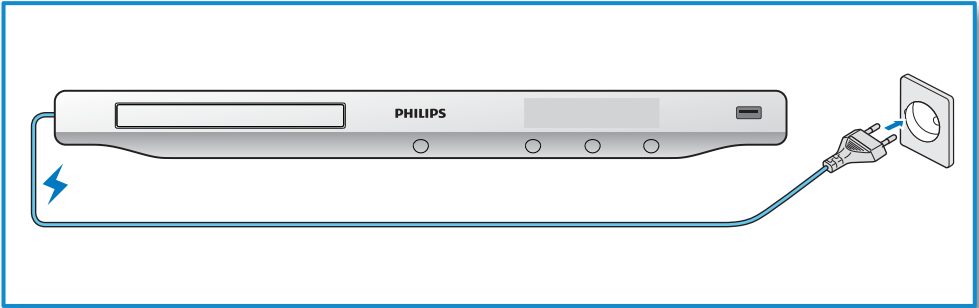


# 4 AUDIO LINE OUT

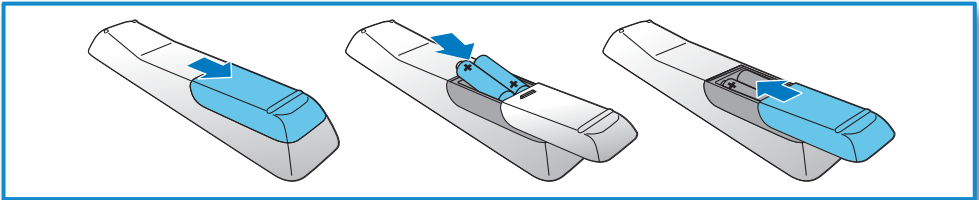
HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



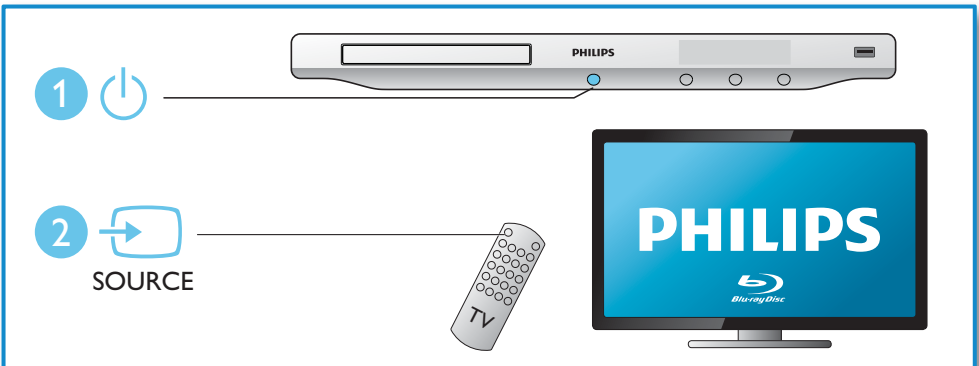
3



4



5



# 6



2

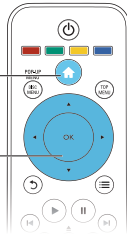
BD/BD 3D  
DVD/VCD/CD  
DivX Plus HD/MKV  
MP3 / JPEG

1

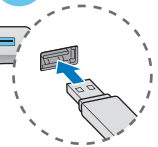


3

4

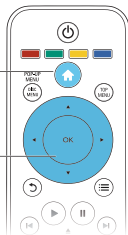


1



2

3



# Зміст

<b>1 Під'єднання і відтворення</b>	2-7
<b>2 Використання програвача дисків Blu-ray/DVD</b>	42
Основні елементи керування відтворенням	42
Параметри відео, аудіо та зображення	43
Відео формату DivX	45
Показ слайдів із музичним супроводом	46
Функція BonusView на дисках Blu-ray	46
Функція BD-Live на дисках Blu-ray	46
Відтворення 3D-відео з дисків Blu-ray	47
Налаштування мережі	47
iPhone	48
Огляд комп'ютера (DLNA)	49
Огляд Net TV	50
Прокат мережевого відео	50
Використання функції Philips Easylink	51
<b>3 Зміна параметрів</b>	52
Зображення	52
Звук	53
Мережа (встановлення, Net TV...)	53
Персональні налаштування (мова, батьківський контроль...)	54
Додаткові параметри (очищення пам'яті...)	55
<b>4 Оновлення програмного забезпечення</b>	56
Оновлення програмного забезпечення через Інтернет	56
Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою	56
<b>5 Технічні характеристики</b>	57
<b>6 Усунення несправностей</b>	59
<b>7 Техніка безпеки та важлива інформація</b>	62

Служба підтримки споживачів

тел.: 0-800-500-697

(дзвінки зі стаціонарних телефонів на території України безкоштовні)

для більш детальної інформації завітайте на [www.philips.ua](http://www.philips.ua)

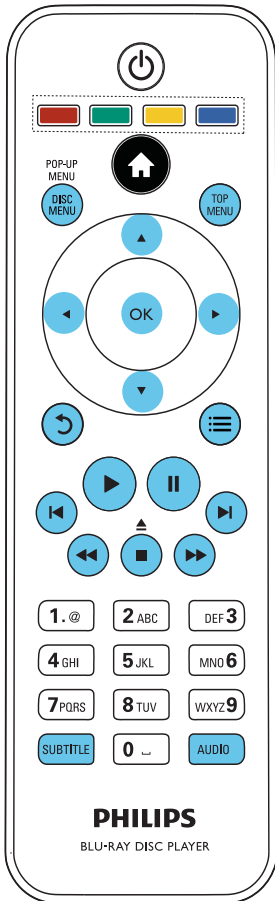
Компанія Philips встановлює строк служби на даний виріб – не менше 5 років



## 2 Використання програвача дисків Blu-ray/DVD

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

### Основні елементи керування відтворенням



Керуйте відтворенням за допомогою поданих нижче кнопок.

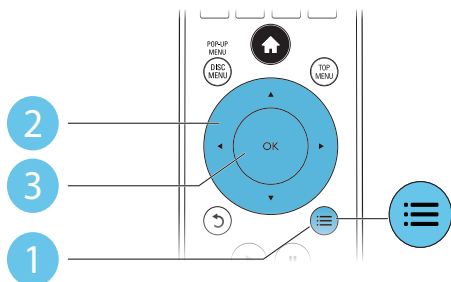
Кнопка	Дія
▲ / ■	Зупинка відтворення. Натискайте та утримуйте (більше 4 секунд) для відкриття або закриття відділення для дисків.
	Призупинення відтворення. Натискайте кілька разів для повільної прокрутки вперед кадр за кадром.
▶	Відтворення або відновлення відтворення.
⏮ / ⏭	Перехід до попередньої або наступної доріжки, розділу чи файлу.
⏪ / ⏩	Швидка прокрутка назад або вперед. Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку. Натискайте    один раз, потім натискайте ⏩ для повільної прокрутки вперед.
AUDIO	Вибір мови аудіосупроводу або каналу.
SUBTITLE	Вибір мови субтитрів.
DISC MENU / POP-UP MENU	Доступ або вихід із меню диска.
TOP MENU	Доступ до головного меню відеодиска.
Кольорові кнопки	Вибір завдань або параметрів для дисків Blu-ray.
▲▼◀▶	Навігація в меню. Натискайте ▲▼ для обертання зображення за або проти годинникової стрілки в режимі показу слайдів.

Кнопка	Дія
OK	Підтвердження вибору або введення.
↶	Повернення до попереднього меню.
☰	Перехід до додаткових параметрів під час відтворення.

## Параметри відео, аудіо та зображення

Для відтворення відео або зображень, збережених на диску чи USB-накопичувачі, доступні додаткові параметри.

### Параметри відео



Перехід до додаткових параметрів під час відтворення відео.

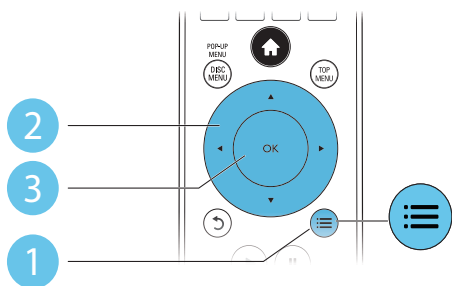
- **[Мова аудіо]:** Вибір мови аудіосупроводу.
- **[Мова субтитрів]:** Вибір мови субтитрів.
- **[Зміщення субтитрів]:** Зміна розміщення субтитрів на екрані. Для зміни розміщення субтитрів на екрані натискайте ▲▼.
- **[Інфо]:** Відображення відомостей про відтворення.
- **[Набір символів]:** Вибір набору символів, який підтримує субтитри відео формату DivX (лише для відео формату DivX).
- **[Пошук за часом]:** Перехід до певного часу за допомогою цифрових кнопок на пульті дистанційного керування.
- **[2-га мова аудіосупр.]:** Вибір другої мови аудіосупроводу (лише для дисків Blu-ray із підтримкою функції BonusView).
- **[2-га мова субтитрів]:** Вибір другої мови субтитрів (лише для дисків Blu-ray із підтримкою функції BonusView).
- **[Заголовки]:** Вибір заголовку.
- **[Розділи]:** Вибір розділу.
- **[Список кутів]:** Вибір кута камери.
- **[Меню]:** Відображення меню диска.

- **[Вибір PIP]:** Відображення вікна “картинка в картинці”.
- **[Масштабування]:** Масштабування відео. Вибирайте коефіцієнт масштабування за допомогою кнопок ◀▶.
- **[Повтор]:** Повтор розділу або заголовка.
- **[Повтор A-B]:** Позначення двох пунктів у межах розділу для повторення або вимкнення режиму повтору.
- **[Параметри зображення]:** Вибір попередньо визначеного параметра кольору.

### Примітка

- Доступні налаштування відео залежать від джерела відеосигналу.

## Параметри зображення



Перехід до додаткових параметрів під час показу слайдів.

- **[Поворот +90]:** Обертання зображення на 90 градусів за годинниковою стрілкою.
- **[Поворот -90]:** Обертання зображення на 90 градусів проти годинникової стрілки.
- **[Масштабування]:** Масштабування зображення. Вибирайте коефіцієнт масштабування за допомогою кнопок ◀▶.
- **[Інфо]:** Відображення даних зображення.
- **[Трив. відобр. слайда]:** Вибір інтервалу показу слайдів.
- **[Анімація слайдів]:** Вибір способу зміни слайдів.
- **[Параметри зображення]:** Вибір попередньо визначеного параметра кольору.
- **[Повтор]:** Повтор вибраної папки.

## Параметри аудіо



Кілька разів натисніть **☰** для перегляду поданих нижче параметрів.

- Повтор поточної доріжки.
- Повтор усіх доріжок на диску або в папці.
- Довільне відтворення аудіодоріжок.
- Вимкнення режиму повторення.

## Відео формату DivX

Можна відтворювати відео формату DivX із диска, USB-накопичувача або мережевого відеомагазину (див. розділ "Прокат мережевого відео").

### код VOD для DivX

- Перед придбанням відеофайлів DivX та їх відтворенням за допомогою програвача зареєструйте програвач на веб-сайті [www.divx.com](http://www.divx.com), використавши для цього код DivX VOD.
- Для відображення коду DivX VOD натисніть **🏠** і виберіть **[Налаштування]** > **[Розшир.]** > **[Код DivX® VOD]**.

### субтитри DivX

- За допомогою кнопок **SUBTITLE** виберіть мову.
- Якщо субтитри не відображаються належним чином, змініть набір символів, що підтримує субтитри DivX. Щоб вибрати набір символів, натисніть **☰** і виберіть **[Набір символів]**.

Набір символів	Мови
<b>[Стандартні]</b>	албанська, англійська, гельська, голландська, датська, італійська, іспанська, курдська (латинське письмо), німецька, норвезька, португальська, турецька, фінська, французька та шведська
<b>[Центр.-європ.]</b>	албанська, англійська, голландська, ірландська, лужицька, німецька, польська, румунська, словацька, словенська, угорська, хорватська та чеська
<b>[Кирилиця]</b>	англійська, білоруська, болгарська, македонська, молдавська, російська, сербська та українська
<b>[Грецька]</b>	грецька

### **☰** Примітка

- Щоб відтворити файли DivX, захищені технологією DRM, із USB-накопичувача або мережевого відеомагазину, за допомогою кабелю HDMI під'єднайте програвач до телевізора.
- Щоб використовувати субтитри, файл субтитрів повинен мати таку ж назву, що й відеофайл формату DivX. Наприклад, якщо назва відеофайлу формату DivX "movie.avi", збережіть файл субтитрів як "movie.srt" або "movie.sub".
- Цей програвач може відтворювати файли субтитрів у таких форматах: .srt, .sub, .txt, .ssa та .smi.

---

## Показ слайдів із музичним супроводом

Щоб додати до показу слайдів музичний супровід, відтворіть музичні файли одночасно з фотофайлами.

- 1 Розпочніть відтворення музичного файлу, збереженого на диску або під'єданому USB-накопичувачі.
- 2 Натисніть **↻** і перейдіть до папки із зображенням.
- 3 Виберіть зображення із того самого диска або USB-накопичувача та натисніть **OK**, щоб розпочати показ слайдів.
- 4 Щоб зупинити показ слайдів, натисніть кнопку **■**.
- 5 Щоб зупинити відтворення музики, натисніть кнопку **■** ще раз.

---

## Функція BonusView на дисках Blu-ray

Переглядайте спеціальний вміст (наприклад, коментарі) у маленькому вікні.

Ця функція доступна лише на дисках Blu-ray, сумісних із функцією BonusView (відома також як "картинка в картинці").

- 1 Під час відтворення натисніть **≡**.  
↳ Відобразиться меню параметрів.
- 2 Виберіть **[Вибір PIP] > [Картинка в картинці]**, потім натисніть **OK**.  
↳ Параметри PIP [1]/[2] залежать від відеовмісту.  
↳ Увімкнеться додаткове відео.
- 3 Виберіть **[2-га мова аудіосупр.]** або **[2-га мова субтитрів]** і натисніть **OK**.

---

## Функція BD-Live на дисках Blu-ray

Отримайте доступ до ексклюзивних інтерактивних послуг, наприклад, кіноанонсів, ігор, мелодій дзвінка та іншого додаткового вмісту.

Ця функція доступна лише на дисках Blu-ray із підтримкою функції BD-Live.

- 1 Встановіть під'єднання до Інтернету і налаштуйте мережу (див. розділ "Налаштування мережі").
- 2 Під'єднайте до програвача USB-накопичувач або карту SD.
  - USB-накопичувач або карта SD використовується для зберігання завантаженого вмісту BD-Live.
- 3 Виберіть USB-накопичувач або карту SD для збереження: натисніть **🏠** і виберіть **[Налаштування] > [Розшир.] > [Локальна пам'ять]**.
  - Щоб видалити попередньо завантажений на USB-накопичувач або карту SD вміст BD-Live для звільнення місця у пам'яті, натисніть **🏠** і виберіть **[Налаштування] > [Розшир.] > [Очистити пам'ять]**.

- 4 Розпочніть відтворення диска із підтримкою функції BD-Live.
- 5 Виберіть у меню диска піктограму BD-Live та натисніть **ОК**.
  - ↳ Почнетесь завантаження BD-Live. Тривалість завантаження залежить від диска та під'єднання до Інтернету.
- 6 Виберіть в інтерфейсі BD-Live потрібний пункт для доступу.



#### Примітка

- Наявність послуг BD-Live залежить від диска та країни.
- Якщо використовується технологія BD-Live, дані на диску та програвачі доступні для постачальника вмісту.
- Для збереження завантажених файлів використовуйте USB-накопичувач або карту SD, яка має щонайменше 1 Гб вільного місця.

## Відтворення 3D-відео з дисків Blu-ray


Перед відтворенням перевірте, чи:

- телевізор сумісний із форматом 3D і чи його під'єднано до програвача за допомогою кабелю HDMI;
- диск є диском Blu-ray із підтримкою формату 3D;
- у Вас є 3D-окуляри, сумісні з телевізором.

**1** Перевірте, чи увімкнено формат 3D: натисніть  і виберіть **[Налаштування] > [Відео] > [Переглядати 3D-відео] > [Auto]**.

**2** Відтворіть 3D-відео з диска Blu-ray.

**3** Для перегляду 3D-ефектів одягніть 3D-окуляри.

- Для відтворення 3D-відео в режимі 2D, вимкніть режим 3D на диску Blu-ray (натисніть  і виберіть **[Відео] > [Переглядати 3D-відео] > [Вимк.]**).

## Налаштування мережі

Під'єднуйте програвач до комп'ютерної мережі та Інтернету і насолоджуйтеся:

- **оглядом комп'ютера (DLNA):** переглядайте фотографії та відеофайли, а також відтворюйте музику зі свого комп'ютера;
- **оглядом Net TV:** переходьте до Інтернет-послуг, наприклад, зображень, музики та відеомагазинів;
- **можливістю оновлення програмного забезпечення:** оновлюйте програмне забезпечення програвача за допомогою Інтернету.
- **послугою BD-Live:** переходьте до додаткових функцій у мережі (доступно лише на дисках Blu-ray із підтримкою функції BD-Live).

- 1 Під'єднайте програвач до комп'ютерної мережі та Інтернету за допомогою дротового (Ethernet) або бездротового з'єднання.
- Програвач має вбудований модуль Wi-Fi для бездротового з'єднання.



## 2 Встановіть мережу.

- 1) Натисніть **🏠**.
- 2) Виберіть **[Налаштування]** і натисніть **ОК**.
- 3) Виберіть **[Мережа]** > **[Встановлення мережі]** і натисніть **ОК**.
- 4) Для встановлення виконайте вказівки на екрані телевізора.

### **!** Увага!

- Перед під'єднанням до мережі ознайомтеся із принципами роботи маршрутизатора мережі, програмного забезпечення медіасервера для DLNA та мережевого з'єднання. Якщо потрібно, прочитайте документацію, що додається до елементів мережі. Компанія Philips не відповідає за втрату або пошкодження даних.

## iPhone

Екран iPhone як засіб дистанційного керування дозволяє переглядати та відтворювати на цьому програвачі мультимедійні файли, збережені на диску або USB-накопичувачі.

### Що потрібно?

- Завантажте на iPhone програму для керування смартфоном Philips з магазину iTunes.
- Під'єднайте програвач до домашньої мережі (див. розділ "Налаштування мережі").
- Під'єднайте iPhone до тої самої домашньої мережі (детальніше див. у посібнику користувача iPhone).

## Керування iPhone

- 1 Вставте у програвач диск або USB-накопичувач.
- 2 На екрані iPhone торкніться піктограми керування смартфоном.
  - Якщо піктограма керування не з'являється, завантажте на iPhone програму для керування смартфоном Philips.
  - Після пошуку з'явиться назва цього програвача.
- 3 На екрані iPhone виберіть програвач.
  - ↳ iPhone можна буде використовувати як засіб дистанційного керування цим програвачем.
  - ↳ Кнопки керування і функції керування на екрані iPhone можуть відрізнитися залежно від режиму відтворення.
- 4 На екрані iPhone торкніться вкладки зі списком джерел і виберіть DISC або USB.
  - ↳ З'являться папки, збережені на диску або USB-накопичувачі.
- 5 Відкрийте папку та виберіть файл для відтворення.
- 6 Торкніться кнопок керування на екрані iPhone для керування відтворенням.
  - Щоб вийти із програми, натисніть на iPhone кнопку головного екрана.

## Огляд комп'ютера (DLNA)

За допомогою цього програвача із сертифікатом DLNA, під'єданого до комп'ютерної мережі, можна відтворювати відео, музику та фотографії із комп'ютера.



### Примітка

- Для огляду комп'ютера на комп'ютері має бути встановлено програмне забезпечення медіасервера, сумісного з DLNA (наприклад, Windows Media Player 11 або новішої версії).

- 1 Під'єднайте програвач до мережі комп'ютера (див. розділ "Налаштування мережі").
- 2 На комп'ютері у програмному забезпеченні медіасервера, сумісного з DLNA (наприклад, Windows Media Player 11 або новішої версії), потрібно вибрати подані нижче пункти.
  - ① Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів для цього програвача (дивіться довідку для програмного забезпечення медіасервера).
  - ② Відкрити спільний доступ до файлів або додати файли до бібліотеки (дивіться довідку для програмного забезпечення медіасервера).
- 3 Натисніть **▲**.
- 4 Виберіть **[Огляд комп'ютера]** і натисніть кнопку **ОК**.
  - ↳ З'явиться оглядач вмісту.
- 5 Виберіть потрібний файл і натисніть **ОК**, щоб розпочати відтворення.
  - Керувати відтворенням можна за допомогою функцій відтворення диска.



## Огляд Net TV

Під'єднавши програвач до Інтернету, можна отримати доступ до Інтернет-послуг Net TV, наприклад фільмів, зображень, музики та ігор.



### Примітка

- Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не відповідає за вміст, що надається постачальниками послуги Net TV.

- 1 Під'єднайте програвач до Інтернету (див .розділ “Налаштування мережі”).
- 2 Натисніть .
- 3 Виберіть [Огляд Net TV] і натисніть **OK**.  
↳ З'явиться початкова сторінка Net TV.
- 4 Виконайте вказівки на екрані та за допомогою пульта дистанційного керування переглядайте вміст послуг Net TV.

Кнопка	Дія
	Вибір послуги або пункту.
<b>OK</b>	Підтвердження вибору.
	Повернення до попередньої сторінки або видалення введеного тексту.
	Доступ до параметрів, що стосуються поточної дії.
	Введення цифр або літер (наприклад, адреси електронної пошти та пароля).

Як видалити паролі та файли “cookies” із програвача, читайте у розділі **Зміна параметрів > Мережа (встановлення, Net TV...)**.

## Прокат мережевого відео

За допомогою програвача беріть відео на прокат у мережевих магазинах.

### Що потрібно?

- Високошвидкісне Інтернет-під'єднання до програвача.
- Кабель HDMI для під'єднання програвача до телевізора.
- Карта пам'яті SD типу SDHC Class 6 ємністю не менше 4 Гб.



### Примітка

- Використовуйте порожню карту SD. У разі форматування карти SD збережені на ній дані видаляються.
- Ця послуга залежить від країни.

- 1 Під'єднайте програвач до Інтернету (див .розділ “Налаштування мережі”).
- 2 Вставте порожню карту SD у роз'єм **SD CARD** на задній панелі програвача.
- 3 Натисніть **🏠**.
- 4 Виберіть **[Огляд Net TV] > Відеомагазини**.
- 5 Виберіть відеомагазин і виконайте вказівки на екрані для оренди та перегляду відео.
  - ↳ Відео буде завантажено на карту SD. Його можна переглянути відразу або пізніше протягом терміну прокату.
  - ↳ Завантажене на карту SD відео можна переглядати лише за допомогою цього програвача.
- 6 Для відтворення і керування відтворенням відео користуйтеся пультом дистанційного керування.

---

## Використання функції Philips Easylink

Програвач підтримує функцію Philips EasyLink, в якій використовується протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Пристроями, сумісними із системою EasyLink, які під'єднуються через з'єднання HDMI, можна керувати за допомогою одного пульта дистанційного керування. Компанія Philips не надає повної гарантії щодо функціональної сумісності з усіма пристроями HDMI CEC.

- 1 Під'єднайте пристрої, сумісні з HDMI CEC, за допомогою з'єднання HDMI і увімкніть операції HDMI CEC на телевізорі та інших під'єднаних пристроях (детальнішу інформацію див. у посібнику користувача телевізора та інших пристроїв).
- 2 Натисніть **🏠**.
- 3 Виберіть **[Налаштування] > [EasyLink]**.
- 4 Виберіть **[Увімк.]** у пунктах **[EasyLink]**, **[Відтворення одним дотиком]** та **[Режим очік. одним дотиком]**.
  - ↳ Буде увімкнено функцію EasyLink.

---

### Відтворення одним дотиком

Під час відтворення диска за допомогою програвача телевізор автоматично вибирає відповідне джерело вхідного відеосигналу.

---

### Перехід у режим очікування одним дотиком

Якщо під'єднаний пристрій (наприклад, телевізор) перемкнута в режим очікування за допомогою пульта дистанційного керування, який додається до нього, програвач автоматично переходить у режим очікування.

---

## 3 Зміна параметрів

У цьому розділі подано інформацію щодо зміни параметрів програвача.



### Примітка

- Параметр меню, який відображається сірим, змінити неможливо.
- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть **↶**. Щоб вийти з меню, натисніть **🏠**.

## Зображення

- 1 Натисніть **🏠**.
- 2 Щоб перейти до параметрів налаштування відео, виберіть **[Налаштування] > [Відео]**.
  - **[Дисплей ТВ]**: Вибір формату зображення відповідно до розміру екрана телевізора.
  - **[Відео HDMI]**: Вибір роздільної здатності відео HDMI.
  - **[HDMI Deep Color]**: Відтворення кольорів із більшою кількістю відтінків і тонів, якщо відео записано в режимі Deep Color, і телевізор підтримує цю функцію.
  - **[Параметри зображення]**: Вибір попередньо визначеного параметра кольору.
  - **[Переглядати 3D-відео]**: Вибір режиму 3D або 2D під час відтворення 3D-відео з дисків Blu-ray. Програвач потрібно під'єднати до телевізора з підтримкою формату 3D за допомогою кабелю HDMI.

### Примітка

- Якщо потрібно змінити певне налаштування, перевірте, чи телевізор підтримує нове налаштування.
- Для встановлення параметрів, що стосуються HDMI, телевізор має бути під'єднано за допомогою кабелю HDMI.
- У разі використання композитного з'єднання (через роз'єм **VIDEO**) для роздільної здатності відео виберіть значення 480i/576i або 480p/576p у пункті **[Відео HDMI]**, щоб відтворити відеосигнал.

## Звук

1 Натисніть .

2 Щоб перейти до параметрів налаштування аудіо, виберіть **[Налаштування]** > **[Аудіо]**.

- **[Нічний режим]:** Вибір тихого звуку або звуку з повним динамічним діапазоном. Нічний режим дозволяє притишувати голосні звуки та підвищувати гучність тихих звуків (наприклад, розмови).
- **[Neo 6]:** Увімкнення або вимкнення об'ємного звуку, конвертованого з 2-канального аудіо.
- **[Аудіо HDMI]:** Вибір аудіоформату HDMI, коли програвач під'єднано за допомогою з'єднання HDMI.
- **[Цифрове аудіо]:** Вибір аудіоформату для звуку, що відтворюється, коли програвач під'єднано за допомогою цифрового кабелю (коаксіального).
- **[Субдискретизація PCM]:** Встановлення частоти дискретизації аудіо PCM, що відтворюється, коли програвач під'єднано за допомогою цифрового кабелю (коаксіального).



### Примітка

- Для встановлення параметрів, що стосуються HDMI, телевізор має бути під'єднано за допомогою кабелю HDMI.
- Нічний режим доступний лише для DVD-дисків та дисків Blu-ray із кодуванням Dolby.

## Мережа (встановлення, Net TV...)

1 Натисніть .

2 Щоб перейти до параметрів налаштування мережі, виберіть **[Налаштування]** > **[Мережа]**.

- **[Встановлення мережі]:** Встановлення дротової або бездротової мережі.
- **[Переглянути параметри мережі]:** Відображення поточного стану мережі.
- **[Переглянути параметри бездротового функціонування]:** Відображення поточного стану Wi-Fi.
- **[Очистити пам'ять Net TV]:** Очищення історії браузера Net TV (наприклад, файлів "cookies").
- **[Найменування мережі]:** Перейменування програвача для відображення на екрані в разі його під'єднання до мережі (лише для керування за допомогою iPhone).

## Персональні налаштування (мова, батьківський контроль...)

1 Натисніть .

2 Щоб перейти до параметрів, для яких можна встановити власні значення, виберіть [Налаштування] > [Власні].


- [Мова меню]: Вибір мови екранного меню.
- [Аудіо]: Вибір мови аудіосупроводу для відтворення відео.
- [Субтитри]: Вибір мови субтитрів для відтворення відео.
- [Меню диска]: Вибір мови меню для відеодиска.
- [Батьківський контроль]: Обмеження доступу до дисків, які записано з відповідними рейтингами. Щоб перейти до параметрів для встановлення обмеження, введіть "0000". Для відтворення усіх дисків без урахування рейтингу вибирайте рівень "8".
- [Екранна заставка]: Увімкнення або вимкнення режиму екранної заставки. У разі увімкнення режиму екранної заставки екран переходить у стан бездіяльності через 10 хвилин бездіяльності пристрою (наприклад, у режимі паузи або зупинки).
- [Автоматичне зміщення субтитрів]: Увімкнення або вимкнення функції зміщення субтитрів. Якщо цю функцію увімкнено, відбувається автоматичне налаштування розміщення субтитрів відповідно до розмірів телеекрана (ця функція доступна лише в деяких телевізорах Philips).
- [Змінити пароль]: Встановлення або зміна пароля для відтворення диска з обмеженим використанням. Якщо у Вас немає пароля або Ви його забули, введіть "0000".
- [Інформаційна панель]: Зміна яскравості дисплея програвача.
- [Автоперех. у реж. очікув.]: Увімкнення або вимкнення функції автоматичного переходу в режим очікування. Якщо цю функцію увімкнено, програвач переходить у режим очікування через 30 хвилин бездіяльності (наприклад, у режимі паузи або зупинки).
- [Швидке увімкнення]: Увімкнення або вимкнення функції швидшого вмикання програвача з режиму очікування. Якщо функцію швидкого увімкнення вимкнено, програвач споживає менше енергії у режимі очікування.
- [VCD PVC]: Відображення або пропускання меню вмісту для дисків VCD та SVCD.



### Примітка

- Якщо потрібна мова для диска, аудіосупроводу або субтитрів недоступна, у меню можна вибрати [Інше] та ввести код мови із чотирьох цифр, який зазначено на звороті цього посібника користувача.
- Якщо вибрати мову, якої немає на диску, програвач буде використовувати мову диска за замовчуванням.

## Додаткові параметри (очищення пам'яті...)

- 1 Натисніть .
- 2 Щоб перейти до налаштування додаткових параметрів, виберіть **[Налаштування]** > **[Розшир.]**.
  - **[Захист BD-Live]:** Заборона або дозвіл доступу до BD-Live (лише для некомерційних дисків BD-Live, створених користувачем).
  - **[Оновлення програмного забезпечення]:** Вибір оновлення програмного забезпечення з мережі або з USB-накопичувача.
  - **[Очистити пам'ять]:** Видалення попередньо завантаженого вмісту BD-Live з USB-накопичувача або карти SD. Для збереження завантаженого вмісту BD-Live автоматично створюється папка "BUDA".
  - **[Локальна пам'ять]:** Вибір USB-накопичувача або карти SD для збереження завантажених файлів BD-Live.
  - **[Код DivX® VOD]:** Відображення реєстраційного коду DivX® або коду скасування реєстрації програвача.
  - **[Про версію.]:** Відображення версії програмного забезпечення цього програвача.
  - **[Віднов. заводс. налаштув.]:** Скидання налаштувань програвача до стандартних налаштувань, встановлених виробником, окрім пароля і рівня батьківського контролю.




### Примітка

- Ви не можете заборонити доступ до мережі Інтернет на комерційних дисках Blu-ray.
- Перед придбанням відеофайлів DivX та їх відтворенням за допомогою програвача зареєструйте програвач на веб-сайті [www.divx.com](http://www.divx.com), використавши для цього код DivX VOD.


## 4 Оновлення програмного забезпечення

Перед тим як оновлювати програмне забезпечення програвача, перевірте версію поточного програмного забезпечення:

- Натисніть , виберіть [Налаштування] > [Розшир.] > [Про версію.], після чого натисніть ОК.



---

### Оновлення програмного забезпечення через Інтернет

- 1 Під'єднайте програвач до Інтернету (див. розділ "Налаштування мережі").
- 2 Натисніть , виберіть [Налаштування].
- 3 Виберіть [Розшир.] > [Оновлення програмного забезпечення] > [Мережа].  
↳ За наявності оновлення з'явиться запит щодо виконання оновлення.
- 4 Виконайте вказівки на екрані телевізора для оновлення програмного забезпечення.  
↳ Після завершення оновлення програвач автоматично вимкнеться і ввімкнеться знову.

---

### Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою

- 1 Перевірте наявність найновішої версії програмного забезпечення на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Відшукайте потрібну модель і натисніть пункт "Програмне забезпечення та драйвери".
- 2 Завантажте програмне забезпечення на USB-накопичувач.
  - ① Розархівуйте завантажений файл і перевірте, чи папка називається "UPG\_ALL".
  - ② Помістіть папку "UPG\_ALL" у кореневий каталог.
- 3 Вставте USB-накопичувач у роз'єм  (USB) на програвачі.
- 4 Натисніть , виберіть [Налаштування].
- 5 Виберіть [Розшир.] > [Оновлення програмного забезпечення] > [USB].  
↳ За наявності оновлення з'явиться запит щодо виконання оновлення.
- 6 Виконайте вказівки на екрані телевізора для оновлення програмного забезпечення.  
↳ Після завершення оновлення програвач автоматично вимкнеться і ввімкнеться знову.

#### Увага!

- Під час оновлення програмного забезпечення не вимикайте живлення і не виймайте USB-накопичувач, оскільки це може пошкодити програвач.

# 5 Технічні характеристики



## Примітка

- Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження

## Регіональний код

Можна відтворювати диски з поданими нижче регіональними кодами.

DVD

Blu-ray

Країни



Росія, Індія

## Носії, що підтримуються

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Аудіо компакт-диск, CD-R/CD-RW, медіафайли MP3, WMA, файли JPEG
- Медіафайли DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- USB-накопичувач

## Формати файлів

- Відео: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Аудіо: .mp3, .wma, .wav
- Зображення: .jpg, .gif, .png

## Video

- Система сигналів: PAL / NTSC
- Композитний відеовихід: 1 Vp-p (75 Ом)
- Вихідний сигнал HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

## Звук

- Двоканальний аналоговий вихід
  - Аудіо – Передній Л+П : 2 Vrms (> 1 кОм)
- Цифровий вихід: 0,5 Vp-p (75 Ом)
  - Коаксіальний
- Вихід HDMI
- Частота дискретизації:
  - MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
  - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постійна швидкість передачі даних:
  - MP3: 112-320 кбіт/сек
  - WMA: 48-192 кбіт/сек



## USB

- Сумісність: Hi-Speed USB (2.0)
- Підтримка класу: клас накопичувачів USB
- Файлова система: FAT16, FAT32
- Підтримка HDD (портативного жорсткого диска): може знадобитися зовнішнє джерело живлення.

## Головний блок

- Номінальне живлення: 220-230 В змінного струму, 50 Гц
- Споживання енергії: 18 Вт
- Споживання енергії у режимі очікування (функцію швидкого увімкнення вимкнено): < 0,18 Вт
- Розміри (Ш x В x Г): 435 x 42 x 208,5 (мм)
- Вага нетто: 1,65 кг

## Акcesуари, що додаються

- Пульт дистанційного керування і батареї
- Посібник користувача
- Кабель змінного струму

## Технічні характеристики лазера

- Тип лазера (діод): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Довжина хвилі: 400-410 нм (BD), 650-663 нм (DVD), 770-800 нм (CD)
- Вихідна потужність (максимальні номінальні значення): 20 мВт (BD), 7 мВт (DVD), 7 мВт (CD)

# 6 Усунення несправностей



## Попередження

- Небезпека ураження електричним струмом. Ніколи не знімайте корпус програвача.

Щоб зберегти дію гарантії, ніколи не намагайтеся самостійно ремонтувати програвач. Якщо під час використання цього програвача виникають певні проблеми, перш ніж звертатися до центру обслуговування, скористайтеся наведеними нижче порадами. Якщо це не вирішить проблему, зареєструйте свій виріб і отримайте підтримку на веб-сайті [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Якщо Ви звернетесь до Philips, Вас запитають модель і серійний номер програвача. Модель і серійний номер вказано на задній панелі програвача. Запишіть тут цифри:

№ моделі \_\_\_\_\_

Серійний номер \_\_\_\_\_

---

## Головний блок

### Кнопки на програвачі не працюють.

- Від'єднайте програвач від розетки на кілька хвилин, а потім знову підключіть його до мережі.

---

## Зображення

### Зображення відсутнє.

- Перевірте, чи телевізор налаштовано на потрібне джерело вхідного сигналу для програвача.
- У разі використання композитного з'єднання (через роз'єм **VIDEO**) для під'єднання до телевізора на програвачі виберіть для роздільної здатності відео значення 480i/576i або 480p/576p у пункті **[Відео HDMI]**, щоб відтворити відеосигнал.

### Відсутнє зображення у випадку під'єднання HDMI.

- Перевірте, чи не пошкоджено кабель HDMI. Якщо кабель HDMI пошкоджено, замініть його на новий.
- На пульті дистанційного керування натисніть **⏏**, а тоді натисніть "731" (цифрові кнопки), щоб відновити відображення зображення. Зачекайте 10 секунд, поки зображення автоматично не відновиться.
- Якщо програвач під'єднано за допомогою кабелю HDMI до неавторизованого пристрою для відтворення, аудіо- та відеосигнали можуть не відтворюватися.

### Диск не відтворює відео високої чіткості.

- Перевірте, чи диск містить відео високої чіткості.
- Перевірте, чи телевізор підтримує відтворення відео високої чіткості.

---

## Звук

### Телевізор не відтворює аудіосигнал.

- Перевірте, чи аудіокабелі під'єднано до аудіовходу на телевізорі.
- Перевірте, чи телевізор налаштовано на потрібне джерело вхідного сигналу для програвача.

### Гучномовці зовнішнього аудіопристрою (системи домашнього кінотеатру або підсилювача) не відтворюють аудіосигнал.

- Перевірте, чи аудіокабелі під'єднано до аудіовходу на аудіопристрої.
- Налаштуйте зовнішній аудіопристрій на відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

### Відсутній звук у випадку під'єднання HDMI.

- Якщо під'єднаний пристрій не сумісний із HDCP або ж сумісний лише з DVI, звук із виходу HDMI може бути відсутній.

### Відсутній сигнал додаткового аудіо для функції “картинка в картинці”.

- Коли вибрано параметр [Потік бітів], що у меню [Аудіо HDMI] або [Цифрове аудіо], інтерактивний аудіосупровід, яким є додаткове аудіо, для функції “картинка в картинці” вимикається. Зніміть позначку з параметра [Потік бітів].

---

## Відтворення

### Неможливо відтворити диск.

- Почистіть диск.
- Перевірте, чи диск встановлено належним чином.
- Перевірте, чи програвач підтримує диск. Див. розділ “Технічні характеристики”.
- Перевірте, чи програвач підтримує регіональний код диска DVD або BD.
- У разі використання дисків DVD±RW або DVD±R перевірте, чи їх було фіналізовано.

### Неможливо відтворити відеофайли формату DivX.

- Перевірте повноту відеофайлу DivX.
- Перевірте, чи правильне розширення відеофайлу.
- Щоб відтворити файли DivX, захищені технологією DRM, із USB-накопичувача або мережеві, під'єднайте програвач до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

### Субтитри DivX не відображаються належним чином.

- Файл субтитрів повинен мати таку ж назву, що й відеофайл формату DivX.
- Перевірте, чи файл із розширенням, яке підтримується програвачем (.srt, .sub, .txt, .ssa або .smi).

### Неможливо зчитати вміст під'єданого USB-накопичувача.

- Перевірте, чи формат USB-накопичувача сумісний із програвачем.
- Перевірте, чи файлова система на USB-накопичувачі підтримується програвачем.
- Для портативного жорсткого диска може знадобитися зовнішнє джерело живлення.

### На екрані телевізора відображається повідомлення “Немає доступу” або “x”.

- Виконати операцію неможливо.

### Система EasyLink не працює.

- Перевірте, чи програвач під'єднано до телевізора Philips із підтримкою функції EasyLink та чи увімкнено EasyLink (див. розділ “Використання програвача дисків Blu-ray/DVD” > “Використання системи Philips EasyLink”).

### Немає доступу до функцій BD-Live.

- Перевірте, чи програвач під'єднано до мережі (див. розділ "Використання програвача дисків Blu-ray/DVD" > "Налаштування мережі").
- Перевірте, чи встановлено мережу (див. розділ "Використання програвача дисків Blu-ray/DVD" > "Налаштування мережі").
- Перевірте, чи диск Blu-ray підтримує функцію BD-Live.
- Очистіть пам'ять (див. розділ "Зміна параметрів" > "Додаткові параметри (захист BD-Live, очищення пам'яті...)").

---

## Мережа

### Бездротову мережу не знайдено або сигнал мережі переривається.

- Перевірте, чи сигнал бездротової мережі не переривається мікрохвильовими печами, телефонами DECT або іншими пристроями Wi-Fi, що знаходяться поблизу.
- Якщо бездротова мережа не працює належним чином, спробуйте встановити дротову мережу (див. розділ "Налаштування мережі").

### Послуга Net TV не працює.

- Перевірте під'єднання до маршрутизатора (див. посібник користувача маршрутизатора).

### Net TV і функція огляду комп'ютера працюють повільно.

- Перевірте інформацію про робочий діапазон у приміщенні, швидкість передачі даних та інші фактори, які впливають на якість сигналу, в посібнику користувача бездротового маршрутизатора.
- Для маршрутизатора потрібне високошвидкісне під'єднання до Інтернету.

---

## 3D-відео

### Відсутні 3D-ефекти

- Перевірте, чи увімкнено режим 3D (див. розділ "Використання програвача дисків Blu-ray/DVD" > "Відтворення 3D-відео з дисків Blu-ray").
- Перевірте, чи в заголовку диска, що відтворюється, вказано його сумісність із Blu-ray 3D.
- Перевірте, чи телевизор підтримує формат 3D та HDMI, а також чи на ньому увімкнено режим 3D (про це читайте в посібнику користувача телевизора).
- Перевірте, чи 3D-окуляри активовано (про це читайте в посібнику користувача телевизора).

# 7 Техніка безпеки та важлива інформація

Перед використанням програвача дисків Blu-ray/DVD уважно прочитайте всі інструкції. Якщо пристрій буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

---

## Безпека

### Ризик ураження електричним струмом чи пожежі!

- Оберегайте виріб та аксесуари від дощу та води. Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу пристрою. Якщо на виріб або всередину нього потрапить рідина, негайно від'єднайте виріб від розетки. Для перевірки виробу перед використанням зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.
- Не ставте виріб та аксесуари поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, також оберегайте від тривалого потрапляння прямих сонячних променів.
- Не вставляйте сторонні предмети у вентиляційні чи інші отвори виробу.
- Якщо для вимикання пристрою використовується штепсельна вилка або штепсель, слід стежити за його справністю.
- Перед грозою від'єднайте виріб від розетки.
- Коли від'єднуєте кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.

### Ризик короткого замикання або пожежі!

- Перед тим як під'єднувати виріб до розетки, перевірте, чи напруга в мережі відповідає значенню напруги, вказаному на задній панелі або знизу виробу. Ніколи не під'єднуйте виріб до розетки, якщо значення напруги відрізняються.

### Ризик травмування користувача або пошкодження виробу!

- Видиме і невидиме лазерне випромінювання у разі відкривання. Уникайте впливу променів.
- Не торкайтеся дискової оптичної лінзи всередині відділення для дисків.
- Не ставте виріб або інші предмети на кабелі живлення чи на інше електричне обладнання.
- Якщо виріб транспортувався за температури нижче 5°C, розпакуйте його і зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.

### Ризик перегрівання!

- Не встановлюйте виріб у закритому просторі. Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо виробу для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші предмети не закривали вентиляційні отвори виробу.

### Ризик отруєння і забруднення навколишнього середовища!

- Не використовуйте одночасно різні типи батарей (старі та нові, вуглецеві та лужні тощо).
- Якщо батареї розряджені або Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти.
- Батареї містять хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином.

### Ризик проковтування батарей!

- Виріб або пульт дистанційного керування можуть містити батарею-«таблетку», яку можна проковтнути.
- Завжди тримайте батареї подалі від дітей!



---

## Попередження про шкоду для здоров'я відео формату 3D

- Якщо Ви або хтось із Вашої сім'ї схильний до приступів епілепсії чи надто чутливий до світла, перед тим як переглядати вміст зі швидкою зміною зображень, мерехтінням світла або 3D-вміст, проконсультуйтеся з лікарем.
- Для запобігання запамороченню, головному болю чи втраті орієнтації не дивіться 3D-відео надто довго. У разі поганого самопочуття припиніть перегляд 3D-відео і тимчасово відкладіть потенційно небезпечні справи (наприклад, водіння машини), поки не зникнуть симптоми. Якщо симптоми не зникають, не відновлюйте перегляд 3D-відео, попередньо не проконсультувавшись із лікарем.
- Батьки повинні стежити за переглядом 3D-вмісту дітьми та за їх самопочуттям під час перегляду. Не рекомендується переглядати 3D-відео дітям до 6 років, оскільки їхня зорова система ще недостатньо розвинена.

---

## Догляд за виробом

- Не кладіть у відділення для дисків ніяких інших предметів, окрім дисків.
- Не вставляйте у відділення для дисків деформованих або потрісканих дисків.
- Якщо Ви не плануєте користуватися пристроєм протягом тривалого часу, вийміть диски з відділення для дисків.
- Чистіть пристрій лише ганчіркою із мікроволоконна.

---

## Турбота про довкілля



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



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних і електронних пристроїв.

Чиніть відповідно до місцевих норм і не викидайте старі пристрої зі звичайним побутовим сміттям. Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.



Виріб містить батареї, які відповідають Європейським Директивам 2006/66/EC і які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами.

Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору батарей, оскільки належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

---

## Авторське право



Be responsible  
Respect copyrights

Цей пристрій застосовує технологію захисту авторських прав відповідно до патентів США та інших прав інтелектуальної власності, які належать корпорації Rovi Corporation. Забороняється реконструювати та розбирати пристрій.

### Програмне забезпечення з відкритим кодом

Компанія Philips Singapore Pte Ltd пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного тексту пакету програм із відкритим кодом та відповідним захистом авторських прав, що дозволяється відповідними ліцензіями.

Ця пропозиція дійсна впродовж трьох років з дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації. Для отримання вихідного коду звертайтеся на [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Якщо Ви не бажаєте використовувати електронну пошту або не отримали жодного підтвердження впродовж тижня після надсилання листа на цю електронну адресу, то напишіть звичайного листа за адресою: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Якщо впродовж тривалого часу Ви не отримаєте підтвердження про прочитання свого листа, пишіть на електронну адресу, вказану вище.

## Товарні знаки



Blu-ray, Blu-ray Disc, логотип Blu-ray Disc, Blu-ray 3D і логотип Blu-ray 3D є товарними знаками організації Blu-ray Disc Association.



HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах та інших країнах.



DLNA®, логотип DLNA та DLNA CERTIFIED® є торговими марками, знаками обслуговування чи знаками сертифікації Digital Living Network Alliance.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED є знаком сертифікації Wi-Fi Alliance.



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



Виготовлено за ліцензією згідно патентів США № 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 та інших патентів США та світових патентів, як зареєстрованих, так і тих, що очікують реєстрації. Аббревіатура та символ DTS є зареєстрованими товарними знаками, DTS-HD, DTS-HD Master Audio та логотипи DTS є товарними знаками корпорації DTS, Inc. Виріб включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права застережено.





**ПРО DIVX VIDEO:** DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Цей пристрій офіційно сертифіковано компанією DivX для відтворення відео DivX. Відвідайте веб-сайт [divx.com](http://divx.com), щоб переглянути докладніші відомості та завантажити засоби для конвертування файлів у формат DivX.

**ПРО СЛУЖБУ DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Цей сертифікований пристрій DivX Certified® необхідно зареєструвати, щоб отримати доступ до вмісту, придбаного через службу DivX Video-on-Demand (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, перейдіть до розділу DivX VOD у меню налаштування пристрою. Відвідайте веб-сайт [vod.divx.com](http://vod.divx.com), щоб отримати докладнішу інформацію про реєстрацію.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD та відповідні логотипи є зареєстрованими товарними знаками корпорації DivX, Inc. і використовуються на правах ліцензії.

Пристрій має сертифікат DivX Certified® для відтворення відео формату DivX® та DivX Plus™ HD (H.264/MKV) з роздільною здатністю високої чіткості до 1080р.



#### **BONUSVIEW™**

BD LIVE та BONUSVIEW є товарними знаками організації Blu-ray Disc Association.



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



Java та всі інші товарні знаки та логотипи Java є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками корпорації Sun Microsystems, Inc. у США та/або інших країнах.

# License Texts and Acknowledgements for any open source software used in this Philips product

Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual, or in the supplied safety leaflet (if available).

## 1. U-boot

```
#
# (C) Copyright 2000 - 2008
# Wolfgang Denk, DENX Software Engineering, wd@denx.de.
#
# See file CREDITS for list of people who contributed to this
# project.
#
# This program is free software; you can redistribute it and/or
# modify it under the terms of the GNU General Public License as
# published by the Free Software Foundation; either version 2 of
# the License, or (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program; if not, write to the Free Software
# Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston,
# MA 02111-1307 USA
#
A copy of the GPL is included below at item 2.
```

## 2. Linux kernel

NOTE! This copyright does \*not\* cover user programs that use kernel services by normal system calls - this is merely considered normal use of the kernel, and does \*not\* fall under the heading of "derived work". Also note that the GPL below is copyrighted by the Free Software Foundation, but the instance of code that it refers to (the linux kernel) is copyrighted by me and others who actually wrote it. Also note that the only valid version of the GPL as far as the kernel is concerned is `_this_` particular version of the license (ie v2, not v2.2 or v3.x or whatever), unless explicitly otherwise stated.

Linus Torvalds

-----  
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE  
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, 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.

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND 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**

##### Appendix: How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>  
Copyright (C) 19yy <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) 19yy name of author
```

```
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w`.
```

```
This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c` for details.
```

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker:

```
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989
```

```
Ty Coon, President of Vice
```

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

### **3. Busybox, the Linux IR control package and SquashFS**

Busybox, the Linux IR control package and SquashFS are subject to the GPL, a copy of which is included at item 2.

### **4. DirectFB, glibc, libusb-compat, libusb, e2fsprogs and mtd-utils**

DirectFB glibc, libmtp, libusb and e2fsprogs are subject to the following license:

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 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.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### **Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, 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 and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

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

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is

not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License").

Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, 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 library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete 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 distribute a copy of this License along with the Library.

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 Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, 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) The modified work must itself be a software library.
  - b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.  
(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, 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 Library, 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 Library.

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

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you 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.

If distribution of 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 satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a “work that uses the library”. The executable is therefore covered by this License.

Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.



Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6.

Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be 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.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
  - a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
  - b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library 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.

9. 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 Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library 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 with this License.

11. 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 Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library 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 Library.

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.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library 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.
13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser 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 Library 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 Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, 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**

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "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 LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
16. 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 LIBRARY 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 LIBRARY (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 LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### END OF TERMS AND CONDITIONS

#### How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

## 5. IJG: JPEG software decoder

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

- (1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.
- (2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
- (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

## 6. WPA Supplicant

Copyright (c) 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## 7. Unicode Bidirectional Algorithm

For the general privacy policy governing access to this site, see the Unicode Privacy Policy. For trademark usage, see the Unicode Consortium® Trademarks and Logo Policy.

Notice to End User: Terms of Use

Carefully read the following legal agreement ("Agreement"). Use or copying of the software and/or codes provided with this agreement (The "Software") constitutes your acceptance of these terms

Unicode Copyright.

Copyright © 1991-2009 Unicode, Inc. All rights reserved.

Certain documents and files on this website contain a legend indicating that "Modification is permitted." Any person is hereby authorized, without fee, to modify such documents and files to create derivative works conforming to the Unicode® Standard, subject to Terms and Conditions herein.

Any person is hereby authorized, without fee, to view, use, reproduce, and distribute all documents and files solely for informational purposes in the creation of products supporting the Unicode Standard, subject to the Terms and Conditions herein.

Further specifications of rights and restrictions pertaining to the use of the particular set of data files known as the "Unicode Character Database" can be found in Exhibit 1.

Each version of the Unicode Standard has further specifications of rights and restrictions of use. For the book editions, these are found on the back of the title page. For the online edition, certain files (such as the PDF files for book chapters and code charts) carry specific restrictions. All other files are covered under these general Terms of Use. To request a permission to reproduce any part of the Unicode Standard, please contact the Unicode Consortium.

No license is granted to "mirror" the Unicode website where a fee is charged for access to the "mirror" site.

Modification is not permitted with respect to this document. All copies of this document must be verbatim.

Restricted Rights Legend. Any technical data or software which is licensed to the United States of America, its agencies and/or instrumentalities under this Agreement is commercial technical data or commercial computer software developed exclusively at private expense as defined in FAR 2.101, or DFARS 252.227-7014 (June 1995), as applicable. For technical data, use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in DFARS 202.227-7015 Technical Data, Commercial and Items (Nov 1995) and this Agreement. For Software, in accordance with FAR 12-212 or DFARS 227-7202, as applicable, use, duplication or disclosure by the Government is subject to the restrictions set forth in this Agreement.

Warranties and Disclaimers.

This publication and/or website may include technical or typographical errors or other inaccuracies. Changes are periodically added to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication and/or website. Unicode may make improvements and/or changes in the product(s) and/or program(s) described in this publication and/or website at any time.

If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc. the sole and exclusive remedy for any claim will be exchange of the defective media within ninety (90) days of original purchase.

EXCEPT AS PROVIDED IN SECTION C.2, THIS PUBLICATION AND/OR SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND EITHER EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE,

OR NON-INFRINGEMENT. UNICODE AND ITS LICENSORS ASSUME NO RESPONSIBILITY FOR ERRORS OR OMISSIONS IN THIS PUBLICATION AND/OR SOFTWARE OR OTHER DOCUMENTS WHICH ARE REFERENCED BY OR LINKED TO THIS PUBLICATION OR THE UNICODE WEBSITE.

Waiver of Damages. In no event shall Unicode or its licensors be liable for any special, incidental, indirect or consequential damages of any kind, or any damages whatsoever, whether or not Unicode was advised of the possibility of the damage, including, without limitation, those resulting from the following: loss of use, data or profits, in connection with the use, modification or distribution of this information or its derivatives.

Trademarks.

Unicode and the Unicode logo are registered trademarks of Unicode, Inc.

This site contains product names and corporate names of other companies. All product names and company names and logos mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of their respective owners. Other products and corporate names mentioned herein which are trademarks of a third party are used only for explanation and for the owners' benefit and with no intent to infringe.

Use of third party products or information referred to herein is at the user's risk.

Miscellaneous.

Jurisdiction and Venue. This server is operated from a location in the State of California, United States of America. Unicode makes no representation that the materials are appropriate for use in other locations. If you access this server from other locations, you are responsible for compliance with local laws. This Agreement, all use of this site and any claims and damages resulting from use of this site are governed solely by the laws of the State of California without regard to any principles which would apply the laws of a different jurisdiction. The user agrees that any disputes regarding this site shall be resolved solely in the courts located in Santa Clara County, California. The user agrees said courts have personal jurisdiction and agree to waive any right to transfer the dispute to any other forum.

Modification by Unicode Unicode shall have the right to modify this Agreement at any time by posting it to this site. The user may not assign any part of this Agreement without Unicode's prior written consent.

Taxes. The user agrees to pay any taxes arising from access to this website or use of the information herein, except for those based on Unicode's net income.

Severability. If any provision of this Agreement is declared invalid or unenforceable, the remaining provisions of this Agreement shall remain in effect.

Entire Agreement. This Agreement constitutes the entire agreement between the parties.

-----  
EXHIBIT 1

UNICODE, INC. LICENSE AGREEMENT - DATA FILES AND SOFTWARE

Unicode Data Files include all data files under the directories <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, and <http://www.unicode.org/cldr/data/>. Unicode Software includes any source code published in the Unicode Standard or under the directories <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, and <http://www.unicode.org/cldr/data/>.

NOTICE TO USER: Carefully read the following legal agreement. BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING UNICODE INC.'S DATA FILES ("DATA FILES"), AND/OR SOFTWARE ("SOFTWARE"), YOU UNEQUIVOCALLY ACCEPT, AND AGREE TO BE BOUND BY, ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, DISTRIBUTE OR USE THE DATA FILES OR SOFTWARE.

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1991-2009 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES

WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

## 8. OpenSSL.

Open SSL is an Open Source toolkit implementing the Secure Sockets Layer (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library.

See <http://www.openssl.org/>, and in particular <http://www.openssl.org/source/license.html>.

The license conditions are copied below.

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style

Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).

OpenSSL License

```
/* =====  
* Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.  
*  
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without  
* modification, are permitted provided that the following conditions  
* are met:  
*  
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright  
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.  
*  
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright  
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in  
* the documentation and/or other materials provided with the  
* distribution.  
*  
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this  
* software must display the following acknowledgment:  
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project  
* for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"  
*  
* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to  
* endorse or promote products derived from this software without  
* prior written permission. For written permission, please contact  
* openssl-core@openssl.org.  
*  
* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"  
* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written  
* permission of the OpenSSL Project.  
*  
* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following  
* acknowledgment:  
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project  
* for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"  
*  
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY
```

\* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE  
\* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR  
\* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR  
\* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,  
\* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT  
\* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;  
\* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)  
\* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN  
\* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR  
\* OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,  
\* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.  
\* =====

\* This product includes cryptographic software written by Eric Young  
\* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim  
\* Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
\*

\*/

### Original SSLeay License

-----

/\* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)  
\* All rights reserved.

\* This package is an SSL implementation written  
\* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).  
\* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

\* This library is free for commercial and non-commercial use as long as  
\* the following conditions are aheared to. The following conditions  
\* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,  
\* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation  
\* included with this distribution is covered by the same copyright terms  
\* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

\* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in  
\* the code are not to be removed.  
\* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution  
\* as the author of the parts of the library used.  
\* This can be in the form of a textual message at program startup or  
\* in documentation (online or textual) provided with the package.

\* Redistribution and use in source and binary forms, with or without  
\* modification, are permitted provided that the following conditions  
\* are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer:
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
\* "This product includes cryptographic software written by  
\* Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
\* The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library  
\* being used are not cryptographic related :-).  
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
\* "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR  
\* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

\* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR  
\* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR  
\* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,  
\* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT  
\* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS  
\* OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER  
\* CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,  
\* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)  
\* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED  
\* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*  
\* The licence and distribution terms for any publically available version or  
\* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be  
\* copied and put under another distribution licence  
\* [including the GNU Public Licence.]  
\*/

## 9. Zlib general purpose compression library

See <http://www.zlib.net/>, and in particular [http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html).

/\* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly [jloup@gzip.org](mailto:jloup@gzip.org)  
Mark Adler [madler@alumni.caltech.edu](mailto:madler@alumni.caltech.edu)

\*/

## 10. cURL

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2010, Daniel Stenberg, <[daniel@haxx.se](mailto:daniel@haxx.se)>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

## 11. Freetype, a Free, High-Quality, and Portable Font Engine

The software is based in part of the work of the FreeType Team.

See <http://freetype.sourceforge.net/>, and in particular <http://freetype.sourceforge.net/FTL.TXT>.

Portions of the relevant license conditions are copied below.



...  
1. No Warranty

-----  
THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

-----  
This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- ...
- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.
- ...

## 12. International Components for Unicode

### COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2009 International Business Machines Corporation and others  
All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

## 13. Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper  
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## 14. DNS Resolver

The DNS resolver code, taken from BIND 4.9.5, is copyrighted both by UC Berkeley and by Digital Equipment Corporation. The DEC portions are under the following license:

Portions Copyright (C) 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

## 15. getnameinfo, getaddrinfo

The files `inet/getnameinfo.c` and `sysdeps/posix/getaddrinfo.c` are copyright (C) by Craig Metz and are distributed under the following license:

```
/* The Inner Net License, Version 2.00
```

The author(s) grant permission for redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, of the software and documentation provided that the following conditions are met:

0. If you receive a version of the software that is specifically labelled as not being for redistribution (check the version message and/or README), you are not permitted to redistribute that version of the software in any way or form.
1. All terms of the all other applicable copyrights and licenses must be followed.
2. Redistributions of source code must retain the authors' copyright notice(s), this list of conditions, and the following disclaimer.
3. Redistributions in binary form must reproduce the authors' copyright notice(s), this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. [The copyright holder has authorized the removal of this clause.]
5. Neither the name(s) of the author(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ITS AUTHORS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

If these license terms cause you a real problem, contact the author. \*/

## 16. libpng

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.2.41, December 3, 2009, are Copyright (c) 2004, 2006-2009 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are

Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger

Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png\_get\_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson

glennrp at users.sourceforge.net

December 3, 2009

## 17. ezxml

This product contains ezxml, which is copyright 2004, 2005 Aaron Voisine.

## 18. SQLite

All of the deliverable code in SQLite has been dedicated to the HYPERLINK "[http://en.wikipedia.org/wiki/Public\\_Domain](http://en.wikipedia.org/wiki/Public_Domain)" public domain by the authors. All code authors, and representatives of the companies they work for, have signed affidavits dedicating their contributions to the public domain and originals of those signed affidavits are stored in a firesafe at the main offices of HYPERLINK "<http://www.hwaci.com>" Hwaci. Anyone is free to copy, modify, publish, use, compile, sell, or distribute the original SQLite code, either in source code form or as a compiled binary, for any purpose, commercial or non-commercial, and by any means.

The previous paragraph applies to the deliverable code in SQLite - those parts of the SQLite library that you actually bundle and ship with a larger application. Portions of the documentation and some code used as part of the build process might fall under other licenses. The details here are unclear. We do not worry about the licensing of the documentation and build code so much because none of these things are part of the core deliverable SQLite library.

All of the deliverable code in SQLite has been written from scratch. No code has been taken from other projects or from the open internet. Every line of code can be traced back to its original author, and all of those authors have public domain dedications on file. So the SQLite code base is clean and is uncontaminated with licensed code from other projects.

## 19. aes-src

Copyright (c) 1998-2008, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

## 20. JSON-C

Copyright (c) 2004, 2005 Metaparadigm Pte Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## 21. JSON parser

Copyright (c) 2005 JSON.org

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

The Software shall be used for Good, not Evil.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

# ПОВІДОМЛЕННЯ

## ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ

ЦЯ УГОДА З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ("ЦЯ УГОДА") Є ПРАВОВОЮ І ОБОВ'ЯЗКОВОЮ, УГОДОЮ МІЖ ВАМИ (ФІЗИЧНОЮ ОСОБОЮ ЧИ КОМПАНІЄЮ) І КОМПАНІЄЮ Philips CONSUMER LIFESTYLE B.V., ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА ГОЛЛАНДІЇ, З ГОЛОВНИМ ОФІСОМ ЗА АДРЕСОЮ High Tech Campus 37, 5656 AE EINDHOVEN, THE NETHERLANDS (ГОЛЛАНДІЯ) ТА ЇЇ ДОЧІРНИМИ КОМПАНІЯМИ (ОКРЕМО ЧИ РАЗОМ "PHILIPS"). ЦЯ УГОДА НАДАЄ ВАМ ПРАВО ВИКОРИСТОВУВАТИ ПЕВНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ("ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ"), ВКЛЮЧАЮЧИ ДОКУМЕНТАЦІЮ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА В ЕЛЕКТРОННІЙ ФОРМІ, ЯКА МОЖЕ НАДАВАТИСЯ ОКРЕМО АБО РАЗОМ З ВИРОБОМ КОМПАНІЇ PHILIPS ("пристрій") чи КОМП'ЮТЕРОМ, ЗАВАНТАЖУЮЧИ, ВСТАНОВЛЮЮЧИ АБО ІНШИМ ЧИНОМ ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИ ПРИЙМАЄТЕ І ПОГОДЖУЄТЕСЬ ДОТРИМУВАТИСЯ ВСІХ ПОЛОЖЕНЬ ТА УМОВ ЦЬОЇ УГОДИ. ЯКЩО ВИ НЕ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ІЗ ЦИМИ ПОЛОЖЕННЯМИ ТА УМОВАМИ, НЕ ЗАВАНТАЖУЙТЕ, НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ АБО ІНШИМ ЧИНОМ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ЯКЩО ВИ ПРИДБАЛИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ФІЗИЧНОМУ НОСІЇ, НАПРИКЛАД КОМПАКТ-ДИСКУ, НЕ МАЮЧИ МОЖЛИВОСТІ ПОПЕРЕДНЬО ОЗНАЙОМИТИСЯ ІЗ ЦЬОЮ ЛІЦЕНЗІЄЮ, І НЕ ПРИЙМАЄТЕ ЦИХ УМОВ, ВАМ МОЖУТЬ ВІДШКОДУВАТИ ПОВНУ СГЛАЧЕНУ ЗА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУМУ, ЯКЩО ТАКЕ МАЛО МІСЦЕ, ЯКЩО ВИ ПОВЕРНЕТЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕВИКОРИСТАНИМ РАЗОМ ІЗ ДОКУМЕНТОМ, ЩО ПІДТВЕРДЖУЄ ОПЛАТУ, ВПРОДОВЖ 30 ДНІВ З ДНЯ ПРИДБАННЯ.

- 1. Передача прав за ліцензією.** За цією Угодою Вам передаються невиключні права, які не можуть бути передані, зокрема через субліцензію, на встановлення і використання на відповідному пристрої або комп'ютері 1 (однієї) копії певної версії програмного забезпечення у форматі об'єктного коду, як вказано у документації користувача, для Вашого особистого використання. Програмне забезпечення "використовується", якщо воно завантажено у тимчасову або постійну пам'ять (наприклад, оперативну пам'ять, жорсткий диск тощо) комп'ютера або пристрою.
- 2. Право власності.** На програмне забезпечення Вам лише надається ліцензія, воно Вам не продається. За цією Угодою Вам надається тільки право на використання програмного забезпечення, однак Ви не набуваєте будь-яких інших прав, прямо виражених або прихованих, на програмне забезпечення, ніж ті, що визначені в цій Угоді. Компанія Philips і її ліцензіари залишаються власниками всіх прав, найменувань і майнових прав на і у зв'язку з програмним забезпеченням, включаючи всі патенти, авторські права, комерційну таємницю та інші інтелектуальні права власності, що тут разом зазначені. Програмне забезпечення захищене авторським правом, умовами міжнародних договорів та іншим законодавством про захист інтелектуальної власності. Тому, іншим способом ніж прямо визначено тут, без попередньої письмової згоди від компанії Philips заборонено копіювати програмне забезпечення, однак Ви можете зробити 1 (одну) копію програмного забезпечення з метою створення резервної копії. Вам заборонено копіювати будь-які друковані матеріали, що додаються до програмного забезпечення, друкувати більше 1 (однієї) копії будь-якої документації користувача, яку надано в електронній формі, однак Ви можете зробити 1 (одну) копію таких друкованих матеріалів тільки з метою створення резервної копії.
- 3. Обмеження за ліцензією.** За винятком зазначеного тут, Ви не повинні здавати в оренду, найом, видавати субліцензію, продавати, відчужувати, позичати або іншим чином передавати програмне забезпечення. Ви не можете, і не повинні, дозволяти третім особам здійснювати зворотне проєктування, декомпілювання або деасимблювання програмного забезпечення, за винятком випадків, коли застосовувані чинні законодавством чітко заборонено вищевказані обмеження. Ви не можете видаляти або знищувати будь-які ідентифікатори продукту, повідомлення про авторські права або інші позначення прав власності чи обмежень з програмного забезпечення. Всі назви, торгові марки і позначення авторських прав та обмеження прав мають бути перенесені на резервну копію програмного забезпечення. Ви не можете видозмінювати або адаптувати програмне забезпечення, об'єднувати програмне забезпечення з іншим програмним забезпеченням або створювати похідні роботи на основі цього програмного забезпечення.
- 4. Завершення роботи певних функцій.** Програмне забезпечення може містити елементи певного ліцензійного програмного забезпечення, включаючи ліцензійне програмне забезпечення корпорації Майкрософт (Microsoft Corporation) ("Microsoft"), яке використовує технологію керування цифровими правами для Windows Media. Постачальники вмісту використовують технологію керування цифровими правами для Windows Media ("WM-DRM") для забезпечення цілісності цього вмісту ("безпечний вміст") як інтелектуальної власності, включаючи авторські права на такий вміст, для унеможливлення його незаконного заволодіння. Ваш пристрій також може використовувати програмне забезпечення WM-DRM для передавання або відтворення безпечного вмісту ("програма WM-DRM"). Якщо існує ризик для

безпеки такої програми WM-DRM, компанія Microsoft може анулювати право (самостійно або попросити про це власника безпечного вмісту ("власник безпечного вмісту")) на програму WM-DRM з подальшим придбанням нової ліцензії на копіювання, збереження, передавання, відображення і/або відтворення безпечного вмісту. Анулювання не впливає на здатність програми WM-DRM відтворювати незахищений вміст. Список анульованих програм WM-DRM надсилається на Ваш комп'ютер і/або пристрій кожного разу під час завантаження ліцензії для безпечного вмісту. Компанія Microsoft може, на підставі цієї ліцензії, також завантажувати списки анульованого на Ваш пристрій від імені власника безпечного вмісту, що може позбавити Ваш пристрій здатності копіювати, зберігати, відображати, передавати та/або відтворювати безпечний вміст. Власник безпечного вмісту може також вимагати від Вас оновити версію деяких компонентів WM-DRM, що надаються з цією програмою ("оновлення WM-DRM") перед отриманням Вами доступу до її вмісту. Коли Ви спробуєте відтворити безпечний вміст, програма WM-DRM, створена компанією Microsoft, повідомить Вам, що потрібно оновити WM-DRM і запитатиме Вашої згоди, перед тим як завантажити оновлення WM-DRM. Програма WM-DRM, створена компанією Philips, може зробити те саме. Якщо Ви відхиляєте оновлення, Ви не зможете отримати доступ до безпечного вмісту, для якого потрібне оновлення WM-DRM; однак Ви і надалі зможете використовувати незахищений вміст і безпечний вміст, який не потребує оновлення. Функції WM-DRM, які вимагають доступу до мережі Інтернет, наприклад придбання нової ліцензії і/або виконання потрібних оновлень WM-DRM, можна вимкнути. Якщо ці функції вимкнено, Ви і надалі зможете відтворювати безпечний вміст, якщо у Вас є діюча ліцензія на такий вміст, яка збережена на Вашому пристрої. Проте, Ви не зможете використовувати певні функції програми WM-DRM, які потребують доступу до мережі Інтернет, наприклад можливість завантаження вмісту, який потребує оновлення WM-DRM. Всі назви та права інтелектуальної власності на і щодо безпечного вмісту є власністю відповідних власників безпечного вмісту і можуть бути захищені відповідним авторським правом або іншим законодавством про захист інтелектуальної власності та договорами. Цією Угодою Вам не передаються права на використання такого безпечного вмісту. Підсумовуючи, якщо програма містить компоненти Microsoft WM-DRM – безпечний вміст, який потрібно завантажити, копіювати, зберегти, відобразити, передати, і/або відтворити, захищено компонентами програми Microsoft WM-DRM. Компанія Microsoft, власники безпечного вмісту або розповсюджувачі безпечного вмісту можуть відмовити Вам у доступі або анулювати Ваш доступ до безпечного вмісту, навіть якщо Ви заплатили за нього і/або отримали його. Не потрібно ні Вашої згоди, ні згоди або схвалення компанії Philips для будь-кого з них для відмови, зупинення або іншого обмеження Вашого доступу до безпечного вмісту. Компанія Philips не гарантує, що Ви зможете завантажити, копіювати, зберегти, відображати, передавати і/або відтворювати безпечний вміст.

5. **Програмне забезпечення з відкритим програмним кодом.** (а) Це програмне забезпечення може містити компоненти, що є предметом положень про відкриті програмні коди, як зазначено в документації, що додається до пристрою. Ця Угода не поширюється на такі програми як такі. (б) Ваші ліцензійні права за цією Угодою не включають будь-яких прав або ліцензій на використання, розповсюдження або створення похідних робіт програмного забезпечення у будь-який спосіб, які є предметом положень про програмне забезпечення з відкритим програмним кодом. "Положення про програмне забезпечення з відкритим програмним кодом" – це положення будь-якої ліцензії, які прямо чи непрямо (1) створюють, або допускають створення, зобов'язання для компанії Philips по відношенню до програмного забезпечення і/або похідних робіт із нього; або (2) передають, чи допускають передачу, будь-яким третім сторонам будь-які права або звільняють від зобов'язань щодо інтелектуальних прав або майнових прав на програмне забезпечення або похідні роботи з нього.
6. **Припинення дії.** Ця Угода буде діяти після встановлення або першого використання програми і припинить дію (i) на розсуд компанії Philips, у зв'язку з порушенням Вами будь-якого з положень цієї Угоди; або (ii) до знищення усіх копій програми і пов'язаних матеріалів, що надані Вам компанією Philips у зв'язку з цією Угодою. Права компанії Philips і Ваші обов'язки продовжують діяти після припинення дії цієї Угоди.
7. **Оновлення.** Компанія Philips може, на її власний розсуд, здійснити оновлення доступного програмного забезпечення через загальне подання на веб-сайт або будь-яким іншим засобом або способом. Таке оновлення може бути зроблено відповідно до положень цієї Угоди або надання Вам такого оновлення може бути предметом прийнятої Вами іншої Угоди.
8. **Послуги з підтримки.** Компанія Philips не зобов'язана надавати технічну чи іншу підтримку ("послуги з підтримки") для програмного забезпечення. Якщо компанія Philips захоче забезпечити Вам послуги з підтримки, це буде передбачено окремими положеннями, які будуть погоджені між Вами і компанією Philips.
9. **Обмежена гарантія на програмне забезпечення.** Компанія Philips надає програмне забезпечення "як є" і без будь-яких гарантій, за винятком того, що програмне забезпечення буде працювати належним чином, як передбачено документацією, що додається до програмного забезпечення, на період один рік після першого завантаження, встановлення або використання програми, залежно від того, що станеться першим. Компанія Philips несе відповідальність і Вашим виключним засобом захисту прав у випадку порушення цієї гарантії буде, на розсуд компанії Philips, або (i) повернення сплаченої Вами ціни за програмне забезпечення (якщо таке має місце); або (b) відновлення чи заміна програмного забезпечення, що не відповідає вимогам встановленої тут гарантії, і за умови надання компанії Philips копії квитанції. Ця обмежена гарантія не матиме сили, якщо несправність програмного забезпечення сталася внаслідок нещасливого випадку, неправильного

використання, зловживання, неправильного або незаконного використання програмного забезпечення. На будь-яке замінене програмне забезпечення гарантія буде поширюватись на залишок періоду оригінальної гарантії або протягом 30 (тридцяти) днів, залежно що довше. Ця обмежена гарантія не буде поширюватись на Вас, якщо програмне забезпечення Вам було надано безкоштовно для випробовування.

10. **ВІДСУТНІСТЬ БУДЬ-ЯКИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ.** ЗА ВИНЯТКОМ ВСТАНОВЛЕНОГО ВИЩЕ, КОМПАНІЯ PHILIPS ТА ЇЇ ЛІЦЕНЗІАРИ НЕ ГАРАНТУЮТЬ, ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДЕ ПРАЦЮВАТИ БЕЗ ПОМИЛОК АБО ПЕРЕБОЇВ, ЧИ БУДЕ ВІДПОВІДАТИ ВАШИМ ВИМОГАМ. ВИ ПРИЙМАЄТЕ НА СЕБЕ ВСЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИБІР ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ВИЗНАЧЕНИХ ВАМИ РЕЗУЛЬТАТІВ, А ТАКОЖ ЗА ВСТАНОВЛЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТИ, ОТРИМАНІ ВІД ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ПОШИРЕННЯ ЗАСТОСОВУВАНОГО ЗАКОНОДАВСТВА, КОМПАНІЯ PHILIPS І ЇЇ ЛІЦЕНЗІАРИ ВІДМОВЛЯЮТЬСЯ ВІД УСІХ ГАРАНТІЙ ТА УМОВ, ВИРАЖЕНИХ ПРЯМО АБО ТАКИХ, ЩО ВИТИКАЮТЬ З ОБСТАВИН, ВКЛЮЧАЮЧИ АЛЕ НЕ ЛИШЕ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ ТОВАРНОГО ВИГЛЯДУ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ І ВІДПОВІДНОСТІ АБО ПОВНОТИ РЕЗУЛЬТАТІВ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ДОДАТКОВИХ МАТЕРІАЛІВ. ГАРАНТІЯ НЕ ВИНИКАЄ У ЗВ'ЯЗКУ З ПОРУШЕННЯМ. КОМПАНІЯ PHILIPS НЕ ГАРАНТУЄ, ЩО ВИ ЗМОЖЕТЕ ЗАВАНТАЖИТИ, КОПІЮВАТИ, ЗБЕРЕГТИ, ВІДОБРАЗИТИ, ПЕРЕДАТИ І/АБО ВІДТВОРИТИ БЕЗПЕЧНИЙ ВМІСТ.
11. **ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ.** ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН КОМПАНІЯ PHILIPS АБО ЇЇ ЛІЦЕНЗІАРИ НЕ НЕСТИМУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКУ ПОБІЧНУ, СПЕЦІАЛЬНУ, НЕПРЯМУ, ВИПАДКОВУ АБО ЗА БУДЬ-ЯКУ ШТРАФНУ ШКОДУ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ЛИШЕ, ШКОДУ ЗА ВТРАТУ ПРИБУТКУ АБО ДОХОДУ, ЗА СТВОРЕННЯ ПЕРЕШКОД В БІЗНЕСІ, ВТРАТУ ДІЛОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ВТРАТУ ДАНИХ, ВТРАТУ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЧИ ІНШІ ГРОШОВІ ВТРАТИ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ PHILIPS АБО ЇЇ ЛІЦЕНЗІАРИ БУЛИ ПОВІДОМЛЕНІ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКОЇ ШКОДИ. ЗА ЖОДНИХ УМОВ ЗАГАЛЬНА СУМА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ КОМПАНІЇ PHILIPS АБО ЇЇ ЛІЦЕНЗІАРІВ ЗА ЗАВДАНУ ШКОДУ ПОЗА МЕЖАМИ ДІЇ ЦЬОЇ УГОДИ НЕ ПЕРЕВИЩУВАТИМЕ СУМИ, СПЛАЧЕНОЇ ВАМИ ЗА ПРОГРАМУ, АБО 5,00 (П'ЯТИ) ФУНТІВ СТЕРЛІНГІВ.
12. **Торгові марки.** Визначення виробу і назва Philips, що використовуються в цій Угоді, програмне забезпечення і видрукувана документація користувача можуть бути торговими марками компанії Philips, її ліцензіарів або будь-яких третіх сторін. Вам не надається право використовувати будь-які такі торгові марки.
13. **Управління експортуванням.** Ви погоджуєтесь із тим, що Ви не будете прямо або непрямо експортувати або реекспортувати програмне забезпечення до будь-якої країни відповідно до Закону Сполучених Штатів про управління експортом або подібного законодавства Сполучених Штатів, чи норм, що вимагають експортну ліцензію, чи іншого санкціонування уряду США, незважаючи на те, що відповідну експортну ліцензію або дозвіл було отримано перед цим. Завантажуючи або встановлюючи програму, Ви погоджуєтесь дотримуватись таких експортних норм.
14. **Регулююче законодавство.** На цю Угоду поширюється дія законодавства країни в якій Ви є резидентом, не дотримуючись правил передавання на розгляд у випадку конфлікту норм. Будь-які спори між Вами і компанією Philips щодо цієї Угоди будуть предметом розгляду невиключної юрисдикції судів країни, в якій Ви є резидентом.
15. **Загальне.** Ця Угода є повною угодою між Вами і компанією Philips і заміняє будь-які попередні заяви, угоди або інші повідомлення, чи оголошення щодо програмного забезпечення і документації користувача. Якщо будь-яку з частин цієї Угоди буде визнано недійсною, всі інші положення цієї Угоди будуть мати повну силу та дію. Ця Угода не порушує законні права будь-якої зі сторін як споживача.



# Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

