

# 目录

## 介绍

提供配件 .....	40
清洁光碟 .....	40
设置 .....	40

## 连接

连接电视机 .....	41-42
使用复合视频插孔 (CVBS) .....	41
使用色差视频插孔 (Y Pb Pr) .....	41
使用 RF 调制器配件 .....	42
连接电源线 .....	43
选项：连接至 HDMI 相容的装置 .....	44
使用 HDMI (高解析度多媒体介面) 插座 ..	44
选项：连接音响系统 .....	45
立体声有杜比环绕立体声或左 / 右 Audio In 的插孔 .....	45
选项：连接数码 AV 接收器 .....	45
接收器有一个 PCM、杜比数码 或 MPEG 解码器 .....	45

## 功能概览

前后面板 .....	46
遥控器 .....	47

## 启动

步骤一：在遥控器装入电池 .....	48
使用遥控器操作本音响系统 .....	48
步骤二：设定电视机 .....	48-50
设定逐行扫描功能 (只适用于有逐行扫描 电视机) .....	49
手动解除逐行扫描 .....	50
选择对应电视机的制式 .....	50
步骤三：设置界面语言 .....	51
设定屏幕显示语言 .....	51
设定声音、字幕和碟片菜单语言 .....	51

## 光碟操作

适合播放的媒体类别 .....	52
地区编码 .....	52
播放光碟 .....	53
使用光碟目录 .....	53
基本播放控制 .....	54-55
暂停播放 .....	54
选择曲目 / 章节 .....	54
由最后停止的点，恢复播放 .....	54
缩放 .....	54
重复 .....	54
重复 A-B .....	54
慢放 .....	55
向前 / 向后搜索 .....	55
浏览功能 .....	55
DVD 的特殊功能 .....	56
标题播放 .....	56
多角度播放 .....	56
改变声音语言 .....	56
多字幕功能 .....	56
播放 DivX 光碟 .....	56
JPEG 图片及 MP3 的播放 .....	57
基本操作 .....	57
选择播放 .....	57
重复 .....	57
图像放大功能 .....	57
浏览功能 .....	57

## 系统设定

语言	58
OSD 语言	58
声音、字幕、碟片菜单语言	58
设置 DivX 字幕	58
视频设定	59-61
电视机制式	59
设定屏幕画面比例	59
逐行扫描启动 / 关闭	60
高解析度 JPEG 影像模式	61
HDMI 输出	61
音频设定	62-63
数字输出	62
LPCM 输出	63
夜间模式启动 / 关闭	63
分级	64-65
变更密码	64
透过设定年龄控制播放	64-65
恢复原厂设定	65
DivX® VOD 注册码	65

故障指南	66-67
------	-------

产品规格	68
------	----

词汇	69
----	----

# 介绍

## 提供配件

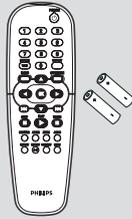
复合视频接线  
(黄色)



音频接线  
(白色、红色)



遥控器和两枚电池



中文(简体)

## 清洁光碟

如要清洁光碟，使用具有微纤维的清洁软布，由光碟的中心以直线方向抹至碟边。

### 当心!

切勿使用溶剂例如苯、稀释剂、市面上出售的清洁剂或抗静电的喷剂清洁光碟。

DVD录制器的光学装置(激光)在操作上比普通DVD或CD播放机需要更多电源，用来清洁DVD或CD播放机的清洁CD可能会损害光学装置(激光)，因此避免使用清洁用的CD。

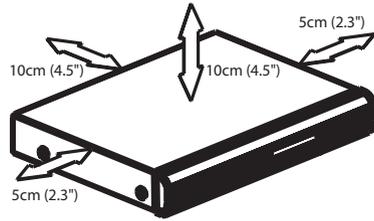
## 设置

### 寻找适合位置

- 将装置放在平坦、坚硬和稳固的表面。不要将装置放在地毯上。
- 为免令产品受热，切勿将装置放在其他设备上(例如:接收器或扩音器)。
- 不要在装置下面放置任何物品(例如光碟和杂志)。

### 通气空间

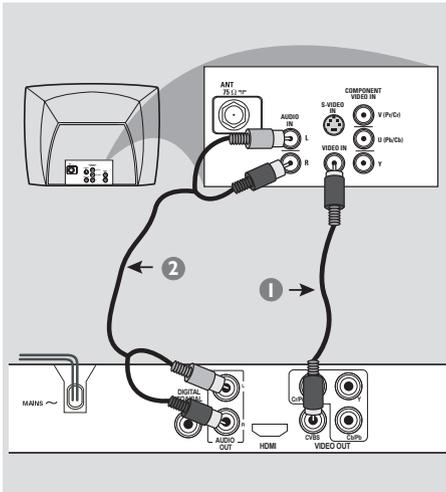
- 将装置放置在通风良好的位置，防止内部过热，保持装置背部和顶部最少有10厘米(4.5")的间隙，左侧和右侧有5厘米(2.3")的间隙，以防止过热。



### 避免高温、潮气、水及尘埃

- 装置不应暴露于滴水或泼水的环境中
- 切勿在产品上放置任何危险物品(例如:装有液体的物件、燃点著的蜡烛)。

## 连接电视机

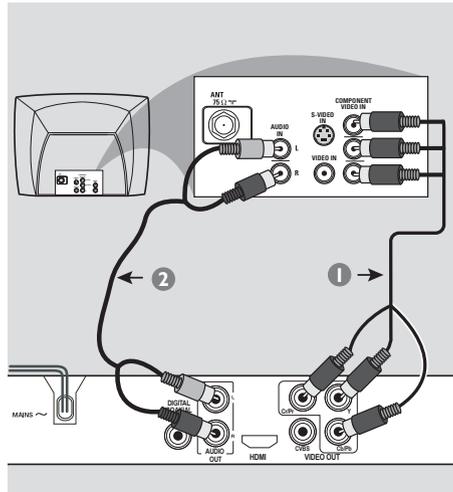


### 重要！

- 视乎阁下电视机系统的功能，你只须从下列选择一种视频连接电视机的方式。
- 请把DVD机直接与电视机连接。

### 使用复合视频插孔(CVBS)

- 1 使用复合视频接线（黄色），将DVD系统的VIDEO OUT插孔，连接在电视机的复合视频输入插孔上（或标记为A/V In、Video In、Composite或Baseband）（使用附送的接线）。
- 2 欲通过电视机聆听DVD系统的音响，请使用音频接线（白/红色）将DVD系统的AUDIO OUT（L/R）插孔，连接在电视机对应的AUDIO IN插孔上（使用附送的接线）。



### 重要！

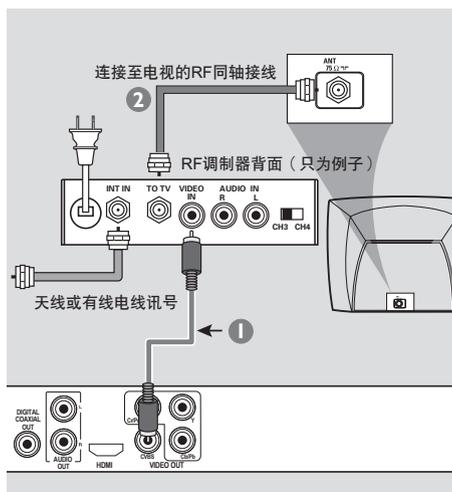
- 色差视频连接提供高画质的图像。电视机必须具有这些功能。

### 使用色差视频插孔（Y Pb Pr）

- 1 使用色差视频接线（绿/蓝/红色），将DVD系统的Y Pb Pr插孔，连接在电视机的色差视频输入插孔上（或标记为Y Pb/Cb Pr/Cr或YUV）（无附送接线）。
- 2 欲通过电视机聆听DVD系统的音响，请使用音频接线（白/红色）将DVD系统的AUDIO OUT（L/R）插孔，连接在电视机对应的AUDIO IN插孔上（使用附送的接线）。
- 3 详情请参阅49页「设定逐行扫描功能」一节。

# 连接

中文(简体)



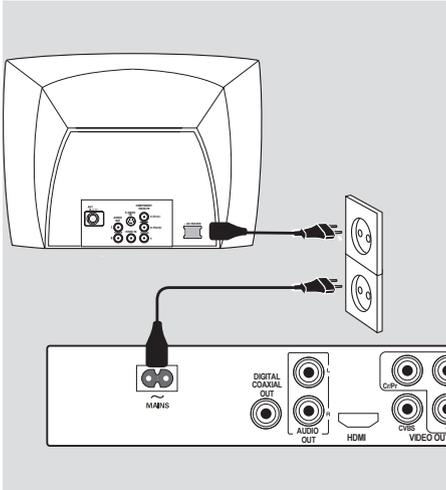
## 重要！

– 若您的电视机只有单独的Antenna In 插孔（标记为75 ohm或RF in），你便需要一个RF调制器，以便收看在电视播放的DVD 画面。若需要详细RF调制器的操作和使用资料，请联络您的电子零售商或与飞利浦联络。

## 使用 RF 调制器配件

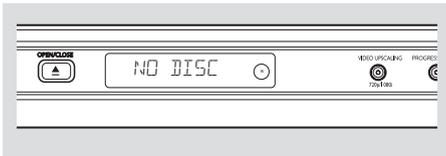
- 1 使用复合视频接线（黄色），将 DVD 系统的 VIDEO OUT 插孔，连接至 RF 调制器的视频输入插孔上。
- 2 使用 RF 同轴接线，将 RF 调制器连接至电视机的 RF 插孔上（无附送接线）。

## 连接电源线



当每一项接线和配件都连接妥当后，将交流电源线插入电源插座。在启动电源的时候，切勿进行或改变任何连接。

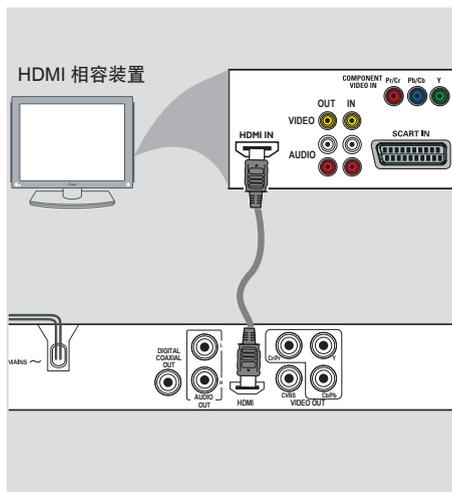
当 DVD 系统中未放入光碟时，按 DVD 系统前控制板上的 STANDBY-ON 按钮，显示屏会出现 "NO DISC" 字样。



中文(简体)

# 连接

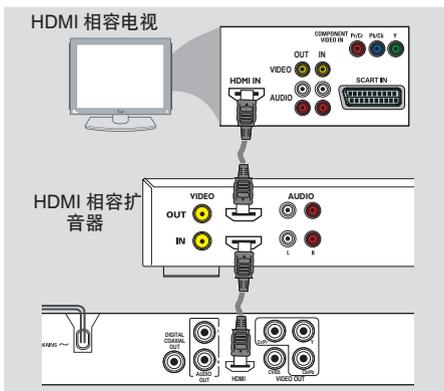
## 选项：连接至 HDMI 相容的装置



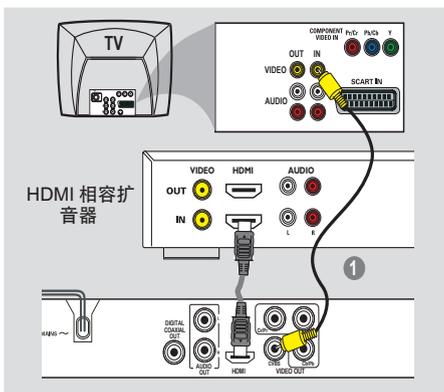
### 使用 HDMI (高解析度多媒体介面) 插座

- HDMI 可连接无失真、无压缩的数位传输，以达到最优质清晰的影音品质。
- 它具有随插即用的功能，仅透过一条传输线，即可进行音讯 / 视讯输出。
- 使用 HDMI 连接线 (未提供) 将 DVD 播放机上的 HDMI OUT 与 HDMI 相容装置 (例如：个人电脑、DVD 播放机、视讯转换器) 上的 HDMI IN 相连接。  
→ 这可能需要一会儿的时间，DVD 播放机和输入装置才会互通进行初始化。  
→ 自动开始播放。
- HDMI 可使用适当的转接器插头与多数的 DVI 设备相容。  
→ 如果有连接 DVI 设备，则还需要音频传输线，以供音频传输。  
→ 本 DVD 播放机仅可支援与 HDCP 相容的规格。

## ● 享受最佳多声道环绕音效



## ● 享受最佳多声道环绕音效，而无需使用 HDMI 相容的电视

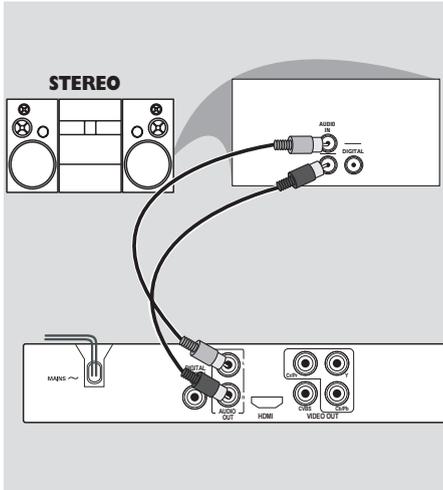


- 多数旧式的 DVI 装置并不具有 HDCP 相容的功能，而且也无法进行播放。  
→ 电视萤幕上会出现一个选单。

### 有用提示：

- **HDCP (高频宽数位内容保护)** 是一种可在不同装置之间提供安全的数位内容传输的规格 (以防止版权遭到未经授权复制)。

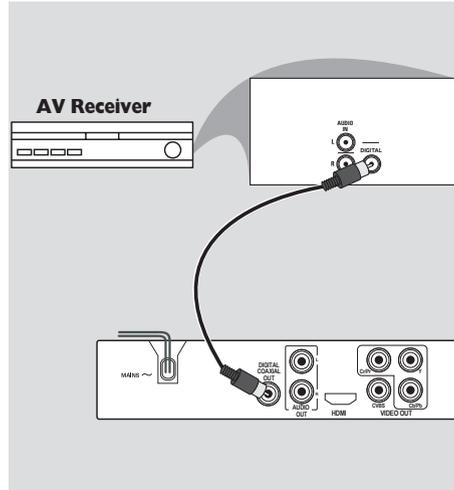
## 选项：连接音响系统



### 立体声有杜比环绕立体声或左 / 右 Audio In 的插孔

- 1 请根据您的电视机选项，选择一个视频连接（CVBS VIDEO IN、COMPONENT VIDEO IN）。
- 2 使用音频接线（白 / 红色），将 AUDIO OUT（L/R）的插孔，连接在立体音响系统对应的 AUDIO IN 插孔上。（使用附送的接线）

## 选项：连接数码AV接收器



### 接收器有一个 PCM、杜比数码 或 MPEG2 解码器

- 1 请根据您的电视机选项，选择一个视频连接（CVBS VIDEO IN、COMPONENT VIDEO IN）。
- 2 将 DVD 系统的 COAXIAL 插孔连接在接收器对应的 COAXIAL Digital Audio In 插孔上（无附送接线）。
- 3 请根据您的接收器性能，将 DVD 系统的数字输出设为‘PCM / 解码’或‘全部’（详情请参阅第 62 页的「数字音频设定」一节）。

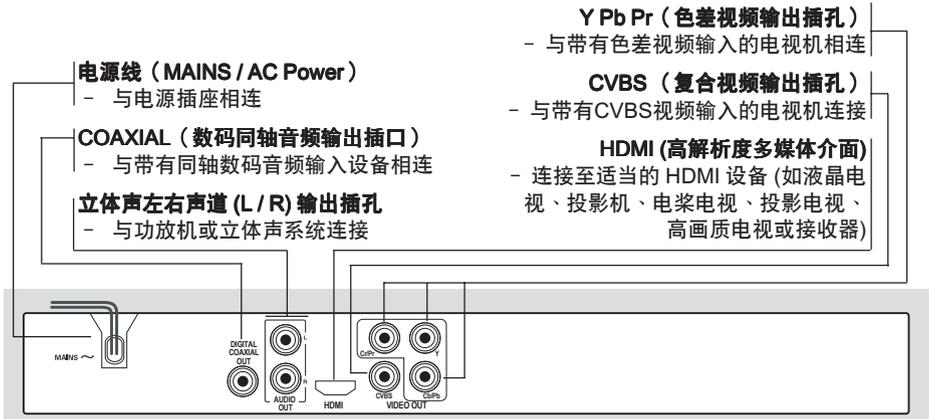
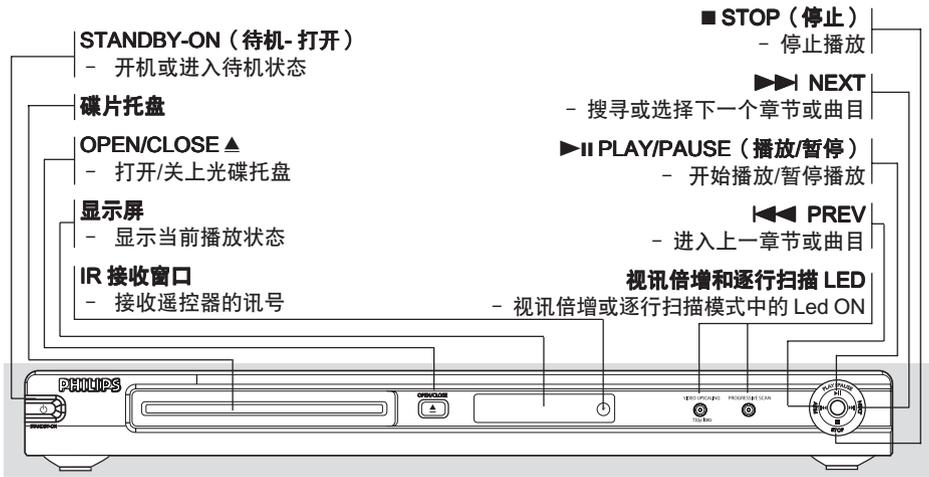
### 有用提示：

- 如果数字输出的音频格式与您的接收器的能力不配合，接收器将会发出很大的噪声，或者一点声音也没有。

# 功能概览

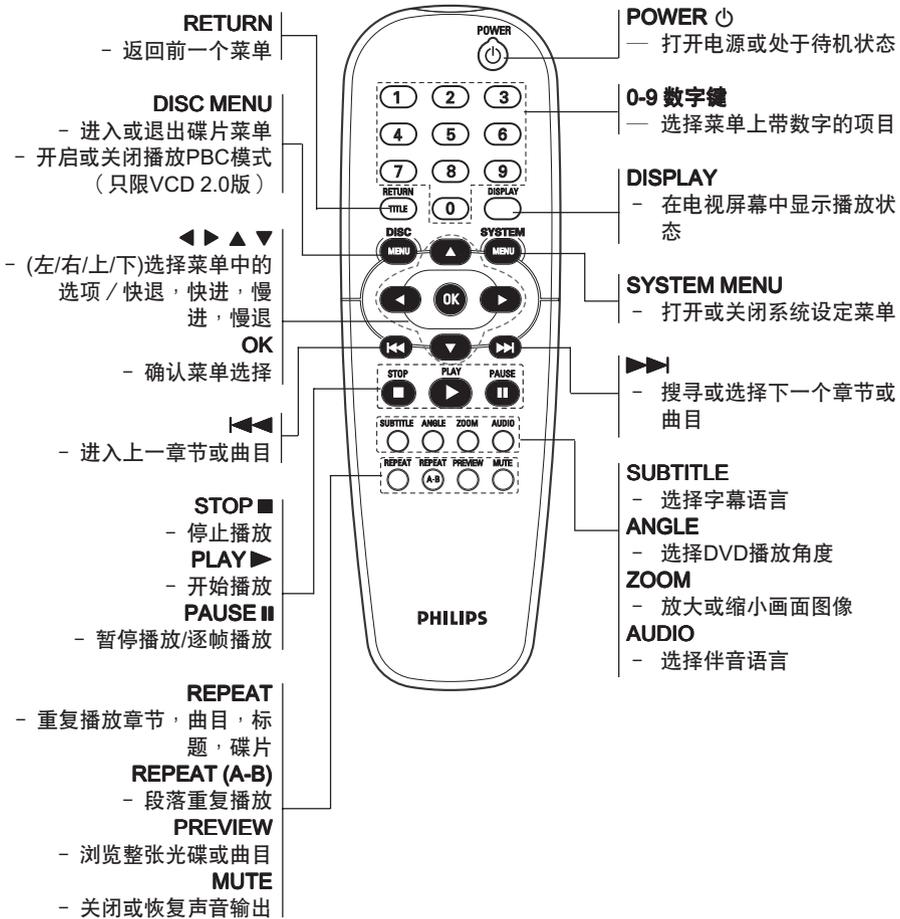
## 前后面板

中文(简体)



**注意：请别触摸背面板连接器上插孔内的针脚。静电放电可能会对设备造成永久损坏。**

## 遥控器

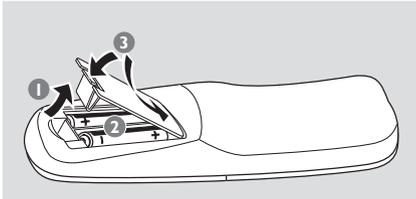


中文(简体)

# 启动

中文(简体)

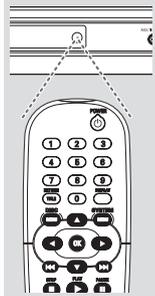
## 步骤一：在遥控器装入电池



- 1 打开电池盖。
- 2 请跟从电池盒内的 (+) 指示，装入两枚 RO6 或 AA 电池。
- 3 盖上电池盖子。

## 使用遥控器操作本音响系统

- 1 将遥控器直接对准在前控制板的遥控感应器(IR)。
- 2 操作 DVD 系统时，请勿在遥控器和 DVD 系统之间放置任何物品。



### 警告!

- 当您在很长一段时间不会使用遥控器时，请将电池取出。
- 不要将新、旧电池混用。
- 电池本身含有化学成份，请将其及时放到合适的地方，尽量远离小孩。

## 步骤二：设定电视机

### 重要!

请确保已完成所有必须的连接。(详情请参阅第 41-42 页的「连接电视机」一节。)

- 1 启动电视机并设定正确的视频输入频道。您应可在电视机，看见飞利浦 DVD 的蓝色背景。
- 2 此频道通常是介乎最高和最低之间的频道，您可称它为 FRONT、AV IN 或 VIDEO。(详情请参阅电视机的用户手册)。→ 或，您可调校至电视机上的1号频道，然后重复按 Channel down 按钮直至出现 Video In 频道。→ 或，在电视遥控器上，可能有一个选择不同视频模式的按钮或开关。→ 或，若您使用 RF 调制器，请将电视机设定至 3 或 4 号频道。
- 3 如果您要使用外部设备(例如：功放等)，开启这些设备并将之与 DVD 播放机正确的连接起来(请参阅该设备的使用说明)。

### 设定逐行扫描功能 (只适用于有逐行扫描的电视机)

逐行扫描播放比隔行扫描(普通的电视系统)播放可显示两倍画面格数。因为几乎有两倍的扫描线数下,逐行扫描可以提供更高的图像解析度和画质。

#### 重要!

启动逐行扫描前,您必须确定:

- 1) 您的电视可接收逐行扫描讯号。
- 2) 您有使用Y Pb Pr接线把DVD机与电视机连接(请参阅41页)。

- 1 启动电视机。
- 2 关闭您的电视机逐行扫描或切换至隔行扫描模式(详情请参阅电视机的用户手册)。
- 3 使用遥控器上的**POWER**  键,启动DVD机。
- 4 选择正确的视频输入频道(请参阅48页)。  
→ 电视屏幕上会出现DVD蓝色背景画面。
- 5 按**SYSTEM MENU**键。
- 6 按**▶**选择{Video}(视频),然后按**OK**确认。

Language	Video	Audio Track	Rating
TV Display	4:3 LETTERBOX		
TV Type	MULTI		
Video Output	YPbPr		
Progressive	Off		Off
HD JPEG Mode	HD JPEG		On
HDMI Output	Auto		

- 7 选择{Video Output}(视频输出)到(YPbPr),然后按**OK**键确认。
- 8 选择{Progressive}(逐行扫描)到{ON}(开),然后按**OK**键确认。  
→ 电视屏幕上会出现指示菜单。

ACTIVATING PROGRESSIVE SCAN:

1. ENSURE YOUR TV HAS PROGRESSIVE SCAN.
2. CONNECT USING YPBPR (GBR) VIDEO CABLE.
3. IF THERE IS DISTORTED PICTURE, WAIT 15 SECONDS FOR AUTO RECOVERY.

OK

Cancel

- 9 按**◀**键来选择菜单上的 **OK** 并按**OK**键确认。

此时,电视机将出现扭曲了的画面,直至您把电视机设定为「逐行扫描」模式。

- 10 启动电视机的「逐行扫描」功能。  
→ 电视屏幕上会出现以下菜单。

CONFIRM AGAIN TO USE PROGRESSIVE SCAN. IF THE PICTURE IS GOOD, PRESS OK BUTTON ON REMOTE.

OK

Cancel

- 11 按**◀**键来选择菜单上的 **OK** 并按**OK**键确认。  
→ 设定已经完成。现在您可享受高质量的画面。

#### 如没有影像:

- 等15秒作自动恢复。
- 或者
- 1 按DVD系统上的**OPEN CLOSE**  打开光碟托盘。
- 2 按遥控器上的**▶**,然后再按**AUDIO**。  
→ 电视屏幕上会出现DVD蓝色背景画面。

#### 有用提示:

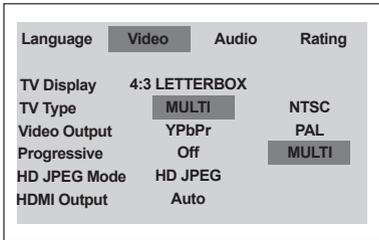
- 市场上有些逐行扫描和高解像度的电视,不能完全和该DVD系统兼容,在逐行扫描模式播放DVD视频光盘时,出现不自然的画像,如出现此情形,请关闭在DVD系统和电视机的逐行扫描功能。

**提示:** 返回上一级菜单,请按**OK**键,移除菜单,请按**SYSTEM MENU**键。

# 启动

## 选择对应电视机的制式

本 DVD 系统是兼容 NTSC 和 PAL 制式。若要在本 DVD 系统播放 DVD 光碟，DVD 光碟的制式、电视机和 DVD 系统，必须互相匹配。



- 1 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 2 重复按下 **◀** 选择 {Video} (视频)，然后按 **OK**。
- 3 按 **▲▼** 键选取 {TV Type} (电视机制式)。
- 4 按 **OK** 键进入菜单。
- 5 按 **▲▼** 键选取下列一个选项。

**PAL** — 若连接的电视机是 PAL 制式，请选择 PAL，它会改变 NTSC 光碟的视频讯号并以 PAL 的格式输出。

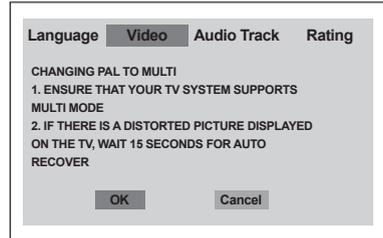
**NTSC** — 若连接的电视机是 NTSC 制式，请选择 NTSC，它会改变 PAL 光碟 (仅限 VCD) 的视频讯号并以 NTSC 的格式输出。

**Multi** — 若连接的电视机，能兼容 NTSC 和 PAL (多制式)，请选择自动。输出格式，将会根据光碟的视频讯号而定。

- 6 选择所需项目，然后按 **OK** 键。

### 有用提示：

- 在您转变制式置定前，请确保您的电视机支持该“电视机制式”。
- 请参照电视机所显示的提示 (如有提供)。
- 如果电视机上出现不正常的画面，请等待 15 秒会自动恢复。



### 欲恢复至电视颜色系统的预设值：

- 等 15 秒作自动恢复。

或者

- 1 按 DVD 系统上的 **OPEN CLOSE ▲** 打开光碟托盘。
- 2 按遥控器上的 **▶**，然后再按 **SUBTITLE**。  
→ 电视屏幕上会出现 DVD 蓝色背景画面。

**提示：** 返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

### 步骤三：设置界面语言

您可以选择所需的语言设定，当您载入光碟时，您的 DVD 系统便会自动出现您所需的语言。

#### 设定屏幕显示语言

电视屏幕上的系统选单语言，不论光碟上的语言为何，将保持在您所设定的语言。

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language	English	English	
DVD Subtitle	English	Français	
Audio Track	English	Deutsch	
DVD Menu	English	Italiano	
DivX Subtitle	Cent. Eur.	Español	
		Portugiesisch	
		Holandés	
		Danisk	
		Norsk	

- 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 按 **▶** 选择 {Language} (语言)，然后按 **OK**。
- 按 **▲▼** 键选取 {OSD Language} (屏幕显示语言)。
- 按 **OK** 键进入菜单。
- 按 **▲▼** 键选择所需语言并按 **OK** 键。

#### 设定声音、字幕和碟片菜单语言

您可以从声音、字幕、光碟选单语言中选择您所需要的语言，若您所选的语言，并未在光碟内出现，系统便会使用光碟的预置设定语言。

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language	English	English	
DVD Subtitle	English	Français	
Audio Track	English	Deutsch	
DVD Menu	English	Italiano	
DivX Subtitle	Cent. Eur.	Español	
		Portugiesisch	
		Holandés	
		Danisk	
		Norsk	

- 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 按 **▶** 选择 {Language} (语言)，然后按 **OK**。
- 按 **▲▼** 键一次选取下列一个选项，然后按 **OK** 键。
  - ‘DVD 字幕’ (DVD 字幕)
  - ‘声音 Track’ (声轨)
  - ‘碟片菜单语言’ (光碟目录)
- 按 **▲▼** 键选择所需语言并按 **OK** 键。
- 重覆步骤由 ③ 至 ④ 选择其他语言设定。

#### 提示：

返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

# 光碟操作

中文(简体)

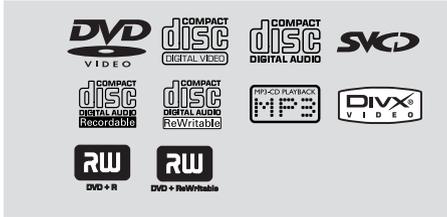
### 重要！

- 要视乎DVD或VCD的类型，有些操作或许不同或受到限制。
- 切勿推压光碟盘及只在光碟盘载入光碟，切勿放入其它物件。若不遵守上述规定，可能令光碟播放机产生故障。

### 适合播放的媒体类别

#### 你的DVD系统可以播放：

- 数码视频光碟(DVDs)
- 视频光碟(VCDs)
- 超级视频光碟(SVCDs)
- 数位视频光碟+可烧录式光碟「可复写式光碟」(DVD+R「W」)
- CD光碟
- CD-R(W)上的MP3光碟、影像(Kodak、JPEG)档案
  - JPEG/ISO 9660格式
  - 最多显示15个字母
  - 支持取样频率：32kHz、44.1kHz、48kHz(MPEG-1)、16kHz、22.05kHz、24kHz(MPEG-2)
  - 支持比特率：32~256kbps (MPEG-1)、8~160kbps (MPEG-2)可变比特率
- DivX CD-R(W)/DVD+R(W)碟片：
  - DivX 3.11、4.x和5.x
  - 支持 Q-Pel 精确动作补偿和 GMC (整体动作补偿) 播放
- 每片光碟档案/资料夹的最大容量：
  - 最多可显示 1,500 个档案
  - 最多为 150 个资料夹



### 地区编码

本 DVD 可支援区域管理系统。请检查光碟包装上的区域代码。如果代码与本机编号(请参阅下列表格)不符，则可能无法播放此光碟。

#### 有用提示：

- 由于CD-R/RW或DVD-R/RW各种光碟类型或录制条件的不同，所以可能无法予以播放。
- 若您播放某一区的光碟时出现问题，请先移走光碟并尝试播放另一只光碟，本DVD系统，不能播放不适当格式化的光碟。

地区	可播放光碟 (范例)	
美国和加拿大地区		
英国和欧洲地区		
亚太地区、台湾、韩国		
澳洲、纽西兰、拉丁 (Latam)		
俄罗斯和印度地区		
中国大陆、开科斯群岛、瓦里斯及富都拿群岛		

**提示：** 此处所提及的操作功能可能对某些光碟无法适用。请务必参阅光碟随附的使用说明。

## 重要！

- 当你按下按键时，电视机画面若出现禁止图标 (⊘)，表示该功能并不适用于现在播放的光碟或当前的时间。

## 播放光碟

- 1 将 DVD 系统和电视机（以及任何其他立体音响或 AV 接收器）的电源线连接至电源插座。
- 2 启动电视机电源并调较至正确的 Video In 频道（详情请阅第 48 页的「设定电视机」一节。）
- 3 按前面板上的 **STANDBY-ON**(待机) 钮。  
→ 电视屏幕出现飞利浦 DVD 的蓝色背景画面。
- 4 按 **OPEN-CLOSE** ▲ 按钮，以开启光碟盘并载入光碟，然后再次按下同一按钮，关闭光碟盘。  
→ 请确保有标签的一面朝上，若是双面光碟，请将要播放的一面朝上。
- 5 载入光碟后会自动进行播放。若无播放，请按 **PLAY** ► 键。  
→ 若要电视画面显示光碟目录，（请参「使用光碟目录」一节）。  
→ 若光碟被家长监管功能上锁，您必须输入 4 个数位的密码。（请参阅 64 页）。
- 6 随时按 **STOP** 键，即可停止播放。

## 使用光碟目录

视乎光碟类型而定，当您载入光碟后，电视画面可能会出现一个目录。

### 选择播放功能或项目

- 使用遥控器上的 ◀▶▲▼ 或数字键（0-9），然后按 **PLAY** ► 键开始播放。

### 光碟进入或离开目录

- 按遥控器上的 **DISC MENU** 键。

### 对于具播放控制(PBC)功能的VCD(仅限2.0版本)及SVCD

PBC功能可让您按照萤幕上的指示互动地播放VCD及SVCD。

- 在停止模式中，使用数字键(0-9)来选择曲目。  
→ 播放将会自动开始。
- 在播放时，按 **DISC MENU** 键；  
→ 如 PBC 是 ‘开’，它会切换至 ‘关’ 及继续播放。  
→ 如 PBC 是 ‘关’，它会切换至 ‘开’ 及返回目录画面。
- 在播放时，按 **RETURN/TITLE** 键可返回目录画面（如 PBC 是 ‘开’）。

**提示：** 此处所提及的操作功能可能对某些光碟无法适用。请务必参阅光碟随附的使用说明。

# 光碟操作

## 基本播放控制

除有另行说明，所有操作均以遥控器使用说明为主。

### 暂停播放 (DVD/VCD/CD/MP3)

- 1 在播放进行中，按 **PAUSE** 键。  
→ 将暂停播放，声音则变成静音模式。
- 2 重复按 **PAUSE** 键，选择下一个画面。
- 3 按 **PLAY** 键将恢复正常的播放模式。

### 选择曲目 / 章节 (DVD/CD)

- 1 播放过程中，按 **▶▶|** 键，去下一个章节 / 曲目。
- 2 按 **|◀◀** 键，回到当前曲目或章节。
- 3 若要直接播放任何一个章节 / 曲目，可以按数字键(0-9)输入章节 / 曲目编号。

### 由最后停止的点，恢复播放 (DVD/VCD/CD)

- 按 **STOP** 键启动自动继续播放模式。
- 按 **PLAY** 键，光碟将从上一次播放的位置开始播放。
- 按 **STOP** 键取消继续播放模式。

## 缩放 (DVD/VCD/JPEG)

您可在播放时使用缩放功能放大影像。

- 1 播放时按 **ZOOM** 键。
- 2 再按 **◀▶▲▼** 键调整电视画面。

## 重复 (DVD/VCD)

- 在播放进行中，按 **REPEAT** 键可以不断地选择一个重复模式。

### 重复章节 (DVD)

- 重复播放整个章节。

### 重复标题 (DVD)

- 重复播放整个标题。

### 重复曲目 (VCD)

- 重复播放整个曲目。

### 重复全部

- 重复播放所有光碟。

### 关闭

- 取消重复模式。

### 有用提示：

- 重复功能在PBC开启时，不适用于VCD 2.0光碟。

## 重复 A-B (DVD/VCD/CD)

- 1 在播放进行中，第一次按 **REPEAT A-B** 键，设置段落播放起点。
- 2 第二次按 **REPEAT A-B** 键，设置段落播放终点。  
→ 这部分将不断地重复播放。
- 3 第三次按 **REPEAT A-B** 键，取消段落播放方式。

**提示：** 此处所提及的操作功能可能对某些光碟无法适用。  
请务必参阅光碟随附的使用说明。

## 慢放 (DVD/VCD)

- 1 在播放进行中，按 ▲▼ 键选择要求的速度：1/2, 1/4 或 1/8（向后或向前）。  
→ 声音会变成静音模式。
- 2 按 PLAY ► 键恢复正常的播放速度。

## 向前 / 向后搜索 (DVD/VCD/CD)

- 1 在播放进行中，按 ◀▶ 键选择要求的速度：2X, 4X, 8X 或 20X（向后或向前）。  
→ 声音会变成静音(DVD/SVCD/VCD)或间歇(CD)模式。
- 2 按 PLAY ► 键恢复正常的播放速度。

## 浏览功能 (DVD/VCD)

时间搜索功能让您在光碟上选择任何时间开始播放。

- 1 按 PREVIEW 键。
- 2 按 ◀▶ 键来选择选项。
- 3 使用数字键(0-9)，在时间编辑框内从左至右输入小时，分钟及秒钟。  
(例如：0:34:27)

### 对于 DVD

- 时间 (例如 - 00:34:27)
- 标题 / 章节 (例如 - 000/008)

### 对于 VCD

- 曲目搜寻 (例如 - 00:30:00)
- 曲目 (例如 - 001)

- 4 按 OK 键确认。  
→ 从光碟上选择的时间开始播放。

**提示：** 此处所提及的操作功能可能对某些光碟无法适用。  
请务必参阅光碟随附的使用说明。

# 光碟操作

## DVD的特殊功能

### 标题播放

- ① 按 **DISC MENU** 键。  
→ 电视屏幕上会出现标题菜单。
- ② 按 **◀▶▲▼** 或数字键 (0-9) 来选择要播放的标题。
- ③ 按 **OK** 键确认。

### 多角度播放

- 按 **ANGLE** 键，直至选择到您所需要的角度为止。

### 改变声音语言

#### 对于DVD

- 按 **AUDIO** 键，直至选择到您所需要的语音语言为止。

### 多字幕功能

- 按 **SUBTITLE** 键，直至选择到您所需要的字幕为止。

## 播放 DivX 光碟

本 DVD 机支持 DivX 影片播放。可透过网络下载各种电影或影片至您的电脑内并烧录到 CD-R/RW 光碟上（详情请参阅第 65 页）。

- ① 载入 DivX 光碟。  
→ 系统会自动进行播放。若无播放，请按 **PLAY ▶** 键。
- ② 按遥控器上 **SUBTITLE** 键来‘开’或‘关’字幕显示。
- ③ 如果光碟有支援字幕档案 (srt/sub/ssa/txt/ass/smi)，系统会提示您选择 DivX 的字幕档案。
- 如果 DivX 光碟嵌入多种语言字幕，在播放进行中，按 **SUBTITLE** 键来转换字幕语言。

#### 有用提示：

- 对于外挂字幕，系统会显示一个可用的字幕清单，然后请选择一种 DivX 影片字幕，并按一下 **PLAY**。

**提示：** 此处所提及的操作功能可能对某些光碟无法适用。请务必参阅光碟随附的使用说明。

## JPEG图片及MP3的播放

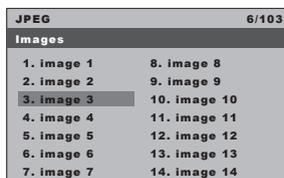
本播放器能播放个人录制的 CD-R/RW 或商用 CD 上的 MP3、JPEG、VCD 和 SVCD 文件。

### 重要！

您必须开启您的电视机和设定正确的视频频道。（详情请参阅第 48 页的「设定电视机」一节。）

### 基本操作

- 1 载入光碟。  
→ 系统将会自动开始播放。若无播放，请按 **PLAY** 键。
- 按 **STOP** 以在电视萤幕上显示光碟选单。
- 2 使用 **◀▶▲▼** 选择一个档案，然后按 **OK** 开启该档案。



- 3 使用数字键 (0-9) 直接选择播放该档案。

### 选择播放

在播放进行中，您可以：

- 在当前的文件夹中，您可以按 **◀◀** 或 **▶▶** 键选择另一个文件。
- 按遥控器上 **ANGLE** 键，可选择图片文件翻转。
- 反覆按 **|| / ▶** 键，可暂停 / 恢复播放。

### 重复

- 在播放进行中，按 **REPEAT** 键可以不断地选择一个重复模式。

#### 重复播放

- 重复播放目前的档案。

#### 重复标题

- 重复播放光碟内的所有档案。

#### 关闭

- 取消重复模式。

### 图像放大功能 (JPEG/DivX)

- 1 在播放进行中，按 **ZOOM** 键可以缩小或放大图片。
- 2 按 **◀▶▲▼** 键可现看图片放大后超过屏幕大小的部分。

### 浏览功能 (JPEG)

此功能可以使您很快了解整张光碟的内容。

- 1 在播放进行中，按 **PREVIEW** 键。  
→ 电视屏幕上会出现9张浏览图片。  
(9个浏览的画面显示例子)



- 2 按 **◀◀ / ▶▶** 键可显示前 9 张或后 9 张图片浏览画面。
- 3 按 **◀▶▲▼** 键可以选取其中一张图片，按 **OK** 键即可开始进行全面播放。
- 4 按 **PREVIEW** 键，退出浏览功能并返回播放菜单。

### 提示：

此处所提及的操作功能可能对某些光碟无法适用。请务必参阅光碟随附的使用说明。

# 系统设定

本 DVD 系统必须透过电视机进行设定，以便让您依个别需求予以设定。

## 语言

- 1 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 2 按 **▶** 选择 {Language} (语言) 图示。
- 3 按 **OK** 键确认。

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language		English	
DVD Subtitle		English	
Audio Track		English	
DVD Menu		English	
DivX Subtitle		Cent. Eur.	

## OSD 语言

此选单包含屏幕多国语言显示的选项，(详情请参阅第 51 页)。

## 声音、字幕、碟片菜单语言

这些选单包括录制在 DVD 机上的声音、字幕、碟片选单的各种语言选项。(详情请参阅第 51 页)。

## 设置 DivX 字幕

您能够设置字幕类型，支持已录制的 DivX 字幕。

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language		English	
DVD Subtitle		English	
Audio Track		English	
DVD Menu		English	
DivX Subtitle		Cent. Eur.	Standard
			Cent. Eur.
			Cyrillic
			中文

- 1 在 '语言' 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {DivX Subtitle} (DivX 字幕)，然后再按 **OK**。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项。

### 标准

阿尔巴尼亚文、丹麦文、荷兰文、英文、芬兰文、法文、盖尔文、德文、义大利文、库德文(拉丁文)、挪威文、葡萄牙文、西班牙文、瑞典文、土耳其文

### 中欧语系

阿尔巴尼亚文、克罗埃西亚文、捷克文、荷兰文、英文、德文、匈牙利文、爱尔兰文、波兰文、罗马尼亚文、斯洛伐克文、斯洛维尼亚文、索本文

### 斯拉夫(Cyrillic) 语系

保加利亚文、白俄罗斯文、英文、马其顿文、摩尔达维亚文、俄文、塞尔维亚文、乌克兰文。

### 中文

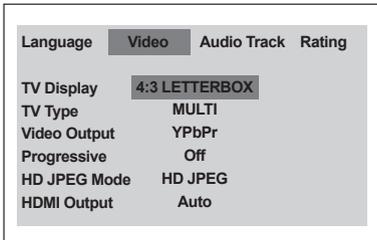
简体中文

- 4 按 **▲▼** 键设定，然后按 **OK** 键确认选项。

**提示：** 返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

## 视频设定

- 1 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 2 重复按下 **▶** 选择 {VIDEO} (视频)。
- 3 按 **OK** 键确认。

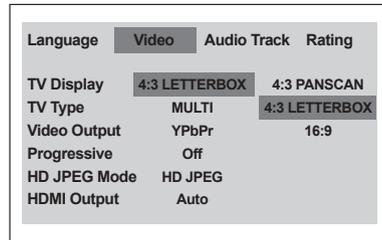


## 电视机制式

此选单包含选择适合所连接电视的色彩选项。(详情请参阅第 50 页)。

## 设定屏幕画面比例

选择电视机的屏幕尺寸。请按照您所连接的电视机设定 DVD 系统的长宽比。您所选择的格式必须符合光碟的格式。光碟上若无选定的格式，电视型式比例的设定在播放时无效。



- 1 在 '视频' 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {TV Display} (电视型式)，然后按 **OK** 键。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：

### 正常 / 全景

指对于普通家庭用的电视机，使用广角扫描模式 (4:3 Pan Scan) 播放宽银幕影碟。设定后的效果见右图。



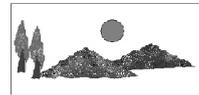
### 正常 / 信箱

指对于普通家庭用的电视机，使用信箱模式 (4:3 Letter Box) 播放宽银幕影碟。设定后的效果见右图。



### 宽银幕

指使用宽银幕电视机播放宽银幕影碟。(若您有 16:9 宽银幕电视机，请选择此项)。设定后的效果见右图。



- 4 按 **OK** 键确认选项。

**提示：** 返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

# 系统设定

## 逐行扫描启动 / 关闭

使用逐行扫描模式，您能够享受高质数而又更小闪烁的影像图片。但您必须使用 Y Pb Pr 接线把 DVD 机与具备逐行扫描功能的电视机连接。否则，电视机将会出现扭曲的画面。有关逐行扫描功能的正确设定，（请参阅第 49 页）。

Language	Video	Audio Track	Rating
TV Display	4:3 LETTERBOX		4:3 PANSCAN
TV Type	MULTI		4:3 LETTERBOX
Video Output	YPbPr		16:9
Progressive	Off		
HD JPEG Mode	HD JPEG		
HDMI Output	Auto		

- 1 在‘视频’中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {Progressive}（逐行扫描），然后按 **OK** 键。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：

### 关

关闭逐行扫描功能。

### 开

启动逐行扫描功能。

- 4 按 **▲▼** 键设定，然后按 **OK** 键确认选项。  
→ 跟从画面上的指示，确定您的选择（如有的）。  
→ 如果扭曲的画面持续出现，请等待15秒后作自动恢复。

### 欲将逐行扫描重新设为 OFF：

- 等 15 秒作自动恢复。

或者

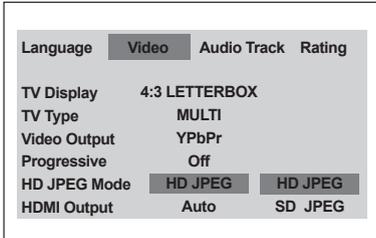
- 1 按 DVD 系统上的 **OPEN CLOSE ▲** 打开光碟托盘。
- 2 按遥控器上的 **▶**，然后再按 **AUDIO**。  
→ 电视屏幕上会出现DVD蓝色背景画面。

### 提示：

返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

## 高解析度 JPEG 影像模式

您可以透过 HDMI 连接或逐行扫描模式，观看未经压缩、原解析度的影像。

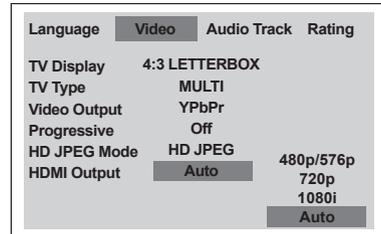


- 1 在‘视频’中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {HD JPEG Mode}（高解析度 JPEG 影像模式），然后按 **OK** 键。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：  
**HD JPEG (高解析度的 JPEG 影像)**  
 显示影像的实际解析度。  
**SD JPEG (标准解析度的 JPEG 影像)**  
 显示解析度经过压缩的影像。
- 4 按 **▲▼** 键选设定，然后按 **OK** 键确认选项。

## HDMI 输出

关于 HDMI 的连接，您可以选择视讯输出的解析度选项。在连接 HDMI 之后，系统会显示可以使用的选项 (请参阅第 44 页)。

**这可能需要一会儿的时间，DVD 播放机和输入装置才会互通进行初始化。**



- 1 在‘视频’中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {HDMI Output}（HDMI 输出），然后按 **OK** 键。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：  
**480p**  
 对于 NTSC 电视，逐行扫描输出为 480 条线。  
**576p**  
 对于 PAL 电视，逐行扫描输出为 576 条线。  
**720p**  
 逐行扫描输出可倍增达 720 条线。  
**1080i**  
 隔行扫描可倍增达 1080 条线。  
**自动 (预设值)**  
 自动输出将依据您的显示螢幕可支援的解析度。
- 4 按 **▲▼** 键选设定，然后按 **OK** 键确认选项。

### 有用提示：

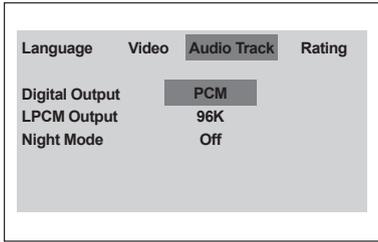
- 若因解析度未受支援而导致电视萤幕无法显示任何影像，请将任何可行的隔行视讯输出重新连接至萤幕，并将解析度的设定重新调整为 480p/576p。
- 选择 **AUTO** 以自动显示最佳的解析度设定。

**提示：** 返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
 移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

# 系统设定

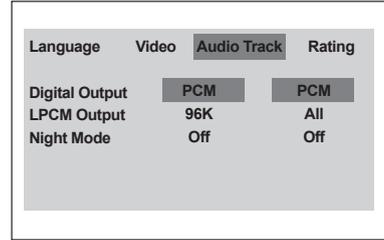
## 音频设定

- 1 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 2 重复按下 **▶** 选择 {Audio Track} (音频)。
- 3 按 **OK** 键确认。



## 数字输出

根据您连接的音频设置，设定数字输出。



- 1 在 '音频' 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {Digital Output} (数字输出)，然后再按 **OK**。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：

### 关

关闭数字输出功能。

### 全部

如您已将 '数字输出' 连接至多声道解码器或接收器，请选择此设定。

### PCM / 解码

唯有在您的电视或接收器无法进行多声道音讯解码才选择此项。

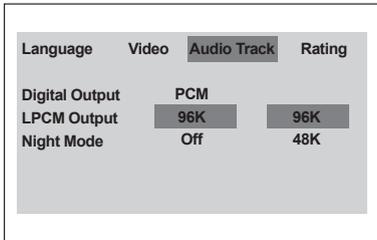
- 4 按 **OK** 键确认选项。

### 提示：

返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

## LPCM 输出

如通过数字输出 COAXIAL 将本机连接至 PCM 兼容的接收器，则需调整 ‘LPCM 输出’。光碟的取样频率越高声音品质越好。



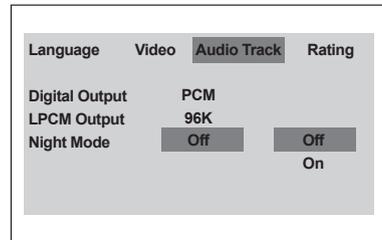
- 1 在 ‘音频’ 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {LPCM Output} (LPCM 输出)，然后再按 **OK**。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：
  - 48K**  
用48KHz的取样率频率进行音频解码。
  - 96K**  
以96KHz的取样率所录制的光碟只能在 Stereo-Classic (Flat) 模式下播放。
- 4 按 **OK** 键确认选项。

### 有用提示：

- 当 ‘PCM / 解码’ 功能启动状态下，才可被选择 ‘LPCM输出’ 选项。

## 夜间模式启动 / 关闭

在此模式中，高音量输出会变弱，低音量输出则提高至能收听到的程度。这对于您在夜晚观看喜爱的动作影片时特别实用。



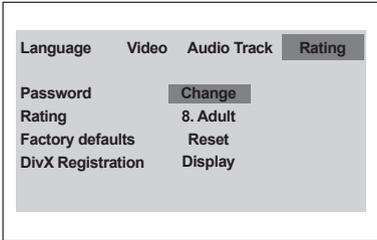
- 1 在 ‘音频’ 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {Night Mode} (夜间模式)，然后再按 **OK**。
- 3 按 **▲▼** 键选取下列一个选项：
  - 开**  
选择此项可消除声音的差异。此功能仅适用于具有杜比数位模式的影片。
  - 关**  
选择此项您可以享受环绕音效，体验全动态范围的视听感受。
- 4 按 **OK** 键确认选项。

**提示：** 返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

# 系统设定

## 分级

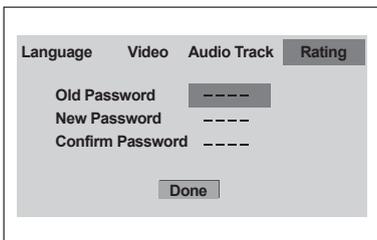
- 1 按 **SYSTEM MENU** 键。
- 2 重复按下 **▶** 选择 {Rating} (分级)。
- 3 按 **OK** 键确认。



## 变更密码

年龄控制与碟片锁定均使用相同的密码。屏幕出现指示时，请输入您的 4 位数字密码。预设密码为 0000。

- 1 在 '分级' 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {Change} (密码)，然后再按 **OK**。
- 3 使用数字键 (0-9) 输入您的 4 位数字密码。  
→ 首次进行密码变更时，请输入 '0000'。  
→ 如果您忘记了4位数字旧密码，请输入预设密码 '0000'。
- 4 输入新的 4 位数字密码。
- 5 再次输入 4 位数字新密码作确认。  
→ 新的4位数字密码将生效。



- 6 按 **OK** 键退出。

## 透过设定年龄控制播放

DVD 影碟中可能有不适合儿童的情节。因此，光碟对其它录制的影片内容设定相应的级别，在不同的级别来标定影片内容中的暴力、恐怖或色情程度。其中 1 级表示程度最为轻微，8 级表示程度最为严重。级别设定的标准因国家而定。播放高于您设定的级别光碟时，电视屏幕将会提示您输入年龄控制密码。输入正确密码后，才开始播放。

- 1 在 '分级' 中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {Rating} (密码)，然后再按 **OK**。  
→ 欲取消分级控制并播放所有光碟，请选择 {8 Adult} (8成人级)。
- 3 使用数字键 (0-9) 输入 4 位数字密码 (请参「变更密码」一节)。  
→ DVD机的分级如高于选定的等级，除非输入您的4位数字密码，否则将无法播放。

### 有用提示：

- VCD、SVCD、CD不设级别，因此年龄控制则无效。非正规渠道出版的DVD光碟一般都没有级别设定，也无法使用年龄控制功能。
- 某些DVD影碟的级别没有录制在光碟中，虽然该级别或会印刷在光碟的封面上，但年龄控制则不会在此类光碟上起作用。

**提示：** 返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

# DVD设定选单项目

## 等级说明

### 1 Kid Safe - 2 G

- 一般观众，适合任何年龄人士观看。

### 3 PG

- 建议在家长指导下观看。

### 4 PG13

- 不适合 13 岁以下儿童观看。

### 5 PGR - 6 R

- 家长指导- 限制级；建议限制 17 岁以下人士观看，或只能在家长或监护人指导下观看。

### 7 NC-17

- 17 岁以下不得观看；不建议 17 岁以下人士观看。

### 8 Adult

- 成人级；含有色情、暴力的画面或语言，仅供成年人观看。

## 恢复原厂设定

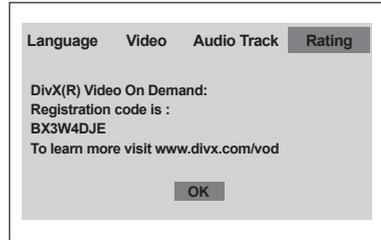
您可以将系统所有的目录选项以及您个人的设定重新恢复至原厂的预设值，因此您个人所有的设定将会被清除。

- 1 在‘分级’中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {Default} (缺省值)，然后选择 {Reset} (复原)。
- 3 按 **OK** 键确认。  
→ 所有设定将会恢复至原厂设定值。

## DivX® VOD 注册码

Philips 为您提供 DivX® VOD (视频点播) 注册码，以便您通过 DivX® VOD 服务租借或购买影片。欲知更多信息，请游览 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)。

- 1 在‘分级’中，按一下 **OK** 进入子目录。
- 2 按 **▲▼** 选取 {DivX Registration} (DivX 注册码)，然后选择 {Display}。
- 3 按 **OK** 键确认。  
→ 注册码将会出现。



- 4 用注册码通过 DivX® VOD 服务 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) 购买或租借影片。按照指示，把影片下载到 CD-R/RW 上，以便在本 DVD 系统中播放。

### 帮助提示：

- 所有从 DivX® VOD 下载的影片只能在本 DVD 系统中播放。

### 提示：

返回上一级菜单，请按 **OK** 键，  
移除菜单，请按 **SYSTEM MENU** 键。

# 故障指南

## 警告！

在任何情况下，切勿自行修理本系统，这样会令保养失效。切勿开启本系统的盖子，这会有触电的危险。

若系统发生故障，在运送本系统到维修站之前，请先检查下列各项。

中文(简体)

问题	解决方法
没有电源	<ul style="list-style-type: none"><li>- 请检查交流电是否适当连接。</li><li>- 按下在 DVD 前控制板的 STANDBY-ON 按钮，以启动电源。</li></ul>
没有画面	<ul style="list-style-type: none"><li>- 请参阅电视手册，以调整 VIDEO IN 频道选择。更改电视机频道直至您看见 DVD 画面。</li><li>- 请检查电视是否开机。</li><li>- 如果逐行扫描功能被启动，但电视不支持逐行扫描讯号或接线不正确。请参阅 49 页来正确启动逐行扫描设定或使用下列方法：<ol style="list-style-type: none"><li>1) 按 DVD 系统上的 <b>OPEN CLOSE ▲</b> 打开光碟托盘。</li><li>2) 按遥控器上的 <b>▶</b>，然后再按 <b>AUDIO</b>。</li></ol></li></ul>
画面扭曲或画质欠佳	<ul style="list-style-type: none"><li>- 有时画面会出现小部分的扭曲情况，需视播放的光碟而定。这不是故障。</li></ul>
画面完全扭曲或只出现黑/白画面	<ul style="list-style-type: none"><li>- 将 DVD 系统直接连接至电视机。</li><li>- 请确保光碟与 DVD 系统相容。</li><li>- 请确保 DVD 的电视机系统与光碟及电视的设定一至。</li></ul>
没有声音或声音失真	<ul style="list-style-type: none"><li>- 调较音量。</li><li>- 请检查扬声器连接和设定。</li></ul>
数码输出端子没有音频	<ul style="list-style-type: none"><li>- 检查数码连接。</li><li>- 检查接收器是否能进行 MPEG-2 解码。若无法解码，请确保数码输出是设为 PCM。</li><li>- 检查选定的音频语言之音频格式是否与您的接收机功能相配合。</li></ul>

需要协助吗？请至 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

问题	解决方法
不能播放光碟	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD+R/CD-R 必须把光碟 ‘定格’ 。</li> <li>- 确保光碟标签朝上。</li> <li>- 试用另一张光碟以检查这张光碟是否坏了。</li> <li>- 地区编码错误。</li> </ul>
取出光碟时不会回到起始屏幕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 检查光碟上是否有指痕和划痕，用软布从中央向边缘擦干净。</li> </ul>
播放过程中，图像短暂地停住	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 关机后再启动。</li> </ul>
遥控器不能正常操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 将遥控器对准播放机面板上的传感器。</li> <li>- 缩短遥控器与系统之间的距离。</li> <li>- 检查或更换新的电池。</li> <li>- 按照遥控器所示的极性（+/- 标志）正确装入电池。</li> </ul>
按键不起作用或播放机停止响应	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 要完全重置播放机，从交流电源上拔出交流电源线，隔 5-10 秒钟才放回。</li> </ul>
播放期间对有些操作命令没有反应	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 可能光碟不允许这些操作。参看光碟上的指示。</li> </ul>
DVD 视频播放机不能读取 CD/DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 将 DVD 视频播放机交给修理处之前，先用一张清洁用 CD/DVD 擦净 DVD 视频播放机。</li> </ul>
目录项目无法选取	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 按二次 STOP，然后选择系统目录。</li> <li>- 依光碟功能而定，有些目录项目是无法选取的。</li> </ul>
无法播放 DivX 电影	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 检查 DivX 文件是否在 ‘Home Theatre’ 模式下用 DivX 5.x 编码器编码的。</li> </ul>
播放 DivX 影片时无任何声音	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本 DVD 系统可能无支持该音频编解码。</li> </ul>
无 HDMI 输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 请检查视讯输出是否具有 HDMI 的功能。</li> <li>- 请检查电视机与 DVD 播放机的 HDMI 插孔之间的连接。</li> <li>- 请检查电视机是否可以支援该 480p/576p/720p/1080i DVD 播放机。</li> </ul>
异常的 HDMI 输出画面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 如果画面出现干扰杂讯，即表示该电视机并无支援 HDCP (高频宽数位内容保护)。</li> </ul>
空白 / 扭曲画面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 请关机，稍候一下再重新开机。</li> </ul>

需要协助吗？请至 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# 产品规格

## 电视规格(PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

数据线	625	525
播放	多规格	(PAL/NTSC)

## 视频属性

视频DAC	10位, 54MHz
Y Pb Pr	0.7Vpp至75ohm
视频输出	1Vpp至75ohm

## 视频格式

数位压缩	MPEG2用于DVD, SVCD
	MPEG1用于VCD
	MPEG-4 (.avi)
	DivX

<b>DVD</b>	<b>50Hz</b>	<b>60Hz</b>
水平解析度	720像素	720像素
垂直解析度	576行	480行

<b>VCD</b>	<b>50Hz</b>	<b>60Hz</b>
水平解析度	352像素	352像素
垂直解析度	288行	240行

## 音频格式

数字音频	MPEG	压缩数字 杜比数字
	PCM	16, 20, 24位 fs 44.1, 48, 96kHz
MP3(ISO9600)		96, 112, 128, 256kbps不同的 比特率 fs 32, 44.1, 48kHz

模拟立体声。  
从数字多声道混合两声道输出。

## 音频属性

DA转换器	24位, 192kHz
DVD	fs 96kHz 4Hz-44kHz
	fs 48kHz 4Hz-22kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz-20kHz
音频讯噪比(1kHz)	90 dB
动态范围(1kHz)	85 dB
音频串音(1kHz)	90 dB
失真和噪声(1kHz)	80 dB
MPEG MP3	MPEG 音频L3

## 连接

Y Pb Pr 输出	(录, 蓝, 红色)线
视频输出	(黄色)线
音频输出(L+R)	(白/红色)线
数字输出	1组同轴
	IEC60958用于CDDA/LPCM
	IEC61937用于MPEG 1/2, Dolby Digital
HDMI输出	A 型连接器

## 机壳

尺寸(宽 x 高 x 深)	470 x 50 x 310 mm
重量	大约 2.2 kg

## 电源供应

电源插座	120-240V ; 50/60Hz
电源消耗	12 W
待机模式电源消耗	< 3 W

规格改变不另行通知。

**模拟**：声音并未转换为数字。模拟声音变化多端，而数码声音则有特定的数值。这些插孔能透过左、右两个声道传送音频。

**长宽比**：显示图象的垂直及水平尺寸比例。传统电视的水平及垂直比例为 4:3，而阔屏幕电视则为 16:9。

**AUDIO OUT 插孔**：位于 DVD 音响系统背面的插孔，负责传送音频至另一系统。(电视、立体声等)

**比特率**：保存指定长度音乐的数据；以每秒千比特、kpbs 或录音速度作量度单位。一般来说，比特率愈高或录音速度愈快，音质也就愈好，但所占的光碟空间也就愈多。

**章节**：在 DVD 上较标题为短的画面或乐曲段落。标题是由多个章节组成，而每个章节均已编上章节号码，方便阁下搜寻。

**色差视频输出插孔**：位于 DVD 音响系统背面的插孔，能把高质视频画面传送到附有色差视频输入插孔的电视(R/G/B, Y/Pb/Pr等)。

**光碟目录**：能使用萤光幕显示并选择收录在 DVD 中的图像、声音、字幕及多角度观赏等功能。

**数码**：已转换为数字的声音。当你使用 DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL 或 OPTICAL 插孔时，便何使用数码声音。模拟声音只能使用两个声道，但这些插孔，能以多个声道传送音频。

**DivX 3.11/4.x/5.x**：DivX 编解码器是一种专利申请中的技术，而 MPEG-4 是根据 DivX Networks, Inc. 所研发的视频压缩技术，可将数位影像压缩成极小的尺寸以便在网络上传输，同时还能保持高画质。

**JPEG**：极普遍的数码静止画面格式。由联合照相专家组提出的静止画面数据压缩系统，虽然压缩比例高，但影像质素，只会受轻微的影响。

**MP3**：附有声音数据压缩系统的档案格式。MP3 全名为 Motion Picture Experts Group1 (或 MPEG-1) Audio Layer 3。如使用 MP3 格式，CD-R 或 CD-RW 光碟能储存比普通 CD 多 10 倍的数据。

**多声道**：DVD 已把每条音频构成一个声场。多声道是指拥有三个或以上声道的音频结构。

**家长监管**：此 DVD 功能，可根据不同国家的限制水平，限制播放光碟用户的年龄。每张光碟的限制各有不同。启动功能后，如软件的级数较用户自订的级数为高，光碟将不能播放。

**PCM(脉冲编码模组)**：用以转换模拟声音讯号至数码讯号，以便进行后期处理，而转换时并不需要数据进行数据压缩。

**播放控制(PBC)**：收录在视频 CDs 或 SVCDs 的讯号，用以控制复制程序。如使用在视频 CD 或支持 PBC 的 SVCD 上的目录屏幕，你便可以享用互动式软件以及拥有搜寻功能的软件。

**逐行扫描**：它能以讯号框的形式，同时显示画面上的所有水平线。这个系统能把 DVD 上的隔行视频转换为逐行扫描格式，以连接逐行显示屏。这样便能大大提升垂直解像度。

**地区编码**：此系统令光碟只能在预先设定的地区播放。此 DVD 机只能播放拥有兼容地区编码的光碟。你可在产品标签上，找到 DVD 机的地区编码。部份光碟或会拥有多于一个的兼容地区(或全区)。

**标题**：在视频软件中的 DVD、音乐等图像或音乐功能中最长的部份或在音频软件中的整张专辑。每个标题均已编上标题号码，方便阁下找寻。

**VIDEO OUT 插孔**：位于 DVD 音响系统后的插孔，用以传送视频至电视。