

始终如一地为您提供帮助

在以下网站上注册产品并获得支持

www.philips.com/support

BDP5650/93



有疑问？
请联系飞利浦



用户手册

WOOX Innovations Ltd.

PHILIPS

简体中文

安全和重要注意事项

在使用本蓝光光盘/DVD 播放机之前，请先阅读并理解所有说明。因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。

安全

小心触电或发生火灾！

- 切勿让本产品及配件与雨或水接触。切勿将液体容器（如花瓶）置于产品旁边。如果有液体溅到本产品表面或内部，请立即断开其电源。请与飞利浦客户服务中心联系，对产品进行检查后再行使用。
- 切勿将本产品和附件放置在靠近明火或其它热源的地方，包括阳光直射处。
- 切勿将物体插入本产品的通风槽或其它开口。
- 将电源插头或设备耦合器用作断电设备时，该断电设备应可以随时使用。
- 不可将电池（电池组或安装的电池）置于高温环境，如阳光直射处、明火或类似环境。
- 在雷电天气之前，应断开本产品的电源。
- 断开电源线时，应始终握住插头，而不能拉电缆。

小心短路或起火！

- 在将本产品连接到电源插座上之前，请确保电源电压与产品背面或底部印刷的电压相匹配。如果电压不同，切勿将产品连接到电源插座上。

小心受伤或损坏本产品！

- 该设备打开时，存在可见及不可见的激光辐射。避免直视激光束。
- 切勿触摸光盘仓内的光盘光学镜头。
- 切勿将本产品或任何物体放在电源线或其它电子设备上面。
- 如果在低于 5°C 的温度下运送了本产品，请先拆开产品的包装并等待其温度达到室温，再将其连接至电源插座。

小心过热！

- 切勿将本产品安装在封闭的空间内。务必在产品周围留出至少 4 英寸的空间以便通风。确保窗帘或其它物体不会遮挡产品上的通风槽。

小心污染！

- 请勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳电池与碱性电池，等等）。
- 如果电池电量耗尽或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 电池含有化学物质，因此应适当地进行处理。

吞咽电池的危險！

- 产品/遥控器可能包含纽扣式电池，容易被吞咽。
- 始终将电池放在儿童接触不到的地方！

II 类设备符号：



此符号表示本产品具有双层绝缘系统。



3D 健康警告

- 如果您或您的家人有癫痫或光敏感病史，请在接触闪烁光源、快速画面切换或 3D 视觉效果之前，咨询专业医生。
- 为免引起头昏眼花、头痛或晕头转向等不适，我们建议您不能观看 3D 太长时间。如果您感到不适，请停止观看 3D，并且不能立即从事任何具有潜在危险的行为（例如驾车），直到症状消失。如果症状仍然存在，则必须先咨询医生的意见，以确定能否继续观看 3D。

- 在观看 3D 期间，家长应监督其子女，确保他们没有遇到上述任何不适。不建议 6 岁以下的儿童观看 3D，因为他们的视觉系统尚未发育健全。

爱护产品

- 切勿将光盘以外的任何物体插入光盘仓中。
- 切勿将变形或破裂的光盘插入光盘仓中。
- 如果长时间不使用本产品，请将光盘从光盘仓中取出。
- 只能用微细纤维清洁布清洁本产品。

爱护环境



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。

切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电子、电气产品及电池的规定。正确弃置这些产品有助于避免对环境 and 人体健康造成潜在的负面影响。

本产品所含的电池不能与一般的生活垃圾一同弃置。

请自行了解当地关于分类收集电池的规定。正确弃置电池有助于避免对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。

关于您所在地区回收中心的更多信息，请访问 www.recycle.philips.com。

版权



Be responsible
Respect copyrights

本商品采用版权保护技术，受美国专利和 Rovi Corporation 的其它知识产权保护。禁止反向工程或反汇编。

本产品纳入了 Verance Corporation 许可的专有技术，并受到美国专利第 7,369,677 号和已颁发和待审批之其它美国 and 全球专利的保护以及对本技术某些方面的版权和商业秘密保护。Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004 年至 2013 年 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留所有权利。禁止反向工程或反汇编。

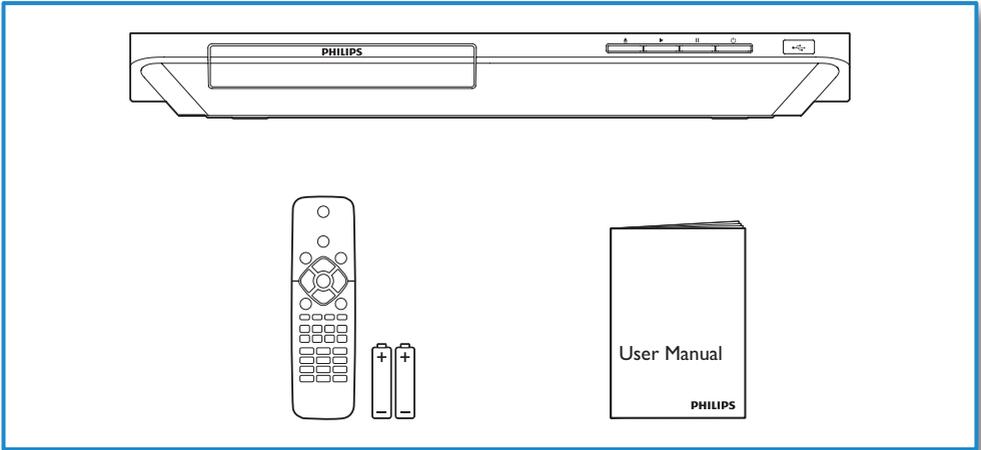
Cinavia 通知

本产品采用 Cinavia 术来限制某些商业化制作之影片和视频及其音轨之未经授权拷贝的使用。当检测到禁止使用的未经授权拷贝时，会显示一条消息，然后播放或复制会被中断。

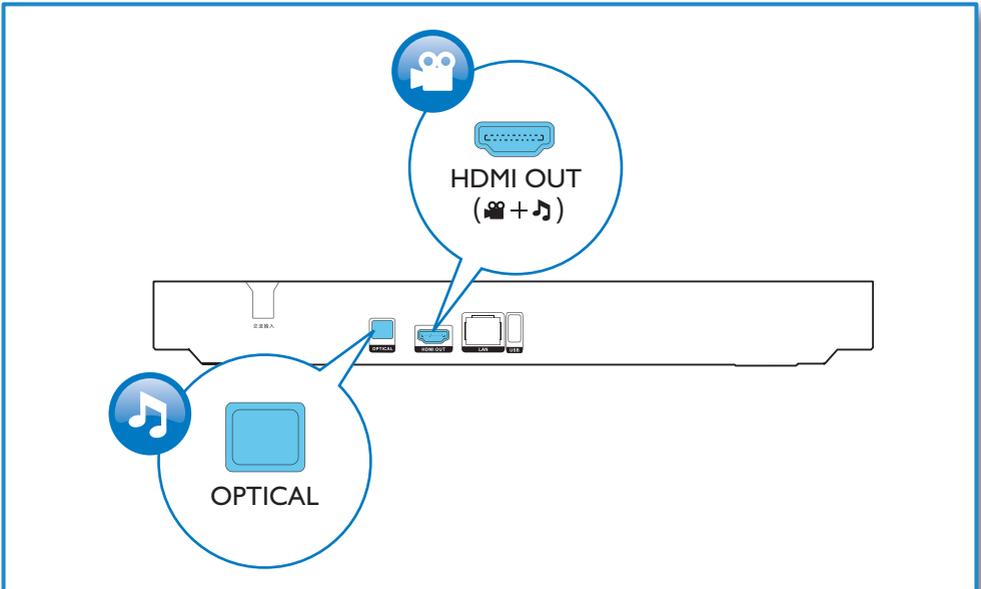
关于 Cinavia 技术的更多信息，可于 Cinavia 在线消费者信息中心 (Cinavia Consumer Information Center) 获得，网址：<http://www.cinavia.com>。如想通过邮寄索取关于 Cinavia 的更多信息，请将写明您邮寄地址的明信片寄至：Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

开放源代码软件

Philips Electronics Singapore 特此承诺，若用户提出要求，并出具相应的许可证，我们将向其提供本产品中所用的受版权保护的开源软件包的全部源代码副本。本承诺自任何人购买本产品并收到此信息后三年内有效。要获得源代码，请用英文将您的请求和品型号发送至 open.source@philips.com。如果您不想使用电子邮件，或者在寄到此电子邮件地址后两周内没有收到确认回执，请以英文写信至“Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands”。如果您没有及时收到确认函件，请发送电子邮件到上述电子邮件地址。本产品中所用开源软件的许可和回执正文随附在单独的册页上。



1



2



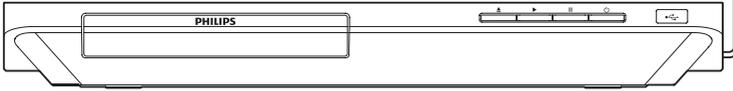
HDMI OUT



+



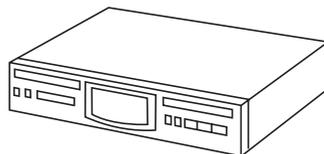
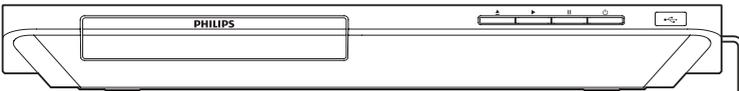
HDMI OUT



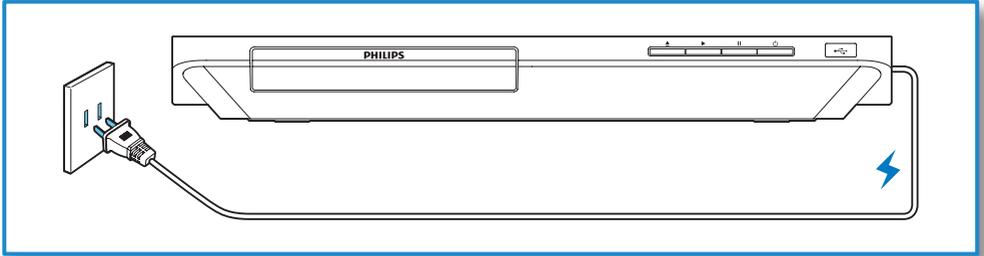
OPTICAL



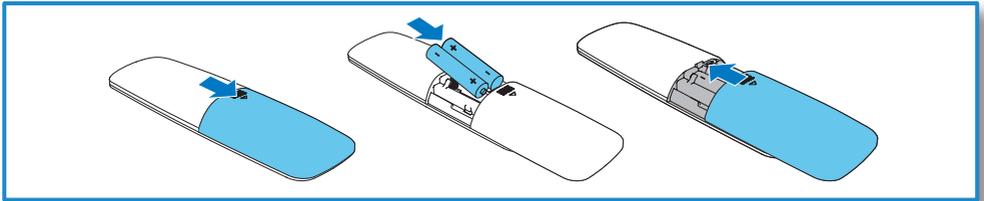
OPTICAL



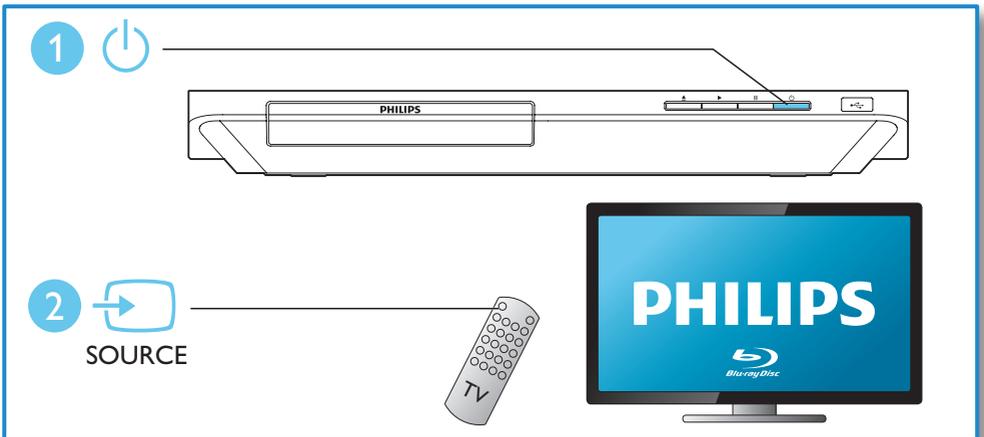
3



4



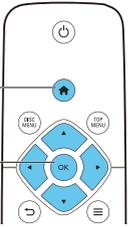
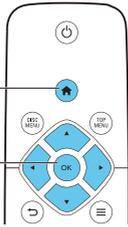
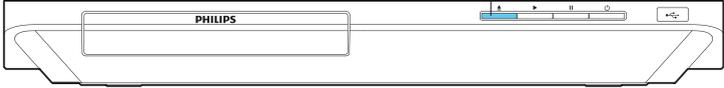
5



6



- 2
- BD
 - BD 3D
 - DVD/VCD/CD
 - DivX Plus HD/MKV
 - MP3 / JPEG



目录

1	使用您的蓝光光盘/DVD 播放机	2
	基本播放控制	2
	视频、音频和图片选项	3
	DivX 视频	4
	播放音乐幻灯片	5
	蓝光光盘上的 BonusView 功能	5
	蓝光光盘上的 BD-Live 功能	5
	播放蓝光 3D 视频	6
	设置网络	6
	优朋普乐	6
	通过 DLNA 浏览电脑	7
	从 Android 设备传输媒体	7
	通过 Miracast 传输多媒体内容	7
	使用 Philips EasyLink	8

2	更改设置	8
	画面	8
	声音	9
	网络（安装、状态...）	9
	首选项（语言、家长控制...）	9
	高级选项（清除存储...）	10

3	更新软件	11
	通过互联网更新软件	11
	通过 USB 设备更新软件	11

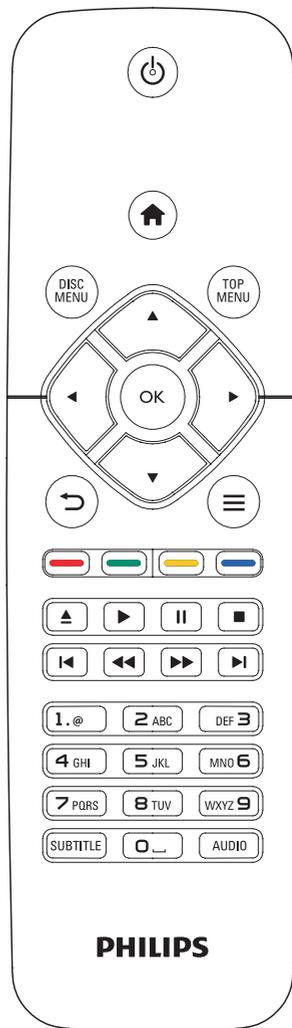
4	产品规格	12
----------	-------------	-----------

5	故障种类和处理方法	15
----------	------------------	-----------

1 使用您的蓝光光盘/DVD 播放机

感谢您的惠顾，欢迎光临 Philips！为了您能充分享受 Philips 提供的支持（例如产品软件升级），请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品。

基本播放控制



在播放期间，按以下按钮进行控制。

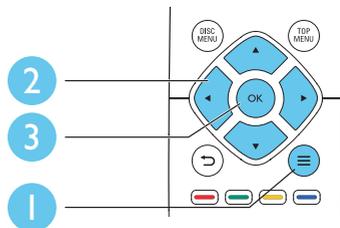
按钮	操作
	启动播放机或切换到待机模式。
	访问主菜单。
DISC MENU	进入或退出光盘菜单或弹出菜单。

按钮	操作
TOP MENU	访问视频光盘的主菜单。
▲▼◀▶	导航菜单。 在幻灯片放映期间按 ▲ ▼ 顺时针或逆时针旋转 图片。
OK	确认选择或输入。
↶	返回上一个显示菜单。
☰	播放期间访问更多选项。
彩色按钮	为蓝光光盘选择任务或 选项。
▲	打开或关闭光盘仓。
▶	开始或继续播放。
⏸	暂停播放。 反复按逐帧慢进。
■	停止播放。
◀/▶	跳至上一或下一曲目、章 节或文件。
◀◀/▶▶	快退或快进。 反复按可更改搜索速度。 按一下 ⏸，然后按 ▶▶ 慢 进。
AUDIO	选择音频语言或声道。
SUBTITLE	选择字幕语言。
字母数字按钮	选择特定章节/曲目/标题 进行播放。 输入值。 通过与输入短信一样的方 式输入字母。

视频、音频和图片选项

用于从光盘或 USB 存储设备播放视频或
图片的更多选项。

视频选项



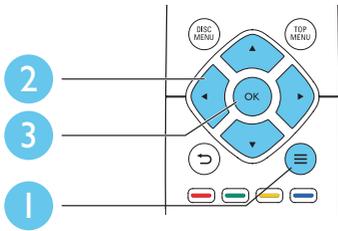
视频播放期间访问更多选项。

- **[音频语言]**：选择音频语言。
- **[字幕语言]**：选择字幕语言。
- **[字幕移动]**：更改字幕在屏幕上的位置。按 ▲▼ 更改字幕位置。
- **[信息]**：显示播放信息。
- **[字符集]**：选择支持 DivX 视频字幕的字符集（仅限于 DivX 视频）。
- **[时间搜索]**：通过遥控器上的数字按钮跳至指定时间。
- **[第二音频语言]**：选择第二音频语言（仅限于支持 BonusView 的蓝光光盘）。
- **[第二字幕语言]**：选择第二字幕语言（仅限于支持 BonusView 的蓝光光盘）。
- **[标题]**：选择标题。
- **[章节]**：选择章节。
- **[视角列表]**：选择观看相机角度。
- **[菜单]**：显示光盘菜单。
- **[画中画选择]**：显示画中画窗口（仅限于支持 BonusView 的蓝光光盘）。
- **[缩放]**：在视频画面中缩放。按 ◀▶ 选择缩放系数。
- **[重复]**：重复播放章节或标题。
- **[重复 A-B]**：标记一个章节内用于重复播放的两个点，或关闭重复模式。
- **[图像设置]**：选择预设色彩设置。

☰ 注

- 可使用的视频选项取决于视频来源。

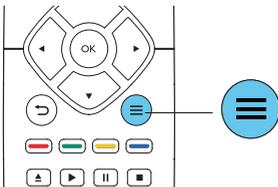
图片选项



幻灯片放映期间访问更多选项。

- **[顺时针旋转 90 度]**：顺时针旋转图片 90 度。
- **[逆时针旋转 90 度]**：逆时针旋转图片 90 度。
- **[缩放]**：放大图片。按 ◀▶ 选择缩放系数。
- **[信息]**：显示图片信息。
- **[每张幻灯片的时间]**：设置幻灯片显示间隔。
- **[幻灯片动画]**：选择幻灯片的过渡效果。
- **[图像设置]**：选择预设色彩设置。
- **[重复]**：重复播放所选的文件夹。

音频选项



反复按 ≡ 可在以下选项之间循环切换。

- 重复播放当前曲目。
- 重复播放光盘或文件夹中的所有曲目。
- 以随机循环顺序播放音频曲目。
- 关闭重复模式。

DivX 视频

您可以从光盘或 USB 存储设备播放 DivX 视频。

DivX 随选视频代码

- 在购买 DivX 视频并在此播放机上播放之前，请先使用 DivX VOD 代码在 www.divx.com 上注册此播放机。
- 显示 DivX VOD 代码：按 ▲，然后选择 **[设置] > [高级] > [DivX® 随选视讯]**。

DivX 字幕

- 按 **SUBTITLE** 选择语言。
- 如果字幕显示不正确，请更改支持 DivX 字幕的字符集。选择字符集：按 ≡，然后选择 **[字符集]**。

字符集	语言
[标准]	英语、阿尔巴尼亚语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、盖尔语、德语、意大利语、库尔德语（拉丁语）、挪威语、葡萄牙语、西班牙语、瑞典语和土耳其语
[中欧]	阿尔巴尼亚语、克罗地亚语、捷克语、荷兰语、英语、德语、匈牙利语、爱尔兰语、波兰语、罗马尼亚语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语和塞尔维亚语
[斯拉夫语系]	保加利亚语、白俄罗斯语、英语、马其顿语、摩尔多瓦语、俄语、塞尔维亚语和乌克兰语
[希腊语]	希腊语
[波罗的海语]	爱沙尼亚语、拉脱维亚语和立陶宛语
[中文]	简体中文
[繁体中文]	繁体中文
[韩语]	英语和韩语

注

- 要使用字幕，请确保字幕文件与 DivX 视频文件同名。例如，如果 DivX 视频文件名为“movie.avi”，则将字幕文件另存为“movie.srt”或“movie.sub”。
- 本播放机可以播放以下格式的字幕文件：.srt、.sub、.txt、.ssa 和 .smi。

播放音乐幻灯片

同时播放音乐和图片，以创建音乐幻灯片。

- 1 从光盘或连接的 USB 存储设备中，播放一个音乐文件。
- 2 按 ，然后转至图片文件夹。
- 3 从同一光盘或 USB 中选择一个图片，然后按 **OK** 开始幻灯片放映。
- 4 按  停止幻灯片放映。
- 5 再次按  停止音乐播放。

蓝光光盘上的 BonusView 功能

在小屏幕窗口中观看特殊内容（如解说）。

此功能仅适用于与 BonusView（也叫画中画）兼容的蓝光光盘。

- 1 播放时，按 。
↳ 将显示选项菜单。
- 2 选择 **[画中画选择] > [PIP]**，然后按 **OK**。
↳ 画中画选项 [1]/[2] 因视频内容而异。
↳ 将显示辅助视频窗口。
- 3 选择 **[第二音频语言]** 或 **[第二字幕语言]**，然后按 **OK**。

蓝光光盘上的 BD-Live 功能

访问独家在线内容，例如电影预告片、游戏、铃声及其他花絮内容。

此功能仅适用于支持 BD-Live 的蓝光光盘。

- 1 准备互联网连接和设置网络（请参阅“设置网络”）。
- 2 将 USB 存储设备连接至本播放机上的  (USB) 接口。
 - USB 存储设备用于存储下载的 BD-Live 内容。
 - 要删除以前下载到 USB 存储设备上的 BD-Live 内容以便释放内存，请按  并选择 **[设置] > [高级] > [清除存储]**。
- 3 播放支持 BD-Live 的光盘。
- 4 在光盘菜单上，选择 BD-Live 图标，然后按 **OK**。
↳ BD-Live 开始加载。加载时间因光盘和互联网的连接情况而异。
- 5 在 BD-Live 界面上，选择要访问的项目。

注

- BD-Live 服务因光盘和国家/地区而异。
- 使用 BD-Live 功能时，内容提供商可访问光盘和本播放机中的数据
- 请使用可用空间至少达 1GB 的 USB 存储设备存储下载的文件。
- 如果将 USB 集线器与本播放机一起使用，请不要连接过多 USB 设备使 USB 集线器过载，以免造成 USB 电源不足。

播放蓝光 3D 视频

所需组件

- 兼容 3D 的电视
- 本播放机通过 HDMI 连接至电视
- 与电视兼容的 3D 眼镜
- 3D 蓝光光盘

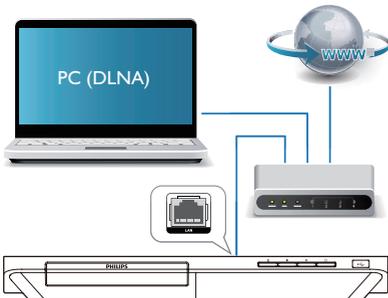
- 1 确保 3D 输出已打开：按 **⬆**，然后选择 **[设置] > [视频] > [观看 3D 视频] > [自动]**。
- 2 播放蓝光 3D 视频。
- 3 戴上 3D 眼镜体验 3D 效果。
 - 要关闭 3D 输出，请按 **⬆**，然后选择 **[设置] > [视频] > [观看 3D 视频] > [关]**。

设置网络

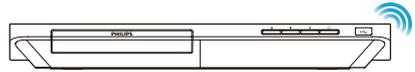
将本播放机连接至电脑网络和互联网，即可访问以下服务：

- **浏览电脑 (DLNA)**：播放来自电脑的照片、音乐和视频文件。
- **优朋音乐**：访问在线优朋音乐服务。
- **更新软件**：通过互联网更新本播放机的软件。
- **BD-Live**：访问在线花絮内容（适用于支持 BD-Live 的蓝光光盘）。

- 1 通过有线（以太网）或无线连接将此播放机连接至电脑网络和互联网。
 - 对于有线连接，请将网络线缆（未随附）连接至本播放机后面板上的 LAN 端口。



- 此播放机拥有用于无线连接的内置 Wi-Fi。



- 2 执行网络安装。

- 1) 按 **⬆**。
- 2) 选择 **[设置]**，然后按 **OK**。
- 3) 选择 **[网络] > [网络安装]**，然后按 **OK**。
- 4) 请按照电视屏幕上的说明完成安装。

! 注意

- 连接至网络之前，您需要熟悉网络路由器、DLNA 媒体服务器软件和组网原则。必要时，请阅读网络组件随附的文档。飞利浦对数据丢失、毁坏或损坏概不负责。

优朋音乐

将此播放机连接至互联网，可传输电影和电视剧。

- 1 将家庭影院连接至互联网。
- 2 按 **⬆**。
- 3 选择 **[优朋音乐]**，然后按 **OK**。
 - ↳ 电视屏幕上会显示优朋音乐默认页面。

- 4 使用遥控器可浏览和选择选项。
- 要退出优朋普乐，请按 **▲**。

按钮	操作
▲▼◀▶	在视频播放列表上选择项目。
OK	确认输入或选择。
▶	开始或继续播放。
 	暂停播放。
■	停止播放。
◀◀ / ▶▶	播放视频时快退或快进。

通过 DLNA 浏览电脑

通过本播放机，您可从电脑传输视频、音乐和照片并在电视上播放。

开始之前

- 在电脑上安装 DLNA 兼容的媒体服务器应用程序（例如 Windows Media Player 11 或更高版本）
- 在电脑上启用媒体共享和文件共享（请参阅媒体服务器应用程序中的“帮助”文档）

- 1 将本播放机和您的电脑连接至相同的家庭网络（请参阅“设置网络”）。
 - 为了获得更好的视频质量，请尽可能使用有线网络连接。
- 2 按 **▲**。
 - ↳ 将在电视屏幕上显示主菜单。
- 3 选择 **[浏览电脑]** 并按 **OK**。
 - ↳ 将显示内容浏览器。
- 4 选择文件，然后按 **OK** 播放。
 - 使用遥控器控制播放。

从 Android 设备传输媒体

借助飞利浦 SimplyShare，您可使用本播放机将 Android 设备中的媒体文件传输到电视上。有关详细信息，请访问 www.philips.com/support

通过 Miracast 传输多媒体内容

通过本播放机，您可以将音频和视频从 Miracast 认证设备传输至电视，电视上将显示 Miracast 设备的屏幕。

所需组件

- 采用 Android 4.2/Windows 8.1 或更高版本的智能手机或平板电脑，并在这些设备上检查 Miracast 功能是否可用（Miracast 功能的名称在不同的设备上可能有所不同）。
- 在智能手机或平板电脑上启用 Miracast（有关详情，请参阅相关用户手册）。
- 确保本播放机上启用了 Miracast（按 **▲**，然后选择 **[设置] > [网络] > [Miracast 接入] > [开]**）。

- 1 按 **▲** 可显示本播放机的 f 菜单屏幕。
- 2 在 Miracast 源设备上，启动对播放机的搜索，找到后选择本播放机（有关详情，请参阅源设备用户手册）。
 - 如果 2 个设备为首次配对，则电视上会显示确认信息。接受以继续进行配对。
 - 要取消配对，请按遥控器上的 **■**。
- 3 等至电视上显示源设备中的媒体内容，然后选择媒体开始播放。
 - ↳ 音频或视频会通过本播放机传输至电视。

注

- 本播放机最多可存储 10 个配对的 Miracast 设备，并且每次只能连接一个 Miracast 认证设备。
- 在 Miracast 连接期间，会暂停本播放机上的 Wi-Fi 连接。
- 要避免蓝牙传输的干扰，请关闭 Miracast 设备上的蓝牙功能。
- 在 Miracast 传输过程中，可能会出现视频抖动或音频中断现象，具体取决于您所处环境（视频传输高达 720p）。

使用 Philips EasyLink

本播放机支持使用 HDMI CEC（消费电子控制）协议的 Philips EasyLink 功能。您可以使用单个遥控器来控制通过 HDMI 连接的 EasyLink 兼容设备。飞利浦不保证本产品可与所有 HDMI CEC 设备进行互操作。

- 1 通过 HDMI 连接 HDMI CEC 兼容设备，然后打开电视及其他设备上的 HDMI CEC 操作（有关详情，请参阅电视或其他设备的用户手册）。
- 2 按 **↑**。
- 3 选择 [设置] > [EasyLink]。
- 4 选择 [开]（对于以下选项：[EasyLink]、[单键式播放] 和 [单键式待机]）。
↳ EasyLink 功能将打开。

单键式播放

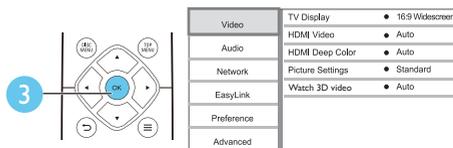
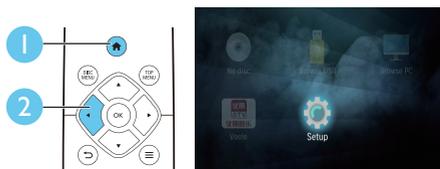
当视频光盘放在光盘仓时，按 **▶** 从待机模式唤醒电视，然后播放光盘。

单键式待机

使用其自带的遥控器使连接的设备（如电视）进入待机状态时，本播放机也会自动进入待机模式。

2 更改设置

本部分帮助您更改本播放机的设置。



注

- 不能更改呈灰色显示的菜单选项。
- 要返回上一个菜单，请按 **←**。要退出菜单，请按 **↑**。

画面

- 1 按 **↑**。
- 2 选择 [设置] > [视频] 访问视频设置选项。
 - [电视显示屏]：选择适合电视屏幕的画面显示格式。
 - [HDMI 视频]：选择 HDMI 视频分辨率。
 - [HDMI Deep Color]：如果是以 Deep Color 模式录制的视频内容，并且电视支持此功能，则将显示出出色差和色调更为丰富的色彩。
 - [图像设置]：选择预设色彩设置。
 - [观看 3D 视频]：在播放蓝光 3D 光盘时设为 3D 或 2D 输出。播放机必须通过 HDMI 连接至 3D 电视。

注

- 如果更改设置，请确保电视支持新设置。

声音

- 1 按 **▲**。
- 2 选择 **[设置]** > **[音频]** 访问音频设置选项。
 - **[夜间模式]**：选择安静或全动态音效。夜间模式可降低响亮声音的音量，并提高柔和声音（如讲话）的音量。
 - **[HDMI 音频]**：在本播放机通过 HDMI 连接的情况下设置 HDMI 音频格式。
 - **[Digital audio]**：在本播放机通过数字接口（OPTICAL）连接的情况下为声音输出选择音频格式。
 - **[PCM downsampling]**：在本播放机通过数字接口（OPTICAL）连接的情况下为 PCM 音频输出设置采样率。

注

- 对于与 HDMI 相关的设置，必须通过 HDMI 连接电视。
- 夜间模式仅适用于 Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus 编码的 DVD 和蓝光光盘。

网络（安装、状态...）

- 1 按 **▲**。
- 2 选择 **[设置]** > **[网络]** 访问网络设置选项。
 - **[网络安装]**：开始有线或无线安装以使网络工作。

- **[查看网络设置]**：显示当前的网络状态。
- **[查看无线设置]**：显示当前的 Wi-Fi 状态。
- **[给产品命名]**：重命名播放机以便在家庭网络中加以识别。
- **[Miracast 接入]**：打开或关闭 Miracast。
- **[Miracast 浏览器]**：搜索 Miracast 设备。
- **[Miracast 角色]**：强制本播放机成为群主或自动选择作为群主的设备。
 - **[自动]**：建立连接后，会自动确定源设备与本播放机之间的群主角色。
 - **[群主]**：强制本播放机成为群主，允许其选择用于与源设备建立连接的频道。

首选项（语言、家长控制...）

- 1 按 **▲**。
- 2 选择 **[设置]** > **[首选项]** 访问首选项设置选项。
 - **[菜单语言]**：选择屏上显示菜单语言。
 - **[音频]**：选择视频的音频语言。
 - **[字幕]**：选择视频的字幕语言。
 - **[光盘菜单]**：选择视频光盘的菜单语言。
 - **[儿童锁]**：限制访问按等级编码的光盘。输入“0000”访问限制选项。要不分等级播放所有光盘，请选择级别“8”。
 - **[屏幕保护]**：启用或禁用屏幕保护模式。如果启用该功能，则屏幕将在 10 分钟不活动状态（例如，处于暂停或停止模式）后进入闲置模式。
 - **[自动字幕移动]**：启用或禁用字幕移动。如果启用该功能，字幕位置将自动更改以适应电视屏幕（此功能仅适用于部分飞利浦电视）。
 - **[更改密码]**：设置或更改密码以播放受限制的光盘。如果没有设置密码或者您忘记了密码，请输入“0000”。

- **[显示面板]**：更改播放机显示面板的亮度。
- **[自动待机]**：启用或禁用自动待机功能。如果启用该功能，播放机将在 30 分钟不活动状态（例如，处于暂停或停止模式）后切换至待机模式。
- **[快速唤醒]**：启用或禁用播放机以便从待机快速唤醒。如果关闭快速唤醒，待机期间消耗的能源更少。
- **[VCD PBC]**：显示或跳过 VCD 和 SVCD 的内容菜单。
- **[Auto play disc]**：启用或禁用开机后自动播放光盘。
- **[Auto play after video]**：启用或禁用按顺序播放 USB 或电脑中的视频。

- **[版本信息]**：显示本播放机的软件版本。
- **[恢复默认设置]**：将本播放机重置为出厂时的默认设置，密码和家长控制级别除外。

注

- 您将不能限制商用蓝光光盘的互联网接入。
- 在购买 DivX 视频并在此播放机上播放之前，请先使用 DivX VOD 代码在 www.divx.com 上注册此播放机。

注

- 如果首选的语言不适用于光盘语言、音频或字幕，则可从菜单选项中选择 **[其它]** 并输入 4 位语言代码（该代码可在用户手册背面找到）。
- 如果您选择的语言不适用于光盘，本播放机将使用默认的光盘语言。

高级选项（清除存储...）

- 1 按 **↑**。
- 2 选择 **[设置]** > **[高级]** 访问高级设置选项。
 - **[BD-Live 安全]**：限制或允许访问 BD-Live（仅限于非商用、用户创建的 BD-Live 光盘）。
 - **[缩混模式]**：控制 2 声道立体声音频输出。
 - **[软件更新]**：选择该选项从网络或 USB 存储设备更新软件。
 - **[清除存储]**：删除以前下载到 USB 存储设备上的 BD-Live 内容。自动创建“BUDA”文件夹，以存储下载的 BD-Live 内容。
 - **[DivX® 随选视讯]**：显示本播放机的 DivX® 注册码或注销码。

3 更新软件

更新本播放机的软件之前，请先检查当前的软件版本：

- 按 **▲**，然后选择 [设置] > [高级] > [版本信息]，再按 **OK**。

- 按照电视屏幕上的说明更新软件。
↳ 软件更新完成后，本播放机将自动关闭并重新打开。

! 注意

- 在软件更新过程中，请勿关闭电源或移除 USB 存储设备，因为这样做可能会损坏本播放机。

通过互联网更新软件

- 将播放机连接至互联网（请参阅“设置网络”）。
- 按 **▲**，然后选择 [设置]。
- 选择 [高级] > [软件更新] > [网络]。
↳ 如果检测到升级媒体，将提示您开始更新操作。
- 按照电视屏幕上的说明更新软件。
↳ 软件更新完成后，本播放机将自动关闭并重新打开。

通过 USB 设备更新软件

- 在 www.philips.com/support 上检查最新的软件版本。
 - 搜索您的型号，然后单击“软件和驱动程序”。
- 将软件下载到 USB 存储设备上。
 - 解压缩下载文件，确保将解压缩文件夹命名为“UPG”。
 - 将“UPG”文件夹放在根目录中。
- 将 USB 存储设备连接至本播放机上的 **↔** (USB) 接口。
- 按 **▲**，然后选择 [设置]。
- 选择 [高级] > [软件更新] > [USB]。
↳ 如果检测到升级媒体，将提示您开始更新操作。

4 产品规格

注

- 规格和设计如有更改，恕不另行通知。

区域码

本播放机可以使用以下区域码播放光盘。

DVD	Blu-ray	国家/地区
 		中国大陆

媒体格式

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (双层)
- VCD/SVCD
- 音频 CD、CD-R/CD-RW、MP3 媒体、WMA 媒体、JPEG 文件
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD 媒体、MKV 媒体
- USB 存储设备

文件格式

- 音频 (Audio):
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- 视频:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- 图片: .jpg, .jpeg, .gif, .png

音频格式

本产品支持以下音频文件。

扩展名	容器	音频编解码器	位速率
.mp3	MP3	MP3	高达 320 kbps
.wma	ASF	WMA	高达 192 kbps
		WMA Pro	高达 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	高达 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27.648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	高达 192KHz 的采样率
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
		AC-3	640kbps
		DTS core	1.54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	高达 320 kbps
		WMA	高达 192 kbps
		WMA Pro	高达 768 kbps
		AAC, HE-AAC	高达 192 kbps
		FLAC	每个采样高达 24 位
.ogg	OGG	Vorbis	可变比特率, 最大块大小 4096
		FLAC	高达 192KHz 的采样率
		OGGPCM	无限制
		MP3	高达 320 kbps

视频格式

如果您拥有高清电视，则可用本产品播放以下规格的视频文件：

- 分辨率：1920 × 1080 像素，
- 帧速率：6 ~ 30 帧每秒。

以 AVI 为容器的 .avi 文件（或以 TS 为容器的 .ts 文件）

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、AC-3、DTS core、MP3、WMA、DD+	DivX 3.11、DivX 4.x、DivX 5.x、DivX 6.x	最高 10Mbps
	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC 高达 HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

以 AVI 为容器的 .divx 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、AC-3、DTS core、MP3、WMA、DD+	DivX 3.11、DivX 4.x、DivX 5.x、DivX 6.x	最高 10Mbps

以 MP4 为容器的 .mp4 或 .m4v 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
AC-3、MPEG、MP3、AAC、HE-AAC、DD+	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC 高达 HiP@5.1	25 Mbps

MOV 容器中的 .mov 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
AC-3、MPEG、MP3、AAC、HE-AAC	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC 高达 HiP@5.1	25 Mbps

以 MKV 为容器的 .mkv 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、AC-3、DTS core、MPEG、MP3、WMA、AAC、HE-AAC、DD+、FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC 高达 HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

MKV 容器中的 .m2ts 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、AC-3、DTS core、MPEG、MP3、WMA、AAC、HE-AAC、DD+	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC 高达 HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

以 PS 为容器的 .mpg 和 .mpeg 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、DTS core、MPEG、MP3	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps

3GP 容器中的 .3gp 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC 高达 HiP@5.1	最大 25 Mbps

视频

- 信号制式: PAL / NTSC
- HDMI 输出: 480i/576i、480p/576p、720p、1080i、1080p、1080p/24Hz

音频

- 数字输出: 0.5 V_{p-p} (75 欧姆)
 - 同轴电缆
- HDMI 输出
- 采样频率:
 - MP3: 32 千赫、44.1 千赫、48 千赫
 - WMA: 44.1 千赫、48 千赫
- 固定比特率:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Wi-Fi

- 支持无线标准: IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz)

USB

- 兼容性: 高速 USB (2.0)
- 类别支持: USB 海量存储类
- 文件系统: FAT16、FAT32
- USB 端口: 5 伏 \pm , 500 毫安
- 支持硬盘 (便携式硬盘): 可能需要外接电源。

主装置

- 额定电源: 约 110-240 伏, 50-60 赫兹
- 功耗: 16 瓦
- 待机模式下的功耗 (已禁用快速唤醒): < 0.5 瓦
- 尺寸 (宽 × 高 × 厚): 360 × 42 × 219 (毫米)
- 净重: 1.18 千克

提供的附件

- 遥控器和电池
- 用户手册

激光规格

- 激光类型 (二极管): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- 波长: 405+7 纳米/-7 纳米 (BD), 660+10 纳米/-10 纳米 (DVD), 785+10 纳米/-10 纳米 (CD)

- 输出功率: 1mW (BD)、0.26mW (DVD)、0.3mW (CD)

操作温度和湿度

- 0°C 至 45°C, 5% 至 90% 湿度, 适合各种气候。

存放温度和湿度

- -40°C 至 70°C, 5% 至 95%

5 故障种类和处理方法

注

- 有关标识和电源功率, 请参阅产品背面或底部的型号铭牌。
- 在建立或更改任何连接之前, 请确保所有设备均已与电源插座断开连接。

警告

- 存在触电危险。切勿拆下本播放机的外壳。

为保持保修的有效性, 切勿尝试自行维修本播放机。

如果在使用本播放机时遇到问题, 请在请求服务之前检查以下事项。如果仍遇到问题, 请在 www.philips.com/support 页面上注册您的播放机并获得支持。

如果您与 Philips 联系, 将询问您该播放机的型号和序列号。型号和序列号可以在本播放机的背面找到。请在此处填写型号:

型号 _____

序列号 _____

主装置

本播放机上的按钮不起作用。

- 将本播放机的电源断开几分钟, 然后重新连接。

画面

无画面。

- 确保电视已切换至适合本播放机的正确输入来源。

使用 HDMI 连接时无图像。

- 确保 HDMI 电缆没有故障。如果有故障, 请用新的 HDMI 电缆进行更换。

- 在在遥控器上按 **▲**，然后按“731”（数字键），即可恢复画面显示。或者等待 10 秒钟后自动恢复。
- 如果通过 HDMI 电缆将此播放机连接到未授权的播放设备，则可能无法输出音频和视频信号。

光盘不播放高清视频。

- 确保光盘中包含有高清视频。
- 确保电视支持高清视频。

声音

电视无音频输出。

- 确保已将音频电缆连接至电视的音频输入插孔。
- 确保电视已切换至适合本播放机的正确输入来源。

外部音频设备（家庭影院或功放器）的扬声器没有音频输出。

- 确保已将音频电缆连接至音频设备的音频输入插孔。
- 将外部音频设备切换至正确的音频输入来源。

HDMI 连接无声音。

- 如果连接的设备不符合 HDCP 标准或仅兼容 DVI，则您可能无法听到 HDMI 输出的声音。

没有画中画功能的辅助音频输出。

- 选择 **[HDMI 音频]** 或 **[数字音频]** 菜单下的 **[位流]** 时，画中画功能的辅助音等交互音将被静音。取消选择 **[位流]**。

播放

无法播放光盘。

- 清洁光盘。
- 确保光盘已正确加载。
- 确保本播放机支持该光盘。请参阅“规格”。
- 确保此播放机支持 DVD 或 BD 区域码。
- 对于 DVD±RW 或 DVD±R，应确保光盘已结定。

不能播放 DivX 视频文件。

- 确保 DivX 视频文件是完整的。
- 确保视频文件扩展名正确。

不能正确显示 DivX 字幕。

- 确保字幕文件与 DivX 视频文件同名。
- 确保字幕文件具有本播放机支持的扩展名（.srt、.sub、.txt、.ssa 或 .smi）。

无法读取已连接 USB 存储设备的内容。

- 确保 USB 存储设备的格式与本播放机兼容。
- 确保本播放机支持 USB 存储设备上的文件系统。
- 对于 USB 硬盘（便携式硬盘），可能需要外接电源。

电视上显示“No entry”（无输入）或“x”字样。

- 无法进行操作。

EasyLink 功能不起作用。

- 确保本播放机连接到了 Philips 品牌的 EasyLink 电视并且打开了 EasyLink 选项（请选择“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机” > “使用 Philips EasyLink”）。

无法访问 BD-Live 功能。

- 确保本播放机连接到了网络（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机” > “设置网络”）。
- 请确保完成了网络安装（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机” > “设置网络”）。
- 确保蓝光光盘支持 BD-Live 功能。
- 清除存储空间（请参阅“更改设置” > “高级选项（BD-Live 安全性、清除存储...）”）。

网络

没有找到无线网络或失真。

- 请确保正确连接了网络（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机” > “设置网络”）。
- 请确保完成了网络安装（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机” > “设置网络”）。

- 确保无线网络不受微波炉、DECT 手机或附近其他 Wi-Fi 设备的干扰。
 - 如果无线网络工作不正常，请尝试安装有线网络（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机”>“设置网络”）。
- 互联网服务无法工作。**
- 请确保正确连接了网络（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机”>“设置网络”）。
 - 请确保完成了网络安装（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机”>“设置网络”）。
 - 检查路由器连接（请参阅路由器的用户手册）。

互联网服务工作速度缓慢。

- 有关信号质量的室内范围、传输速率和其它因素的信息，请查阅无线路由器的用户手册。
- 您需要适用于路由器的高速互联网连接。

3D 视频

看不到 3D 效果

- 确保已打开 3D 输出（请参阅“使用您的蓝光光盘/DVD 播放机”>“播放蓝光 3D 视频”）。
- 确保当前播放的光盘标题兼容于蓝光 3D。
- 确保电视兼容于 3D 和 HDMI，并且电视设置为 3D 模式（请参阅电视的用户手册）。
- 确保 3D 眼镜启动（请参阅电视的用户手册）。

Miracast

无法通过 Miracast 播放和传输在线视频。

- 确保 Miracast 源设备已启用 Miracast（请参阅源设备用户手册）。
- 确保本播放机已启用 Miracast（请参阅“使用蓝光光盘/DVD 播放机”>“通过 Miracast 传输多媒体内容”）。

- 如果 Miracast 连接失败或电视上未自动显示媒体内容，则按 **▲** 并选择 **[设置] > [网络] > [Miracast 角色] > [群主] > [自动]**，然后重新进行 Miracast 连接（请参阅“使用蓝光光盘/DVD 播放机”>“通过 Miracast 传输多媒体内容”）。
- 确保 Miracast 源设备在执行对外置播放机进行 Miracast 传输的同时支持播放互联网视频（请参阅源设备用户手册）。



“Blu-ray 3D™” and “Blu-ray 3D™” logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



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



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



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



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

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

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

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+ Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™

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



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



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

产品中有害物质的名称及含量
Names and Contents of Hazardous Substances

部件名称 Name of the parts	有害物质 Hazardous Substance					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	○	○	○	○	○	○
DVD loader DVD 光盒	×	○	○	○	○	○
PWBs 电路板组件	×	○	○	○	○	○
Accessories (Remote control & cables) 附件 (遥控器, 电源线, 连接线)	×	○	○	○	○	○
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

The table is formulated according to SJ/T 11364.

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

○：Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in GB/T 26572.

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

×：Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in GB/T 26572.



环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（十年），电子电气产品中的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the hazardous substances in electronic and electrical products will not leak or mutate so that the use of these [substances] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

Language Code

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



Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP5650_93_UM_V3.0

