

内容

1 重要事项	68
安全	68
注意事项	68

2 您的产品	70
区域码	70
产品概述	71

3 连接	74
放置装置	74
连接天线或电缆	74
连接视频/音频电缆	75
连接其它设备	78

4 使用入门	81
准备遥控器	81
首次设置	82

5 录制	84
录制前	84
录制设置	85
录制当前的电视节目	86
关于定时录制	87
计划定时录制	87
编辑定时录制	88
从其它设备录制	89

6 播放	90
从 USB 播放	90
从光盘播放	91
播放视频	92
播放音乐	93
欣赏照片	94
控制播放	95

7 编辑录制内容	99
关于光盘菜单	99
编辑可刻录 DVD	99
在可刻录 DVD 上编辑标题	100
覆盖一个标题/多个标题 (仅限 DVDRW)	103
在其它播放机上播放录制内容	103

8 调整设置	105
调谐器设置	105
光盘设置	107
播放设置	108
录制设置	111
视频设置	111
音频设置	112
系统设置	114
调整 HDMI 视频和音频	116

9 其它信息	117
升级软件	117
保养	117
电视标准指南	118
规格	120
显示面板符号/消息	121

10 故障种类和处理方法 122

11 术语表 126

中文 (简体)

内容

1 重要事项

安全

警告!

存在火灾或触电危险

- 确保空气可以通过本装置的通风孔自由流通。装置周围至少应留 5 至 10 厘米空间。
- 切勿将本装置直接曝晒于阳光下，或者接触明火、高温。
- 切勿将本装置放在其它电子设备上面。
- 闪电时务必远离本装置。
- 切勿拆下本装置的外壳。请让合格的人员执行所有的维护工作。
- 让本装置远离水、湿气和盛有液体的物体。
- 本装置采用激光技术。由于本产品可能对眼睛造成伤害，因此只能由合格的维修人员拆卸外盖或进行维护。
- 在易于连接交流电插头的交流电插座旁边安装此装置。

注意

- 如果电池用完或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 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）。
- 电池包含化学物质，因此应该以适当方式处理。
- 打开装置时存在可见以及不可见的激光辐射。避免光束照射。
- 不按此处说明的操作流程使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

注

- 有关标识和电源功率，请参见产品背面或底部的型号铭牌。

注意事项

回收注意事项

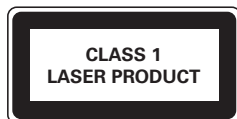


请遵循当地的规章制度，不要将旧产品与一般的生活垃圾一同弃置。正确弃置旧产品有助于避免对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。

版权注意事项



未经授权复制受版权保护的资料（包括电脑程序、文件、广播和录音）可能会侵犯版权并构成犯罪。不得将此装置用于这些目的。



商标注意事项

本产品采用版权保护技术，受美国专利保护。使用本版权保护技术必须由 Macrovision 授权，并且只能用于家用和其它有限的观看目的，除非 Macrovision 另行授权。禁止反向工程或反汇编。

美国专利号 4,631,603、4,819,098、4,907,093、5,315,448 以及 6,516,132

HDMI

HDMI、HDMI 徽标和高清多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。



在杜比实验室许可下制造。“Dolby”和双 D 符号是杜比实验室的商标。



DivX Ultra 认证产品：“DivX、DivX Ultra”认证及相关徽标是 DivX, Inc. 的商标，并在授权下使用。



i.Link 也称“FireWire”和“IEEE1394”。本连接用于传输数字视频 (DV) 摄像机所使用的高带宽数字信号。它通过单根缆线传送所有音频和视频信号。

2 您的产品







感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！为了您能充分享受飞利浦提供的支持，请在 www.philips.com/welcome 注册您的产品。

注

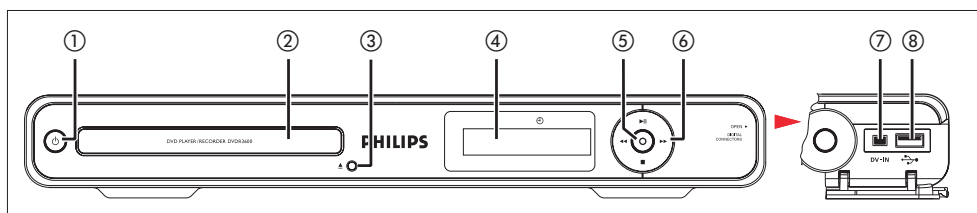
- 请勿断开刻录机的电源，除非长时间不使用此产品。刻录机需要电源才能执行定时录制和自动更新系统日期/时间等重要任务。

区域码

世界各个区域的 DVD 电影通常不同时发行，因此所有 DVD 播放机都有特定的区域码。

区域/国家	DVD 区域码
亚太地区， 台湾，韩国	 
澳大利亚， 新西兰	 
中国	 

产品概述



主装置

- ① (待机)
 - 打开此装置或切换到待机模式。
- ② 光盘托盘
- ③ (打开/关闭)
 - 打开/关闭光盘托盘。
- ④ 系统显示面板
 - 显示有关刻录机当前状态的信息。
- ⑤ (刻录)
 - 开始录制当前电视频道或当前视频源。
 - 可以反复按该键设置录制时间，调整间隔为 30 分钟。
 - 录制期间指示灯亮起。
- ⑥ (播放/暂停)
 - 开始光盘播放。
 - 暂停光盘播放或录制。
 - 按住可进行快进/快退搜索。

(停止)

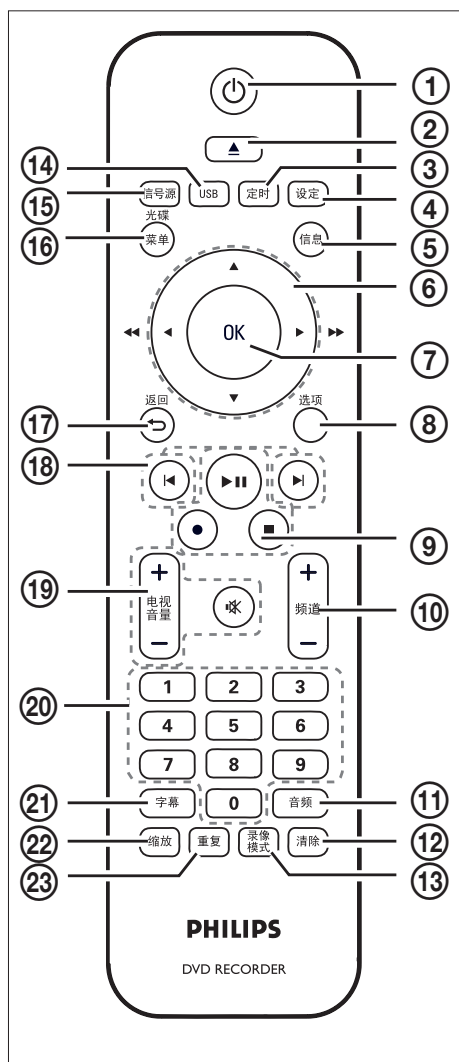
 - 停止光盘播放或录制。

注

- 以下连接位于前面板右边的翻盖下面。

- ⑦ DV IN
 - 数码摄像机或使用此连接器的其它合适设备的输入。
 - 反复按 信号源，选择“DV”查看视频源。
- ⑧ (USB)
 - USB 设备或数码相机的输入。
 - 仅支持符合 USB 海量存储设备类标准的品牌和型号的数码相机。

遥控器



- ① **⏻** (待机)
 - 打开刻录机或切换到待机模式。
- ② **▶** (打开/关闭)
 - 打开/关闭光盘托盘。
- ③ 定时
 - 进入/退出计时器时间表菜单。
- ④ 设定
 - 进入/退出系统设置菜单。
- ⑤ 信息
 - 显示/隐藏屏上帮助文本。
- ⑥ **◀ ▶** :
 - 用于左移/右移的指针键。
 - 按住可进行快速向后或向前搜索。
- ▲ ▼** :
 - 用于上移/下移的指针键。
- ⑦ OK
 - 确认条目或选择。
- ⑧ 选项
 - 播放光盘时显示/隐藏选项菜单。
- ⑨ **▶||** (播放/暂停)
 - 开始光盘播放。
 - 暂停光盘播放或录制。
- (录制)
 - 开始录制当前电视频道或当前视频源。
 - 可以反复按该键设置录制时间，调整间隔为 30 分钟。
- (停止)
 - 停止光盘播放或录制。

- ⑩ 频道 + / -
 - 在调谐器模式下，选择下一个或上一个电视频道。
- ⑪ 音频
 - 选择音频语言。
- ⑫ 清除
 - 在视频编辑模式下，选择以清除输入。
- ⑬ 录像模式
 - 在录制模式之间切换：
HQ、SP、SPP、LP、EP 或 SLP。
此模式决定了录制的质量和可在可刻录 DVD 上录制的时间长短。
- ⑭ USB
 - 访问所连接的USB 设备的内容。
- ⑮ 信号源
 - 选择刻录机视频源（调谐器、EXT1 或 DV）。
- ⑯ 光碟菜单
 - 访问 DVD 光盘菜单。
 - PBC 打开时访问 VCD 光盘菜单。
- ⑰ 返回
 - 返回上一级菜单。
- ⑱ ⏮ ⏭
 - 跳到上一或下一章/曲目/标题。
- ⑲ 电视音量 + / -
 - 调节电视的音量（仅限于兼容的电视）。
- 🔇 (静音)
 - 将电视机设置为静音（仅限于兼容的电视）。
- ⑳ 数字键盘
 - 选择要播放的章节/曲目。
 - 选择刻录机的预设电视调谐器频道。
- ㉑ 字幕
 - 播放 DVD 或 DivX Ultra 视频光盘时，选择字幕语言。
- ㉒ 缩放
 - 播放光盘时放大图像。
- ㉓ 重复
 - 访问多个重复选项。

3 连接

本节介绍此刻录机的连接。

基本连接:

- 连接天线或电缆
- 连接视频/音频电缆

可选连接:

- 连接其它设备
- 连接至 AV 放大器/接收器
- 连接至有线电视盒/卫星接收器
- 连接至录像机或其它类似设备
- 连接至数字视频/数码 8 摄像机
- 连接至模拟摄像机

放置装置

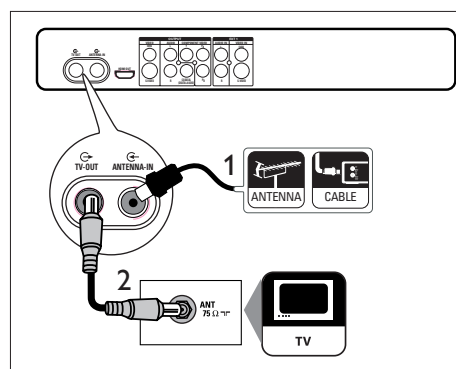
- 将装置置于水平、坚硬的平稳表面上。勿将装置置于地毯上。
- 在易于连接交流电插头的交流电插座旁边安装此装置。

连接天线或电缆

要观看和录制电视节目，请将此刻录机与天线或有线电视盒/卫星接收器连接。

连接至无线天线或有线电视信号

要收看电视，请将刻录机直接与无线天线或有线电视信号连接。



- 1 拔下现有天线电缆。
- 2 将天线电缆连接至 ANTENNA-IN 插孔。
- 3 将随附的 RF 天线电缆连接至 TV OUT 插孔以及电视上的天线输入。



提示

- 电视上的天线输入插孔可能标记为 ANT、ANTENNA IN 或 RF IN。

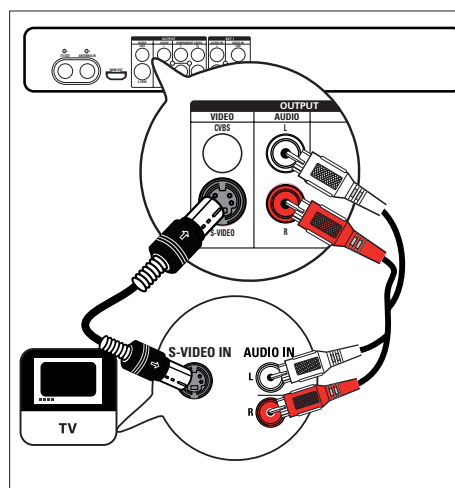
连接视频/音频电缆

要从此刻录机上观看播放，请将刻录机连接至电视。

开始前，选择最佳视频连接。

- 选项 1: 连接至 S-Video 插孔（适合标准电视）。
- 选项 2: 连接至复合视频插孔（适合标准电视）。
- 选项 3: 连接至分量视频插孔（适合逐行扫描电视）。
- 选项 4: 连接至 HDMI 插孔（适合 HDMI、DVI 或符合 HDCP 标准的电视）。

选项 1: 连接至 S-Video 插孔

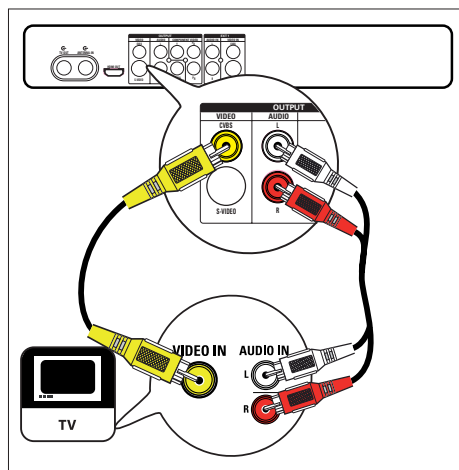


- 1 使用 S-video 电缆（未提供）将 S-VIDEO OUTPUT 插孔连接到电视机上的 S-Video 输入插孔。
- 2 使用音频电缆（红/白端）将 AUDIO-L/R 插孔连接到电视机上对应的音频输入插孔。

提示

- 电视上的 S-video 输入插孔可能标记为 Y/C 或 S-VHS。
- 此连接可提供标准画面质量。
- 如果电视具有数字音频输入插孔，则可享受多声道环绕立体声输出。请参阅“连接其它设备 - 连接至 AV 放大器/接收器”一章。

选项 2: 连接至复合视频插孔



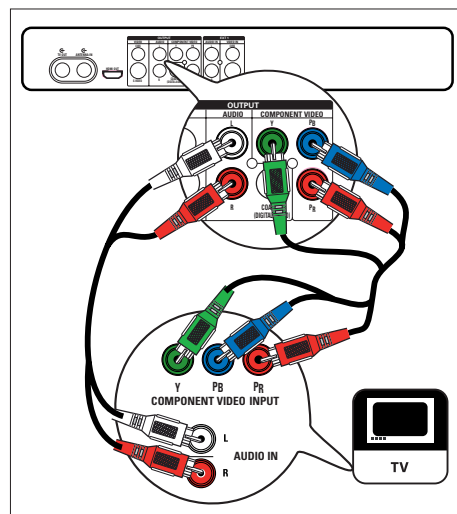
- 1 使用复合视频电缆（黄色一端）将 CVBS OUTPUT 插孔连接到电视机上的视频输入插孔。
- 2 使用音频电缆（红/白端）将 AUDIO-L/R 插孔连接到电视机上对应的音频输入插孔。



提示

- 电视上的视频输入插孔可能标记为 A/V IN、VIDEO IN、COMPOSITE 或 BASEBAND。
- 此连接可提供标准画面质量。
- 如果电视具有数字音频输入插孔，则可享受多声道环绕立体声输出。请参阅“连接其它设备 - 连接至 AV 放大器/接收器”一章。

选项 3: 连接至分量视频插孔



- 1 使用分量视频电缆（红/蓝/绿 - 未提供）将 COMPONENT VIDEO OUTPUT 插孔连接至电视机上的分量输入插孔。
- 2 使用音频电缆（红/白端）将 AUDIO-L/R 插孔连接到电视机上对应的音频输入插孔。

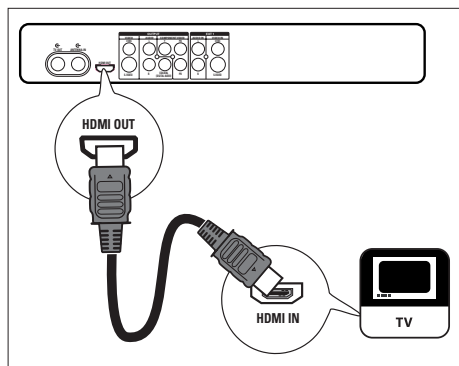


提示

- 要设置逐行扫描。请参阅“设置逐行扫描”一章。

选项 4: 连接至 HDMI 插孔

HDMI (高清多媒体接口) 是一种数字接口, 支持通过单根电缆传输音频和视频。



- 1 使用 HDMI 电缆 (未提供) 将 HDMI OUT 连接至电视机上的 HDMI IN 插孔。
 - 要调整 HDMI 视频设置 (请参阅“调整设置_调整 HDMI 视频和音频”一章)。

注

- 通过 HDMI 连接可能不支持音频, 这取决于电视功能。在此情况下, 将音频连接至电视, 并关闭 HDMI 音频输出 (请参阅“调整设置 - 调整 HDMI 视频和音频设置”一章)。
- HDMI 支持 HDCP (高带宽数字内容保护)。HDCP 是一种包含在 HD 内容 (DVD 碟片或 Blu-ray 光盘) 中的复制保护信号。

提示

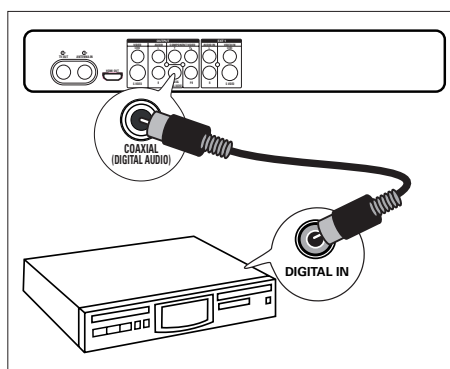
- 如果您的电视只有 DVI 连接, 可使用 HDMI/DVI 适配器。完成此连接需要额外的音频连接。
- 此连接可提供最佳画面质量。

连接其它设备

要将此刻录机连接至其它设备，在常用情况下可使用这些建议的连接。仍可能有其它连接方式，这取决于设备的功能。

连接至 AV 放大器/接收器

将刻录机连接至数字音频设备时，可以享受其中的多声道环绕立体声。



- 1 使用同轴电缆（未提供）将 **COAXIAL (DIGITAL AUDIO) OUTPUT** 插孔连接至放大器/接收器上的数字输入插孔。
 - 根据设备所能输出的音频类型来选择数字音频输出设置（请参阅“音频设置”一章）。

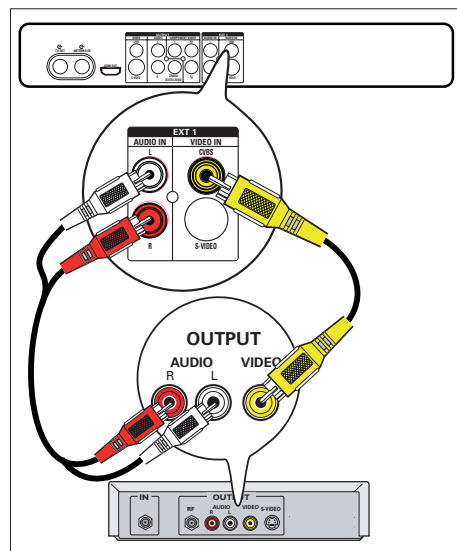


提示

- 设备上的数字同轴输入插孔可能标记为 **COAXIAL IN** 或 **DIGITAL IN**。

连接至有线电视盒/卫星接收器

- 1 请确保有线电视盒/卫星接收器使用天线电缆连接至电视。



- 2 使用复合视频电缆（黄色一端）将 **VIDEO IN CVBS** 插孔连接至有线电视盒/卫星接收器上的视频输出插孔。
- 3 使用音频电缆（红/白端）将 **AUDIO IN** 插孔连接至有线电视盒/卫星接收器上对应的音频输出插孔。
 - 要观看视频输入，请反复按信号源，直到显示“EXT1”。

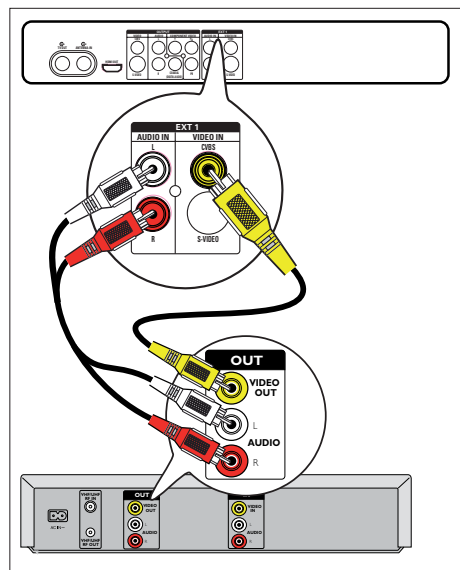


提示

- 使用此连接时，无需自动搜索频道。请参阅“使用入门”一章。
- 设备上的 Scart 插座可能标记为 **TV OUT** 或 **TO TV**。

连接至录像机或类似设备

可以从录像带录制到可刻录 DVD 或在关闭刻录机时使用 VCR 来播放。

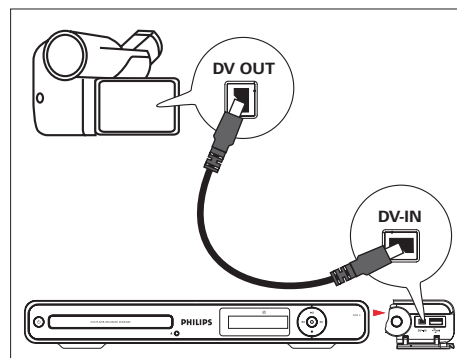


- 1 使用复合视频电缆（黄色一端）将 VIDEO IN CVBS 插孔连接至设备上的视频输出插孔。
- 2 使用音频电缆（红/白端）将 AUDIO IN 插孔连接至设备上对应的音频输出插孔。
 - 要观看视频输入，请反复按 信号源，直到显示“EXT1”。

注

- 这款新型刻录机可取代录像机，满足您的所有录制需要。只要拔掉录像机的所有连接即可。
- 大多数商用录像带和 DVD 均受到复制保护，因此无法录制。

连接至数字视频/数码 8 摄像机



- 1 向下合上此刻录机的右下角盖。
- 2 使用 i.LINK 4 针电缆（未提供）将前面板上的 DV IN 插孔连接至摄像机上的 DV OUT 插孔。
 - 要观看视频输入，请反复按 信号源，直到显示“DV”。

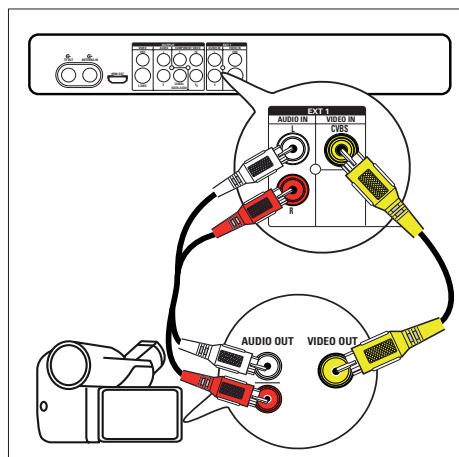
注

- 不能将标题从此刻录机录制或复制到摄像机。

提示

- 此连接可提供最佳画面质量。

连接至模拟摄像机

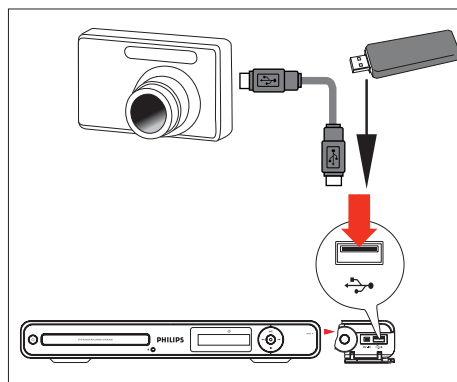



- 1 使用视频电缆（黄色 - 未提供）将 VIDEO IN CVBS 插孔连接至摄像机上的 S-VHS 或视频输出插孔。
- 2 使用音频电缆（未提供）将 AUDIO IN 插孔连接至摄像机上的音频输出插孔。
 - 要观看视频输入，请反复按 信号源，直到显示“EXT1”。

提示

- 要从此设备录制，请参阅“从其它设备录制”一章。

连接至 USB 设备或数码相机



- 1 向下合上此刻录机的右下角盖。
- 2 将 USB 设备或数码相机连接至  USB 插孔。

注

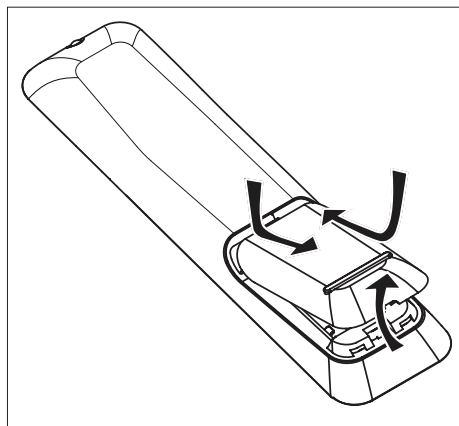
- USB 插槽不支持 USB 集线器设备。仅支持 USB 海量存储设备类标准的数码相机才受支持。

提示

- 可以将文件从刻录机复制到 USB 设备。
- 要查看已连接 USB 设备的内容，请参阅“播放_从 USB 播放”一章。

4 使用入门

准备遥控器



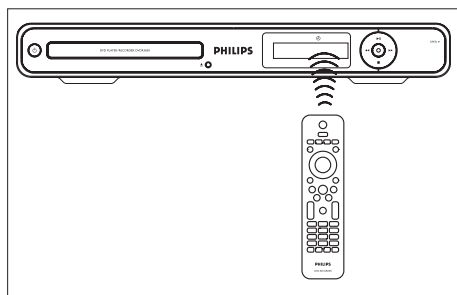
- 1 打开电池仓盖。
- 2 插入两节 R03 或 AAA 型号的电池。与电池仓内的 (+ -) 指示匹配。
- 3 关闭电池盒盖。

注

- 如果您打算很长一段时间不使用遥控器，请取出电池。

浏览菜单

- 1 将遥控器正对着前面板上的遥控传感器，然后选择所需的功能。



- 2 使用遥控器上的下列按钮浏览屏幕菜单，然后输入字符或数字，并确认您的选择。

动作	按钮
在菜单中上下移动。	▲▼
在菜单中左右移动。	◀▶
确认选择。	OK

首次设置

首次打开此刻录机时，请按照电视上的说明完成此刻录机的初始设置。

注

- 开始前，请确保已完成所有必需的连接。
- 如果已连接有有线电视盒或卫星接收器，则现在将其打开。
- 完成此刻录机的初始设置后，插入光盘以进行播放或录制。

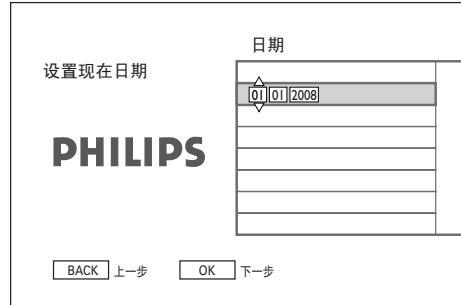
- 1 按 **⏻** 打开刻录机。
- 2 打开电视并调到正确的视频输入频道。

注

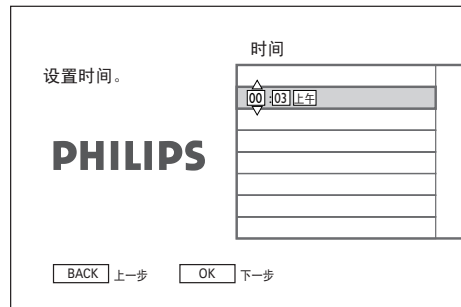
- 选择相应的电视频道，然后按电视遥控器上的下一频道按钮，直至看到菜单语言屏幕。（屏幕选项可能因购买地而异）。



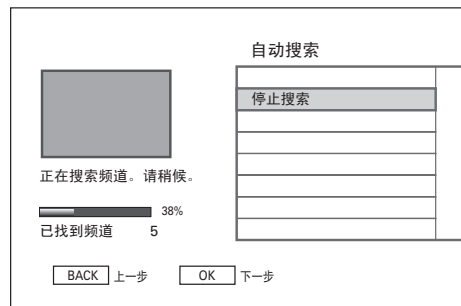
- 3 按 **▲▼** 选择屏幕显示语言，然后按 **OK**。
↳ 将显示输入日期屏幕。



- 4 按 **▲▼**（或数字键）输入正确日期，然后按 **OK**。
↳ 将显示输入时间屏幕。

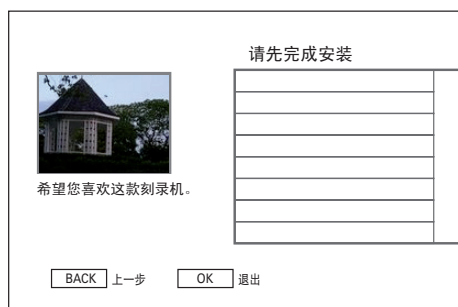


- 5 按 **▲▼**（或数字键）输入正确时间，然后按 **OK**。
↳ 将显示频道搜索屏幕。



6 存储预设频道。

- 如果已连接有有线电视盒或卫星接收器，按 **OK** 停止频道搜索。
- 如果已连接无线天线，请等待频道搜索完毕。此过程可能需要几分钟时间。完成后，将显示第一个预设频道。



7 按 **OK** 退出。

现在可以开始使用 DVD 刻录机了。



提示

- 要重新安装或修改电视频道，请参阅“调整设置 - 调谐器设置”一章。
- 要从有线电视盒或卫星接收器录制，请参阅“从其它设备录制”一章。

5 录制

录制前

录制媒体

此刻录机的录制介质为 DVD±R、DVD±RW 或 DVDR+DL 光盘。

注

- 无法录制受复制保护的节目。
- 如果在录制期间出现电源故障，光盘可能会损坏。
- 无法在同一可刻录 DVD 上录制或复制 PAL 或 NTSC 视频格式。
- 如果将在其它刻录机/播放机/电脑上播放可刻录 DVD，请调整菜单格式（请参阅“在其它播放机上播放录制内容”一章）。

支持的光盘类型和媒体速度

光盘	媒体速度
DVD+R/-R	1x ~ 16x
DVD+RW	2.4x ~ 8x
DVD-RW	1x ~ 6x
DVD+R DL	2.4x ~ 8x



DVD±RW

- 录制内容可以擦除，释放的空间可用于新的录制。



DVD±R

- 录制内容可以擦除，但释放的空间无法用于新的录制。
- 在光盘结定前，可在光盘上编辑或添加录制内容。
- 必须结定 DVD±R，才能在其它 DVD 播放机上播放（请参阅“编辑录制内容_在其它播放机上播放录制内容”一章）。



DVD+R 双层

- 类似于 DVD±R，但具有 8.5 GB 的更高存储容量。
- 光盘包含可在同一面访问的两个录制层，从而可进行不间断录制。

录制设置

选择录制质量

录制前，请选择录制质量。录制质量决定录制的标题在可刻录 DVD 上占用的空间量。

录制质量	可存储的录制小时数	
	DVDR/ DVDRW	DVDR 双层
[HQ] - 高品质	1	1 小时 55 分钟
[SP] - 标准播放质量	2	3 小时 40 分钟
[SPP] - 标准播放插件	2.5	4 小时 35 分钟
[LP] - 长时间播放	3	5 小时 30 分钟
[EP] - 长时间播放	4	7 小时 20 分钟
[SLP] - 超长时间播放	6	12 小时

- 按 **设定**。
↳ 将显示设置菜单。
- 选择 [录制] > [录制质量] 并按 **OK**。

设置	录制	
选台器	录制质量	SP
光盘	录制语言	语言 1
播放	自动章节	开
录制	覆盖	关
视频		
音频		
系统		

- 选择设置并按 **OK**。
 - 要返回上一个菜单，请按 **返回**。
 - 要退出菜单，请按 **设定**。



提示

- 默认录制模式为 SP。
- 有关其它录制设置，请参阅“调整设置 _ 录制设置”一章。

选择录制语言

有些电视节目以两种语言播放。录制前，请选择录制语言。

- 按 **设定**。
↳ 将显示设置菜单。
- 选择 [录制] 并按 **▶**。
- 选择 [录制语言] 并按 **▶**。

[语言 1]

原始播放音频语言。

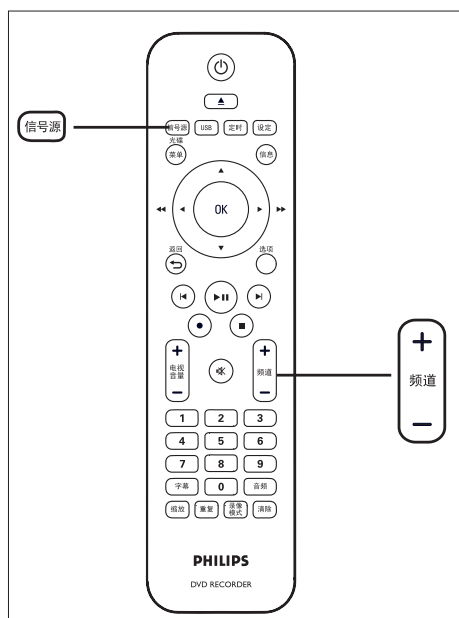
[语言 2]

附加音频语言。

- 选择设置并按 **OK**。
 - 要返回上一个菜单，请按 **返回**。
 - 要退出菜单，请按 **设定**。

录制当前的电视节目

- 1 打开电视并调到刻录机的正确观看频道。
- 2 选择录制源：
 - 要直接在调谐器模式下录制，请按**频道+/-**键选择您要录制的电视频道。
 - 要从卫星接收器或连接到 EXT1 的有线电视盒录制，请反复按**信号源**选择‘EXT1’。



注

- 如果 DVD±RW 包含其它录制内容，则会在最后一个标题后面添加新录制内容。(要覆盖先前录制内容，请参阅“编辑 录制 - 覆盖一个/多个标题”一章)。

- 3 将可刻录 DVD 插入刻录机。
 - 要选择其它录制质量，请反复按**录像模式**。
- 4 按**●**开始录制。
 - 反复按**●**以添加录制时间，间隔为30分钟。
 - 要暂停录制，请按**▶||**。
 - 要继续录制，请再次按**▶||**。
- 5 要停止录制，请按**■**。
 - 如果不予中断，录制将继续进行，直到光盘已满。

关于定时录制

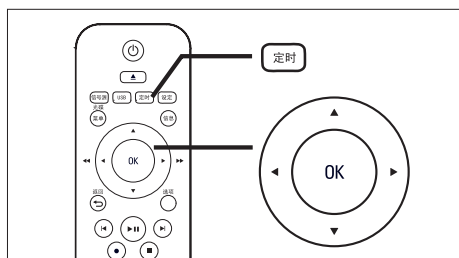
计划定时录制以在指定的日期和时间开始和停止。

一次最多可以安排 7 次录制。在定时录制期间，只能观看当前频道。

开始前 ...

请确保系统时钟正确。要调整系统时钟，请参阅“调整设置 - 系统设置”一章。

计划定时录制



- 1 打开电视并调到刻录机的正确观看频道。
- 2 按 **定时**。
↳ 将显示定时录制列表。

定时录制列表		01.01.2008 08:15:10 上午				
日期	开始	结束	来源	质量	重复	状态
---	---	---	---	---	---	---

后退
 退出
 编辑

- 3 在菜单中选择空行，然后按 **OK**。
↳ 将显示定时菜单。
- 4 使用 **▲▼** 键选择每个设置的值并使用 **◀▶** 键在输入字段中移动。

[日期]

录制的日期（日/月）。

[开始]

录制的开始时间（时:分）。

[结束]

录制的结束时间（时:分）。

[来源]

选择电视频道或已用来连接外部设备的正确视频源（如 EXT1）。

[质量]

选择录制质量模式：

- [自动] - 选择最佳录制模式。（取决于剩余光盘空间及录制长度）。
- [HQ] ~ [SLP] - 请参阅“录制前 - 选择录制质量”一章。

[重复]

选择重复录制选项：（无、每日、每周、周一至周五或周末）

[状态]

显示计划录制的状态。一旦计划定时，将显示 [有效]。如果显示其它信息，请参阅“故障种类和处理方法 - 录制”一章。

- 5 使用 **▲▼** 键选择每个项目的值并使用 **◀▶** 键在输入字段中移动。
 - 您还可以使用数字键盘输入字段值。
- 6 一旦完成，请按 **OK**。
- 7 按 **定时** 退出菜单。
- 8 将可刻录 DVD 插入刻录机。
- 9 按 **⏻** 将刻录机切换到待机模式。

编辑定时录制

- 1 打开电视并调到刻录机的正确观看频道。
- 2 按 **定时**。
↳ 将显示定时录制列表。

定时录制列表		01.01.2008 08:15:10 上午				
日期	开始	结束	来源	质量	重复	状态
01.01周一	09:00上午	09:30上午	P01	SP	每日	有效
--- --	--:--	--:--	---	---	---	---

BACK 后退 **TIMER** 退出 **OK** 编辑

- 3 使用 **▲▼** 键选择要编辑的定时器，然后按 **OK**。
↳ 将显示编辑菜单。
- 4 选择所需项目，然后按 **OK**。
 - 进行所需的更改。

[编辑]

更改定时计划。

[删除]

删除定时计划。

[禁用]/[启用]

禁用或启用重复的定时录制。

[取消]

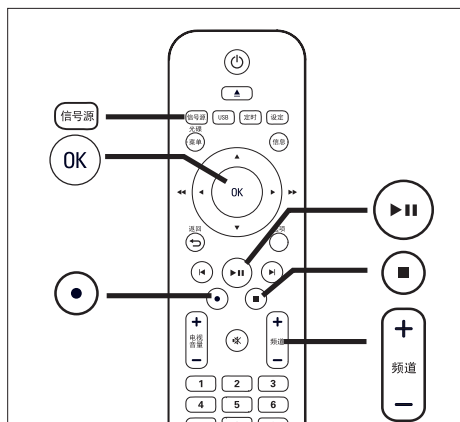
退出编辑菜单。

- 5 按 **OK** 确认。
- 6 一旦完成，按 **定时** 退出菜单。

从其它设备录制

从数字视频摄像机录制

将数字视频摄像机连接至刻录机上的 DV-IN 插孔时，可从摄像机录制内容。



- 1 打开电视并调到刻录机的正确观看频道。
- 2 将数字视频摄像机连接至刻录机上的 DV-IN 插孔。
- 3 反复按 信号源 选择 'DV IN' 。
- 4 开始在数字视频摄像机上播放。
- 5 要开始录制时，请按 ●。
 - 要暂停录制，请按 ►||。
 - 要继续录制，请再次按 ►||。
- 6 要停止录制，请按 ■。
↳ 已保存新标题。
- 7 要退出，请按 信号源。



提示

- 要观看录制内容，请参阅“播放_播放视频”一章

从外部设备录制 (模拟摄像机/卫星接收器/录像机/ DVD 播放机)

可从外部设备录制到可刻录 DVD。在此刻录机上不能录制受复制保护的资料。

- 1 打开电视并调到刻录机的正确观看频道。
- 2 将外部设备 (例如，模拟摄像机、录像机、DVD 播放机) 连接至此刻录机。
- 3 按 信号源 选择视频源。
 - [EXT1]: 已连接到刻录机上 EXT1 (VIDEO IN 和 AUDIO L/R) 插孔的设备。
- 4 开始在外部设备上播放，并找到要录制的内容。
- 5 要开始录制时，请按 ●。
 - 要暂停录制，请按 ►||。
 - 要继续录制，请再次按 ►||。
- 6 要停止录制，请按 ■。
↳ 已保存新标题。
- 7 要退出，请按 信号源。

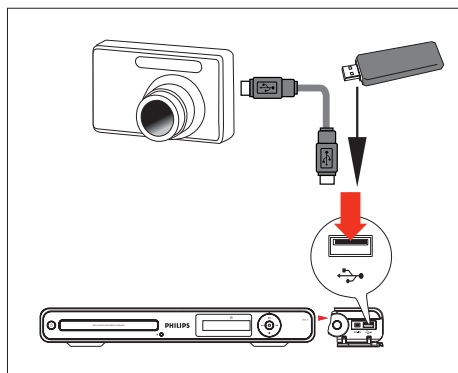
6 播放

从 USB 播放

通过此刻录机查看 USB 闪存盘、USB 存储卡阅读器或数码相机的内容。USB 插槽支持播放 JPEG、MP3、WMA 和 DivX 文件。

注

- USB 插槽不支持 USB 集线器设备。仅支持 USB 海量存储设备类标准的数码相机才受支持。



- 1 向下合上前面板上的翻盖。
- 2 将 USB 设备连接至 USB 插槽。
- 3 按 USB。
 - ↳ 将显示内容菜单。
- 4 选择文件，然后按 ▶||。

提示

- 有关更多播放选项，请参阅“播放”一章。

从 USB 读卡器播放

- 1 向下合上前面板上的翻盖。
- 2 将 USB 设备连接至 USB 插槽。
- 3 按 USB。
 - ↳ 将显示内容菜单。阅读器中每个存储卡被分配到其自身的文件夹。
- 4 选择文件夹并按 OK。
- 5 选择文件，然后按 ▶|| 开始。

提示

- 在播放期间，如果选择阅读器中的其它卡，播放将停止。

从光盘播放

可播放光盘

	DVD 视频 (数字多功能光盘) <ul style="list-style-type: none"> 区域 2/所有区域 (亚太地区, 台湾, 韩国)。 区域 4/所有区域 (澳大利亚, 新西兰)。 区域 6/所有区域 (中国)
	DVD±RW (可重写 DVD)
	
	DVD±R (可刻录 DVD)
	
	DVD+R DL (DVD+R 双层)
	CD-RW (可重写 CD) <ul style="list-style-type: none"> MP3/WMA/JPEG/DivX
	CD-R (可刻录 CD) <ul style="list-style-type: none"> MP3/WMA/JPEG/DivX
	音频 CD (压缩光盘数字音频)
	Video CD
	超级 VCD





注

- DVD 和 DVD 播放机的设计受区域限制。播放光盘之前, 请确保光盘和设备 (背面有说明) 的适用地区相同。
- 按下某个键时, 如果显示禁止图标 (X), 则表示该功能不可用。
- 请勿推动光盘托盘或在光盘托盘上放置除光盘以外的任何物品。这样做可能导致光盘播放机出现故障。

播放光盘

注意!

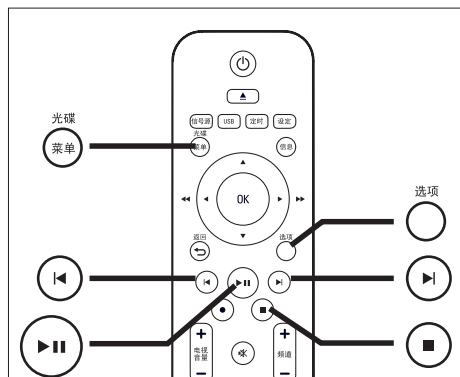
- 切勿将光盘之外的任何物体放入光盘托盘中。
- 切勿直视刻录机内部的激光束。

- 按 。
- 打开电视并调到刻录机的正确观看频道。
- 按 。
 ↪ 光盘托盘将打开。
- 将光盘放在托盘上, 并按 。
 - 务必将标签面朝上。
 - 对于双面光盘, 请按光盘上的指示将要播放的一面装入光盘仓。
- 播放自动开始。
 - 如果未开始播放: 按 **光碟菜单** 显示光盘内容。选择曲目, 并按 。

提示

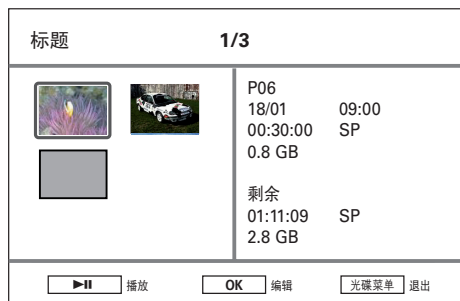
- 有关更多播放选项, 请参阅“播放”一章。

播放视频



播放录制的标题

- 1 按 光碟菜单。
↳ 将显示标题菜单。



- 2 选择标题并按 ►||。

播放 DivX 文件

播放从计算机复制到 CD-R/RW、可刻录 DVD 或 USB 设备的 DivX 文件。

- 1 插入光盘或连接 USB 设备。
- 2 选择来源：
 - 对于光盘: 请按住 光碟菜单, 直到显示内容。
 - 对于 USB 设备: 请按住 USB, 直到显示内容。↳ 将显示内容菜单。
- 3 选择一项并按 OK。
 - 如果光盘包含许多曲目/标题/文件, 请按 ◀ ▶ 可查看文件名的上一页/下一页。
- 4 选择要播放的文件, 然后按 OK。
 - 要停止播放, 请按 ■。
 - 要选择其它字幕语言, 请按 字幕。
 - 可以选择其它字符集, 请参阅“调整设置 - 播放设置 - 设置 DivX(R) 字幕字体”一章。

注

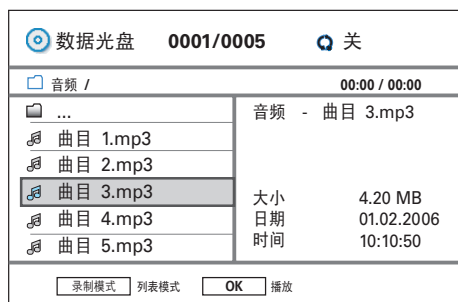
- 受支持的字幕文件格式包括: .srt、.smi、.sub、.sami。
- 低质量 DivX 视频可能会像素化。

播放音乐

播放 MP3/ WMA 文件

在可刻录 DVD、CD 或 USB 闪存盘上播放大多数 MP3/ WMA 音频文件。

- 1 插入光盘或连接 USB 设备。
- 2 选择来源：
 - 对于光盘：请按住 **光碟菜单**，直到显示内容。
 - 对于 USB 设备：请按住 **USB**，直到显示内容。↳ 将显示内容菜单。



- 3 选择一项并按 **OK**。
 - 如果光盘包含许多曲目/标题/文件，请按 **◀ ▶** 可查看文件名的上一页/下一页。
- 4 选择要播放的文件，然后按 **OK**。
 - 要停止播放，请按 **■**。



提示

- 仅播放多区段 CD 的第一个区段。
- 此刻录机不支持 MP3PRO 音频格式。
- 如果 MP3 曲目名称 (ID3) 或专辑名称中含有任何特殊字符，它可能无法在屏幕上正确显示，因为不支持这类字符。

选择其它曲目/文件

一个光盘或文件夹包含多个曲目或文件时，可以在播放期间选择不同的曲目或文件。

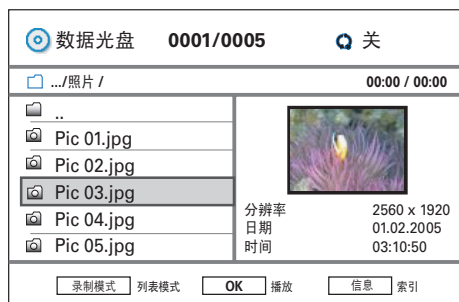
动作	按钮
转到下一曲目/文件。	▶
返回上一曲目/文件的起点。	◀

欣赏照片

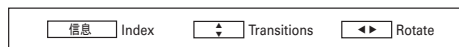
播放照片光盘（放映幻灯片）

可以幻灯片模式查看 JPEG 文件。

- 1 插入光盘或连接 USB 设备。
- 2 选择来源：
 - 对于光盘：请按住 光碟菜单，直到显示内容。
 - 对于 USB 设备：请按住 USB，直到显示内容。↳ 将显示内容菜单。



- 3 选择文件夹并按 OK。
 - 如果光盘包含许多曲目/标题/文件，可使用 ◀ ▶ 查看文件名的上一页/下一页。
 - 要返回上一级别，请按 返回。
- 4 选择文件并按 OK。
↳ 开始放映幻灯片。
- 5 播放时，请按 选项。
↳ 将显示选项菜单。它列出摇控器上的键的功能。



动作	按钮
在一个屏幕上显示缩略图索引。	信息
查看上一/下一张图片。	◀▶
在索引菜单中查看上一/下一页缩略图。	◀▶
进入/退出缩放模式。反复按以选择缩放因数。	缩放
在缩放模式下，在放大的图像上平移。	◀▶▲▼
旋转图像。	◀▶
放映幻灯片时，在转换间切换。	▲▼

- 6 按 返回 返回主菜单。
- 7 要停止并查看内容菜单，请按 ■。

开始播放音乐幻灯片，

- 1 选择 MP3 文件，然后按 OK。
↳ 开始播放 MP3 文件。
- 2 在菜单中选择图像文件，然后按 OK。
↳ 开始放映幻灯片。

受支持的 JPEG 图像格式文件格式：

- 文件扩展名必须是“.JPG”、“.JPE”或“.JPEG”。
- 此刻录机只能显示符合 JPEG-EXIF 格式的数码相机照片，通常几乎所有数码相机都使用该格式。它不能显示动画 JPEG 或除 JPEG 以外的其它格式的照片或与图像相关的声音剪辑。

提示

- 在个人计算机上刻录的光盘可能无法在此刻录机上播放。
- 由于输入一个光盘的歌曲/图片数量很多，刻录机可能需要较长时间来显示光盘内容菜单。
- 如果 JPEG 图像不是以“exif”类型的文件录制的，则内容菜单中不会显示实际缩略图。

放大图像

您可以在屏幕上放大图像，并在此图像上平移。

- 1 反复按 **缩放**。
↳ 已激活缩放模式。
- 2 使用 **▲▼◀▶** 键在放大的图像上平移。
- 3 要退出，请反复按 **缩放**，直到恢复正常大小。

从数码相机播放

- 1 将数码相机连接至前面板上的 USB 插槽。
- 2 使用数码相机控制播放设置。

控制播放

选择其它标题/章节

在播放期间，请按照以下步骤选择其它标题或章节：

动作	按钮
转到下一章节。	▶
返回上一章节的起点。	◀
通过章节号选择。	数字键 0 - 9

或者

通过标题号选择，

- 1 播放时，按 **选项**。
↳ 将显示选项菜单。
- 2 选择标题图标并按 **OK**。



- 3 使用 **▲▼** 更改条目。
↳ 将跳至选定的标题进行播放。
- 4 要退出菜单，请按 **选项**。

通过章节号选择，

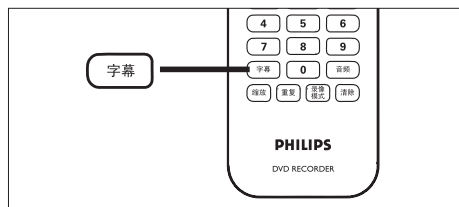
- 1 播放时，按 **选项**。
↳ 将显示选项菜单。
- 2 选择章节图标并按 **OK**。



- 3 使用 **▲▼** 更改条目。
↳ 跳至章节进行播放。
- 4 要退出菜单，请按 **选项**。

选择字幕语言

在 DVD 或 DivX(R) Ultra 光盘上选择字幕语言。



- 1 播放光盘时，请按 字幕。
- 2 选择语言并按 OK。
 - 如果未提供选定的语言，将使用默认光盘语言。

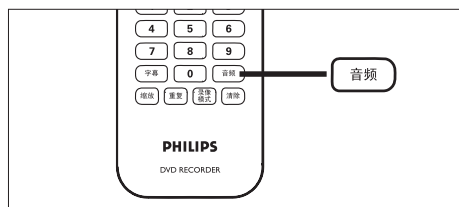


提示

- 对于某些光盘，必须从光盘菜单设置语言。按 光碟菜单 以访问光盘菜单。

选择音频语言

在 DVD 或 VCD 上选择音频语言。



- 1 播放光盘时，请按 音频。
 - ↳ 将出现语言选项。如果未提供选定的音频声道，将使用默认光盘音频声道。



提示

- 对于某些光盘，必须从光盘菜单设置语言。按 光碟菜单 以访问光盘菜单。

搜索向前/向后

在播放期间，您可以快进或快退搜索视频内容。

- 1 播放时，按住 ◀ 或 ▶。
 - ↳ 将显示搜索状态栏，且为静音状态。
- 2 反复按 ◀ 或 ▶ 在不同速度选项之间切换。
 - 要恢复正常播放，请按 ▶▶▶。

按时间搜索

您可以跳至光盘上的特定点。

- 1 播放时，按 选项。
 - ↳ 将显示视频选项菜单。
- 2 在菜单中选择时间搜索条目目标，然后按 OK。已播放时间将更改为时间输入字段。



- 3 使用数字键盘 (0-9) 输入 6 位数的时间。将跳至输入的时间播放光盘。

动作播放

逐帧移动图像，

- 1 播放时，按 ▶▶▶。
 - ↳ 放暂停，并显示静止图像。
- 2 反复按 ◀ 或 ▶ 键可向后或向前移动帧。
 - 要恢复正常播放，请按 ▶▶▶。

快进播放,

- 1 播放时, 按 **▶▶**。
- 2 按住 **▶** 键快进播放。
- 3 反复按 **▶** 在不同的动作速度选项之间切换。
- 4 要恢复正常播放, 按 **▶▶**。

快退播放

(不适用于 DivX 文件/ VCD/ SVCD 光盘)

- 1 播放时, 按 **▶▶**。
- 2 按住 **◀** 键快退播放。
- 3 反复按 **◀** 在不同的动作速度选项之间切换。
- 4 要恢复正常播放, 按 **▶▶**。

设置播放控制 - PBC

某些 (超级) VCD 具有 “PBC” (播放控制) 功能。这样使您可以按照显示屏上的菜单交互播放 VCD。

- 1 插入 (超级) VCD。
 - 如果显示光盘菜单, 则选择选项并按 **OK**。
- 2 播放时, 请按 **选项**。
- 3 选择 **PBC [开]** 或 **PBC [关]**, 然后按 **OK**。
- 4 要停止播放, 请按 **■**。

选择重复/随机播放选项

您可以在播放期间选择各种重复功能。重复播放选项因光盘类型而异。

- 1 播放时, 请按 **重复**。
 - ↳ 将显示重复选项。
- 2 反复按 **重复** 选择重复选项, 然后按 **OK**。
 - [曲目]/[标题]
重复播放当前曲目/标题。
 - [章节]- 仅对于 DVD、DVDR、DVDRW, 重复播放当前章节。
 - [目录]- 仅对于 MP3、JPEG、照片光盘, 重复播放当前文件夹。
 - [重复全部]/[全部]
重复播放所有文件或曲目。
 - [一次]- 仅对于 MP3、WMA、JPEG、图像和音频, 重复播放一次。
 - [随机]- 仅对于 MP3、WMA、JPEG、图像和音频, 随机播放光盘内的所有曲目。
- 3 要取消重复播放, 请反复按 **重复** 以选择 [关]。



重复特定的场景 (A-B)

可以重复播放标题或章节内的特定段落。要执行此操作，必须标记要重复段落的起点和终点。

- 1 播放时，按 **选项**。
↳ 将显示选项菜单。
- 2 选择重复图标并按 **OK**。
- 3 在标记重复播放的起点处选择 **[A -]**。
- 4 在终点处选择 **[A - B]**。
↳ 播放将跳到标记段落的起点。将重复播放该段落，直到取消重复模式。
- 5 要取消重复播放，请重复步骤 1 和 2，然后选择 **[A - B 关]**。

切换摄像机角度

此选项只在包含从不同摄像机角度记录的顺序的 DVD 上可用。可以从不同角度查看场景。

- 1 播放时，按 **选项**。
↳ 将显示视频选项菜单。
- 2 选择  **[角度]** 并按 **▶**。
- 3 使用 **◀▶** 键选择光盘上可用的首选摄像机角度。
 - 如果支持多角度功能，将出现该图标 。

从上次停播的点继续播放

此选项在播放 DVD/VCD 时可用。如果之前在此刻录机上播放过该光盘，则可从上次停播的点继续播放光盘。

开始前...
请确保已启用该功能。

- 1 按 **设定**。
↳ 将显示设置菜单。
- 2 选择 **[播放]** 并按 **▶**。
- 3 选择 **[继续]** 并按 **▶**。
- 4 选择 **[开]** 并按 **OK**。
↳ 这样就启用了继续播放功能。

要在停止播放后继续播放

- 1 插入光盘并按 **▶||**。
↳ 从上次停播点开始播放。

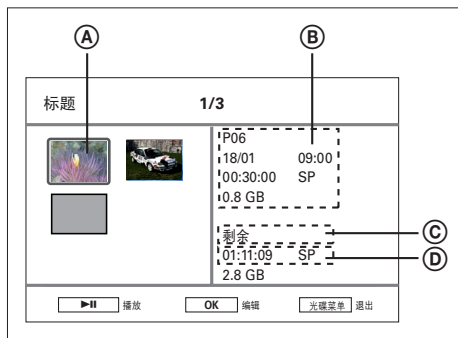
从开头开始播放

- 1 插入光盘并按 **▶||**。
↳ 从上次停播点开始播放。
- 2 按 **◀**。
↳ 从第一个标题/曲目开始播放。

7 编辑录制内容

关于光盘菜单

光盘菜单屏幕会显示可刻录 DVD 上的录制内容。插入可刻录 DVD 并按 **光碟菜单** 后，即会显示该菜单。



光盘菜单屏幕将显示以下信息：

- Ⓐ 标题缩略图。
- Ⓑ 标题名、录制时间、录制质量以及已使用的光盘空间。
- Ⓒ 取决于录制模式的剩余录制时间。按 **录像模式** 选择录制模式。
- Ⓓ 光盘的剩余空间。

编辑可刻录 DVD

光盘编辑菜单提供光盘编辑功能：

- 擦除所有录制内容。
- 结定 DVD±R 光盘。
- 更改光盘名称。

擦除所有录制内容

- 1 按 **光碟菜单** 进入光盘菜单。
- 2 选择标题并按 **OK**。
- 3 选择 **[光盘]** 并按 **OK**。
↳ 将显示光盘编辑菜单。



- 4 选择 **[擦除]** 并按 **OK**。
↳ 将显示确认消息。
- 5 选择菜单中的 **[确定]** 并按 **OK**。
 - 擦除光盘上所有未受保护的标题。
 - 要取消，请选择 **[取消]** 并按 **OK**。

编辑光盘名

刻录机将自动生成光盘名称。您可以编辑光盘名称。

- 1 按 **光碟菜单** 进入光盘菜单。
- 2 选择标题并按 **OK**。
- 3 选择 **[光盘]** 并按 **OK**。
↳ 将显示光盘编辑菜单。
- 4 选择 **[标签]** 并按 **OK**。
↳ 将显示键盘屏幕。
- 5 选择要输入的键，然后按 **OK**。
 - 使用以下选项进行编辑。

选项	动作
[空格键]	在字符间插入空格。
<X>	删除指针左边的字符。
[确认]	确认所有更改，并退出键盘屏幕。

- 使用 **◀▶▲▼** 键突出显示各个选项。
- 反复按 **⏪** 或 **⏩** 在大写、小写字符或符号之间切换。
- 要取消更改，请按 **返回**。

- 6 要确认，请选择 **[确认]** 并按 **OK**。
↳ 已重命名光盘。

在可刻录 DVD 上编辑标题

注

- 如果 DVDR 已结定，则无法编辑。


录制标题后，标题编辑菜单将提供对以下编辑功能的访问：

- 擦除标题
- 隐藏多余画面
- 编辑标题名
- 分割标题
- 分割标题

擦除标题

擦除可刻录 DVD 光盘上的标题（录制）。

- 1 按 **光碟菜单**。
- 2 选择标题并按 **OK**。

编辑	标题	
播放	擦除	
标题	A-B 隐藏	
光盘	显示	P06
	重命名	10 / 01 10:08
	分割	00:30:21 SP
	保护	1.0GB

返回 光盘菜单 OK 确认 光碟菜单 退出

- 3 选择 **[标题]** 并按 **OK**。
- 4 选择 **[擦除]** 并按 **OK**。
↳ 将显示确认消息。
- 5 选择菜单中的 **[确定]** 并按 **OK**。
 - 要取消，请选择 **[取消]** 并按 **OK**。

隐藏标题中的不需要的画面 (仅限 DVDRW)

- 1 按 光碟菜单。
- 2 选择标题并按 OK。
- 3 选择 [标题] 并按 OK。
- 4 选择 [A-B 隐藏] 并按 OK。
↳ 将以暂停模式显示标题屏幕。



- 5 按 ►|| (播放/暂停)。
 - 按住 ◀▶ 键可进行快进/快退搜索。或者,
 - 在暂停模式下, 使用 ◀▶ 键逐帧移动。
- 6 在开始时按 ►||。
- 7 要标记起点, 请选择 [设置点 A], 然后按 OK。
- 8 找到终点, 选择 [设置点 B], 然后按 OK。
↳ 清除的画面被标记。
- 9 要确认, 请选择 [确定], 然后按 OK。
↳ 画面在标题播放期间隐藏。

显示标题中的隐藏画面

- 1 按 光碟菜单。
- 2 选择标题并按 OK。
- 3 选择 [标题] 并按 OK。
- 4 选择 [显示] 并按 OK。
↳ 时显示隐藏的画面。



提示

- 如果 [显示] 选项不可用, 则标题中不存在隐藏画面。

编辑标题名

- 1 按 光碟菜单。
- 2 选择标题并按 OK。
- 3 选择 [标题] 并按 OK。
- 4 选择 [重命名] 并按 OK。
↳ 将显示键盘屏幕。
- 5 选择要输入的键, 然后按 OK。
 - 使用以下选项进行编辑。

选项	动作
[空格键]	在字符间插入空格。
⊗	删除指针左边的字符。
[确认]	确认所有更改, 并退出键盘屏幕。

- 使用 ◀▶▲▼ 键突出显示各个选项。
- 反复按 ◀ 或 ▶ 在大写、小写字符或符号之间切换。
- 要取消更改, 请按 返回。

- 6 要确认, 请选择 [确认] 并按 OK。
↳ 已重命名标题。

分割标题 (仅限于 DVDRW)

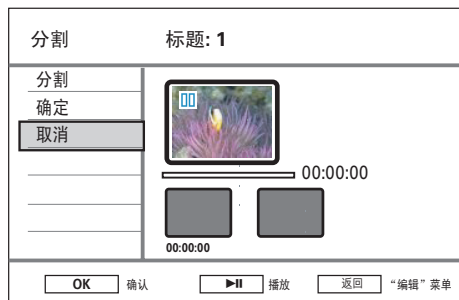
将一个标题分割为两个或更多标题。标题长度必须长于 6 (六) 秒。



警告!

- 分割标题后, 将无法合并。

- 1 按 光碟菜单。
- 2 选择标题并按 OK。
- 3 选择 [标题] 并按 OK。
- 4 选择 [分割] 并按 OK。
↳ 将以暂停模式显示标题屏幕。



- 5 按 ►|| 开始播放。

详情

按钮

- 要进行快进/ 快退搜索。 ◀▶
- 在暂停模式下, 按下该按钮以便逐帧移动。

- 6 选择 [分割] 并按 OK。
↳ 已标记分割点。
- 7 选择 [确定] 并按 OK。
↳ 已创建新标题, 并将显示在光盘菜单索引中。

保护/解除保护标题

您可保护所录制的标题以防止录制内容意外丢失。

- 1 按 光碟菜单。
- 2 选择标题并按 OK。
- 3 选择 [标题] 并按 OK。
- 4 选择 [保护] 并按 OK。
↳ 将显示确认消息。
- 5 选择菜单中的 [确定]。
↳ 标题受到保护。无法擦除或编辑它。
 - 要取消, 请选择 [取消] 并按 OK。

要对标题解除保护,

- 1 重复步骤 1 - 3, 选择 [解除保护] 并按 OK。
↳ 将显示确认消息。

覆盖一个标题/多个标题 (仅限 DVDRW)

此刻录机内置有覆盖功能，允许您覆盖所选标题进行录制。

启用覆盖功能

- 1 按 **设定**。
↳ 将显示设置菜单。
- 2 选择 **[录制]** 并按 **▶**。
- 3 选择 **[覆盖]** 并按 **▶**。
- 4 选择 **[开]** 并按 **OK**。
↳ 启用覆盖功能。

要开始录制，

- 1 按 **光碟菜单**。
↳ 将显示光盘菜单。
- 2 选择要覆盖的标题并按 **●**。
↳ 将显示警告信息。
- 3 选择 **[确定]** 并按 **OK**。
↳ 新的录制将覆盖所选标题及其附属标题。

在其它播放机上播放录制内容

必须准备好已录制的 DVDR 或 DVDRW，它才能在其它 DVD 播放机上播放。

准备 DVDR 进行播放

注

- DVDR 光盘被结定后，就不能再对它进行录制或编辑。在结定该光盘之前，请确保已完成所有录制和编辑。

- 1 按 **光碟菜单** 进入光盘菜单。
- 2 选择标题并按 **OK**。
↳ 将显示编辑菜单。
- 3 选择 **[结定]** 并按 **OK**。
↳ 将显示警告消息。
- 4 选择菜单中的 **[确定]** 并按 **OK**。
↳ 开始结定。视录制内容的长度而定，该过程需要几分钟时间。切勿在此时打开光盘托盘或关闭电源，因为这可能使光盘不可用。

准备 DVDRW 进行播放

- 1 按 **设定** 访问设置菜单。
- 2 选择 **[光盘]** 并按 **OK**。
- 3 选择 **[使兼容]** 并按 **OK**。
↳ 将显示警告消息。
- 4 选择菜单中的 **[确定]** 并按 **OK**。
 - 视录制内容的长度而定，该过程需要几分钟时间。切勿在此时打开光盘托盘或关闭电源，因为这可能使光盘不可用。



提示

- 如果 **[使兼容]** 选项不可用，则说明该光盘已可以播放。

8 调整设置

调谐器设置

对预设频道排序

- 1 按 设定。
- 2 选择 [调谐器] > [管理预设], 然后按 OK。
- 3 选择频道, 然后按 ◀。

管理预设					
	PR	CH	微调	丽声	电台
上移	1	C03	0	开	P01
下移	2	C05	0	开	P02
丽声	3	C08	0	开	P03
重命名	4	C10	0	关	P04
手动设置	5	C12	0	开	P05
<input type="button" value="◀▶"/> 上一个/下一个 <input type="button" value="OK"/> 确认 <input type="button" value="返回"/> 退出 <input type="button" value="清除"/> 跳过					

- 4 选择 [上移] 或 [下移]。
- 5 重复按 OK 直到频道移至所需位置。
- 6 要退出, 请按 返回。

手动调节/ 修改频道

- 1 按 设定。
- 2 选择 [调谐器] > [管理预设], 然后按 OK。
- 3 选择频道, 然后按 ◀。
- 4 选择 [手动设置] 并按 OK。

手动设置				
PR	采集(MHZ)	CH	微调	标准
5	95.25	C21	0	PAL B/G
<input type="button" value="返回"/> 后退 <input type="button" value="OK"/> 确定				

- 5 U使用 ▲▼ 键更改设置, 并使用 ◀▶ 键选择上一个/下一个输入字段。

[PR]

显示节目预设编号。

[采集 (MHz)]

使用 ▲▼ 键采集有效频率传输。

[频道]

使用 ▲▼ 键选择电视频道。

[微调]

使用 ▲▼ 键增加/减少 0.06~0.07 MHz 频率。

[标准]

使用 ▲▼ 键选择图像和声音失真程度最低的电视制式标准。

- 6 完成后, 请按 OK。
 - 要取消更改, 请按 返回。

启用丽声 (NICAM) 声音

丽声 (NICAM) 是一种数字声音传输系统。它可传输一个立体声道或两个独立的单声道。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [调谐器] > [管理预设], 然后按 OK。
- 3 选择频道, 然后按 ◀。
- 4 选择 [丽声], 然后反复按 OK 在以下选项之间切换:

[开]

启用 NICAM 模式。

[关]


禁用 NICAM 模式。

- 6 要退出, 请按 设定。

重命名频道

- 1 按 设定。
- 2 选择 [调谐器] > [管理预设], 然后按 OK。
- 3 选择频道, 然后按 ◀。
- 4 选择 [重命名], 然后按 OK。
↳ 将显示键盘屏幕。

- 5 选择要输入的键, 然后按 OK。
 - 使用以下选项进行编辑。

选项	动作
[空格键]	在字符间插入空格。
	删除指针左边的字符。
[确认]	确认所有更改, 并退出键盘屏幕。

- 使用 ◀▶▲▼ 键突出显示各个选项。
- 反复按 ◀ 或 ▶ 在大写、小写字符或符号之间切换。
- 要取消更改, 请按 返回。

- 6 要确认, 请选择 [确认] 并按 OK。

重新安装所有频道

注

- 将重置刻录机上存储的所有频道。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [调谐器] > [自动搜索], 然后按 OK。
↳ 频道调谐开始。
 - 要在频道调谐期间取消, 请按 OK。
- 3 要退出, 请按 设定。

光盘设置

格式化可刻录 DVD 光盘

一些 DVD+VR、DVD±R/+R DL 和 DVD±RW 光盘必须先格式化，才能在此刻录机上进行刻录。

注

- 使用可重写的 DVD 数据光盘 (例如 MP3、JPEG 文件) 刻录视频时, 需要此选项。
- 光盘被格式化后, 将删除其中的所有内容。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [光盘] > [格式化], 然后按 OK。
↳ 将显示确认消息。
- 3 选择 [确定] 并按 OK。
 - 要取消, 请选择 [取消] 并按 OK。
- 4 要退出, 请按 设定。

锁定/解锁光盘

通过锁定可刻录 DVD 来防止录制内容被意外擦除或编辑。

注

- 如果光盘已锁定, 此选项将更改为 [解锁]。此选项用于解锁另一 DVD 刻录机上录制的可刻录 DVD。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [光盘] > [锁定], 然后按 OK。
↳ 将显示确认消息。
- 3 选择 [确定] 并按 OK。
 - 要取消更改, 请按 返回。
- 4 要退出, 请按 设定。

准备 DVDRW 进行播放

请参阅“编辑可刻录光盘上的标题”在其它播放机上播放刻录的 DVD”一章。

查看光盘信息

显示当前光盘信息。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [光盘] > [光盘信息], 然后按 OK。
↳ 将显示光盘信息。

[标签]

光盘名称。

[标题号]

光盘上的标题总数。

[媒体]

光盘类型。

[状态]

光盘状态（可刻录、空白已结定或已满）。

[空间]

用于录制的光盘的容量。

[剩余]

光盘上可用于录制的剩余时间。这取决于选择的录制质量模式。

- 3 要退出，请按 设定。

播放设置

选择语言选项



注

- 如果光盘没有选定的语言，将使用默认光盘语言。
- 对于某些 DVD，只能通过 DVD 光盘菜单来更改语言。要访问菜单，请按 光碟菜单。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [播放] 并按 ▶。
- 3 选择一个选项，然后按 OK。

[音频语言]

为 DVD 播放选择首选音频语言。

[字幕语言]

为 DVD 播放选择首选字幕语言。

- 4 选择首选设置，并按 OK。
- 5 要退出，请按 设定。

设置电视显示格式

电视格式根据所连接电视的类型来确定屏幕的宽高比。

- 1 按 **设定**。
- 2 选择 [**播放**] > [**电视外形**]，然后按 **OK**。
- 3 选择一个选项，并按 **OK**。

[4:3 PS]



对于两侧都经过修剪的最高高度的画面，选择此选项。

[4:3 LB]



对于电视屏幕的上面和下面部分有黑带的“宽屏幕”显示屏，选择此选项。

[16:9]



对于宽屏幕（帧比率 16:9），选择此选项。

- 4 要退出，请按 **设定**。
 - 要取消，请按 **返回**。

启用继续播放功能

请参阅“播放视频 _ 从上次停播的点继续播放”一章。

设定儿童锁

一些 DVD 可能对整个光盘或光盘上的某些画面指定了家长级别。您可以使用此设置为画面设定播放许可级别。

- 1 按 **设定**。
- 2 选择 [**播放**] > [**儿童锁**]，然后按 **OK**。
- 3 选择一个选项，并按 **OK**。

[儿童级]

儿童级：适合所有年龄层的观众。

[普级]

普通观众：各年龄层的观众都可接受。

[PG]

建议家长指导。

[PG 13]

不适合 13 岁以下儿童。

[PGR]

家长指导：建议家长限制 17 岁以下的孩子观看。

[限制级]

限制：建议仅在家长或成年监护人指导下观看。

[NC]

不建议儿童观看。

[成人级]

成人题材：存在色情画面、暴力或攻击性言语，只能由成人观看。

- 4 要退出，请按 **设定**。
 - 要取消，请按 **返回**。

更改密码

更改儿童锁的密码。播放受限制的光盘时可能需要此 4 位密码。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [播放] > [更改密码]，然后按 OK。

变更密码

旧密码
[] [] [] []

新密码
[] [] [] []

确认新密码
[] [] [] []

用数字键输入密码。

后退 确定

- 3 输入现有的四位数密码。
 - 如果您是初次输入密码，则默认密码为“1234”。
- 4 输入新的四位数 pin 码。
- 5 再次输入相同的四位数 pin 码，然后按 OK。
- 6 选择 [确定] 并按 OK。
- 7 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

查看 DivX(R) VOD 注册码

选择此项以查看可使您使用 DivX(R) VOD 服务租借或购买视频的 DivX(R) VOD (随选视频) 注册码。有关更多信息，请访问 www.divx.com/vod。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [播放] > [DivX(R) VOD DRM]，然后按 OK。
 - ↳ 将显示注册码。使用此代码 DivX(R) VOD 服务 (网址为 www.divx.com/vod) 购买或租借视频。
- 3 要退出，请按 设定。

设置 DivX(R) 字幕字体

- 1 按 设定。
- 2 选择 [播放] > [DivX 字幕字体]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。
 - [标准]
显示此刻录机支持的标准 Roman 字幕字体列表。
 - [中欧]
显示中欧字体。
 - [古斯拉夫语]
显示古斯拉夫语字体。
 - [简体中文]
显示中文字体。
- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消更改，请按 返回。

录制设置

选择录制质量

请参阅“录制_录制前”一章。

选择录制语言

请参阅“录制_录制前”一章。

设置自动章节标记

通过在特定间隔中插入章节标记，将录制内容（标题）分成不同章节。这样使您可以快速访问录制中的特定点。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [录制] > [自动章节]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。

[开]

- 在录制过程中，每隔 5 分钟会自动在标题中插入章节标记。
- 对于 DVD+R DL 光盘，每隔 10 分钟会自动在标题中插入章节标记。

[关]

录制内容中不会插入任何章节标记。

- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

覆盖一个标题/多个标题（仅限于 DVDRW）

请参阅“编辑录制_覆盖一个标题/多个标题”一章。

视频设置

启用逐行扫描

逐行扫描每秒显示的帧数是隔行扫描（普通电视制式）的两倍。逐行扫描提供了较高的画面分辨率和质量。

注

- 开始前，请确保您已将逐行扫描电视连接至刻录机。请参阅“连接 - 使用分量视频插孔”一章。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [视频] > [逐行扫描]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。

[开]

如果所连接的电视与逐行扫描兼容，则启用逐行扫描。

[关]

如果电视与逐行扫描视频不兼容，则禁用此功能。

- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

设置电视制式

选择与所连接的电视机对应的色彩制式。这将允许此刻录机使用不同色彩制式的 DVD。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [视频] > [电视制式]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。

[自动]

自动转换 DVD 光盘的视频信号，并按其自身格式播放。

- 仅当刻录机连接至 HDMI 电视时，此选项才可用。

[NTSC]

如果所连接的电视具有 NTSC 色彩制式，则选择此项。这将转换 PAL 光盘的视频信号，并以 NTSC 格式播放。

[PAL]

如果所连接的电视具有 PAL 色彩制式，则选择此项。这将转换 NTSC 光盘的视频信号，并以 PAL 格式播放。

- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

设置 HDMI 视频分辨率

请参阅“调整设置 _ 调整 HDMI 视频和音频”一章。

音频设置

设置音频缩混

播放以杜比数字格式刻录的 DVD 时，选择适用的音频缩混。

- 1 按 设定。
- 2 选择 [音频] > [缩混]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。

[LT/RT]

如果刻录机与 Dolby Pro Logic 解码器连接，则选择此项。

[立体声]

选择此项将多声道音频信号缩混到仅从两个前置扬声器传播声音的两个声道。

- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

设置数字输出

如果您已将音频/视频设备连接至刻录机上的 COAXIAL (DIGITAL AUDIO) 插孔, 则选择适当的设置。

- 1 按 **设定**。
- 2 选择 [音频] > [数字输出], 然后按 **OK**。
- 3 选择一个选项, 并按 **OK**。

[PCM]

如果所连接的设备无法解码多声道音频, 则选择此项。系统会将杜比数字和 MPEG-2 多声道信号转换为 PCM (脉冲编码调制)。

[全部]

如果所连接的设备支持多声道音频格式, 则选择此项。将根据光盘上的音频流播放音频输出。

- 4 要退出, 请按 **设定**。
 - 要取消, 请按 **返回**。

设置 HDMI 音频

请参阅“调整设置 _ 调整 HDMI 视频和音频”一章。

启用夜间模式

夜间模式可优化低音量的声音播放。

- 1 按 **设定**。
- 2 选择 [音频] > [夜间模式], 然后按 **OK**。
- 3 选择一个选项, 并按 **OK**。

[开]

启用夜间模式。高音量输出将被柔化, 而低音量输出则提高到可以听见的级别。

[关]

禁用夜间模式。欣赏具有宽动态范围的环绕立体声。

- 4 要退出, 请按 **设定**。
 - 要取消, 请按 **返回**。

系统设置

更改系统菜单语言

- 1 按 设定。
- 2 选择 [系统] > [菜单语言]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。
- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

调整时间和日期

- 1 按 设定。
 - ↳ 将显示系统设置菜单。
- 2 选择 [系统] > [时钟设定]，然后按 OK。
- 3 使用数字键盘输入正确的时间和日期。
 - 使用 ◀▶ 键选择上一个/下一个字段。
- 4 按 OK 确认。
- 5 要退出，请按 设定。

设置时钟格式

- 1 按 设定。
 - ↳ 将显示系统设置菜单。
- 2 选择 [系统] > [时钟设定]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，并按 OK。
 - [12 小时制]
显示 12 小时制的时间。
 - [24 小时制]
显示 24 小时制的时间。
- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

设置屏幕保护程序

屏幕保护程序用于防止电视屏幕避免因静态图像长时间曝光而造成损坏。它在默认情况下设置为启用。

- 1 按 设定。
 - ↳ 将显示系统设置菜单。
- 2 选择 [系统] > [屏幕保护程序]，然后按 OK。
- 3 选择一个选项，然后按 OK。
 - [开]
启用屏幕保护程序。5 分钟不活动后，将激活屏幕保护程序。
 - [关]
禁用屏幕保护程序。
- 4 要退出，请按 设定。
 - 要取消，请按 返回。

设置节能模式

这是节能模式。

- 1 按 **设定**。
↳ 将显示系统设置菜单。
- 2 选择 [系统] > [Eco 模式]，然后按 **OK**。
- 3 选择一个选项，然后按 **OK**。

[开]

启用节能模式。在待机模式下，前面板显示屏被关闭。

[关]

禁用节能模式。

- 4 要退出，请按 **设定**。
 - 要取消，请按 **返回**。

恢复默认设置

将刻录机重置为出厂默认设置



注

- 重置之后，需要初始设置。请参阅“使用入门”一章。

- 1 按 **设定**。
- 2 选择 [系统] > [恢复默认值]，然后按 **OK**。
↳ 将显示确认消息。
- 3 选择 [确定] 并按 **OK**。
 - 要取消，请按 **返回**。
- 4 要退出，请按 **设定**。

调整 HDMI 视频和音频

开始前...

请确保您已将刻录机连接至 HDMI 电视。
(请参阅“连接 _ 连接视频/音频电缆 _ 选项 4”一章)。

调整 HDMI 视频

- 1 按 **设定**。
↳ 将显示系统设置菜单。
- 2 选择 [视频] 并按 **▶**。
- 3 选择 [HDMI 分辨率]，然后按 **OK**。

[自动]

自动选择所连接的 HDMI 电视的最高视频分辨率。

[本地]

选择所连接的 HDMI 电视的最佳视频分辨率。

[480i], [480p], [576i], [576p],
[720p], [1080i] 或 [1080p]

根据所连接电视的功能选择视频分辨率：“i”表示隔行扫描，“p”则表示逐行扫描。

- 4 选择一个设置并按 **OK**。
 - 要返回上一个菜单，请按 **返回**。
 - 要退出菜单，请按 **设定**。

调整 HDMI 音频

注

- 请确保您具有从刻录机到电视或显示设备的其它音频连接，以输出声音。
- 无法使用 HDMI 连接聆听 SACD 或受复制保护的 DVD-Audio CPPM (可播放媒体的内容保护)。

- 1 按 **设定**。
↳ 将显示系统设置菜单。
- 2 选择 [音频] 并按 **▶**。
- 3 选择 [HDMI 音频] 并按 **▶**。

[自动]

通过 HDMI 连接自动选择音频输出。

[禁用]

禁用 HDMI 音频输出。

- 如果所连接的设备无法通过 HDMI 连接输出音频，或 HDMI 连接（例如，投影仪、SACD）不支持所播放的音频格式，则选择此项。

- 4 选择一个设置并按 **OK**。
 - 要返回上一个菜单，请按 **返回**。
 - 要退出菜单，请按 **设定**。

9 其它信息

升级软件

刻录机上安装的软件将不断改进，以使该装置具有更强的稳定性和兼容性。飞利浦会定期发布软件升级，您可将其复制到 CD 上，以便在刻录机上安装。



注意!

- 升级过程中切勿中断电源!

请访问飞利浦的网站 www.philips.com/support，检查是否有最新软件升级可用。



注

- 检查最新软件升级时，请同时检查是否有任何有关安装该软件的附带说明。

保养

节能

为了减少待机模式下的功耗，建议您启用 Eco 模式。请参阅“调整设置 - 设置节能模式”一章。

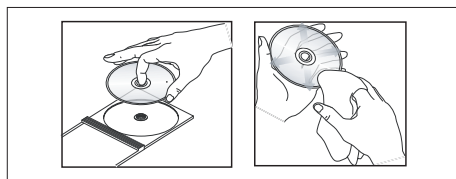
清洁光盘



注意!

- 切勿将苯、稀释剂、商用清洁剂或防静电喷雾剂用于光盘。

使用微细纤维布从光盘中心向边缘呈直线擦拭光盘。



电视标准指南

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
AFGHANISTAN	PAL/SECAM B		5
ALBANIA	PAL B	PAL G	2
ALGERIA	PAL B	PAL G	5
ANGOLA	PAL I		5
ARGENTINA	PAL N	PAL N	4
AUSTRALIA	PAL B	PAL H	4
AUSTRIA	PAL B	PAL G	2
AZORES	PAL B		
BAHAMAS	NTSC M		4
BAHRAIN	PAL B	PAL G	2
BANGLADESH	PAL B		5
BARBADOS	NTSC M		4
BELGIUM	PAL B	PAL H	2
BERMUDA	NTSC M		
BOLIVIA	NTSC M	NTSC M	4
BOTSWANA	PAL I		5
BRAZIL	PAL M	PAL M	4
BRUNEI	PAL B	PAL B	
BULGARIA	SECAM D	SECAM K	2
BURKINA FASO	SECAM K1		5
BURMA	NTSC M		
BURUNDI	SECAM K1		5
CAMBODIA	NTSC M		3
CAMEROON	PAL B	PAL G	5
CANADA	NTSC M	NTSC M	1
CANARY ISLANDS	PAL B		2
CHAD	SECAM K1		5
CHILE	NTSC M	NTSC M	4
CHINA	PAL D		6
COLOMBIA	NTSC M	NTSC M	4
COSTA RICA	NTSC M	NTSC M	4
CROATIA	PAL B	PAL G	2
CUBA	NTSC M	NTSC M	4
CYPRUS	PAL B	PAL G	
CZECH REPUBLIC	PAL D	PAL K	2
DAHOMEY	SECAM K1		
DENMARK	PAL B	PAL G	2
DJIBOUTI	SECAM B	SECAM G	5
DOMINICAN REP	NTSC M	NTSC M	4
ECUADOR	NTSC M	NTSC M	4
EGYPT	SECAM B/PAL B	SECAM G/PAL G	2
EL SALVADOR	NTSC M	NTSC M	4
EQUAT. GUINEA	PAL B		5
ESTONIA	PAL B (was SECAM)	PAL D	5
ETHIOPIA	PAL B	PAL G	5
FIJI	PAL B		
FINLAND	PAL B	PAL G	2
FRANCE	SECAM L	SECAM L	2
FRENCH POLYNESIA	SECAM K1		
GABON	SECAM K1		5
GAMBIA	PAL I		5
GERMANY	PAL B	PAL G	2
GHANA	PAL B	PAL G	5
GIBRALTAR	PAL B	PAL H	2
GREECE	PAL B (was SECAM)	PAL G	2
GREENLAND	NTSC/PAL B		2
GUADELOUPE	SECAM K1		
GUAM	NTSC M		1
GUATEMALA	NTSC M	NTSC M	4
GUINEA	PAL K		5
GUYANA (FRENCH)	SECAM K1		4
HONDURAS	NTSC M	NTSC M	4

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
LIBYA	SECAM B	SECAM G	5
LITHUANIA	PAL D (was SECAM)	PAL K	5
LUXEMBOURG	PAL B/SECAM L	PAL G/SEC L	2
MADAGASCAR	SECAM K1		5
MADEIRA	PAL B		
MALAGASY	SECAM K1		
MALAWI	PAL B	PAL G	5
MALAYSIA	PAL B		3
MALI	SECAM K1		5
MALTA	PAL B	PAL H	2
MARTINIQUE	SECAM K1		
MAURITANIA	SECAM B		5
MAURITIUS	SECAM B		5
MEXICO	NTSC M	NTSC M	4
MONACO	SECAM L		2
MONGOLIA	SECAM D		5
MOROCCO	SECAM B		5
MOZAMBIQUE	PAL B		5
NAMIBIA	PAL I		5
NEPAL	PAL B		
NETHERLANDS	PAL B	PAL G	2
NETH. ANTILLES	NTSC M	NTSC M	
NEW CALEDONIA	SECAM K1		
NEW GUINEA	PAL B	PAL G	4
NEW ZEALAND	PAL B	PAL G	4
NICARAGUA	NTSC M	NTSC M	4
NIGER	SECAM K1		5
NIGERIA	PAL B	PAL G	5
NORWAY	PAL B	PAL G	2
OMAN	PAL B	PAL G	2
PAKISTAN	PAL B		5
PANAMA	NTSC M	NTSC M	4
PARAGUAY	PAL N	PAL N	4
PERU	NTSC M	NTSC M	4
PHILIPPINES	NTSC M	NTSC M	3
POLAND	PAL D	PAL K	2
PORTUGAL	PAL B	PAL G(was SECAM D)	2
PUERTO RICO	NTSC M	NTSC M	1
QATAR	PAL B		2
REUNION	SECAM K1		
RUMANIA	PAL D	PAL K	2
RUSSIA	SECAM D	SECAM K	5
RWANDA	SECAM K1		5
SABAH/SAWARA	PAL B		
ST. KITTS	NTSC M	NTSC M	
SAMOA (US)	NTSC M		1
SAUDI ARABIA	SECAM-B/PAL-B	SECAM G	2
SENEGAL	PAL		5
SEYCHELLES	PAL B	PAL G	5
SIERRA LEONE	PAL B	PAL G	5
SINGAPORE	PAL B	PAL G	
SLOVAK REPUBLIC	PAL		2
SOMALIA	PAL B	PAL G	5
SOUTH AFRICA	PAL I	PAL I	2
SPAIN	PAL B	PAL G	2
SRI LANKA	PAL B		5
SUDAN	PAL B	PAL G	5
SURINAM	NTSC M	NTSC M	4
SWAZILAND	PAL B	PAL G	
SWEDEN	PAL B	PAL G	2
SWITZERLAND	PAL B	PAL G	2
SYRIA	SECAM B		2

中文 (简体)

其它信息

规格



注

- 规格和设计如有更改，恕不另行通知。

提供的附

- 遥控器和电池
- RF 天线电缆
- 音频/视频电缆
- 快速入门指南

录制介质

- 录制介质：DVD±R, DVD±RW, DVDR+DL

播放介质

- DVD-Video、Video CD/SVCD、音频 CD、CD-R/CD-RW、DVD+R/+RW、DVD-R/-RW、DVDR+DL、Picture CD、MP3-CD、MP3-DVD、WMA-CD、USB 闪存盘
- 压缩格式：MPEG2, MPEG1, DivX
- 光盘播放系统：PAL, NTSC

调谐器/接收/发送

- 电视制式：PAL
- 天线输入：75 欧姆同轴 (IEC75)

画面/显示

- D/A 转换器：10 位, 54 MHz
- A/D 转换器：10 位, 27 MHz
- 画面增强：HDMI, 逐行扫描

声音

- D/A 转换器：24 位, 192 kHz
- A/D 转换器：24 位, 96 kHz
- 信噪比：102 dB
- 串音 (1kHz)：105 dB
- 动态范围 (1kHz)：90 dB

刻录视频

- 录制系统：PAL
- 压缩格式：MPEG2
- 录制模式：高品质 (HQ)、标准播放 (SP)、标准播放插件 (SPP)、长时间播放 (LP)、延长播放 (EP)、超长时间播放 (SLP)
- 音频压缩：杜比数字, PCM

音频播放

- 压缩格式：杜比数字、MPEG2 多声道、PCM、MP3、WMA
- MP3 比特率：32~256 kbps 和 VBR

静态照片播放

- 光盘格式：Picture CD、DVD±R、DVD±RW、DVDR+DL
- 图像压缩格式：JPEG
- 画面增强：旋转, 缩放

便利性

- 编程/计时器增强：每日/每周、重复节目、手动计时器、单键录制
- 可编程事件：7

电源

- 电源：110 - 240V, ~50/60 Hz
- 功耗：18 W (标准)
- 待机功耗：< 3W
- Eco 待机功耗 < 2W

机壳

- 尺寸 (宽 x 高 x 厚)：360 x 53 x 307 毫米
- 净重：2.3 千克

显示面板符号/消息

刻录机显示屏上可能会出现以下符号/消息:

00:00:00

多功能显示屏/文本行

- 标题/曲目编号
- 总计/已用时间/剩余标题/曲目时间
- 有关光盘的其它信息
- 电视频道编号或视频源
- 时钟（在待机模式下显示）。
- 电视节目标题

BUSY 忙

- 刻录机正在写入光盘。

ERR 错误

- 软件更新失败。
- 光盘托盘无法打开。

FULL 已满

- 光盘已满。没有更多的空间进行新的录制。

HELLO 您好

- 刻录机已打开。

LOAD 加载

- 刻录机正在识别光盘。

NO DISC 无光盘

- 没有插入光盘。如果已插入光盘，则可能是无法读取。

NO COPY 不可复制

- 录制期间，刻录机检测到受复制保护的视频源。不能进行录制。

OPEN 打开

- 光盘托盘正在打开或已打开。

REGION 区域

- DVD 与刻录机的区域码不相同。

SETUP 设置

- 刻录机处于设置菜单中或处于计时器菜单模式。

STOP 停止

- 播放/录制已停止。

TIMER 计时器

- 已设定或已启用定时录制。

10 故障种类和处理方法



警告!


- 存在触电危险。切勿拆下本刻录像的外壳。

要使保修保持有效，切勿尝试自行维修此系统。

如果在使用本刻录机时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍然无法解决问题，请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品并获得支持。

主装置

没电。

- 按刻录机前面的 （待机）按钮以打开该系统。
- 请确保交流电插座已通电。



遥控器不起作用。

- 将遥控器直接对准刻录机前面的传感器（而不是对准电视）。
- 移走刻录机与遥控器之间的任何障碍物。
- 电池电量不足。更换电池。

未接收到电视信号。

- 检查天线的连接或有线电视信号。
- 手动调节并存储电视频道。请参阅“调整设置 _ 手动调节/修改频道”一章。

无法弹出托盘。

- 从任何屏幕菜单中退出。
- 请按  以停止播放或录制，然后按 .

画面

无画面

- 检查视频连接。请参阅“连接”一章。
- 打开电视并调到视频输入频道。
- 使用电视遥控器选择频道，直到您看见 DVD 屏幕为止。请参阅“使用入门”一章。
- 您的 DVD 刻录机可能已设置为逐行扫描模式，但您的电视不支持逐行扫描。按照以下步骤操作：
 - 1) 用所提供的 AV 线缆（红/白/黄）将 DVD 刻录机后面板上的 CVBS OUTPUT 插孔连接到电视的视频输入和音频输入插孔。
 - 2) 打开电视并使用电视的遥控器选择电视机上相应的视频输入频道（例如 AV、EXT1、EXT2）。
 - 3) 打开 DVD 刻录机，然后等待电视显示刻录机屏幕。使用设置菜单关闭逐行扫描。请参阅“调整设置 _ 视频设置 _ 设置逐行扫描”一章。

画面是黑白的或失真。

- 光盘可能不匹配电视的彩色制式标准 (PAL/NTSC)。
- 光盘很脏，请清洁光盘。
- 有时，一些画面可能会失真。这不是故障。
- 如果您已将刻录机连接至 HDMI 电视：
 - 检查您的电视是否支持选择的 HDMI 视频分辨率。选择较低的 HDMI 视频分辨率。（请参阅“调整设置 - 设置 HDMI 视频和音频”一章）。
 - 换用质量更好的 HDMI 电缆（例如 2 类电缆）。

电视接收伴有图像和声音干扰。

- 检查天线的连接或有线电视信号。
- 对电视频道进行微调。阅读“调整设置 _ 调整 HDMI 视频和音频”一章。

无法显示 JPEG 图像。

- 此设备仅支持 JPEG-Exif 文件格式并且分辨率不超过 4096 x 4096（水平/垂直）的图片。从互联网下载或已使用电脑修改的 JPEG 图片可能无法正确显示。

声音

无声音。

- 检查音频连接。请参阅“连接”一章。
- 根据刻录机所连接的音频设备，相应地设置数字输出。请参阅“调整设置 - [音频] 设置”一章。

所连接的放大器发出的声音失真。

- 请勿使用任何电缆将刻录机连接到放大器的“Phono”输入插孔。
- 如果您正在播放 DTS CD，请将 Hi-Fi 系统或放大器连接至此刻录机的 COAXIAL (DIGITAL AUDIO) 插孔。

HDMI 连接没有环绕声输出。

- 它取决于您的电视音频功能。在这种情况下，请将此刻录机的 COAXIAL (DIGITAL AUDIO) 插孔连接到电视或 AV 放大器/接收器，然后禁用 HDMI 音频设置（请参阅“调整设置 - 调整 HDMI 视频和音频”）一章。

播放

无法播放光盘。

- 将标签朝上，插入光盘。
- 区域码错误。对于所有区域或区域 3（亚太地区）/区域 4（新西兰）/区域 6（中国），必须对 DVD 进行编码才能在此刻录机上播放。
- 光盘上没有录制内容或光盘类型错误。请参阅“播放 - 播放视频”一章。
- 确保光盘未刮花或变形。清洁光盘或更换一张新光盘。
- 尝试放入另一张光盘，检查光盘是否有故障。

无法播放 DivX 电影。

- 检查 DivX 文件是否使用 DivX 编码器根据“家庭影院配置文件”模式编码。
- 检查下载的 DivX 电影是否完整。

此 DVD 刻录机所刻录的 DVDR/ DVDRW 无法在 DVD 播放机上播放。

- 如果录制时间太短，则 DVD 播放机可能检测不到它。请遵循以下每种录制模式的最短录制时间：[HQ]_ 5 分钟、[SP]_ 10 分钟、[SPP]_ 13 分钟、[LP]_ 15 分钟、[EP]_ 20 分钟、[SLP]_ 30 分钟。
- 您必须结定 DVDR。请参阅“编辑录制内容 - 在其它 DVD 播放机上播放您的录制内容”一章。

显示消息“未知光盘”。

- 如果您插入的光盘遇到下列问题之一，则可能出现此消息：
 - 录制时出错：标题可能丢失。
 - 更改标题/索引图片时出错：可能看不到原标题/索引图片。
 - 光盘结定时出错或光盘未结定。

录制

DVD 刻录机的自动电视频道搜索时安装的电视频道模糊或失真。

- 检查 DVD 刻录机与电视之间的视频连接。
- 按 **频道 + / -** 搜索画面可能更清晰的相同电视频道。
- 您可微调该电视频道的信号。请参阅“调整设置 _ 手动调节/修改频道”一章。

复制 DVD 视频光盘或预先录制的录像磁带时，图像模糊且亮度不均匀。

- 如果您尝试复制受复制保护的 DVD 或录像磁带，则可能会发生这种情况。即使电视上的图像正常，但可刻录 DVD 光盘上的录制内容会出现失真现象。受复制保护的 DVD 或录像磁带不可避免此干扰。
- 可刻录 DVD 光盘的录制寿命有限，请使用新光盘进行录制。

录制未按计划进行。无法进行新录制。

- 未存储您需要的电视频道或选择的节目编号错误。检查存储的电视频道。
- 在定时录制列表中，[状态] 列可能显示下列消息之一：
 - [交叠]：定时录制与另一定时录制交叠。
 - [失败]：排定录制时电源被切断。
 - [超时]：设置定时录制后，时钟设置被调整。

11 术语表

模拟声音

尚未转换为数字的声音。模拟声音会变动，而数码声音有特定数值。这些插孔通过左右两个声道发送音频。

宽高比

所显示影像的水平/垂直比率。传统电视的水平与垂直比率为 4:3，而宽屏幕的水平与垂直比率则为 16:9。

音频输出插孔

将音频发送至其它系统（电视、立体声设备等）的红色和白色插孔。

章节

DVD 上比标题还小的图片部分或音乐片断。标题由几个章节组成。每个章节均分配有使您可以查找想要章节的章节号。

分量视频输出插孔：

将高品质视频发送到具有分量视频输入插孔（R/G/B、Y/Pb/Pr 等）的电视插孔。

已转换成数值的数字

声音。使用 COAXIAL (DIGITAL AUDIO) 插孔时，可获得数字音效。这些插孔通过多个声道发送音频，而不是像模拟声音一样仅通过两个声道发送。

光盘菜单

DVD 上录制的用于选择图像、声音、字幕、多角度等的屏幕显示。

DivX

DivX 编码器是 DivX 公司开发的正在申请专利的、基于 MPEG-4 的视频压缩技术，它可以在保持高品质画面的同时，将数字视频压缩为小到足以通过互联网传输的大小。

杜比数字

由杜比实验室开发的包含多达六个数字音频声道（前置左和前置右、左环绕和右环绕、中置和低音）的环绕立体声音响系统。

JPEG

常见的静态数字图片格式。静态图片数据压缩系统由联合图像专家组提议，它的特点是有较高的压缩比率，但图像质量有少许降低。

MP3

一种含声音数据压缩系统的文件格式。“MP3”是运动图像专家组 1（或 MPEG-1）音频第 3 层的缩写。通过使用 MP3 格式，一张 CD-R 或 CD-RW 可以包含多于常规 CD 十倍的数据。

MPEG

运动图像专家组。数字音频和视频的压缩系统集。

多声道

DVD 被格式化，以便每个音轨构成一个声场。多声道是一种具有三个或多个通道的音轨结构。

PBC - 播放控制

指录制在 Video CD 或 SVCD 上的用来控制播放的信号。通过使用录制在支持 PBC 的 Video CD 或 SVCD 上的菜单屏幕，您可享受交互播放和搜索。

PCM 脉冲编码调制。

数字音频编码系统。

区域码：

一种只允许光盘在指定地区播放的系统。此装置只将显示具有兼容区域码的光盘。您可以通过查看产品标签找到装置的区域码。某些光盘兼容于多个区域（或所有区域）。

S-Video

通过为亮度和色彩发送单独的信号来产生清晰画面。只有您的电视有 S-Video In 输入插孔，才可以使用 S-Video。

环绕立体声

一种通过在聆听者周围放置多个扬声器来创建三维逼真声场的系统。

标题

DVD 上的电影或音乐的一部分。每个标题均分配有一个标题号，使您可以查找想要的标题。

VIDEO OUT 插孔

将 DVD 图像视频发送到电视的黄色插孔。