Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

BDP3000



EN Use	er manual	3
MS-MY	Manual pengguna	31
ZH-HK	使用手冊	55

PHILIPS

Open Source Software

This product contains the following open source software packages, which are subject to their respective licenses.

1. Zlib general purpose compression library

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

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

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

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

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

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

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org

Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

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

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

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

Portions of the relevant license conditions are copied below.

The FreeType Project LICENSE 2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

1. No Warranty

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

2. Redistribution

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

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

3. IJG: JPEG software decoder

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group. See http://www.ijg.org/, and in particular http://picasa.google.com/about/ijg.txt. Portions of the relevant license conditions are copied below.

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

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

All Rights Reserved except as specified below.

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

- (2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
- (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

4. OpenSSL.

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

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

The license conditions are copied below.

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

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

Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL, please contact openssl-core@openssl. org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

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

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer:
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)".
- 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl.core@openssl.org.
- 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

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

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

Original SSLeay License

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

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

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

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

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

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

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

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

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

NOTICE

SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT

THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT ("THIS AGREEMENT") IS A LEGAL AND BINDING AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR ENTITY) AND PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V. A DUTCH LIMITED LIABILITY COMPANY, WITH ITS PRINCIPAL OFFICE AT HIGH TECH CAMPUS 37, 5656 AE EINDHOVEN, THE NETHERLANDS AND ITS SUBSIDIARY COMPANIES (INDIVIDUALLY AND COLLECTIVELY "PHILIPS"). THIS AGREEMENT GIVES YOU THE RIGHT TO USE CERTAIN SOFTWARE (THE "SOFTWARE") INCLUDING USER DOCUMENTATION IN ELECTRONIC FORM WHICH MAY HAVE BEEN PROVIDED SEPARATELY OR TOGETHER WITH A PHILIPS PRODUCT (THE "DEVICE") OR A PC. BY DOWNLOADING, INSTALLING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU ACCEPT AND AGREE TO BE BOUND BY ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS AND CONDITIONS, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR OTHERWISE USE THE SOFTWARE. IF YOU ACQUIRED THE SOFTWARE IN TANGIBLE MEDIA E.G. CD WITHOUT THE OPPORTUNITY TO REVIEW THIS LICENSE AND DO NOT ACCEPT THESE TERMS, YOU MAY RECEIVE A FULL REFUND OF THE AMOUNT, IF ANY, THAT YOU PAID FOR THE SOFTWARE IF YOU RETURN THE SOFTWARE UNUSED WITH PROOF OF PAYMENT WITHIN 30 DAYS FROM THE DATE OF PURCHASE.

- 1. Grant of License. This Agreement grants you a non-exclusive, nontransferable, non-sub licensable license to install and use, on the Device or a PC, as applicable, one (1) copy of the specified version of the Software in object code format as set out in the user documentation solely for your personal use. The Software is "in use" when it is loaded into the temporary or permanent memory (i.e. RAM, hard disk, etc.) of the PC or the Device.
- 2. Ownership. The Software is licensed and not sold to you. This Agreement grants you only the right to use the Software, but you do not acquire any rights, express or implied, in the Software other than those specified in this Agreement. Philips and its licensors retain all right, title, and interest in and to the Software, including all patents, copyrights, trade secrets, and other intellectual property rights incorporated therein. The Software is protected by copyright laws, international treaty provisions, and other intellectual property laws. Therefore, other than as expressly set forth herein, you may not copy the Software without prior written authorization of Philips, except that you may make one (1) copy of the Software, nor print more than one (1) copy of any user documentation provided in electronic form, except that you may make one (1) copy of such printed materials for your back-up purposes only.
- 3. License Restrictions. Except as provided otherwise herein, you shall not rent, lease, sublicense, sell, assign, loan, or otherwise transfer the Software. You shall not, and you shall not permit any third party, to reverse engineer, decompile, or disassemble the Software, except to the extent that applicable law expressly prohibits the foregoing restriction. You may not remove or destroy any product identification, copyright notices, or other proprietary markings or restrictions from the Software. All titles, trademarks, and copyright and restricted rights notices shall be reproduced on your back up copy of the Software. You may not modify or adapt the Software, merge the Software into another program or create derivative works based upon the Software.
- 4. Termination of certain functionality. The Software may contain components of certain licensed software including software licensed from Microsoft Corporation ("Microsoft") which implements Microsoft's digital rights management technology for Windows Media. Content providers are using the digital rights management technology for Windows Media ("WM-DRM") to protect the integrity of their content ("Secure Content") so that their intellectual property, including copyright, in such content is not misappropriated. Your Device may also use WM-DRM Software is compromised, Microsoft may revoke (either on its own or upon the request of the owners of Secure Content ("Secure Content Owners")) the WM-DRM Software's right to acquire new licenses to copy, store, transfer, display and/or play Secure Content. Revocation does not alter the WM-DRM Software's ability to play unprotected content. A list of revoked WM-DRM Software is sent to your PC and/or your Device whenever you download a license for

Secure Content. Microsoft may, in conjunction with such license, also download revocation lists onto your Device on behalf of Secure Content Owners, which may disable your Device's ability to copy, store, display, transfer, and/or play Secure Content. Secure Content Owners may also require you to upgrade some of the WM-DRM components distributed with this Software ("WM-DRM Upgrades") before accessing their content. When you attempt to play Secure Content, WM-DRM Software built by Microsoft will notify you that a WM-DRM Upgrade is required and then ask for your consent before the WM-DRM Upgrade is downloaded. WM-DRM Software built by Philips may do the same. If you decline the upgrade, you will not be able to access Secure Content that requires the WM-DRM Upgrade; however, you will still be able to access unprotected content and Secure Content that does not require the upgrade. WM-DRM features that access the Internet, such as acquiring new licenses and/or performing a required WM-DRM Upgrade, can be switched off. When these features are switched off, you will still be able to play Secure Content if you have a valid license for such content already stored on your Device. However, you will not be able to use certain of the WM-DRM Software features that require Internet access such as the ability to download content that requires the WM-DRM Upgrade. All title and intellectual property rights in and to the Secure Content is the property of the respective Secure Content owners and may be protected by applicable copyright or other intellectual property laws and treaties. This Agreement grants you no rights to use such Secure Content. To summarize, if the Software contains Microsoft WM-DRM components - Secure Content you desire to download, copy, store, display, transfer, and/or play is protected by the Microsoft WM-DRM components of the Software. Microsoft, Secure Content Owners, or Secure Content distributors may deny you access, or restrict your access, to Secure Content even after you have paid for, and/or obtained, it. Neither your consent nor the consent or approval of Philips is necessary for any of them to deny, withhold or otherwise restrict your access to Secure Content. Philips does not guaranty that you will be able to download, copy, store, display, transfer, and/or play Secure Content.

- 5. Open Source Software. (a) This software may contain components that are subject to open-source terms, as stated in the documentation accompanying the Device. This Agreement does not apply to this software as such. (b) Your license rights under this Agreement do not include any right or license to use, distribute or create derivative works of the Software in any manner that would subject the Software to Open Source Terms. "Open Source Terms" means the terms of any license that directly or indirectly (1) create, or purport to create, obligations for Philips with respect to the Software and/or derivative works thereof; or (2) grant, or purport to grant, to any third party any rights or immunities under intellectual property or proprietary rights in the Software or derivative works thereof.
- 6. Termination. This Agreement shall be effective upon installation or first use of the Software and shall terminate (i) at the discretion of Philips, due to your failure to comply with any term of this Agreement; or (ii) upon destruction of all copies of the Software and related materials provided to you by Philips hereunder. Philips's rights and your obligations shall survive the termination of this Agreement.
- 7. Upgrades. Philips may, at its sole option, make upgrades to the Software available by general posting on a website or by any other means or methods. Such upgrades may be made available pursuant to the terms of this Agreement or the release of such upgrades to you may be subject to your acceptance of another agreement.
- 8. Support Services. Philips is not obligated to provide technical or other support ("Support Services") for the Software. If Philips does provide you with Support Services, these will be governed by separate terms to be agreed between you and Philips.
- 9. Limited Software Warranty. Philips provides the Software 'as is' and without any warranty except that the Software will perform substantially in accordance with the documentation accompanying the Software for a period of one year after your first download, installation or use of the Software, whichever occurs first. Philips' entire liability and your exclusive remedy for breach of this warranty shall be, at Philips' option, either (i) return of the price paid by you for the Software (if any); or (b) repair or replacement of the Software that does not meet the warranty set forth herein and that is returned to Philips with a copy of your receipt. This limited warranty shall be void if failure of the Software has resulted from any accident, abuse, misuse or wrongful application. Any replacement Software will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer. This limited warranty shall not apply to you if the Software was provided to you free of charge on an evaluation only basis.

- 10. NO OTHER WARRANTIES. EXCEPT AS SET FORTH ABOVE, PHILIPS AND ITS LICENSORS DO NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL OPERATE ERROR FREE OR UNINTERRUPTED, OR WILL MEET YOUR REQUIREMENTS. YOU ASSUME ALL RESPONSIBILITIES FOR SELECTION OF THE SOFTWARE TO ACHIEVE YOUR INTENDED RESULTS, AND FOR THE INSTALLATION OF, USE OF, AND RESULTS OBTAINED FROM THE SOFTWARE. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, PHILIPS AND ITS LICENSORS DISCLAIM ALL WARRANTIES AND CONDITIONS, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND ACCURACY OR COMPLETENESS OF RESULTS WITH RESPECT TO THE SOFTWARE AND THE ACCOMPANYING MATERIALS. THERE IS NO WARRANTY AGAINST INFRINGEMENT. PHILIPS DOES NOT WARRANT THAT YOU WILL BE ABLE TO DOWNLOAD, COPY, STORE, DISPLAY, TRANSFER, AND/OR PLAY SECURE CONTENT.
- 11. LIMITATION OF LIABILITY. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL PHILIPS OR ITS LICENSORS BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR PUNITIVE DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS OR REVENUES, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OR OTHER PECUNIARY LOSS, EVEN IF PHILIPS OR ITS LICENSORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN NO EVENT SHALL PHILIPS' OR ITS LICENSORS' AGGREGATE LIABILITY FOR DAMAGES ARISING OUT OF THIS AGREEMENT EXCEED THE GREATER OF THE PRICE ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE SOFT WARE OR FIVE POUNDS STERLING (5.00).
- **12. Trademarks.** Certain of the product and Philips names used in this Agreement, the Software, and the printed user documentation may constitute trademarks of the Philips, its licensors or other third parties. You are not authorized to use any such trademarks.
- **13. Export Administration.** You agree that you will not directly or indirectly, export or re-export the Software to any country for which the United States Export Administration Act, or any similar United States law or regulation requires an export license or other U.S. Government approval, unless the appropriate export license or approval has first been obtained. By downloading or installing the Software you agree to abide by this Export provision.
- **14.** Governing law. This Agreement is governed by the laws of your country of residence , without reference to its conflict of laws principles. Any dispute between you and Philips regarding this Agreement shall be subject to the non-exclusive jurisdiction of the courts of your country of residence.
- **15.** General. This Agreement contains the entire agreement between you and Philips and supersedes any prior representation, undertaking or other communication or advertising with respect to the Software and user documentation. If any part of this Agreement is held invalid, the remainder of this Agreement will continue in full force and effect. This Agreement shall not prejudice the statutory rights of any party dealing as a consumer.

Daftar kandungan

1	Penting	32
	Notis keselamatan penting	32
2	Produk anda	33
	Sorotan ciri	33
	Gambaran keseluruhan produk	34
3	Sambungkan	36
	Sambungkan kabel video/audio	36
	Halakan audio ke peranti lain	37
	Sambungkan rangkaian	38
	Sambungkan peranti USB	38
	Sambungkan kuasa	38
4	Mulakan	39
	Sediakan kawalan jauh	39
	Cari saluran tontonan yang betul	39
	Gunakan menu Laman utama	39
	Navigasi menu	39
	Pilih bahasa paparan menu	39
	Sediakan rangkaian	40
	Gunakan Pautan Mudah Philips	40
5	Main	41
	Mainkan cakera	41
	Mainkan video	41
	Mainkan muzik	44
	Mainkan foto	44
6	Laraskan tetapan	45
	Persediaan video	45
	Persediaan Audio	47
	Persediaan Keutamaan	47
	Persediaan PautanMudah	48
	Persediaan Lanjut	49

7	Maklumat Tambahan	50
	Kemas kinikan perisian	50
	Penjagaan	50
	Spesifikasi	50
8	Menyelesaikan masalah	51
9	Glossary	52

Bahasa Melayu

Penting

Notis keselamatan penting



- Risiko pemanasan melampau! Jangan pasang produk dalam ruang yang terhad. Sentiasa tinggalkan ruang sekurang-kurangnya 4 inci di sekeliling produk untuk pengalihudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup slot pengalihudaraan pada produk tersebut.
- Jangan sekali-kali letakkan produk, kawalan jauh atau bateri berhampiran dengan api terbuka atau sumber haba yang lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Hanya gunakan produk ini di dalam bangunan. Jauhkan produk ini daripada air, kelembapan dan objek yang berisi cecair.
- Jangan letak produk ini di atas kelengkapan elektrik yang lain.
- Jauhkan diri anda daripada produk ini semasa ribut kilat.
- Apabila plag sesalurkuasa atau pengganding perkakas digunakan sebagai peranti putus sambungan, peranti putus sambungan tersebut akan tetap sedia beroperasi.
- Sinaran laser boleh nampak dan sinaran laser tak nampak apabila dibuka. Elakkan pendedahan kepada pancaran.

Pembuangan produk dan bateri lama

Produk anda direka bentuk dan dikilangkan dengan menggunakan bahan dan komponen yang berkualiti tinggi, yang boleh dikitar semula dan digunakan semula.



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arahan Eropah 2002/96/ EC. Sila maklumkan diri anda mengenai sistem kutipan berasingan setempat untuk produk elektrik dan elektronik.



Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah anda yang biasa.

Cara membuang produk lama anda yang betul akan membantu mencegah potensi akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh Arahan Eropah 2006/66/ EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sisa rumah yang biasa. Sila maklumkan diri anda sendiri



mengenai peraturan setempat mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif

kepada alam sekitar dan kesihatan manusia.

Notis hak cipta

Produk ini

menggabungkan teknologi perlindungan



hak cipta yang dilindungi oleh tuntutan kaedah beberapa paten A.S. dan lain-lain hak harta intelektual yang dimiliki oleh Macrovision Corporation dan pemilik hak yang lain. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini mesti mendapat kebenaran daripada Macrovision Corporation, dan dimaksudkan untuk penggunaan tontonan di rumah dan lain-lain tempat yang terhad sahaja melainkan dibenarkan oleh Macrovision Corporation. Kejuruteraan terbalik atau membuka pemasangan adalah dilarang.

Notis tanda dagangan

HDMI, dan logo HDMI serta High-Definition Multimedia

Interface adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar LLC pelesenan HDMI.

Windows Media dan logo Windows adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Microsoft

Corporation di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.

'DVD Video' adalah tanda dagangan DVD Format/Logo Licensing Corporation.



наті

'Blu-ray Disc' dan logo 'Blu-ray Disc' adalah tanda dagangan.

Dikilangkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby dan simbol D berganda adalah tanda dagangan Dolby Laboratories.

Dikilangkan di bawah lesen Paten A.S. Paten # s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380;5,978,762;

6,487,535 & paten A.S lain. dan seluruh dunia yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS dan DTS 2.0+Digital Out adalah tanda dagangan berdaftar dan logo serta Simbol DTS adalah tanda dagangan DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Hak Cipta Terpelihara.

DivX, DivX Ultra Certified, dan logo yang berkaitan adalah tanda dagangan DivX,

Inc. dan digunakan di bawah lesen. Produk DivX® Ultra Certified rasmi.





🖉 dt

2.0+Digital Out



Memainkan semua versi video DivX ® (termasuk DivX ® 6) dengan main balik fail media DivX® dan DivX® Media Format yang dipertingkatkan. Memainkan video DivX® dengan menu, sarikata dan trek audio.

Java dan semua tanda dagangan serta logo Java yang lain adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Sun Microsystems, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' dan 'BONUSVIEW' adalah tanda dagangan Persatuan Blu-ray Disc.



'x.v.Colour' adalah tanda dagangan Sony Corporation.





2 Produk anda

Tahniah atas pembelian anda, dan selamat datang ke Philips! Untuk mendapat manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang Philips tawarkan, daftarkan produk anda di www.philips.com/welcome.

Sorotan ciri

PautanMudah Philips

Produk anda menyokong Pautan Mudah Philips, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Peranti yang akur Pautan Mudah yang bersambung melalui penyambung HDMI boleh dikawal dengan satu kawalan jauh.



Catatan

Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti HDMI CEC.

Hiburan Definisi Tinggi

Tontoni cakera kandungan difinisi tinggi dengan HDTV (Televisyen Definisi Tinggi). Sambungkannya melalui kabel HDMI berkelajuan tinggi (1.3 atau kategori 2). Anda boleh menikmati kualiti gambar yang hebat sehingga 1080p resolusi dengan kadar bingkai sebanyak 24 bingkai satu saat dengan output imbas progresif.

BONUSVIEW/PIP (Gambar-dalam-Gambar)

Ini merupakan fungsi baru BD-Video yang memainkan video utama dan video kedua serentak. Pemain Blu-ray dengan spesifikasi Profil Piawaian Muktamad atau Profil 1.1 boleh memainkan ciri Bonus View.

BD-Langsung

Sambungkan produk ini ke tapak web studio filem melalui port LAN untuk mengakses pelbagai kandungan terkini (cth. pratonton dimuat semula dan ciri khas yang eksklusif). Anda juga boleh menikmati kemungkinan generasi seterusnya, seperti muat turun nada dering/kertas dinding, interaksi rakan sebaya, acara langsung dan aktiviti permainan.

Naikkan skala DVD untuk mutu gambar yang dipertingkatkan

Tontoni cakera dengan mutu gambar paling baik yang tersedia untuk HDTV. Penskalaan naik video meningkatkan resolusi cakera definisi standard kepada definisi tinggi sehingga 1080p melalui sambungan HDMI. Gambar yang sangat terperinci dan kejelasan yang dipertingkatkan mempersembahkan gambar yang seakan-akan betul-betul hidup.

Kod rantau

Anda boleh memainkan cakera dengan kod rantau berikut.

Kod rantau		Negara
DVD	BD	
		Asia Pasifik, Taiwan, Korea

Gambaran keseluruhan produk

Unit utama



NAIK TARAF

Naik taraf perisian sedang

berjalan.

Kawalan jauh



1

- Hidupkan produk ini atau bertukar ke mod siap sedia.
- Apabila EasyLink didayakan, tekan dan tahan selama sekurang-kurangnya tiga saat untuk mengalihkan semua peranti yang mematuhi HDMI CEC yang bersambung ke siap sedia.

2 BONUSVIEW

 Menghidupkan atau mematikan video kedua dalam tetingkap skrin kecil semasa dimainkan (berkenaan hanya bagi video BD yang menyokong BONUSVIEW atau ciri Gambar-Dalam-Gambar).

3 TOP MENU

- BD: Paparkan menu atas.
- **DVD**: Paparkan menu tajuk.

4

Akses menu utama.

5 DISC MENU / POP-UP MENU

- **BD**: Akses atau keluar daripada menu pop timbul.
- DVD: Akses atau keluar daripada menu cakera.
- 6 OK
 - Sahkan entri atau pemilihan.

⑦ ▲▼◀▶

- Navigasi menerusi menu.
- (8) → BACK
 - Kembali ke menu paparan sebelumnya.
- ⑨ ◀/ ▶
 - Melangkau ke tajuk, bab atau trek sebelum atau seterusnya.
- 10 ◀◀ / ▶▶
 - Cari ke belakang atau ke hadapan.
- (11) 🕷
 - Bisukan kelantangan (boleh digunakan hanya pada TV jenama Philips tertentu).
- (12) ⊿ +/-
 - Laraskan kelantangan (boleh digunakan hanya pada TV jenama Philips tertentu).
- (13) SUBTITLE
 - Pilih bahasa sari kata pada cakera.
- (14) AUDIO
 - Pilih bahasa atau saluran audio pada cakera.
- (15) Butang abjad angka
 - Pilih item untuk dimainkan.
- 16 ≜
 - Buka atau tutup petak cakera.
- (17) TV CH +/-
 - Pilih saluran TV (boleh digunakan hanya pada TV jenama Philips tertentu sahaja).
- (18)
 - Hentikan main.
- (19) II
 - Jedakan main.
 - Gerakkan gambar yang dijeda satu langkah ke hadapan.
- 20 1
- Mula atau sambung semula main.

(21) 🗓 INFO

- Paparkan status semasa atau maklumat cakera.
- 22 OPTIONS
 - Akses pilihan untuk aktiviti atau pemilihan semasa.
 - Butang berwarna
 - BD: Pilih tugas atau opsyen.
- 24 HDMI
 - Memilih resolusi video bagi output HDMI.
- 25 REPEAT
 - Pilih mainan berulang atau mainan rawak.

3 Sambungkan

Lakukan sambungan berikut untuk menggunakan produk ini.

Sambungan asas:

- Video
- Audio
- Kuasa

Sambungan pilihan:

- Halakan audio ke peranti lain
 - amplifier/penerima digital
 - Sistem stereo analog
- LAN
- Peranti USB (Sebagai memori tambahan untuk kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live. BUKAN untuk mainan media)



- Rujuk pada plat jenis pada bahagian belakang produk untuk pengenalpastian dan perkadaran pembekalan.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah diputuskan sambungan daripada alur keluar kuasa.
- Jenis penyambung yang berbeza boleh digunakan untuk menyambungkan produk ini, bergantung kepada ketersediaan dan keperluan anda. Panduan interaktif komprehensif membantu anda menyambungkan produk anda boleh didapati di www.connectivityguide.philips. com.

Sambungkan kabel video/audio

Sambung produk ini keTV untuk melihat mainan cakera Pilih sambungan video terbaik yang boleh disokong olehTV.

- **Pilihan 1**: Sambungkan ke bicu HDMI (untuk TV akur HDMI, DVI atau HDCP).
- Pilihan 2: Sambungkan ke bicu video komponen (bagi TV biasa atau TV Imbas Progresif).
- **Pilihan 3**: Sambungkan ke bicu video komposit (bagi TV biasa).

Catatan

• Anda mesti sambungkan produk ini kepada TV secara langsung.

Pilihan 1: Sambungkan ke bicu HDMI



- 1 Sambungkan kabel HDMI (tidak dibekalkan) ke
 - bicu HDMI pada produk ini.
 - bicu input HDMI pada TV.

Retua

- Jika TV mempunyai hanya penyambung DVI, sambungkan melalui penyesuai HDMI/DVI. Sambungkan kabel audio untuk output bunyi.
- Anda boleh mengoptimumkan output video. Tekan HDMI berulang kali untuk memilih resolusi terbaik yang boleh disokong oleh TV.
- Philips mencadangkan kabel HDMI kategori 2, juga disebut kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, untuk output video dan audio yang optimum.
- Untuk memainkan balik imej video digital bagi video BD atau video DVD melalui sambungan HDMI, kedua-dua produk dan peranti paparan ini (atau penerima/amplifier AV) perlu menyokong sistem perlindungan hak cipta disebut HDCP (sistem perlindungan kandungan digital lebar jalur tinggi).
- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang paling baik.

Pilihan 2: Sambungkan ke bicu video komponen



- 1 Sambungkan kabel video komponen (tidak dibekalkan) kepada:
 - bicu Y Pb Pr pada produk ini.
 - bicu input VIDEO KOMPONEN pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio kepada:
 - bicu AUDIO L/R-AV OUTPUT pada produk ini.
 - bicu input AUDIO pada TV.

Petua

 Bicu input video komponen pada TV mungkin dilabelkan sebagai Y Pb/Cb Pr/Cr atau YUV.

Catatan

 Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang baik. Pilihan 3: Sambungkan ke bicu video komposit



- Sambungkan kabel video komposit ke:
- bicu **VIDEO** pada produk ini.
- bicu input VIDEO pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio ke:
 - bicu AUDIO L/R-OUTPUT AV pada produk ini.
 - bicu input AUDIO pada TV.

Retua

1

- Bicu input video pada TV mungkin dilabelkan sebagai A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE atau BASEBAND.
- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar standard.

Halakan audio ke peranti lain

Untuk meningkatkan mainan audio, anda boleh mengarahkan audio dari produk ini ke peranti lain.

Sambungkan ke amplifier/penerima digital



- 1 Sambungkan kabel sepaksi (tidak dibekalkan) ke:
 - bicu COAXIAL pada produk ini.
 - bicu input SEPAKSI/DIGITAL pada peranti.

Sambungkan sistem stereo analog



- 1 Sambungkan kabel audio kepada:
 - bicu AUDIO L/R-OUTPUT AV pada produk ini.
 - bicu input AUDIO pada peranti.

Sambungkan rangkaian

Sambungkan produk ini ke rangkaian untuk menikmati kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live.



- 1 Sambungkan kabel rangkaian (tidak dibekalkan) ke:
 - bicu LAN pada produk ini.
 - bicu LAN pada modem atau penghala jalur lebar.



• Akses Internet kepada tapak web Philips untuk kemas kinian perisian mungkin tidak dibenarkan, bergantung kepada penghala yang anda gunakan atau dasar Pembekal Perkhidmatan Internet. Hubungi Pembekal Perkhidmatan Internet anda untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Sambungkan peranti USB

Peranti USB memberikan memori tambahan untuk menikmati kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live.



1 Sambungkan peranti USB ke bicu **USB** pada produk ini.

Catatan

- Produk ini tidak boleh memainkan sebarang fail audio/ video/foto yang disimpan pada peranti USB.
- Sambungkan peranti USB hanya ke bicu **USB** pada produk ini.
- Philips tidak menjamin 100% keserasian dengan semua peranti USB.

Sambungkan kuasa

Awas

- Risiko kerosakan produk! Pastikan voltan bekalan kuasa sepadan dengan voltan yang dicetak pada bahagian belakang unit.
- Sebelum menyambungkan kord kuasa AC, pastikan anda telah melengkapkan semua sambungan lain.

Catatan

- Plat jenis terletak pada bahagian belakang produk.
- 1 Sambungkan kabel kuasa AC ke:
 - produk ini.
 - soket dinding.
 - → Produk ini sedia untuk disediakan untuk penggunaan.

4 Mulakan

Awas

 Penggunaan kawalan atau pelarasan atau prestasi tatacara selain daripada yang terdapat di sini boleh menyebabkan pendedahan kepada penyinaran yang berbahaya atau lain-lain pengendalian yang tidak selamat.

Sentiasa ikuti arahan dalam bab ini mengikut urutan.

Sediakan kawalan jauh

Awas

- Risiko letupan! Jauhkan bateri daripada haba, matahari atau api. Jangan buang bateri dalam api.
- 1 Tekan dan tolak petak bateri untuk meluncurkannya hingga terbuka (lihat "1" dalam ilustrasi).
- 2 Masukkan dua bateri AAA dengan kutub (+/-) yang betul sebagaimana yang ditunjukkan.
- **3** Tolak dan luncurkan petak bateri ke belakang (lihat "3" dalam ilustrasi).



Catatan

- Jika anda tidak akan menggunakan kawalan jauh dalam tempoh masa yang panjang, keluarkan bateri.
- Jangan guna bateri lama dan baru atau berbeza jenis bersama.
- Bateri mengandungi bahan kimia, maka, ia harus dilupuskan dengan betul.

Cari saluran tontonan yang betul

- 1 Tekan Φ untuk menghidupkan produk ini.
- 2 Hidupkan TV dan alihkannya ke saluran video masuk yang betul. (Rujuk kepada manual pengguna TV mengenai cara untuk memilih saluran yang betul.)

Gunakan menu Laman utama



- 1 Tekan 🛧.
 - Untuk mula memainkan cakera, pilih [Play Disc].
 - Untuk mengakses menu persediaan, pilih [Settings].

Navigasi menu

1 Apabila menu dipaparkan, tekan butang pada kawalan jauh untuk menavigasi.

Butang	Tindakan
AV	Gerak ke atas atau bawah.
•	Gerak ke kiri atau kanan.
ОК	Sahkan pemilihan.
1. 2.46; 3.67 4.68 5.8; 6.96 7.706 8.70; 9.600; 0	Masukkan nombor.

Pilih bahasa paparan menu

Catatan

- Jika produk ini disambungkan ke TV yang mematuhi HDMI CEC, langkau tetapan ini. Ia dialih secara automatik ke bahasa menu OSD yang sama seperti tetapan TV anda (jika bahasa yang ditetapkan pada TV disokong oleh produk ini).
- 1 Dalam menu Laman utama, pilih **[Settings]** dan tekan **OK**.
- Pilih [Preference Setup], kemudian tekan ▶3
 Pilih [Menu Language], kemudian tekan ▶.

Video Setun	Menu Language	English
	Parental Control	Français
Audio Setup	Screen Saver	Deutsch
	Change Password	Italiano
Preference Setup	Display Panel	Español
EasyLink Setup	Auto Standby	Nederlands
	VCD PBC	Svenska
Advanced Setup		Português

- Pilihan bahasa mungkin berbeza dari rantau berbeza.
- 4 Tekan ▲▼ untuk memilih bahasa, kemudian tekan OK.

Sediakan rangkaian

Untuk menikmati kemas kinian perisian bagi produk ini dan kandungan bonus BD-Live untuk cakera Blu-ray tertentu, sediakan sambungan rangkaian.



Catatan

- Pastikan kabel rangkaian disambungkan dengan betul dan penghala dihidupkan.
- 1 Sambungkan produk ini ke modem atau penghala jalur lebar.
- 2 Dalam menu Laman utama, pilih [Settings] dan tekan OK.
- 3 Pilih **[Advanced Setup]**, kemudian tekan ►.
- 4 Pilih [Network], kemudian tekan OK.
- 5 Pilih [Next] dalam menu kemudian tekan OK.
 - → Pemain mula mengesan sama ada terdapat sambungan kepada rangkaian.
 - → |ika ujian sambungan gagal, pilih [Retry] dan tekan OK untuk menyambung semula kepada rangkaian.
- 6 Sebaik sahaja disambungkan, alamat IP diperolehi secara automatik.
 - Jika tiada alamat IP diperolehi, pilih [Retry] dan tekan OK untuk cuba memperolehi alamat sekali lagi.
- 7 Pilih[Finish]dalam menu, kemudian tekan OK untuk keluar.

Catatan

- Produk ini tidak menyokong pengesanan automatik bagi kabel lintasan Ethernet.
- Memuatkan kandungan BD-Langsung daripada internet mungkin mengambil masa, bergantung kepada saiz fail dan kelajuan sambungan internet.

Gunakan Pautan Mudah Philips

Produk anda menyokong PautanMudah Philips, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Anda boleh menggunakan satu kawalan jauh tunggal untuk mengawal peranti yang mematuhi PautanMudah yang disambungkan melalui penyambung HDMI.



Catatan

Untuk mendayakan ciri PautanMudah, anda mesti menghidupkan operasi HDMI CEC pada TV dan pada peranti lain yang disambungkan pada TV. Rujuk kepada manual TV/peranti untuk butiran.

Mainan satu sentuhan

- 1 Tekan butang **STANDBY** の untuk menghidupkan produk ini.
 - → TV (jika menyokong mainan satu sentuhan) dihidupkan dan bertukar ke saluran video masuk yang betul secara automatik.
 - → Jika cakera dimuat dalam produk ini, mainan cakera bermula secara automatik.

Siap sedia satu sentuhan

- 1 Tekan dan tahan butang STANDBY也 pada kawalan jauh selama lebih daripada 3 saat.
 - → Semua peranti yang disambungkan (jika peranti menyokong siap sedia satu sentuhan) berrtukar ke siap sedia secara automatik.



Catatan

 Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti HDMI CEC.

5 Main

Mainkan cakera

Awas

- Jangan letakkan sebarang objek selain daripada cakera ke dalam petak cakera.
- Jangan sentuh kanta optik cakera di dalam petak cakera.
- 1 Tekan ≜ untuk membuka petak cakera.
- Masukkan cakera dengan labelnya menghadap ke atas.
- 3 Tekan ≜ untuk menutup petak cakera dan memulakan mainan cakera.
 - Untuk melihat mainan cakera, hidupkan TV kepada saluran tontonan yang betul bagi produk ini.
 - Untuk menghentikan mainan cakera, tekan ■.

Catatan

- Semak jenis cakera yang disokong (lihat "Spesifikasi" > "Mainkan media").
- Jika menu entri kata laluan dipaparkan, masukkan kata laluan sebelum anda boleh memainkan cakera yang dikunci atau disekat (lihat "Laraskan tetapan" > 'Persediaan Keutamaan' > [Parental Control]).
- Jika anda menjedakan atau menghentikan cakera, gambar skrin muncul setelah 10 minit tiada aktiviti. Untuk menyahaktifkan gambar skrin, tekan sebarang butang.
- Setelah anda menjeda atau menghentikan cakera dan tiada butang ditekan dalam masa 30 minit, produk ini akan bertukar ke mod siap sedia secara automatik.

Struktur kandungan cakera

Struktur bagi kandungan cakera secara umumnya dibahagikan seperti yang ditunjukkan di bawah.

BD-video, DVD-video			
title 1	chapter 1	title 2 chapter 2	chapter 3
track 1 track 2	Audio CD track 3	track 4	track 5
MP3, Windo	ws Media™	Audio, JPE	EG∣
← folder (group) 1 → file 1 file 2	file 1	lder (group) file 2	2

- [tajuk/bab] (tajuk/bab) merujuk kepada kandungan pada BD/DVD.
- [trek] merujuk kepada kandungan pada CD audio.

 [folder/fail] (folder/fail) merujuk kepada kandungan pada cakera dalam format MP3/ WMA/JPEG.

Mainkan video

Kawal mainan video

- 1 Mainkan tajuk.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal mainan.

Butang	Tindakan
П	Jedakan main.
•	Mula atau sambung semula main
	Hentikan main.
◀/ ▶	Langkau ke tajuk atau bab sebelumnya/seterusnya.
∢ ∢/▶▶	Cari mara cepat atau putar semula cepat. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian. • Dalam mod jeda, perlahankan mainan ke belakang atau ke hadapan.

Catatan

• Untuk cakera BD dengan aplikasi Java, fungsi sambung semula tidak tersedia.

Tukar mainan video

- 1 Mainkan tajuk.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk menukar mainan.

Butang	Tindakan
AUDIO	Pilih bahasa atau saluran audio pada cakera.
SUBTITLE	Pilih bahasa sari kata pada cakera.
REPEAT	 Pilih atau matikan mod ulang atau shuffle. Ulang pilihan mungkin berbeza dari jenis cakera. Untuk VCD, main berulang hanya boleh dibuat apabila mod PBC dimatikan.
INFO	Paparkan status semasa atau maklumat cakera.
	Mengakses opsyen yang berkaitan dengan aktiviti atau pilihan semasa.

Butang Tindakan

BONUSVIEW Menghidupkan atau mematikan video kedua dalam tetingkap skrin kecil semasa dimainkan (boleh digunakan hanya pada video BD yang menyokong BONUSVIEW atau ciri Gambar-Dalam-Gambar).



Catatan

• Sesetengah operasi mungkin tidak berfungsi dengan sesetengah cakera. Lihat maklumat yang dibekalkan bersama cakera untuk mendapatkan butiran.

Menu paparan



Cakera video BD

- TOP MENU menghentikan mainan video dan menunjukkan menu cakera. Ciri ini bergantung kepada cakera.
- POP-UP MENU mengakses menu cakera video BD tanpa mengganggu mainan cakera.

Cakera video DVD

- **TOP MENU** memaparkan menu asas bagi cakera.
- DISC MENU memaparkan maklumat cakera dan memandu anda melalui fungsi yang tersedia dalam cakera.

Cakera VCD/SVCD/DivX:

• DISC MENU memaparkan kandungan cakera.



 Jika tetapan PBC dimatikan, VCD/SVCD melangkau menu dan mula bermain daripada tajuk pertama. Untuk memaparkan menu sebelum dimainkan, hidupkan tetapan PBC (lihat bab 'Laraskan tetapan' - [Tetapan Pilihan] > [VCD PBC]).

Pilih tajuk/bab

- 2 Pilih **[Title]** atau **[Chapter]** dalam menu, kemudian, tekan OK.
- Pilih tajuk atau nombor bab, kemudian tekan OK.

Langkau mainan ke masa tertentu

- 2 Pilih **[Time Search]** dalam menu kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan butang Navigasi (▲▼) untuk menukar masa untuk melangkau, kemudian,tekan OK.

Zum masuk/keluar

- 2 Pilih [Zoom] dalam menu kemudian tekan OK.
- 3 Tekan butang Navigasi (◀►)untuk memilih faktor zum, kemudian, tekan OK.
- 4 Tekan **butang Navigasi** untuk menyorot melalui gambar yang dizum.
 - Untuk membatalkan mod zum, tekan
 ⇒ BACK atau OK untuk memaparkan bar faktor zum, kemudian, tekan butang Navigasi (◄►) sehingga faktor zum [x1] dipilih.

Ulangkan mainan untuk bahagian tertentu

- 2 Pilih [Repeat A-B] dalam menu, kemudian tekan OK untuk menetapkan titik mula.
- 3 Majukan mainan video, kemudian tekan OK untuk eamnetapkan titik penghujung.
 - ➡ Mainan ulangan bermula.
 - Untuk membatalkan mod mainan ulangan, tekan DPTIONS, pilih [Repeat A-B] dan tekan OK.

Catatan

 Bahagian yang bertanda untuk mainan ulangan hanya boleh dilakukan di dalam trek/tajuk.

Lihat mainan video daripada sudut kamera yang berlainan

- 2 Pilih [Angle List] dalam menu kemudian tekan
 ▶.
- **3** Pilih pilihan sudut, kemudian tekan **OK**.
 - Hainkan perubahan kepada sudut yang dipilih.

Catatan

 Diguna pakai hanya pada cakera yang mengandungi pemandangan berbilang sudut.

Mengalih paparan sari kata

Tetapan ini hanya tersedia jika anda telah menetapkan **[Paparan TV]** kepada **[Cinema 21:9]** (lihat "Laraskan tetapan" > "Persediaan Video").

- 2 Pilih [Subtitle Language] > [Alih Sari Kata] dalam menu kemudian tekan ►.
- 3 Tekan **butang Navigasi** (▲ ▼) untuk mengalihkan sari kata, kemudian tekan **OK**.

🔆 Petua

- Anda boleh tekan SUBTITLE pada kawalan jauh untuk mengakses ciri Alih Sari Kata.
- Alih Šari Kata tidak disokong untuk video DivX dengan sari kata luaran.
- Tetapan Alih Sari Kata tidak dikekalkan selepas cakera dikeluarkan.

Mainkan video BD

Video Blu-ray adalah cakera optik yang mempunyai kemampuan lebih besar dan menyokong ciri seperti video definisi tinggi, bunyi surround berbilang saluran, menu interaktif dan sebagainya.

- 1 Masukkan cakera video BD.
- 2 Tekan ♠, pilih [Play Disc], kemudian tekan OK.
- 3 Mainan bermula secara automatik atau pilih pilihan mainan dalam menu dan tekan OK.
 - Semasa mainan, anda boleh menekan TOP MENU untuk memaparkan maklumat, ciri atau kandungan tambahan yang disimpan dalam cakera.
 - Sewaktu mainkan, anda boleh menekan POP-UP MENU untuk memaparkan menu cakera tanpa mengganggu mainan cakera.

Nikmati BONUSVIEW

(Boleh digunakan hanya pada cakera yang serasi dengan BONUSVIEW atau ciri GambardalamGambar.

Anda boleh serta-merta melihat kandungan tambahan (seperti komentar) dalam tetingkap skrin kecil.



- A Video utamaB Video kedua
- 1 Tekan **BONUSVIEW** untuk menghidupkan tetingkap video kedua.
- 2 Tekan DOPTIONS.
 - 🕒 Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 3 Pilih [2nd Audio Language] atau [2nd Subtitle Language] dalam menu, kemudian, tekan ►.
- 4 Pilih bahasa untuk dimainkan, kemudian, tekan OK.

Nikmati BD-LIVE

(boleh digunakan hanya pada cakera yang mendayakan kandungan bonus BD-Live.) Kandungan tambahan (seperti gazet filem, sari kata dll.,) boleh dimuat turun kepada simpanan tempatan produk ini atau peranti penyimpanan USB yang bersambung. Data video khas mungkin dimainkan sementara ia dimuat turunkan.

Apabila cakera yang menyokong BD-Live dimainkan, ID produk atau cakera boleh dihantar kepada pembekal kandungan melalui internet. Perkhidmatan dan fungsi yang disediakan berbeza dari cakera.

Catatan

 Ia disyorkan untuk menggunakan USB dengan tiiada data (sekurang-kurangnya 1GB ruang bebas) atau formatkan USB sebelum anda menyalin data dari internet atau cakera.

Mainkan video DivX®

Video DivX adalah format media digital yang mengekalkan kualiti yang tinggi walaupun pada kadar pemampatan yang tinggi. Anda boleh menikmati video DivX pada DivX yang disahkan ini.

- 1 Masukkan cakera yang mengandungi video DivX.
- 2 Tekan ♠, pilih [Play Disc], kemudian tekan OK.
 - ↦ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih folder video, kemudian tekan OK .
- 4 Pilih tajuk untuk dimainkan, kemudian tekan OK.
- 5 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal mainan.

Butang	Tindakan
AUDIO	Pilih bahasa atau saluran
	audio.
SUBTITLE	Pilih bahasa sari kata.
	Hentikan main.



Catatan

- Anda hanya boleh memainkan video DivX yang disewa atau dibeli dengan kod pendaftaran DivX produk ini (lihat 'Laraskan Tetapan' - [Advanced Setup] > [DivX® VOD Code]).
- Anda boleh memainkan fail video DivX sehingga 4GB.
 Produk ini boleh memaparkan sehingga 45 aksara dalam sari kata.

Mainkan muzik

Kawal trek

- 1 Mainkan trek.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal mainan.

Butang	Tindakan
11	Jedakan main.
•	Mula atau sambung semula main
	Hentikan main.
◀/ ▶	Langkau ke trek sebelumnya/ seterusnya.
1. 2 ABC 3 BIF 4 GH 5 AL 6 MMO 7 FOIS 8 TW 9 WWZ 00 00	Pilih item untuk dimainkan.

Butang	Tindakan
44 / >>	Cari ke hadapan cepat atau ke belakang cepat. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.
REPEAT	Pilih atau matikan mod ulang atau shuffle.

Mainkan muzik MP3/WMA

MP3/WMA adalah sejenis fail audio yang sangat dimampatkan (fail dengan lanjutan .mp3, .wma).

- 1 Masukkan cakera yang mengandungi muzik MP3/WMA.
- 2 Tekan ♠, pilih [Play Disc], kemudian tekan OK.
 - ↦ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih folder muzik, kemudian tekan OK .
- 4 Pilih fail untuk dimainkan, kemudian tekan OK.
 Untuk kembali ke menu utama, tekan ↔
 BACK.

Catatan

- Bagi CD yang dirakam dalam berbilang sesi, hanya sesi pertama dimainkan.
- Untuk fail WMA yang dilindungi oleh Pengurusan Hak Digital (DRM), ia tidak boleh dimainkan pada produk ini.
- Pemain ini tidak menyokong format audio MP3PRO.
 Jika sebarang aksara khas terdapat di dalam nama trek
- MP3 (ID3) atau nama album, ia mungkin tidak dipaparkan dengan betul pada skrin kerana aksara ini tidak disokong.
- Folder/fail yang melebihi had disokong oleh produk ini tidak boleh dipaparkan atau dimainkan.

Mainkan foto

Mainkan foto sebagai pertunjukan slaid

Anda boleh memainkan foto JPEG (fail dengan lanjutan .jpeg atau .jpg).

- 1 Masukkan cakera yang mengandungi foto JPEG.
- 2 Tekan ♠, pilih [Play Disc], kemudian tekan OK.
 - ↦ Menu kandungan dipaparkan.
- **3** Pilih folder foto, kemudian tekan **OK** untuk masuk.
 - Untuk memilih foto, tekan **butang** Navigasi.
 - Untuk membesarkan foto yang dipilih dan memulakan pertunjukan slaid, tekan **OK**.
- 4 Tekan OK untuk memulakan mainan pertunjukan slaid.



- Ia mungkin mengambil masa yang lebih lama untuk memaparkan kandungan cakera pada TV disebabkan bilangan lagu/foto yang besar yang dikumpulkan pada satu cakera.
- Produk ini hanya boleh memaparkan gambar kamera digital menurut format JPEG-EXIF, yang biasa digunakan oleh hampir semua kamera digital. Ia tidak boleh memaparkan Motion JPEG atau gambar dalam format selain daripada JPEG, atau klip bunyi yang dikaitkan dengan gambar.
- Folder/fail yang melebihi had disokong oleh produk ini tidak boleh dipaparkan atau dimainkan.

Kawal mainan foto

- 1 Mainkan pertunjukan slaid foto.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal mainan.

Butang	Tindakan
≻</th <th>Putar foto melawan arah jam/ mengikut arah jam.</th>	Putar foto melawan arah jam/ mengikut arah jam.
▲/▼	Terbalikkan foto secara mendatar/menegak.
	Hentikan main.

Catatan

• Sesetengah operasi mungkin tidak berfungsi dengan sesetengah cakera atau fail.

Tetapkan selang pertunjukan slaid dan animasi

- 2 Pilih [Duration per slide] dalam menu kemudian tekan OK.
- 3 Pilih tempoh, kemudian tekan OK .
- 4 Pilih [Slide Animation] dalam menu kemudian tekan OK.
- 5 Pilih jenis kesan animasi, kemudian tekan OK.

Mainkan pertunjukan slaid muzikal

Buat pertunjukan slaid muzikal untuk memainkan fail muzik MP3/WMA dan fail foto JPEG dengan serentak.



Catatan

 Untuk membuat pertunjukan slaid muzikal, anda mesti menyimpan fail MP3/WMA dan JPEG pada cakera yang sama.

- 1 Mainkan muzik MP3/WMA
- 2 Tekan → BACK untuk kembali ke menu utama.
- 3 Navigasi untuk memasukkan folder foto, kemudian tekan OK untuk mula memainkan pertunjukan slaid.
 - → Pertunjukan slaid bermula dan berterusan sehingga akhir folder foto.
 - → Audio terus bermain sehingga akhir cakera.
 - Untuk menghentikan mainan pertunjukan slaid, tekan ■.
 - Untuk menghentikan mainan muzik, tekan
 sekali lagi.

6 Laraskan tetapan

Catatan

Jika pilihan persediaan dikelabukan, ia bermaksud tetapan tidak boleh ditukar pada keadaan semasa.

Persediaan video

- 1 Tekan 🛧.
- 2 Pilih [Settings], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih [Video Setup], kemudian tekan ►.

Video Setup	Audio	٠	English
	Subtitle	٠	Off
Audio Setup	Disc Menu	٠	English
Preference Setup	TV Display	٠	16:9 Widescreen
	HDMI Video	٠	Auto
EasvLink Setup	HDMI Deep Color	٠	Auto
Advanced Setup	Component Video	٠	480i/576i
	Picture Settings	٠	Standard

- **4** Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan OK .
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan → BACK.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan ¹

[Audio]

Pilih bahasa audio untuk mainan cakera.

[Subtitle]

Pilih bahasa sari kata untuk mainan cakera.

[Disc Menu]

Pilih bahasa untuk menu cakera.



- Jika bahasa yang telah anda tetapkan tidak tersedia pada cakera, cakera menggunakan bahasa lalainya sendiri.
- Untuk sesetengah cakera, bahasa sarikata/audio hanya boleh ditukar daripada menu cakera.

[TV Display]

Pilih format paparan:



4:3 Letter Box (LB)

4:3 Pan Scan (PS)



 [4:3 Letterbox] – Untuk skrin TV 4:3: paparan skrin lebar dengan bar hitam di bahagian atas dan bawah skrin.

- [4:3 Panscan] Untuk skrin TV 4:3: paparan ketinggian penuh dengan tepi yang dipotong.
- [16:9 Widescreen] Untuk TV skrin lebar: nisbah paparan 16:9.
- [16:9] Untuk TV skrin 16:9: papar gambar pada nisbah 4:3 bagi cakera dengan nisbah 4:3, dengan bar hitam di sebelah kiri dan kanan skrin.
- [Cinema 21:9] Untuk TV skrin lebar dengan nisbah paparan 21:9, singkirkan bar hitam pada bahagian bawah dan atas skrin.

Catatan

- Jika [4:3 Panscan] yang anda telah pilih tidak disokong oleh cakera, skrin memaparkan dalam format [4:3 Letterbox].
- Bantuan paparan teks tersedia dalam semua mod, kecuali [Cinema 21:9].
- Fungsi Alih Sari Kata hanya didayakan dalam mod [Cinema 21:9].
- Untuk tontonan optimum dengan TV Philips Cinema 21:9, rujuk kepada manual pengguna TV.

[HDMI Video]

Memilih resolusi output video HDMI yang serasi dengan kemampuan paparan TV anda.

- [Auto]- Kesan dan pilih resolusi video yang paling disokong secara automatik.
- **[Native]** Tetapkan resolusi video asal.
- [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i],
 [1080p], [1080p/24Hz] Pilih tetapan resolusi video yang paling disokong oleh TV. Lihat manual TV untuk mendapatkan butiran.



Catatan

 Jika tetapan tidak serasi dengan TV anda, skrin kosong akan muncul. Tunggu selama 10 saat untuk auto pemulihan atau tekan butang HDMI berulang kali sehingga gambar muncul.

[HDMI Deep Color]

Ciri ini tersedia hanya apabila peranti paparan disambungkan dengan kabel HDMI, dan apabila ia menyokong ciri warna pekat.

- **[Auto]** Menikmati imej terang dalam lebih daripada satu bilion warna pada TV yang didayakan dengan Warna Pekat.
- [Off] Output standard warna 8 bit.

[Component Video]

Memilih resolusi output video komponen yang serasi dengan kemampuan paparan TV.

• **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** -Pilih tetapan resolusi video yang paling baik disokong oleh TV. Lihat manual TV untuk mendapatkan butiran.

Catatan

- Jika tetapan tidak serasi dengan TV, skrin kosong muncul. Tunggu selama 10 saat untuk pemulihan automatik.
- DVD yang dilindung salin hanya boleh mengoutput resolusi 480p/576p atau 480i/576i.

[Picture Settings]

Memilih set pratentu bagi tetapan warna gambar.

- [Standard] Tetapan warna asal.
- [Vivid] Tetapan warna terang.
- [Cool] Tetapan warna lembut.
- [Action] Tetapan warna jelas. la meningkatkan butiran di kawasan gelap. Sempurna untuk filem aksi.
- [Animation] Tetapan warna kontras. Sempurna untuk gambar animasi.

[Black Level]

Tingkatkan kontras warna hitam.

- [Normal] Aras hitam standard.
- [Enhanced] Tingkatkan tahap hitam.

Bahasa Melayu

Persediaan Audio

- 1 Tekan 🛧.
- 2 Pilih [Settings], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih [Audio Setup], kemudian tekan ►.

Video Setup	Night Mode
	HDMI Audio
Audio Setup	Digital Audio
	PCM Downsampling
Preference Setup	
Fasyl ink Setup	
Advanced Setup	

- **4** Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan OK .
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan → BACK.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan 🛧

[Night Mode]

Buat tahap bunyi yang kuat lebih lembut dan tahap bunyi lembut untuk memainkan cakera pada kelantangan rendah tanpa mengganggu orang lain.

- [Auto] Digunakan pada trek yang mempunyai audio Dolby True HD.
- [On] Untuk tontonan senyap pada waktu malam.
- [Off] Untuk bunyi surround dengan julat dinamik lengkap.

Catatan

• Digunakan hanya pada video DVD atau video BD yang mempunyai pengekodan Dolby.

[HDMI Audio]

Memilih output audio HDMI apabila anda menyambungkan produk ini dan peranti TV/audio dengan kabel HDMI.

- [Bitstream] Pilih pengalaman audio HD asal yang terbaik (hanya melalui penerima serasi audio HD).
- [Auto] Mengesan dan memilih format audio yang paling disokong secara automatik.

[Digital Audio]

Memilih format audio bagi output bunyi daripada bicu DIGITAL OUT(sepaksi /optik).

• [Auto]- Mengesan dan memilih resolusi audio yang paling disokong secara automatik.

- **[PCM]** Peranti audio tidak menyokong format berbilang saluran. Audio dicampur turun menjadi bunyi dua saluran.
- [Bitstream] Memilih audio asal supaya mengalami audio Dolby atau DTS (Kesan bunyi istimewa video BD dinyahdayakan).

Catatan

- Pastikan format audio disokong oleh cakera dan peranti audio yang bersambung (amplifier/penerima).
- Apabila [Bitstream] dipilih, audio interaktif seperti bunyi butang dibisukan.

[PCM Downsampling]

Menetapkan kadar pensampelan bagi output audio PCM daripada bicu DIGITAL OUT (sepaksi/optik).

- [On] Audio PCM akan disampelkan turun pada 48kHz.
- [Off] Bagi BD atau DVD yang dirakam dalam LPCM tanpa perlindungan hak cipta, isyarat audio dua saluran sehingga 96 kHz dioutputkan sebagai isyarat LPCM dengan tiada penukaran.

Persediaan Keutamaan

- 1 Tekan 🛧.
- 2 Pilih [Settings], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih [Preference Setup], kemudian tekan ►.

Video Setup	Menu Language	 English
	Parental Control	• Off
Audio Setup	Screen Saver	• Off
Preference Setup	Change Password	•
	Display Panel	 Normal
EasyLink Setup	Auto Standby	• On
	VCD PBC	• On
Advanced Setup		

- **4** Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan OK .
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan SACK.
 - 🕐 🛛 Untuk keluar daripada menu, tekan 🛧

[Menu Language]

Pilih bahasa menu pada-skrin



 Jika produk ini disambungkan pada TV yang mematuhi HDMI CEC menggunakan kabel HDMI, ia bertukar ke bahasa paparan menu yang sama seperti tetapan TV anda (jika bahasa yang ditetapkan pada TV tidak disokong oleh produk ini).

[Parental Control]

Hadkan akses kepada cakera yang tidak sesuai untuk anak-anak anda. Cakera jenis ini mesti dirakam bersama pengadaran.

Untuk akses, masukkan kata laluan terakhir yang anda tetapkan atau '**0000**'.



- Catatan
- Cakera yang nilai pengadarannya melebihi tahap yang anda tetapkan dalam [Parental Control] memerlukan kata laluan untuk dimainkan.
- Pengadaran adalah bergantung kepada negara. Untuk membenarkan semua cakera untuk dimainkan, pilih '8' untuk video DVD dan Video BD.
- Sesetengah cakera mempunyai kadar yang tercetak padanya tetapi tidak dirakam bersama kadar. Fungsi ini tidak memberi kesan pada cakera sedemikian.

[Screen Saver]

Hidupkan atau matikan mod gambar skrin. Ia membantu melindungi skrin TV daripada mengalami kerosakan disebabkan oleh pendedahan berlebihan kepada imej statik buat tempoh masa yang terlalu lama.

- **[On]** Tetapkan gambar skrin aktif selepas 10 minit bagi tiada aktiviti (contohnya, dalam mod jeda atau berhenti)
- [Off] Nyahdayakan mod gambar skrin.

[Change Password]

Tetapkan atau tukar kata laluan.

1) Tekan butang Angka untuk memasukkan kata laluan atau kata laluan anda yang terakhir ditetapkan. Jika anda terlupa kata laluan anda, masukkan **'0000**', kemudian tekan **OK**.

- 2) Masukkan kata laluan baru.
- 3) Masukkan kata laluan yang sama sekali lagi.

4) Berpindah ke **[Confirm]** dalam menu dan tekan **OK**.

[Display Panel]

Memilih tahap kecerahan bagi paparan panel hadapan.

- [Normal] Kecerahan biasa.
- [Dim] Untuk menyuramkan paparan.

[Auto Standby]

Hidupkan atau matikan mod siap sedia. Ia adalah ciri penjimatan tenaga.

- [On] Bertukar ke siap sedia selepas 30 minit tiada aktiviti (contohnya, dalam mod jeda atau berhenti).
- [Off] Menyahdayakan mod siap sedia.

[VCD PBC]

Menghidupkan atau mematikan menu kandungan VCD/SVCD dengan ciri PBC (kawalan main balik).

- **[On]** Memaparkan menu indeks apabila anda memuatkan cakera untuk dimainkan.
- [Off] Melangkau menu dan memulakan mainan daripada tajuk pertama.

Persediaan PautanMudah

- 1 Tekan 📤.
- 2 Pilih [Settings], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih [EasyLink Setup], kemudian tekan ►.

Video Setup	EasyLink	• On
	One Touch Play	• On
Audio Setup	One Touch Standby	• On
Preference Setup		
EasyLink Setup		
Advanced Setup		

- **4** Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan OK .
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan → BACK.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan 🛧

[EasyLink]

Produk anda menyokong PautanMudah Philips, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Anda boleh menggunakan satu kawalan jauh tunggal untuk mengawal peranti yang mematuhi PautanMudah yang disambungkan melalui penyambung HDMI.

- **[On]** Menghidupkan ciri Pautan Mudah.
- [Off] Menyahdayakan ciri Pautan Mudah.

[One Touch Play]

Apabila anda menekan butang **STANDBY**O untuk menghidupkan produk ini, TV (jika TV menyokong mainan satu sentuhan) secara automatik dan beralih kepada saluran video-in. Mainan cakera bermula jika terdapat cakera dalam produk ini.

Bahasa Melayu

- [On] Menghidupkan ciri mainan satu sentuhan.
- [Off] Menyahdayakan ciri mainan satu sentuhan.

[One Touch Standby]

Apabila anda menekan dan menahan butang **STANDBY**⁽¹⁾ pada kawalan jauh, semua peranti HDMI CEC yang disambungkan (jika peranti menyokong siap sedia satu sentuhan) beralih kepada mod siap sedia secara serentak.

- [On] Menghidupkan ciri mainan satu sentuhan.
- [Off] Menyahdayakan ciri mainan satu sentuhan.



- Anda mesti menghidupkan operasi HDMI CEC pada TV/peranti anda sebelum anda boleh menikmati kawalan Pautan Mudah. Lihat manual TV/peranti untuk
- mendapatkan butiran. Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti yang mematuhi HDMI CEC.
- Persediaan Lanjut

- 1 Tekan 🛧.
- 2 Pilih [Settings], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih **[Advanced Setup]**, kemudian tekan ►.

Video Setup	BD Live Security	• Off
	Network	•
Audio Setup	Software Download	•
Preference Setup	Clear Memory	•
	Div&VOD Code	•
EasyLink Setup	Version hfo	•
	Estore Default Settings	•
Advanced Setup		

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan OK.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan OK .
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **D BACK**.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan 🛧.

[BD-Live Security]

Anda boleh mengehadkan akses internet untuk kandungan bonus BD-Live yang disediakan untuk cakera Blu-ray tertentu.

- [On] Akses Internet dilarang bagi semua kandungan BD-Langsung.
- [Off] Akses Internet dibenarkan bagi semua kandungan BD-Langsung.

[Network]

Sediakan sambungan ke internet untuk memuat turun perisian yang dikemas kini dan akses kandungan bonus BD-Live. la memandu anda melalui prosedur pemasangan rangkaian langkah demi langkah.



Catatan

Untuk persediaan rangkaian terperinci, lihat "Bermula" > "Sediakan rangkaian".

[Software Download]

Mengemaskini perisian produk ini (jika versi lebih baru disediakan di tapak web Philips) untuk meningkatkan kebolehmainan pemain ini.

- [USB] Muat turun perisian daripada peranti USB yang disambungkan ke produk ini.
- [Network] Muat turun perisian dari rangkaian.

Catatan

Untuk kemas kinian perisian yang terperinci, lihat "Maklumat tambahan" > "Kemas kini perisian".

[Clear Memory]

Catatan

• Apabila anda mengosongkan simpanan tempatan, muat turun sebelumnya bagi kandungan bonus BD-Live tidak lagi tersedia.

Jika memori dalaman bagi produk ini tidak mencukupi untuk memuat turun kandungan bonus BD-Live untuk cakera BD, format semula simpanan tempatan untuk mengosongkan semua kandungan.

Catatan

- Anda boleh menggunakan peranti USB sebagai simpanan luaran untuk menyimpan fail yang dimuat turun.
- Simpanan tempatan adalah folder (BUDA) yang terletak pada peranti USB yang disambungkan.

[DivX® VOD Code]

Paparkan kod pendaftaran DivX®.



Petua

 Masukkan kod pendaftaran DivX produk ini apabila anda menyewa atau membeli video daripada www.divx. com/vod. Video DivX yang disewa atau dibeli melalui perkhidmatan DivX® VOD (Video Atas Permintaan) boleh dimainkan hanya pada peranti yang didaftarkan.

[Version Info.]

Paparkan versi perisian dan alamat MAC produk ini.



 Maklumat ini diperlukan untuk anda menyemak jika versi perisian terkini disediakan pada tapak web Philips supaya anda boleh memuat turun dan memasang pada produk ini.

[Restore Default Settings]

Tetapkan semula semua tetapan produk ini ke tetapan kilang, kecuali untuk tetapan **[Parental Control]**.

7 Maklumat Tambahan

Kemas kinikan perisian

Untuk kemas kinian perisian untuk meningkatkan prestasi, semak versi perisian semasa bagi produk ini untuk membandingkan dengan perisian terkini (jika ada) di tapak web Philips.

- 1 Tekan 🛧.
- 2 Pilih **[Settings]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih [Advanced Setup], kemudian tekan OK.

Kemas kini perisian melalui rangkaian

- Sediakan sambungan rangkaian (lihat "Bermula" > "Sediakan rangkaian").
- 2 Dalam menu Utama, pilih [Settings] > [Advanced Setup] > [Software Download] > [Network].
 - Anda digesa untuk memulakan proses naik taraf jika naik taraf media dikesan.
- 3 Ikut arahan pada skrin TV untuk mengesahkan operasi kemas kinian.
 - Sebaik sahaja kemas kinian perisian selesai, produk ini dimatikan kepada siap sedia secara automatik.
- 4 Nyahsambung kord kuasa selama beberapa saat dan sambung semula untuk menghidupkan produk ini.

Kemas kinikan perisian melalui USB

- Pergi ke www.philips.com/support untuk melihat jika versi perisian terkini disediakan untuk produk ini.
- 2 Muat turun perisian pada pemacu denyar USB:
 - Buka zip fail yang dimuat turun, dan pastikan folder yang dinyahzip diberi nama "UPG".
 - (2) Letakkan folder "UPG" di dalam direktori induk.

- 3 Masukkan pemacu denyar USB pada picu USB bagi panel belakang.
- 4 Dalam menu Utama, pilih [Settings] >
 [Advanced Setup] > [Software Download] >
 [USB].`
- 5 Ikut arahan pada skrin TV untuk mengesahkan operasi kemas kinian.
 - Sebaik sahaja kemas kinian perisian selesai, produk ini dimatikan kepada siap sedia secara automatik.
- **6** Nyahsambung kord kuasa selama beberapa saat dan sambung semula untuk menghidupkan produk ini.

Catatan

 Jangan matikan kuasa atau mencabut pemacu denyar USB semasa kemas kinian perisian dalam perkembangan untuk mengelakkan kemungkinan kerosakan produk ini.

Penjagaan

Awas

 Jangan gunakan pelarut seperti benzena, pencair, pembersih komersil atau semburan anti statik yang dimaksudkan untuk cakera.

Bersihkan cakera

Lap cakera dengan kain pembersih mikrogentian dari tengah ke tepi, menggunakan pergerakan lurus.

Spesifikasi

🗕 Catatan

 Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis

Mainkan media

BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, CD Gambar, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD.

Aksesori yang dibekalkan

- Kawalan jauh dan bateri
- Kabel Audio/Video
- Kabel kuasa
- Panduan permulaan pantas
- Manual pengguna

Video

- Sistem isyarat: PAL / NTSC
- Output video komposit: 1 Vp-p (75 ohm)
- Output video komponen: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 ohm)
 - Pb: 0.7 V-pp (75 ohm)
 - Pr: 0.7 V-pp (75 ohm)
- Output HDMI 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Output analog 2 Saluran
 - Audio Hadapan L&R : 2 Vrms (> 1 kohm)
- Output digital: 0.5 Vp-p (75 ohm)
- Sepaksi (Coaxial)
- Output HDMI
- Frekuensi pensampelan:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Kadar bit tetap:
 - MP3: 112 kbps 320 kpbs
 - WMA: 48 kpbs 192 kpbs

USB

 Sebagai memori tambahan untuk kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live. Bukan untuk mainan media.

Unit utama

- Pengadaran bekalan kuasa
 - Eropah: 220~240V ~AC, ~50 Hz
 - Rusia: 220~230V ~AC, ~50 Hz
 - Asia Pasifik: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
 - Amerika Latin: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
 - China: 110~240V ~AC, ~50 Hz
- Penggunaan kuasa: 25W
- Penggunaan kuasa dalam mod siap sedia: 0.5W
- Dimensi (w x h x d): 435 x 62 x 237 (mm)
- Berat Bersih: 2.5 kg

Spesifikasi Laser

- Jenis Laser:
 - Diod Laser BD: InGaN/AIGaN
 - Diod Laser DVD: InGaAIP
 - Diod Laser CD: A IGaAs
- Panjang gelombang:
 - BD: 405 +5nm/-5nm
 - DVD: 650 +13nm/-10nm
 - CD: 790 +15nm/-15nm
- Kuasa output:
 - BD: Maks. pengadaran: 20mW
 - DVD: Maks. pengadaran: 7mW
 - CD: Maks. pengadaran: 7mW

8 Menyelesaikan masalah

Jika anda menghubungi Phillips, anda akan diminta untuk memberikan model dan nombor siri produk anda. Nombor model dan nombor siri terletak pada bahagian belakang produk anda. Tulis nombor tersebut di sini:

No. Model _____ No. Siri

Unit utama

Tiada tindakan kepada kawalan jauh.

- Sambungkan produk ini ke alur keluar kuasa.
- Arahkan kawalan jauh pada sensor IR yang terletak pada panel hadapan produk ini.
- Masukkan bateri dengan betul.
- Masukkan bateri baru dalam kawalan jauh.

Gambar

Tiada gambar.

 Lihat manual TV untuk mendapatkan pemilihan saluran input video yang betul. Tukar saluran TV sehingga anda melihat skrin Philips.

Tiada gambar pada sambungan HDMI.

- Jika produk ini disambungkan ke peranti paparan yang tidak disahkan dengan kabel HDMI, isyarat audio/video mungkin tidak dioutputkan.
- Periksa sama ada kabel HDMI rosak. Gantikan kabel HDMI yang baru.
- Jika ini berlaku apabila anda menukar tetapan [HDMI Video], tekan HDMI pada kawalan jauh berulang kali sehingga gambar tertera.

Tiada isyarat video definisi tinggi pada TV.

- Pastikan cakera mengandungi video definisi tinggi.
- Pastikan sokongan TV mengandungi video definisi tinggi.

Bunyi

Tiada output audio daripada TV.

- Pastikan kabel audio disambungkan kepada input audio TV.
- Tugaskan input audio TV kepada input video yang sepadan. Lihat manual pengguna TV untuk mendapatkan butiran.

Tiada output audio daripada pembesar suara peranti audio (sistem/amplifier/penerima stereo).

• Pastikan kabel audio disambungkan kepada input audio pada peranti audio.

• Hidupkan peranti audio kepada sumber input audionya yang betul.

Tiada bunyi pada sambungan HDMI.

• Anda mungkin tidak mendengar sebarang bunyi daripada output HDMI jika peranti yang bersambung tidak mematuhi HDCP atau hanya serasi DVI.

Tiada output audio kedua untuk ciri Gambardalam-Gambar.

 Apabila [Bitstream] di bawah [HDMI Audio] atau menu [Digital Audio] dipilih, bunyi interaktif seperti bunyi kedua untuk ciri Gambar-dalam-Gambar dibisukan. Nyahpilih [Bitstream].

Main

Cakera tidak boleh dimainkan.

- Pastikan cakera dimuat dengan betul.
- Pastikan produk ini menyokong cakera. Lihat 'Spesifikasi'.
- Pastikan produk ini menyokong kod rantau DVD atau BD.
- Untuk DVD±RW or DVD±R, pastikan cakera dimuktamadkan.
- Bersihkan cakera.

Fail data (JPEG, MP3, WMA) tidak boleh dimainkan atau dibaca.

- Pastikan fail data telah dicatat dalam format UDF, ISO9660 atau JOLIET.
- Pastikan kumpulan yang dipilih (folder) tidak mengandungi lebih daripada 9,999 fail untuk DVD, dan 999 fail untuk CD.
- Pastikan lanjutan fail JPEG ialah .jpg, .JPG, .jpeg atau .JPEG.
- Pastikan lanjutan fail MP3/WMA adalah. mp3 atau .MP3, dan .wma atau .WMA untuk tetingkap Media™ Audio.

Fail video DivX tidak boleh dimainkan.

- Pastikan fail video DivX lengkap.
- Pastikan lanjutan nama fail betul.

Tanda 'Tiada entri' muncul pada TV.

Operasi tidak boleh dijalankan.

Ciri Pautan Mudah tidak berfungsi.

 Pastikan produk ini disambungkan kepada TV PautanMudah berjenama Philips dan [PautanMudah] dalam menu ditetapkan kepada [On].

Peranti USB tidak boleh dimainkan pada produk ini.

 Produk ini tidak boleh memainkan sebarang fail audio/video/foto yang disimpan pada peranti USB. Sambungan USB berfungsi hanya untuk kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live.

Tidak dapat mengakses ciri BD-Live.

- Semak sambungan rangkaian atau pastikan rangkaian telah disediakan.
- Kosongkan simpanan tempatan.
- Pastikan cakera BD menyokong ciri BD Live.

9 Glossary

A

Audio digital

Audio digital adalah isyarat bunyi yang telah ditukar ke nilai angka. Bunyi digital boleh dipancarkan menerusi berbilang saluran. Bunyi analog hanya boleh dipancarkan menerusi dua saluran.

В

BONUSVIEW

Ini adalah Video BD (Profil Standard Muktamad atau Profil 1.1) yang menyokong kandungan interaktif yang dikodkan pada cakera, seperti gambar-dalam-gambar. Ini bermakna anda boleh memainkan video utama dan video kedua secara serentak.

С

Cakera Blu-ray (BD)

Cakera Blu-ray adalah cakera video optik generasi masa hadapan yang mampu menyimpan lima kali ganda jumlah data daripada DVD biasa. Kemampuan besar ini memungkinkan kita mendapat faedah daripada ciri seperti video definisi tinggi, bunyi surround berbilang saluran, menu interaktif dan sebagainya.

D

DivX Video-Atas-Permintaan

Peranti DivX Certified ® inib mesti didaftarkan supaya kandungan DivX Video-atas-Permintaan (VOD) dapat dimainkan. Untuk menjana kod pendaftaran, cari bahagian DivX VOD dalam menu persediaan peranti anda. Pergi ke vod.divx. com dengan kod ini untuk melengkapkan proses pendaftaran dan untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai video DivX.

Dolby Digital

Sistem bunyi keliling yang dibangunkan oleh Dolby Laboratories yang mengandungi sehingga enam saluran audio digital (bahagian depan kiri dan kanan, keliling kiri dan kanan, tengah dan subwoofer.)

DTS

Digital Theatre Systems. Sistem bunyi keliling untuk menyediakan 5.1 saluran audio digital berasingan dalam produk elektronik pelanggan dan kandungan perisian. Ia tidak dibangunkan oleh Dolby Digital.

Η

HDCP

Perlindungan Kandungan Digital Lebar Jalur Tinggi (HDCP). Ini adalah spesifikasi yang memberikan penghantaran selamat kandungan digital antara peranti yang berlainan (untuk mengelakkan hak cipta yang tidak diizinkan.)

HDMI

Antara Muka Multimedia Definisi Tinggi (HDMI) adalah antara muka digital kelajuan tinggi yang boleh memindahkan video definisi tinggi dan audio berbilang saluran digital yang tidak dimampatkan. Ia menghantar gambar berkualiti tinggi serta kualiti bunyi yang bebas daripada hingar. HDMI adalah sesuai-mundur sepenuhnya dengan DVI. Seperti yang dikehendaki oleh standard HDMI, menyambung ke HDMI atau produk DVI tanpa HDCP (Perlindungan Kandungan Digital Band lebar Tinggi) tidak akan menghasilkan output Video atau Audio.

JPEG

Format gambar pegun digital yang sangat lazim. Sistem pemampatan data gambar pegun yang dicadangkan oleh Joint Photographic Expert Group, yang mencirikan pengurang kecil dalam kualiti imej berbanding dengan nisbah pemampatannya yang tinggi. Fail dikenali mengikut sambungan failnya '.jpg' atau '.jpeg.'

K

Kod rantau

Sistem yang membenarkan cakera dimainkan hanya dalam rantau yang diperuntukkan. Unit ini hanya memainkan cakera yang mempunyai kod rantau yang serasi. Anda boleh menemui kod rantau unit anda pada label produk. Sesetengah cakera adalah serasi dengan lebih daripada satu rantau (atau SEMUA rantau.)

L

LAN (Rangkaian Kawasan Tempatan)

Sekumpulan peranti yang dipautkan dalam syarikat, sekolah atau rumah. Menandakan sempadan rangkaian tertentu.

Μ

MP3

Format fail dengan sistem pemampatan data bunyi. MP3 adalah singkatan kepada Motion Picture Experts Group 1 (atau MPEG-1) Audio Layer 3. Dengan format MP3, satu CD-R atau CD-RW boleh mengandungi lebih kurang 10 kali lebih data berbanding CD biasa.

Ν

Nisbah aspek

Nisbah aspek merujuk kepada nisbah panjang ke tinggi skrin TV. Nisbah TV yang standard ialah 4:3, manakala nisbah TV definisi tinggi atau lebar ialah 16:9. Peti surat membolehkan anda menikmati gambar dengan perspektif yang lebih luas pada skrin standard 4:3.

Ρ

PBC

Kawalan Main Balik. Sistem di mana anda boleh menavigasi melalui CDVideo/Super VCD dengan menu pada skrin yang dirakamkan pada cakera. Anda boleh menikmati main semula yang interaktif serta membuat carian.

PCM

Modulasi Kod Denyut. Sistem pengekodan audio digital.

Penyimpanan tertentu

Kawasan simpanan ini digunakan sebagai destinasi untuk menyimpan kandungan tambahan dari BD-Live didayakan BD-Video.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Merujuk kepada teknologi mampat audio yang telah dibangunkan oleh Microsoft Corporation. Data WMA boleh dikodkan dengan menggunakan pemain Windows Media versi 9 atau pemain Windows Media untuk Windows XP. Fail dikenali oleh tambahan fail '.wma.' nya.





© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. BDP3000_98_UM_V3.0_1008