Registre su producto y obtenga asistencia en

Cadastre seu produto e obtenha suporte em

www.philips.com/welcome

BDP3100

ES	Manual del usuario	3
PT-BR	Manual do Usuário	29

PHILIPS

Sumário

1	**Importante**	30
	Aviso importante sobre segurança	30
	Aviso sobre marcas registradas	30
2	**Seu produto**	32
	Principais recursos	32
	Mídias reproduzíveis	32
	Visão geral do produto	32
3	**Conectar**	34
	Conectar cabos de vídeo/áudio	34
	Rotear o áudio para outros dispositivos	35
	Conectar um dispositivo USB	35
	Conectar à rede	36
	Conectar à fonte de alimentação	36
4	**Primeiros passos**	37
	Preparar o controle remoto	37
	Localizar a entrada de TV	37
	Usar o menu inicial	37
	Navegar pelo menu	37
	Selecionar o idioma de exibição do menu	37
	Configurar rede	38
	Usar o Philips EasyLink	38
5	**Reproduzir**	39
	Reproduzir um disco	39
	Reproduzir conteúdo do dispositivo USB	39
	Reproduzir vídeos	39
	Reproduzir fotos	42
	Reproduzir músicas	43
6	**Ajustar configurações**	44
	Configuração de vídeo	44
	Configuração de áudio	45
	Configuração de rede	45
	Instalação do EasyLink	46
	Preferências	46
	Configuração avançada	47
7	**Informações adicionais**	48
	Atualizar o software	48
	Cuidado	49
	Especificações	49
8	**Solução de problemas**	50
9	**Glossário**	51

1 Importante

Aviso importante sobre segurança

Aviso

- Risco de superaquecimento! Nunca instale o produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de 10 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.
- Nunca coloque o produto, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Só utilize-o em ambientes fechados. Mantenha o aparelho longe de água, umidade e objetos que contenham líquido.
- Nunca coloque este aparelho sobre outro equipamento elétrico.
- Afaste-se do produto em caso de tempestades com raios.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Descarte do produto e de pilhas antigas

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.
Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias. O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.
Seu produto contém pilhas/baterias que não podem ser descartadas com o lixo doméstico convencional.
Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de pilhas/baterias. O descarte correto de pilhas/baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.
Visite www.recycle.philips.com para obter mais informações sobre o centro de reciclagem mais próximo.

Aviso de direitos autorais

Be responsible
Respect copyrights

Este aparelho contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

Software de fonte aberta
Por meio deste documento, a Philips Electronics Hong Kong Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças.
Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima.

Aviso sobre marcas registradas

'Blu-ray Disc' e o logotipo 'Blu-ray Disc' são marcas comerciais.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registradas da HDMI Licensing LLC.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Master Audio Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS é marca comercial registrada, e os logotipos DTS, Symbol, DTS-HD e HTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

SOBRE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com com este código para fazer o registro e obter mais informações sobre DivX VOD.
DivX® e DivX Ultra® são marcas comerciais registradas da DivX, Inc. e usadas sob licença.

BONUSVIEW™

'BD LIVE' e 'BONUSVIEW' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

'AVCHD' e o logotipo 'AVCHD' são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd e Sony Corporation.

'x.v.Colour' é marca comercial da Sony Corporation.

Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

2 Seu produto

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todo o suporte que a Philips oferece (por exemplo, atualização de software), registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho, localizados na parte traseira do próprio aparelho. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Principais recursos

Para um desempenho ótimo deste produto, sugere-se regularmente atualizar o software do mesmo.

Entretenimento em alta definição
Assista a discos de alta definição com uma HDTV (televisão de alta definição). Conecte-a usando um cabo HDMI de alta velocidade (1.3 ou categoria 2). Você terá uma excelente qualidade de imagem com resolução de até 1080p e taxa de 24 quadros por segundo com saída Progressive Scan.

BD-Live
Conecte este aparelho a sites de estúdios de cinema através da porta LAN para acessar conteúdo diversificado e atualizado (por exemplo, pré-estréias e recursos especiais e exclusivos).

Mídias reproduzíveis

Este produto pode reproduzir:
- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (camada dupla)
- CD/SVCD de vídeo
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, mídia MP3 e WMA, arquivos JPEG
- Mídia DivX (Ultra)
- Unidade flash USB

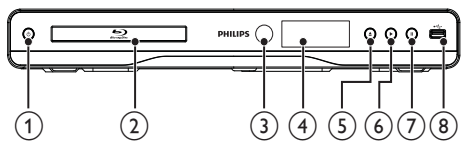
Códigos de região

Você pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

Código de região		Países
DVD	Blu-ray	
		América Latina

Visão geral do produto

Unidade principal



1 ⏻
- Liga este aparelho ou o alterna para o modo de espera.

2 **Compartimento de disco**

3 **Sensor de infravermelho**
- Detecta sinais do controle remoto. Sempre aponte o controle remoto diretamente para o sensor de infravermelho.

4 **Display**

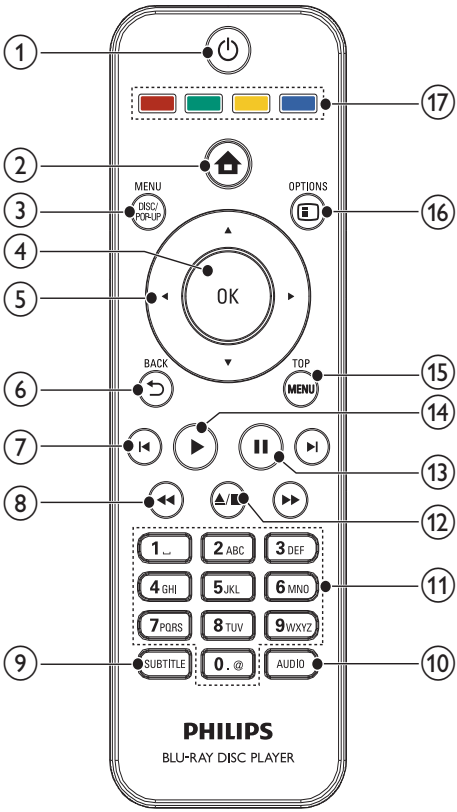
5 ⏏
- Abre ou fecha o compartimento de disco.

6 ▶
- Inicia ou retoma a reprodução.

7 ⏸
- Pausa a reprodução.

8 **Entrada** ⇤
- Para conexão de uma unidade flash USB.

Controle remoto



① ⏻
- Liga este aparelho ou o alterna para o modo de espera.
- Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.

② ⌂
- Acessa o menu inicial deste aparelho.

③ DISC MENU/ POP-UP MENU
- **BD**: acessa ou sai do menu pop-up.
- **DVD**: acessa ou sai do menu do disco.

④ OK
- Confirma uma entrada ou seleção.

⑤ ▲▼◀▶
- Navega pelos menus.

⑥ ⮌ BACK
- Retorna ao menu de exibição anterior.

⑦ ⏮/⏭
- Pula para o título, capítulo ou faixa anterior ou seguinte.

⑧ ◀◀/▶▶
- Pesquisa para frente/para trás.

⑨ SUBTITLE
- Seleciona o idioma de legenda em um disco.

⑩ AUDIO
- Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.

⑪ **Botões alfanuméricos**
- Selecionam um item para reprodução.
- Inserem valores.

⑫ ⏏/ ■
- Interrompe a reprodução.
- Pressione e segure para abrir/fechar o compartimento de disco

⑬ ⏸
- Pausa a reprodução.
- Move a imagem em pausa um quadro à frente.

⑭ ▶
- Inicia ou retoma a reprodução.

⑮ TOP MENU
- **BD**: exibe o menu superior.
- **DVD**: exibe o menu de título.

⑯ OPTIONS
- Acessa opções para a atividade ou seleção atual.

⑰ **Botões coloridos**
- **BD**: seleciona tarefas ou opções.

3 Conectar

Para usar este aparelho, faça as conexões a seguir.

Conexões básicas:

- Vídeo
- Áudio
- Alimentação

Conexões opcionais:

- Rotear o áudio para outros dispositivos
  - Receiver/amplificador AV compatível com HDMI
  - Amplificador/receiver AV digital
  - Aparelho de som analógico
- Unidade flash USB
- LAN (rede)

Nota

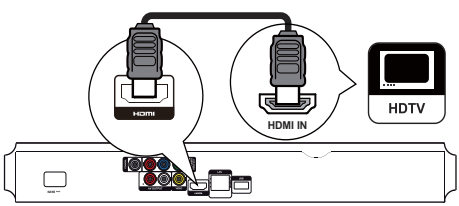
- Consulte a plaqueta de tipo atrás do
- produto para identificação e voltagem de operação.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

Conectar cabos de vídeo/áudio

Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV.

- **Opção 1:** Conectar à entrada HDMI (para TV compatível com HDMI, DVI ou HDCP).
- **Opção 2:** Conectar às entradas de vídeo componente (para TV padrão ou com Progressive Scan).
- **Opção 3:** Conectar à entrada de vídeo composto (TV padrão).

Opção 1: Conectar à entrada HDMI

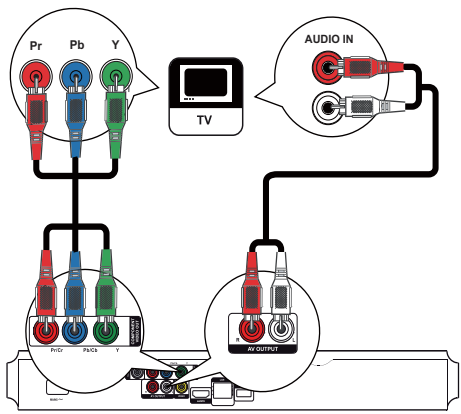


1 Conecte o cabo HDMI fornecido:
   - à saída **HDMI** neste aparelho.
   - à entrada HDMI na TV.

Dica

- Se a TV tiver apenas um conector DVI, use um adaptador HDMI/DVI. Conecte um cabo de áudio para que o som seja emitido.
- Se aparecer uma tela em branco para a conexão HDMI, pressione e "731" (botões numéricos) no controle remoto para recuperar a exibição de imagens.
- Se este produto for conectado a uma TV compatível com 1080p ou 1080p/24 Hz, a Philips recomenda o cabo HDMI categoria 2, também conhecido como cabo HDMI de alta velocidade, para a melhor saída de áudio e vídeo.
- Para reproduzir as imagens de vídeo digital de um BD-Video ou DVD-Video via conexão HDMI, é necessário que este aparelho e o dispositivo de exibição (ou um receiver/amplificador de AV) suportem o sistema de proteção de direitos autorais chamado HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
- Essa conexão fornece a melhor qualidade de imagem.

Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente

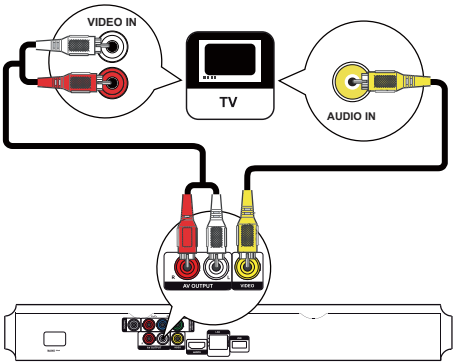


1 Conecte os cabos de vídeo componente (não fornecidos):
   - às saídas **Y Pb/Cb Pr/Cr** neste produto.
   - às entradas COMPONENT VIDEO na TV.
2 Conecte os cabos de áudio:
   - às saídas **AV OUTPUT-L/R** neste aparelho.
   - às entradas AUDIO na TV.

Dica

- A entrada de vídeo componente na TV pode estar identificada como Y Pb Pr ou YUV.

Opção 3: Conectar à entrada de vídeo composto



1 Conecte um cabo de vídeo composto:
- à saída **VIDEO** neste aparelho.
- à entrada VIDEO na TV.

2 Conecte os cabos de áudio:
- às saídas **AV OUTPUT-L/R** neste aparelho.
- às entradas AUDIO na TV.

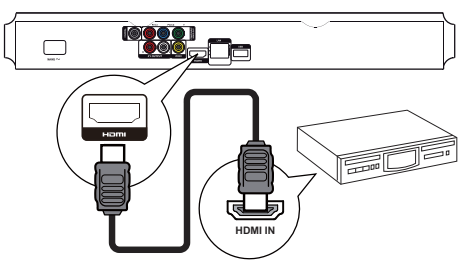
Dica

- A entrada de vídeo da TV pode estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.

Rotear o áudio para outros dispositivos

Você pode rotear o áudio deste aparelho para outros dispositivos.

Conectar um receiver/amplificador AV compatível com HDMI



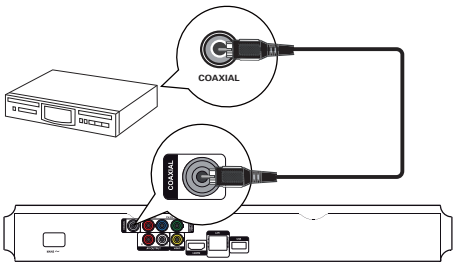
1 Conecte o cabo HDMI fornecido:
- à saída **HDMI** neste aparelho.
- à entrada HDMI no dispositivo.

Dica

- A conexão HDMI fornece a melhor qualidade de áudio.

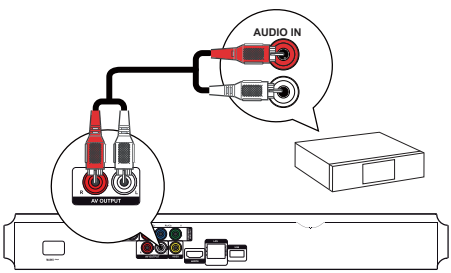
Conectar um amplificador/receiver AV digital

Conectar à saída coaxial



1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido):
- à saída **COAXIAL** neste aparelho.
- à entrada COAXIAL/DIGITAL no dispositivo.

Conectar um aparelho de som analógico



1 Conecte os cabos de áudio:
- às saídas **AV OUTPUT-L/Rneste aparelho.**
- às entradas AUDIO no dispositivo.

Conectar um dispositivo USB

Um dispositivo USB fornece memória adicional para atualizações de software e para o BD-Live.

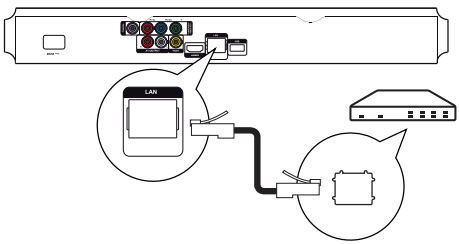
1 Conecte um dispositivo USB à entrada ⇢ (**USB**) neste aparelho.
- A entrada USB no painel traseiro não é usada para reprodução de arquivos de mídia; ela destina-se exclusivamente ao BD-Live e à atualização do software por meio de um dispositivo USB.

Nota

- Pressione ⌂ e selecione **[Procurar USB]** no menu para acessar o conteúdo e reproduzir os arquivos.
- A conexão de um dispositivo USB só pode ser feita pela entrada ⇤ deste aparelho.
- A Philips não garante compatibilidade com todos os dispositivos USB.

Conectar à rede

Conecte este aparelho à rede para obter atualizações de software e para curtir o BD-Live.



1 Conecte um cabo de rede (não fornecido):
- à saída **LAN** neste aparelho.
- à entrada LAN no modem ou roteador de banda larga.

Nota

- O acesso ao site da Philips para obter atualizações de software pode não ser permitido, dependendo do roteador usado ou da política do provedor de Internet. Entre em contato com seu provedor de Internet para obter mais informações.

Conectar à fonte de alimentação

Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira do aparelho.
- Antes de conectar o cabo de alimentação, verifique se todas as outras conexões estão feitas.

Nota

- A plaqueta de tipo está na parte traseira do aparelho.

1 Conecte o cabo de alimentação:
- a este aparelho.
- à tomada na parede.

↳ Este produto está pronto para ser configurado.

4 Primeiros passos

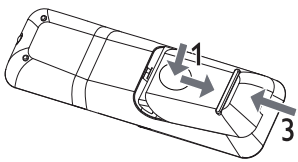
Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.

Preparar o controle remoto

1 Pressione e empurre o compartimento de pilhas para abri-lo (conforme "1" na ilustração).
2 Insira duas pilhas AAA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
3 Empurre o compartimento de pilhas, deslizando-o até a posição original (conforme "3" na ilustração).



Nota

- Se você não for usar o controle remoto durante um período longo, retire as pilhas.
- Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Localizar a entrada de TV

1 Pressione ⏻ para ligar este aparelho.
2 Ligue a TV e alterne para a entrada de vídeo (consulte o manual da TV para saber como selecionar a entrada A/V).

Usar o menu inicial

1 Pressione ⌂ para exibir o menu inicial.
   - Para iniciar a reprodução de um disco, selecione **[reproduzir disco]**.
   - Para exibir o conteúdo do dispositivo USB, selecione **[Procurar USB]**.
   - Para acessar o menu de configuração, selecione **[Configurar]**.

Navegar pelo menu

1 Quando um menu for exibido, pressione os botões do controle remoto para navegar.

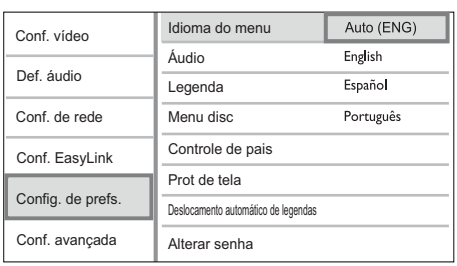
Botão	Ação
▲▼	Move para cima ou para baixo.
◀▶	Move para a esquerda ou direita.
OK	Confirma uma seleção.
1 2 ABC 3 DEF 4 GHI 5 JKL 6 MNO 7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ 0	Insere números.

Selecionar o idioma de exibição do menu

Nota

- Se este aparelho estiver conectado a uma TV compatível com HDMI CEC, ignore essa configuração. Ele assume automaticamente o mesmo idioma do menu OSD usado na TV (se o idioma definido na TV for suportado por este aparelho).

1 No menu inicial, selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
2 Selecione **[Config. de prefs.]** e pressione ▶.
3 Selecione **[Idioma do menu]** e pressione ▶.



4 Pressione ▲▼ para selecionar um idioma e, em seguida, pressione **OK**.

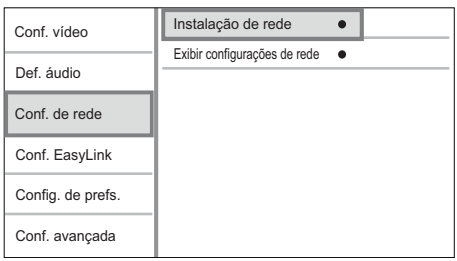
Configurar rede

Para obter atualizações de software deste aparelho e curtir o BD-Live de determinados discos Blu-ray, configure a conexão de rede.

Nota

- Verifique se o cabo de rede está devidamente conectado e se o roteador está ligado.

1 Conecte este aparelho ao modem ou roteador de banda larga.
2 Pressione ⌂ para exibir o menu inicial.
3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.



4 Selecione **[Conf. de rede]** e pressione ▶.
5 Selecione **[Instalação de rede]** e pressione **OK**.
6 Siga as instruções na tela para fazer a instalação de rede.

Dica

- Você pode verificar o status da conexão com fio deste aparelho (consulte "Ajustar configurações" > "Configuração de rede" > **[Exibir configurações de rede]**).

Nota

- O carregamento de conteúdo BD-Live da Internet pode demorar um pouco, dependendo do tamanho do arquivo e da velocidade da conexão.

Usar o Philips EasyLink

Este aparelho suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Você pode usar um único controle remoto para operar dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI.

Nota

- Para habilitar o recurso EasyLink, ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados a ela. Consulte o manual da TV e dos dispositivos para obter informações detalhadas.

Reprodução com um toque

1 Pressione ⏻ (modo de espera) para ligar este aparelho.
   ↳ A TV (caso suporte a reprodução com um único toque) liga automaticamente e sintoniza o canal de entrada vídeo correto (Video In).
   ↳ Se houver um disco inserido neste aparelho, a reprodução será automaticamente iniciada.

Modo de espera com um toque

1 Pressione e segure ⏻ (modo de espera) por mais de 3 segundos.
   ↳ Todos os dispositivos conectados (caso suportem a ativação do modo de espera com um único toque) entrarão automaticamente no modo de espera.

Nota

- A Philips não garante interoperabilidade com outros dispositivos HDMI CEC.

5 Reproduzir

Reproduzir um disco

Cuidado

- Não coloque objetos além de discos no compartimento de disco.

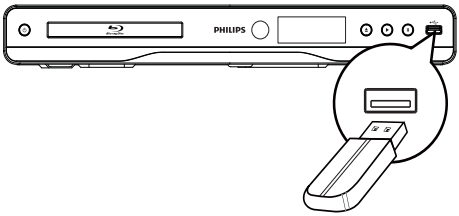
1 Pressione ▲ no painel frontal para abrir o compartimento de disco.
   - Você também pode pressionar e segurar ■ no controle remoto para abrir/fechar o compartimento de disco.
2 Insira um disco com o rótulo voltado para cima.
3 Pressione ▲ para fechar o compartimento de disco e iniciar a reprodução.
   - Para exibir a reprodução do disco, ligue a TV e alterne para a entrada de vídeo.
   - Para interromper a reprodução, pressione ■.

Nota

- Verifique os formatos de disco/arquivo suportados (consulte "Seu produto" > "Mídias reproduzíveis").
- Se o menu de entrada de senha for exibido, insira a senha para reproduzir o disco bloqueado ou restrito (consulte "Ajustar configurações" > "Preferências" > **[Controle de pais]**).
- Se você pausar ou interromper um disco, a proteção de tela será exibida após 10 minutos de inatividade. Para desativar a proteção de tela, pressione qualquer botão.
- Após pausar ou interromper um disco e se nenhum botão for pressionado em até 30 minutos, este aparelho alternará automaticamente para o modo de espera.

Reproduzir conteúdo do dispositivo USB

Reproduza ou exiba arquivos de mídia armazenados nos seguintes dispositivos USB:
- unidade flash
- leitor de cartão de memória
- HDD (este aparelho só pode detectar uma unidade de disco rígido portátil com corrente de pico USB inferior a 500 mA.)



1 Conecte um dispositivo USB à entrada ⇢ (**USB**) deste aparelho.
2 Pressione ⌂, selecione **[Procurar USB]** e pressione **OK**.
   ↳ Um menu de conteúdo é exibido.
3 Selecione um arquivo para reproduzir e pressione **OK**.
   ↳ A reprodução é iniciada (consulte "Reproduzir vídeo", "Exibir foto", Reproduzir música" para obter detalhes).
   - Para interromper a reprodução, pressione ■ ou remova o dispositivo USB.

Nota

- A Philips não garante compatibilidade com todos os dispositivos USB.
- Nem todas as câmeras digitais são suportadas. Câmeras digitais que requerem a instalação de um programa para PC não são suportadas.
- O sistema de arquivos NTFS (New Technology File System) não é suportado.

Reproduzir vídeos

Controlar a reprodução de vídeo

1 Reproduza um título.
2 Use o controle remoto para controlar a reprodução.

Botão	Ação
❚❚	Pausa a reprodução. • Pressione ❚❚ várias vezes para avançar lentamente a reprodução quadro a quadro.
▶	Inicia ou retoma a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
⏮/⏭	Pula para o capítulo ou título anterior/ seguinte.
◀◀/▶▶	Faz uma pesquisa rápida para trás ou para frente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. • Pressione uma vez ❚❚ e pressione ◀◀/▶▶ várias vezes para avançar ou retroceder lentamente a reprodução.

Nota

- Para discos BD com aplicativos Java, a disponibilidade da função de retomada da reprodução depende de cada disco.

Alterar a reprodução de vídeo

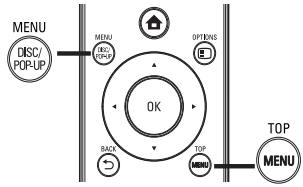
1 Reproduza um título.
2 Use o controle remoto para alterar a reprodução.

Botão	Ação
AUDIO	Seleciona diretamente um idioma ou canal de áudio em um disco.
SUBTITLE	Seleciona diretamente um idioma de legenda em um disco.
OPTIONS	Acessa as ações acima ou mais opções (por exemplo, modo de repetição ou reprodução aleatória).

Nota

- Algumas operações talvez não funcionem com alguns discos. Consulte as informações que acompanham o disco para obter detalhes.

Exibir menu



Disco BD-Video
- **TOP MENU** interrompe a reprodução do vídeo e mostra o menu do disco. Esse recurso depende do disco.
- **POP-UP MENU** acessa o menu do disco BD-Video sem interromper a reprodução do disco.

Disco DVD-Video
- **TOP MENU** exibe o menu raiz de um disco.
- **DISC MENU** exibe informações do disco e orienta o usuário sobre as funções disponíveis no disco.

Disco VCD/SVCD/DivX:
- **DISC MENU** exibe o conteúdo do disco.

Dica

- Se o recurso PBC estiver desativado, o VCD/SVCD ignorará o menu e iniciará a reprodução a partir do primeiro título. Para exibir o menu antes da reprodução, ative o ajuste PBC (consulte o capítulo "Ajustar configurações" - **[Config. de prefs.]** > **[VCD PBC]**).

Exibir informações de reprodução

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Informações]** no menu e pressione **OK**.
   ↳ O status atual da reprodução do disco é exibido.

Selecionar título/capítulo

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Títs.]** ou **[Caps.]** no menu e pressione **OK**.
3 Selecione o título ou o número do capítulo e pressione **OK**.

Reproduzir a partir de uma hora específica

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Pesq por hr]** no menu e pressione **OK**.
3 Pressione os **botões de navegação** (▲▼) para inserir a hora a partir da qual deseja reproduzir. Em seguida, pressione **OK**.

Ampliar/reduzir

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Zoom]** no menu e pressione **OK**.
3 Pressione os **botões de navegação** (◀▶)para selecionar um nível de zoom e pressione **OK**.
4 Pressione os **botões de navegação** para deslocar-se pela imagem ampliada.
   • Para cancelar o modo de zoom, pressione ⮌ BACK ou **OK** para exibir a barra de nível de zoom e pressione os **botões de navegação** (◀▶) até que o nível de zoom [x1] seja selecionado.

Repetir a reprodução de uma seção específica

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS .
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Repetir A-B]** no menu e pressione **OK** para definir o ponto inicial.
3 Avance a reprodução do vídeo e pressione **OK** para definir o ponto final.
   ↳ A repetição da reprodução é iniciada.
   • Para cancelar o modo de repetição da reprodução, pressione OPTIONS, selecione **[Repetir A-B]** e pressione **OK**.

Nota

• Só é possível repetir a reprodução de uma seção marcada em uma mesma faixa/título.

Assistir à reprodução do vídeo de diferentes ângulos

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Lista âng.]** no menu e pressione ▶.
3 Selecione uma opção de ângulo e pressione **OK**.
   ↳ A reprodução muda para o ângulo selecionado.

Nota

• Aplicável somente a discos que contêm cenas de diferentes ângulos.

Deslocar manualmente a exibição das legendas

Você pode ajustar manualmente a posição das legendas na tela.

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Deslocamento de legendas]** no menu e pressione **OK**.
3 Pressione os **botões de navegação** (▲▼) para deslocar a legenda. Em seguida, pressione **OK**.

Dica

• Não há suporte à função de deslocamento de legendas em vídeos DivX com legendas externas.

Reproduzir BD-Video

Um disco de vídeo Blu-ray tem uma capacidade muito maior e suporta recursos como vídeo em alta definição, som surround multicanal, menus interativos, etc.

1 Insira um disco BD-Video.
2 Pressione ⌂, selecione **[reproduzir disco]** e pressione **OK**.
3 A reprodução é automaticamente iniciada. Caso contrário, selecione uma opção de reprodução no menu e pressione **OK**.
   • Durante a reprodução, você pode pressionar **TOP MENU** para exibir informações adicionais, recursos ou conteúdo armazenado no disco.

- Você também pode pressionar **POP-UP MENU** para exibir o menu do disco durante a reprodução, sem interrompê-la.

Usar o BONUSVIEW

(Somente para discos compatíveis com o recurso BONUSVIEW ou Picture-in-Picture)

Você pode exibir instantaneamente conteúdo adicional (por exemplo, comentários) em uma janela pequena.

1. Pressione **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2. Selecione **[Seleção de PIP]** no menu. Em seguida, selecione **[PIP]** e pressione **OK**.
   ↳ A janela do vídeo secundário é aberta.
3. Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legenda]** no menu e pressione ▶.
4. Selecione o idioma e pressione **OK**.

Usar o BD-LIVE

(Somente para discos com conteúdo bônus do BD-Live.)

Conteúdo adicional, como trailers, legendas etc. podem ser baixados no armazenamento local deste aparelho ou em um dispositivo USB de armazenamento conectado. Dados especiais de vídeos podem ser reproduzidos durante o download.

Durante a reprodução de um disco com suporte ao BD-Live, a identificação deste aparelho ou do disco pode ser enviada para o provedor de conteúdo pela Internet. Os serviços e as funções fornecidos variam de acordo com o disco.

Reproduzir vídeo DivX®

Vídeo DivX é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar da alta taxa de compactação.

1. Insira um disco ou dispositivo USB que contenha os vídeos DivX.
2. Pressione **HOME**, selecione **[reproduzir disco]** ou **[Procurar USB]** e pressione **OK**.
   ↳ Um menu de conteúdo é exibido.
3. Selecione a pasta de vídeos e pressione **OK**.
4. Selecione um título para ser reproduzido e pressione **OK**.
5. Use o controle remoto para controlar a reprodução.

Botão	Ação
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda.
■	Interrompe a reprodução.

Nota

- Só é possível reproduzir vídeos DivX alugados ou adquiridos com o código de registro DivX deste aparelho (consulte "Ajustar configurações" > **[Conf. avançada]** > **[Cód. DivX® VOD]**).
- Você pode reproduzir arquivos de vídeo DivX de até 4 GB.
- Este aparelho pode exibir até 45 caracteres na legenda.

Reproduzir fotos

Exibir fotos em uma apresentação de slides

O aparelho pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

1. Insira um disco ou dispositivo USB que contenha as fotos JPEG.
2. Pressione **HOME**, selecione **[reproduzir disco]**ou **[Procurar USB]** e pressione **OK**.
   ↳ Um menu de conteúdo é exibido.
3. Selecione a pasta de fotos e pressione **OK** para acessá-la.
   - Para selecionar uma foto, pressione os **botões de navegação**.
   - Para exibir a foto selecionada e iniciar a apresentação de slides, pressione **OK**.
4. Pressione ▶ para iniciar a apresentação de slides.

Nota

- A exibição do conteúdo do disco na TV pode ser mais demorada caso exista um grande número de músicas/fotos compiladas no disco.
- Este aparelho só pode exibir imagens de câmeras digitais em conformidade com o formato JPEG-EXIF, normalmente usado pela maioria das câmeras digitais. Ele não pode exibir Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG nem clipes sonoros associados a imagens.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado por este aparelho não serão exibidos nem reproduzidos.

Controlar a exibição de fotos

1 Reproduza fotos em uma apresentação de slides.
- Pressione OPTIONS para acessar as opções de reprodução e, em seguida, pressione **OK**.
- Durante a apresentação de slides, você também pode pressionar ▲▼ para exibir a foto na posição horizontal/vertical.
- Se a apresentação de slides parar, pressione ▶ para continuar a reprodução.

Definir o intervalo e a animação da apresentação de slides

1 Durante a reprodução, pressione OPTIONS.
↳ O menu de opções de reprodução é exibido.
2 Selecione **[Duração por slide]** no menu e pressione **OK**.
3 Selecione uma duração e pressione **OK**.
4 Selecione **[Animação slide]** no menu e pressione **OK**.
5 Selecione um tipo de efeito de animação e pressione **OK**.

Apresentação de slides com música

Crie uma apresentação de slides com música para reproduzir simultaneamente arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG.

Nota

- Para criar uma apresentação de slides com música, é preciso armazenar os arquivos MP3/WMA e JPEG no mesmo disco ou dispositivo USB.

1 Reproduza a música MP3/WMA.
2 Pressione BACK para retornar ao menu principal.
3 Navegue até a pasta de fotos e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
↳ A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta de fotos.
↳ O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.
- Para interromper a apresentação de slides, pressione ■.
- Para interromper a reprodução da música, pressione ■ novamente.

Reproduzir músicas

Controlar uma faixa

1 Reproduza uma faixa.
2 Use o controle remoto para controlar a reprodução.

Botão	Ação
❚❚	Pausa a reprodução.
▶	Inicia ou retoma a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
⏮/⏭	Pula para a faixa anterior/seguinte.
1 2 ABC 3 DEF 4 GHI 5 JKL 6 MNO 7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ 0	Selecionam um item para reprodução.
◀◀/▶▶	Faz uma pesquisa rápida para trás ou para frente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
OPTIONS	Acessa o modo de repetição ou reprodução aleatória.

Reproduzir músicas MP3/WMA

MP3 e WMA são tipos de arquivo de áudio compactados (arquivos com extensão .mp3 ou .wma).

1 Insira um disco ou dispositivo USB que contenha músicas MP3/WMA.
2 Pressione ⌂, selecione **[reproduzir disco]** ou **[Procurar USB]** e pressione **OK**.
↳ Um menu de conteúdo é exibido.
3 Selecione uma pasta de músicas e pressione **OK**.
4 Selecione um arquivo para reproduzir e pressione **OK**.
- Para retornar ao menu principal, pressione BACK.

Nota

- No caso de discos gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Não é possível reproduzir neste aparelho arquivos WMA protegidos por Digital Rights Management (DRM).
- Este aparelho não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou no nome do álbum, talvez eles não sejam exibidos corretamente na tela, pois não são suportados.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado por este aparelho não serão exibidos nem reproduzidos.

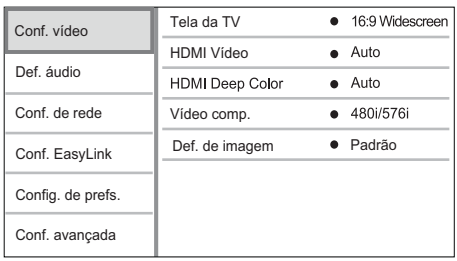
6 Ajustar configurações

Nota

- Quando a opção de configuração está esmaecida, ela não pode ser alterada no momento.

Configuração de vídeo

1 Pressione ⌂.
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Conf. vídeo]** e pressione ▶.



4 Selecione uma opção e pressione **OK**.
5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
- Para retornar ao menu anterior, pressione ⮌ BACK.
- Para sair do menu, pressione ⌂.

[Tela da TV]
Selecione um formato de exibição:

- **[4:3 Letterbox]** – para TV com tela 4:3: tela widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- **[4:3 Panscan]** – para TV com tela 4:3: tela de altura completa com as laterais cortadas.
- **[16:9 Widescreen]** – para TV widescreen: tela com proporção de exibição 16:9.
- **[16:9]** – para TV com tela 16:9: proporção de exibição 4:3 para disco com proporção 4:3, com barras pretas à esquerda e direta da tela.

Nota

- Se você selecionou **[4:3 Panscan]** e essa opção não for suportada pelo disco, a tela exibirá o formato **[4:3 Letterbox]**.

[HDMI Vídeo]
Selecione uma resolução de saída de vídeo HDMI compatível com a capacidade da tela da TV.
- **[Auto]** - detecta e seleciona automaticamente a melhor resolução de vídeo suportada.
- **[Nativo]** - ativa a resolução de vídeo original.
- **[480i/576i]**, **[480p/576p]**, **[720p]**, **[1080i]**, **[1080p]**, **[1080p/24Hz]** - selecione o ajuste de resolução de vídeo mais adequado à TV. Consulte o manual da TV para obter detalhes.

Nota

- Se a resolução de vídeo selecionada não for suportada pela TV e uma tela em branco for exibida, aguarde 10 segundos ou pressione ⌂ e "731" (botões numéricos) no controle remoto para recuperar a exibição de imagens.
- No caso de uma conexão de vídeo composto (CVBS) ou componente (YPbPr), se não houver nenhuma saída de vídeo quando uma resolução de vídeo **[HDMI Vídeo]** ou **[Vídeo comp.]** estiver configurada para uma resolução HD (1080p/24 Hz, 1080p, 1080i, 720p), conecte o aparelho à TV com uma conexão HDMI para reproduzir vídeos HD (para uma conexão HDMI, consulte "Conectar" > "Opção 1: Conectar à entrada HDMI").

[HDMI Deep Color]
Esse recurso só está disponível com o dispositivo de exibição conectado por meio de um cabo HDMI e quando o dispositivo suporta o recurso Deep Color.
- **[Auto]** - exibe imagens vibrantes com mais de um bilhão de cores em uma TV com Deep Color.
- **[Lg]** - exibe imagens vibrantes com mais de um bilhão de cores em uma TV com Deep Color. Emite cores em 12 bits, reduzindo o efeito de posterização.
- **[Dsl]** - emite cores em 8 bits padrão.

[Vídeo comp.]
Selecione uma resolução de saída de vídeo componente compatível com a capacidade da tela da TV.
- **[480i/576i]**, **[480p/576p]**, **[720p]**, **[1080i]** - selecione o ajuste de resolução de vídeo mais adequado à TV. Consulte o manual da TV para obter detalhes.

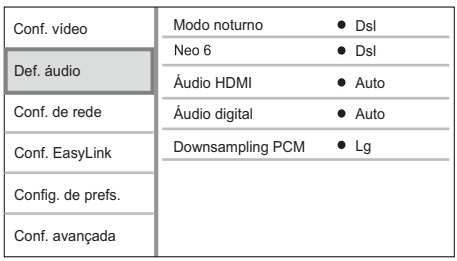
Nota

- Se o ajuste não for compatível com a TV, será exibida uma tela em branco. Aguarde 10 segundos pela recuperação automática.
- DVDs protegidos contra cópia só podem transmitir a resolução 480p/576p ou 480i/576i.

[Def. de imagem]
Selecione um conjunto predefinido de ajustes de cores.
- **[Padrão]** – ajuste de cores originais.
- **[Intenso]** – ajuste de cores vibrantes.
- **[Suave]** – ajuste de cores suaves.
- **[Ação]** – ajuste de cores nítidas. Aprimora os detalhes em áreas escuras. Ideal para filmes de ação.
- **[Animação]** – ajuste do contrastes de cores. Ideal para animações.

Configuração de áudio

1 Pressione ⌂.
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Def. áudio]** e pressione ▶.



4 Selecione uma opção e pressione **OK**.
5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
- Para retornar ao menu anterior, pressione ⮌ **BACK**.
- Para sair do menu, pressione ⌂.

[Modo noturno]
Aumenta os sons suaves, por exemplo, diálogos, para facilitar a audição em volume baixo, diminuindo simultaneamente os sons altos.
- **[Auto]** - detecta e seleciona o melhor nível de som em baixo volume. Aplicável somente a faixas com áudio Dolby TrueHD.
- **[Lg]** – para uma exibição silenciosa à noite.
- **[Dsl]** – ouça um som surround com faixa dinâmica integral.

Nota

- Aplicável somente a DVD-Video ou BD-Video codificado com Dolby.

[Neo 6]
Um pós-processamento da DTS que gera um efeito de som surround em um áudio de 2 canais.
- **[Cinema]** – ativa o pós-processamento Neo 6 para o modo de cinema.
- **[Música]** - ativa o pós-processamento Neo 6 para o modo de música.
- **[Dsl]** – desativa o pós-processamento Neo 6.

[Áudio HDMI]
Selecione a saída de áudio HDMI ao conectar este aparelho a um dispositivo de áudio/TV usando um cabo HDMI.
- **[Flx. bits]** – seleciona a melhor experiência de áudio HD original (somente via receiver compatível com áudio HD).
- **[Auto]** – detecta e seleciona automaticamente o melhor formato de áudio suportado.

[Áudio digital]
Selecione um formato de áudio para a saída de som da conexão DIGITAL OUT (coaxial/óptica).
- **[Auto]** - detecta e seleciona automaticamente o melhor formato de áudio suportado.
- **[PCM]** - o dispositivo de áudio não suporta formato multicanal. O áudio é convertido para som de dois canais.
- **[Flx. bits]** - reproduz o áudio original em Dolby ou DTS (o efeito de som especial do BD-Video é desativado).

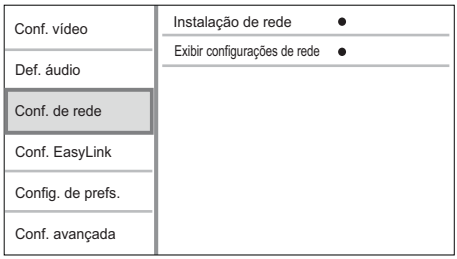
Nota

- Verifique se o formato de áudio é suportado pelo disco e pelo dispositivo de áudio conectado (amplificador/ receiver).
- Quando **[Flx. bits]** é selecionado, o áudio interativo, como o som dos botões, é silenciado.

[Downsampling PCM]
Defina a taxa de amostragem para a saída de áudio PCM da conexão DIGITAL OUT (coaxial/óptica).
- **[Lg]** - o áudio PCM é convertido em 48 kHz.
- **[Dsl]**No caso de BD ou DVD gravado em LPCM sem proteção a direitos autorais, sinais de áudio de dois canais com até 96 kHz são produzidos como sinais LPCM sem conversão.

Configuração de rede

1 Pressione ⌂.
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Conf. de rede]** e pressione ▶.

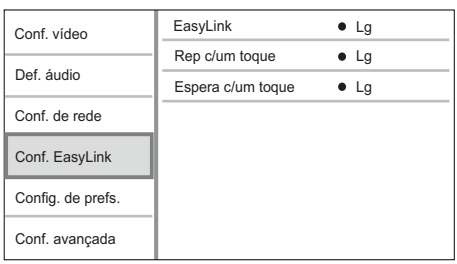


4 Selecione uma opção e pressione **OK**.
5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
- Para retornar ao menu anterior, pressione ⮌ **BACK**.
- Para sair do menu, pressione ⌂.

[Instalação de rede]
Instala a conexão de rede.
[Exibir configurações de rede]
Exibe as informações do status da rede atual.

Instalação do EasyLink

1 Pressione ⌂.
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Conf. EasyLink]** e pressione ▶.



4 Selecione uma opção e pressione **OK**.
5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
- Para retornar ao menu anterior, pressione ⮌ **BACK**.
- Para sair do menu, pressione ⌂.

[EasyLink]
Este aparelho suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Você pode usar um único controle remoto para operar todos dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI.
- **[Lg]** - ativa os recursos EasyLink.
- **[Dsl]** - desativa os recursos EasyLink.

[Rep c/um toque]
Quando você pressionar o botão ⏻ (modo de espera) para ligar este aparelho, a TV (caso suporte a reprodução com um único toque) ligará automaticamente e sintonizará o canal de entrada de vídeo (Video In). Se houver um disco no aparelho, ele será reproduzido.
- **[Lg]** - ativa o recurso de reprodução com um único toque.
- **[Dsl]** - desativa o recurso de reprodução com um único toque.

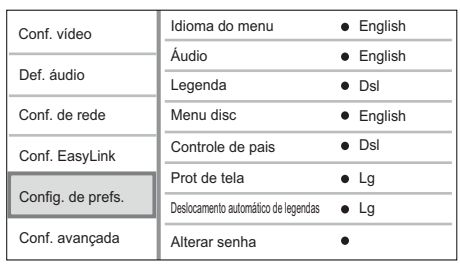
[Espera c/um toque]
Quando você pressionar e segurar o botão ⏻ (modo de espera), todos os dispositivos HDMI CEC conectados (caso suportem a ativação do modo de espera com um único toque) entrarão simultaneamente no modo de espera.
- **[Lg]** - ativa o recurso de entrada no modo espera com um único toque.
- **[Dsl]** - desativa o recurso de entrada no modo de espera com um único toque.

Nota

- É necessário ativar as operações HDMI CEC na TV ou nos dispositivos para utilizar os controles EasyLink. Consulte o manual da TV ou dos dispositivos para obter mais detalhes.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

Preferências

1 Pressione ⌂.
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Config. de prefs.]** e pressione ▶.



4 Selecione uma opção e pressione **OK**.
5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
- Para retornar ao menu anterior, pressione ⮌ **BACK**.
- Para sair do menu, pressione ⌂.

[Idioma do menu]
Selecione um idioma para o menu na tela.

Nota

- Se este aparelho for conectado a uma TV compatível com HDMI CEC por meio de um cabo HDMI, o idioma será alterado automaticamente para o mesmo idioma definido na TV (se o idioma for suportado pelo aparelho).

[Áudio]
Selecione um idioma de áudio para a reprodução do disco.
[Legenda]
Selecione um idioma de legenda para a reprodução do disco.
[Menu disc]
Selecione um idioma para o menu do disco.

Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, ele usará o próprio idioma padrão.
- Em alguns discos, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado no menu do disco.

[Controle de pais]
Restrinja o acesso a discos inapropriados para crianças. Discos desse tipo devem ser gravados com classificações.
Para acessá-los, digite a última senha definida ou '**0000**'.

Nota

- Discos com classificação acima do nível definido em **[Controle de pais]** requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione '**8**' para DVD-Video e BD-Video.
- Alguns discos apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses discos.

[Prot de tela]
Ative ou desative o modo de proteção de tela. Esta opção ajuda a proteger a tela da TV contra danos causados por superexposição a uma imagem estática por um longo período.

- **[Lg]** - configura a proteção de tela para que seja exibida depois de 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Dsl]** - desativa o modo de proteção de tela.

[Deslocamento automático de legendas]
Ativa ou desativa o deslocamento automático de legendas.

- **[Lg]** - a posição das legendas na tela da TV é automaticamente ajustada.
- **[Dsl]** - desativa o deslocamento automático de legendas.

[Alterar senha]
Defina ou altere a senha.

1) Pressione os botões numéricos para digitar a senha. Se esquecer a senha, digite '**0000**' e pressione **OK**.
2) Insira a nova senha.
3) Insira a mesma senha novamente.
4) Vá para **[Confirmar]** no menu e pressione **OK**.

[Display]
Selecione o nível de brilho do display frontal.

- **[Normal]** - brilho normal.
- **[Escurecer]** - escurece o display.

[Espera auto.]
Ative ou desative o modo de espera. Esse é um recurso de economia de energia.

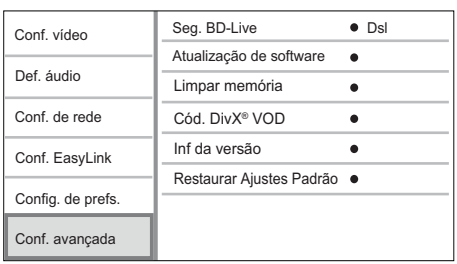
- **[Lg]** - alterna para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Dsl]** - desativa o modo de espera automático.

[VCD PBC]
Desative ou ative o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com o recurso PBC (Controle de reprodução).

- **[Lg]** - exibe o menu de índice quando você insere um disco para reprodução.
- **[Dsl]** - ignora o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro título.

Configuração avançada

1 Pressione ⌂.
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Conf. avançada]** e pressione ▶.



4 Selecione uma opção e pressione **OK**.
5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
   - Para retornar ao menu anterior, pressione ⮌ **BACK**.
   - Para sair do menu, pressione ⌂.

[Seg. BD-Live]
Você pode restringir o acesso à Internet para conteúdo bônus do BD-Live, disponível em alguns discos Blu-ray.

- **[Lg]** - o acesso à Internet é proibido para todo conteúdo BD-Live.
- **[Dsl]**- o acesso à Internet é permitido para todo conteúdo BD-Live.

[Atualização de software]
Para aumentar o desempenho deste aparelho, atualize o software (se houver uma versão mais recente disponível no site da Philips).

- **[USB]** - atualiza o software por meio de um dispositivo USB conectado a este aparelho.
- **[Rede]** - atualiza o software pela Internet.

Nota

- Para obter informações detalhadas sobre atualização, consulte "Informações adicionais" > "Atualizar software".

[Limpar memória]
Elimine dados BD-Live que são transferidos automaticamente para o dispositivo USB ligado.

Dica

- No dispositivo USB ligado, é criada automaticamente uma pasta com o nome "BUDA" para armazenar os dados BD-Live transferidos.

[Cód. DivX® VOD]
Obter o código de registro ou desregistro DivX®.

Dica

- Use o código de registro DivX deste aparelho quando alugar ou adquirir vídeos no site www.divx.com/vod. Os vídeos DivX alugados ou adquiridos pelo serviço DivX® VOD (vídeo a pedido) só podem ser reproduzidos no dispositivo registrado.

[Inf da versão]
Exiba a versão do software e o endereço do MAC deste produto.

Dica

- Essas informações são necessárias para você verificar se há uma versão mais recente do software no site da Philips e para baixá-la e instalá-la neste aparelho.

[Restaurar Ajustes Padrão]
Use esta opção para restaurar todas as configurações padrão, exceto **[Controle de pais]**.

7 Informações adicionais

Atualizar o software

Para obter atualizações de software a fim de aprimorar o desempenho, compare a versão do software atual deste produto com o software mais recente (se disponível) no site da Philips.

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Conf. avançada]** > **[Inf da versão]** e pressione **OK**.

Atualizar o software via rede

1. Configure a conexão com a Internet (consulte "Primeiros passos" > "Configurar rede").
2. No menu inicial, selecione **[Configurar]** > **[Conf. avançada]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
   ↳ Você será solicitado a iniciar o processo de atualização caso seja detectada uma mídia de atualização.
3. Siga as instruções exibidas na tela da TV para confirmar a operação de atualização.
   ↳ Quando a atualização do software for concluída, este aparelho entrará automaticamente no modo de espera.

Atualizar o software via USB

1. Visite www.philips.com/support para verificar se há uma versão mais recente disponível do software para este produto.
2. Baixe o software em uma unidade flash USB.
   ① Descompacte o arquivo baixado e certifique-se de que a pasta descompactada tenha o nome "UPG".
   ② Coloque a pasta "UPG" no diretório raiz.
3. Insira uma unidade flash USB na entrada ⇤ (**USB**) deste aparelho.
4. No menu inicial, selecione **[Configurar]** > **[Conf. avançada]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.
5. Siga as instruções exibidas na tela da TV para confirmar a operação de atualização.
   ↳ Quando a atualização do software for concluída, este aparelho entrará automaticamente no modo de espera.

Nota

- Não desligue o aparelho nem remova a unidade flash USB durante a atualização do software para evitar danos a este produto.

Cuidado

Cuidado

- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.

Limpar de discos

Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

Especificações

Nota

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Vídeo
- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída de vídeo composto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Saída de vídeo componente 480/576i, 480/576p, 720p e 1080i
  - Y: 1 Vp-p (75 ohm)
  - Pb: 0,7 V-pp (75 ohm)
  - Pr: 0,7 V-pp (75 ohm)
- Saída HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p e 1080p24

Áudio
- Saída analógica de dois canais
  - Áudio frontal E/D: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
  - Coaxial
- Saída HDMI
- Freqüência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kpbs - 192 kpbs

USB
- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (classe de memória flash USB)

Unidade principal
- Voltagem da alimentação
  - América Latina: 110~240V ~AC, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W
- Dimensões (l x a x p): 435 x 60 x 227 (mm)
- Peso líquido: 2,35 kg

Acessórios fornecidos
- Controle remoto e pilhas
- Cabo HDMI
- Cabos de áudio/vídeo
- Cabo de alimentação
- Guia de Início Rápido
- Manual do usuário
- Adaptador do plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

Especificações do laser
- Tipo de laser:
  - Diodo de laser de BD: AlGaInN
  - Diodo de laser de DVD: AlGaInP
  - Diodo de laser de CD: AlGaInP
- Comprimento de onda:
  - BD: 405 +5 nm/-5 nm
  - DVD: 655 +10 nm/-10 nm
  - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Potência de saída:
  - BD: máx. de classificações: 20 mW
  - DVD: máx. de classificações: 6 mW
  - CD: máx. de classificações: 7 mW

8 Solução de problemas

Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a carcaça ou tampa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria.
Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

Unidade principal

O controle remoto não responde.

- Conecte este aparelho à tomada elétrica.
- Aponte o controle remoto para o sensor de infravermelho na parte frontal deste aparelho.
- Insira as pilhas corretamente.
- Coloque pilhas novas no controle remoto.

Imagem

Sem imagem.

- Consulte o manual da TV para fazer a seleção correta da entrada de vídeo. Mude o canal da TV até a tela da Philips aparecer.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Se este aparelho estiver conectado por meio de um cabo HDMI a um dispositivo de exibição não autorizado, talvez o sinal de vídeo/áudio não seja produzido.
- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- No controle remoto, pressione ⌂ e "731" (botões numéricos) para recuperar a exibição de imagens.

Não há sinal de vídeo em alta definição na TV.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.

Áudio

Nenhuma saída de áudio é emitida pela TV.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio da TV.
- Atribua a entrada de áudio da TV à entrada de vídeo correspondente. Consulte o manual da TV para obter detalhes.

Nenhuma saída de áudio emitida pelas caixas acústicas do dispositivo de áudio (Home Theater/ amplificador/receiver).

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio do dispositivo de áudio.
- Ligue o dispositivo de áudio que corresponde à origem de entrada de áudio correta.

Não há som na conexão HDMI.

- Talvez você não ouça nenhum som da saída HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI.

Não há saída de áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture.

- Quando **[Flx. bits]** no menu **[Áudio HDMI]** ou **[Áudio digital]** é selecionado, o som interativo, como o áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture, é silenciado. Desmarque **[Flx. bits]**.

Reproduzir

O disco não pode ser reproduzido.

- Verifique se o disco está devidamente inserido.
- Verifique se este produto suporta o disco. Consulte "Seu produto" > "Mídias reproduzíveis".
- Verifique se este produto suporta o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.
- Limpe o disco.

Arquivos de dados (JPEG, MP3, WMA) não podem ser reproduzidos nem lidos.

- Verifique se o arquivo de dados foi gravado no formato UDF, ISO9660 ou JOLIET.
- Verifique se o grupo selecionado (pasta) não contém mais de 9.999 arquivos para DVD e 999 arquivos para CD.
- Verifique se a extensão do arquivo JPEG é .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
- Verifique se a extensão do arquivo MP3/ WMA é .mp3 ou .MP3, e .wma ou .WMA para Windows Media™ Audio.

Não é possível reproduzir arquivos de vídeo DivX.

- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.
- Verifique se a extensão do nome do arquivo está correta.

O conteúdo da unidade flash USB não pode ser lido.

- O formato da unidade flash USB não é compatível com este produto.
- O tamanho máximo da memória suportada é 160 GB.

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se este aparelho está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se **[EasyLink]** no menu está definido como **[Lg]**.

Não é possível acessar o recurso BD-Live.

- Verifique a conexão de rede ou certifique-se de que a rede foi configurada.
- Limpe o armazenamento local, a memória interna (se houver) ou o dispositivo USB.
- Verifique se o disco BD suporta o recurso BD-Live.

9 Glossário

Á

Áudio digital
Áudio digital é um sinal sonoro que foi convertido para valores numéricos. O som digital pode ser transmitido em muitos canais. O som analógico só pode ser transmitido por dois canais.

A

Armazenamento local
Esta área de armazenamento é usada como destino do conteúdo adicional do BD-Video com BD-Live.

AVCHD
AVCHD é um formato (padrão) para câmeras de alta definição que podem ser usadas para gravar e reproduzir imagens em alta definição.

B

Blu-ray Disc (BD)
Blu-ray Disc é a próxima geração de disco de vídeo óptico, capaz de armazenar cinco vezes mais dados do que um DVD convencional. Essa alta capacidade proporciona benefícios, como vídeos de alta definição, som surround multicanal, menus interativos etc.

BONUSVIEW
BonusView, também conhecido como "Profile 1.1" (Perfil 1.1). Além dos recursos básicos de reprodução e interatividade, os aparelhos compatíveis com o BonusView lançados depois de 31 de outubro de 2007 oferecem aos usuários os recursos 'Picture-in-Picture' (PiP) e áudio secundário (úteis quando você estiver jogando videogame com transmissão de áudio adicional enquanto um filme está sendo reproduzido) em discos compatíveis com BonusView.

C

Código de região
Sistema que só permite que discos sejam reproduzidos na região (grupo de países) designada. Este equipamento só reproduz discos com os códigos de região compatíveis. O código de região deste equipamento é indicado na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou com todas: ALL.)

D

DivX Video-On-Demand
Este dispositivo DivX Certified ® deve ser registrado para reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com com este código para fazer o registro e obter mais informações sobre vídeos DivX.

Dolby Digital
Sistema de som surround desenvolvido pela Dolby Laboratories que contém até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer.)

DTS
Digital Theatre Systems. Sistema de som surround que fornece 5+1 canais de áudio digital separados em equipamentos eletrônicos domésticos e conteúdo de software. Não foi desenvolvido pela Dolby Digital.

H

HDCP
Proteção de conteúdo digital em banda larga. Esta é uma especificação que permite a transmissão segura de conteúdo digital entre diferentes equipamentos (para evitar cópias ilegais.)

HDMI
High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade que pode transmitir vídeos de alta definição e áudio digital multicanal não compactados. Ela proporciona alta qualidade de imagem e som, completamente sem ruído. HDMI é compatível com o padrão DVI. Como é uma exigência do padrão HDMI, conectar equipamentos HDMI ou DVI sem HDCP (Proteção de conteúdo digital em banda larga) não produzem sinais de vídeo nem de áudio.

J

JPEG
Formato muito comum de imagens digitais estáticas. Sistema de compactação de dados de imagem estática proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta pequena perda de qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compactação. Esses arquivos têm a extensão '.jpg' ou '.jpeg.'

L

LAN (rede local)
Um grupo de dispositivos conectados em uma empresa, escola ou residência. Indica os limites de uma determinada rede.

M

MP3
Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

P

PBC
Controle de reprodução. Sistema onde você navega por um Video CD/Super VCD com menus na tela que são gravados no disco. Ele permite reprodução e busca interativas.

PCM
Modulação por código de pulsos. Sistema de codificação de áudio digital.

Proporção de imagem
Proporção da imagem se refere à proporção entre a largura e a altura de telas de TV. A proporção de uma TV padrão é 4:3, enquanto a proporção de uma TV de alta definição ou widescreen é de 16:9. O formato Letter Box permite assistir a uma imagem com uma perspectiva mais larga em uma tela padrão 4:3.

W

WMA
Windows Media™ Audio. Refere-se a uma tecnologia de compactação de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados em WMA podem ser codificados com o Windows Media Player versão 9 ou o Windows Media Player for Windows XP. Os arquivos têm a extensão '.wma.'

CERTIFICADO DE GARANTÍA INTERNACIONAL

PHILIPS

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 dias)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez sí:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Bolivia: 800 100 664
http://www.philips.com/

Chile: 600 7445477
www.philips.cl

Colombia: 01 800 700 7445
www.philips.com.co

Costa Rica: 0800 507 7445
www.centralamerica.philips.com

Ecuador: 1-800-10-1045
www.centralamerica.philips.com

El Salvador: 800 6024
www.centralamerica.philips.com

Guatemala: 1 800 299 0007
www.centralamerica.philips.com

Honduras
www.centralamerica.philips.com

México: 01 800 504 6200
www.philips.com.mx

Nicaragua
www.centralamerica.philips.com

Panamá: 800 8300
www.centralamerica.philips.com

Perú: 0800-00100
www.philips.com.pe

República Dominicana: 1 800 751 2673
www.centralamerica.philips.com

Venezuela: 0800 100 4888
www.philips.com.ve

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
PALMEIRA DOS INDIOS 82-34213452
UNIAO DOS PALMARES 82-32811305

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
BARREIRAS 77-36117592
CAETITE 77-34541183
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
EUNAPOLIS 73-32815181
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
GUANAMBI 77-34512791
ILHEUS 73-32315995
IRECE 74-36410202
ITABUNA 73-36137777
JACOBINA 74-36211323
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
LAURO DE FREITAS 71-33784021
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
RIBEIRA DO POMBAL 75-32761853
SALVADOR 71-32473659
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-33356233
SENHOR DO BONFIM 74-35413143
SERRINHA 75-32611794
SANTO ANTONIO DE JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
IGUATU 88-35810512
ITAPIPOCA 88-36312030
JUAZEIRO DO NORTE 88-35871973
SOBRAL 88-36110605
TAUA 88-34371987
TIANGUA 88-36713336
UBAJARA 88-36341233

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

ESPIRÍTO SANTO
ALEGRE 28-35526349
ARACRUZ 27-32561251
BAIXO GUANDU 27-37321142
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33614355
SAO MATEUS 27-37633806
SERRA 27-33284292
VILA VELHA 27-32891233
VITORIA 27-32233899

GOIÁS
ANAPOLIS 62-33243562
CALDAS NOVAS 64-34532878
CATALAO 64-34412786
FORMOSA 61-36318166
GOIANESIA 62-33534967
GOIANIA 62-32916770
GOIANIA 62-32510933
GOIANIA 62-32292908
GOIATUBA 64-34952401
INHUMAS 62-35111431
ITAPURANGA 62-33551484
ITUMBIARA 64-34310837
LUZIANIA 61-36228519
MINEIROS 64-36618259
PIRES DO RIO 64-34611133
RIALMA 62-33971320
RIO VERDE 64-36132034
TRINDADE 62-35051505
URUACU 62-33571285

MARANHÃO
ACAILANDIA 99-35381889
BACABAL 99-36212794
CAXIAS 99-35212377
CODO 99-36612942
SANTA INES 98-36537553
IMPERATRIZ 99-35232906
PEDREIRAS 99-36423142
PRESIDENTE DUTRA 99-36631815
SAO JOSE DE RIBAMAR 98-32241581
SAO LUIS 98-32323236

MATO GROSSO
BARRA DO GARCAS 66-34011394
CUIABA 65-33176464
LUCAS DO RIO VERDE 65-35491333
PONTES E LACERDA 65-32662326
RONDONOPOLIS 66-34233888
TANGARA DA SERRA 65-33261431
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
AMAMBAI 67-34811543
CAMPO GRANDE 67-33831540
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117
NOVA ANDRADINA 67-34413851

MINAS GERAIS
ANDRADAS 35-37312970
ARAGUARI 34-32416026
ARAXA 34-36611132
ARAXA 34-36691869
ARCOS 37-33513455
BAMBUI 37-34311473
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOM DESPACHO 37-35222511
CARANGOLA 32-37412017
CARATINGA 33-33213433
CASSIA 35-35412293
CATAGUASES 32-34227986
CONGONHAS 31-37311638
CONTAGEM 31-33912994
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
CURVELO 38-37213009
DIVINOPOLIS 37-32212353
FORMIGA 37-33214177
GOVERNADOR VALADARES 33-32716650
GUAXUPE 35-35514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBA 35-36211315
ITAPECERICA 37-33411326
ITAUNA 37-32412468
JOAO MONLEVADE 31-38512909
JOAO PINHEIRO 38-35611327
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAGOA DA PRATA 37-32613493
LAVRAS 35-38210550
MANHUACU 33-33314735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTE SANTO DE MINAS 35-35911888
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
NANUQUE 33-36212165
NOVA LIMA 31-35412026
OLIVEIRA 37-33314444
PARACATU 38-36711250
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
PATROCINIO 34-38311531
PIUMHI 37-33714632
POCOS DE CALDAS 35-37224448
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SAO SEBASTIAO DO PARAISO 35-35313094
SETE LAGOAS 31-37718570
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
TRES CORACOES 35-32324143
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32228414
VARZEA DA PALMA 38-37311548
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ALTAMIRA 91-35154349
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32542424
CAPANEMA 91-34621100
CASTANHAL 91-37215052
MARABA 94-33224207
PARAGOMINAS 91-30110778
PARAUAPEBAS 94-33561756
SANTAREM 93-35235322
TUCURUI 55-33523215

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
GUARABIRA 83-32711159
JOAO PESSOA 83-32469689
NOVA FLORESTA 83-33741014
SAPE 83-32832479

PARANÁ
ARAPONGAS 43-32521606
ASSIS CHATEAUBRIAND 44-35285181
BANDEIRANTES 43-35421711
CAMPO MOURAO 44-30164500
CASCAVEL 45-32254005
CIANORTE 44-36292842
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-32648791
FOZ DO IGUACU 45-35234115
FRANCISCO BELTRAO 46-35241501
IBIPORA 43-32581863
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
LONDRINA 43-33210077
MANDAGUARI 44-32331335
MARECHAL CANDIDO RONDON 45-32542605
MARINGA 44-32264620
MEDIANEIRA 45-32642580
PARANAVAI 44-34234711
PATO BRANCO 46-32242786
PONTA GROSSA 42-30285061
RIO NEGRO 47-36450251
ROLANDIA 43-32561947
SANTO ANTONIO PLATINA 43-35341809
SAO MIGUEL DO IGUAÇU 45-35651429
TOLEDO 45-32522471
UMUARAMA 44-30561485

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
GARANHUNS 87-37610085
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-34656042
RECIFE 81-32286123
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ
PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825
TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO
BARRA DO PIRAI 24-24437745
BELFORD ROXO 21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
CABO FRIO 22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499
CORDEIRO 22-25512099

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS 21-27711508
ITAGUAI 21-26886491
ITAOCARA 22-38612740
ITAPERUNA 22-38236825
MACAE 22-27591358
MAGE 21-26333342
NITEROI 21-2622-0157
NOVA FRIBURGO 22-25227692
PETROPOLIS 24-22454997
RESENDE 24-33550101
RIO DE JANEIRO 21-24264702
RIO DE JANEIRO 21-25892030
RIO DE JANEIRO 21-25096851
RIO DE JANEIRO 21-24315759
RIO DE JANEIRO 21-25714999
RIO DE JANEIRO 21-3381-0711
SAO GONCALO 21-27013214
TERESOPOLIS 21-27439467
TRES RIOS 24-22521388
VOLTA REDONDA 24-33481601

RIO GRANDE DO NORTE

CAICO 84-34171844
NATAL 84-32231249
NATAL 84-32132345
PAU DOS FERROS 84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE 53-32411295
BENTO GONCALVES 54-34526825
CAMAQUA 51-36711686
CANELA 54-32821551
CARAZINHO 54-33302292
CAXIAS DO SUL 54-30211808
DOIS IRMAOS 51-35641286
ERECHIM 54-33211933
ESTANCIA VELHA 51-35612142
FARROUPILHA 54-32683603
FLORES DA CUNHA 54-32922625
FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850
GRAVATAI 51-30422830
IJUI 55-33327766
LAJEADO 51-37145155
MARAU 54-33424571
MONTENEGRO 51-36324187
NOVA PRATA 54-32421328
NOVO HAMBURGO 51-35823191
OSORIO 51-36632524
PASSO FUNDO 54-33111104
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-32226941
PORTO ALEGRE 51-33256653
PORTO ALEGRE 51-32268834
RIO GRANDE 53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
SANTA MARIA 55-30282235
SANTA ROSA 55-35113449
SAO JOSE DO OURO 54-33521216
SOBRADINHO 51-37421409
TAPERA 54-33851160
TAQUARI 51-36534390
TORRES 51-36641940
TRES DE MAIO 55-35358727
URUGUAIANA 55-34118069
VACARIA 54-32311396
VENANCIO AIRES 51-37411443
VERA CRUZ 51-37181350

RONDÔNIA

BURITIS 69-32383830
CACOAL 69-34431415
GUAJARA MIRIM 69-35414430
PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706
BLUMENAU 47-33233907
BRUSQUE 47-33557518
CANOINHAS 47-36223615
CAPINZAL 49-35552266
CHAPECO 49-33221144
CONCORDIA 49-34423704
CRICIUMA 48-21015555
CURITIBANOS 49-32410851
FLORIANOPOLIS 48-32049700
GAROPABA 48-32544104
INDAIAL 47-33333275
ITAJAI 47-33444777
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOACABA 49-35220418
JOINVILLE 47-34331146
LAGES 49-32244414
LAGUNA 48-36443153
MARAVILHA 49-36640052
PINHALZINHO 49-33661014
PORTO UNIAO 42-35232839
RIO DO SUL 47-35211920
RIO NEGRINHO 47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026
TUBARAO 48-36261651
VIDEIRA 49-35660376
XANXERE 49-34333026

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524
AMERICANA 19-34062914
AMPARO 19-38072674
ARACATUBA 18-36218775
ARARAQUARA 16-33368710
ASSIS 18-33242649
ATIBAIA 11-44118145
AVARE 14-37322142
BARRETOS 17-33222742
BAURU 14-31049551
BIRIGUI 18-36424011
BOTUCATU 14-38821081
CAMPINAS 19-37372500
CAMPOS DO JORDAO 12-36622142
CATANDUVA 17-35232524
CERQUILHO 15-32842121
CRUZEIRO 12-31433859
DIADEMA 11-40430669
DRACENA 18-38212479
FERNANDOPOLIS 17-34423752
FRANCA 16-37223898
FRANCO DA ROCHA 11-44492608
GUARATINGUETA 12-31335030
GUARUJA 13-33582942
GUARULHOS 11-24431153
IBITINGA 16-33417665
INDAIATUBA 19-38753831
ITAPETININGA 15-32710936
ITAPIRA 19-38633802
ITAPOLIS 16-32622524
ITAQUAQUECETUBA 11-46404162
ITARARE 15-35322743
ITU 11-40230188
ITUVERAVA 16-37293365
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
JUNDIAI 11-45862182
LEME 19-35713528
LIMEIRA 19-34413179
LINS 14-35227283
MARILIA 14-34547437
MATAO 16-33821046
MAUA 11-45145233
MOGI DAS CRUZES 11-47941814
MOGI GUAÇU 19-38181171
MOJI MIRIM 19-38624401
OLIMPIA 17-32805378
OSASCO 11-36837343
OURINHOS 14-33225457
PIRACICABA 19-34340454
PIRASSUNUNGA 19-35614091
PORTO FERREIRA 19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168
PROMISSAO 14-35411696
REGISTRO 13-38212324
RIBEIRAO PRETO 16-36368156
RIBEIRAO PRETO 16-39049908
RIO CLARO 19-35348543
SALTO 11-40296563
SANTO ANDRE 11-49905288
SANTOS 13-32272947
SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000
SAO CAETANO DO SUL 11-42275339
SAO CARLOS 16-33614913
SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508
SAO PAULO 11-29791184
SAO PAULO 11-38659897
SAO PAULO 11-22722245
SAO PAULO 11-26940101
SAO PAULO 11-32077111
SAO PAULO 11-39757996
SAO PAULO 11-22976464
SAO PAULO 11-56679695
SAO PAULO 11-38751333
SAO PAULO 11-38457575
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-20713907
SAO PAULO 11-25770899
SAO PAULO 11-32222311
SAO ROQUE 11-47125635
SAO VICENTE 13-34646559
SOROCABA 15-32241170
SUZANO 11-47598671
TABOAO DA SERRA 11-47871480
TAQUARITINGA 16-32524039
TAUBATE 12-36219080
TIETE 15-32822452
TUPA 14-34962596
VALINHOS 19-38716629
VOTUPORANGA 17-34214940

SERGIPE

ARACAJU 79-32176080
ITABAIANA 79-34313023
LAGARTO 79-36312656

TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818
GUARAI 63-34641590
GURUPI 63-33511038
PALMAS 63-32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br

V11/09

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto: **Modelo:**
Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires
Fecha de Venta:

	Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada "la empresa", garantiza al comprador de este artefacto por el término de (**1**) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
   2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
   2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
   2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de instalación y uso" que se adjunta a esta garantía.
   2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
   3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
   3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
   4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
   4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
   4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
   4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
   4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
   4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.

PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.
- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC
- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.
- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito	Electarg	J. M. Moreno 287	4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 Nº 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 Nº 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 Nº 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000
San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labrune Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentrónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentrónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerte 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

AVISO

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE PARA O USUÁRIO FINAL

O PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE PARA O USUÁRIO FINAL ("CONTRATO") É UM CONTRATO VINCULATIVO ENTRE VOCÊ (O "USUÁRIO", PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA) E A PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V., SOCIEDADE COMERCIAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HOLANDESA, COM SEDE EM HIGH TECH CAMPUS 37, 5656 AE EINDHOVEN, PAÍSES BAIXOS, E AS SOCIEDADES POR SI PARTICIPADAS (DESIGNADAS, INDIVIDUAL E CONJUNTAMENTE, POR "PHILIPS"). PELO PRESENTE CONTRATO, É CONCEDIDO AO USUÁRIO O DIREITO DE UTILIZAR UM DETERMINADO SOFTWARE (O "SOFTWARE"), INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO EM FORMATO ELETRÔNICO QUE POSSA TER SIDO FORNECIDA, SEPARADA OU CONJUNTAMENTE, COM UM COMPUTADOR PESSOAL OU UM PRODUTO PHILIPS (O "EQUIPAMENTO"). AO DESCARREGAR, INSTALAR OU , POR QUALQUER OUTRA FORMA, UTILIZAR O SOFTWARE, O USUÁRIO ESTARÁ ACEITANDO E CONCORDANDO EM OBRIGAR-SE POR TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES CONSTANTES DESTE CONTRATOS. O USUÁRIO QUE NÃO CONCORDAR COM AS CONDIÇÕES, NÃO DEVERÁ DESCARREGAR , INSTALAR NEM, POR QUALQUER OUTRA FORMA, UTILIZAR O SOFTWARE. SE O USUÁRIO TIVER OBTIDO O SOFTWARE NUM SUPORTE FÍSICO (POR EXEMPLO, EM CD) E NÃO ACEITAR ESTE CONTRATO, TERÁ DIREITO AO REEMBOLSO DO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE, NO CASO DE O SOFTWARE TER SIDO VENDIDO SEPARADAMENTE, SE O USUÁRIO O DEVOLVER SEM QUE TENHA SIDO UTILIZADO, JUNTAMENTE COM A PROVA DO PAGAMENTO, NO PRAZO DE 30 DIAS A CONTAR DA DATA DE COMPRA; E TERÁ TAMBÉM DIREITO AO PREÇO PAGO PELO EQUIPAMENTO, NO CASO DE O SOFTWARE TER SIDO FORNECIDO JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO, SE DEVOLVER O EQUIPAMENTO E O SOFTWARE, SEM QUE TENHAM SIDO UTILIZADOS, JUNTAMENTE COM A PROVA DO PAGAMENTO, NO PRAZO DE 30 DIAS A CONTAR DA DATA DE COMPRA.

1. **Licença.** O presente Contrato atribui ao USUÁRIO um direito não exclusivo, intransmissível e não sub-licenciável, de instalar e utilizar, no Equipamento ou num computador pessoal, conforme seja aplicável, uma (1) cópia da versão específica do Software em formato codificado, tal como descrito na documentação do USUÁRIO, apenas para uso pessoal do USUÁRIO. Considera-se que o Software está "em utilização" quando estiver carregado na memória temporária ou permanente (RAM, disco rígido, etc.) do computador pessoal ou do Equipamento.
2. **Propriedade.** O USUÁRIO neste ato adquire uma licença para utilização do Software, não o próprio Software. O presente Contrato apenas confere ao USUÁRIO o direito de utilização do Software; o USUÁRIO não adquire quaisquer outros direitos sobre o Software, explícitos ou implícitos, para além dos expressos no presente Contrato. A Philips e os respectivos licenciadores reservam para si todos os direitos, a propriedade, títulos e interesses sobre o Software ou relacionados com o mesmo, incluindo patentes, direitos de autor, segredos comerciais e outros direitos de propriedade intelectual, nele incluídos. O Software é protegido por legislação de direitos autorais, tratados internacionais e demais legislação de propriedade intelectual. Assim, salvo disposição em contrário neste Contrato, o USUÁRIO não está autorizado a copiar o Software sem autorização prévia da Philips por escrito, podendo contudo fazer uma (1) cópia do Software apenas por razões de segurança. Não é permitido copiar nenhum material impresso fornecido com o Software, nem imprimir mais do que um (1) exemplar da documentação do USUÁRIO fornecida em formato electrónico, podendo embora fazer-se uma (1) cópia do material impresso apenas por motivos de segurança.
3. **Restrições da Licença.** Salvo disposição em contrário do presente contrato, o USUÁRIO não pode locar, sub-licenciar, vender, ceder, emprestar ou transmitir o Software por qualquer outra forma. O USUÁRIO não poderá manipular, decompor ou alterar o Software, ou permitir que terceiros o façam, exceto na medida em que normas legais imperativas contrariem tais restrições. Não é permitido remover do Software ou destruir qualquer identificação de produto, avisos de direitos de autor ou outros sinais privativos ou restrições do Software. Todos os avisos sobre propriedade, títulos, marcas e direitos de autor e restrições ou reservas de direitos têm de ser reproduzidos na cópia de segurança do Software feita pelo USUÁRIO. Não é permitido modificar ou adaptar o Software, nem fundi-lo noutro programa ou criar trabalhos derivados com base no Software.

4. **Cessação de certas funcionalidades.** O Software poderá conter componentes de determinado software licenciado, incluindo software licenciado pela Microsoft Corporation ("Microsoft"), que implemente a tecnologia digital de gestão de direitos da Microsoft para o Windows Media. Os fornecedores de conteúdos utilizam a tecnologia digital de gestão de direitos para o Windows Media ("WM-DRM") para proteger a integridade dos seus conteúdos ("Conteúdos Protegidos"), de modo a poderem impedir violações da propriedade intelectual sobre tais conteúdos, incluindo direitos de autor. O Equipamento pode também utilizar o software WM-DRM para transmitir ou reproduzir Conteúdos Protegidos ("Software WM-DRM"). Se a segurança desse Software WM-DRM for comprometida, a Microsoft pode, por sua iniciativa ou a pedido do(s) proprietário(s) de Conteúdos Protegidos ("Proprietários de Conteúdos Protegidos"), revogar o direito de obter novas licenças para copiar, armazenar, descarregar, ler e/ou reproduzir Conteúdos Protegidos contidos no Software WM-DRM. Tal revogação não altera a capacidade do Software WM-DRM para a leitura de conteúdos não protegidos. Será enviada para o computador pessoal e/ou Equipamento do USUÁRIO uma lista do Software WM-DRM revogado, quando o USUÁRIO descarregar uma licença de Conteúdos Protegidos. A Microsoft pode descarregar também, em conjunto com aquela licença, listas de revogação para o Equipamento do USUÁRIO, por conta dos Proprietários de Conteúdos Protegidos, o que poderá retirar ao Equipamento capacidade de copiar, armazenar, ler e/ou reproduzir Conteúdos Protegidos. Os Proprietários de Conteúdos Protegidos poderão também exigir ao USUÁRIO que melhore alguns dos componentes WM-DRM distribuídos com o Software ("Melhoria do WM-DRM") antes de aceder aos conteúdos daqueles. Quando o USUÁRIO tentar reproduzir os Conteúdos Protegidos, o Software WM-DRM desenvolvido pela Microsoft informá-lo-á de que será necessária uma Melhoria do WM-DRM e pedirá permissão ao USUÁRIO para descarregar a Melhoria do WM-DRM. É possível que o Software WM-DRM desenvolvido pela Philips também o solicite. Se o USUÁRIO recusar a Melhoria, não poderá acessar os Conteúdos Protegidos para o quais se requer tal Melhoria do WM-DRM. Todavia, o USUÁRIO continuará a poder acessar os conteúdos não protegidos e aos Conteúdos Protegidos para o quais não seja necessária a Melhoria. As funções do WM-DRM que acessam a Internet, tais como a função para a solicitação de novas licenças e/ou a execução de uma Melhoria de WM-DRM necessária, podem ser desativadas. Se essas funções forem desativadas, o USUÁRIO poderá continuar a descarregar os Conteúdos Protegidos se dispuser de uma licença válida para esses conteúdos já armazenados no seu Equipamento. Todavia, o USUÁRIO não poderá fazer uso de determinadas funções do Software WM-DRM que exijam uma ligação à Internet, tais como a capacidade de descarregar conteúdos que exijam a Melhoria do WM-DRM. Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual incluídos e relacionados com os Conteúdos Protegidos são da propriedade dos respectivos Proprietários de Conteúdos Protegidos e poderão estar protegidos por outras leis sobre direitos de autor e outros direitos de propriedade intelectual. O presente Contrato não confere ao USUÁRIO qualquer direito de utilização desses Conteúdos Protegidos. **Em resumo: se o Software contiver componentes WM-DRM da Microsoft, os Conteúdos Protegidos que o USUÁRIO pretenda descarregar, copiar, armazenar, reproduzir, transmitir e/ou ler, estão protegidos pelos componentes do Software WM-DRM da Microsoft. A Microsoft, os Proprietários ou os Distribuidores de Conteúdos Protegidos podem negar ou limitar o acesso do USUÁRIO a tais Conteúdos Protegidos, mesmo que o USUÁRIO tenha já pago e/ou obtido esses conteúdos. Não é necessária a permissão do USUÁRIO nem da Philips para que qualquer daquelas entidades possa negar, recusar ou, de outro modo, restringir o acesso do USUÁRIO a esses Conteúdos Protegidos. A Philips não garante que o USUÁRIO possa descarregar, copiar, armazenar, reproduzir, transferir e/ou ler os Conteúdos Protegidos.**

5. **Software de Código Aberto.** (a) Este Software pode abranger software que se encontre sujeito às Condições do Código Aberto, tais como as mencionadas na documentação deste equipamento. O presente acordo não se aplica a este tipo de software como tal. (b) Os direitos decorrentes da licença do USUÁRIO não abrangem quaisquer direitos de utilização, distribuição ou criação de trabalhos derivados do Software, por forma a que o Software pudesse ficar sujeito às Condições do Código Aberto. "Condições de Código Aberto" significam as condições de qualquer licença que, directa ou indirectamente, (1) criem ou impliquem obrigações para a Philips, relacionadas com o Software e/ou trabalhos derivados do mesmo; ou (2) concedam ou impliquem a concessão de direitos ou isenções para terceiros ao abrigo dos direitos de propriedade intelectual ou direito sobre o Software ou trabalhos derivados do mesmo.

6. **Cessação.** O presente Contrato entra em vigor a partir da instalação do Software, ou da primeira utilização, e cessará (i) por vontade da Philips, com fundamento em descumprimento por parte do USUÁRIO de qualquer disposição do presente Contrato; ou (ii) mediante destruição de todas as cópias do Software e materiais com este relacionados que a Philips forneça ao abrigo da presente licença. Os direitos da Philips e os deveres do USUÁRIO permanecerão em vigor por períodos supervenientes a cessação do presente Contrato.

7. **Melhoramentos.** A Philips pode disponibilizar melhoramentos do Software, por sua exclusiva vontade, colocando-os num website ou por quaisquer outros meios . Tais melhoramentos podem ficar sujeitos às disposições do presente Contrato ou à aceitação de um outro contrato pelo USUÁRIO.

8. **Serviços de Apoio.** A Philips não tem qualquer obrigação de prestar apoio ou assistência técnica ("Serviços de Apoio") ao Software. Se a Philips prestar Serviços de Apoio, os mesmos serão regidos por acordo autônomo entre o USUÁRIO e a Philips.

9. **Garantia Limitada do Software.** A Philips fornece o Software no estado em que se encontra, sem qualquer garantia, exceto a de que o Software funcionará em conformidade com a documentação fornecida com o Software, pelo período de um ano após o primeiro descarregamento, instalação ou utilização do Software, dependendo do que ocorra primeiro. Toda a responsabilidade da Philips e o único recurso do USUÁRIO no caso de descumprimento desta garantia consistirão, por exclusiva opção da Philips, (i) na devolução do preço pago pelo USUÁRIO pelo Software (se algum tiver havido); ou (ii) na reparação ou substituição do Software que não cumpra a garantia aqui descrita e que for devolvido à Philips, juntamente com a prova de compra. Esta garantia limitada será ineficaz se o defeito no Software for consequência de um acidente ou utilização ou aplicação incorrectas. Qualquer substituição do Software será assegurada pelo período restante da garantia original ou por trinta (30) dias, consoante o período que seja mais longo. Esta garantia limitada não será aplicável se o Software tiver sido disponibilizado sem custos para o USUÁRIO, para efeitos de teste.

10. **EXCLUSÃO DE GARANTIAS.** SEM PREJUÍZO DO REFERIDO ANTERIORMENTE, A PHILIPS E OS RESPECTIVOS LICENCIADORES NÃO GARANTEM QUE O SOFTWARE FUNCIONARÁ SEM DEFEITOS OU QUE FUNCIONARÁ ININTERRUPTAMENTE, OU QUE CORRESPONDERÁ AOS PROPÓSITOS DO USUÁRIO. O USUÁRIO ASSUME TODA A RESPONSABILIDADE PELA ESCOLHA DO SOFTWARE PARA ALCANÇAR OS RESULTADOS PRETENDIDOS, BEM COMO PELA SUA INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESULTADOS OBTIDOS. A PHILIPS E OS RESPECTIVOS LICENCIADORES RECUSAM TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPLÍCITAS E IMPLÍCITAS, NA MEDIDA DO MÁXIMO QUE AS NORMAS LEGAIS IMPERATIVAS PERMITAM, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, PRECISÃO E COMPLETUDE DOS RESULTADOS RELACIONADOS COM O SOFTWARE E COM OS RESPECTIVOS MATERIAIS QUE O ACOMPANHEM. NÃO SÃO PRESTADAS GARANTIAS CONTRA QUAISQUER INFRAÇÕES. A PHILIPS NÃO GARANTE QUE O USUÁRIO CONSIGA DESCARREGAR, ARMAZENAR, LER, TRANSMITIR E/OU REPRODUZIR CONTEÚDOS PROTEGIDOS.

11. **LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE.** EM CASO ALGUM, PODERÃO A PHILIPS OU OS SEUS LICENCIADORES SER RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, INCLUINDO PENAS OU SANÇÕES PUNITIVAS DE QUALQUER ESPÉCIE, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO, LUCROS CESSANTES OU PERDAS FINANCEIRAS, INTERRUPÇÃO DE ATIVIDADE, PERDA DE INFORMAÇÃO E DADOS, PRIVAÇÃO DE USO OU QUALQUER OUTRA PERDA FINANCEIRA, MESMO QUE A PHILIPS OU OS RESPECTIVOS LICENCIADORES TENHAM SIDO INFORMADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE ALGUM DESSES DANOS. EM CASO ALGUM, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA PHILIPS OU DOS RESPECTIVOS LICENCIADORES POR DANOS DECORRENTES DO PRESENTE CONTRATO SERÁ SUPERIOR AO PREÇO EFETIVAMENTE PAGO PELO SOFTWARE OU A CINCO (5,00) EUROS, DEPENDENDO DO MONTANTE QUE FOR MAIS ELEVADO.

12. **Marcas.** Alguns dos produtos e designações da Philips utilizados no presente Contrato, no Software e nos documentos do USUÁRIO impressos, podem constituir marcas da Philips, dos respectivos licenciadores ou de terceiros. É proibida a utilização dessas marcas.

13. **Exportação.** Não é permitida a exportação ou a reexportação, direta ou indireta, do Software para qualquer país onde se exija uma licença de exportação de acordo com a Lei de Administração de Exportações – "Export Administration Act" - , ou com qualquer outra lei ou regulamento semelhantes dos E.U.A, ou qualquer outra autorização pelo governo dos E.U.A, a menos que o USUÁRIO tenha previamente obtido a licença ou a autorização adequada. Ao descarregar ou instalar o Software, o USUÁRIO estará aceitando a presente cláusula de exportação.

14. **Legislação aplicável**. O presente Contrato é regido pelas leis do seu país de residência, sem referência às respectivas normas sobre conflitos de leis. Qualquer litígio entre a Philips e o USUÁRIO relativamente ao presente Contrato estará sujeito à jurisdição não-exclusiva dos Tribunais do seu país de residência.

15. **Cláusula geral .** O presente Contrato constitui todo o acordo entre o USUÁRIO e a Philips e substitui quaisquer declarações, estipulações ou outras comunicações prévias ou publicidade respeitantes ao Software e à documentação do USUÁRIO. Se qualquer parte do presente Contrato for declarada inválida, manter-se-ão em vigor as restantes disposições do mesmo. O presente Contrato não prejudica os direitos conferidos por normas legais imperativas a quem contrate como consumidor.

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.

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 and mtd-utils

DirectFB glibc, libmtp and libusb 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.

OpenSSL License

/* ==
* Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
*
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
*
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in
* the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.
*
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this
* software must display the following acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
*
* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
* endorse or promote products derived from this software without
* prior written permission. For written permission, please contact
* openssl-core@openssl.org.
*
* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
* permission of the OpenSSL Project.
*
* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
* acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
* OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
* ==
*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young
* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
* Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*
*/

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
* All rights reserved.
*
* This package is an SSL implementation written
* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
*
* This library is free for commercial and non-commercial use as long as
* the following conditions are aheared to. The following conditions
* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
* included with this distribution is covered by the same copyright terms
* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*
* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
* the code are not to be removed.
* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
* as the author of the parts of the library used.
* This can be in the form of a textual message at program startup or
* in documentation (online or textual) provided with the package.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
* must display the following acknowledgement:

* "This product includes cryptographic software written by
* Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
* The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
* being used are not cryptographic related :-).
* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
* the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
* "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR
* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS
* OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER
* CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*
* The licence and distribution terms for any publically available version or
* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
*/

9. Zlib general purpose compression library

See http://www.zlib.net/, and in particular http://www.zlib.net/zlib_license.html.

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

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

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

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

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

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org
Mark Adler madler@alumni.caltech.edu
*/

10. cURL

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2009, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER

LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

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

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

The software is based in part of the work of the FreeType Team.
See http://freetype.sourceforge.net/, and in particular http://freetype.sourceforge.net/FTL.TXT.
Portions of the relevant license conditions are copied below.

The FreeType Project LICENSE 2006-Jan-27
Copyright 1996-2002, 2006 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg
…
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:

…

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

…

12. International Components for Unicode

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2009 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

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

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

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

13. Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

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

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

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

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

14. DNS Resolver

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

Portions Copyright (C) 1993 by Digital Equipment Corporation.

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

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

15. getnameinfo, getaddrinfo

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

/* The Inner Net License, Version 2.00

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ITS AUTHORS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,

SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

16. libpng

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

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

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

This code is released under the libpng license.

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

Cosmin Truta

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

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

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

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

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

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

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

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

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

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

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

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

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

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

1. The origin of this source code must not be misrepresented.

2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.

3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

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

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

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

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

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

Glenn Randers-Pehrson

glennrp at users.sourceforge.net

December 3, 2009

17. SQLite

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

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

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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
BDP3100_55_UM_V2.0_1034