

目录

准备工作	2
首次设置	2
电动转轴的操作	3
电视机顶部的按钮	3
RC4310遥控器的使用	4
浏览屏幕	6
使用菜单	7
简介	7
如何通过设定菜单进行搜寻	7
演示	7
设置	
选择菜单语言	8
储存电视频道	8
软件升级	10
设定菜单	
喜好选择	11
信源	13
电视菜单	
画面菜单	14
声音菜单	16
功能菜单	17
背景光菜单	18
多媒体浏览器	
查看记忆卡或是USB设备的内容	19
多媒体浏览器菜单	20
图文电视	21
图文电视菜单	22
连接侧面接口的设备	22
连接外部设备	23
录像机 (vcr-dvd+rw)	24
录像机及其它A/V设备	25
DVD播放器或其它外接数码信源设备	26
多声道环绕声接收器	27
连接HDMI连接器的设备	28
连接DVI连接器的设备	29
使用录像机录制节目	30
选择已连接的外部设备	30
音频和视频设备键	31
设定外部设备的遥控	
密码设置	32
取消所选模式	32
学习型遥控器	34
提示	36
附录1— 用便携式储存器升级飞利浦电视软件	37
附录2— 配有背景音乐的飞利浦电视幻灯格式	39
附录3— 飞利浦电视机—便携式储存器和USB接口	41

帮助?

如果有问题未包括在此使用说明书上, 或“提示”不能解决您的电视机故障问题, 您可以联系当地的飞利浦顾客服务中心。

请参阅所附的全球保用册子。在您拨通飞利浦服务热线之前, 请看清电视机背部或是包装上的型号和生产序号。

型号: 42PF9830/93

产品序号:

屏幕的维护

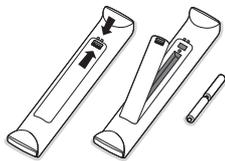
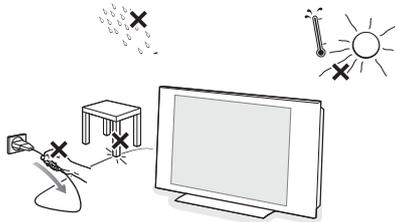
请参阅第3页

 **使用寿命期满后的处理原则**
飞利浦公司在生产过程中非常重视环境的保护。您所拥有的新电视机中包含多种可以重新利用的材料。当电视机达到其使用寿命后, 有专门的公司可以帮助处理废弃不用的电视机, 集中可重新利用的材料, 最大程度地减少弃置的数量。
请确保根据当地法规处理您的废弃不用的旧电视机。



NXT® 是新变频器有限公司的注册商标。

准备工作



在连接好所有的设备前不得插入电源插座或是将电视机悬挂在墙上。

❶ 墙式安装说明/工作台支架/电动转轴

如何设置随机提供的支座与/或墙式安装支架以及电动转轴，请参阅单独提供的快速开始指南。

重要事项：电视机的安装需要专门技术，只能由具有资质的人员来进行操作。不得擅自操作。对于不当安装或是此类安装引起的事故或伤害，飞利浦公司不承担任何责任。

使用随机提供的支架来安装电视机：

- 您可以请有资质的服务人员来用支架在墙上安装显示器。
- 在开始工作之前，请遵守支架的相关使用说明。
- 请务必确保墙式安装足够牢固安全，并满足安全标准。电视机的重量（不含包装）约为42公斤。

❷ 可将电视机放置或是悬挂在任何地方，但要确保空气能够通过通风口自由流通。不要将电视机放置在类似于书柜等狭窄的空间内。为了防止危险情况的发生，不要将明火，比如点燃的蜡烛等置于电视机周围或附近。同时电视机应远离热源，避免阳光直射，并避免暴露在雨水或潮湿环境中。电视机不能受雨淋或水溅。

❸ 将天线插头牢牢地插入电视机底部的天线插槽 内。使用随机提供的干扰抑制天线可调节到最佳的画面质量。

❹ 在安装电视机前，请连接好所有的外部设备。请参阅23页。

❺ 将随机提供的电源线连接在电视机底部的电源插口和墙上电压为160-276V的电源插座上。为了防止由于电源线（AC）的损坏，造成火灾或电击，请不要把电视机放置在电源线上。

❻ 遥控器：将随机提供的两节电池（型号R6-1.5V）装入遥控器。随机提供的电池不含重金属汞和镉。请根据当地的有关规定处置废弃旧电池。

❼ 打开电视机：按下电视机顶部的电源键 。电视机前面的指示灯亮起，屏幕出现。如果电视机处于暂停模式，请按-P+键或按遥控器上的 键。

首次设置

首次打开您的电视机时（也只有在首次时），您会看到屏幕上出现设置说明。设置步骤包括一系列的屏幕画面，将指导您完成这一过程。

- ❶ 在出现说明画面之后，将要求您选择电视屏幕菜单的语言。（屏幕上标题和信息中的文字会不断更换语言。）
- ❷ 使用光标上移/下移键以显亮您的语言。
- ❸ 按下OK键。
- ❹ 根据设置屏幕上的说明继续进行操作。

注意：一旦您完成了首次设置的步骤，您就可以从设定菜单进入各种画面了。请参阅11页

电动转轴的操作



电动转轴可以通过操作您的电视机遥控器，转动+/-30度。还可以进行人工旋转。

准备工作

- 1 将转轴变压器的DC线插到转轴的DC输入端口上。
- 2 电源线插入转轴变压器。
- 3 将转轴变压器的电源插头插入墙上的插座。

操作

首先按住遥控器侧面的SWIVEL MOT键不放。

然后同时：

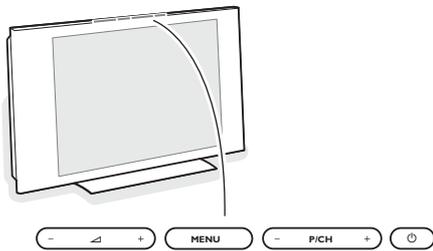
- 按下光标左移/右移键命令方向旋转转轴；
- 按光标下移键回复转轴的中央位置；
- 按光标上移键使转轴回到上次选择的位置。

注意：如果电源脱落或是电源线发生脱落使电视关闭，那么转轴将回到中央位置。

自动定位到中央位置

按住  键至少5秒，电视机关闭，转轴回到中央位置。

电视机顶部的按钮



即使您的遥控器遗失或是损坏，您仍然可以用电视机顶部的按钮来更改一些基本设置。

按下电源开关  打开电视机。

按：

-  - 或是 + 键调节音量；
- P/CH-或是+键选择电视频道或是信源。

菜单 (MENU) 键可以用于在不使用遥控器的情况下显示设定菜单。

使用：

-  - 和 + 键以及P/CH  /CH▲键选择菜单项目；

- 菜单 (MENU) 键确认您的选择。

注意：

在通过电视机顶部的菜单 (MENU) 键进行激活时，只有退出 (EXIT) 键可以移除菜单。

搜寻到退出 (EXIT) 键，按光标右移键，然后按菜单 (MENU) 键退出。

电视机屏幕的维护

不得用任何硬物触摸、推挤、摩擦或撞击屏幕，因为这样可能会造成屏幕永久性的擦伤、损伤或损坏。

同时请勿使用经过化学处理的除尘布擦拭屏幕。

不得直接用手或是沾有油污的布接触屏幕表面（某些化妆品对屏幕会造成损伤）。

在清洁屏幕前，请拔掉电视机的电源。

当屏幕表面沾上灰尘后，请使用脱脂棉或是其它柔软的物品，如浸湿的软皮轻轻擦拭。

不得使用丙酮、甲苯以及酒精，因为这些试剂会对屏幕造成化学性损伤。

不得使用液体清洁剂或是喷砂清洁剂，以免损伤屏幕。

应尽快拭去沾上屏幕的唾液或是水滴，因为它们与屏幕长时间接触会使屏幕变形与褪色。

遥控器RC4310的使用

注意：大多数的按键只要按一次就能启用功能。按第二次就会停止该功能。

当一个按键有多种选项时，它就会显示一个小目录。重复按键选择目录上的下一个选项。该目录会在6秒钟以后自动消失或在按OK键后立即取消。

DVD/R SAT TV VCR AUX

重复按SELECT键，选择一种遥控器使用的系统模式。如果60秒内未进行任何操作的话，遥控器就会回到电视机模式。

在所选系统模式下进行操作后，遥控器会保持处于该模式60秒，然后回到电视机模式。

选择所连接的设备

按住该按键，直到出现信源提示为止，然后根据您外部设备的连接位置，重复按键，选择AV1、AV2、AV3、DV1、HDMI、Side或是TV。

BROWSE 开启/关闭

按键显示浏览菜单的开启或是关闭。请参阅第6页。

OK

- 激活设置
- 显示频道目录
- 开始播放多媒体浏览设备上的内容，请参阅20页。

(MOT) SWIVEL键

结合光标键控制电动转轴。请参阅第3页。

MENU 设定菜单的 开启/关闭

请参阅第11页。

音量

按+或是-来调节音量。

中断或恢复声音。

文字数字键

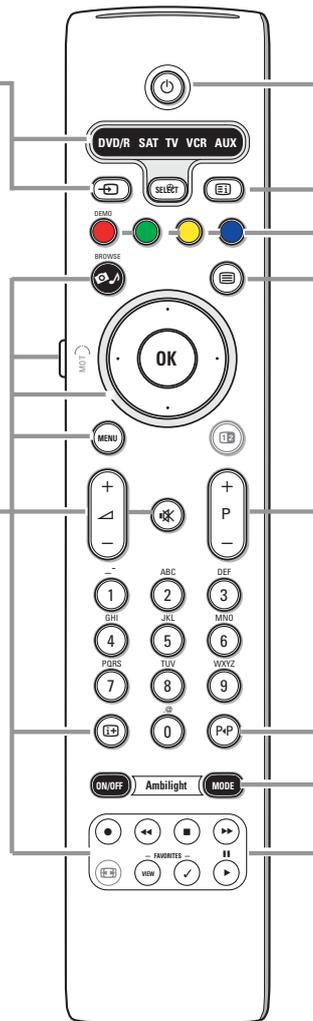
用于选择某个电视频道，请参阅第6页。

显示信息

按键显示（如果适用）有关已选电视频道与节目的信息。

音频和视频设备键。

- 音频和视频设备键。请参阅31页。
- 多媒体浏览器功能键。请参阅20页。



暂停

按键从暂停模式开启或是关闭电视机进入暂停模式。

切换到暂停模式时，电视机上的红色指示灯会亮起。

注意：除非拔掉电源，否则电视机的电源是不会被完全切断的。

DEMO 演示的开启/关闭 请参阅第7页。

彩色按键

当功能与彩色按键相关联时，彩色按键会出现在屏幕上。

图文电视索引页 请参阅21页。

图文电视 开启/关闭 请参阅21页。

光标键

按光标上移/下移、左移/右移键搜寻菜单。

+P- 频道选择

浏览储存在喜好频道目录中的电视频道和信源。

P+P 上一节目

按键在当前观看和上次观看的电视频道之间进行切换。

背景光

开启/关闭

按键开启或是关闭背景光。背景光的设置请参阅18页电视菜单的背景光。

模式

重复按键锁定背景光模式。

喜好

视图 显示所有标记为喜爱的频道。

- ✓ 添加或是移除电视频道喜好目录中的某个频道。



12 双视窗/PIP (画中画)

根据11页设定、画面/声音喜好菜单的PIP格式目录所选格式，按下**12**键以开启或是关闭双视窗或PIP。

PIP可以让您在主屏幕中唤醒一个子屏幕，使您能够同时观看两个电视频道或是一个电视频道以及来自外部设备的画面。

双视窗让您可以将主屏幕分为两个子屏幕，同时收看两个电视频道，或一个电视频道和一个扩展源，或是其中一种与Teletext (图文电视) (请参阅21页) 的结合。

注意：并非所有的结合都可能实现。如果不能实现，屏幕上则会出现提示信息。

- 1 按光标左移/右移键显亮PIP视窗或是双视窗中的左移/右移屏幕。
- 2 按-P+键、**12**键或是数字键在显亮的屏幕中更换电视频道、外部设备或是图文电视频。
- 3 再次按下**12**键回到全屏画面。电视切换到双屏幕或是PIP模式下的显亮画面。

注意：

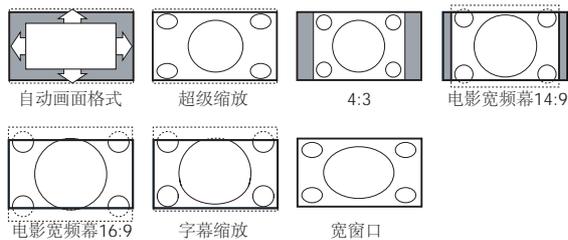
- 选择PIP模式时只播放来自主屏的声音，选择双屏模式时，只播放左屏幕的声音。
- 双屏时，支持两种显示格式：全屏或是压缩。多媒体浏览器的内容将总是以全屏方式显示。
- 当激活PIP或是双屏模式时，将锁定某个电视频道或是信源，画面变暗。

定义PIP屏幕的位置

- 1 按光标右移键显亮PIP屏幕。
 - 2 按光标右移键显亮PIP屏幕。
 - 3 使用光标键定义PIP屏幕的位置。
- 注意：如果不进行任何操作，屏幕底部的功能条就会在数秒钟后消失。按任意颜色键后将重新出现。

画面格式

重复按此键以选择另外一种画面格式；自动画面格式，超级缩放，4:3，电影宽频幕14:9，字幕缩放或宽窗口。



自动画面格式将图面尽可能充满整个屏幕。

如底部黑色带上有字幕，自动画面格式上就能看见字幕。如果有电视台标志在黑色带上方的角落，标志就会从屏幕上消失。

超级缩放放在画面最小程度失真的情况下去除4:3格式的节目四周的黑色带。

当处于电影宽频幕14:9，电影宽频幕16:9，超级缩放或字幕缩放的画面格式时，您可以通过光标的上移/下移键看见字幕。

注意：使用HD信源并非所有的屏幕格式都可用。



遥控器上的文字数字键

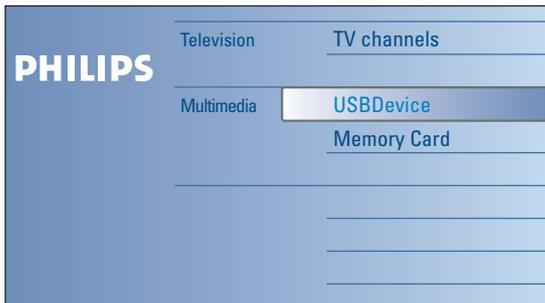
遥控器上的文字数字键可以用于输入数字和文字。
必要时可以用多次按键输入法输入文字数字信息。所显示的字符与设定菜单中选择的语言无关。请参阅第8页。
文字的输入方法与手机上用于输入文字消息的方法类似。
当输入字母或是数字时，光标在一定时间后，或是按下光标右移键的情况下，会自动前进到下一个字符位置。

RC键	默认多次按键字母数字输入顺序
1	<space> 1 - 1 <space> 1 - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

同样地，光标上移/下移也可以用于输入字母数字信息。
完成时，按OK键确认输入。
转到左侧面板。

按键	默认RC光标上移/RC光标下移字母数字的输入顺序
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ . - @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

浏览屏幕



浏览屏幕（以及潜在的多媒体内容浏览器）旨在包含所有您感兴趣的内容、服务以及用途。

- 按 键激活。
- 按光标上移/下移键在菜单项目目录中上下移动点亮选项。
- 按光标右移键进一步进入相应结构内容。

- 电视：指向电视频道清单的电视频道
- 多媒体：包含储存了相关内容（画面和声音文件，电影）的当地连接设备。请参阅第20页的多媒体浏览器。

Settings	
Installation	Reshuffle channels
Language	Channel name
Automatic installation
Manual installation
Reshuffle/rename channels	Channel name
Preferred channels	
Software upgrade	
Info	

频道目录的顺序重排/重命名

您可以更改已储存的电视频道的顺序。
您还可以给存储器中已储存的电视频道更改名称，或是给还没命名的电视频道或外部设备命名。0至99的频道和外部设备的名称长度不得超过5个字符或数字。

- 1 选择设定菜单中的Reshuffle/Rename（顺序重排/重命名）。
- 2 按下光标右移键。显示频道目录。
- 3 用光标上移/下移键选择您希望顺序重排或命名的电视频道。

顺序重排

- 1 按下遥控器上的绿色键。显亮您希望进行改动的电视频道。
- 2 用光标上移/下移键选择您希望为频道更换的新号码。
- 3 按下遥控器上的绿色键用现在显亮中的频道与顺序重排的频道进行交换。
注意：按下红色键取消顺序重排。
- 4 重复进行其它电视频道的顺序重排。

重命名

- 1 按下遥控器上的红色键。选中您希望重新命名的电视频道。
- 2 用遥控器上的光标上移/下移键或是文字数字键选择字符。
- 3 用光标右移键选择后续的位置。
- 4 输入一个新字符。
- 5 完成时，按绿色键或是OK键。

注意：

- 按黄色键删除所有字符。光标将定位在开始位置。
- 按蓝色键删除光标定位处的字符。用光标上移/下移键输入新字符。
- 空格、数字和其它特殊符号位于Z与A之间。

- 6 选择另一个频道号码，并重复步骤2到5再次进行重新命名。

Settings	
Installation	Preferred channels
Language	Channel name
Automatic installation
Manual installation
Reshuffle/rename channels	Channel name
Preferred channels	
Software upgrade	
Info	

喜好频道选择

在退出设置后，你可以用-P+键来浏览电视频道。只有喜好目录中的频道才会显示出来。在本菜单中，您可以选择频道加入喜好目录。

- 1 在设定菜单中选择Preferred channels（喜好频道）。
- 2 按光标右移键显示所储存的电视频道目录。
- 3 按光标上移/下移键选择您不希望列入喜好目录的电视频道。
- 4 按OK键确认。
- 5 重复对您希望作为非喜好目录的频道进行操作。

Settings	
Installation	Software upgrade
Language	Current software info
Automatic installation	Local upgrades/applications
Manual installation	
Reshuffle/rename channels	
Preferred channels	
Software upgrade	
Info	

软件升级

本菜单可以帮助您使用USB设备或是记忆卡设备对您的电视机软件进行升级。

USB设备/记忆卡升级

在打开电视机之前，您可以通过USB设备或是记忆卡设备启动升级程序。记忆卡设备中必须储存了适当的升级影像（和架构），这些内容可以在 www.philips.com 的支持网站上找到。

将新版本软件下载到您的记忆卡设备中的方法，请参阅37页的附录1。

设定菜单

Settings	Setup
TV	Preferences
Setup	Source
Installation	
Demo	
Exit	
Info	

本菜单用于控制电视机特殊功能、特性和外部设备的设置。

Preferences (喜好) 菜单可以帮助您更改只会偶尔进入的典型设置。
Source (信源) 菜单可以帮助您选择信源。

喜好

- 1 按下Menu (菜单) 键。
- 2 用光标下移键选择Setup (设置), 按光标右移键选择Preferences (喜好) 菜单。
- 3 再次按下光标右移键选择Picture/sound preferences (画面/声音喜好)。
- 4 再次按下光标右移键进入画面/声音喜好菜单。

Settings	Preferences
Setup	Picture/sound preferences
Preferences	Features preferences
Source	Menu preferences
	Factory settings
Info	

画面/声音喜好

PIP (画中画) 格式

本菜单可以帮助您选择喜好的格式 (PIP或是双视窗), 可以通过遥控器上 **[12]** 键的开启或关闭来锁定显示。

- 1 选择PIP格式。
- 2 按下光标右移键。
- 3 用光标上移/下移键选择PIP或是双视窗。
请参阅第5页遥控器的使用。

自动环绕

有时电视台会传送环绕音效编码节目的特殊信号。这时, 电视机会自动启动自动环绕功能, 选择最佳的环绕声模式。

Settings/Setup	Picture/sound preferences
Preferences	PIP format
Picture/sound preferences	Auto surround
Features preferences	
Menu preferences	
Factory settings	
Info	

功能喜好

图文电视2.5

有些电视台可能会在图文电视页中提供更为丰富的画面和背景颜色, 以及更为精良的画质。

- 1 在功能喜好菜单中选择图文电视2.5。
- 2 按下光标右移键选择开启或是关闭图文电视2.5。
- 3 利用该功能选择开启图文电视2.5。

如果您喜好更多的中性图文电视布局, 请选择关闭图文电视2.5。
该选择对于所有播放的图文电视2.5的频道都适用。

注意: 在图文电视播放转换到图文电视2.5之前需要花上几秒钟时间。

Settings/Setup	Features preferences
Preferences	Teletext 2.5
Picture/sound preferences	
Features preferences	
Menu preferences	
Factory settings	
Info	

Settings/Setup	
Preferences	Menu preferences
Picture/sound preferences	OSD
Features preferences	Programme title
Menu preferences	Set/Change code
Factory settings	
Info	

菜单喜好

OSD (屏幕显示)

- 1 选择OSD。
- 2 按下光标右移键选择正常项或是最小化项。
正常项用于激活屏幕上频道序号的不间断显示(10分钟)以及电视频道和节目信息的延长显示。例如,主节目或是附属节目上的信息、所连接外部设备的输入信号质量、显示格式和声音模式。

最小化项用于激活简化频道信息的显示。
请参阅第4页上遥控器的使用 **[+]** 显示器信息。

节目标题

- 1 选择Programme title (节目标题)
- 2 按下光标右移键选择节目标题Yes (是) 或No (否)。
选择Yes (是), 在选择一个电视节目或是按下遥控器上的 **[+]** 键后,电视频道就会传送电视频道的名称或是节目的标题。
选择No (否), 节目标题只有在按下 **[+]** 键后才会出现,而不会在选择电视频道后出现。

设定/更换密码

- 1 在功能喜好菜单中用下移的菜单键选择Set (设定) 或Change code (更换密码)。
- 2 如果未有PIN密码存在,菜单项会设置为设定密码。请遵循屏幕上的说明进行操作。
如果前面已经输入了PIN密码,菜单项则设置为更换密码。请遵循屏幕上的说明进行操作。
从0000到9999的所有数字组合都是有效号码。
- 3 屏幕上会再次出现功能喜好菜单,以信息方式确认PIN密码已经创建。

重要事项: 如果您已经忘记您的密码!

- 1 在功能喜好菜单中选择Change code (更换密码), 并按下OK键。
- 2 按光标右移键, 输入重要密码8-8-8-8。
- 3 再次按下光标键, 输入一个4位数的个人新密码。原先的密码将被消除, 而新的密码就会被储存。

工厂设定

该功能可以帮助您将大部分的画面和声音设置重新恢复到预设的出厂状态。

- 1 用光标下移键选择Factory settings (工厂设定)。
- 2 按光标右移键。
- 3 按OK键删除设置, 并重新设置为默认值。

Settings	
Setup	Source
Preferences	AV1
Source	AV2
	AV3
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

信源

该菜单将帮助您选择已经连接到外部输入端子/输出端子上的外部设备。

- ❶ 选择设定菜单中的Source（信源）。
- ❷ 按光标右移键。
- ❸ 选择外部设备所连接的输入端子。
- ❹ 再次按下光标右移键输入连接到所选定的输入端子上的外设类型目录。
- ❺ 用光标上移/下移键选择外部设备。

当您选择AV1、AV2、AV3、DVI、HDMI或Side（侧置）时，显示的清单将帮助您识别何种外部设备连接到了该输入端子上。电视机会探测到已经连接的外部设备的存在，并正确地发送信号。

数码音频

当电视机连接的外部设备要求来自数码音频输入端子的数码音频时，应选择数码音频输入1或是2。

选择已经连接的配有数码音频的外部设备的信源。

除了通过数码音频输入端子接收音频外，电视机还能通过数码音频输出端子接口将编码杜比数码音频输出到一个外部功放器或是接收器上。如果您的功放器或接收器有数码音频输入端适配的接口的话，您就可以将其用一根连线与电视机的数码音频输出端连接。请参阅27页的外部设备连接，数码多频道环绕声接收器。

电视菜单

Settings	TV
TV	Picture
Setup	Sound
Installation	Ambilight
Demo	Features
Exit	
Info	

Settings	TV	Picture
Picture	Personalisation tool	
Sound	Smart picture	
Ambilight	Contrast	
Features	Brightness	
	Colour	
	Sharpness	
	Tint	
	
Info		

按下遥控器上的MENU（菜单）键启动设定菜单。
电视菜单将让你浏览可供选择菜单。

注意：此功能取决于输入信号，某一菜单项或是更多菜单项可能无法选择。

画面菜单

注意：使用HD信源时，部分菜单项不可用。

- 1 按光标右移键选择Picture（画面）。
- 2 再次按下光标右移键进入画面菜单。
- 3 使用光标上移/下移键选择菜单项。
- 4 用光标键调整设置。
用光标上移/下移键选择子菜单项。

个人工具

个人工具能够帮助您进行个人的画面设置。

这是通过呈现一系列的调整屏幕来完成的，每个屏幕又分成多个屏幕。每次您必须选择屏幕上您最偏爱的一侧。最后就会显示一个包含所有选定设置的完整屏幕。

注意：个人工具不会改变其它画面设置选项的显示状态，除非它覆盖了灵智画面的个性设置。

- 1 选择个人工具，并按下光标右移键。
- 2 在几个调整屏幕后，会出现一个欢迎屏幕。
- 3 使用彩色按键，每次在屏幕的左右选择您所偏爱的设置。
- 4 最后按绿色键储存您所选择的设置。

灵智画面

选择灵智画面显示预设的画面设置目录，每项都对应具体的工厂设定。个人是指在画面菜单中的画面个人喜好设置。

注意：该飞利浦平面电视机在出厂前设置为在使用荧光灯的明亮商铺环境中画面效果最佳。如果您的居室不如商铺明亮，飞利浦推荐您在不同的灵智画面模式中浏览，选择最适合您自己的观赏情况的模式。大多数用户认为自然项是正确的选项。

对比度

此项将调整画面的亮部强度，而暗部则不变。

亮度

此项将调整整个画面的光线输出，主要影响画面的较暗区域。

色彩

此项将根据您的个人喜好调整色彩的饱和度。

锐化度

此项将调节画面细部的锐化度。

浓淡

此项将根据个人喜好增加或减少画面的暖色（红色）和冷色（蓝色）。选择冷色为白色增加蓝色调，选择正常为白色增加中性色，而选择暖色为白色增加红色。

Settings	
TV	Picture
Picture
Sound	Digital options
Ambilight	Dynamic contrast
Features	DNR
	Colour enhancement
	Hue
	Picture format
	Active Control
Info	

数字选项

像素加强2设置是最理想的设置，该模式下画面进行全面最优化处理，细致到每个像素，它可以从不同信源，包括高度定义源，增加画面的对比度、锐化度、画面深度和色彩复制和辉度。

要实现所有源材料的最理想动态复制，应选择影院加强设置。

标准模式只推荐用于非常吵闹或难以控制的信源，或是那些难以实现平稳的像素加强2的平滑度的情况。

动态对比度

在屏幕画面变换时，自动提高明暗画面的对比度。

通常选择中等。可以根据偏好选择最小、最大或是关闭。

- ① 按光标右移键进入目录。
- ② 用光标上移/下移键选择一种设置。
- ③ 按光标左移键回到画面菜单。

DNR (数码降噪)

在接收到的视频信号较弱时，自动滤出并减少影响噪音，提升画面品质。

- ① 按光标右移键进入目录。
- ② 根据影像噪音情况，选择关闭、最小、中等或是最大。
- ③ 按光标左移键回到画面菜单。

彩色增强

激活状态下，该功能自动控制绿色增强和蓝色拉伸，使色彩更为逼真。

- ① 按光标右移键。
- ② 为了激活或失活彩色增强功能，用光标右移键选择开启或关闭。

色调

此项可以用于补偿NTSC编码传输中的颜色变化。

画面格式

该菜单项与遥控器上的  键功能相同。请参阅第5页遥控器的使用。

动态监控

电视机会连续地测量和修正所有的输入信号以提供可能获的最佳画质。电视机还使用传感器对房间内的环境光线条件进行监测，并为创造最佳视图调节关键画面的设置。

当动态监控设为最大时，亮度、对比度和背景光的色彩会受到光传感器的影响。

当动态监控设为中等时，只有背景光的色彩会受到影响。

- ① 选择动态监控。
- ② 按光标右移键进入动态监控值的目录。
- ③ 按光标上移/下移键选择关闭动态监控值、最小、中等或是最大。画面设置将不断得到优化。那些菜单项将不能选择。
- ④ 按OK键或是等待操作超时移除动态监控显示。

Settings	
TV	Sound
Picture	Smart sound
Sound	Volume
Ambilight	Balance
Features	Headphone volume
	Surround mode
	Dual I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Delta volume
Info	

声音菜单

- 1 选择电视设定菜单中的Sound（声音）。
- 2 按光标右移键进入声音菜单。
- 3 用光标上移/下移键选择菜单项。
- 4 按光标右移键。
- 5 用光标键调整设置。
请记住，当条纹范围居中时，控制设定值处于正常中距离水平。

灵智声音

选择Smart sound（灵智声音）以显示预定义声音设定目录，每种设置都分别与高低音部特定的厂方设置相对应。
按光标右移键进入目录。
按光标上移/下移键选择预定义的声音设定。
个人是指在声音菜单中声音的个人喜好设定。

注意：当您处于预定义的灵智声音设置状态时，您可以在声音菜单中修改设置，所有的菜单值都可以覆盖原先设定的个人设定。

音量

该项用于调节声音输出水平。

均衡器

该项用于调节左右扬声器的输出，以使您在所在的收听位置获得最佳的立体声效果。

耳机音量

该项用于控制通过耳机的音量水平。

环绕声模式

该项用于根据接收到的广播信号或是来自外部输入的信源，选择适合更大空间或是环绕声音效果的模式。

双声道I/II

当双声道传输可用时，可用该项选择按频道、语言I或是语言II。

单声道/立体声

当模拟立体声广播可用时，该项可用于选择按电视频道、单声道或是立体声。

AVL（自动音量调衡）

该项用于自动减少频道和节目之间的音量差异，提供更加稳定的整体水平。此功能还会减少声音的波动。

Delta音量

此功能可以帮助你纠正电视频道或是外部信源之间任何永久性的音量差异。

多媒体浏览器



多媒体浏览器让您可以播放储存在USB设备或是记忆卡上的画面或是音频文件。

通过选择设备和光标右移键，可以从浏览菜单中调用（按 键）多媒体浏览器功能。

注意：

- 下列类型的记忆卡可以读取：
整合型闪存I和II、记忆棒PRO、SD卡/迷你SD卡、智能媒体卡、微驱动器、多媒体卡。
- 下列文件格式可以复制：
 - 图像：JPEG
 - 音频：MP3、MP3 Pro
 - 适用于MPEG1、MPEG2、MPEG4、DIVX以及XVID等视频文件。
- 只支持FAT/DOS格式的储存设备。
- 如果您的数码相机不受支持，可以尝试下列解决方案：
 - 确认您的相机已经打开，并证明其设置正确（请参阅您的相机手册）。
 - 从相机中取出记忆卡，将其插入记忆卡插槽。具体信息请参考 www.phillips.com/support。
- 如果您的USB设备或是记忆卡不受支持，Philips不承担责任。

查看记忆卡/USB设备的内容

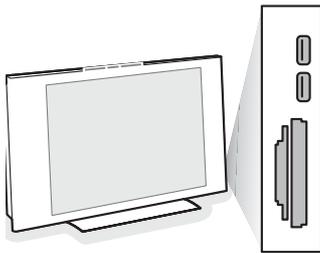
插入记忆卡/USB设备

注意：该电视机不随机附送记忆卡或是USB设备。

在电视机右侧的一个卡槽中插入记忆卡。

将其插入卡槽直至卡住为止。

如果插入的是记忆卡或者数码相机，请将其连接在USB2.0接口上。当记忆卡或是USB设备插入后，多媒体菜单会自动显示，详情后面将具体描述。



移除记忆卡/USB设备

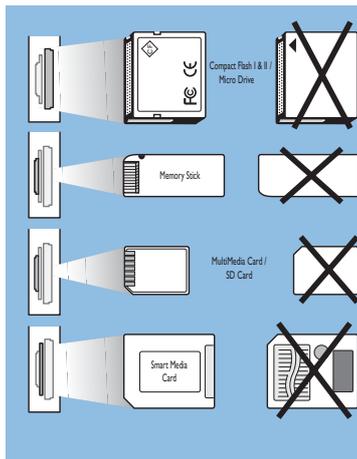
- 1 首先关闭浏览菜单。要做到这一点，按下 遥控器上的 键。
- 2 移除记忆卡/USB设备。

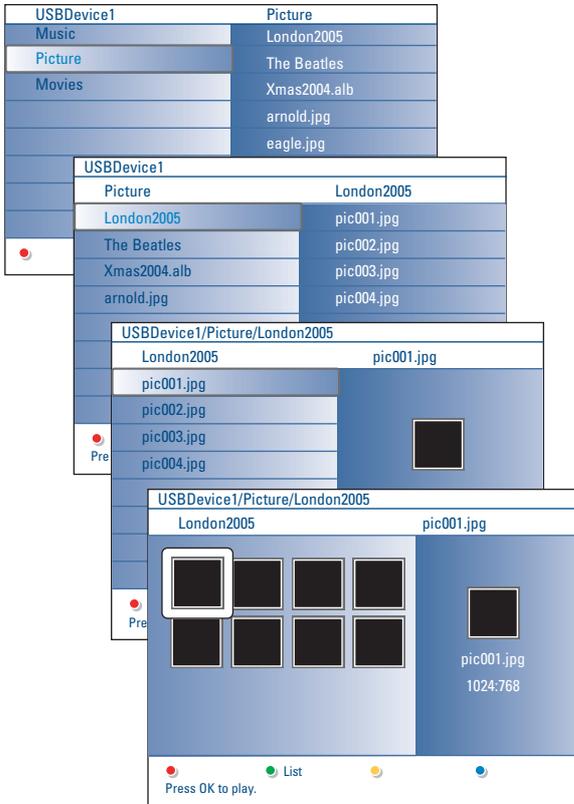
卡数据保护

- 正在读取或是浏览内容时，不得将卡/USB设备移除。这样做可能会损坏记忆卡/USB设备。
- 不得触摸卡后的接线端。
- 必须始终按照正确的方向插卡。不这样做可能会造成卡和设备的损坏。
- 不得对卡施加过大的压力或是作用。
- 对设备或是卡的错误操作可能导致数据遗失或是损坏。
- 飞利浦对储存数据的损坏或遗失不承担任何责任。

重要事项：

记忆卡可能被幼童不慎吞食。不得允许儿童操作记忆卡。请在使用后立即将记忆卡移除。





多媒体浏览器菜单

- ❶ 插入USB设备或是记忆卡。
- ❷ 用光标上移/下移键在多媒体菜单下选择USB设备或是记忆卡。多媒体浏览器允许用户浏览储存在插入的USB设备或是记忆卡内的内容。按下光标右移键。
- ❸ 将会显示出配有左面板的双面板浏览器，其中包含内容类型（音乐、画面视频）。右侧面板将显示所选内容类型中的可用内容。
- ❹ 按光标上移/下移键选择内容类型，并按下光标右移键进入内容。
- ❺ 按光标上移/下移键选择文件或目录。
注意：浏览画面时，按绿色键以缩略图形式显示当前目录下所有的影像文件。再次按下绿色键播放目录中的影像文件。
- ❻ 如果选择的是文件，则按OK键显示画面文件或是播放音频文件。如果是选择的是目录、相册或是播放目录，按光标右移键进入内容，或是按OK键开始放映幻灯片或是循环播放目录、相册或是播放目录中出现的文件。
- ❼ 按光标左移键继续播放音乐并切换回多媒体目录。
- ❽ 按下遥控器上的某个彩色按键，执行屏幕底部提及的对应功能。蓝色键可以用于重新显示色彩。
- ❾ 要停止播放，按下遥控器上的■键即可。

注意：

- 您的电视机支持配有音乐的幻灯片播放。请参阅第36页附录2。
- 即使暂时切换到浏览器屏幕，还将继续重复播放。开始播放另一首歌，或是播放到结尾时，音频将会中止。
- 文件的长度不得超过128个字符。
- 文件夹命名时不得使用点号“.”。
- 第41页的附录3中有详细的技术说明。
- 若要旋转画面或者选择某个放大倍数，请先按OK键或者蓝色键中止幻灯放映。

将显示以下按钮：

-  文件夹
-  图像
-  音乐
-  自制播放目录/相册
-  视频

屏幕底部的功能键

详细资料	显示所选文件或目录的详细描述；
切换	该选项用于放映幻灯片时进行切换；
幻灯时间	选择幻灯片放映时每张图片的显示时间；
旋转	旋转画面；
重复播放/全部重复	重复播放音乐文件；
无序播放	以随机方式无序播放音乐文件；
放大	用光标上移/下移键选择某个放大倍数（*1，*2，*4）。此外你还可以用光标左移/右移键切换所选屏幕放大视窗。
全屏/小屏幕	锁定全屏或者小屏幕。

遥控器上的其它功能键

■	停止播放内容；
⏸	暂停播放内容；
▶	播放单个文件，开始放映幻灯片，播放其它集锦文件夹；
⏩	快进显示内容；
⏪	快退显示内容。

图文电视



大多数电视频道都通过图文电视播放信息。该电视机拥有1200页的储存量，可以储存绝大多数已播放过图文电视页和其子播放页面，以减少用户等待时间。在每一图文电视页面改变后，该记忆页面将被及时更新。

切换图文电视的开启和关闭

按 打开图文电视。

选择某个图文电视页面

- 通过数字键或是 **-P+** 键输入您喜爱的页面号码。
- 通过彩色键选择屏幕底部的选项。

选择前面已经选择过的图文电视页面

按 **P+P** 键。

选择图文电视索引页面

按灰色键 显示主索引（通常于第100页）

只适用于T.O.P图文电视播放器：

按 键。显示T.O.P图文电视主题的信息。

通过光标上移/下移键、光标左移/右移键选择喜爱的主题，并按OK键。并非所有的电视频道都能播放T.O.P图文电视。

选择子页面

当所选定的图文电视页面包含多个不同的子页面时，子页面的目录将出现在屏幕上。

按光标左移/右移键选择下一个或是前一个子页面。

画面/图文电视

- 1 按 键，按 键在屏幕右侧显示图文电视。
- 2 按 键回到全图文电视画面。
- 3 按 键回到全屏画面。

放大图文电视页面

重复按 键显示页面的上半部分，下半部分的图文电视，然后返回标准页面大小。当放大图文电视页面时，您可以通过光标上移/下移键逐行展现文本。

保持状态

当您输入了错误的页码或是发现某个页面不存在时，按 键停止页面计数器进行搜寻。
输入另一个页码。

超文本

使用超文本，您可以快速转至某个页面编号，或是搜寻当前图文电视页面显示的特定词。

- 1 按OK键使页面上的第一个词或数字显亮。
- 2 使用光标上移/下移键或光标左移/右移键选择您想搜索的任意词语或数字。
- 3 按OK键确认。开始搜索。
屏幕下方会显示搜索的情形或显示该词语或页面无法找到。
- 4 使用光标上移键退出超文本。



Teletext menu	
Reveal	Off
Cycle subpages	Off
Language	Group II

图文电视菜单

图文电视菜单为图文电视的控制提供了各种功能。

- 1 打开图文电视，按菜单键启动菜单。
- 2 按光标上移/下移键选择菜单项。
- 3 按光标右移键或是OK键进行激活。
- 4 按菜单键离开图文电视菜单。

显示

显示/隐藏页面上隐含的信息，比如题目或谜语的答案。

子页面循环 (如果有该功能)

能使页面的子页面自动循环。

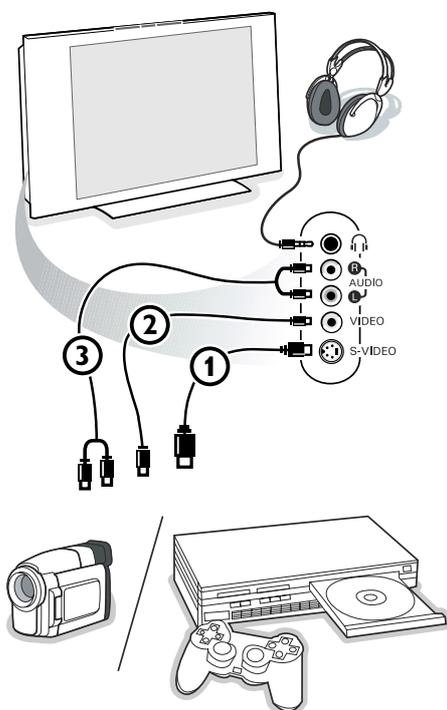
按光标右移键或是OK键激活该功能或是关闭该功能。

语言

如果屏幕上的显示字符与图文电视播放商使用的文字不符，你可以在这里更换语言组。

用光标右移键选择组1或是组2。

连接到侧面连接的设备



照相机、可携式摄像机、游戏机

- 1 如图所示，连接您的照相机、可携式摄像机或是游戏机。
- 2 如果是单声道设备连接至VIDEO (视频) ②与AUDIO L (左音频) ③。如果是立体声设备，也可连接AUDIO R (右音频) ③。将S-VHS电缆连接到S-VIDEO输入端子①与AUDIO (音频) 输入端子③上，可获得S-VHS可携式摄像机的S-VHS视频效果。不能同时连接电接①与②。否则有可能造成画面失真!

耳机

- 1 如图所示，将插头插入耳机插座。
- 2 按下遥控器上的静音键关闭电视机的内部扬声器。耳机的阻抗必须在8到4000欧姆之间。耳机的插孔为3.5毫米。在声音菜单中选择耳机音量，来调节耳机音量。

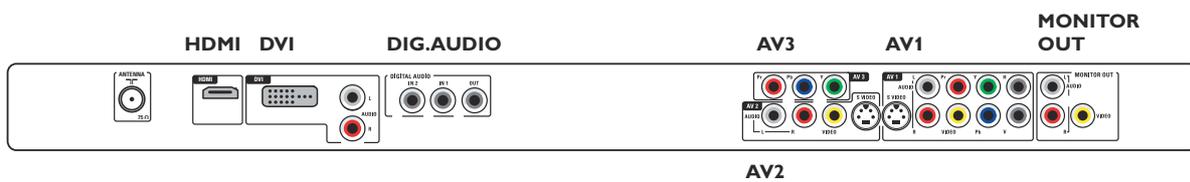
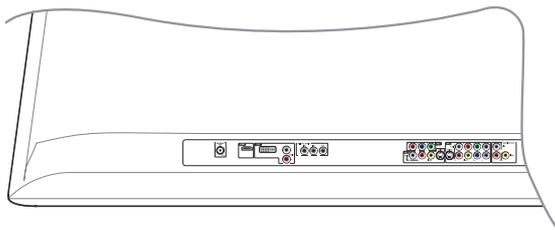
连接外部设备

您的电视机可以连接各种音频和视频设备。
以下连接图表示了设备的连接方式。

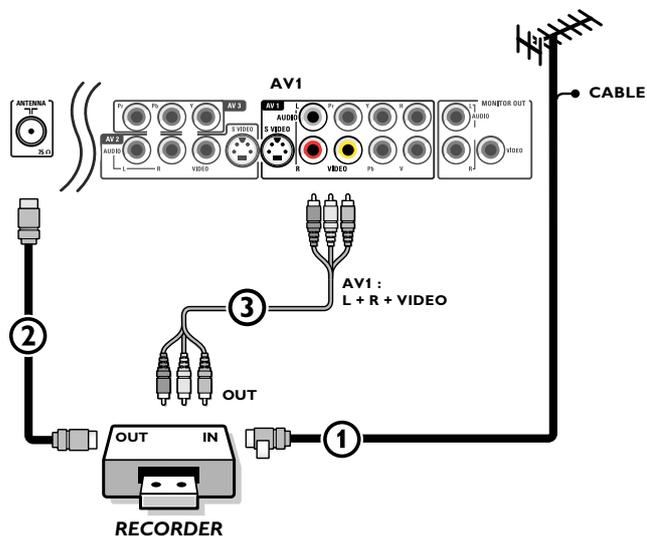
注意：

AV1 配有YPbPr, S-VIDEO, RGB+HV或是其它视频以及L/R音频；
AV2 配有视频或是S-VIDEO以及L/R音频；
AV3 配有YPbPr以及数码音频；
DV1 (模拟及数码) 以及HDMI (数码) ；
Side 视频或是S-VIDEO以及L/R音频。

最好能将配有RGB输出端的外部设备作为RGB与AV1 或是 AV2连接，以获得更好的画面质量。



录像机 (VCR-DVD+RW)



注意：由于某些录像机对播放信号敏感，所以请避免放置录像机离屏幕过近。应至少保持距离屏幕0.5米。

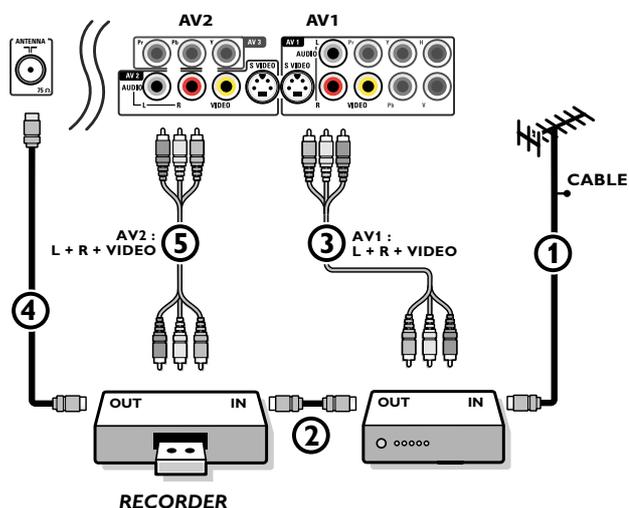
- ① 将RF天线电缆①连接到您录像机的RF IN插座中。
- ② 将您录像机的输出端子上的另一RF电缆②连接到电视机输入端CABLE/ANTENNA 75 欧姆的插座上。
- ③ 为呈现更佳的画面质量，您也可以将视频、左右音频（只适用立体声设备）的AV电缆③连接到AV1端口的VIDEO（视频）、AUDIO L以及R（左右音频）输入插座上。

如果您的录像机配有S-VHS视频插座：

为了要获得更佳的画面质量，请不要把原来连接在录像机的AV1端口VIDEO（视频）插座上的S-视频线，连接到S-VIDEO输入端上。

S-VIDEO并不提供音频，因此音频电缆仍然应该保持连接，以产生声音效果。

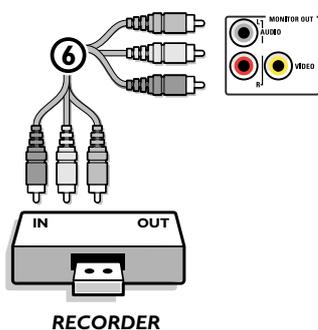
录像机及其它设备



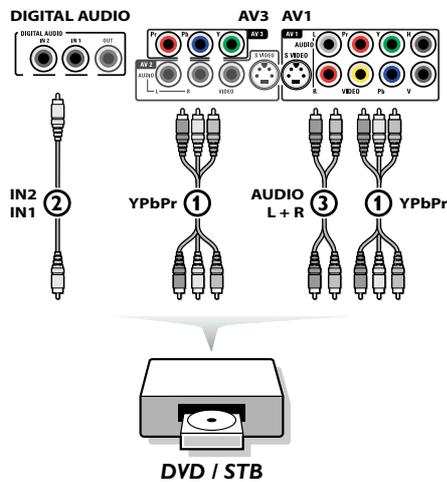
- ① 连接其它AV设备上RF IN插座的RF天线电缆①。
- ② 将AV设备的RF输出端子连接到录像机的RF输入端②上。
- ③ 将您录像机的输出端子OUT上的另一RF电缆④连接到电视机75欧姆的输入端插座上。
- ④ 要得到更佳的画面质量，请同时将两个设备的视频或是S-视频以及左右音频电缆连接到AV1端口（VIDEO或是S-VIDEO、AUDIO L以及R端口）③和AV2端口（VIDEO或是S-VIDEO、AUDIO L以及R端口）⑤上。

注意：

- 如果是单声道设备，只有左扬声器产生声音。使用单声道转立体声适配器（非随机配件）可通过所有内部扬声器产生声音。
- 当使用S-VIDEO连接器时，请勿将任何设备连接到AV2 VIDEO或是AV1 VIDEO输入端子上。



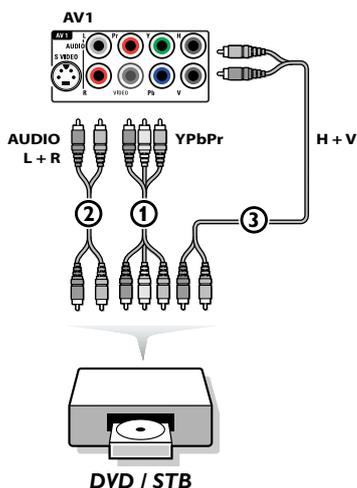
MONITOR OUT（显示器输出端）连接器可用于雏菊式链接，或从您的电视⑥录制节目。只有当录像机连接到MONITOR OUT（显示器输出端）时，才能录制电视上的模拟节目。请参阅第30页上的用录像机录像。



DVD播放器或其它附件数码信源设备

配有普通分量视频输出连接器 (YPbPr) 的设备
当连接到DTV调谐置顶盒上时,该电视机能够显示1080i、720p、76p以及480p的DTV信号。您可以选择将1080i、720p、76p或是480p作为置顶盒的输出端。在您的所在地区必须存在DTV信号。

- 1 分别将三个独立的普通分量视频电缆①分别连接到配有普通分量视频输出端子 (YPbPr) 的设备上,如置顶盒、DVD播放器、激光影碟机、游戏机、卫星接收器或是其它设备,并分别连接到电视机上AV2或AV3端口Y、Pb、Pr插座上。
 - 如果设备配有模拟音频信号,请连接AV2端口的Y、Pb和Pr插座。
 - 如果设备配有数码音频信号,请连接AV3端口的Y、Pb和Pr插座。
- 2 在设备配有数码音频的情况下,请将音频电缆②连接到设备的DIGITAL AUDIO OUT (数码音频输出端)和电视的DIG. AUDIO IN (数码音频输入端)或是您的家庭影院系统上。如果设备配有模拟音频,请将音频电缆连接到设备的AUDIO L和R (左右音频) ③插座和AV1端口的L、R (左右) 音频插座上。



配有RGB输出端子的设备

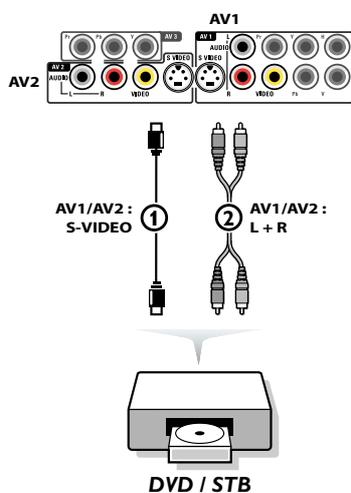
- 1 将配有水平与垂直同步的RGB输出端子的设备连接到Pr/R Pb/B Y/G ①输入插座与AV1 ②的H和V插座上。
- 2 将音频电缆连接到AV1的L与R AUDIO (左右音频) 插座③上。

配有S-Video连接器的设备

- 1 将S-Video电缆连接到AV1或是AV2的S-VIDEO输入端子①上。
注意: 在使用S-VIDEO连接器时,请不要将任意设备连接到您正在使用的AV2 VIDEO或是AV1 VIDEO输入端子上。
- 2 将音频电缆连接到设备的AUDIO L和R (左右音频) 插座,并相应连接到电视机上您连接S-视频线的L和R (左右) 音频AV1或是AV2插座②上。

注意

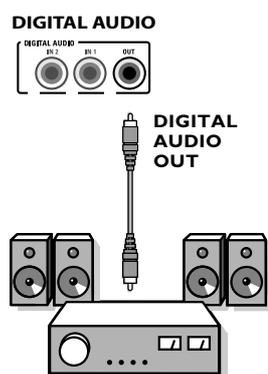
- 如果必要的话,您可以用光标键将图像的位置调整到屏幕的中心。
- 普通分量视频插座上的名称可能会根据DVD播放器或是被连接设备的不同而有所变化。虽然缩写有所不同,但是字母B代表的都是蓝色分量信号,而字母R代表的都是红色分量信号,字母Y则代表亮度信号。您可以参阅DVD播放器或是其它设备的使用手册获得有关定义与连接的具体内容。
- 该电视机可接收根据电子工业协会标准EIA770.3中规定的高清晰信号标准480p、576p、720p和1080i。不同产商的数码设备的输出标准可能也会有所不同,这可能造成电视无法正常显示。
- 由于显示来自于所连接的数码设备的信号时,数码影像可能发生失真,因此如果您在信源菜单中选择了数码STB的话,设备就会自动选择自动图像的柔和模式。请参阅第19页的画面菜单。在检查时更改该设置,关机后不会被存储为个人设定。



重要事项: 如果您注意到屏幕出现滚动的画面、错误的颜色,或是没颜色、没画面,或是甚至上述几种情况同时出现,请检查连接是否正确,或是将您的数码设备放置于离您的电视机较远的地方。

多频道环绕声接收器

- 数码多频道环绕声接收器

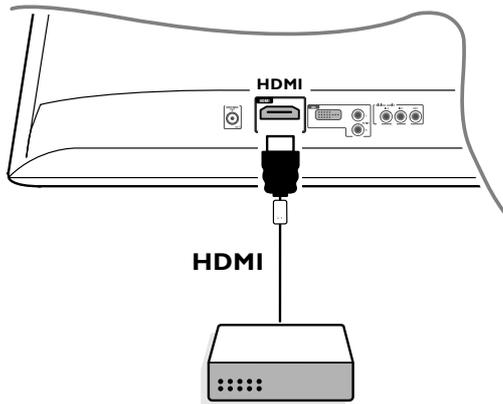


将数码多频道环绕声接收器与电视机底部的DIGITAL AUDIO OUT（数码音频输出）连接器连接。

连接HDMI连接器的设备（高清晰度多媒体界面）

HDMI是数码视频和音频相互连接的先进新标准。

您可以将HDMI的外部设备，如配有HDMI的兼容DVD-R或是DVD播放器连接到HDMI连接器上。这样您就可以在这台电视机上以数码形式显示高清晰度的画面了。



- ① 将您的HDMI设备连接到HDMI连接器上。
- ② 在第13页的设置、信源菜单中选择所连接的数码外部设备。

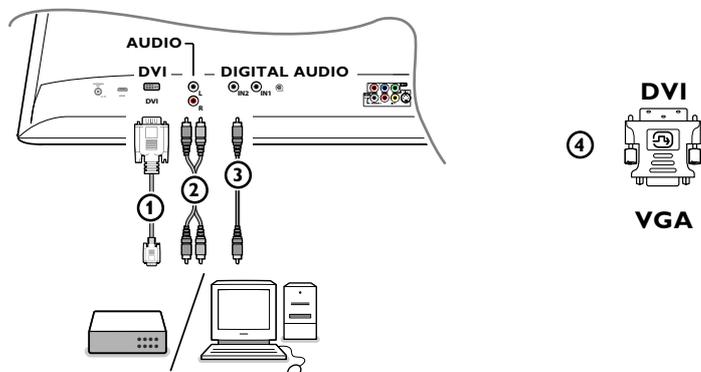
HDMI IN连接器可以允许以下电视和监视器显示模式：

HD	标准清晰度电视 (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	增强清晰度电视 (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	高清晰度电视 (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

注意：

- 如果必要的话，您可以用光标键将图像的位置调整到屏幕的中心。
 - 根据法规要求，在特定保护复制的同时，连接到HDMI输入端、数码音频输出端上的外部设备的PCM音频品质可能被静音。
 - 您的电视机支持HDCP（高带宽数码内容保护）。这是一种用于保护通过DVI输出的DVD内容免遭复制的系统。它可以提供视频源（DVD、个人电脑等）和您的电视机之间的安全数码联系。内容在源外界设备就进行了加密，以免出现盗版。
 - 只有使用HDMI兼容的产品才能确保正常的使用。
 - 来自不同产商的数码外部设备输出标准可能不同，这可能造成电视无法正常显示。
 - 如果您的HDMI设备没有发现任何信号，则应关闭HDMI设备，随后重新开启。
- 要获得最理想的收视效果，建议将您的DVD播放器切换为以下电视机显示标准模式：1920x1080i，1280x720p，720x576i，720x576p，720x480i，720x480p。

连接DVI连接器的设备



通过遥控器上的 键，对于高清晰度（HD）和电脑（PC）设备来说，DVI连接器可以允许以下电视机和显示器显示模式：

HD	标准清晰度电视（SDTV）	640x480i 720x480i 720x576i
	增强清晰度电视（EDTV）	640x480p 720x480p 720x576p
	高清晰度电视（HDTV）	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

注意：如果必要的话，您可以用光标键将图像的位置调整到屏幕的中心。

- ❶ 将您的设备连接到电视的DVI连接器①上。
根据您设备的连接器类型，您可能必须选用适当的适配器。

DVD

将DVI用 DVI连接线连接到电视机的DVI连接器①上。

电脑（PC）

- 配有DVI连接器：将DVI用 DVI连接线连接到电视机的DVI连接器①上。
- 配有VGA连接器：将VGA线连接到VGA转DVI的适配器④上，并连接到您电视机的DVI①连接器上。

- ❷ 当电视机所连接的外部设备要求来自于模拟音频输入端的模拟音频时，将音频电缆②连接到电视机的DVI AUDIO R（右）和L（左）输入端上。

或是

当电视机所连接的外部设备要求来自于数码音频输入端时，将音频电缆③连接到电视机DIGITAL AUDIO IN的一个连接器上。

随后同样选择在安装、源菜单中已经连接数码音频输入的外部设备源。参见14页的数码音频。

使用录像机录制节目



录制电视节目

您可以在不影响您观赏电视的情况下，使用您的录像机来录制电视节目。

- 1 在您的录像机上选择频道号码。
- 2 设置您的录像机开始录制。
请参阅您录像机的使用册子。

切换电视频道号码并不会影响录制!

从MONITOR OUT（显示器输出）录制节目

您可以通过MONITOR OUT显示器输出端子在您的录像机上录制节目。

- 1 打开设备。
- 2 在您的电视机上选择频道或是所需的设备，并选择录像机上正确的输入端子。
- 3 设置您的录像机开始录制节目。
您开始录制电视的调谐频道或是所选定设备。

在您通过MONITOR OUT显示器输出端子录制节目时，不能切换当前频道或是关闭电视机。

选择已连接的设备



- 1 按  键，随后重复按该键或是选择设定菜单中的信源选项（请参阅第13页），根据您所连接的外部设备，选择AV1、AV2、AV3、DV1、HDMI、Side（侧置）或是电视频道。
- 2 按光标上移/下移键。
- 3 按OK键。

音频视频设备键



我们飞利浦系列产品中的大部分音频和视频设备都能用您的电视机遥控器进行操作。

正常模式

在您重复按下SELECT（选择）键之后，根据需要用遥控器操作的设备，按下某个遥控按键。请参阅第4页遥控器的使用。

- | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|-------------------|
| ⏸ | 切换到暂停状态 | 0-9 | 数字键 |
| ⏪ | 用于暂停 | 光标上移/下移键 | |
| ⏩ | 用于录制节目 | 用于选择后一张或是前一张光盘（CD） | |
| ⏮ | 用于（VCR、CD）的倒带及（DVD）的向下搜索 | 光标左移/右移键 | |
| ■ | 用于停止 | 用于选择（CD）前一曲目或是后一曲目 | |
| ▶ | 用于播放 | P+P | 选择DVD标题/章节索引（AUX） |
| ⏭ | 用于（VCR、CD）的快速及（DVD）的向上搜索 | ☰ | 选择您的字幕语言（DVD） |
| ℹ | 显示信息 | | |
- MENU 开启或是关闭菜单
- P + 用于章节、频道、曲目的选择

注意：

- 如果60秒内未进行任何操作，遥控器就会自动回到电视模式。
- 在选定系统模式进行操作后，遥控器将保持该模式60秒，然后恢复电视模式，或是按SELECT（选择）键立即回到电视模式。

专家模式

当您不想用遥控器回到电视模式，而想保持所选定的模式时，步骤如下：

- 1 用选择键选择电视模式。
- 2 再次按下选择键，同时按下OK键至少2秒钟。
- 3 用选择键选择想要的模式。

从这时开始遥控不会回到电视模式，并将保持所选定的模式。要回到遥控器的默认设置（电视模式），就重复上述操作，选择电视模式。

注意：LED状态

- 如果同时按住选择键和OK键至少2秒后，LED闪烁一次，遥控器则处于专家模式，遥控器将保持选定模式。
- 如果同时按住选择键和OK键至少2秒后，LED闪烁四次，遥控器则处于正常模式，60秒后遥控器回到电视模式。

直接选择已连接的外部设备

当遥控器处于电视专家模式时，您可以通过以下方式直接选择已连接的设备：

按下：

- 1 键后按数字1选择连接到AV1的设备。
- 2 键后按数字2选择连接到AV2的设备。
- 3 键后按数字3选择连接到AV3的设备。
- 5 键后按数字5选择连接到DV1的设备。
- 6 键后按数字6选择连接到HDMI的设备。
- 0 键后按数字0选择连接到侧面的设备。

注意：请确认相应设备已打开。

设定外部设备的遥控操作

您的电视遥控器使您可以用一个遥控器就能控制所有的外部设备。这一功能是通过在外部设备直接输入密码的目录中选择正确品牌和类型来实现的。

重复按选择键，根据您需要用该遥控器操作的外部设备，选择DVD/R、SAT、VCR或AUX。请参阅第4页遥控器的使用。如果遥控器上的功能键对于选定的外部设备也有效，那么说明遥控器已经就绪，无需再进行任何其它操作了。

如果功能键对所选外部设备无效，则应该按照您拥有的设备，通过直接输入密码使遥控器准备就绪。步骤如下：



密码设置

- 1 重复按下选择键，根据您希望通过遥控器操作的外部设备，选择您的信源。
- 2 同时按下选择和  键超过4秒钟。选定模式的LED指示灯会一直亮着。
- 3 针对外部设备的类型和品牌输入三位数密码。密码列举在33页。
- 4 选定模式的LED灯将快速闪烁5秒钟，确认您已经进入了正确的模式。遥控器将回到最后选定的模式。如果您输入了错误的密码，模式LED灯将会继续点亮2秒钟。重复步骤 3。
- 5 现在您可以尝试继续使用电视遥控器操作外部设备。重复按下选择键选择想要的模式。选定模式的LED灯将继续点亮2秒钟，随后开始闪烁。闪烁意味着遥控器正处于您所选择的外部模式。
- 6 从LED灯开始闪烁开始60秒内，将遥控器对着外部设备，按  键。如果外部设备对  命令没有反应，请根据您希望操作的外部设备的类型和品牌，使用不同的设定密码，按照步骤重新设置遥控器。再次参考33页的密码目录。如果目录中已经没有针对该外部设备类型和品牌的其它密码的话，遥控器可能将无法对外部设备的该特定型号进行操作。

注意：

- 您的电视机遥控器并不一定能够设置用于操作33页所列举的外部设备品牌的所有型号。您可能应再次尝试设置过程。您可以尝试使用所列举的您的外部设备的类型和品牌的密码，以确定您在第一次尝试设置的时候没有输错数字。
- 如果遥控器处于某种外部模式（有一盏模式灯在闪烁）——DVD/R、SAT、VCR或是AUX——而且您不要按任何遥控键超过60秒，否则会发生“超时”，使遥控器回复电视模式。

取消选定模式

- 按住选择键2秒钟。
- 遥控器回到电视模式。

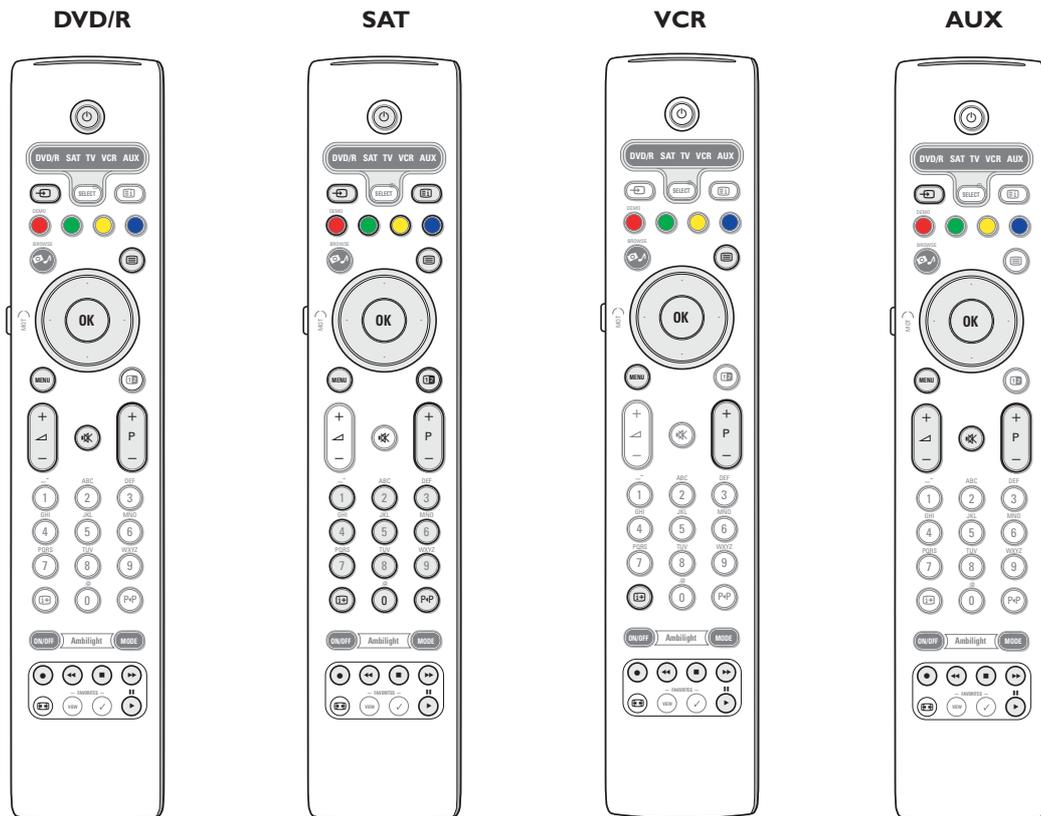
外部设备的遥控指令输入密码

CD			
Bose.....	512		
Hitachi.....	501		
JVC.....	504		
Kenwood.....	502		
Panasonic.....	505		
Philips.....	500		
Pioneer.....	511		
Samsung.....	506		
Sharp.....	507		
Sony.....	508		
Technics.....	509		
Thomson.....	503		
Yamaha.....	510		
Digital Video Disc (DVD)			
Aiwa.....	502		
Alba.....	503, 504		
Bush.....	505		
CyberHome.....	506, 507		
Daewoo.....	508		
Dansai.....	509		
Denon.....	543		
Goodmans.....	510		
Grundig.....	511, 512		
Hitachi.....	513		
JVC.....	514, 515		
Kenwood.....	540		
LG.....	516, 517, 518		
Mustek.....	519, 544		
Panasonic.....	520, 522, 523, 541		
Philips.....	500, 524		
Pioneer.....	525		
Samsung.....	526, 527, 528		
Sanyo.....	529		
Scott.....	530		
SEG.....	531, 532		
Sharp.....	533		
Sony.....	534, 535, 536		
Thomson.....	501		
Toshiba.....	537, 538		
Yamaha.....	539		
Satellite Receiver			
Akai.....	500		
Alba.....	501, 502, 503		
Allsat.....	500		
Amstrad.....	505, 524		
Ankaro.....	507		
Anttron.....	501, 503		
Apollo.....	501		
Armstrong.....	505		
Asat.....	500		
Astra.....	505		
Astro.....	503, 504, 507, 510		
Audio Ton.....	503		
Best.....	507		
Blaupunkt.....	510		
Brain Wave.....	511		
BSkyB.....	524		
Bush.....	502, 512		
CityCom.....	502		
Clatronic.....	511		
Condor.....	507		
Crown.....	505		
Daeryung.....	509		
DNT.....	500, 509		
Echostar.....	509, 515		
Einhell.....	501, 505		
Elta.....	500, 501, 507		
Emme Esse.....	507, 512		
Ep Sat.....	502		
Eurosat.....	505		
Eurosky.....	505, 507		
Eurostar.....	505		
Ferguson.....	502, 512, 519		
Finlandia.....	502		
Finlux.....	502		
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510		
Galaxis.....	507		
GMi.....	505		
Goodmans.....	502		
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524		
Hanseatic.....	513		
Hirschmann.....	510		
Hisawa.....	511		
Hitachi.....	502, 512		
Huth.....	505, 511		
Intertronic.....	505		
Johansson.....	511		
Kathrein.....	500, 510, 520		
KR.....	503		
Kreiselmeier.....	510		
Kyostar.....	501		
Lasat.....	504, 507		
Lenco.....	501		
Macab.....	519		
Manhattan.....	502, 504, 512		
Marantz.....	500		
Mascom.....	504		
Maspro.....	502, 512		
Mediamarkt.....	505		
Medion.....	507, 513, 515, 516		
Metronic.....	501, 503, 504, 522		
Metz.....	510		
Minerva.....	510		
Mitsubishi.....	502, 510		
Morgan's.....	500, 505		
Nikko.....	505		
Nokia.....	502, 512, 514		
Nordmende.....	501, 502, 504, 519		
Novis.....	511		
Octagon.....	501, 503		
Okano.....	505		
Orbitech.....	501		
Otto Versand.....	510		
Pace.....	502, 510, 512, 524		
Palladium.....	505		
Panasonic.....	502, 512, 524		
Panda.....	502		
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517		
Phonotrend.....	502		
Predkij.....	511		
Provision.....	504		
Quadral.....	507		
Quelle.....	510		
Radiola.....	500		
Radix.....	509		
RFT.....	500		
Saba.....	504, 512		
Sabre.....	502		
Sagem.....	519		
Samsung.....	501		
Satcom.....	511, 513		
SatPartner.....	501, 503, 504, 511		
Schneider.....	507, 515, 516		
Seemann.....	505, 509		
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523		
Siemens.....	510		
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528		
Sony.....	528		
Strong.....	501, 503, 507		
Sunstar.....	505		
Tandberg.....	519		
Tandy.....	503		
Tantec.....	502, 512		
TechniSat.....	509		
Teco.....	505		
Telasat.....	513		
Telefunken.....	501, 512		
Teleka.....	503, 505, 509		
Telemaster.....	504		
Telesat.....	513		
Teledes.....	502		
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527		
Thorn.....	502, 512		
Tonna.....	502		
Triax.....	510		
Unisat.....	505		
Unitor.....	511		
Universum.....	510		
Visiosat.....	511, 515		
Vortec.....	501		
Wewa.....	502		
Winersat.....	511		
Wisi.....	502, 509, 510		
Zhnder.....	504, 507, 522		
VCR			
Daewoo.....	502, 503		
Hitachi.....	505		
JVC.....	506		
LG.....	508, 509		
Loewe.....	538		
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538		
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523		
Saba.....	539		
Samsung.....	525		
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531		
Thomson.....	533, 536, 537, 539		
Toshiba.....	534, 535		

学习型遥控器

您的电视遥控器支持学习功能，这使它能够读取来自其它品牌设备的遥控器的密码。这使它能够只用一个遥控器就能控制其它所有已连接的外部设备。对于以下设备来说，显亮的键是可以设置的。

注意：您可以将任何其它设备的遥控功能设置在其中一个显亮的按键中。



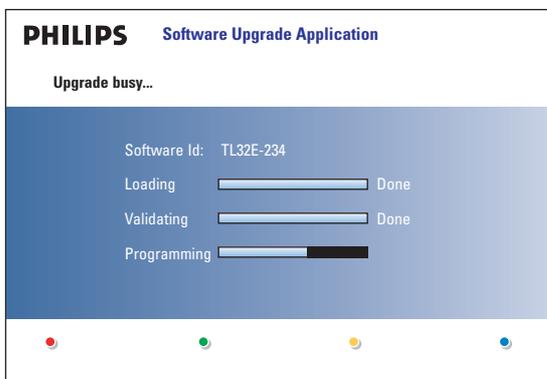
- 1 重复按下电视遥控器的选择键，选择您的目标源（如DVD、VCR等）。
- 2 同时按OK键和  键至少4秒钟。
在您电视机遥控器上选定信源的LED指示灯将不断闪烁。
- 3 按下电视遥控器上的一个有效目标键，将您希望复制的选定外部设备遥控器的某个特定功能复制到这个按键下。
- 4 将两个遥控器面对面方式，以便交换红外信号。
- 5 按住外部设备遥控器上您希望电视遥控器学会的功能键大约2秒钟。
电视遥控器上选定源的LED等在捕捉信号期间处于消隐状态。
当功能复制完成后，LED会再次亮起。
- 6 再次重复步骤 3 到 5 复制其它功能。
- 7 退出学习模式：
按住电视机遥控器侧面的按键大约2秒钟。
您的遥控器将保持最后选定的状态。
注意：如果电视遥控器无法识别来自外部设备遥控器的密码，选定源的LED灯会闪烁数秒钟。这意味着密码的传输没有成功。

使遥控器的功能键恢复到出厂模式

- ❶ 重复按选择键选择电视模式。
- ❷ 同时按下OK键和~~OK~~键至少5秒钟。
所有的选择LED灯都会亮起。
- ❸ 按下选择键
 - 一次: DVD/R灯亮起
 - 两次: SAT灯亮起
 - 三次: VCR灯亮起
 - 四次: AUX灯亮起
 - 五次: DVD/R、SAT、VCR和AUX灯全部亮起。
- ❹ 当一盏或是所有的模式LED灯亮起时, 按下OK键。
从选定目标源或是所有的外部设备中“学会”的功能键会被立即删除。电视遥控器上的所有按键会重新恢复出厂功能。

提示

症状	检查项目以及后续措施
画面质量差	<ul style="list-style-type: none"> 是否按照人工设定菜单选择了正确的电视系统？ 您的电视机或室内天线是否离扬声器、不接地的音频设备或日光灯过近？ 周围有高层建筑或高山会导致重影或幻影。 有时您可通过改变天线方向来改善画面质量。 画面或图文电视是否可分辨？检查频率是否正确。 参阅第8页的设定菜单，人工设置。
无画面	<ul style="list-style-type: none"> 电缆是否插得正确？（如接收器盒上的天线电缆，录像机上的其它天线）。 儿童锁是否关闭？ 如果接收信号微弱或不佳，请向您的经销商咨询。 检查你是否选择了正确的信源。
无画面、音乐或是视频播放，或质量很差	<ul style="list-style-type: none"> 检查信源是否符合支持密码。
数字化画面失真	<ul style="list-style-type: none"> 某些数字化画面本身质量不佳可能是导致数字化画面失真的原因。在这种情况下，应使用画面菜单，灵智画面选择柔和模式，不要人工更改画面设置。 在信源菜单中选择数字STB，自动切换到柔和模式。
没有声音	<ul style="list-style-type: none"> 是否每个频道都没有声音？检查音量是否关至最小。 是否选择了静音键？
声音质量很好，但色彩很差或是没有画面	<ul style="list-style-type: none"> 调节对比度、色彩、色调以及亮度。 尝试另一种灵智画面模式。
无法解决出现的画面或声音问题？	<p>关闭您的电视机，然后再次开启。不要自行检修电视机。 请向您的经销商咨询或与专业维修人员联系。</p>
遥控器	<ul style="list-style-type: none"> 检查遥控器是否处于正确模式。 如果您的电视机对遥控器毫无反应，那可能是电池用完了。 您还可以使用电视机顶部的MENU键和-/+键。
暂停	<p>电视机在暂停状态下也会消耗能量。能量的消耗会引起空气污染及水污染。 功耗： <1瓦。</p>
VGA画面不稳定或是不同步	<ul style="list-style-type: none"> 检查您是否在电脑上选择了正确的VGA模式。 查看28页的HDMI连接。
外部设备的控制	<p>屏幕红外信号可能会影响其它外部设备的接收敏感度：更换其它设备遥控器的电池。 例如：应将无线耳机放置在1m的半径范围之外。</p>
电动转轴	<p>位于遥控器和遥控器转轴之间的物体可能影响正常操作。请参阅第3页。</p>
其它	<p>请参阅随机提供的光盘上的附加部分、规格部分的介绍。</p>



自动软件升级步骤

- ❶ 关闭您的电视机，并移除所有的储存设备。
- ❷ 插入包含下载的软件升级程序的USB便携式储存器。
- ❸ 用电视机顶部的电源键  打开电视机。
- ❹ 启动时，电视机对USB便携式储存器进行扫描，直至找到升级内容为止。电视机将自动进入升级模式。几秒钟后，电视机将显示升级程序的状态。

重要事项:

- 在软件升级程序运行期间，不得移除USB便携式储存器。
- 升级程序运行期间即使发生电源脱落，也不要从电视机上移除USB便携式储存器。电源一旦恢复，电视机就将继续进行升级。
- 如果您试图升级到一个比当前更低的软件版本，设备将要求您进行确认。只有在确实需要的情况下，才能进行向旧版本软件的下移升级。
- 如果升级过程中发生错误，您应重新尝试升级程序或是与您的经销商联系。

- ❺ 当成功完成软件升级后，移除USB便携式储存器，并用电视机顶部的电源键  重新启动电视机。您的电视机将通过新的软件进行启动。
注意：升级一旦完成，就应该用您的电脑从USB便携式储存器上将电视机软件删除。

人工软件升级步骤

Settings	
Installation	Software upgrade
Language	Current software info
Automatic installation	Local upgrades/applications
Manual installation	
Reshuffle/rename channels	
Preferred channels	
Software upgrade	
Info	

对于人工软件升级来说，应将“autorun.upg”文件复制到USB便携式储存器根目录下的一个名为“Upgrades”的目录中。

- ❶ 插入包含下载的软件升级程序的便携式储存器。
- ❷ 选择设置目录下的软件升级。进入本地升级/应用程序。电视机将列举出USB便携式储存器内所有可用的兼容影像，并显示每个所选升级影像的数据。
- ❸ 选择正确的升级影像，并按红色键启动升级程序。您的电视机将重新启动，并自动进入升级模式。几秒钟后，它将显示出升级程序的进展状况。

重要事项:

当您试图升级到一个相当于当前版本或是比当前版本更低的软件时，设备将要求您进行确认。只有在确实需要的情况下，才能进行向旧版本软件的下移升级。

- ❹ 当成功完成软件升级后，移除USB便携式储存器，并用电视机顶部的电源键  重新启动电视机。您的电视机将通过新的软件进行启动。

附录2—飞利浦电视机配有背景音乐的幻灯格式

注意:

- 本文件的最新版本可以在飞利浦的支持网站 (www.philips.com/support) 上找到。
- 用您电视机的型号 (42PF9830/93) 就能找到该文件以及其它相关文件。
- 飞利浦对于本文件内容可能造成的问题不承担责任。反馈给飞利浦公司的错误将在飞利浦的支持网站上尽快进行修改和发布。

简介

本文件对配有背景音乐的飞利浦幻灯文件的制作方法进行了解释说明。
请理解本文内容是针对熟练的技术或软件用户的。
启动幻灯, 请打开电视机多媒体浏览器中的幻灯文件。

- ① 在插入记忆卡或是USB设备, 并打开电视机后, 按下遥控器上的  键。
- ② 找到您的便携式储存器上的幻灯文件 (.alb)。
- ③ 选择幻灯文件, 并按OK键启动幻灯片放映。
- ④ 要停止放映幻灯, 请按  键。

总则

- 幻灯将采用普通的ASCII XML语法, 以便使用简单的工具创建和编辑幻灯文件。
- 所有参考网络内容都必须基于内容的全球地址。
- 便携式储存器 (PM) 上的内容并没有全球地址; 因此PM上的内容决不可以作为没有储存在PM自身内部的幻灯片的参考引用。
- 要保持其便携性, 储存在PM内的幻灯只能参考引用同一个PM上的内容。如果在不联网的CE设备上使用PM的话, 引用全球地址就会造成矛盾。但后者并非禁止, 只是一种建议。
- 引用URL的PM内容组好应该是以开始于幻灯储存的目录的相对路径为基础的。该路径包括PM的设备或是驱动器名称。
设备也支持指向内容的绝对路径。
 - 相对路径: relative path: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg,...
 - 绝对路径: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg,...

总体格式

以下格式语法将用于创建扩展名为.alb(ALB)的幻灯片文件 (简单ascii文本)。

例如: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb,...

以下语法应用于创建文本文件:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

所支持XML标签

以下表格对XML语法进行了说明。

标签名称	用途	说明
飞利浦-幻灯片	必选	包含该版本的飞利浦幻灯片签名。
标题	可选	播放目录的标题。
音频	可选	此标签后的音频-URL将定义幻灯放映期间的背景音乐。只有单曲或是目录 (.m3u及.pls) 这两种格式是有效的音频引用。其它引用则不会产生任何音频播放效果。如果引用的是单曲, 则该歌曲将永久性地反复播放。如果引用的是播放目录, 则播放目录将按顺序播放, 到达播放目录末端后则再次重复。
幻灯持续时间	可选	一张幻灯片的默认播放时间 (以0.1秒计)。电视机的应用功能未必支持该标签。电视机的应用功能可能强制使用一个或多个预定义的播放时间。
幻灯片组	必选	识别放映的幻灯片组。
幻灯片	可选	识别单张幻灯片的URL。

示例:

请参阅本张光盘的Files/Slideshow/...目录
将包含幻灯片文件的目录复制到您的便携式存储器中。

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

附录3—飞利浦电视机—便携式储存器和USB

注意：

- 本文件的最新版本可以在飞利浦的支持网站 (www.philips.com/support) 上找到。
 - 您的电视机软件是可以更新的。如果出现问题，首先请检查您是否在电视机上设置了最新的软件。最新版的软件及其使用说明都可以在飞利浦的支持网站上找到。
- 用您的电视机型号 (42PF9830/93) 就可以找到该文件及其它相关文件。
- 飞利浦公司对本文件的内容错误以及由此造成的后果不承担任何责任。向飞利浦公司所反馈的错误都将尽快在飞利浦的支持网站上进行修改和公布。

DVD内容问题

- 只支持FAT (DOC) 格式的便携式储存器。这种格式中的错误可能导致内容不可读取。如果出现此类问题，可以尝试对储存卡重新进行格式化。注意储存卡的格式化同样将删除卡上的所有内容 (画面、音乐……)。
- 设备支持以下文件类型: .jpg、.jpeg、.mp3、.alb、.m3u以及.pls。
- 只支持线性JPEG画面格式。不支持连续JPEG密码。
- 文件名或是文件夹名的长度受限于FAT12/16/32文件系统指定的长度。
- 内嵌目录的最大值为19。
- 不要将支持文件类型的扩展名 (.jpg、.jpeg、.mp3、.alb、.m3u以及.pls) 作为目录的扩展名，否则这些目录将被视为受损文件。
- MP3 解码器不支持MPEG1层1或是层2播放。
- MP3 Pro文件可以按普通MP3品质播放。
- 设备内容的访问和反馈时间随设备类型或是品牌的不同而有所差异。
- 缩短设备内容的访问和反馈时间，将增加设备上的不受支持文件或是受损文件。

便携式储存器问题

- 数字媒体读卡器支持以下记忆卡*:
 - 集成闪存卡 (I型和II型) (CF)
 - IBM Microdrive
 - 记忆棒+专业记忆棒
 - 安全数字卡 (SD)
 - 智能媒体卡 (SM)
 - 多媒体卡 (MMC)
- 通过将外部XD兼容卡读卡器 (不随机附送) 连接到USB接头上，设备也支持XD卡。同样情况也适用于其它未来的记忆卡。
- 将记忆卡插入数字媒体读卡器时不要用力过猛。如果记忆卡无法插入或是无法被电视机识别，可尝试反转卡片重新插入。
- 尽管将多种卡片同时插入设备时，某些卡片组合可以工作。但我们还是建议在同一时间最多只插入一张储存卡。

* 这些商标及商标名称归属于各自所有者。

数码相机问题

如果您的数码相机和电视机之间的USB连接无效的话，您可以尝试以下方案来解决问题。

- 确认您的数码相机已经开启，并检查数码相机的设置是否正确 (详情请参阅您的数码相机的使用手册)。
- 有些数码相机允许您关闭USB界面。因此连接到电视机前请确认USB界面已经打开。
- 从您的数码相机上拔出储存卡，将其直接插入电视机右侧的数字媒体读卡器。
- 如果您的数码相机只有内部储存器 (而没有可移动储存器)，您可以尝试通过个人电脑将相关内容人工复制到储存卡或是USB储存设备上 (如飞利浦KEY系列产品)。
- 有些数码相机允许您在PTP (画中画) 或“PC连接”与USB块储存器或是“PC驱动器”进行切换。请确认您在数码相机上选择了USB块储存或是“PC驱动器”。
- 如果您的相机支持不同的界面设置，请确保逐个使用这些设置，或是联系相机经销商找出正确的设置。

USB储存设备问题

- 连接到电视机USB口上的设备必须兼容于“块储存类别”。如果您的设备（数码相机、MP3播放器、移动硬盘……）与“块储存类别”不兼容，它将不会被电视机的内容浏览器识别出来。
- 设备支持块储存类别规格的下列子集：
 - 电视机的执行是基于“USB块储存类别规格概述”的（v1.2，2003年6月23日），其中包括本文件所引用的所有文件。该文件可以在USB标准化网站（www.usb.com）上找到。
 - 全面支持USB块储存类Bulk-Only传输（bInterfaceProtocol=50h）。
 - 全面支持子类别密码=05h；SFF-80701规格。
 - 全面支持子类别密码=06h；SCSI透明命令集合。
- 对于较大的USB储存设备，您在内容浏览器中时，访问文件可能要花费较长的时间。
- 使用USB移动硬盘时：由于硬盘的能耗较高，建议使用移动硬盘的外接电源来确保在任何状态下的正常工作。