

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

BDP7600



---

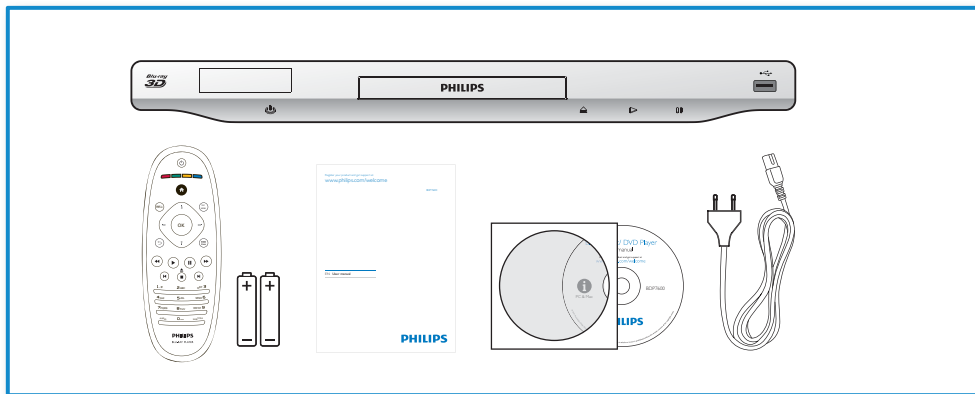
FI Käyttöopas

---

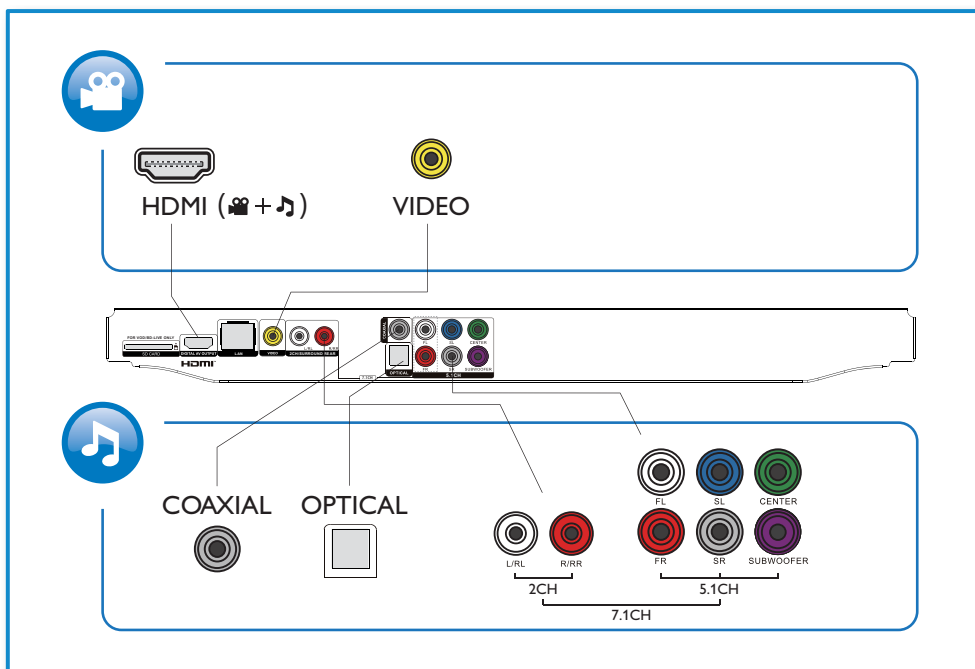
**PHILIPS**



Ennen kuin käytät tätä Blu-ray-soitinta, tutustu kaikkiin sen mukana toimitettuihin ohjeisiin.



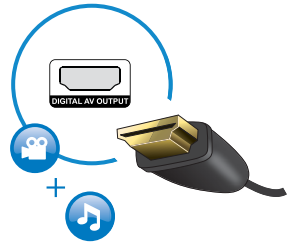
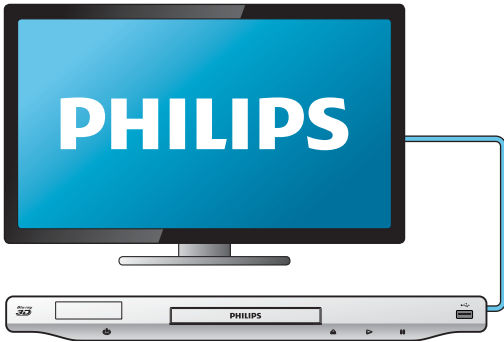
# 1



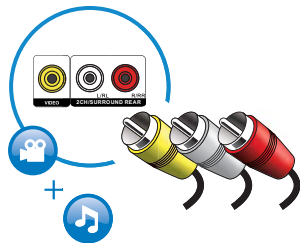
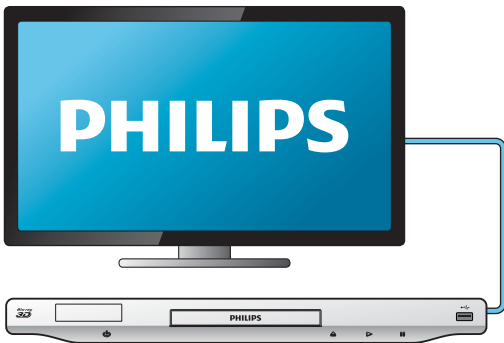
# 2

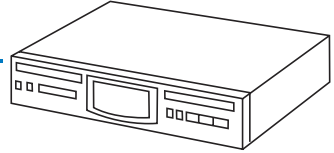


## 1 HDMI

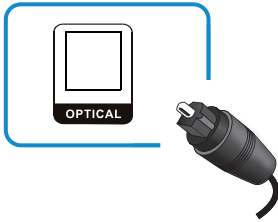


## 2 VIDEO+2 CH

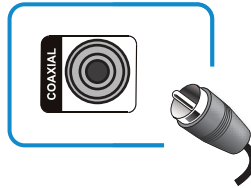




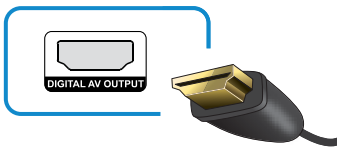
### OPTICAL



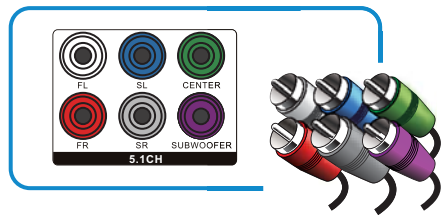
### COAXIAL



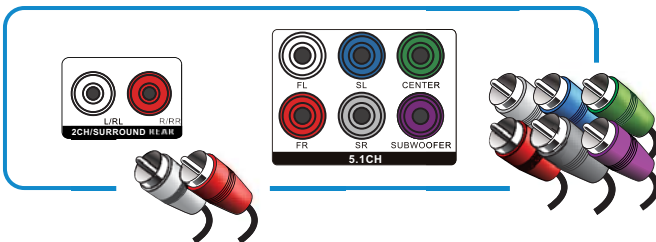
### HDMI



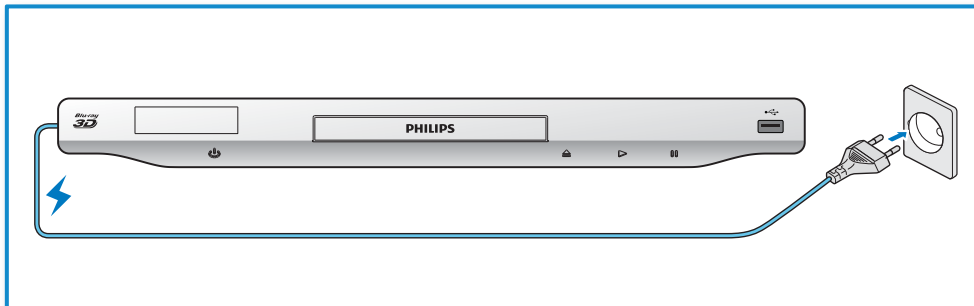
### 5.1 CH



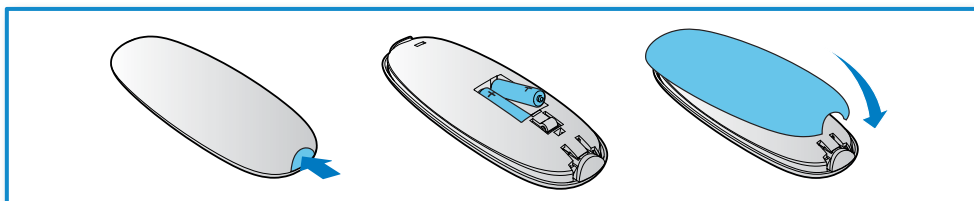
### 7.1 CH



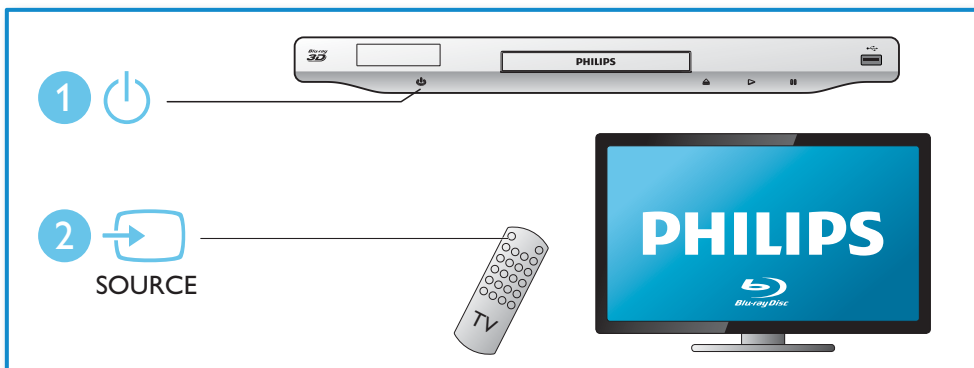
3



4



5



# 6



2

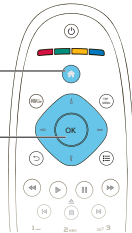
BD/BD 3D  
DVD/VCD/CD  
DivX Plus HD/MKV  
MP3 / JPEG

1

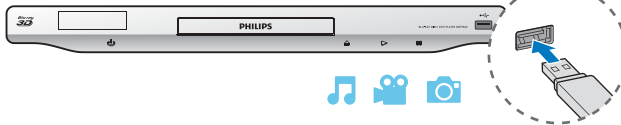


3

4

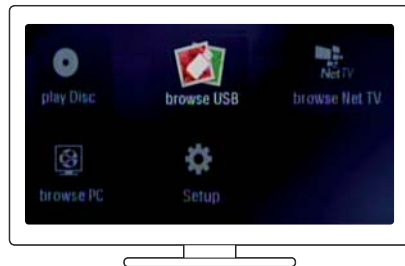


1



2

3







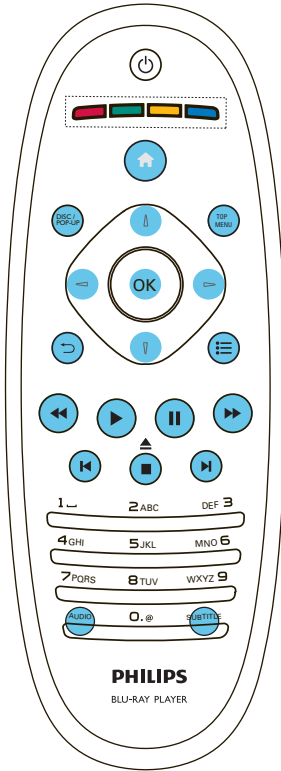
# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Liittäminen ja toistaminen</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Blu-Ray-soittimen käyttö</b>	<b>10</b>
	Toiston perushallinta	10
	Video-, ääni- ja kuva-asetukset	11
	DivX-videot	13
	Musiikkidiaesityksen toistaminen	13
	Blu-ray-levyjen lisänäkömät	14
	Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut	14
	Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen	15
	Verkon määrittäminen	15
	iPhone	16
	Selaa tietokonetta (DLNA)	17
	Net TV:n selaaminen	17
	Internet-videoiden vuokraaminen	18
	Surround-äänen määrittäminen	19
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	19
<b>3</b>	<b>Asetusten muuttaminen</b>	<b>20</b>
	Kuva	20
	Ääni	21
	Verkko (verkon tila, Net TV...)	21
	Etusija (kielet, lapsilukko...)	21
	Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...)	22
<b>4</b>	<b>Ohjelmiston päivittäminen</b>	<b>23</b>
	Päivitä ohjelmisto internetin kautta	23
	Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta	23
<b>5</b>	<b>Teknisiä tietoja</b>	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>Vianmääritys</b>	<b>26</b>

## 2 Blu-Ray-soittimen käyttö

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Hyödynnä Philipsin tuki (esim. laitteiden ohjelmistopäivitykset), ja rekisteröi laitteesi osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Toiston perushallinta



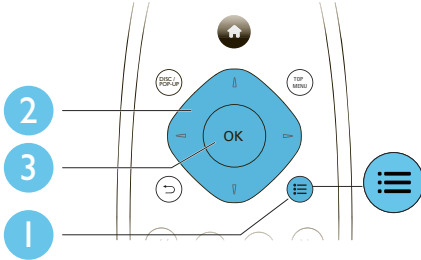
Voit hallita toistoa seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toimenpide
	Aloitusvalikon avaaminen.
	Toiston keskeyttäminen. Avaa tai sulje levykelkka painamalla painiketta pitkään (yli 4 sekuntia).
	Toiston keskeyttäminen. Voit toistaa levyä hitaasti kuvaruutu kerrallaan painamalla -painiketta toistuvasti.
	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. Paina -painiketta kerran ja toista sitten hitaasti eteenpäin painamalla -painiketta.
<b>AUDIO</b>	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
<b>SUBTITLE</b>	Tekstityskielen valitseminen.
<b>DISC / POP-UP</b>	Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
<b>TOP MENU</b>	Videolevyn päävalikon käyttö.
<b>Väripainikkeet</b>	Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.
	Valikoiden selaaminen. Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään diaesityksen aikana painamalla -painiketta.
<b>OK</b>	Varmista valinta tai määritys.
	Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.
	Lisävalintojen käyttäminen toiston aikana.

# Video-, ääni- ja kuva-asetukset

Videoiden ja kuvien toistamiseen levyltä ja USB-muistilaitteesta on lisää vaihtoehtoja.

## Videoasetukset



Lisävalintojen käyttäminen videotioston aikana.

- **[Äänen kieli]:** äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]:** tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]:** tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa. Vaihda tekstityksen sijaintia painamalla **↑ / ↓** -painiketta.
- **[Tiedot]:** toistotietojen näyttäminen.
- **[Merkistö]:** valitse merkistö, joka tukee DivX-videotekstitystä (vain DivX-videot).
- **[Aikahaku]:** voit siirtyä tiettyyn aikaan kaukosäätimen numeronäppäimillä.
- **[2. äänen kieli]:** valitse toissijainen äänen kieli (vain Blu-ray-levyt, jotka tukevat BonusView-ominaisuutta).
- **[2. tekstityskieli]:** valitse toissijainen tekstityskieli (vain Blu-ray-levyt, jotka tukevat BonusView-ominaisuutta).
- **[Nimike]:** nimikkeen valitseminen.
- **[Osat]:** osan valitseminen.
- **[Kulmaluettelo]:** kamerakulman valitseminen.
- **[Valikot]:** levyvalikon näyttäminen.
- **[PIP-valinta]:** Picture-in-Picture-ikkunan avaaminen (vain Blu-ray-levyt, jotka tukevat BonusView-ominaisuutta).
- **[Zoom]:** zoomaus videokuvaan. Valitse zoomauskerroin **← / →** -painikkeella.
- **[Toista]:** osan tai nimikkeen uusintatoisto.
- **[Toista A-B]:** merkitsee kaksi osan kohtaa uusintatoistoa varten tai poistaa uusintatoistotilan käytöstä.
- **[Kuva-asetukset]:** esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Käyttäjä]:** Valitse mukautettu kuva-asetus (käytössä vain, kun **[Käyttäjä]** on valittu kohdassa **[Kuva-asetukset]**).

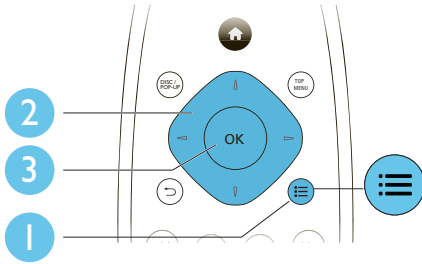


### Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

---

## Kuva-asetukset



Lisävalintojen käyttäminen diaesityksen aikana.

- **[Kierrä +90]:** kuvan kiertäminen 90 astetta myötäpäivään.
- **[Kierrä -90]:** kuvan kiertäminen 90 astetta vastapäivään.
- **[Zoom]:** Zoomaus kuvaan. Valitse zoomauskerroin **→/←**-painikkeella.
- **[Tiedot]:** kuvatietojen näyttäminen.
- **[Dian kesto]:** näyttövälin määrittäminen diaesitykselle.
- **[Dian animointi]:** siirtymistehosteen valitseminen diaesitykselle.
- **[Kuva-asetukset]:** esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Toista]:** valitun kansion uusintatoisto.

---

## Ääniasetukset




Paina **☰** toistuvasti, kun haluat selata seuraavia vaihtoehtoja:

- Nykyisen raidan uusintatoisto.
- Levyn tai kansion kaikkien raitojen uusintatoisto.
- Äänitiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
- Toistotilan poistaminen käytöstä.


## DivX-videot

Voit toistaa DivX-videoita levyltä, USB-laitteesta tai internet-videokaupasta (lisätietoja on kohdassa Internet-videoiden vuokraaminen).

### DivX:n VOD-koodi

- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja toistat niitä tällä soittimella, rekisteröi soitin osoitteessa [www.divx.com](http://www.divx.com) DivX VOD -koodilla.
- DivX VOD -koodin näyttäminen: paina -painiketta ja valitse **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[DivX® VOD Code]**.

### DivX-tekstitys

- Valitse kieliasetus painamalla **SUBTITLE**.
- Jos tekstitys ei näy oikein, vaihda DivX-tekstitystä tukeva merkistö. Merkistön valitseminen: paina -painiketta ja valitse **[Merkistö]**.

Merkistö	Kielet
<b>[Vakio]</b>	englanti, albania, tanska, hollanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki
<b>[Keski-Eurooppa]</b>	Keski-Eurooppa: albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englanti, saksa, unkari, iiri, puola, romanian, slovakki, sloveeni ja sorbi
<b>[Kyrillinen]</b>	Bulgaria, valkovenäjä, englanti, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina
<b>[Kreikkalainen]</b>	kreikka






### Huomautus

- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja USB-laitteesta tai internet-videokaupasta liittämällä soittimen television HDMI-liitäntään.
- Käyttäessäsi tekstitystä varmista, että tekstitystiedoston nimi on sama kuin DivX-videotiedoston nimi. Jos DivX-videotiedoston nimi on esimerkiksi elokuva.avi, tallenna tekstitystiedosto nimellä elokuva.srt tai elokuva.sub.
- Tämä soitin tukee seuraavanmuotoisia tekstityksiä: .srt, .sub, .txt, .ssa ja .smi.

## Musiikkidiaesityksen toistaminen


Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti.

- 1 Musiikkitiedoston toistaminen levyltä tai USB-muistilaitteesta.
- 2 Paina  ja siirry kuvakansioon.
- 3 Valitse kuva samalta levyltä tai USB-muistilaitteesta ja käynnistä diaesitys painamalla **OK**.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla uudestaan -painiketta.

---

## Blu-ray-levyjien lisänäkymät



Voit näyttää erikoissisältöä (kuten kommentteja) ruudussa näkyvässä pienessä ikkunassa. Tämä ominaisuus on käytössä vain Blu-ray-levyille, jotka tukevat Lisänäkymä-ominaisuutta (tunnetaan myös nimellä Picture-In-Picture).

- 1 Paina toiston aikana -painiketta.  
↳ Asetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse **[PIP-valinta]** > **[PIP]** ja paina **OK**-painiketta.  
↳ PIP-asetukset [1]/[2] määräytyvät videosisällön mukaan.  
↳ Toissijainen videoikkuna näytetään.
- 3 Valitse **[2. äänen kieli]** tai **[2. tekstityskieli]** ja paina **OK**-painiketta.

---

## Blu-ray-levyjien BD-Live-palvelut

Voit käyttää internet-palveluja, kuten elokuvatrailereita, pelejä, soittoaäniä ja muuta bonussisältöä. Ominaisuus koskee ainoastaan Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta.

- 1 Valmistele internet-yhteys ja asenna verkko (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Liitä USB-laite tai SD-kortti soittimeen.
  - Ladattu BD-Live-sisältö tallennetaan USB-laitteeseen tai SD-kortille.
- 3 Valitse USB-laite tai SD-kortti tallennusta varten: paina -painiketta ja valitse **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[Paikallistallennus]**.
  - Voit poistaa aiemmin USB-laitteeseen tai SD-kortille ladattua BD-Live-sisältöä muistin vapauttamiseksi painamalla -painiketta ja valitsemalla **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[Tyhjennä muisti]**.
- 4 Toista BD-Live-ominaisuutta tukeva levy.
- 5 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina **OK**-painiketta.  
↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika määräytyy levyn ja Internet-yhteyden mukaan.
- 6 Valitse käytettävä kohde BD-Live-käyttöliittymässä.



### Huomautus

- BD-Live-palvelut vaihtelevat levyn ja maan mukaan.
- Kun BD-Live on käytössä, sisällöntarjoaja pääsee käyttämään levyn ja soittimen sisältöä.
- Tallenna ladatut tiedostot USB-laitteeseen tai SD-kortille, jossa on vähintään 1 Gt vapaata kiintolevytilaa.

## Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen

Varmista, ennen kuin aloitat, että

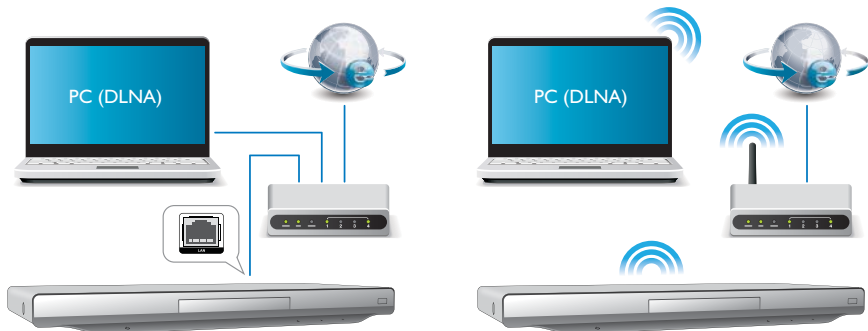
- TV on 3D- yhteensopiva, ja on liitetty tämän soittimen HDMI-liitäntään
- levy on Blu-ray 3D -levy
- käytössä on 3D-lasit, jotka ovat yhteensopivat television kanssa.

- 1 Varmista seuraavasti, että 3D-lähtö on käytössä: paina **↑**-painiketta ja valitse **[Asennus] > [Video] > [Katso 3D-videota] > [Auto]**.
- 2 Toista Blu-ray-levyn 3D-videota
- 3 Laita 3D-lasit päähän ja nauti 3D-tehosteista.
  - Voit toistaa 3D-videota 2D-tilassa poistamalla Blu-ray 3D -lähdön käytöstä (painaa **↑**-painiketta ja valitse **[Asennus] > [Video] > [Katso 3D-videota] > [Ei]**).

## Verkon määrittäminen


Liittämällä soittimen tietokoneverkkoon ja internetiin voit käyttää palveluja:

- **Selaa tietokonetta (DLNA):** tietokoneesta suoraan toistettujen valokuva-, musiikki- ja videotiedostojen toistaminen.
  - **Selaa Net TV:tä:** internet-palvelujen, kuten kuva-, musiikki- ja videokauppojen käyttäminen.
  - **Päivitä ohjelmisto:** soittimen ohjelmiston päivittäminen internetin kautta.
  - **BD-Live:** internetin bonusominaisuuksien käyttäminen (koskee Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta).
- 1 Liitä soitin tietokoneeseen ja internetiin kiinteän (Ethernet) tai langattoman yhteyden kautta.
    - Tässä soittimessa on sisäinen Wi-Fi-toiminto langatonta yhteyttä varten.



## 2 Tee verkkoasennus.

---

- 1) Paina -painiketta.
  - 2) Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
  - 3) Valitse **[Verkko]** > **[Verkkoasennus]** ja paina **OK**-painiketta.
  - 4) Noudata asennuksen aikana kuvaruutuun tulevia ohjeita.
- 

### Varoitus

- Ennen kuin liität soittimen verkkoon, tutustu verkkoreitittimeen, DLNA-mediapalvelinohjelmistoon ja verkon toimintaperiaatteisiin. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut käyttöohjeet. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

---

## iPhone

Käyttämällä iPhoneen näyttöä kaukosäätimenä voit selata ja toistaa soittimella mediatiedostoja levyiltä tai USB-laitteesta.

### Vaatimukset

- Lataa Philipsin älypuhelin hallintasovellus iTunesista iPhoneen.
- Liitä soitin kotiverkkoon (katso kohta Verkon määrittäminen).
- Liitä iPhone samaan kotiverkkoon (lisätietoja on iPhoneen käyttöoppaassa).

---

### iPhone-hallinta

- 1 Aseta levy tai USB-laite soittimeen.
- 2 Valitse älypuhelimien hallintakuvake iPhoneen näytössä.
  - Jos hallintakuvake ei tule näyttöön, lataa Philipsin älypuhelin hallintasovellus iPhoneen.
  - Haun jälkeen soittimen nimi tulee näkyviin.
- 3 Valitse soitin iPhoneen näytössä.
  - ↳ iPhone otetaan käyttöön soittimen kaukosäätimenä.
  - ↳ Hallintapainikkeet näkyvät iPhoneen näytössä ja hallintatoiminnot vaihtelevat toistotilan mukaan.
- 4 Valitse iPhoneen näytössä lähdevälilehti ja DISC tai USB.
  - ↳ Levyn tai USB-muistilaitteen kansiot avautuvat ruutuun.
- 5 Avaa kansio ja valitse toistettava tiedosto.
- 6 Hallitse toistoa iPhoneen näytön hallintapainikkeilla.
  - Sulje sovellus painamalla iPhoneen aloituspainiketta.



## Selaa tietokonetta (DLNA)

Tällä tietokoneverkkoon liitettyä DLNA-sertifioidulla soittimella voit toistaa videoita, musiikkia ja valokuvia tietokoneesta.



### Huomautus

- Voit selata tietokonetta varmistamalla, että DLNA-mediapalvelinohjelmisto (kuten Windows Media Player 11 tai uudempi) on asennettu tietokoneeseen.

- 1 Liitä soitin tietokoneverkkoon (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Määritä seuraavat kohdat tietokoneen DLNA-mediapalvelinohjelmistossa (kuten Windows Media Player 11 tai uudempi):
  - ① salli mediatiedostojen jakaminen soittimeen (katso mediapalvelinohjelmiston ohje).
  - ② salli tiedostojen jakaminen tai lisääminen kirjastoon (katso mediapalvelinohjelmiston ohje).
- 3 Paina -painiketta.
- 4 Valitse [**Selaa tietokonetta**] ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 5 Valitse tiedosto ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
  - Voit hallita toistoa levyn toistotoiminnoilla.

## Net TV:n selaaminen





Kun soitin on liitetty internetiin, voit käyttää Net TV -palveluja, kuten elokuvia, kuvia, musiikkia ja pelejä.



### Huomautus

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa Net TV -palveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä.

- 1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Paina -painiketta.
- 3 Valitse [**Selaa Net-TV:tä**] ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Net TV -aloitussivu tulee näyttöön.
- 4 Noudata näytön ohjeita ja selaa Net TV:tä kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
	Valitse palvelu tai kohde.
OK	Valinnan vahvistaminen.
	Palaa edelliselle sivulle tai poista syöttöteksti.
	Käytössä olevan toiminnon asetusten käyttäminen.
	Lukujen ja kirjainten kirjoittaminen (esimerkiksi sähköpostiosoite ja salasana).

Lisätietoja soittimen salasanojen ja evästeiden poistamisesta on kohdassa **Asetusten muuttaminen** > **Verkko (verkon tila, Net TV...)**.

## Internet-videoiden vuokraaminen


Voit vuokrata videoita internet-kaupoista soittimen kautta.

### Vaatimukset

- Internet-laajakaistayhteys soittimeen.
- Soittimen ja television välinen HDMI-yhteys.
- Vähintään 4 Gt:n SD-muistikortti, jonka tyyppi on SDHC, luokka 6.

### Huomautus

- Käytä tyhjää SD-muistikorttia. SD-kortin alustaminen poistaa kaiken SD-kortin sisällön.
- Tämä palvelu on maakohtainen.

- 1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Aseta tyhjä SD-kortti soittimen taustapaneelissa olevaan **SD CARD**-liitäntään.
- 3 Paina -painiketta.
- 4 Valitse **[Selaa Net-TV:tä] > Videokaupat**.
- 5 Valitse videokauppa ja seuraa näytön ohjeita videon vuokraamiseksi ja katsomiseksi.
  - ↳ Video ladataan SD-muistikortille. Voit katsoa sitä nyt tai milloin tahansa vuokra-aikana.
  - ↳ Voit katsella SD-kortille ladattua videotiedostoa ainoastaan tällä soittimella.
- 6 Videotoistoa hallitaan kaukosäätimellä.

## Surround-äänen määrittäminen

Tämän soittimen voi liittää 7.1- tai 5.1-kanavaiseen AV-vastaanottimeen surround-äänilähtöä varten.

- 1 Katso kuva sivulla 5. Liitä 7.1- tai 5.1-kanavaisen järjestelmän äänijohdot (lisävaruste)
  - soittimen **7.1 CH-** tai **5.1 CH-**liitäntöihin
  - vastaaviin vastaanottimen ääniliitäntöihin.
- 2 Liitä kaiuttimet (lisävaruste) AV-vastaanottimeen. Lisätietoja on AV-vastaanottimen ja kaiuttimien käyttöoppaissa.
- 3 Paina **▲**-painiketta ja valitse **[Asennus] > [Audio] > [Kanavat] > [7.1-kanavainen]** tai **[2- ja 5.1-kanavainen]**.
  - Jos soitin liitetään 7.1-kanavaiseen AV vastaanottimeen, valitse **[7.1-kanavainen]**.
  - Jos soitin liitetään 5.1-kanavaiseen AV vastaanottimeen, valitse **[2- tai 5.1-kanavainen]**.
- 4 Surround-äänilähdön optimoiminen: paina **▲**-painiketta uudelleen, ja valitse **[Asennus] > [Audio] > [Kaiuttimien määrittäminen]**.
  - Kirjoita jokaisen kaiuttimen etäisyys, kuuntele koeääniä ja säädä äänenvoimakkuus. Säädä kaiuttimien sijainteja hakiessasi ihanneasetuksia.

## Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Soitin tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitetyt EasyLink-yhteensopivia laitteita. Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

- 1 Liitä HDMI CEC-yhteensopivat laitteet HDMI-liittimellä ja ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC -toiminnot (lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaissa).
- 2 Paina **▲**-painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus] > [EasyLink]**.
- 4 Valitse asetus **[On]** seuraavissa kohdissa: **[EasyLink] [1 kosk. toisto]** ja **[1 kosk. valmius]**.  
↳ EasyLink-toiminto on käytössä.

### Toisto yhdellä painikkeella

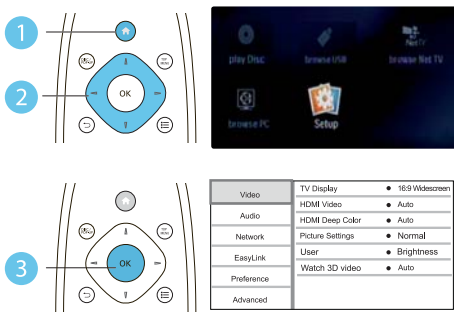
Kun levyä toistetaan tällä soittimella, TV siirtyy automaattisesti oikeaan videotulolähteeseen.

#### 1 kosk. valmius

Kun liitetty laite (esimerkiksi TV) on asetettu valmiustilaan sen omalla kaukosäätimellä, tämä soitin siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

# 3 Asetusten muuttaminen

Tässä kohdassa perehdytään soittimen asetusten muuttamiseen.



## Huomautus

- Harmaana näkyviä valikkokohtia ei voi muuttaa.
- Palaa edelliseen valikkoon -painikkeella. Poistu valikosta painamalla -painiketta.


## Kuva

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Avaa videoasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Video]**.
  - **[TV-ruutu]**: TV-ruudulle sopivan kuvien näyttömuodon valitseminen.
  - **[HDMI-video]**: HDMI-videotarkkuuden valitseminen.
  - **[HDMI Deep Colour]**: näyttää värisävyt monivivahteisina, jos videosisältö on tallennettu Deep Color -asetuksella ja TV tukee tätä ominaisuutta.
  - **[Kuva-asetukset]**: esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
  - **[Käyttäjät]**: Valitse mukautettu kuva-asetus. Tämä valinta on käytössä vain, kun **[Käyttäjät]** on valittu kohdassa **[Kuva-asetukset]**.
  - **[Katso 3D-videota]**: 3D- tai 2D-lähdön valitseminen toistettaessa Blu-ray 3D -levyä. Soitin on liitettävä 3D-televisioon HDMI-liitettään.

## Huomautus

- Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitännän kautta.
- Jos käytät komposiittiliitaintä **(VIDEO)**, valitse videotarkkuudeksi **[HDMI-video]**-kohdassa 480i/576i tai 480p/576p, jotta videolähtö toimii.

## Ääni


- 1 Paina -painiketta.
- 2 Avaa ääniasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Audio]**.
  - **[Yökuuntelu]**: valitse hiljainen tai täysi, dynaaminen ääni. Yökuuntelu-tila vähentää kovien äänien äänenvoimakkuutta ja lisää pehmeiden äänien, kuten puheen, äänenvoimakkuutta.
  - **[Neo 6]**: ota käyttöön tai poista käytöstä 2.0-kanavaisesta äänestä muunnettu surround-äänitehoste.
  - **[HDMI-ääni]**: valitse HDMI-äänimuoto, kun soitin on liitetty HDMI-liitäntään.
  - **[Digitaalinen ääni]**: valitse äänimuoto, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitäntään (koaksiaaliliitäntä tai optinen liitäntä).
  - **[PCM- näyte]**: määritä PCM-äänilähdön näytteenottotaajuus, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitäntään (koaksiaaliliitäntä tai optinen liitäntä).
  - **[Kanavat]**: Valitse 7.1-kanavainen ääni tai 2- tai 5.1-kanavainen ääni monikanavaliitäntän mukaan.
  - **[Kaiuttimien määrittäminen]**: aseta jokaisen kaiuttimen äänenvoimakkuus ja etäisyys parhaan mahdollisen surround-äänien mukaan.




### Huomautus

- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitäntän kautta.
- Yötila on käytettävissä vain toistettaessa Dolby-koodattuja DVD-levyjä ja Blu-ray-levyjä.

## Verkko (verkon tila, Net TV...)

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Avaa verkkoasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Verkko]**.
  - **[Verkkoasennus]**: kiinteän tai langattoman verkkoasennuksen käynnistäminen.
  - **[Näytä verkkoasetukset]**: verkon nykyisen tilan näyttäminen.
  - **[Näytä langattomat asetukset]**: Wi-Fi-yhteyden nykyisen tilan näyttäminen.
  - **[Tyhjennä Net-TV:n muisti]**: Net TV -selaimen historian tyhjentäminen (esimerkiksi evästeet).
  - **[Anna laitteelle nimi:]** (Verkon lempinimi): ottamalla tämän käyttöön voit nimetä soittimen uudelleen näyttämistä varten, kun soitin on liitetty verkkoon (ainoastaan iPhone-hallinta).

## Etusija (kielet, lapsilukko...)

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Avaa etusija-asetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Etusija]**.
  - **[Valikkokieli]**: näyttövalikon kielen valitseminen.
  - **[Ääni]**: videon äänen kielen valitseminen.
  - **[Tekstititys]**: videon tekstityskielen valitseminen.
  - **[Levyvalikko]**: videolevyn valikkokielen valitseminen.

- **[Lapsilukko]:** ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen. Voit avata rajoitusasetukset näppäilemällä luvun 0000. Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä ikäluokituksista, valitse taso 8.
- **[Näytönsäästäjä]:** näytönsäästötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos näytönsäästäjätila on käytössä, näyttö siirtyy valmiustilaan, kun se on ollut 10 minuuttia käyttämättä (esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa).
- **[Automaattinen tekstityksen siirto]:** tekstityksen siirron ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos tekstityksen siirto on käytössä, tekstitys siirretään automaattisesti sopimaan TV-ruutuun (toiminto ei koske kaikkia Philips-televisioita).
- **[Muuta salasana]:** salasanan asettaminen tai vaihtaminen rajoitetun levyn toistamiseksi. Näppäile luku 0000, jos salasanaa ei ole tai olet unohtanut sen.
- **[Näyttöpaneeli]:** soittimen näyttöpaneelin kirkkauden vaihtaminen.
- **[Valmiustila]:** automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos se on käytössä, soitin siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin (esimerkiksi kun toisto on keskeytetty tai pysäytetty).
- **[Nopea valmiustila]:** voit määrittää soittimen palautumaan valmiustilasta tavallista nopeammin. Jos nopea herätys ei ole käytössä, valmiustilassa kuluu vähemmän virtaa.
- **[VCD PBC]:** näytä tai ohita VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikko.



#### Huomautus

- Jos haluamasi kieli ei ole valittavissa levyn kieleksi (ääni tai tekstitys), voit valita valikosta **[Muu]** ja näppäillä 4-numeroisen kielikoodin, joka on tämän käyttöoppaan lopussa.
- Jos valitset kielen, joka ei ole saatavilla levyllä, soitin käyttää levyn oletusarvoista kieltä.

## Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...)

1 Paina -painiketta.

2 Avaa lisäasetukset valitsemalla **[Asennus] > [Lisäasetukset]**.

- **[BD-Live-suojaus]:** BD-Live-sisällön käytön rajoittaminen tai salliminen (ainoastaan ei-kaupalliset, käyttäjän luomat BD-Live-levyt).
- **[Ohjelmistopäivitys]:** valitsemalla tämän voit päivittää ohjelmiston verkon kautta tai USB-laitteesta.
- **[Tyhjennä muisti]:** edellisen BD-Live-latauksen poistaminen USB-laitteesta tai SD-kortilta. BUDA-kansio luodaan automaattisesti BD-Live-latauksen tallentamiseksi.
- **[Paikallistallennus]:** valitse USB-laite tai SD-kortti, johon ladatut BD-Live-tiedostot tallennetaan.
- **[DivX® VOD Code]:** DivX®-rekisteröintikoodin ja rekisteröinnin purkukoodin näyttäminen.
- **[Versiotiedot]:** soittimen ohjelmistoversiotietojen näyttäminen.
- **[Palauta oletusasetukset]:** soittimen tehdasasetusten palauttaminen lukuun ottamatta salasanaa ja lapsilukkotasoa.



#### Huomautus

- Kaupallisten Blu-ray-levyjen internet-käyttöä ei voi rajoittaa.
- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja toistat niitä tällä soittimella, rekisteröi soitin osoitteessa [www.divx.com](http://www.divx.com) DivX VOD -koodilla.


# 4 Ohjelmiston päivittäminen

Ennen kuin päivität tämän soittimen ohjelmiston, tarkista nykyinen ohjelmistoversio:

- Paina  ja valitse [Asennus] > [Lisäasetukset] > [Versiotiedot], ja paina OK.



---

## Päivitä ohjelmisto internetin kautta

- 1 Internet-yhteyden muodostaminen soittimesta (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Paina -painiketta ja valitse [Asennus].
- 3 Valitse [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [Verkko].  
↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoitteen aloittaa päivityksen.
- 4 Päivitä ohjelmisto noudattamalla TV:n ohjeita.  
↳ Kun päivitys on valmis, soittimen virta katkeaa automaattisesti.

---

## Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta

- 1 Hae uusin ohjelmistoversio osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)
  - Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
- 2 Lataa ohjelmisto USB-laitteeseen.
  - ① Pura ladattu tiedosto ja varmista, että puretun kansion nimi on UPG\_ALL.
  - ② Siirrä UPG\_ALL-kansio ylätasoon hakemistoon.
- 3 Liitä USB-laite soittimen  (USB) -liitäntään.
- 4 Paina -painiketta ja valitse [Asennus].
- 5 Valitse [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [USB].  
↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoitteen aloittaa päivityksen.
- 6 Päivitä ohjelmisto noudattamalla TV:n ohjeita.  
↳ Kun päivitys on valmis, soittimen virta katkeaa automaattisesti.

### Varoitus

- Älä katkaise virtaa tai irrota USB-massamuistilaitetta kesken ohjelmistopäivityksen. Soitin voi vahingoittua.

# 5 Teknisiä tietoja



## Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta

## Aluekoodi

Soitin toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.

DVD	Blu-ray	Maat
 		Eurooppa, Iso-Britannia

## Toistettavissa olevat tallennusvälineet

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- CD-äänilevy, CD-R/CD-RW, MP3-, WMA-, JPEG-tiedostot
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD -tiedostot, MKV-tiedostot
- USB-massamuistilaite

## Tiedostomuoto

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Ääni: .mp3, .wma, .wav
- Kuva: .jpg, .gif, .png

## Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Komposiittivideolähtö: 1 Vp-p (75 ohmia)
- HDMI-lähtö: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

## Ääni

- 2-kanavainen analoginen lähtö
  - Ääni, etu V+O : 2 Vrms (> 1 kohmia)
- 7.1-kanavainen analoginen lähtö
  - Ääni, etu V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
  - Ääni, Surround V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
  - Ääni, keski V+O : 2 Vrms (> 1 kohmia)
  - Ääni, subwoofer: 1,15 Vrms (> 1 kohmia)
  - Ääni, taka V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
- Digitaalilähtö: 0,5 Vp-p (75 ohmia)
  - Optinen, koaksiaalinen
- HDMI-lähtö



- Näytteenottotaajuus:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
  - MP3: 112–320 kpbs
  - WMA: 48–192 kpbs

#### **USB**

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: USB Mass Storage Class
- Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32
- Tukikiintolevy: tarvitaan ehkä ulkoinen virtalähde.

#### **SD-kortti**

- Käytetään BD-Live-latauksiin ja Internet-videoiden vuokraamiseen - ei muiden mediatiedostojen toistoon.

#### **Päälaitte**

- Käyttöjännite: AC 220-240 V~, 50 Hz
- Virrankulutus: 18 W
- Virrankulutus valmiustilassa (nopea herätys pois käytöstä): alle 0,15 W
- Mitat (l x k x s): 435 x 43 x 236 mm
- Nettopaino: 1,7 kg

#### **Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet**

- Kaukosäädin ja paristot
- Virtajohto
- Käyttöopas
- D-ROM, jossa on monikielinen käyttöopas (vain Manner-Euroopan versiossa)

#### **Lasertiedot**

- Lasertyyppi (diodi): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Aallonpituus: 400 ~ 410 nm (BD), 650 ~ 663 nm (DVD), 770 ~ 800 nm (CD)
- Lähtöteho (enimmäisluokitus): 20 mW (BD), 7 mW (DVD), 7 mW (CD)

# 6 Vianmääritys



## Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa soittimen runkoa.

Älä yritä korjata soitinta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia soittimen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi soitin ja saat tukea osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään soittimen mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat soittimen taustapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero \_\_\_\_\_

Sarjanumero \_\_\_\_\_

---

## Päälaite

### Soittimen painikkeet eivät toimi.

- Irrota soittimen virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.


---

## Kuva

### Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea lähde soitinta varten.
- Jos liität soittimen televisioon komposiittiliitännällä (**VIDEO**-liittimellä), valitse videotarkkuudeksi [**HDMI-video**]-kohdassa 480i/576i tai 480p/576p, jotta videolähtö toimii.

### HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Varmista, ettei HDMI-kaapeli ole viallinen. Jos kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen HDMI-kaapeliin.
- Paina kaukosäätimen -painiketta ja paina sitten numeropainikkeilla 731. Tai odota automaattista palautusta 10 sekuntia.
- Jos soitin on liitetty muuhun kuin suositeltuun näyttölaitteeseen HDMI-kaapelilla, ääni- ja videosignaali ei välttämättä välity.

### Levy ei toista HD-videota.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideota.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideota.

---

## Ääni

### TV:stä ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty TV:n äänituloon.
- Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea lähde soitinta varten.

### Ulkoisen äänentoistolaitteen (kotiteatteri/vahvistin) kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty äänilaitteen äänituloon.
- Valitse ulkoisesta äänentoistolaitteesta oikea äänilähde.

**Äänentoistojärjestelmän kaiuttimista ei kuulu 7.1- tai 5.1-kanavaista ääntä.**

- Varmista, että levy tukee 7.1- tai 5.1-kanavaista ääntä.
- Varmista, että äänentoistolaite tukee 7.1- tai 5.1-kanavaista ääntä.
- Varmista, että levy ja liitetty äänilaite (vahvistin/vastaanotin) tukee äänimuotoa.
- Kun DTS-monikanavaääntä sisältäviä videotiedostoja toistetaan USB-liitännän tai DLNA-yhteyden kautta, vain 2-kanavainen ääni toistetaan.

**HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.**

- HDMI-liitännän kautta ei ehkä kuulu ääntä, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai vain DVI-yhteensopiva.

**Ei toissijaista äänilähtöä PIP-ominaisuudelle.**

- Kun **[Bittivirta]** on valittu **[HDMI-ääni]**- tai **[Digitaalinen ääni]** -valikosta, interaktiiviset äänet, kuten PIP-ominaisuuden toissijainen ääni, mykistetään. Poista **[Bittivirta]**-kohdan valinta.

**Toistaminen****Levyn toisto ei onnistu.**

- Puhdista levy.
- Varmista, että levy on ladattu oikein.
- Varmista, että soitin tukee levyä. katso kohta Teknisiä tietoja.
- Varmista, että tuote tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistelty.

**DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.**

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että videon tiedostotunniste on oikea.
- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja USB-muistilaitteesta liittämällä soittimen televisioon HDMI-kaapelilla.

**DivX-tekstitys ei näy oikein.**

- Varmista, että tekstitystiedostolla on sama nimi kuin DivX-videotiedostolla.
- Varmista, että soitin tukee tekstitystiedoston tunnistetta (.srt, .sub, .txt, .ssa tai .smi).

**Liitetyn USB-muistilaitteen sisällön luku ei onnistu.**

- Varmista, että USB-muistilaitteen muoto on yhteensopiva soittimen kanssa.
- Varmista, että soitin tukee USB-muistilaitteen tiedostojärjestelmää.
- Kannettava kiintolevylle (HDD) tarvitaan ehkä ulkoinen virtalähde.

**TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.**

- Toimintoa ei voi käyttää.

**EasyLink-ominaisuus ei toimi.**

- Varmista, että soitin on liitetty Philips-merkkiseen EasyLink-televisioon ja että EasyLink-asetus on käytössä. (katso kohtaa Blue-ray soittimen käyttö > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen).

**BD-Live-ominaisuuksien käyttö ei onnistu.**

- Varmista, että soitin on liitetty verkkoon (katso kohtaa Blue-ray soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että verkkoasennus on tehty (katso kohtaa Blue-ray soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjä muisti. (Asetusten muuttaminen > Lisäasetukset (BD-Live-suojaus, tyhjä muisti...)).

---

## Verkko

### Langatonta verkkoa ei löydy tai se ei toimi kunnolla.

- Varmista, etteivät mikroaaltouunit, DECT-puhelimet tai lähellä olevat Wi-Fi-laitteet häiritse langatonta verkkoa.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile kiinteää verkkosennusta (katso kohta Verkon määrittäminen).

### Net TV ei toimi.

- Tarkista reitittimen yhteys (katso lisätietoja reitittimen käyttöoppaasta).

### Tietokoneen selaaminen ja Net TV toimivat hitaasti.

- Tarkista kantomatkan, siirtonopeuteen ja muihin signaalin laatuun vaikuttaviin tekijöihin liittyvät tiedot langattoman reitittimen käyttöoppaasta.
- Reitittimen internet-yhteyden on oltava nopea.

---

## 3D-videot

### 3D-tehosteet eivät näy

- Varmista, että 3D-lähtö on käytössä (katso kohtaa Blu-ray-soittimen käyttäminen > Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen).
- Varmista, että toistettava levynimike on Blu-ray 3D- yhteensopiva.
- Varmista, että TV on 3D- ja HDMI-yhteensopiva, ja TV on asetettu 3D-tilaan (lisätietoja TV:n käyttöoppaassa).
- Varmista, että 3D-lasit on aktivoitu (lisätietoja TV:n käyttöoppaassa).



'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](http://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](http://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:

(Auel quel 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:

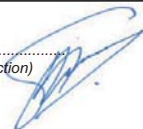
(Remarques:)

Drachten, The Netherlands, March 21, 2011

A. Speelman, CL Compliance Manager

(place, date / lieu, date)

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



# Language Code

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

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

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



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

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

## 1. U-boot

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

## 2. Linux kernel

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

Linus Torvalds

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

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

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

### **Preamble**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".  
Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.  
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

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

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

#### **NO WARRANTY**

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

#### **END OF TERMS AND CONDITIONS**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

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

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

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

#### **Preamble**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

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

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

Each licensee is addressed as "you".

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

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

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

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

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright

notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

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

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) The modified work must itself be a software library.
  - b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.  
(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

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

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

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

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

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

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

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

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

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

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

Section 6 states terms for distribution of such executables.

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

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

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

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

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

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

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

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

For an executable, the required form of the "work that uses the library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

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

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
  - a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
  - b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.



9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein.

You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

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

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

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

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

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

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

#### **NO WARRANTY**

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY

TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### END OF TERMS AND CONDITIONS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

## 5. IJG: JPEG software decoder

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

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

All Rights Reserved except as specified below.

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

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

## 6. WPA Supplicant

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

All Rights Reserved.

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

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

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

## 7. Unicode Bidirectional Algorithm

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

Notice to End User: Terms of Use

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

Unicode Copyright.

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

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

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

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

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

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

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

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

Warranties and Disclaimers.

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

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

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

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

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

Trademarks.

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

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

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

Miscellaneous.

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

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

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

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

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

-----  
EXHIBIT 1

UNICODE, INC. LICENSE AGREEMENT - DATA FILES AND SOFTWARE

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

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

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

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

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

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND 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](mailto:openssl-core@openssl.org).

OpenSSL License

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

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

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

\*/

## Original SSLeay License

-----

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

\* All rights reserved.

\*

\* This package is an SSL implementation written

\* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

\* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

\*

\* This library is free for commercial and non-commercial use as long as

\* the following conditions are aheared to. The following conditions

\* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,

\* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation

\* included with this distribution is covered by the same copyright terms

\* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

\*

\* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in

\* the code are not to be removed.

\* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution

\* as the author of the parts of the library used.

\* This can be in the form of a textual message at program startup or

\* in documentation (online or textual) provided with the package.

\*

\* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

\* modification, are permitted provided that the following conditions

\* are met:

\* 1. Redistributions of source code must retain the copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer:

\* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

\* documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software

\* must display the following acknowledgement:

\* "This product includes cryptographic software written by

\* Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

\* The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library

\* being used are not cryptographic related :-).

\* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from

\* the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

\* "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR

\* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

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

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

## 9. Zlib general purpose compression library

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

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

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

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

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

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

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

\*/

## 10. cURL

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

Portions of the relevant license conditions are copied below.

...  
1. No Warranty

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

2. Redistribution

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

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

...  
**12. International Components for Unicode**

**COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE**

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

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

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

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

**13. Expat**

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

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

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



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

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

## 14. DNS Resolver

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

Portions Copyright (C) 1993 by Digital Equipment Corporation.

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

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

## 15. getnameinfo, getaddrinfo

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

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

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

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

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

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

## 16. libpng

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

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

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

This code is released under the libpng license.

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

Cosmin Truta

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

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

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

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

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

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

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

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

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

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

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

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

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

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

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

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

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

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

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

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

Glenn Randers-Pehrson

glennrp at users.sourceforge.net

December 3, 2009

## 17. ezxml

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

## 18. SQLite

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

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

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

## 19. aes-src

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

LICENSE TERMS

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

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

## 20. JSON-C

Copyright (c) 2004, 2005 Metaparadigm Pte Ltd

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

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

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

## 21. JSON parser

Copyright (c) 2005 JSON.org

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

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

The Software shall be used for Good, not Evil.

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

# HUOMAUTUS

## OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

TÄMÄ OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS ("TÄMÄ SOPIMUS") ON LAILLINEN JA SITOVA SOPIMUS KÄYTTÄJÄN (JOKO HENKILÖ TAI YHTEISÖ) JA PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.:N, HOLLANTILAISEN OSAKEYHTIÖN, JONKA PÄÄKONTTORI ON OSOITTEESSA HIGH TECH CAMPUS 37, 5656 AE EINDHOVEN, THE NETHERLANDS, JA SEN TYTÄRYHTIÖIDEN (ERIKSEEN JA KOKONAISUUTENA "PHILIPS") VÄLILLÄ. TÄMÄ SOPIMUS ANTAA KÄYTTÄJÄLLE OIKEUDEN KÄYTTÄÄ TIETTYÄ OHJELMISTOA ("OHJELMISTO") MUKAAN LUKIEN SÄHKÖISESSÄ MUODOSSA OLEVAT KÄYTTÖOPPAAT, JOTKA ON VOITU TOIMITTA A ERIKSEEN TAI PHILIPS-TUOTTEEN ("LAITE") TAI TIETOKONEEN MUKANA. LATAAMALLA, ASENTAMALLA TAI MUUTEN KÄYTTÄMÄLLÄ OHJELMISTOA KÄYTTÄJÄ HYVÄKSY TÄMÄN SOPIMUKSEN JA SITOUTUU KAIKKIIN SEN MÄÄRÄYKSIIN JA EHTOIHIN. JOS KÄYTTÄJÄ EI HYVÄKSY NÄITÄ MÄÄRÄYKSIÄ JA EHTOJA, KÄYTTÄJÄN EI TULE LADATA, ASENTAA TAI MUUTEN KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA. JOS KÄYTTÄJÄ ON HANKKINUT OHJELMISTON KIIINTEÄLLÄ TALLENNUSVÄLINEELLÄ, KUTEN CD-LEVYLLÄ, EIKÄ HÄNELLÄ OLE OLLUT MAHDOLLISUUTTA TUTUSTUA TÄHÄN SOPIMUKSEEN JA HÄN EI HYVÄKSY NÄITÄ EHTOJA, OHJELMISTON MAHDOLLINEN HANKINTAHINTA KORVATAAN HÄNELLE KOKONAISUUDESSAAN, MIKÄLI HÄN PALAUTTAA KÄYTTÄMÄTTÖMÄN OHJELMISTON JA MAKSUTOSITTEEN KOLMENKYMMENTEN PÄIVÄN KULUESSA OSTOPÄIVÄSTÄ.

- Käyttöoikeuden myöntäminen** Tällä Sopimuksella Käyttäjälle myönnetään ei-yksinomainen, ei siirrettävissä oleva, ei allisensioitavissa oleva oikeus asentaa ja käyttää Laitteessa tai tietokoneessa yhtä (1) kappaletta Ohjelmiston määritettyä versiota objektikoodimuodossa, kuten käyttöoppaassa on määritetty, ainoastaan Käyttäjän henkilökohtaiseen käyttöön. Ohjelmisto on "käytössä", kun se on ladattu tietokoneen tai Laitteen väliaikaiseen tai pysyvään muistiin (esimerkiksi RAM-muistiin tai kiintolevyllä).
- Omistusoikeus** Ohjelmistoa ei myydä vaan Käyttäjälle luovutetaan siihen käyttöoikeus. Tällä Sopimuksella Käyttäjälle myönnetään vain oikeus käyttää Tuotetta. Käyttäjä ei saa Ohjelmistoon mitään muita nimenomaisia tai oletettuja oikeuksia kuin ne, mitä tässä Sopimuksessa on määritetty. Tuotetta koskevat kaikki oikeudet, nimikkeet ja edut, mukaan lukien kaikki Tuotteeseen sisältyvät patentit, tekijänoikeudet, liikesalaisuudet ja muut immateriaalioikeudet säilyvät Philipsillä ja sen lisenssiantajilla. Ohjelmisto on tekijänoikeuslakien, kansainvälisten sopimusten säädösten ja muiden immateriaalioikeuslakien suojaama. Näin ollen Käyttäjä ei saa kopioida Tuotetta muutoin kuin tavalla, joka tässä erityisesti määrätään, ilman Philipsin etukäteen myöntämää kirjallista valtuutusta, lukuun ottamatta sitä, että Käyttäjä saa tehdä Ohjelmistosta yhden (1) kopion käytettäväksi pelkästään varmuuskopiona. Käyttäjä ei saa kopioida mitään Ohjelmiston mukana toimitettavia painettuja asiakirjoja tai tulostaa useampaa kuin yhden (1) kappaletta sähköisessä muodossa toimitettavista käyttöoppaista, lukuun ottamatta sitä, että Käyttäjä saa tehdä mainituista painetuista asiakirjoista yhden (1) kopion käytettäväksi pelkästään varmuuskopiona.
- Käyttöoikeuden rajoitukset** Lukuun ottamatta sitä, mitä tässä toisin säädetään, Käyttäjä ei saa vuokrata, allisensioida, myydä, luovuttaa, lainata tai muuten siirtää Ohjelmistoa. Käyttäjä ei saa itse eikä myöntää kolmannelle osapuolelle lupaa selvittää Ohjelmiston valmistustapaa tai purkaa tai jouttaa

Ohjelmistoa, paitsi niiltä osin kuin edellä mainittu rajoitus on soveltuvan lain mukaisesti nimenomaisesti kielletty. Käyttäjä ei saa poistaa tai tuhota Ohjelmistosta mitään tuotetunnisteita, tekijänoikeuslausekkeita tai muita omistajuutta osoittavia merkintöjä tai rajoituksia. Kaikki nimikkeet, tavaramerkit, tekijänoikeuslausekkeet ja rajoitettuihin oikeuksiin liittyvät lausekkeet tulee jäljentää Käyttäjän Ohjelmistosta tekemään varmuuskopioon. Käyttäjä ei saa muokata tai muuttaa Ohjelmistoa, sisällyttää Ohjelmistoa toiseen ohjelmaan tai luoda Ohjelmistoon perustuvia johdannaistuotteita.

- Vastuunrajoitus** OHJELMISTON ON TARKOITETTU AUTTAMAAN KÄYTTÄJÄÄ SELLAISEN AINEISTON SIIRTÄMISESSÄ, JOHON HÄNELLÄ ON TEKIJÄNOIKEUS TAI JONKA SIEPPAAMISEEN JA SIIRTÄMISEEN HÄN ON SAANUT LUVAN TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJALTA. JOS KÄYTTÄJÄLLÄ EI OLE TEKIJÄNOIKEUTTA TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAN LUPAA AINEISTON SIEPPAAMISEEN JA SIIRTOON, HÄN SAATTA A RIKKOA TEKIJÄNOIKEUSLAKIA JA JOUTUA VASTAAMAAN VAHINGONKORVAUS- JA MUIHIN VAATEISIIN. JOS KÄYTTÄJÄ ON EPÄTIE TOINEN OIKEUKSISTAAN, HÄNEN TULEE OTTAA YHTEYTTÄ LAINOPIILLISEEN NEUVONANTAJAAN. KÄYTTÄJÄ OTTAA TÄYDEN VASTUUN OHJELMISTON LAINMUKAISESTA JA VASTUUNTUNTOISESTA KÄYTTÖSTÄ.

5. **Kolmansien osapuolten vastuunrajoitus ja WM-DRM-rajoitukset:** WM-DRM: Sisällöntuottajat käyttävät Windows Median digitaalisten oikeuksien hallinnointitekniikkaa ("WM-DRM") suojellakseen tuottamaansa sisältöä ("Suojattu sisältö"), jotta sisältöön liittyviä immateriaalioikeuksia, tekijänoikeudet mukaan lukien, ei käytetä väärin. Tämän ohjelmiston ja muiden kolmansien osapuolten sovellusten ("WM-DRM-ohjelmisto") osat käyttävät WM-DRM-tekniikkaa Suojatun sisällön siirtämiseen tai toistamiseen. Jos WM-DRM-ohjelmiston suojaus on vaarassa, Suojatun sisällön omistajat ("Suojatun sisällön omistajat") voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WM-DRM-ohjelmiston oikeudet kopioida, näyttää, siirtää ja/tai toistaa Suojattua sisältöä. Peruuttaminen ei estä WM-DRM-ohjelmistoa toistamasta suojaamatonta sisältöä. Peruutetut oikeudet sisältävien WM-DRM-ohjelmistojen luettelo lähetetään tietokoneeseen aina, kun Käyttäjä lataa suojatun sisällön käyttöoikeuden Internetistä. Microsoft voi tällaisen käyttöoikeuden yhteydessä ladata peruutusluettelon Käyttäjän tietokoneelle myös Suojatun sisällön omistajien puolesta. Suojatun sisällön omistajat saattavat myös edellyttää, että Käyttäjä päivittää joitakin tämän Ohjelmiston WM-DRM-osia ("WM-DRM-päivitykset") ennen Suojatun sisällön käyttämistä. Kun Käyttäjä yrittää toistaa tällaista sisältöä, Microsoftin valmistama WM-DRM-ohjelmisto ilmoittaa, että käyttäminen edellyttää WM-DRM-päivitystä, ja pyytää Käyttäjän lupaa WM-DRM-päivityksen lataamiseen. Kolmansien osapuolten käyttämä WM-DRM-ohjelmisto saattaa toimia samoin. Jos Käyttäjä ei hyväksy päivitystä, WM-DRM-päivitystä edellyttävää sisältöä ei voi käyttää. Käyttäjä voi kuitenkin käyttää edelleen suojaamatonta sisältöä ja sellaista Suojattua sisältöä, joka ei edellytä päivitystä.
6. **Avoimen Lähdekoodin Ohjelma.** (a) Tämä ohjelmisto saattaa sisältää komponentteja, joihin sovelletaan avoimen lähdekoodin ehtoja, jotka on esitetty Laitteen mukana toimitetuissa asiakirjoissa. Tämä Sopimus ei koske tällaista ohjelmistoa. (b) Tässä Sopimuksessa määritelty käyttöoikeus ei myönnä Käyttäjälle oikeutta tai käyttöoikeutta käyttää, jakaa tai luoda Ohjelmistossa johdannaistuotteita millään tavalla, joka siirtäisi Ohjelmiston Avoimen Lähdekoodin Ehtojen piiriin. "Avoimen Lähdekoodin Ehdolla" tarkoitetaan käyttöoikeussopimuksen ehtoja, jotka suorasti tai epäsuorasti (1) luovat tai joiden väitetään luovan Philipsille velvollisuuksia Ohjelmiston ja/tai siihen perustuvien johdannaistuotteiden suhteen; tai (2) myöntävät tai joiden väitetään myöntävän kolmansille osapuolille oikeuksia tai vapauksia Ohjelmistoa tai siihen perustuvaa johdannaistuotetta koskeviin immateriaali- tai omistusoikeuksiin.
7. **Päättymisen** Tämä Sopimus on voimassa ohjelmiston asentamisesta tai ensimmäisestä käyttökerrasta eteenpäin ja päättyy (i) Philipsin niin päättäessä, jos Käyttäjä ei ole noudattanut tämän Sopimuksen ehtoja; tai (ii) kun kaikki Philipsin Käyttäjälle täten toimittamat ohjelmiston kopiot ja siihen liittyvät materiaalit on tuhottu. Philipsin oikeudet ja Käyttäjän velvollisuudet ovat voimassa tämän Sopimuksen päättymiseen asti.
8. **Päivitykset** Philips voi oman harkintansa mukaan tehdä Ohjelmistoon päivityksiä, jotka julkaistaan ilmoittamalla niistä verkkosivuilla tai muulla tavoin. Mainitut päivitykset voidaan luovuttaa tämän Sopimuksen ehtojen mukaisesti tai ne tarjotaan Käyttäjälle edellyttäen, että tämä hyväksyy toisen sopimuksen
9. **Tukipalvelut** Philips ei ole velvollinen tarjoamaan Ohjelmistoon liittyvää teknistä tai muuta tukea ("Tukipalvelut"). Jos Philips tarjoaa Käyttäjälle Tukipalveluita, palveluihin sovelletaan erillisiä ehtoja, joista Käyttäjä sopii Philipsin kanssa.
10. **Ohjelmiston rajoitettu takuu** Philips toimittaa Ohjelmiston "sellaisenaan" ilman mitään takuuta lukuun ottamatta sitä, että Ohjelmisto toimii olennaisilta osiltaan Ohjelmiston mukana toimitettavien asiakirjojen mukaisesti yhdeksänkymmenen (90) päivän ajan siitä, kun Käyttäjä on ensimmäisen kerran ladannut tai asentanut Ohjelmiston tai käyttänyt Ohjelmistoa, sen mukaan, mikä näistä tapahtuu ensimmäisenä. Philipsin täysi vastuu ja Käyttäjän yksinomainen korvaus tämän takuun rikkomisesta on Philipsin harkinnan mukaan joko (i) Käyttäjän Ohjelmistosta maksaman hinnan (jos sellainen on) hyvittäminen; tai (b) tässä annetun takuun vastaisen Ohjelmiston, joka on palautettu Philipsille ostokuitin kopion kanssa, korjaaminen tai vaihtaminen. Tämä rajoitettu takuu ei päde, jos Ohjelmiston vika on aiheutunut onnettomuudesta, väärinkäytöstä tai virheellisestä tai laittomasta käytöstä. Korvaavan Ohjelmiston takuu on voimassa alkuperäisen takuuajan loppuun saakka tai 30 päivän ajan sen mukaan, kumpi ajanjakso on pitempi. Tämä rajoitettu takuu ei koske Käyttäjää, jos Ohjelmisto on toimitettu Käyttäjälle ilmaiseksi ainoastaan arviointia varten.
11. **EI MUITA TAKUITA.** LUKUUN OTTAMATTA SITÄ, MITÄ YLLÄ ON MÄÄRÄTTY, PHILIPS JA SEN LISENSSINANTAJAT EIVÄT TAKAA, ETTÄ OHJELMISTO TOIMII VIRHEETTÖMÄSTI TAI ILMAN KESKEYTYKSIÄ TAI ETTÄ SE VASTAA KÄYTTÄJÄN VAATIMUKSIA. KAIKKI VASTUUA AIOTTUUN KÄYTTÖTÄRKOITUKSEEN SOVELTUVAAN OHJELMISTON VALITSEMISESTA, OHJELMISTON ASENTAMISESTA JA KÄYTÖSTÄ SEKÄ OHJELMISTON AVULLA SAAVUTETUISTA TULOKSISTA ON KÄYTTÄJÄLLÄ. SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELTUVA LAKI ENIMMILLÄÄN SALLII, PHILIPS JA SEN LISENSSINANTAJAT SANOUTUVAT IRTI KAIKISTA NIMENOMAISISTA JA OLETETUISTA TAKUISTA JA EHDOSTA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA KAIKKI OLETETUT TAKUUT OHJELMISTON MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETYYN TARKOITUKSEEN JA TULOSTEN OIKEELLISUUDESTA JA TÄYDELLISYYDESTÄ OHJELMISTON JA MUKANA TOIMITETTAVIEN MATERIAALIEN SUHTEEN. OIKEUDENLOUKKAUSTA VASTAAN EI MYÖNNETÄ TAKUUTA. PHILIPS EI TAKAA, ETTÄ KÄYTTÄJÄ VOI LADATA, KOPIOIDA, TALLENTAA, NÄYTTÄÄ, SIIRTÄÄ JA/TAI TOISTAA SUOJATTUA SISÄLTÖÄ.

12. **KORVAUSVASTUUN RAJOITUS** PHILIPS TAI SEN LISENSSINANTAJAT EIVÄT VASTAA MISSÄÄN OLOSUHITEISSA MISTÄÄN VÄLILLISISTÄ, ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA TAI SEURAAMUSVAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA TULOJEN MENETYS, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN, LIKETIETOJEN MENETYS, TIETOJEN MENETYS, KÄYTÖN ESTYMINEN TAI MUU RAHALLINEN MENETYS, VAIKKA PHILIPSIÄ TAI SEN LISENSSINANTAJA OLISI VAROITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. PHILIPSIN TAI SEN LISENSSINANTAJIEN TÄSTÄ SOPIMUKSESTA AIHEUTUVA KOKONAISVASTUU VAHINGOISTA EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ KÄYTTÄJÄN OHJELMISTOSTA MAKSAMAA HINTAA TAI VIITTÄ (5,00) EUROA.
13. **Tavaramerkit** Tietyt tässä Sopimuksessa, Ohjelmistossa ja painetuissa käyttöoppaissa käytetyt tuotteiden ja Philipsin nimet saattavat olla Philipsin, sen lisenssinantajien tai muiden kolmansien osapuolten tavaramerkkejä. Käyttäjällä ei ole oikeutta käyttää näitä tavaramerkkejä.
14. **Vientirajoitukset** Käyttäjä hyväksyy, että Käyttäjä ei vie tai vie uudelleen Ohjelmistoa suoraan tai epäsuorasti maahan, jonne vienti edellyttää Yhdysvaltojen Export Administration Act -lain tai vastaavan Yhdysvaltojen asetuksen tai säädöksen nojalla vientilupaa tai muuta Yhdysvaltojen hallinnon myöntämää hyväksyntää, ellei asiaankuuluvaa lupaa tai hyväksyntää ole saatu etukäteen. Käyttäjä sitoutuu noudattamaan tätä vientisäännöstä lataamalla tai asentamalla Ohjelmiston.
15. **Sovellettava laki.** Tätä Sopimusta säätelee Käyttäjän asuinmaan lainsäädäntö ottamatta huomioon lakien ristiriitaisuuksia. Tähän Sopimukseen liittyvät kiistat Käyttäjän ja Philipsin välillä käsitellään ei-yksinomaisesti Käyttäjän asuinmaan tuomioistuimessa.
16. **Yleistä** Tämä Sopimus muodostaa Käyttäjän ja Philipsin välisen koko sopimuksen ja se syrjäyttää kaikki aiemmat esitykset, sitoumukset tai muut Ohjelmistoon ja käyttöoppaisiin liittyvät viestit tai mainokset. Vaikka jotain osaa tästä Sopimuksesta pidettäisiin pätemättömänä, muu Sopimus pysyy voimassa. Tämä Sopimus ei vaikuta kuluttajana toimivien osapuolten lainmukaisiin oikeuksiin.

