

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP7600

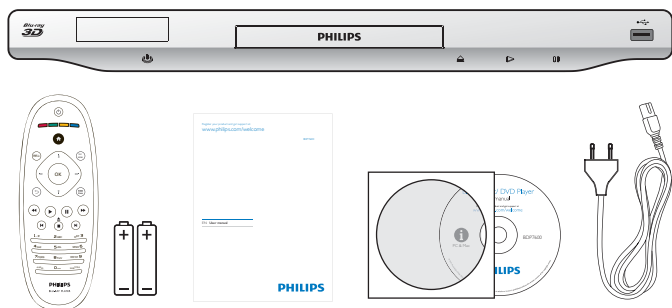


PL Instrukcja obsługi

PHILIPS



Przed rozpoczęciem korzystania z tego odtwarzacza płyt Blu-ray należy zapoznać się ze wszystkimi dołączonymi instrukcjami.



1



HDMI ()



VIDEO



COAXIAL

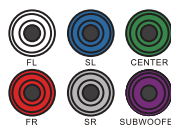


OPTICAL



L/R L

R/R R



FL

SL

CENTER

FR

SR

SUBWOOFER

2CH

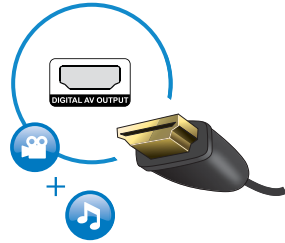
5.1CH

7.1CH

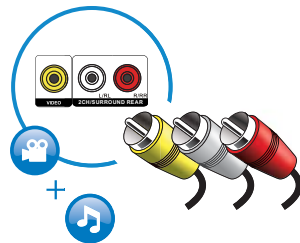
2

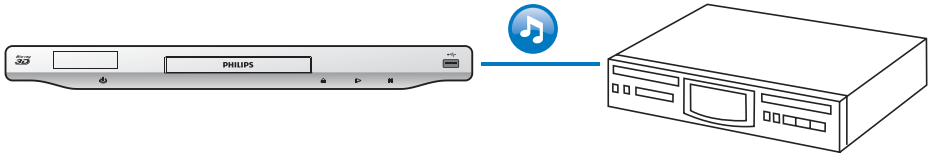


1 HDMI

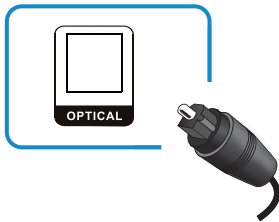


2 VIDEO+2 CH





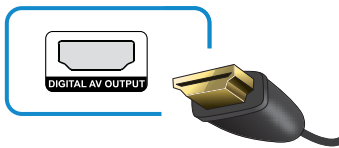
OPTICAL



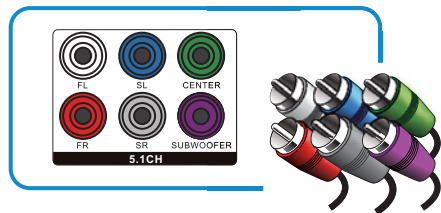
COAXIAL



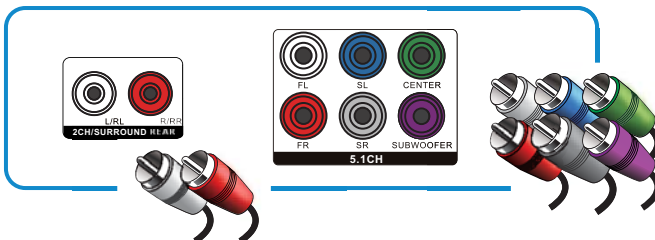
HDMI



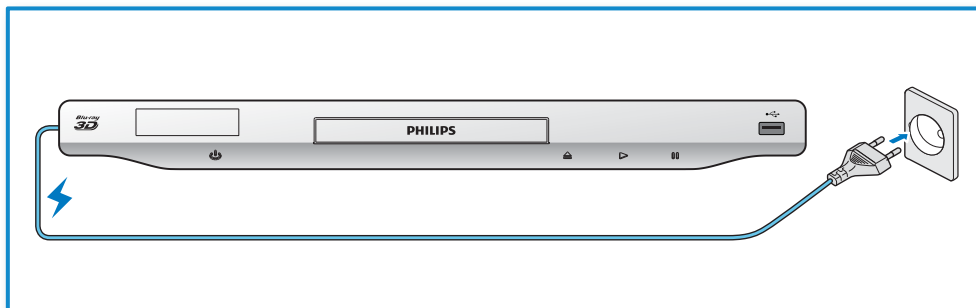
5.1 CH



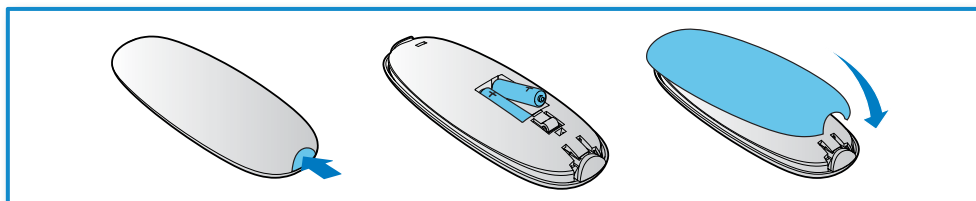
7.1 CH



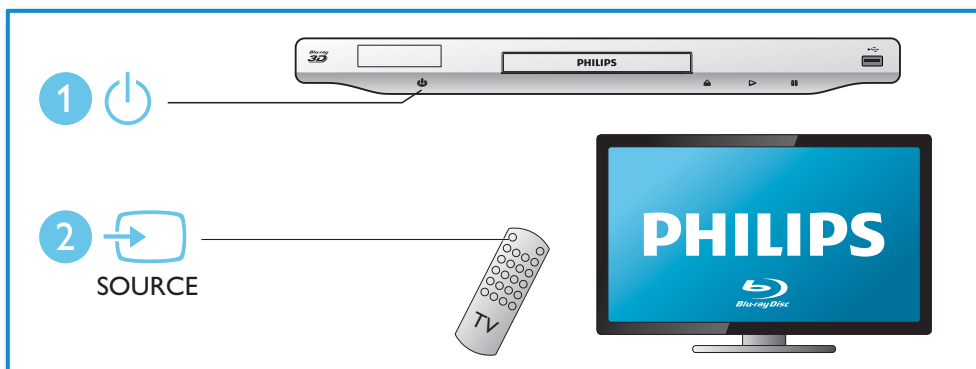
3



4



5





2

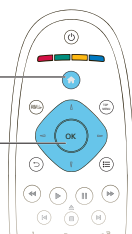
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1

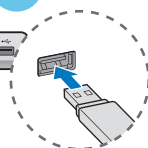


3

4

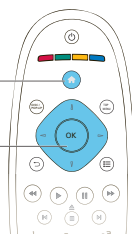


1



2

3



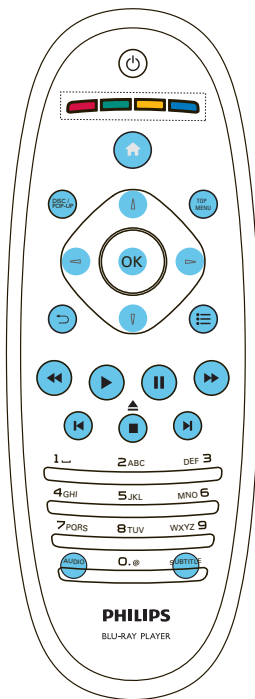
Spis treści

1	Podłączanie i uruchamianie	2
2	Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray	10
	Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem	10
	Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć	11
	Filmy DivX	13
	Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką	13
	Korzystanie z funkcji BonusView płyty Blu-ray	14
	Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray	14
	Odtwarzanie filmu Blu-ray 3D	15
	Konfiguracja sieci	15
	iPhone	16
	Przeglądanie zawartości komputera (przez łącze DLNA)	17
	Przeglądanie portalu Net TV	17
	Wypożyczanie filmów z Internetu	18
	Konfiguracja dźwięku przestrzennego	19
	Funkcja Philips EasyLink	19
3	Zmiana ustawień	20
	Obraz	20
	Dźwięk	21
	Sieć (stan sieci, usługa NetTV itp.)	21
	Preferencje (języki, kontrola rodzicielska itp.)	22
	Opcje zaawansowane (kasowanie pamięci itp.)	23
4	Aktualizacja oprogramowania	24
	Aktualizacja oprogramowania przez Internet	24
	Aktualizacja oprogramowania przez port USB	24
5	Dane techniczne	25
6	Rozwiązywanie problemów	27

2 Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips (np. aktualizacji oprogramowania dołączonego do produktu), należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem



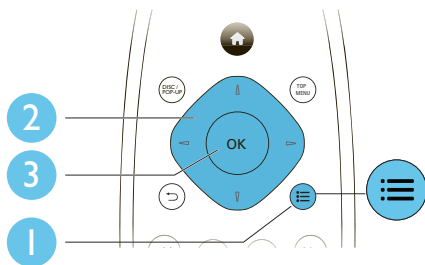
Poniższe przyciski umożliwiają sterowanie odtwarzaniem:

Przycisk	Czynność
	Dostęp do menu głównego.
	Zatrzymywanie odtwarzania. Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku (przez ponad 4 sekundy) powoduje otwarcie lub zamknięcie kieszeni na płytę.
	Wstrzymywanie odtwarzania. Wielokrotne naciśnięcie spowoduje odtwarzanie w zwolnionym tempie, klatka po klatce.
	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
	Przejdź do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
	Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania. Naciśnij przycisk raz, a następnie naciśnij przycisk , aby odtwarzać do przodu w zwolnionym tempie.
AUDIO	Wybór języka lub kanału dźwięku.
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych.
DISC / POP-UP	Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty.
TOP MENU	Dostęp do głównego menu płyty wideo.
Kolorowych przycisków	Wybór zadań lub opcji dla płyt Blu-ray.
	Poruszanie się po menu. Naciskając przycisk , można obracać obraz w prawo lub w lewo podczas pokazu slajdów.
OK	Potwierdzanie wyboru lub wprowadzonych danych.
	Powrót do poprzedniego menu.
	Wyświetlanie dodatkowych opcji w trakcie odtwarzania.

Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć

Podczas odtwarzania filmów i zdjęć z płyt oraz urządzeń pamięci masowej USB dostępna jest większa liczba opcji.

Opcje wideo

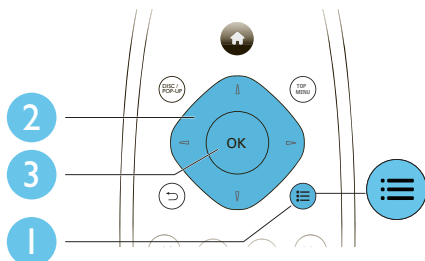


Wyświetlanie dodatkowych opcji w trakcie odtwarzania filmu.

- **[Język ścieżki]:** Wybór języka ścieżki dźwiękowej.
- **[Język napisów]:** Wybór języka napisów dialogowych.
- **[Przenoszenie napisów]:** Zmiana położenia napisów dialogowych na ekranie. Aby zmienić położenie napisów, należy naciskać przycisk **↑ / ↓**.
- **[Informacja]:** Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu.
- **[Zestaw znaków]:** Umożliwia wybór zestawu znaków odpowiedniego dla napisów dialogowych do filmu w formacie DivX (opcja dostępna tylko dla filmów w formacie DivX).
- **[Szukanie punktu czas.]:** Przechodzenie do określonego miejsca na płycie za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- **[Drugi język audio]:** Wybór drugiego języka ścieżki dźwiękowej (opcja dostępna tylko dla płyt Blu-ray obsługujących funkcję BonusView).
- **[Drugi język napisów]:** Wybór drugiego języka napisów dialogowych (opcja dostępna tylko dla płyt Blu-ray obsługujących funkcję BonusView).
- **[Tytuły]:** Wybór tytułu.
- **[Rozdziały]:** Wybór rozdziału.
- **[Lista kątów]:** Wybór kąta ustawienia kamery.
- **[Menu]:** Wyświetlanie menu płyty.
- **[Wybór PIP]:** Wyświetlanie okienka PiP („obraz w obrazie”, opcja dostępna tylko dla płyt Blu-ray obsługujących funkcję BonusView).
- **[Powiększenie]:** Powiększanie lub pomniejszanie ujęcia w filmie. Przyciski **← / →** pozwalają wybrać współczynnik powiększenia.
- **[Powtórz]:** Powtarzanie rozdziału lub tytułu.
- **[Powtarzaj A-B]:** Pozwala wybrać powtarzany materiał poprzez zaznaczenie dwóch punktów w obrębie rozdziału albo wyłączyć tryb powtarzania.
- **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zaprogramowanego ustawienia kolorów.
- **[Użytkownik]:** Wybór własnego ustawienia obrazu (funkcja aktywna tylko po wybraniu opcji **[Użytkownik]** w polu **[Ustawienia obrazu]**).

- Dostępność opcji wideo zależy od źródła wideo.

Opcje zdjęć



Wyświetlanie dodatkowych opcji w trakcie pokazu slajdów.

- **[Obróć o +90]:** Obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.
- **[Obróć o -90]:** Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.
- **[Powiększenie]:** powiększanie zdjęcia. Przyciski \rightarrow / \leftarrow pozwalają wybrać współczynnik powiększenia.
- **[Informacja]:** Wyświetlanie informacji o zdjęciu.
- **[Czas na slajd]:** Ustawianie odstępu czasu między slajdami w pokazie.
- **[Animacja slajdów]:** Wybór efektu przejścia w pokazie slajdów.
- **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zaprogramowanego ustawienia kolorów.
- **[Powtórź]:** Powtarzanie odtwarzania zawartości wybranego folderu.

Opcje audio




Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby przełączać następujące opcje.

- Powtarzanie aktualnie odtwarzanej ścieżki.
- Powtarzanie wszystkich utworów na płycie lub w folderze.
- Odtwarzanie ścieżek audio w pętli losowej.
- Wyjście z trybu powtarzania.


Filmy DivX

W urządzeniu można odtwarzać filmy DivX z płyt, urządzenia pamięci masowej USB albo z internetowego sklepu video (zobacz sekcję „Wypożyczanie filmów z Internetu”).

Kod VOD DivX

- Przed zakupem filmów w formacie DivX i rozpoczęciem odtwarzania ich na tym urządzeniu należy na stronie www.divx.com zarejestrować odtwarzacz za pomocą kodu DivX VOD.
- Wyświetlanie kodu DivX VOD: naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Kod VOD DivX®]**.

Napisy DivX

- Naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać język.
- Jeśli napisy dialogowe nie są prawidłowo wyświetlane, zmień zestaw znaków na taki, który obsługuje napisy DivX. Wybieranie zestawu znaków: naciśnij przycisk  i wybierz opcję **[Zestaw znaków]**.

Zestaw znaków	Języki
[Standardowy]	Angielski, albański, duński, holenderski, fiński, francuski, gaelicki, niemiecki, włoski, kurdyjski (alfabet łaciński), norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki i turecki
[Europa Środkowa]	Albański, chorwacki, czeski, holenderski, angielski, niemiecki, węgierski, irlandzki, polski, rumuński, słowacki, słoweński i serbski
[Cyrilica]	Bułgarski, białoruski, angielski, macedoński, mołdawski, rosyjski, serbski i ukraiński
[Grecki]	Grecki






Uwaga

- Aby odtwarzać pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) z urządzenia pamięci masowej USB lub z internetowego sklepu video, podłącz odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu HDMI.
- Aby skorzystać z napisów, upewnij się, że plik zawierający napisy ma dokładnie taką samą nazwę, jak plik z filmem w formacie DivX. Jeśli na przykład plik filmu DivX nazywa się „film.avi”, plik napisów należy zapisać pod nazwą „film.srt” lub „film.sub”.
- To urządzenie pozwala na odtwarzanie plików napisów w następujących formatach: .srt, .sub, .txt, .ssa i .smi.


Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką

Jednoczesne odtwarzanie muzyki i zdjęć w celu utworzenia pokazu slajdów z muzyką.

- 1 Rozpocznij odtwarzanie pliku muzycznego z płyty lub podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.
- 2 Naciśnij przycisk  i przejdź do folderu obrazów.
- 3 Wybierz zdjęcie na tej samej płycie lub urządzeniu USB, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- 4 Naciśnij przycisk , aby zatrzymać pokaz slajdów.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk , aby zatrzymać odtwarzanie muzyki.

Korzystanie z funkcji BonusView płyty Blu-ray



Ta funkcja umożliwia wyświetlenie specjalnej zawartości (np. komentarzy) w małym oknie na ekranie. Ta funkcja dotyczy tylko płyt Blu-ray zgodnych z funkcją BonusView (określaną także jako Picture-In-Picture, czyli „obraz w obrazie”).

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk .
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Wybierz kolejno **[Wybór PIP]** > **[PIP]** i naciśnij przycisk **OK**.
↳ Opcje „obrazu w obrazie” (PIP) [1]/[2] zależą od zawartości wideo.
↳ Zostanie wyświetlone okienko z dodatkowym obrazem.
- 3 Wybierz opcję **[Drugi język audio]** lub **[Drugi język napisów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray

Serwis umożliwia dostęp do specjalnych usług internetowych oferujących treści dodatkowe, np. zwiastuny filmowe, gry, dzwonki i inne materiały.

Funkcja jest dostępna wyłącznie dla płyt Blu-ray obsługujących serwis BD-Live.

- 1 Przygotuj połączenie internetowe i skonfiguruj sieć (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).
- 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB lub kartę SD do odtwarzacza.
 - Urządzenie pamięci masowej USB lub karta SD służą do zapisywania zawartości pobranej z serwisu BD-Live.
- 3 Wybór urządzenia pamięci masowej lub karty SD do zapisania zawartości: naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Pamięć lokalna]**.
 - Aby uzyskać wolne miejsce w urządzeniu pamięci masowej USB lub na karcie SD poprzez usunięcie część zawartości pobranej wcześniej z serwisu BD-Live, naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Wyczyść pamięć]**.
- 4 Rozpocznij odtwarzanie płyty obsługującej funkcję BD-Live.
- 5 W menu płyty kliknij ikonę usługi BD-Live i naciśnij przycisk **OK**.
↳ Rozpocznie się ładowanie serwisu BD-Live. Czas ładowania zależy od płyty oraz połączenia z Internetem.
- 6 W interfejsie usługi BD-Live wybierz zawartość, do której chcesz przejść.



Uwaga

- Dostępność usług BD-Live różni się w zależności od płyty i kraju.
- Podczas korzystania z płyty BD-Live dane zawarte na płycie i w odtwarzaczu są dostępne dla dostawcy treści.
- Do zapisania pobranej zawartości należy skorzystać z pamięci USB lub karty SD z co najmniej 1 GB wolnego miejsca.

Odtwarzanie filmu Blu-ray 3D


Przed rozpoczęciem upewnij się, że:

- telewizor jest zgodny z technologią 3D i podłączono go do odtwarzacza za pomocą przewodu HDMI,
- płyta z filmem to płyta Blu-ray 3D,
- posiadasz okulary 3D zgodne ze swoim telewizorem.

1 Upewnij się, że sygnał wyjściowy w formacie 3D jest włączony: naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Wideo] > [Oglądanie filmów 3D] > [Auto]**.

2 Rozpocznij odtwarzanie filmu Blu-ray 3D.

3 Włóż okulary 3D, aby zobaczyć efekty 3D.

- Jeśli chcesz oglądać film 3D w trybie 2D, wyłącz sygnał wyjściowy w formacie Blu-ray 3D (naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Wideo] > [Oglądanie filmów 3D] > [Wył.]**).

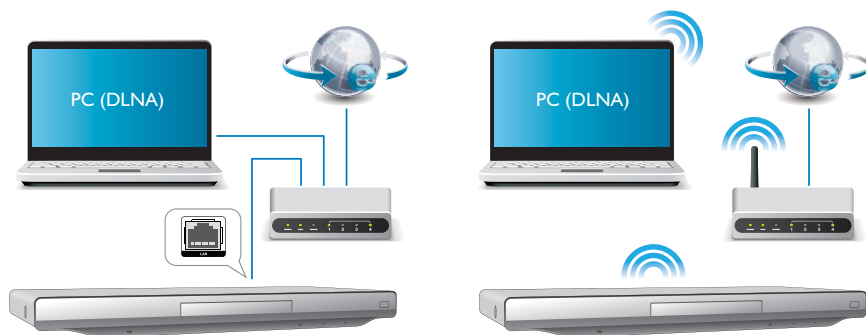
Konfiguracja sieci

Po podłączeniu odtwarzacza do sieci komputerowej i Internetu masz dostęp do następujących usług:


- **Przeglądanie zawartości komputera (przez łącze DLNA):** wyświetlanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i oglądanie filmów przesyłanych strumieniowo z komputera.
- **Przeglądanie zasobów serwisu Net TV:** dostęp do usług internetowych, takich jak sklepy ze zdjęciami, muzyką i filmami.
- **Aktualizacja oprogramowania:** aktualizowanie oprogramowania odtwarzacza przez Internet.
- **BD-Live:** dostęp do specjalnych, dodatkowych treści internetowych (opcja dostępna w przypadku płyt Blu-ray obsługujących funkcję BD-Live).

1 Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej i Internetu za pomocą połączenia przewodowego (Ethernet) lub bezprzewodowego.

- Odtwarzacz ma wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający łączność bezprzewodową.



2 Skonfiguruj połączenie z siecią.

- 1) Naciśnij przycisk .
- 2) Wybierz opcję **[Konfiguracja]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3) Wybierz kolejno opcje **[Sieć] > [Instalacja sieci]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4) Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie telewizora.



Przestroga

- Przed podłączeniem odtwarzacza do sieci należy zapoznać się z informacjami na temat routera sieciowego i oprogramowania serwera multimedialnego mającego się komunikować przez łącze DLNA oraz z zasadami działania sieci. W razie potrzeby należy przeczytać dokumentację towarzyszącą elementom instalacji sieciowej. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie danych.

iPhone

Używając telefonu iPhone jako pilota zdalnego sterowania, możesz za pomocą tego odtwarzacza przeglądać i odtwarzać pliki multimedialne zapisane na płycie lub w urządzeniu pamięci masowej USB.

Co jest potrzebne:

- Ze sklepu iTunes pobierz do telefonu iPhone aplikację do sterowania urządzeniami Philips ze smartfonów.
- Podłącz odtwarzacz do sieci domowej (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).
- Podłącz telefon iPhone do tej samej sieci domowej (więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi telefonu).

Sterowanie za pomocą telefonu iPhone

- 1 Włóż do odtwarzacza płytę lub podłącz urządzenie pamięci masowej USB.
- 2 Na ekranie telefonu iPhone dotknij ikony sterowania za pomocą smartfonu.
 - Jeśli nie widzisz tej ikony, pobierz do telefonu aplikację sterowania urządzeniami Philips.
 - Po przeprowadzeniu wyszukiwania powinna zostać wyświetlona nazwa tego odtwarzacza.
- 3 Wybierz odtwarzacz na ekranie telefonu iPhone.
 - ↳ iPhone zostanie uaktywniony jako pilot tego odtwarzacza.
 - ↳ Na ekranie telefonu pojawiają się przyciski sterowania odtwarzaczem. Funkcje sterowania będą się różniły w zależności od wybranego trybu odtwarzania.
- 4 Na ekranie telefonu iPhone dotknij karty źródła, a następnie wybierz opcję DISC (PŁYTA) lub USB.
 - ↳ Zostaną wyświetlone foldery z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB.
- 5 Otwórz folder i zaznacz plik, który chcesz odtworzyć.
- 6 Steruj odtwarzaniem, dotykając przycisków na ekranie telefonu iPhone.
 - Aby zamknąć aplikację pilota, naciśnij przycisk strony głównej na telefonie iPhone.

Przeglądanie zawartości komputera (przez łącze DLNA)

Odtwarzacz obsługuje standard DLNA. Po podłączeniu do sieci komputerowej można na nim odtwarzać filmy, muzykę i zdjęcia z komputera.



Uwaga

- Aby można było przeglądać zawartość komputera, musi być na nim zainstalowane oprogramowanie serwera multimedialnego DLNA (np. Windows Media Player w wersji 11 lub nowszej).

- 1 Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).
- 2 Na komputerze, w oprogramowaniu serwera multimedialnego DLNA (np. programie Windows Media Player w wersji 11 lub nowszej) skonfiguruj następujące opcje:
 - ① Udostępnianie multimediiów dla odtwarzacza (więcej informacji znajdziesz w pomocy oprogramowania serwera multimedialnego).
 - ② Udostępnianie plików lub dodawanie plików do biblioteki (więcej informacji znajdziesz w pomocy oprogramowania serwera multimedialnego).
- 3 Naciśnij przycisk **▲**.
- 4 Wybierz opcję **[Przeglądaj komputer]** i naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.
- 5 Wybierz plik, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć.
 - Do sterowania odtwarzaniem używaj funkcji odtwarzania płyty.

Przeglądanie portalu Net TV





Po podłączeniu odtwarzacza do Internetu możesz korzystać z serwisu Net TV oferującego dostęp do filmów, zdjęć, muzyki i gier.



Uwaga

- Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za treści dostarczane przez dostawców usług Net TV.

- 1 Podłącz odtwarzacz do Internetu (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).
- 2 Naciśnij przycisk **▲**.
- 3 Wybierz opcję **[Przeglądaj serwis NetTV]** i naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona strona główna serwisu Net TV.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i przeglądaj zasoby serwisu Net TV za pomocą pilota.

Przycisk	Czynność
	Wybór usługi lub elementu zawartości.
OK	Umożliwia zatwierdzenie wyboru.
	Powrót do poprzedniej strony lub usuwanie wprowadzonego tekstu.
	Przechodzenie do opcji związanych z aktualnym działaniem.
	Wprowadzanie cyfr i liter (np. adresów e-mail i haseł).

Jeśli chcesz usunąć hasła i pliki cookie z pamięci odtwarzacza, patrz sekcja **Zmiana ustawień > Sieć (stan sieci, usługa NetTV itp.)**.

Wypożyczanie filmów z Internetu

Za pośrednictwem odtwarzacza można wypożyczać filmy ze sklepów internetowych.


Co jest potrzebne:

- Szybkie łącze internetowe doprowadzone do odtwarzacza.
- Przewód HDMI łączący odtwarzacz i telewizor.
- Karta pamięci SD typu SDHC Class 6, z co najmniej 4 GB wolnego miejsca.





Uwaga

- Używaj pustej karty pamięci SD. Formatowanie karty SD spowoduje wykasowanie jej dotychczasowej zawartości.
- Dostępność usługi zależy od kraju.

- 1 Podłącz odtwarzacz do Internetu (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).
- 2 Umieść pustą kartę SD w gnieździe **SD CARD** znajdującym się na tylnym panelu odtwarzacza.
- 3 Naciśnij przycisk .
- 4 Wybierz kolejno opcje **[Przeglądaj serwis NetTV] > Sklepy wideo**.
- 5 Zaznacz sklep z filmami, po czym wypożycz i obejrzyj film, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
 - ➔ Film zostanie pobrany na kartę SD. Film można obejrzeć od razu lub w dowolnym momencie w okresie wypożyczenia.
 - ➔ Po pobraniu filmu na kartę SD możesz go obejrzeć tylko na tym odtwarzaczu.
- 6 Steruj odtwarzaniem filmu za pomocą pilota zdalnego sterowania.


Konfiguracja dźwięku przestrzennego

Aby uzyskać dźwięk przestrzenny, odtwarzacz można podłączyć do amplitunera AV obsługującego dźwięk 7.1 lub 5.1-kanalowy.

- 1 Zobacz ilustrację na stronie 5. Podłącz 7.1 lub 5.1-kanalowe przewody audio (niedołączone do zestawu) do:
 - złącz **7.1 CH** (lub **5.1 CH**) w odtwarzaczu.
 - odpowiadających im złącz **AUDIO** w amplitunerze.
- 2 Podłącz zestaw głośników (niedołączone do zestawu) do amplitunera AV (zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcjach obsługi amplitunera AV i głośników).
- 3 Naciśnij przycisk  wybierz kolejno **[Konfiguracja] > [Audio] > [Kanały] > [7.1]** or **[2 i 5.1]**.
 - Jeśli odtwarzacz jest podłączony do 7.1-kanalowego amplitunera AV, wybierz opcję **[7.1]**.
 - Jeśli odtwarzacz jest podłączony do 5.1-kanalowego amplitunera AV, wybierz opcję **[2 i 5.1]**.
- 4 Zoptymalizuj dźwięk przestrzenny: ponownie naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno **[Konfiguracja] > [Audio] > [Ustawienia głośników]**.
 - Wprowadź odległość dla każdego z głośników, a następnie odsłuchaj sygnały testowe i dostosuj głośność. Wypróbuj różne ustawienia głośników, aby określić optymalne ustawienie.

Funkcja Philips EasyLink

Urządzenie zostało wyposażone w złącze Philips EasyLink zgodne z protokołem HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Do obsługi urządzeń zgodnych z funkcją EasyLink, podłączonych do gniazd HDMI, można używać jednego pilota zdalnego sterowania. Firma Philips nie gwarantuje 100-procentowej współpracy ze wszystkimi urządzeniami HDMI CEC.

- 1 Podłącz urządzenia zgodne ze standardem HDMI CEC za pośrednictwem złącza HDMI i włącz funkcję HDMI CEC w telewizorze i innych podłączonych urządzeniach (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora i urządzeń).
- 2 Naciśnij przycisk .
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja] > [EasyLink]**.
- 4 Wybierz ustawienie **[Wł.]** dla następujących opcji: **[EasyLink]**, **[Odtw. 1 przycis.]** i **[Gotow. 1 przycis.]**.
 - ↳ Funkcja EasyLink zostaje włączona.

Odtwarzanie jednym przyciskiem

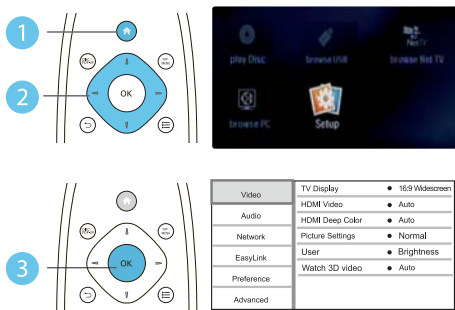
Podczas odtwarzania płyty na odtwarzaczu telewizor automatycznie przełącza się na odpowiednie źródło sygnału wideo.

Przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem

Kiedy podłączone urządzenie (na przykład telewizor) zostanie przełączone w tryb gotowości przy użyciu jego pilota, również ten odtwarzacz zostanie automatycznie przełączony w tryb gotowości.

3 Zmiana ustawień

W tej sekcji opisano, jak zmieniać ustawienia odtwarzacza.



Uwaga

- Pozycje wyświetlanych w kolorze szarym nie można zmienić.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **↶**. Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **⏏**.


Obraz

1. Naciśnij przycisk **⏏**.
2. Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Wideo]**. Zostanie otwarte okno ustawień filmów.
 - **[Obraz TV]**: Wybór formatu wyświetlania obrazu odpowiedniego do ekranu telewizora.
 - **[Obraz HDMI]**: Wybór rozdzielczości obrazu odbieranego na łączu HDMI.
 - **[HDMI Deep Colour]**: Wyświetlanie kolorów bogatszych w tony i odcienie — jeśli film nagrano w trybie Deep Color, a telewizor obsługuje tę funkcję.
 - **[Ustawienia obrazu]**: Wybór zaprogramowanego ustawienia kolorów.
 - **[Użytkownik]**: Wybór własnego ustawienia obrazu. Ta funkcja aktywna tylko po wybraniu opcji **[Użytkownik]** w polu **[Ustawienia obrazu]**.
 - **[Oglądanie filmów 3D]**: Wybór sygnału wyjściowego 3D lub 2D podczas odtwarzania płyty Blu-ray 3D. Odtwarzacz musi być podłączony do telewizora 3D za pomocą przewodu HDMI.

Uwaga

- Zmieniając ustawienia, dopilnuj, aby wybrać opcje obsługiwane przez telewizor.
- W przypadku ustawień HDMI telewizor musi być podłączony za pośrednictwem złącza HDMI.
- W przypadku połączenia kompozytowego (przez złącze **VIDEO**) w ustawieniu **[Obraz HDMI]** wybierz rozdzielczość obrazu 480i/576i lub 480p/576p. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z wyświetlaniem filmu.

Dźwięk


- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Audio]**. Zostanie otwarte okno ustawień dźwięku.
 - **[Tryb nocny]**: Wybór dźwięku cichego lub o pełnej dynamice. Tryb nocny powoduje wyciszenie głośniejszych dźwięków i wzmocnienie cichych dźwięków (takich jak mowa).
 - **[Neo 6]**: Włączanie lub wyłączanie efektu dźwięku przestrzennego, który jest konwertowany ze zwykłego dźwięku 2-kanalowego.
 - **[Dźwięk HDMI]**: Tę opcję należy zaznaczyć, jeśli odtwarzacz jest podłączony przez złącze HDMI.
 - **[Dźwięk cyfrowy]**: Wybór formatu emitowanego dźwięku, jeśli odtwarzacz jest podłączony przez złącze cyfrowe (KONCENTRYCZNE lub OPTYCZNE).
 - **[Próbkowanie PCM]**: Wybór częstotliwości próbkowania dźwięku emitowanego w formacie PCM, jeśli odtwarzacz jest podłączony przez złącze cyfrowe (KONCENTRYCZNE lub OPTYCZNE).
 - **[Kanały]**: Wybór dźwięku 7.1 lub 2 / 5.1-kanalowego w zależności od połączenia wielokanałowego.
 - **[Ustawienia głośników]**: Ustawienie poziomu głośności i odległości głośników w celu uzyskania najwyższej możliwej jakości dźwięku przestrzennego.




Uwaga

- W przypadku ustawień HDMI telewizor musi być podłączony za pośrednictwem złącza HDMI.
- Tryb nocny jest dostępny jedynie dla płyt DVD i Blu-ray z dźwiękiem w systemie Dolby.

Sieć (stan sieci, usługa Net TV itp.)

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Sieć]**. Zostanie otwarte okno ustawień sieci.
 - **[Instalacja sieci]**: Inicjowanie procedury konfiguracji połączenia odtwarzacza z siecią przewodową lub bezprzewodową.
 - **[Wyświetl ustawienia sieci]**: Wyświetlanie aktualnego stanu sieci.
 - **[Wyświetl ustawienia sieci bezprzewodowej]**: Wyświetlanie aktualnego stanu połączenia Wi-Fi.
 - **[Wyczyść pamięć przeglądarki Net TV]**: Kasowanie historii przeglądarki usługi Net TV (np. plików cookie).
 - **[Nazwij swój produkt]**: Umożliwia zmianę nazwy odtwarzacza widocznej w sieci (dotyczy wyłącznie sterowania za pomocą telefonu iPhone).

Preferencje (języki, kontrola rodzicielska itp.)


- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Preferencja]**. Zostanie otwarte okno ustawień preferencji.
 - **[Język menu]**: Wybór języka menu wyświetlanego na ekranie.
 - **[Audio]**: Wybór języka ścieżki dźwiękowej odtwarzanego filmu.
 - **[Napisy]**: Wybór języka napisów dialogowych odtwarzanego filmu.
 - **[Menu płyty]**: Wybór języka menu płyty z filmem.
 - **[Nadzór rodzicielski]**: Ograniczanie dostępu do płyt z informacjami o klasyfikacji. Wpisanie kodu „0000” spowoduje przejście do opcji ograniczania. Aby odtwarzać wszystkie płyty bez względu na klasyfikację, wybierz poziom „8”.
 - **[Wygaszacz ekranu]**: Włączanie lub wyłączanie trybu wygaszacza ekranu. Jeśli opcja ta jest włączona, wyświetlacz wchodzi w tryb bezczynności po 10 minutach braku aktywności (np. w trybie wstrzymania lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane).
 - **[Automatyczne przenoszenie napisów]**: Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego przenoszenia napisów. Po włączeniu tej opcji położenie napisów na ekranie jest automatycznie dopasowywane do jego rozmiarów (funkcja działa tylko z niektórymi telewizorami Philips).
 - **[Zmień hasło]**: Ustawianie lub zmiana hasła umożliwiającego odtwarzanie płyt z ograniczeniami. Jeśli nie masz hasła albo go nie pamiętasz, wpisz wartość „0000”.
 - **[Panel wyświetlacza]**: Zmiana jasności panelu wyświetlacza urządzenia.
 - **[Autom. gotowość]**: Włączanie lub wyłączanie automatycznego trybu gotowości. Jeśli ta opcja jest włączona, następuje automatyczne przełączanie w tryb gotowości po 30 minutach braku aktywności użytkownika (np. po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania).
 - **[Szybkie uruchamianie]**: Włączanie lub wyłączanie szybszego wybudzania odtwarzacza z trybu gotowości. Po wyłączeniu funkcji szybkiego uruchamiania urządzenie pobiera mniej prądu w trybie gotowości.
 - **[VCD PBC]**: Wyświetlanie lub pomijanie menu zawartości płyt VCD i SVCD.



Uwaga

- Jeśli wśród dostępnych języków menu płyty, ścieżki dźwiękowej i napisów dialogowych nie ma tego, którego szukasz, w menu opcji wybierz opcję **[Inne]** i wpisz 4-cyfrowy języka podany na końcu instrukcji.
- W przypadku wyboru języka, który nie jest dostępny na płycie, zostanie wybrany domyślny język płyty.

Opcje zaawansowane (kasowanie pamięci itp.)

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]**. Zostanie otwarte okno ustawień zaawansowanych.
 - **[Zabezpieczenie BD-Live]**: Ograniczanie dostępu do serwisu BD-Live lub zezwalanie na dostęp (opcja dostępna wyłącznie dla niekomercyjnych płyt BD-Live utworzonych przez użytkowników).
 - **[Aktualizacja oprogramowania]**: Aktualizacja oprogramowania z sieci lub urządzenia pamięci masowej USB.
 - **[Wyczyść pamięć]**: Usuwanie z urządzenia pamięci masowej lub karty SD zawartości wcześniej pobranej z serwisu BD-Live. Materiały pobierane z serwisu BD-Live trafiają do automatycznie utworzonego folderu „BUDA”.
 - **[Pamięć lokalna]**: Wybór urządzenia pamięci masowej USB lub karty SD, na której mają być zapisywane pliki pobrane z serwisu BD-Live.
 - **[Kod VOD DivX®]**: Wyświetlanie kodu rejestracji lub wyrejestrowywania DivX® dla tego odtwarzacza.
 - **[Info o wersji]**: Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania tego odtwarzacza.
 - **[Przywróć ustaw. domyślne]**: Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych odtwarzacza, z wyjątkiem hasła i poziomu kontroli rodzicielskiej.



Uwaga


- Nie można ograniczyć dostępu do Internetu na komercyjnych płytach Blu-ray.
- Przed zakupem filmów w formacie DivX i rozpoczęciem odtwarzania ich na tym urządzeniu należy na stronie www.divx.com zarejestrować odtwarzacz za pomocą kodu DivX VOD.

4 Aktualizacja oprogramowania



Przed zaktualizowaniem oprogramowania odtwarzacza należy sprawdzić aktualną wersję oprogramowania:

- Naciśnij przycisk , wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Info o wersji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aktualizacja oprogramowania przez Internet

- 1 Podłącz odtwarzacz do Internetu (więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Konfiguracja sieci”).
- 2 Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[Konfiguracja]**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[Sieć]**.
 - ↳ Jeśli znaleziono aktualizację, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o rozpoczęcie procesu aktualizacji.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby zaktualizować oprogramowanie.
 - ↳ Po zakończeniu aktualizacji odtwarzacz wyłączy się automatycznie.

Aktualizacja oprogramowania przez port USB

- 1 Sprawdź najnowszą wersję oprogramowania na stronie www.philips.com/support.
 - Znajdź swój model i kliknij pozycję „Oprogramowanie i sterowniki”.
- 2 Pobierz oprogramowanie na urządzenie pamięci masowej USB.
 - ① Rozpakuj pliki i upewnij się, że rozpakowany folder nosi nazwę „UPG_ALL”.
 - ② Umieść folder „UPG_ALL” w katalogu głównym.
- 3 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda  (USB) w odtwarzaczu.
- 4 Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[Konfiguracja]**.
- 5 Wybierz kolejno opcje **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[USB]**.
 - ↳ Jeśli znaleziono aktualizację, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o rozpoczęcie procesu aktualizacji.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami aktualizacji oprogramowania wyświetlanymi na ekranie telewizora.
 - ↳ Po zakończeniu aktualizacji odtwarzacz wyłączy się automatycznie.



Przestroga

- Podczas procesu aktualizacji nie wyłączaj zasilania i nie odłączaj urządzenia pamięci masowej USB, ponieważ może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza.

5 Dane techniczne





Uwaga

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Kod regionu

Urządzenie odtwarza płyty z poniższymi kodami regionów.

DVD	Blu-ray	Kraje
 		Europa, Wielka Brytania

Odtwarzane nośniki

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, WMA media, pliki JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- Urządzenie pamięci masowej USB

Format pliku

- Wideo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Obrazy: .jpg, .gif, .png

Wideo

- System sygnału: PAL / NTSC
- Kompozytowy sygnał wideo: 1 Vp-p (75 Ω)
- Wyjście HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Dźwięk

- 2-kanalowe wyjście analogowe
 - Lewy i prawy głośnik przedni: 2 Vrms (> 1 k Ω)
- Wyjście analogowe 7.1-kanalowe
 - Wyjścia kanałów przednich (lewego i prawego): 2 Vrms (> 1 k Ω)
 - Wyjścia kanałów dźwięku przestrzennego (lewego i prawego): 2 Vrms (> 1 k Ω)
 - Wyjście kanału centralnego: 2 Vrms (> 1 k Ω)
 - Wyjście subwoofera: 1,15 Vrms (> 1 k Ω)
 - Wyjścia kanałów tylnych (lewego i prawego): 2 Vrms (> 1 k Ω)
- Wyjście cyfrowe: 0,5 Vp-p (75 Ω)
 - Optyczne, koncentryczne
- Wyjście HDMI

- Częstotliwość próbkowania:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Stała szybkość kompresji:
 - MP3: 112 kb/s–320 kb/s
 - WMA: 48 kb/s–192 kb/s

USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej USB
- System plików: FAT16, FAT32
- Obsługa dysków twardych (przenośnych dysków twardych): może być wymagane zewnętrzne źródło zasilania.

karta SD

- Służy do pobierania filmów z serwisu BD-Live i wypożyczania filmów z Internetu, nie służy do odtwarzania innych plików multimedialnych.

Jednostka centralna

- Zasilanie: prądem zmiennym 220-240 V, 50 Hz
- Pobór mocy: 18 W
- Pobór mocy w trybie gotowości (wyłączona funkcja szybkiego uruchamiania): < 0,15 W
- Wymiary (s x w x g): 435 x 43 x 236 (mm)
- Masa netto: 1,7 kg

Akcesoria dołączone do zestawu

- Pilot zdalnego sterowania i baterie
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi
- Płyta CD-ROM z wielojęzyczną instrukcją obsługi (wyłącznie w Europie kontynentalnej)

Dane techniczne lasera

- Typ lasera (dioda): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Długość fali: 400–410 nm (BD), 650–663 nm (DVD), 770–800 nm (CD)
- Moc wyjściowa (maks.): 20 mW (BD), 7 mW (DVD), 7 mW (CD)

6 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Ryzyko porażenia prądem. Nie należy zdejmować obudowy urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie naprawiać odtwarzacza.

W przypadku problemów w trakcie korzystania z odtwarzacza przed wezwaniem serwisu wykonaj opisane poniżej czynności. Jeśli problem pozostanie nierozwiązany, w celu uzyskania pomocy technicznej zarejestruj odtwarzacz na stronie www.philips.com/welcome.

W przypadku kontaktu z firmą Philips należy podać numer modelu i numer seryjny odtwarzacza.

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu odtwarzacza. Zapisz numery tutaj:

Nr modelu _____

Nr seryjny _____

Jednostka centralna

Przyciski na odtwarzaczu nie działają.

- Odłącz odtwarzacz od gniazdka elektrycznego na kilka minut, a następnie podłącz go ponownie.

Obraz

Brak obrazu.

- Sprawdź, czy w telewizorze zostało włączone odpowiednie wejście dla odtwarzacza.
- W przypadku połączenia kompozytowego (przez złącze **VIDEO**) wybierz w opcji [**Obraz HDMI**] na odtwarzaczu rozdzielczość obrazu 480i/576i lub 480p/576p, aby włączyć wyjście video.

Brak obrazu przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Jeśli przewód HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Aby przywrócić obraz, na pilocie naciśnij **⬆**, a następnie „731” (przyciski numeryczne). Można też zacząć 10 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.
- Jeśli odtwarzacz jest podłączony do niezatwierdzonego urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI, sygnały audio i video mogą być niedostępne.

Obraz o wysokiej rozdzielczości nie jest odtwarzany.

- Upewnij się, że płyta zawiera obraz o wysokiej rozdzielczości.
- Upewnij się, że telewizor obsługuje obraz o wysokiej rozdzielczości.

Dźwięk

Brak sygnału audio z telewizora.

- Upewnij się, że przewody audio są podłączone do wejścia audio telewizora.
- Sprawdź, czy w telewizorze zostało włączone odpowiednie wejście dla odtwarzacza.

Brak dźwięku z głośników zewnętrznego urządzenia audio (zestawu kina domowego lub wzmacniacza).

- Upewnij się, że przewody audio są podłączone do wejścia audio urządzenia audio.
- Przełącz zewnętrzne urządzenie audio na odpowiednie źródło sygnału audio.

Brak dźwięku 7.1 lub 5.1-kanalowego z głośników urządzenia audio.

- Upewnij się, że płyta zawiera dźwięk 7.1 lub 5.1-kanalowy.
- Upewnij się, że urządzenie audio obsługuje dźwięk 7.1 lub 5.1-kanalowy.
- Upewnij się, że format audio jest obsługiwany przez płytę i podłączone urządzenie audio (wzmacniacz/amplituner).
- Podczas odtwarzania plików wideo z dźwiękiem wielokanałowym DTS z urządzenia USB lub przez łącze DLNA można usłyszeć jedynie dźwięk dwukanałowy mimo połączenia wielokanałowego.

Brak dźwięku przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Odtwarzanie dźwięku przy użyciu wyjścia HDMI może nie być możliwe, jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje formatu HDCP lub obsługuje jedynie standard DVI.

Brak dodatkowego dźwięku dla funkcji „obraz w obrazie” (PiP).

- W przypadku wyboru opcji [Strumień bitów] z menu [Dźwięk HDMI] lub [Dźwięk cyfrowy], dźwięki sygnalizujące interakcję (np. dźwięki dodatkowe) funkcji „obraz w obrazie” (PiP) zostaną wyłączone. Odnznacz opcję [Strumień bitów].

Odtwarzanie

Nie można odtworzyć płyty.

- Wyczyść płytę.
- Upewnij się, że płyta została prawidłowo załadowana.
- Upewnij się, że ten odtwarzacz obsługuje płytę. Patrz rozdział „Dane techniczne”.
- Upewnij się, że odtwarzacz obsługuje kod regionu płyty DVD lub BD.
- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.

Nie można odtwarzać filmów w formacie DivX.

- Upewnij się, że plik wideo DivX jest kompletny.
- Upewnij się, że rozszerzenie pliku z filmem jest prawidłowe.
- Aby odtwarzać pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) z urządzenia pamięci masowej USB lub sieci, podłącz odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

Napisy DivX nie są prawidłowo wyświetlane.

- Sprawdź, czy nazwa pliku z napisami dialogowymi jest taka sama, jak nazwa pliku z filmem DivX.
- Sprawdź, czy nazwa pliku z napisami dialogowymi ma rozszerzenie obsługiwane przez odtwarzacz (.srt, .sub, .txt, .ssa lub .smi).

Nie można odczytać zawartości podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.

- Sprawdź, czy format danych w urządzeniu pamięci masowej USB jest zgodny z odtwarzaczem.
- Sprawdź, czy system plików w urządzeniu pamięci masowej USB jest obsługiwany przez odtwarzacz.
- W przypadku przenośnego dysku twardego może być wymagane zewnętrzne źródło zasilania.

Na ekranie telewizora pojawia się napis „No entry” (Brak pozycji) lub znak „x”.

- Operacja jest niedostępna.

Funkcja EasyLink nie działa.

- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do telewizora firmy Philips zgodnego ze standardem EasyLink, a funkcja EasyLink jest włączona (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Korzystanie z funkcji Philips EasyLink”).

Nie można uzyskać dostępu do serwisu BD-Live.

- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do sieci (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że sieć została zainstalowana (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że płyta Blu-ray obsługuje funkcję BD-Live.
- Wyczyść pamięć (więcej informacji zawiera część „Zmiana ustawień” > „Opcje zaawansowane (zabezpieczenia funkcji BD-Live, czyszczenie pamięci...)”).

Sieć

Sieć bezprzewodowa nie została znaleziona lub jest zakłócana.

- Upewnij się, że sieć bezprzewodowa nie jest zakłócana przez kuchenki mikrofalowe, telefony DECT lub inne urządzenia Wi-Fi znajdujące się w pobliżu.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje prawidłowo, spróbuj zainstalować sieć przewodową (więcej informacji zawiera część „Konfiguracja sieci”).

Serwis Net TV nie działa.

- Sprawdź połączenia routera (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi routera).

Przeglądanie zawartości komputera oraz serwisu Net TV działa wolno.

- W instrukcji obsługi routera bezprzewodowego poszukaj informacji na temat zasięgu w pomieszczeniach, szybkości przepływu i innych czynnikach jakości sygnału.
- Router wymaga szybkiego połączenia z Internetem.

Filmy 3D

Nie widać efektów 3D

- Sprawdź, czy sygnał wyjściowy w formacie 3D jest włączony (zobacz „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Odtwarzanie filmu Blu-ray 3D”).
- Sprawdź, czy odtwarzany film jest zgodny z formatem Blu-ray 3D.
- Sprawdź, czy telewizor jest zgodny ze standardami 3D i HDMI oraz pracuje w trybie 3D (zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora).
- Sprawdź, czy okulary 3D są włączone (zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora).



'Blu-ray', 'Blu-ray Disc', 'Blu-ray Disc' logo, 'Blu-ray 3D' and 'Blu-ray 3D' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio, and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' and 'BONUSVIEW' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

Philips Consumer Lifestyle

SGP-1112-CE-BDP7600

CE2011

(Report No. / Numéro du Rapport)

(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS

(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS

BDP7600/12 ; BDP7600/05

(brand name, nom de la marque)

(Type version or model, référence ou modèle)

Blu-ray Disc Player

(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002, A1:2006, A11:2008
EN55013:2001, A1:2003, A2:2006
EN55020:2007
EN55022:2006, A1:2007
EN55024:1998, A1:2001, A2:2003
EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:2008
EN62311:2008
IEC62087:2008
IEC62301:2005
EN300 328-1 V1.7.1:2006
EN301 489-1 V1.8.1:2008
EN301 489-17 V2.1.1:2009

Following the provisions of :

(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

2006/95/EC (Low Voltage Directive / Directive Basse Tension 2006/95/CE)
2004/108/EC (EMC Directive / Directive EMC 2004/108/CE)
1999/5/EC (R&TTE Directive / Directive R&TTE 1999/5/CE)
2009/125/EC (ErP Directive / Directive ErP 2009/125/CE)
EC1275/2008 (Regulation for ErP Directive / Règlement pour les ErP Directive)

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC

Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Safety : SG ITS-3259
EMC : ACS-E11187
EMF : NEI-EMF-1-1101C137
RTTE : ACS-R11037; ACS-R11038

Remarks:


(Remarques:)

Drachten, The Netherlands, March 21, 2011

(place, date / lieu, date)

A. Speelman, CL Compliance Manager

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwtaski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

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衍发 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 NONINFRINGEMENT 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.

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.

/* 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

Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

*/

10. cURL

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2010, Daniel Stenberg, <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 NONINFRINGEMENT 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" 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.

UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO NA OPROGRAMOWANIE

NINIEJSZA UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO NA OPROGRAMOWANIE („NINIEJSZA UMOWA”) TO PRAWNE I WIĄŻĄCE POROZUMIENIE POMIĘDZY UŻYTKOWNIKIEM (OSOBA FIZYCZNĄ LUB PRAWNĄ) A Philips CONSUMER Lifestyle B.V. HOLENDERSKĄ SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W EINDHOVEN 5656 AE, HIGH TECH CAMPUS 37, W HOLANDII ORAZ JEJ SPÓŁKAMI ZALEŻNYMI (KTÓRE ŁĄCZNIE I KAŻDY Z OSOBNĄ OKREŚLA SIĘ MIANEM „PHILIPS”). NINIEJSZA UMOWA DAJE UŻYTKOWNIKOWI PRAWO KORZYSTANIA Z OKREŚLONEGO OPROGRAMOWANIA („OPROGRAMOWANIA”) WRAZ Z DOKUMENTACJĄ użytkownika W FORMIE ELEKTRONICZNEJ, KTÓRA MOŻE BYĆ DOSTARCZONA ODRĘBNIEM LUB WRAZ Z PRODUKTEM PHILIPS („URZĄDZENIEM”) LUB KOMPUTEREM OSOBISTYM. POBRANIE OPROGRAMOWANIA Z SIECI INTERNET, INSTALACJA, LUB INNE JEGO WYKORZYSTANIE OZNACZA PRZYJĘCIE I ZOBOWIĄZANIE SIĘ DO PRZESTRZEGANIA WSZYSTKICH WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY. W RAZIE ODRZUCENIA NINIEJSZYCH WARUNKÓW, NIE NALEŻY POBIERAĆ, INSTALOWAĆ, LUB W INNY SPOSÓB KORZYSTAĆ Z OPROGRAMOWANIA. JEŻELI UŻYTKOWNIK WSZEDŁ W POSIADANIE OPROGRAMOWANIA NA NOŚNIKU FIZYCZNYM, NP. PŁYDIE CD — BEZ MOŻLIWOŚCI ZAPOZNANIA SIĘ Z NINIEJSZĄ UMOWĄ — I NIE AKCEPTUJE NINIEJSZYCH WARUNKÓW, MOŻE ON ZWRÓCIĆ NIEUŻYWANE OPROGRAMOWANIE WRAZ Z DOWODEM ZAKUPU I OTRZYMAĆ ZWROT KOSZTÓW, W PRZYPADKU ICH PONIESIENIA, W TERMINIE 30 DNI OD DNIA ZAKUPU.

- 1. Przyznanie licencji.** Niniejsza Umowa oznacza przyznanie użytkownikowi niewyłącznej i niezbywalnej licencji — bez prawa sublicencjonowania — na instalację w Urządzeniu lub komputerze osobistym i użytkowanie jednego (1) egzemplarza odpowiedniej wersji Oprogramowania w formacie kodu obiektowego, zgodnie z dokumentacją i wyłącznie do użytku osobistego. Oprogramowanie jest „używane” z chwilą załadowania do pamięci tymczasowej lub stałej (np. RAM, na dysk twardy, itd.) komputera osobistego lub Urządzenia.
- 2. Własność.** Oprogramowanie jest przedmiotem licencji, nie zaś sprzedaży. Niniejsza Umowa daje tylko prawo używania Oprogramowania, nie zaś inne prawa do Oprogramowania, wyraźne lub dorozumiane, o ile Umowa nie wymienia ich wyraźnie. Philips i jej licencjodawcy zachowują wszelkie udziały, prawa i tytuły do Oprogramowania, w tym wszelkie patenty, prawa autorskie, tajemnice handlowe i inne prawa własności intelektualnej z nim związane. Niniejsze Oprogramowanie podlega ochronie na mocy praw autorskich, traktatów międzynarodowych i innych praw ochrony własności intelektualnej. Dlatego — o ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej — zabrania się kopiowania Oprogramowania bez uprzedniej pisemnej zgody Philips; można jedynie sporządzić jedną (1) kopię zapasową Oprogramowania. Zakazuje się kopiowania materiałów drukowanych, dostarczonych wraz z Oprogramowaniem, a także drukowania więcej niż jednego (1) egzemplarza wszelkiej dokumentacji użytkownika przekazanej w formie elektronicznej; można jedynie sporządzić jedną kopię zapasową takich materiałów drukowanych.
- 3. Ograniczenia licencji.** Użytkownik nie może podnajmować, wydierżawiać, sublicencjonować, sprzedawać, przydzielać, pożyczać, lub w inny sposób przekazywać Oprogramowanie, chyba, że niniejsza Umowa wyraźnie stanowi inaczej. Użytkownik nie może ani poddawać inżynierii wstecznej, dekompilować, dezasemblować Oprogramowanie, ani pozwalać, by czyniły to osoby trzecie, z wyjątkiem tego zakresu, w którym prawo właściwe wyraźnie zakazuje tego ograniczenia. Użytkownik nie może usuwać z Oprogramowania lub niszczyć jakiegokolwiek identyfikacji produktu, oznaczeń praw autorskich lub innych oznaczeń własności bądź ograniczeń. Wszelkie tytuły, znaki towarowe, oznaczenia praw autorskich i zastrzeżonych należy uwiecznić na kopii zapasowej Oprogramowania. Zabrania się modyfikacji lub adaptacji Oprogramowania, włączania go do innego programu lub tworzenia opartych na nim produktów pochodnych.
- 4. Koniec pewnych funkcji.** Oprogramowanie może zawierać komponenty pewnych licencjonowanych programów, w tym oprogramowania Microsoft („Microsoft”), które zawierają cyfrową technologię zarządzania licencjami dla Windows Media. Producenci tych komponentów stosują cyfrową technologię zarządzania licencjami dla Windows Media („WM-DRM”) by chronić treści („Bezpieczna Zawartość”) i przynależną im własność intelektualną, w tym prawa autorskie. Urządzenie użytkownika również może zawierać oprogramowanie WM-DRM, które służy do transferu i odtwarzania Bezpiecznej Zawartości („Oprogramowanie WM-DRM”). W razie narażenia bezpieczeństwa tego Oprogramowania WM-DRM, Microsoft może uchylić — tak z własnej inicjatywy, jak i na żądanie właścicieli Bezpiecznej Zawartości („Właściciele Bezpiecznej Zawartości”) — związane z danym Oprogramowaniem WM-DRM prawo udzielania nowych licencji na kopiowanie, przechowywanie, transfer, wyświetlanie i/lub odtwarzanie Bezpiecznej zawartości. Działanie to nie wpływa na możliwość odtwarzania przez Oprogramowanie WM-DRM zawartości nieobjętej ochroną. Wykaz Oprogramowania WM-DRM, którego dotyczy uchylenie praw, przesyłany jest do komputera osobistego i/lub Urządzenia użytkownika przy każdym pobraniu licencji na Bezpieczną Zawartość. Microsoft może — wraz z taką licencją — zapisać ten wykaz w Urządzeniu użytkownika w imieniu

Właściciele Bezpiecznej Zawartości, co może uniemożliwić kopiowanie, przechowywanie, wyświetlanie, transfer i/lub odtwarzanie Bezpiecznej Zawartości przez to Urządzenie. Właściciele Bezpiecznej Zawartości mogą również wymagać, by przed uruchomieniem Zawartości użytkownik zaktualizował pewne komponenty WM-DRM dostarczane wraz z niniejszym Oprogramowaniem („Aktualizacje WM-DRM”). Podczas próby odtworzenia Bezpiecznej Zawartości, Oprogramowanie WM-DRM Microsoft powiadamia użytkownika o potrzebie aktualizacji WM-DRM, a następnie zwraca się o jego zgodę na aktualizację. Oprogramowanie WM-DRM Philips może działać tak samo. W razie braku zgody na aktualizację, użytkownik nie może korzystać z Bezpiecznej Zawartości, która tej aktualizacji wymaga; nadal jednak może korzystać zarówno z zawartości niechronionej, jak i Zawartości Bezpiecznej, która nie wymaga aktualizacji. Użytkownik może wyłączyć funkcję WM-DRM, które zakładają dostęp do sieci Internet, np. zapis nowych licencji i/lub konieczne aktualizacje WM-DRM. Użytkownik może wówczas nadal korzystać z Bezpiecznej Zawartości, o ile jego Urządzenie zawiera już ważną licencję dla takiej zawartości. Jednak nie będzie mógł wówczas korzystać z pewnych funkcji Oprogramowania WM-DRM wymagających dostępu do sieci Internet, np. funkcji zapisu treści, które wymagają Aktualizacji WM-DRM. Wszelkie tytuły i prawa własności intelektualnej do Bezpiecznej Zawartości przysługują wyłącznie jej właścicielom i mogą podlegać ochronie na mocy odpowiednich praw autorskich oraz innych praw ochrony własności intelektualnej i traktatów. Niniejsza Umowa nie daje użytkownikowi prawa korzystania z takiej Bezpiecznej Zawartości. **Podsumowując, jeżeli Oprogramowanie zawiera komponenty Microsoft WM-DRM — Bezpieczna Zawartość, jaką użytkownik pragnie zapisywać, kopiować, przechowywać, wyświetlać, dokonywać transferu i/lub odtwarzać — chroniona jest przez komponenty Microsoft WM-DRM Oprogramowania. Microsoft, Właściciele lub Dystrybutorzy Bezpiecznej Zawartości mogą odmówić użytkownikowi dostępu do Bezpiecznej Zawartości lub poddać ten dostęp ograniczeniom nawet wówczas, gdy zapłacił on za Bezpieczną Zawartość i/lub uzyskał ją. Zgoda użytkownika lub akceptacja Philips nie są konieczne, by strony te odmówiły, wstrzymały, lub w inny sposób ograniczyły dostęp użytkownika do Bezpiecznej Zawartości. Philips nie gwarantuje, że użytkownik będzie mógł pobierać z sieci Internet, kopiować, przechowywać, wyświetlać, przekazywać i/lub odtwarzać Bezpieczną Zawartość.**

5. **Oprogramowanie z otwartym dostępem do kodu źródłowego.** (a) Oprogramowanie może zawierać komponenty, które podlegają warunkom Otwartego Dostępu do Kodu Źródłowego, zgodnie z informacją zawartą w dokumentacji dołączonej do Urządzenia. Niniejsza Umowa nie dotyczy oprogramowania jako takiego. (b) Prawa licencyjne użytkownika, w myśl niniejszej Umowy, nie obejmują praw lub licencji na używanie, dystrybucję lub tworzenie opartych o Oprogramowanie produktów pochodnych, które w jakikolwiek sposób poddałyby Oprogramowanie warunkom Otwartego Dostępu do Kodu Źródłowego. „Warunki Otwartego Dostępu do Kodu Źródłowego” oznaczają warunki wszelkich licencji, które pośrednio lub bezpośrednio (1) powodują lub usiłują powodować powstanie zobowiązań spółki Philips w odniesieniu do Oprogramowania i/lub opartych o nie produktów pochodnych; lub (2) przyznają lub usiłują przyznać stronom trzecim jakiejkolwiek prawa lub zwolnienia z obowiązku w związku z prawami ochrony własności lub własności intelektualnej do Oprogramowania lub jego produktów pochodnych.
6. **Rozwiązanie Umowy.** Niniejsza Umowa nabiera mocy po zainstalowaniu lub pierwszym użyciu Oprogramowania i ulega rozwiązaniu (i) według uznania Philips, w związku z naruszeniem przez użytkownika jakichkolwiek warunków niniejszej Umowy; lub (ii) po zniszczeniu wszelkich kopii Oprogramowania i związanych z nim materiałów, przekazanych użytkownikowi przez Philips zgodnie z Umową. Prawa Philips i zobowiązania użytkownika zachowują ważność po okresie obowiązywania niniejszej Umowy.
7. **Aktualizacje.** Philips może wyłącznie według własnego uznania aktualizować Oprogramowanie poprzez ogólnodostępne pliki na stronie internetowej lub dowolnymi innymi środkami lub metodami. Aktualizacje te mogą być przekazane zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy lub uzależnione od przyjęcia przez użytkownika postanowień odrębnej umowy.
8. **Usługi pomocy technicznej.** Philips nie jest zobowiązana do świadczenia usług pomocy technicznej lub innych usług pomocy („Usługi Pomocy Technicznej”) dla Oprogramowania. Jeżeli jednak Philips świadczy użytkownikowi takie Usługi, podlegają one postanowieniom odrębnej umowy, jaką Philips zawiera z użytkownikiem.
9. **Ograniczona gwarancja na Oprogramowanie.** Philips dostarcza Oprogramowanie w obecnie istniejącej formie i bez żadnej gwarancji, poza tym, że Oprogramowanie zasadniczo działać będzie zgodnie z towarzyszącą mu dokumentacją przez okres jednego roku po pierwszym pobraniu z sieci Internet, instalacji lub uruchomieniu Oprogramowania, którekolwiek z tych wydarzeń nastąpi pierwsze. Całkowita odpowiedzialność Philips i jedyny przysługujący użytkownikowi środek zaradczy w związku z naruszeniem niniejszej gwarancji sprowadza się, według uznania spółki Philips, albo do (i) zwrotu ceny, jaką użytkownik mógł być uświadczony za prawo korzystania z Oprogramowania; lub (b) naprawy lub wymiany Oprogramowania, które nie spełnia wymogów niniejszej gwarancji i które należy zwrócić

spółce Philips wraz z dowodem zakupu. Niniejsza ograniczona gwarancja traci moc, jeżeli błąd Oprogramowania wynika z wypadku, nadużycia, nieprawidłowego obchodzenia się lub błędnego użycia. Zastępcze Oprogramowanie objęte jest gwarancją przez pozostały okres gwarancji lub okres trzydziestu (30) dni, którykolwiek z nich jest dłuższy. Niniejsza ograniczona gwarancja nie przysługuje wówczas, gdy Oprogramowanie dostarcza się bezpłatnie wyłącznie w celu wypróbowania.

10. **BRAK INNYCH GWARANCJI.** OPRÓCZ NINIEJSZYCH POSTANOWIEŃ, PHILIPS I JEJ LICENCJODAWCY NIE GWARANTUJĄ, ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE WOLNE OD BŁĘDÓW I DZIAŁAĆ BĘDZIE NIEPRZERWANIE LUB, ŻE SPEŁNI OCZEKIWANIA UŻYTKOWNIKA. NA UŻYTKOWNIKU SPOCZYWA CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYBÓR OPROGRAMOWANIA DLA JEGO CELÓW, A TAKŻE ZA INSTALACJĘ, UŻYTKOWANIE I REZULTATY DZIAŁANIA OPROGRAMOWANIA. W NAJSZERSZYM ZAKRESIE DOPUSZCZANYM PRZEZ PRAWO WŁAŚCIWE, PHILIPS I JEJ LICENCJODAWCY WYKLUCZAJĄ WSZELKIE GWARANCJE LUB POSTANOWIENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RÓWNIEŻ — CHOĆ BEZ OGRANICZEŃ — DOROZUMIANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, DOKŁADNOŚCI LUB KOMPLETNOŚCI WYNIKÓW W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA I TOWARZYSZĄCYCH MU MATERIAŁÓW. BRAK GWARANCJI W PRZYPADKU NARUSZENIA. PHILIPS NIE GWARANTUJE, ŻE UŻYTKOWNIK BĘDZIE MÓGŁ POBRAĆ Z SIECI INTERNET, KOPIOWAĆ, PRZECHOWYWAĆ, PRZEKAZYWAĆ I/LUB ODTWARZAĆ BEZPIECZNĄ ZAWARTOŚĆ.
11. **OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.** PHILIPS I JEJ LICENCJODAWCY W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE SZKODY NASTĘPCZE, SPECJALNE, POŚREDNIE, JEDNORAZOWE LUB MORALNE, W TYM RÓWNIEŻ — BEZ OGRANICZEŃ — SZKODY ZWIĄZANE Z UTRATĄ ZYSKÓW LUB DOCHODÓW, PRZERWAMI W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, UTRATĘ INFORMACJI GOSPODARCZYCH LUB DANYCH, NIEMOŻNOŚĆ UŻYTKOWANIA LUB INNĄ STRATĘ PIENIĘŻNĄ, NAWET WÓWZAS, GDY PHILIPS LUB JEJ LICENCJODAWCÓW POINFORMOWANO O MOŻLIWOŚCI POWSTANIA TAKIEGO ROSZCZENIA. ŁĄCZNA KWOTA ODSZKODOWAŃ ZE STRONY PHILIPS I JEJ LICENCJODAWCÓW Z TYTUŁU NINIEJSZEJ UMOWY W ŻADNYM WYPADKU NIE PRZEKROCZY CENY, JAKĄ UŻYTKOWNIK ZAPŁACIŁ ZA OPROGRAMOWANIE, LUB PIĘCIU (5,00) EUR/ USD.
12. **Znaki handlowe.** Pewne produkty i nazwy Philips stosowane w niniejszej Umowie, Oprogramowaniu oraz drukowanej dokumentacji mogą stanowić znak handlowy Philips, jej licencjodawców, lub innych stron trzecich. Zabrania się korzystania z tych znaków handlowych.
13. **Ograniczenia eksportowe.** Użytkownik zobowiązuje się nie eksportować lub reeksportować — bezpośrednio lub pośrednio — Oprogramowania do wszelkich państw, w odniesieniu do których Ustawa o Ograniczeniach Eksportu (*the United States Export Administration Act*) lub inne prawo lub przepisy USA wprowadza wymóg licencji na eksport lub inną formę akceptacji ze strony rządu Stanów Zjednoczonych, chyba że użytkownik uzyskał był już odpowiednią licencję na eksport lub akceptację. Pobierając za pośrednictwem sieci Internet lub instalując Oprogramowanie, użytkownik zobowiązuje się przestrzegać ograniczeń eksportowych o których mowa.
14. **Prawo Umowy.** Niniejsza Umowa jest rządzona prawem kraju, w którym ma miejsce zamieszkania użytkownik, z pominięciem zawartych w tym prawie przepisów dotyczących konfliktu praw. Wszelkie spory pomiędzy spółką Philips i użytkownikiem, dotyczące niniejszej Umowy, podlegają niewyłącznej jurysdykcji sądów w kraju, w którym ma miejsce zamieszkania użytkownik.
15. **Postanowienia ogólne.** Niniejsza Umowa zawiera całość porozumienia pomiędzy użytkownikiem a Philips i zastępuje wszelkie uprzednie oświadczenia, zobowiązania, lub inne formy komunikacji lub reklamy dotyczące Oprogramowania i dokumentacji użytkownika. Jeżeli dowolna część niniejszej Umowy uznana będzie za nieważną, pozostała jej część w pełni zachowuje moc i ważność. Niniejsza Umowa nie narusza ustawowych praw dowolnej ze stron występującej w charakterze konsumenta.

