

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

DTP4800



EN	User manual	3
CS	Příručka pro uživatele	21
DE	Benutzerhandbuch	39
ES	Manual del usuario	59
FR	Mode d'emploi	79
IT	Manuale utente	99
NL	Gebruiksaanwijzing	119

PHILIPS

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Specifikace laseru

- Typ: Polovodičový laser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Vlnová délka: 655 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Výstupní výkon: 10 mW (DVD), 5 mW (VCD/CD)

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio DTP4800, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n.548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Lifestyles
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

ČESKA REPUBLIKA

Výstraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

Obsah

1	Důležité informace	22
	Bezpečnost a důležité upozornění	22
2	Výrobek	23
	Přehrávatelná média	23
	Přehled výrobku	23
3	Připojení	24
	Připojení televizní antény	24
	Připojení kabelů audio/video	25
	Volitelná připojení audia	26
	Připojení jednotky USB Flash	26
	Připojení napájení	26
4	Začínáme	26
	Příprava dálkového ovladače	26
	Procházení nabídkami	27
	Nalezení vstupního televizního signálu	27
	Nastavení při prvním zapnutí	27
	Použití nabídky Domů	27
	Výběr jazyka nabídky na displeji	27
	Zapnutí režimu Progressive Scan	27
	Použití funkce Philips Easylink	28
5	Sledování televize	28
	Použití průvodce na obrazovce	28
	Použití tabulky úprav programů	28
6	Poslech rádia	29
	Použití průvodce na obrazovce	29
	Použití tabulky úprav programů	29
7	Přehrávání	29
	Přehrávání disku	30
	Přehrávání ze zařízení USB	30
	Přehrávání videa	30
	Přehrávání hudby	31
	Zobrazení fotografií	32
	Další funkce	32
8	Úprava nastavení systému	33
	Obecná nastavení	33
	Nastavení disku DVD/USB	34
	Nastavení televize/rádia	35
9	Další informace	36
	Aktualizace softwaru	36
	Údržba	37
10	Specifikace	37
11	Řešení problémů	38

1 Důležité informace

Bezpečnost a důležité upozornění



Varování

- Nebezpečí přehřátí! Nikdy výrobek neumísťujte do uzavřených prostorů. Po všech stranách výrobku ponechte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zajistěte, aby nedošlo k zakrytí ventilačních otvorů na výrobku závěsy nebo jinými předměty.
- Nikdy neumísťujte výrobek, dálkový ovladač ani baterie do blízkosti otevřeného ohně, jiných zdrojů tepla ani na přímé sluneční světlo.
- Zabraňte působení vysokých teplot, vlhkosti, vody a prachu.
- Na přístroj nesmí kapat ani stříkat tekutina.
- Nikdy na přístroj nepokládáte žádné objekty či předměty, které by je mohly poškodit (např. objekty naplněné tekutinou, zapálené svíčky).
- Nepokládáte výrobek na jiné elektrické zařízení.
- Během bouřky se nezdržujte v blízkosti výrobku.
- Pokud je jako odpojovací zařízení použito síťové napájení nebo sdrůžovač, mělo by být odpojovací zařízení připraveno k použití.
- Po otevření hrozí ozáření viditelným i neviditelným laserovým paprskem. Nevystavujte se ozáření.

Tento výrobek odpovídá požadavkům Evropské unie na vysokofrekvenční odrušení.



O funkci Progressive Scan

Zákazník by si měl uvědomit, že ne všechny televizní sestavy s vysokým rozlišením jsou plně kompatibilní s tímto výrobkem a mohou být příčinou nežádoucích jevů v zobrazení. V případě problémů s progresivním skenováním obrazu 525 nebo 625 se doporučuje přepnutí na standardní rozlišení výstupu. Pokud si kompatibilitou svého televizoru s modely DVD přehrávačů 525p a 625p nejste jisti, kontaktujte naše středisko služeb zákazníkům.

Likvidace starého výrobku a baterií

Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které je možné recyklovat.

Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že výrobek podléhá směrnici EU 2002/96/ES. Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Postupujte podle místních nařízení a nelikvidujte staré výrobky spolu s běžným komunálním odpadem.



Správná likvidace starého výrobku pomáhá předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/EC, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu.



Informujte se o místních pravidlech o sběru baterií, neboť správná likvidace pomáhá předejít nepříznivým účinkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Upozornění na autorská práva

Tato položka využívá technologii na ochranu proti kopírování, která



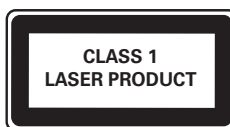
**Be responsible
Respect copyrights**

je chráněna patenty registrovanými v USA a jinými právy na ochranu duševního vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Zpětná analýza a dekompilace jsou zakázány.

Software s otevřeným zdrojovým kódem

Společnost Philips Electronics Hong Kong Ltd. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii příslušného zdrojového kódu softwarových balíčků s otevřeným kódem a chráněných autorskými zákony, které jsou použity v tomto výrobku, pro který je tato nabídka vyžadována příslušnými licencemi.

Tato nabídka je platná po dobu tří let od zakoupení výrobku a je k dispozici každému, kdo obdrží tuto informaci. Chcete-li získat zdrojový kód, kontaktujte open.source@philips.com. Jestliže si nepřejete použít e-mail nebo neobdržíte odpověď během týdne, napište na adresu „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands.“ Jestliže neobdržíte včasné potvrzení dopisu, napište e-mail na výše uvedenou adresu.



2 Výrobek

Gratuluje k nákupu a vítáme Vás mezi uživateli výrobků společnosti Philips! Pokud chcete využít všechny výhody podpory nabízené společností Philips, zaregistrujte svůj výrobek na adrese www.philips.com/welcome.


Přehrávatelná média

Na tomto výrobku lze přehrávat:

- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- Video CD/SVCD
- Zvukový disk CD, CD-R/CD-RW
- Multimediální soubory MP3, WMA, DivX (Ultra), obrázky JPEG
- Jednotka USB Flash

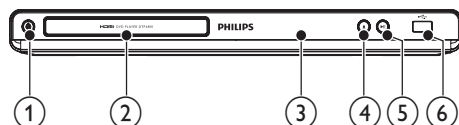
Kódy oblasti





Zařízení umožňuje přehrávat disky s následujícími oblastními kódy.

Kód regionu DVD	Země
	Evropa

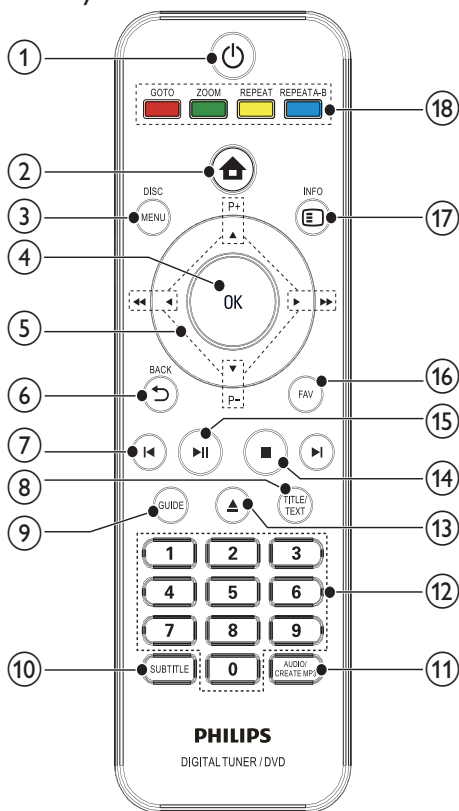
Přehled výrobku

















































Hlavní jednotka



- ① 
 - Zapnutí nebo přepnutí výrobku do pohotovostního režimu.
- ② **Podavač disku**
- ③ **Panel displeje**
- ④ 
 - Otevření/zavření podavače disku.
- ⑤ 
 - Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání disku.
- ⑥  **konektor**
 - Připojení jednotky USB Flash.

Dálkový ovladač



- ① 
 - Zapnutí nebo přepnutí výrobku do pohotovostního režimu.
- ② 
 - Přístup do nabídky Domů.
- ③ **DISC MENU**
 - Otevření nebo zavření nabídky disku nebo zobrazení prohlížeče souborů na zařízení USB.
- ④ **OK**
 - Potvrzení zadání nebo výběru.
 - Zobrazení seznamu kanálů televize/rozhlasu.
- ⑤  
 - Procházení nabídkami.
 - Pomocí  vyhledávání vzad nebo vpřed.
- P +/-**
 - U digitální televize a rozhlasu výběr předchozího/následujícího kanálu.
- ⑧  **GUIDE**
- ⑨  **TITLE/TEXT**
- ⑩  **SUBTITLE**
- ⑪  **AUDIO CREATE MP3**
- ⑫  **0**
- ⑬  **1**
- ⑭  **2**
- ⑮  **3**
- ⑯  **4**
- ⑰  **5**
- ⑱  **6**
- ⑲  **7**
- ⑳  **8**
- ㉑  **9**
- ㉒  **0**
- ㉓  **1**
- ㉔  **2**
- ㉕  **3**
- ㉖  **4**
- ㉗  **5**
- ㉘  **6**
- ㉙  **7**
- ㉚  **8**
- ㉛  **9**
- ㉜  **0**
- ㉝  **1**
- ㉞  **2**
- ㉟  **3**
- ㊱  **4**
- ㊲  **5**
- ㊳  **6**
- ㊴  **7**
- ㊵  **8**
- ㊶  **9**
- ㊷  **0**
- ㊸  **1**
- ㊹  **2**
- ㊺  **3**
- ㊻  **4**
- ㊼  **5**
- ㊽  **6**
- ㊾  **7**
- ㊿  **8**

- ⑥ **↶ BACK**
 - Návrat na předchozí zobrazení nabídky.
- ⑦ **◀▶**
 - Přechod na předchozí/následující titul, kapitolu nebo stopu.
- ⑧ **TITLE/TEXT**
 - U disku DVD zobrazení hlavní nabídky.
 - U digitální televize zobrazení informací teletextu.
- ⑨ **GUIDE**
 - U digitální televize a rozhlasu zapnutí nebo vypnutí seznamu programů.
- ⑩ **SUBTITLE**
 - Výběr jazyka titulků
- ⑪ **AUDIO/CREATE MP3**
 - Výběr jazyka nebo kanálu zvuku na disku.
 - Přístup do nabídky vytváření souborů MP3.
- ⑫ **Číselná tlačítka**
 - Výběr položky k přehrávání.
 - Výběr televizního nebo rozhlasového kanálu.
 - Zadáání hodnot.
- ⑬ **▲**
 - Otevření/zavření podavače disku.
- ⑭ **■**
 - Zastavení přehrávání.
- ⑮ **▶▶**
 - Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání disku.
- ⑯ **FAV**
 - Zapnutí nebo vypnutí seznamu oblíbených TV / rádiových kanálů.
- ⑰ **INFO**
 - Zobrazení informací o přehrávání.
- ⑱ **Barevná tlačítka**
 - Pouze pro režim teletextu: Výběr úkolů nebo možností.
- REPEAT A-B**
 - Opakované přehrávání konkrétní části.
- REPEAT**
 - Výběr nebo vypnutí režimu opakování nebo náhodného přehrávání.
- ZOOM**
 - Přiblížení nebo oddálení obrazu.
- GOTO**
 - Přechod na konkrétní bod.

3 Připojení

Než výrobek začnete používat, je třeba provést následující připojení.

Základní připojení:

- Televizní anténa
- Video
- Zvuk

Volitelná připojení:

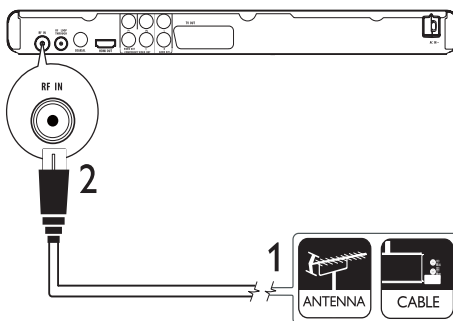
- Propojení audiosignálu s ostatními zařízeními:
 - Digitální zesilovač/přijímač
 - Analogový stereofonní systém
- Jednotka USB Flash

Poznámka

- Identifikační informace a hodnocení od dodavatele naleznete na zadní straně produktu.
- Před provedením nebo změnou libovolného připojení zkontrolujte, zda jsou všechna zařízení odpojena od síťové zásuvky.

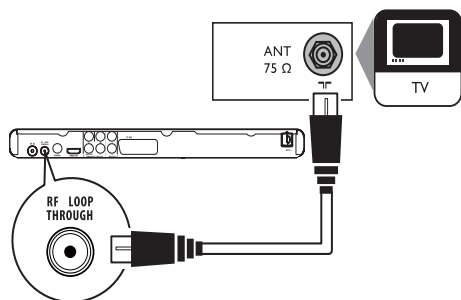
Připojení televizní antény

Připojení tohoto výrobku k televizní anténě umožní přijímat vysílání digitální televize a rozhlasu.



- 1 Odpojte televizní anténu od televizoru.
- 2 Potom připojte anténu ke konektoru **RF IN** na tomto výrobku.

Chcete-li vést digitální signál z tohoto výrobku do jiného zařízení (například televizoru):



- 1 Připojte vysokofrekvenční kabel antény (není součástí dodávky) ke:
 - konektoru **RF LOOP THROUGH** na tomto výrobku,
 - anténnímu vstupu na televizoru.



Tip

- Vstupní konektor antény na televizoru může být označen ANT, ANTENNA IN nebo RF IN.

Připojení kabelů audio/video

Vyberte nejlepší připojení videa, které televizor podporuje.

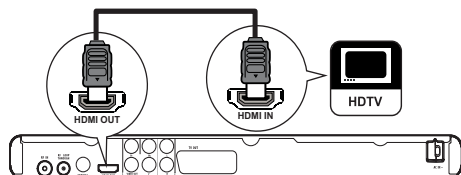
Možnost 1: připojení ke konektoru HDMI (pro televizory odpovídající standardu HDMI, DVI nebo HDCP).

Možnost 2: Připojení ke konektorům komponentního videa (pro standardní televizor nebo televizor s funkcí Progressive Scan).

Možnost 3: Připojení ke konektoru Scart (pro standardní televizor).

Možnost 4: Připojení ke konektoru videa (CVBS) (u standardního televizoru).

Možnost 1: připojení ke konektoru rozhraní HDMI.



- 1 Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) k:
 - konektoru **HDMI OUT** na tomto výrobku,

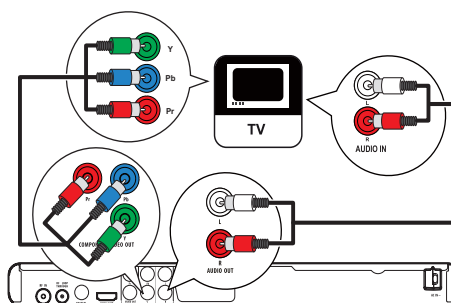
- vstupnímu konektoru rozhraní HDMI na televizoru.



Poznámka

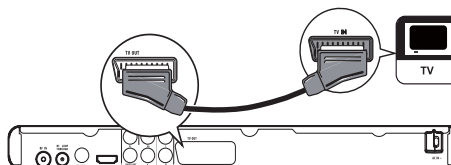
- Pokud zařízení podporuje standard HDMI CEC, můžete kompatibilní zařízení ovládat pomocí jediného dálkového ovládání (viz část „Začínáme“ > „Použití funkce Philips EasyLink“).

Možnost 2: Připojení ke konektorům komponentního videa



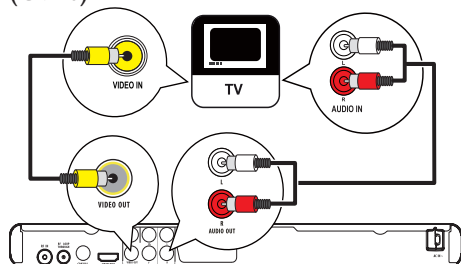
- 1 Připojte kabel komponentního videa ke:
 - konektorům **Y Pb Pr** na tomto výrobku,
 - konektorům vstupu COMPONENT VIDEO televizoru.
- 2 Připojte audiokabely ke:
 - konektorům **AUDIO OUT L/R** na tomto výrobku,
 - konektorům vstupu zvuku na televizoru.

Možnost 3: Připojení ke konektoru Scart



- 1 Připojte kabel Scart (není součástí dodávky) ke:
 - konektoru **TV OUT** na tomto výrobku,
 - vstupnímu konektoru Scart na televizoru.

Možnost 4: Připojení ke konektoru videa (CVBS)

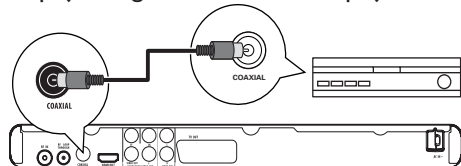


- 1 Připojte kabel kompozitního videa ke:
 - konektoru **VIDEO OUT** na tomto výrobku,
 - vstupnímu konektoru videa na televizoru.
- 2 Připojte audiokabely ke:
 - konektorům **AUDIO OUT L/R** na tomto výrobku,
 - konektorům vstupu zvuku na televizoru.

Volitelná připojení audia

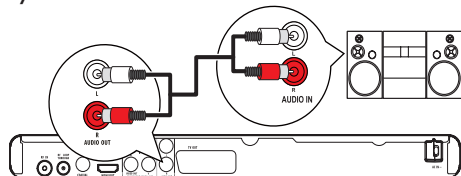
Vedením zvuku z tohoto výrobku do jiných zařízení zlepšíte přehrávání zvuku.

Připojení digitálního zesilovače/přijímače



- 1 Připojte koaxiální kabel (není součástí dodávky) k:
 - konektoru **COAXIAL** na tomto výrobku,
 - vstupnímu konektoru **COAXIAL/ DIGITAL** na zařízení.

Připojení analogového stereofonního systému



- 1 Připojte audiokabely ke:
 - konektorům **AUDIO L/R** na tomto výrobku,
 - konektorům vstupu zvuku na zařízení.

Připojení jednotky USB Flash

- 1 Připojte jednotku USB Flash ke konektoru výrobku.

Poznámka

- Tento výrobek přehrává a zobrazuje pouze soubory MP3, DivX nebo JPEG uložené na jednotce USB Flash.
- Stisknutím tlačítka získáte přístup k obsahu a můžete přehrávat soubory.

Připojení napájení

! Výstraha

- Hrozí nebezpečí poškození přístroje! Ověřte, zda napětí v elektrické síti odpovídá napětí, které je uvedeno na zadní straně jednotky.
- Před připojením síťové šňůry zkontrolujte, zda je vše ostatní řádně zapojeno.

Poznámka

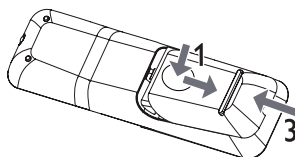
- Štítek s typovými údaji je umístěn na zadní straně výrobku.

- 1 Zapojte síťový kabel do zásuvky ve zdi.
 - ↳ Výrobek je připraven k použití.

4 Začínáme

Příprava dálkového ovladače

- 1 Stiskněte dvířka přihrádky na baterie a tlakem je vysuňte (podle části 1 na obrázku).
- 2 Vložte dvě baterie typu AAA se správnou polaritou (+/-) podle označení.
- 3 Stiskněte dvířka přihrádky na baterie a tlakem je zasuňte zpět (podle části 3 na obrázku).





Poznámka

- Pokud nebudete delší dobu dálkový ovladač používat, vyjměte baterie.
- Nekombinujte různé baterie (staré a nové nebo uhlíkové a alkalické apod.).
- Baterie obsahují chemikálie, proto by se měly likvidovat odpovídajícím způsobem.

Procházení nabídkami

- 1 Jakmile se zobrazí nabídka na obrazovce, můžete ji procházet stisknutím tlačítek na dálkovém ovladači.

Tlačítko	Akce
▲▼	Posun nahoru nebo dolů
◀▶	Posun doleva nebo doprava
OK	Potvrzení výběru
1 2 3	Zadání čísel
4 5 6	
7 8 9	
0	

Nalezení vstupního televizního signálu

- 1 Stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
- 2 Zapněte televizor a přepněte jej na vstupní kanál videa (při volbě správného kanálu nahlédněte do návodu televizoru).

Nastavení při prvním zapnutí

Při prvním zapnutí tohoto výrobku postupujte podle pokynů na televizní obrazovce a proveďte nastavení televizních kanálů a rozhlasových stanic.

- 1 Stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
 - ↳ Na televizní obrazovce se zobrazí zpráva úvodní instalace.
- 2 Vyberte možnost **[Ano]** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
- 3 Vyberte možnost **[Země]** a stiskněte tlačítko **OK**, poté vyberte zemi, kde se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vyberte možnost **[Jazyk]** a stiskněte tlačítko **OK**, poté vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Vyberte možnost **[Další]** a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání.

- ↳ Zobrazí se obrazovka automatického vyhledávání kanálů a výrobek začne vyhledávat televizní kanály a rozhlasové stanice.
- ↳ Po dokončení vyhledávání jsou uloženy dostupné televizní kanály a rozhlasové stanice.

Použití nabídky Domů

- 1 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
 - **[DVD]** – výběr režimu disku.
 - **[Živé TV]** – výběr režimu televizního vysílání.
 - **[DVB-T Radio]** – výběr režimu radiopřijímače.
 - **[USB]** – výběr režimu USB.
 - **[Nastavení systému]** – otevření nabídky nastavení.

Výběr jazyka nabídky na displeji

- 1 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnosti **[Nastavení systému]** > **[Obecné nastavení]** > **[Nastavení jazyka]** > **[Jazyk OSD]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte jazyk stisknutím tlačítka a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zapnutí režimu Progressive Scan



Poznámka

- Chcete-li využívat funkci Progressive Scan, musíte připojit televizor s funkcí Progressive Scan pomocí konektorů komponentního videa (podrobné informace naleznete v části „Připojení“ > „Připojení kabelů audio/video“ > „Možnost 2: Připojení ke konektorům komponentního videa“).

- 1 Zapněte televizor na správném vstupu videa pro tento výrobek.
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Vyberte možnosti **[Nastavení systému]** > **[Obecné nastavení]** > **[Nastavení obrazu]** > **[Výstup videa]** > **[Progressivní]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Nastavení funkce Progressive Scan je dokončeno.



Poznámka

- Jestliže se televizní obraz nezobrazí správně, zrušením výběru možnosti **[Progresivní]** vypněte režim Progressive Scan.

- 4 Stisknutím tlačítka nabídku ukončíte.
- 5 Nyní můžete zapnout režim Progressive Scan televizoru (podrobnosti naleznete v návodu k televizoru).



Poznámka

- Během přehrávání, kdy je režim Progressive Scan zapnutý na tomto výrobku i na televizoru, se může zobrazovat zkreslený obraz. V takovém případě vypněte funkci Progressive Scan na výrobku i na televizoru.

Použití funkce Philips EasyLink

Výrobek podporuje funkci Philips EasyLink, která používá protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). K ovládání zařízení vyhovujících funkci EasyLink a připojených prostřednictvím konektorů rozhraní HDMI lze použít jediné dálkové ovládání.



Poznámka

- Chcete-li zapnout funkci EasyLink, musíte zapnout funkci rozhraní HDMI CEC na televizoru a dalších k němu připojených zařízeních. Podrobné informace naleznete v návodu k použití televizoru nebo zařízení.

Jednoduché přehrávání

- 1 Stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
 - ↳ Televizor (pokud podporuje přehrávání stiskem jediného tlačítka) se automaticky zapne a přepne na správný kanál vstupu videa.

Přepnutí do pohotovostního režimu stiskem jediného tlačítka

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovládání déle než 3 sekundy.
 - ↳ Všechna připojená zařízení (pokud zařízení podporuje pohotovostní režim stiskem jediného tlačítka) se automaticky přepnou do pohotovostního režimu.



Poznámka

- Společnost Philips nezaručuje 100% vzájemnou spolupráci se všemi zařízeními HDMI CEC.

5 Sledování televize



Poznámka

- Než začnete, ujistěte se, že jste k tomuto výrobku řádně připojili televizní anténu a provedli úvodní instalaci.

- 1 Stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
- 2 Zapněte televizor a vyberte na televizoru kanál pro vstup videa.
- 3 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 4 Vyberte možnost **[Živé TV]** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Je zapnut režim televizního vysílání.
- 5 Stisknutím tlačítka **P + -** nebo **číselných tlačítek** vyberte požadovaný kanál.

Použití průvodce na obrazovce

Tato funkce umožňuje zobrazit programové schéma vysílání a podrobnosti o programu.

- 1 V režimu televizního vysílání stiskněte tlačítko **GUIDE**.
 - ↳ Zobrazí se seznam programů.
- 2 Pokud chcete zobrazit podrobnosti o daném programu, vyberte příslušný program a stiskněte tlačítko **▶**.

Použití tabulky úprav programů

Tabulka úprav programů umožňuje nastavit oblíbené kanály nebo nastavit pořadí kanálů, případně kanály odstranit.

- 1 V režimu televizního vysílání stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnosti **[Nastavení systému] > [Nastavení TV/Rádio] > [Kanál] > [TV kanál]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Zobrazí se tabulka programů.

Nastavení oblíbených kanálů

Vytvořením seznamu oblíbených programů si k nim zajistíte rychlý přístup.

- 1 V režimu televizního vysílání stiskněte tlačítko **FAV**.
 - ↳ Zobrazí se tabulka programů.
- 2 Ve sloupci **[FAV]** vyberte příslušný kanál a stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Ve sloupci **[FAV]** se zobrazí symbol srdce znázorňující označení kanálu jako oblíbeného.

- 3 Opakováním kroku 2 můžete označit jako oblíbené další programy.
 - Chcete-li některý oblíbený program odstranit, vyberte odpovídající symbol srdce a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka uložte změny a ukončíte nabídku.

Zobrazení oblíbených kanálů

- 1 Ujistěte se, že jste nastavili oblíbené kanály.
- 2 V režimu TV zapněte stisknutím tlačítka **FAV** seznam oblíbených kanálů.
 - ↳ Zobrazí se hlášení [Fav On] (oblíbené kanály zapnuty).
- 3 Stisknutím tlačítka **P +** - vyberte ze seznamu oblíbených kanálů požadovaný kanál.

Deaktivace seznamu oblíbených kanálů

- 1 V režimu TV znovu stiskněte tlačítko **FAV**.
 - ↳ Zobrazí se hlášení [Fav Off] (oblíbené kanály vypnuty).

Nastavení pořadí kanálů

- 1 Přejděte na tabulku úprav programů.
- 2 Ve sloupci **[Přes]** vyberte příslušný kanál a stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Zobrazí se symbol posuvu nahoru a dolů.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲▼** můžete kanál přesunout nahoru nebo dolů.
- 4 Chcete-li přesunout další kanály, opakujte kroky 2-3.
- 5 Stisknutím tlačítka uložte změny a ukončíte nabídku.

Odstranění kanálů

- 1 Přejděte na tabulku úprav programů.
- 2 Ve sloupci **[Smazat]** vyberte příslušný kanál a stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Zobrazí se symbol „X“ znázorňující výběr kanálu k odstranění.
- 3 Opakováním kroku 2 můžete vybrat další kanály pro odstranění.
- 4 Stisknutím tlačítka odstranění potvrďte.
 - ↳ Kanál je odstraněn.

6 Poslech rádia



Poznámka

- Než začnete, ujistěte se, že jste k tomuto výrobku řádně připojili televizní anténu a provedli úvodní instalaci.

- 1 Stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
- 2 Zapněte televizor a vyberte na televizoru kanál pro vstup videa.
- 3 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 4 Vyberte možnost **[DVB-T Radio]** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Je zapnut režim radiopřijímače.
- 5 Stisknutím tlačítka **P +** - nebo **číselných tlačítek** vyberte požadovaný kanál.

Použití průvodce na obrazovce

Tato funkce umožňuje zobrazit programové schéma vysílání a podrobnosti o programu.

- 1 Přepněte výrobek do režimu radiopřijímače.
- 2 Další informace naleznete v části „Použití průvodce na obrazovce“ v kapitole „Sledování televize“.

Použití tabulky úprav programů

Tabulka úprav programů umožňuje nastavit oblíbené kanály nebo nastavit pořadí kanálů, případně kanály odstranit.

- 1 Přepněte výrobek do režimu radiopřijímače.
- 2 Další informace naleznete v části „Použití tabulky úprav programů“ v kapitole „Sledování televize“.

7 Přehrávání



Poznámka

- Disky DVD a přehrávače DVD jsou navrženy s regionálními omezeními. Zkontrolujte, zda se oblast přehrávaného disku DVD shoduje s oblastí tohoto výrobku (je označena na jeho spodní části).
- Výrobek podporuje následující formáty souborů: MP3/JPEG/DivX.
- Aby bylo možné přehrávat disky DVD-R, DVD+R nebo DVD-RW, musí být disk finalizován.

Přehrávání disku



Výstraha

- Do podavače disku nevládejte jiné předměty než disky.

- 1 Stisknutím tlačítka otevřete podavač disku.
- 2 Vložte disk do podavače štítkem nahoru.
- 3 Stisknutím tlačítka zavřete podavač disku a spustíte přehrávání disku.
 - Chcete-li zobrazit přehrávání disku, zapněte televizor a správný kanál určený k prohlížení tohoto výrobku.
 - Chcete-li přehrávání disku zastavit, stiskněte tlačítko .

Přehrávání ze zařízení USB

Můžete přehrávat a zobrazovat soubory MP3, DivX nebo JPEG uložené na jednotce USB Flash.



Poznámka

- Jestliže zařízení nelze připojit prostřednictvím konektoru USB, připojte je pomocí prodlužovacího kabelu USB.
- Jestliže připojíte zařízení pro čtení více paměťových karet a zařízení USB, lze otevřít obsah pouze jediné karty nebo zařízení.

- 1 Připojte jednotku USB Flashke konektoru .
- 2 Stiskněte tlačítko .
↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 3 Vyberte možnost [USB] a stiskněte tlačítko **OK**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 4 Zvolte soubor a stisknutím tlačítka spustíte přehrávání.
↳ Pokud chcete přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko .

Přehrávání videa



Poznámka

- Některé činnosti nemusí u některých disků fungovat. Podrobnosti naleznete v informacích dodaných s diskem.

Ovládání přehrávání videa

- 1 Přehrávání titulu.
- 2 Přehrávání můžete ovládat pomocí dálkového ovladače.

Tlačítko	Akce
	Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání disku.
	Zastavení přehrávání disku.
	Přechod na předchozí/další titul nebo kapitolu.
	Vyhledávání rychlým posunem vzad/vpřed. Rychlost vyhledávání změníte opakovaným stisknutím tlačítka.
AUDIO/ CREATE MP3	Výběr jazyka zvuku nebo kanálu, který je na disku dostupný.
SUBTITLE	Výběr jazyka titulků, který je na disku dostupný.
REPEAT	Výběr nebo vypnutí režimu opakování nebo náhodného přehrávání. Možnosti opakování se mohou u různých typů disků lišit.
REPEAT A-B	Opakování určité části v rámci stopy/disku.
ZOOM (Obraz přizpůsobený obrazovce)	Přizpůsobení formátu obrazu televizní obrazovce. Stiskněte tlačítko opakovaně, až bude obraz přizpůsoben televizní obrazovce.
ZOOM	Přepínání mezi poměrem stran obrazovky a různým faktorem zvětšení. K procházení zvětšeným obrazem stiskněte navigační tlačítka .
INFO	Zobrazení informací o přehrávání disků.

Přístup k nabídce disku DVD

- 1 Stisknutím tlačítka **DISC MENU** získáte přístup ke kořenové nabídce disku.
- 2 Vyberte možnost přehrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
 - V některých nabídkách pro svůj výběr stiskněte **numerická tlačítka**.

Přístup k nabídce disku VCD (PBC)

Funkce PBC (řízení přehrávání) je k dispozici u disků VCD/SVCD. Pomocí této funkce lze zobrazit nabídku s obsahem, ze které můžete vybrat požadovanou možnost.

- 1 Vložte disk VCD/SVCD.

- 2 Během přehrávání disku stisknutím tlačítka **DISC MENU** zapnete nebo vypnete funkci PBC.
 - ↳ Pokud je funkce PBC zapnuta, zobrazí se nabídka obsahu umožňující výběr požadované možnosti.
 - ↳ Je-li funkce PBC vypnuta, přeskočí se zobrazení nabídky a začne se přehrávat první stopa.

Opakované přehrávání konkrétní části

- 1 Během přehrávání stiskněte v počátečním bodě tlačítko **REPEAT A-B**.
- 2 Dalším stisknutím tlačítka **REPEAT A-B** nastavíte koncový bod.
 - ↳ Spustí se opakované přehrávání.
- 3 Opakované přehrávání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka **REPEAT A-B**.



Poznámka

- Část opakovaného přehrávání je možné vyznačit pouze v rámci stopy nebo titulu.

Přechod na konkrétní bod

- 1 Během přehrávání stiskněte opakovaně tlačítko **GOTO**.
 - ↳ Bude zobrazen pruh vyhledávání.
- 2 U pruhu titul/kapitola vyberte pomocí tlačítka ◀▶ pole titul/kapitola a stisknutím tlačítka ▲▼ vyberte číslo titulu/kapitoly. U pruhu čas zadejte pomocí **číselných tlačítek** čas, na který chcete přejít, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Přiblížení/oddálení

- 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko **ZOOM**, poté opakovaným stisknutím tlačítka **OK** obraz přiblížte nebo oddalujte.
- 2 Chcete-li procházet zvětšeným obrázkem, stiskněte tlačítka ▲▼◀▶.
 - Chcete-li režim lupy zrušit, stiskněte tlačítko **ZOOM**, dokud nebude zobrazen údaj [x 1].

Přehrávání hudby


Ovládání stopy

- 1 Spustíte přehrávání stopy.
- 2 Přehrávání můžete ovládat pomocí dálkového ovladače.

Tlačítko	Akce
▶	Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání disku.
■	Zastavení přehrávání disku.
◀▶	Přechod na předchozí nebo následující stopu.
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>0</div> </div>	Výběr položky k přehrávání.
◀◀ ▶▶	Vyhledávání rychlým posunem vzad/vpřed. Rychlost vyhledávání změníte opakovaným stisknutím tlačítka.
REPEAT	Výběr nebo vypnutí režimu opakování nebo náhodného přehrávání. Možnosti opakování se mohou u různých typů disků lišit.
REPEAT A-B	Pouze u zvukových disků CD: opakování určité části v rámci stopy.
GOTO	Pouze u zvukových disků CD: přechod na určitý bod. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte číslo stopy nebo čas.

Přehrávání hudby MP3





Je možné přehrávat zvukové soubory MP3 (soubory s příponou .mp3).

- 1 Vložte disk nebo jednotku USB Flash obsahující hudbu ve formátu MP3.
- 2 Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **[USB]** nebo **[DVD]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte složku s hudbou a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vyberte soubor pro přehrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pokud chcete přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko ■.

Zobrazení fotografií




Zobrazení fotografií ve formě prezentace

Lze zobrazit fotografie ve formátu JPEG (soubory s příponami .jpeg nebo .jpg).


- 1 Vložte disk nebo jednotku USB Flash obsahující fotografie formátu JPEG.
- 2 Stiskněte tlačítko , vyberte možnost [DVD] nebo [USB] a poté stiskněte tlačítko **OK**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte fotografii a stisknutím tlačítka  spustíte prezentaci, nebo stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte pouze jednu fotografii.
 - Stisknutím tlačítka  během prezentace je možné zobrazit fotografie jako miniatury.
 - Chcete-li ukončit prezentaci, stiskněte tlačítko  **BACK**.

Ovládání zobrazení fotografií

- 1 Přehrajte prezentaci fotografií.
- 2 Přehrávání můžete ovládat pomocí dálkového ovladače.

Tlačítko	Akce
	Otočení fotografie proti/po směru hodinových ručiček.
	Svislé/vodorovné otočení fotografie.
	Zastavení přehrávání.


Zvětšení nebo zmenšení fotografie:

- 1 Během prezentace stiskněte tlačítko **ZOOM** a poté opakovaným stisknutím tlačítka **OK** zvětšujete nebo zmenšujete fotografii.
- 2 Stisknutím tlačítka  můžete zvětšenou fotografii procházet.

Další funkce

Vytváření souborů MP3

Tento výrobek umožňuje převádění zvukových disků CD na soubory MP3. Vytvořené audio soubory MP3 jsou uloženy na jednotce USB Flash.

- 1 Vložte zvukový disk CD.
- 2 Připojte jednotku USB Flash ke konektoru  výrobku.
- 3 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko **AUDIO/CREATE MP3**.
↳ Zobrazí se nabídka tvorby MP3.

- 4 V nabídce vyberte položku **[Ano]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 V panelu **[MOŽNOSTI]** vyberte možnost konverze a opakovaným stisknutím tlačítka **OK** vyberte položku.

Možnost	Popis
[Rychlost]	Volba rychlosti kopírování.
[Přen. r.]	Volba úrovně kvality. Vyšší přenosová rychlost pro lepší kvalitu zvuku a větší velikost souboru.
[Zařízení]	Vytvořené soubory lze uložit pouze na jednotku USB Flash.





- 6 Vyberte audio stopu a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Chcete-li vybrat další stopu, zopakujte krok 7.
 - Chcete-li vybrat všechny stopy, vyberte v nabídce položku **[Vše]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Konverzi zahájíte výběrem položky **[Další]** v nabídce a stisknutím tlačítka **OK**.
↳ Po skončení se na jednotce USB Flash automaticky vytvoří složka pro uložení všech nových souborů MP3.
 - Nabídku ukončíte výběrem možnosti **[Ukončit]** a stisknutím tlačítka **OK**.

Poznámka

- Během převodu nemačkejte žádné tlačítko.
- Disky DTS CD a disky chráněné proti kopírování nelze konvertovat.
- Na jednotky USB Flash chráněné proti zápisu nebo chráněné heslem nelze soubory MP3 ukládat.

Zobrazení souborů podle typu





Tato funkce umožňuje uspořádat soubory na disku nebo jednotce USB Flash tak, aby se zobrazovaly podle jednotlivých typů.

- 1 Vložte disk nebo jednotku USB Flash obsahující různé typy souborů.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 2 Pokud se nezobrazí žádný soubor, otevřete složku.
- 3 Stisknutím tlačítka  vyberte logo v dolní části nabídky obsahu.
 - : zobrazení pouze souborů JPEG
 - : zobrazení pouze hudebních souborů
 - : zobrazení pouze videosouborů
 - **ALL**: zobrazení všech souborů

- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
 - ↳ Budou zobrazeny pouze soubory vybraného typu.

8 Úprava nastavení systému

Obecná nastavení

- 1 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnost **[Nastavení systému]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte možnost **[Obecné nastavení]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko .
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pokud se chcete vrátit k předchozí nabídce, stiskněte tlačítko  **BACK**.
 - Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko .

[Nastavení jazyka]

- **[Jazyk OSD]** – výběr jazyka nabídky na obrazovce.
- **[Jazyk zvuku]** – výběr jazyka zvuku pro přehrávání disků.
- **[Jazyk titulků]** – výběr jazyka titulků pro přehrávání disků.

[Nastavení obrazu]

- **[TV norma]** – toto nastavení změňte, pokud se video nezobrazuje správně. Toto nastavení by mělo odpovídat nejběžnějšímu nastavení televizorů ve vaší zemi.
 - **[NTSC]** – u televizorů se systémem NTSC
 - **[PAL]** – u televizorů se systémem PAL
- **[TV obrazovka]** – výběr formátu zobrazení, ve kterém chcete zobrazit obraz na televizoru.
 - **[4:3 Pan Scan]** – u televizorů s obrazovkou 4:3: zobrazení na celou obrazovku s oříznutými stranami
 - **[4:3 Letter Box]** – u televizorů s obrazovkou 4:3: širokoúhlé zobrazení s černými pruhy nahoře a dole
 - **[16:9 širokoúhlý obraz.]** – u širokoúhlých televizorů: zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9

- **[Automatické]** – zjistí a vybere nejlepší formát zobrazení, podporovaný televizorem.
- **[Component]** – výběr výstupu videa, odpovídajícího připojení videosignálu mezi tímto výrobkem a televizorem.
 - **[RGB]** – připojení přes konektor Scart (TV OUT).
 - **[Prokládaně]** – Připojení komponentního videa (**Y Pb Pr**).
 - **[Progresivní]** – pokud je k tomuto výrobku připojen televizor s funkcí Progressive Scan, vyberte režim Progressive Scan.



Poznámka

- Podrobnější popis naleznete v části „Začínáme“ > „Zapnutí režimu Progressive Scan“.
- **[Nastavení obrazu]** – vyberte předdefinovanou sadu nastavení barev obrázků nebo proveďte přizpůsobení vlastního nastavení.
 - **[Standardní]** – nastavení barev na původní
 - **[Jasný]** – nastavení barev na syté
 - **[Jemné]** – nastavení barev na teplé

[Nast.zvuku]

- **[Digitální výstup]** – toto nastavení je nutné pouze v případě, že jste připojili konektor digitálního výstupu (COAXIAL) tohoto výrobku k zesilovači nebo přijímači pro účely výstupu zvuku.
 - **[PCM]** – toto nastavení vyberte, pokud připojené zařízení nepodporuje formát vícekanálového zvuku. Všechny zvukové signály jsou smíšeny do formátu dvoukanálového zvuku.
 - **[RAW]** – tuto možnost vyberte, pokud připojené zařízení podporuje formát vícekanálového zvuku.
 - **[Vypout]** – deaktivace digitálního audio výstupu. Toto nastavení vyberte, jestliže jsou konektory analogového zvuku tohoto výrobku připojeny k televizoru nebo stereofonnímu systému.
- **[Analogový výstup]** – výběr analogového nastavení podle audiozařízení připojeného prostřednictvím analogového audio konektoru (AUDIO L/R).
 - **[Stereo]** – stereofonní výstup.
 - **[LT/RT]** – výstup prostorového zvuku prostřednictvím dvou reproduktorů.

- **[HDMI Audio]** – po připojení tohoto výrobku a televizoru pomocí kabelu HDMI vyberte nastavení zvuku HDMI.
 - **[Zap]** – Povolení výstupu zvuku prostřednictvím televizoru a systému reproduktorů. Není-li audioformát na disku podporován, bude smíšen na 2kanálový zvuk (lineární PCM).
 - **[Vyp]** – zákaz výstupu zvuku ze zařízení HDMI připojených k přehrávači.

[Nastavení HDMI]

- **[Rozlišení]** – Výběr rozlišení videa, které je kompatibilní s možností zobrazení televizoru.
 - **[Automatické]** – automaticky rozezná a vybere nejlepší podporované rozlišení videa.
 - **[480i], [480p], [576i], [576p], [720p], [1080i], [1080p]** – vyberte rozlišení videa, které televizor nejlépe podporuje.
- **[EasyLink]** – zapnutí nebo vypnutí všech funkcí EasyLink.
- **[Přehr. jedním tlač.]** – zapnutí nebo vypnutí funkce přehrávání stiskem jediného tlačítka.

Pokud je aktivována funkce EasyLink, stiskněte tlačítko .

↳ Výrobek se zapne.

↳ Televizor (pokud podporuje přehrávání stiskem jediného tlačítka) se automaticky zapne a přepne na kanál vstupu videa.

- **[Pohot. rež. jed. tl.]** – zapnutí nebo vypnutí funkce přepnutí do pohotovostního režimu stiskem jediného tlačítka.

Pokud je aktivována funkce EasyLink, stiskněte alespoň tři sekundy přidržte tlačítko .

↳ Všechna připojená zařízení vyhovující rozhraní HDMI CEC se přepnou do pohotovostního režimu.

Poznámka

- Dříve, než si budete moci vychutnat ovládání EasyLink, je třeba zapnout ovládání HDMI CEC na televizoru/zařízeních. Podrobnosti naleznete v návodu k televizoru/zařízení.
- Společnost Philips nezaručuje 100% součinnost se všemi zařízeními kompatibilními se standardem HDMI CEC.

[Nastavení preferencí]

- **[Změnit heslo]** – nastavení nebo změna hesla pro uzamčené programy a disky.

1. V poli **[Staré heslo]** zadejte stisknutím **číselných tlačítek** naposledy nastavené heslo nebo výchozí heslo „0000“.
2. Do pole **[Nové heslo]** zadejte nové heslo.
3. V poli **[Potvrdit]** zadejte nové heslo ještě jednou.
4. Vyberte možnost **[OK]** a stiskněte tlačítko **OK**.

- **[Aut. poh. režim]** – zapnutí nebo vypnutí automatického pohotovostního režimu.
 - **[Zap]** – přepnutí do pohotovostního režimu po 15 minutách nečinnosti (například v režimu pozastavení nebo ukončení přehrávání) nebo 3 hodin (DVB).
 - **[Vyp]** – vypnutí automatického pohotovostního režimu.
- **[Výchozí nastavení]** – obnovení továrních nastavení tohoto výrobku.

1. Do pole **[Zad. kód PIN:]** zadejte naposledy nastavené heslo nebo výchozí heslo „0000“.
2. Vyberte možnost **[OK]** a stiskněte tlačítko **OK**.

- **[Informace o verzi]** – zobrazení verze softwaru výrobku





Poznámka

- Tato informace je vyžadována, pokud chcete zjistit, zda je dostupná novější verze softwaru na webu společnosti Philips, abyste si ji mohli na tomto výrobku stáhnout a nainstalovat.

Nastavení disku DVD/USB

Poznámka

- Abyste mohli otevřít nabídku **[Nastavení DVD/USB]**, je třeba přepnout do režimu **[DVD]** nebo **[USB]**.

- 1 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnost **[Nastavení systému]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte možnost **[Nastavení DVD/USB]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko .
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pokud se chcete vrátit k předchozí nabídce, stiskněte tlačítko  **BACK**.
 - Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko .

[Nastavení jazyka]

- **[Nabídka Disc]** – výběr jazyka pro nabídku disku.
- **[Titulky DivX]** – výběr znakové sady podporujících titulky DivX.
 - **[Standard]** – English (angličtina), Irish (irština), Danish (dánština), Estonian (estonština), Finnish (finština), French (francouzština), German (němčina), Italian (italština), Portuguese (portugalština), Luxembourgish (lucemburština), Norwegian (norština), Bokmål a Nynorsk, Spanish (španělština), Swedish (švédština), Turkish (turečtina)
 - **[Azbuka]** – Belarusian (běloruština), Bulgarian (bulharština), Ukrainian (ukrajinština), Macedonian (macedonština), Russian (ruština), Serbian (srbština)
 - **[Střední Evropa]** – Polish (polština), Czech (čeština), Slovak (slovenština), Albanian (albánština), Hungarian (maďarština), Slovene (slovinština), Croatian (chorvatština), Serbian (srbština, latinský zápis), Romanian (rumunština)
 - **[Greek]** – Greek (řečtina)



Poznámka

- Ujistěte se, že soubor titulků má stejný název jako soubor filmu. Je-li například název souboru filmu „Movie.avi“, je nutné zadat název textového souboru „Movie.sub“ nebo „Movie.srt“.

[Vlastní nastav.]

- **[Rodičovský zámek]** – omezení přístupu k diskům, jejichž obsah je nevhodný pro děti. Tato možnost funguje pouze u disků, na nichž bylo nahráno hodnocení.

1. Vyberte hodnocení a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím **číselných tlačítek** zadejte číslice „0000“ nebo naposledy nastavené heslo.



Poznámka

- Disky, jejichž hodnocení přesahuje nastavenou úroveň, budou před přehráváním vyžadovat zadání hesla.
- Hodnocení závisí na zemi. Chcete-li umožnit přehrávání všech disků, vyberte pro disky úroveň „8“.
- Na některých discích je hodnocení uvedeno, avšak ty nemusí být nahrány s hodnocením. U takových disků tato funkce nefunguje.

- **[DivX® VOD]** – zobrazení registračního kódu DivX®.



Tip

- V případě, že si půjčujete nebo kupujete video z webových stránek www.divx.com/vod, použijte registrační kód tohoto výrobku.
- Video ve formátu DivX DivX® zapůjčená nebo zakoupená prostřednictvím služby VOD (Video On Demand) lze přehrávat pouze na zařízení, pro které byla zaregistrována.

- **[Značka úhlu]** – zapnutí nebo vypnutí zobrazení značky úhlu nastavení zobrazení.
- **[PBC]** – zapnutí nebo vypnutí nabídky obsahu disků VCD/SVCD s funkcí PBC (řízení přehrávání).
 - **[Zap]** – zobrazení nabídky indexu po vložení disku k přehrávání
 - **[Vyp]** – přeskočení nabídky a spuštění přehrávání první stopy.

Nastavení televize/rádia



Poznámka

- Abyste mohli otevřít nabídku **[Nastavení TV/Rádio]**, je třeba přepnout do režimu **[Živé TV]** nebo **[DVB-T Radio]**.

- 1 Stiskněte tlačítko .
 - ↳ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnost **[Nastavení systému]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte možnost **[Nastavení TV/Rádio]** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko .
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Pokud se chcete vrátit k předchozí nabídce, stiskněte tlačítko **BACK**.
 - Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko .

[Kanál]

- **[TV kanál]** – nastavení oblíbených televizních kanálů nebo odstranění televizních kanálů (další informace naleznete v části „Sledování televize“ > „Použití tabulky úprav programů“).
- **[Kanál rádia]** – nastavení oblíbených rozhlasových stanic nebo odstranění rozhlasových stanic (další informace naleznete v části „Poslech rádia“ > „Použití tabulky úprav programů“).

- **[Řadit]** – uspořádání kanálů televize nebo rozhlasových stanic do určeného pořadí.
 - **[Autom.]** – seřazení kanálů na základě automatického vyhledávání.
 - **[Podle názvu]** – seřazení kanálů podle názvů v abecedním pořadí.
 - **[Podle ID služby]** – seřazení kanálů podle typu služby na kanálu.

[Channel Search]

- **[Automatic Search]** – automatické vyhledání a uložení všech dostupných televizních kanálů a rozhlasových stanic. Touto možností dojde k přepsání všech předvoleb kanálů.

1. Vyberte možnost **[Automatic Search]** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **[OK]** a stisknutím tlačítka **OK** spustíte automatické vyhledávání.

- **[Ruční vyhledávání]** – ruční vyhledání a uložení dostupných kanálů a stanic. Tato možnost umožňuje přidat nové kanály, aniž by došlo ke změně aktuálního seznamu televizních kanálů.

1. Vyberte možnost **[Ruční vyhledávání]** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte v seznamu kanálů frekvenci kanálu a poté stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání.

- **[Auto. aktualizace kanálů]** – automatická aktualizace kanálů.
 - **[Zap (s upozorněním)]** – povolení automatické aktualizace vyhledávajících nových kanálů se zobrazením upozornění.
 - **[Zap (bez upozornění)]** – povolení automatické aktualizace vyhledávajících nových kanálů bez zobrazení upozornění.
 - **[Vypout]** – zakázání automatické aktualizace vyhledávajících nových kanálů.

[Vlastní nastav.]

- **[Zámek kanálů]** – povolení nebo zakázání omezení sledování vybraných kanálů.
 - **[Ano]** – povolení zámku kanálů.
 - **[Ne]** – zakázání zámku kanálů. Chcete-li toto nastavení aktivovat, zadejte číslice „0000“ nebo naposledy nastavené heslo.
- **[Rodičovské nastavení]** – uzamčení kanálů za účelem omezení sledování.

1. Vyberte možnost **[Rodičovské nastavení]** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím **číselných tlačítek** zadejte číslice „0000“ nebo naposledy nastavené heslo.
3. Vyberte název programu a stisknutím tlačítka **OK** jej uzamkněte.

[Nastavení preferencí]

- **[Země]** – výběr země, kde se nacházíte.
- **[Time Offset Adjustment]** – výběr automatického nebo ručního nastavení kompenzace greenwichského času (GMT).
- **[Časové pásmo]** – výběr kompenzace nastavení času GMT, pokud jste u možnosti **[Time Offset Adjustment]** vybrali ruční nastavení.
- **[Napájení antény]** – Povolení napájení antény v případě připojení externí antény.

9 Další informace



Aktualizace softwaru

Ohledně aktualizace softwaru zkontrolujte aktuální verzi softwaru tohoto výrobku a porovnejte ji s nejnovějším softwarem (pokud je k dispozici) uvedeným na webových stránkách společnosti Philips.



Výstraha

- V průběhu aktualizace softwaru se nesmí přerušit napájení.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnosti **[Nastavení systému]** > **[Obecné nastavení]** > **[Nastavení preferencí]** > **[Informace o verzi]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
↳ Zobrazí se aktuální verze softwaru tohoto výrobku.
- 3 Zapište si číslo verze softwaru a název modelu a poté stisknutím tlačítka  nabídku ukončete.
- 4 Na webových stránkách www.philips.com/support vyhledejte nejnovější verzi softwaru. Toto číslo verze tohoto výrobku použijte jako referenci.
- 5 Další informace naleznete v pokynech k aktualizaci.



Poznámka

- Na několik sekund odpojte napájecí šňůru a opětovným připojením výrobek opět zapněte.

Údržba



Výstraha

- Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen, ředidla, komerčně dostupné čisticí prostředky či antistatické spreje určené pro disky.

Čištění disků

Disk otřete rovnými tahy od středu k okrajům hadříkem z mikrovláken.

10 Specifikace



Poznámka

- Specifikace a návrh podléhají změnám bez předchozího upozornění

USB

- Kompatibilita: USB (2.0)
- Podpora tříd: UMS (třída velkokapacitní paměťová zařízení USB)

Standard televizoru

- Počet řádků:
 - 625 (PAL/50 Hz)
 - 525 (NTSC/60 Hz)
- Přehrávání: více standardů (PAL/NTSC)

Parametry videa

- Video DAC: 12 bitů, 148 MHz
- Výstup kompozitního videa: 1 Vpp ~ 75 ohmů
- Výstup komponentního videa: 0,7 Vpp ~ 75 ohmů
- Výstup HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Konektor Scart: eurokonektor

Formát videa

- Digitální komprese:
 - MPEG 2: DVD/SVCD
 - MPEG 1: VCD
- Horizontální rozlišení:
 - DVD: 720 pixelů (50 Hz); 720 pixelů (60 Hz)
 - VCD: 352 pixelů (50 Hz); 352 pixelů (60 Hz)
- Vertikální rozlišení:
 - DVD: 576 pixelů (50 Hz); 480 pixelů (60 Hz)
 - VCD: 288 řádků (50 Hz); 240 řádků (60 Hz)

Audio

- Analogový stereofonní výstup
- MPEG MP3: MPEG Audio L3
- Výstup Scart
- Digitální výstup
 - Koaxiální kabel

- Výstup rozhraní HDMI

Parametry zvuku

- Převodník DA24 bitů, 192 kHz
- Kmitočtová charakteristika: 20 Hz - 20 kHz
- Poměr signálu k šumu : > 90 dB
- Dynamický rozsah při 1 kHz (režim DVB-T): > 75 dB
- Dynamický rozsah při 1 kHz (režim DVD): > 90 dB
- Přeslechy (režim DVB-T): > 90 dB
- Přeslechy (režim DVD) : > 90 dB
- Zkreslení/šum (režim DVB-T): > 65 dB
- Zkreslení/šum (režim DVD): > 90 dB

Tuner/přijem/přenos

- Televizní systém: PAL
- Anténní vstup: 75 ohmů koaxiální (IEC75)

Připojení

- Vstup antény
- Pasivní průchozí výstup RF
- Výstup rozhraní HDMI
- Komponentní výstup
- Výstup SCART
- Výstup videa: Cinch (žlutý)
- Výstup zvuku : Cinch (bílý/červený)
- Digitální výstup:
 - 1 SPDIF koaxiální: IEC60958 pro CDDA/LPCM
 - IEC61937 pro MPEG 1/2, Dolby Digital
- Vstup USB (čelní panel)

Praktické výhody

- Rádio
- Elektronický programový průvodce: 7 dní
- Teletext

Hlavní jednotka

- Rozměry (š x v x h): 360 x 39 x 209 mm
- Čistá hmotnost: 2,2 kg

Napájení

- Hodnota napájení: 230 V; 50 Hz
- Spotřeba elektrické energie: 15 W
- Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu: <1 W

Dodávané příslušenství

- Dálkový ovladač a baterie
- Audio/video kabely
- Návod pro rychlý start
- Uživatelský manuál

Specifikace laseru

- Typ: Polovodičový laser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Vlnová délka: 655 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Výstupní výkon: 10 mW (DVD), 5 mW (VCD/CD)

11 Řešení problémů



Varování

- Nebezpečný úrazu elektrickým proudem. Nikdy neodstraňujte kryt výrobku.

Pokud chcete zachovat platnost záruky, neopravujte výrobek sami.

Jestliže dojde k problémům s tímto výrobkem, zkontrolujte před vyžádáním servisu následující body. Pokud problém stále není vyřešen, zaregistrujte výrobek a získejte podporu na adrese www.philips.com/welcome.

Jestliže se obrátíte na společnost Philips, budete požádáni o číslo modelu a sériové číslo vašeho výrobku. Číslo modelu a sériové číslo se nacházejí na zadní straně výrobku. Napište si čísla sem:

Model No. (číslo modelu)

Serial No. (sériové číslo)

Hlavní jednotka

Tlačítka na výrobku nefungují.

- Na několik minut odpojte výrobek ze síťové zásuvky a poté jej znovu zapojte.

Výrobek nereaguje na dálkový ovladač

- Zapojte výrobek do síťové zásuvky.
- Zaměřte dálkový ovladač na infračervený senzor na předním panelu tohoto výrobku.
- Vložte správné baterie.
- Vložte do dálkového ovladače nové baterie.

Obraz

Žádný nebo nesprávně zobrazený obraz..

- Informace o výběru správného vstupu naleznete v uživatelské příručce k televizoru. Přepínejte televizní kanály, dokud se nezobrazí obrazovka společnosti Philips.
- Je-li zapnutý režim Progressive Scan a obraz je nesprávně zobrazen, vypněte režim Progressive Scan zrušením možnosti Progressive Scan (viz část „Úprava nastavení systému“ > „Obecná nastavení“ > „Nastavení videa“).

Žádný obraz při připojení přes rozhraní HDMI.

- Pokud je tento výrobek připojen k nepovolenému zobrazovacímu zařízení pomocí kabelu rozhraní HDMI, nemusí docházet k výstupu audio/video signálu.
- Zkontrolujte, zda kabel rozhraní HDMI není poškozený. Vyměňte za nový kabel HDMI.

- Jestliže k této situaci dojde při změně rozlišení videa HDMI, je třeba přepnout do jeho výchozího režimu: 1) Stisknutím tlačítka otevřete podavač disku. 2) Stiskněte číselné tlačítko „1“.

Zvuk

Žádný audio výstup z televizoru

- Zkontrolujte, zda jsou do audio vstupů v televizoru připojeny audio kabely.
- Přiřaďte vstup zvuku televizoru odpovídajícímu vstupu videa. Podrobnosti naleznete v návodu k televizoru.

Žádný audio výstup z reproduktorů audio zařízení (stereofonního systému/zesilovače/přijímače)

- Zkontrolujte, zda jsou do vstupu zvuku v audio zařízení připojeny audio kabely.
- Přepněte audio zařízení na správný vstupní zdroj zvuku.

Při přehrávání videa ve formátu DivX není slyšet zvuk

- Tento výrobek zřejmě daný zvukový kodek nepodporuje.

Přehrávání

Disk nelze přehrát.

- Disk je silně poškrábaný, deformovaný nebo znečištěný. Vyměňte nebo vyčistěte disk.
- Použijte správný formát disku nebo souboru.

Nelze přehrávat soubory DivX video

- Zkontrolujte, zda je soubor DivX video úplný.
- Zkontrolujte správnost přípony názvu souboru.
- Kvůli problémům digitálních práv s videoobsahem nelze obsah přehrát prostřednictvím analogového výstupu. Chcete-li si vychutnat video, použijte ke sledování připojení HDMI.

Poměr stran obrazovky neodpovídá nastavení zobrazení televizoru.

- Poměr stran je pevně nastaven na disku.

Titulky DivX se nezobrazují správně.

- Zkontrolujte, zda se název souboru titulků shoduje s názvem souboru filmu. Přípona názvu souboru může být .sub, .txt, .srt, .ssa nebo .smi.
- Vyberte správnou znakovou sadu.
 - Stiskněte tlačítko .
 - Vyberte v nabídce možnosti [Nastavení systému] > [Nastavení DVD/USB] > [Nastavení jazyka] > [Titulky DivX].
 - Vyberte znakovou sadu podporující titulky.

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

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver, upon request, a copy of the complete corresponding source code for the copyrighted open source software packages used in this product for which such offer is requested by the respective licenses. This offer is valid up to three years after product purchase to anyone in receipt of this information. To obtain source code, please contact open.source@philips.com. If you prefer not to use email or if you do not receive confirmation receipt within a week after mailing to this email address, please write to Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. If you do not receive timely confirmation of your letter, please email to the email address above."

1. eCos

As of May 2002, eCos is released under a modified version of the well known [GNU General Public License \(GPL\)](#). The eCos license is officially recognised as a [GPL-compatible Free Software License](#). An exception clause has been added which limits the circumstances in which the license applies to other code when used in conjunction with eCos. The exception clause is as follows:

As a special exception, if other files instantiate templates or use macros or inline functions from this file, or you compile this file and link it with other works to produce a work based on this file, this file does not by itself cause the resulting work to be covered by the GNU General Public License. However the source code for this file must still be made available in accordance with section (3) of the GNU General Public License.

This exception does not invalidate any other reasons why a work based on this file might be covered by the GNU General Public License.

The goal of the license is to serve the eCos user community as a whole. It allows all eCos users to develop products without paying anybody anything, no matter how many developers are working on the product or how many units will be shipped. The license also guarantees that the eCos source code will always be freely available. This applies not only to the core eCos code itself but also to any changes that anybody makes to the core. In particular, it should prevent any company or individual contributing code to the system and then later claiming that all eCos users are now guilty of copyright or patent infringements and have to pay royalties. It should also prevent any company from making some small improvements, calling the result a completely new system, and releasing this under a new and less generous license.

The license does *not* require users to release the source code of any *applications* that are developed with eCos. However, if anybody makes any changes to code covered by the eCos license, or writes new files derived in any way from eCos code, then we believe that the entire user community should have the opportunity to benefit from this. The license stipulates that these changes must be made available in source code form to all recipients of binaries based on the modified code, either by including the sources along with the binaries you deliver (or with any device containing such binaries) or with a written offer to supply the source code to the general public for three years. It is perhaps most practical for eCos developers to make the source code available online and inform those who are receiving binaries containing eCos code, and probably also the eCos maintainers, about the location of the code. See the [full text of the GPL](#) for the most authoritative definition of the obligations.

Although it is not strictly necessary to contribute the modified code back to the eCos open source project, we are always pleased to receive code [contributions](#) and hope that developers will also be keen to give back in return for what they received from the eCos project completely free of charge. The eCos maintainers are responsible for deciding whether such contributions should be applied to the public repository. In addition, a [copyright assignment](#) is required for any significant changes to the core eCos packages.

The result is a royalty-free system with minimal obligations on the part of application developers. This has resulted in the rapid uptake of eCos. At the same time, eCos is fully open source with all the benefits that implies in terms of quality and innovation. We believe that this is a winning combination.

Questions and answers

The following queries provide some clarification as to the implications of the eCos license. They do not constitute part of the legal meaning of the license.

Q. What is the effect of the eCos license?

A. In the simplest terms, when you distribute anything containing eCos code, you must make the source code to eCos available under the terms of the GPL.

Q. What if I make changes to eCos, or write new code based on eCos code?

A. Then you must make those changes available as well.

Q. Do I have to distribute the source code to my application? Isn't the GPL "viral"?

A. You do not have to distribute any code under the terms of the GPL other than eCos code or code derived from eCos. For example, if you write a HAL port based on copying an existing eCos HAL in any way, you must make the source code available with the binary. However you would not need to make available any other code, such as the code of a wholly separate application linked with eCos.

Q. I would rather stick with the RHEPL code, but I updated my anonymous CVS checkout.

A. You can check out the final version of anonymous CVS before the license change using the CVS tag *last-rhepl*. See [the anonymous CVS access page](#) for details.

Previous license

Prior to May 2002, eCos was released under the [Red Hat eCos Public License \(RHEPL\)](#). The RHEPL required any modifications to eCos code to be made available under preferential terms to Red Hat and was therefore incompatible with code licensed under the GPL. The use of eCos source code which was licensed under the RHEPL is not affected by the switch to the modified GPL for later revisions.

Full eCos license

This is the full text of the license as found on files within eCos covered by the eCos license. It should be read in conjunction with the [GNU General Public License \(GPL\)](#) on which it depends.

This file is part of eCos, the Embedded Configurable Operating System. Copyright (C) 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Free Software Foundation, Inc.

eCos 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 or (at your option) any later version.

eCos 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 eCos; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

As a special exception, if other files instantiate templates or use macros or inline functions from this file, or you compile this file and link it with other works to produce a work based on this file, this file does not by itself cause the resulting work to be covered by the GNU General Public License. However the source code for this file must still be made available in accordance with section (3) of the GNU General Public License v2.

This exception does not invalidate any other reasons why a work based on this file might be covered by the GNU General Public License.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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) <year> <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., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 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) year 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.

2. libgcc

GCC 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, or (at your option) any later version. In addition to the permissions in the GNU General Public License, the Free Software Foundation gives you unlimited permission to link the compiled version of this file with other programs, and to distribute those programs without any restriction coming from the use of this file. (The General Public License restrictions do apply in other respects; for example, they cover modification of the file, and distribution when not linked into another program.)

GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the library GPL. It is numbered 2 because it goes with version 2 of the ordinary GPL.]

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 Library General Public License, applies to some specially designated Free Software Foundation software, and to any other libraries whose authors decide to use it. You can use it for your libraries, 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 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 a program 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.

Our method of protecting your rights has two steps: (1) copyright the library, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

Also, for each distributor's protection, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free library. If the library is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original version, 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 companies distributing free software will individually obtain patent licenses, thus in effect transforming the program into proprietary software. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License, which was designed for utility programs. This license, the GNU Library General Public License, applies to certain designated libraries. This license is quite different from the ordinary one; be sure to read it in full, and don't assume that anything in it is the same as in the ordinary license.

The reason we have a separate public license for some libraries is that they blur the distinction we usually make between modifying or adding to a program and simply using it. Linking a program with a library, without changing the library, is in some sense simply using the library, and is analogous to running a utility program or application program. However, in a textual and legal sense, the linked executable is a combined work, a derivative of the original library, and the ordinary General Public License treats it as such.

Because of this blurred distinction, using the ordinary General Public License for libraries did not effectively promote software sharing, because most developers did not use the libraries. We concluded that weaker conditions might promote sharing better.

However, unrestricted linking of non-free programs would deprive the users of those programs of all benefit from the free status of the libraries themselves. This Library General Public License is intended to permit developers of non-free programs to use free libraries, while preserving your freedom as a user of such programs to change the free libraries that are incorporated in them. (We have not seen how to achieve this as regards changes in header files, but we have achieved it as regards changes in the actual functions of the Library.) The hope is that this will lead to faster development of free libraries.

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, while the latter only works together with the library.

Note that it is possible for a library to be covered by the ordinary General Public License rather than by this special one.

GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Library 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 compile 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) 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.
- c) 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.
- d) 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 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.

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 to 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 Library 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

Appendix: 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 Library General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 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 Library General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Library 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!

