

目录

1	重要事项	3
1.1	安全	3
1.2	屏幕养护	3
1.3	回收	3
2	您的电视	4
2.1	电视概览	4
2.2	产品亮点	5
3	使用入门	5
3.1	摆放电视	5
3.2	VESA	6
3.3	遥控器电池	7
3.4	天线	6
3.5	连接电源线	7
3.6	第一次安装	7
4	使用电视	8
4.1	打开或关闭电源 - 待机	8
4.2	观看电视	8
4.3	观看数字接收器收到的频道	9
4.4	观看已连接设备上的内容	9
4.5	观看 DVD	9
4.6	选择图文电视页面	9
5	电视的其它用途	10
5.1	遥控器概览	11
5.2	电视菜单概览	11
5.3	图像和声音设置	13
5.4	图文电视	16
5.5	创建收藏频道列表	18
5.6	定时器和锁定	18
5.7	字幕	19
5.8	观看和播放照片、MP3...	20
5.9	软件更新	22
6	频道安装	24
6.1	自动安装	24
6.2	手动安装	25
6.3	重新整理存储的频道	25
6.4	自动频道管理	25
6.5	出厂设定	26
7	连接 (DVD、接收器、...)	27
7.1	连接概览	27
7.2	关于连接	28
7.3	连接设备	30
7.4	连接设置	33
8	技术数据	34
9	故障种类和处理方法	35
10	索引	37

在 www.philips.com/welcome 页面上注册您的产品并获得支持。

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. 保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其它各自所有者的财产。

飞利浦保留随时更改产品的权利，而且没有义务对较早前提供的产品进行相应的调整。

本手册中的材料对于本系统的设计用途来说已经足够。如果产品或其单个模块或程序用于除此外指定目的之外的其它目的，必须首先确认其有效性和适合性。飞利浦保证材料本身没有侵犯任何美国专利。未明示或暗示其它保证。

保修

用户不可更换任何部件。

请勿打开或取下盖子和暴露出产品内部。必须由飞利浦服务中心和官方修理店维修。否则所有声明或暗示的保修都将失效。

本手册中明确禁止的任何操作、本手册中未建议或授权的任何调整或装配步骤均不属于保修范围。

像素特性

该液晶显示产品有大量的彩色像素。尽管其有效像素高达 99.999% 或以上，但屏幕仍可能持续出现黑点或亮点（红色、绿色或蓝色）。这是显示器的结构属性（在通用行业标准之内），不是故障。

开放源代码

该电视包含开放源代码的软件。飞利浦可根据请求，以软件交换常用介质交付或提供机器可读取的相应源代码完整副本，收费不超过实际发布源代码的成本。

此服务自购买本产品之日起 3 年内有效。要获得源代码，请写信至

Philips Innovative Applications N.V.

Ass. to the Development Manager

Pathoekeweg 11

B-8000 Brugge

Belgium

符合 EMF 标准

Koninklijke Philips Electronics N.V. 主要面向广大消费者制造和销售各类产品，包括通常能放射和接收电磁信号的各种电子设备。

飞利浦的主要 Business Principles 之一就是要对我们的产品采取各种必要的健康和安全措施，符合所有相应的法律要求，并在生产产品时严格遵照 EMF 标准。

飞利浦致力于开发、生产和销售对人体健康无任何危害的产品。


飞利浦称，据目前的科学证明，如果其产品使用得当，则对人体毫无危害。长期以来，飞利浦始终在国际 EMF 和安全标准的制定工作中扮演着积极的角色，这就使飞利浦总能预知标准的发展趋势，并率先应用到其产品中去。

版权



VESA、FDMI 和 VESA 安装兼容徽标是 VESA（Video Electronics Standards Association，视频电子标准协会）的商标。



在杜比实验室许可下制造。“Dolby”、“Pro Logic”和双 D 符号  是杜比实验室的商标。



在 BBE Sound, Inc. 许可下制造。由 BBE, Inc. 根据以下美国专利中的一个或多个授予许可：5510752、5736897。BBE 和 BBE 符号是 BBE Sound Inc. 的注册商标。

® Kensington 和 MicroSaver 是 ACCO World Corporation 在美国注册和全球其他国家已注册及正在申请的商标。所有其它已注册和未注册的商标是其各自所有者的财产。

® Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的注册商标或商标。

1 重要事项

开始使用本产品之前请阅读该用户手册。

请注意本节的内容，并严格遵守其中的说明。不遵守这些说明所造成的损坏不在保修范围内。

1.1 安全

- 为了避免短路，切勿将本产品暴露在雨中或水中。
- 为了避免火灾或触电的危险，切勿将明火（例如点燃的蜡烛）靠近电视。
- 在电视周围至少留出 10 厘米（4 英寸）的空间以便通风。
- 请远离辐射体或其它热源。
- 切勿将电视安装在封闭的空间，例如书柜。请确保窗帘、橱柜等不会阻挡通过通风槽的气流。
- 请确保电视不会跌落。请将电视放置在稳固的平坦表面，而且仅使用随电视提供的座架。
- 为了避免损坏电源线以及可能引起的火灾或触电，切勿将电视或其它可能夹住电源线的东西放在电源线上。
- 将电视安装在旋转支架或 VESA 壁挂托架上时，请避免电源插头产生拉力。部分松动的电源插头可能引起电弧或火灾。

1.2 屏幕养护

- 在清洁前拔下电视的插头。
- 用柔软的湿布擦拭屏幕表面。切勿采用其它任何材料（化学或家用清洁剂）。这样可能损坏屏幕。
- 切勿用硬物接触、推按、擦抹或撞击屏幕，这样可能会永久性地刮花、损伤或损坏屏幕。
- 为了避免变形和褪色，请尽快擦掉水滴。
- 固定图像
尽量避免固定图像。如果不能，请降低屏幕的对比度和亮度，以防止损坏屏幕。
固定图像是在屏幕上保持很长时间的图像。固定图像的示例有：屏幕菜单、图文电视页面、黑条、股市信息、电视频道徽标、时间显示等等。

1.3 回收

- 请将包装送至您当地的回收中心。
- 请根据当地的规章制度妥善处理旧电池。
- 本产品采用可回收利用的材料设计和制造。
- 本产品不应与其它家庭垃圾一起弃置。请熟悉当地的环保回收机制和当地的规章制度，或询问您的经销商。随意丢弃垃圾会危害环境和人类健康。(EEC 2002/96/EC)

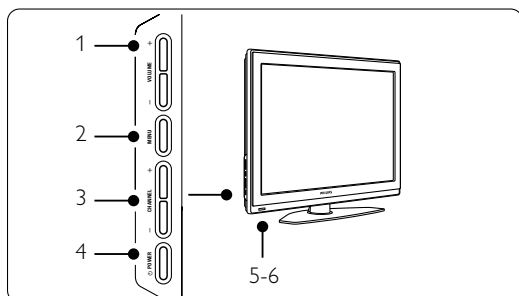


2 您的电视

本节简要概述了该电视的控制和功能。

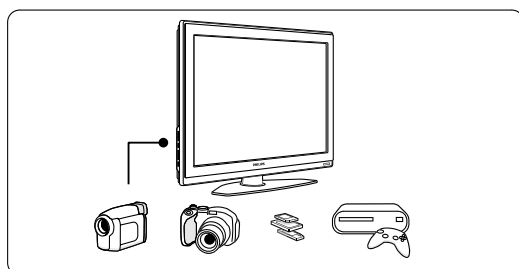
2.1 电视概览

侧面控件



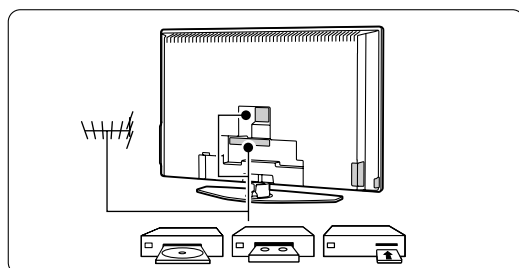
- 1 音量调节
- 2 菜单
- 3 节目或频道选择
- 4 电源开关
- 5 LED 指示灯（蓝色表示电源打开；红色表示待机）
- 6 遥控传感器

侧面连接器



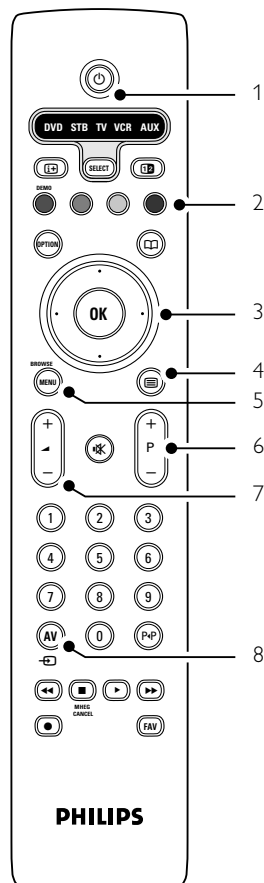
用于连接相机、游戏控制台、耳机或 USB 存储设备。

背面连接器



用于连接天线、DVD、VCR 或其它设备。

遥控器



- 1 待机或开机
- 2 彩色键
- 3 导航键（上、下、左、右）OK
- 4 图文电视键
- 5 菜单键
- 6 节目选择
- 7 音量调节
- 8 DVD、VCR、... 设备选择

在第 5.1 节“遥控器概览”中介绍了有关遥控器的详细信息。

2.2 产品亮点

您的新电视配备了一些最现代化的音频或视频创新技术。
您的电视具有以下优势...

锐腾核芯引擎

从任何来源均可获得完美的画面质量。

100 Hz 瞬时响应

可提供超清晰的运动画面、更佳的黑色级别、高对比度、无闪烁、安静画面及更大的观赏角度。

HDMI 连接器

3 个 HDMI 连接器，可提供最高品质的高清连接。

USB 接口

用于连接多媒体，可立即观看或播放您的照片或音乐。

3 使用入门

本节帮助您摆放和首次安装电视。

3.1 摆放电视

⚠ 注意

在摆放电视之前，请仔细阅读第 1.1 节“安全”中的安全注意事项。

大屏幕电视很重。至少要有两个人来搬运和处置电视。

在摆放电视或将它安装在墙上之前，请先连接您的设备。

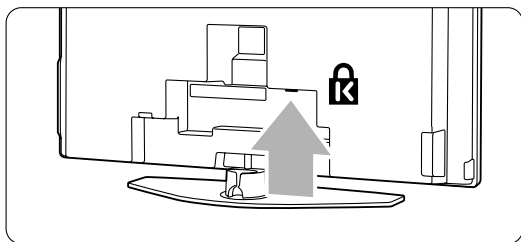
看电视的理想观看距离是屏幕尺寸的三倍。

为了获得理想的观看条件，请将电视放置在光线不会直射到屏幕的地方。

Kensington 安全插槽

您的电视背面配备有 Kensington 安全插槽，可供防盗锁使用。

Kensington 防盗锁需要单独购买。



3.2 VESA 兼容安装

ⓘ 注意

根据电视机重量，使用符合安全标准以及 VESA 标准的托架。

严格按照您的 VESA 标准托架随附的说明来安装电视机。

Koninklijke Philips Electronics N.V. 对由于安装不当而造成的意外或损害不负任何责任。

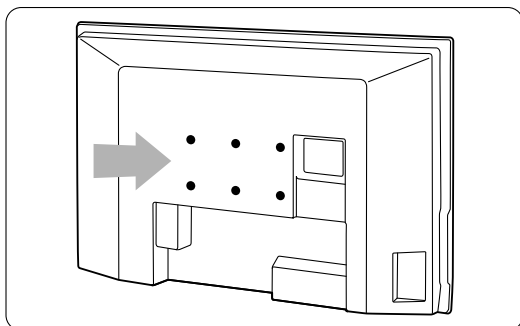
电视按照 VESA 标准安装而准备。

不包含此托架。

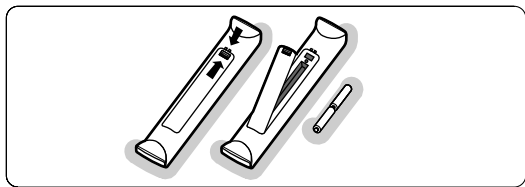
使用符合 VESA 标准的托架，代码是 VESA MIS-E, 200, 100, 4 的安装。

准备电视以进行符合 VESA 标准的安装。

在电视机背面定位 6 个 VESA 螺钉孔。



3.3 遥控器电池

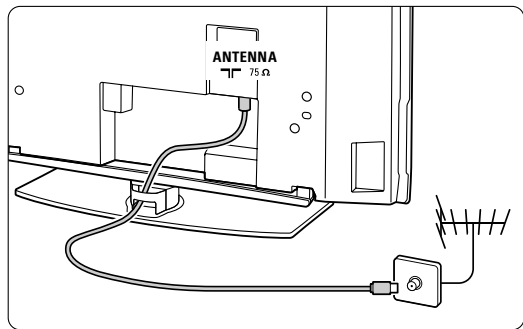


- 1 打开遥控器背面的电池盖。
- 2 放入 2 节电池（AA-R6-1 类型,1.5V）。确保电池的 **+** 和 **-** 极按照电池盒内的标记对齐。
- 3 关闭电池盒盖。

注

如果长时间不使用遥控器，请取出电池。

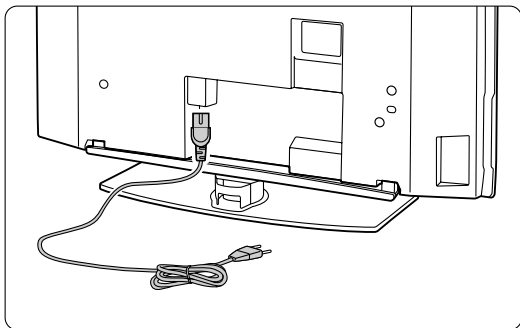
3.4 天线



- 1 在电视背面找到天线接口。
- 2 将天线牢固地插入天线插座 **Antenna**。

3.5 连接电源线

- 1 检查您的电源电压是否与电视背面的标签上印刷的电压相符。如果电压不同，切勿插入电源线。
- 2 牢固地插入电源线。



电视的电源始终不会完全断开，除非将电源线从插座上拔下。因此必须随时可以接触到电源插头。

3.6 第一次安装

第一次（而且只会在第一次）插入电源线时，安装过程将自动启动。请按照屏幕上的说明操作。



提示



- 如果您发现选择了错误的语言，请按遥控器上的红色键返回语言选择菜单。
- 要重新整理已存储的频道，请参见第 6.3 节“重新整理存储的频道”。

4 使用电视


了解日常使用中如何操作电视。

4.1 打开或关闭电源 - 待机

要打开电视：

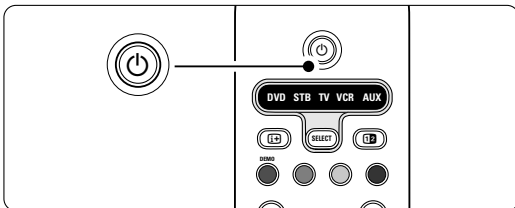
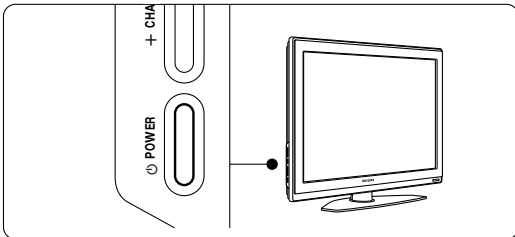
- 如果待机指示灯熄灭，则按电视侧的  **POWER**。
- 如果待机指示灯亮起，则按遥控器上的 。

要切换至待机模式：


- 按遥控器上的 。

要在没有遥控器的情况下从待机模式切换至开机：

- 首先按电视侧面的  **POWER** 关闭电源，然后再次按  **POWER** 打开电视。



要关闭电视：

- 按电视侧面的  **POWER**。

注

能源消耗将会造成空气和水污染。只要电源线插在插座上，电视就在消耗能源。该电视的待机功耗很低。

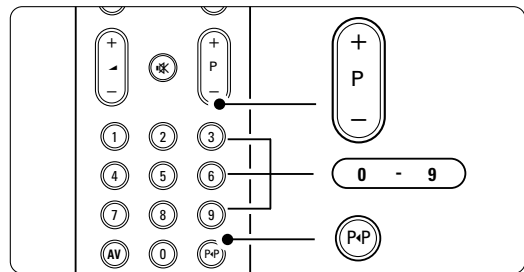
4.2 观看电视

4.2.1 切换频道

1 要切换电视频道：


- 在遥控器上按数字或按 **P+** 或 **P-**。
- 按电视侧面控件上的 **PROGRAM/CHANNEL** - 或 +。

2 按 **P+P** 返回观看的上一个电视频道。





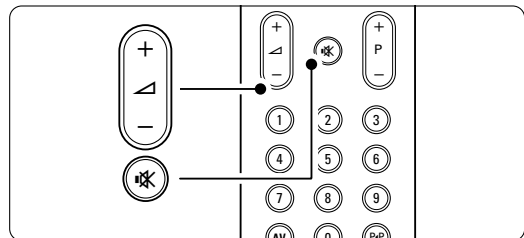
4.2.2 调整音量

1 要调整音量：

- 在遥控器上按  + 或 -。
- 按电视侧面控件上的 **VOLUME +** 或 -。

2 要静音：


- 按遥控器上的 。
- 再次按  将恢复声音。

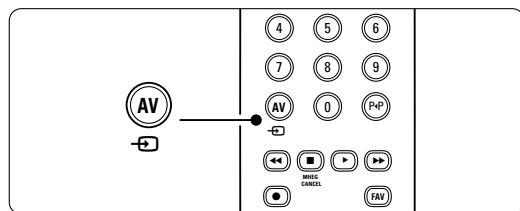



4.3 观看数字接收器收到的频道

- 1 打开数字接收器。
来自接收器的图像可能会自动出现在屏幕上。
- 2 使用数字接收器的遥控器选择电视频道。


如果没有出现图像：

- 1 按遥控器上的 AV .




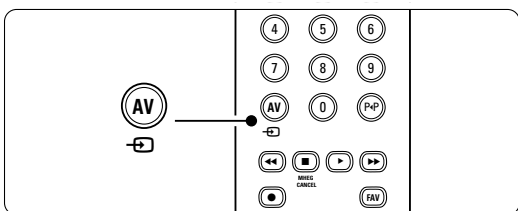
- 2 反复按 AV  选择设备。等待几秒钟，直到电视上出现图像。
- 3 按 OK。
- 4 使用数字接收器的遥控器选择电视频道。



4.5 观看 DVD

- 1 将 DVD 碟片插入播放机。
 - 2 按 PLAY .
- 来自播放机的图像会自动出现在屏幕上。

如果没有出现图像：

- 1 按遥控器上的 AV .





- 2 反复按 AV  选择 DVD 播放机。等待几秒钟，直到电视上出现图像。
- 3 按 OK。
- 4 按 PLAY .

4.4 观看已连接设备上的内容

- 1 打开设备。
来自设备的图像可能会自动出现。


如果没有出现图像：

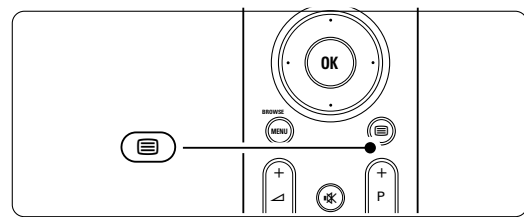
- 2 按遥控器上的 AV .
- 3 反复按 AV  选择设备。等待几秒钟，直到电视上出现图像。
- 4 按 OK。
- 5 使用设备的遥控器选择电视频道。

4.6 选择图文电视页面

电视频道经常通过图文电视广播信息。图文电视仅提供英文内容。中国不提供图文电视，所以不支持此功能。

要观看图文电视：


- 1 按 .
- 出现主索引页面。



- 2 要选择您所期望的页面：
 - 用数字键输入页面编号。
 - 按 P- 或 P+ 或向上/向下的导航键观看下一页或上一页。
 - 按一个彩色键选择屏幕底部的一个彩色编码项目。

 提示

按 P+ 返回观看的上一个页面。

- 3 再次按  关闭图文电视。

关于图文电视的详细信息，请参见第 5.4 节“图文电视”。

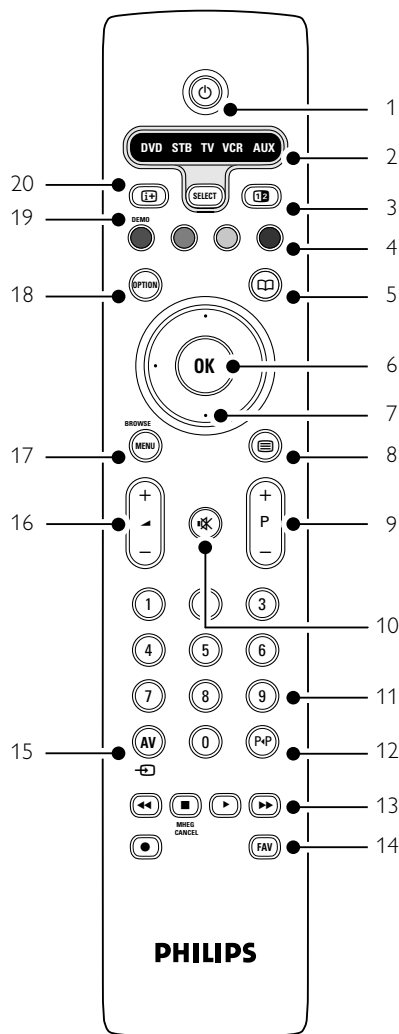
5 电视的其它用途

本节介绍电视的更多高级用途：

- 菜单的使用
- 调节图像和声音设置
- 关于图文电视的更多信息（如果有）
- 如何创建收藏频道列表

- 如何设置锁和定时器
- 设置字幕和选择字幕语言
- 如何从 USB 存储设备观看照片或播放您喜爱的音乐。

5.1 遥控器概览



- 1 待机 在打开电视或返回待机模式之间切换。
- 2 DVD STB TV VCR AUX SELECT选择控制已连接的飞利浦设备或返回电视模式。
- 3 双屏幕 在屏幕右侧显示图文电视，左侧显示图像。
- 4 彩色键
 - 方便选择图文电视页面。
 - 方便选择任务。
- 5 GUIDE 无功能
- 6 OK
 - 显示频道列表。
 - 激活设置。
- 7 导航键浏览菜单。
- 8 图文电视 打开或关闭图文电视（如果有）。
- 9 +P- 频道选择在频道列表中的上下频道之间切换。
- 10 静音 静音或恢复声音。
- 11 数字键选择电视频道。
- 12 上一频道 P+P返回观看的上一个频道。
- 13 音频和视频键 与已连接的飞利浦设备一起使用。
 - MHEG CANCEL 无功能
- 14 收藏频道列表 FAV显示收藏频道列表。
- 15 AV 选择已连接的设备。
- 16 音量调节 调整音量。
- 17 MENU打开或关闭菜单。
- 18 OPTION打开或关闭快速访问菜单。

19 DEMO

打开演示菜单，观看电视功能的演示。

20 屏幕信息 ⓘ

显示频道或节目信息（如果有）。

参阅第 10 节“索引”，可以在本手册中找到有关特定遥控器按键的章节。

5.1.2 用电视遥控器操作已连接的飞利浦设备

我们的大部分音频和视频设备都可以用电视遥控器操作。

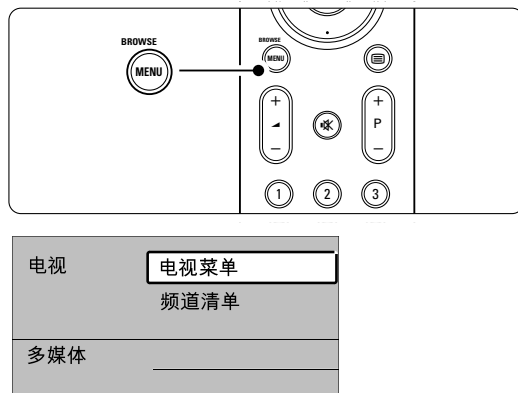
- 1 按 **SELECT** 选择要用此遥控器操作的一个设备。
- 2 使用音频和视频键可以：
 - 快退或向下搜索 (◀◀)
 - 停止 (■)
 - 播放或暂停 (▶)
 - 快进或向上搜索 (▶▶)
 - 录制 (●)

5.2 电视菜单概览

您可以借助屏幕菜单安装电视、调节图像和声音设置并访问各种功能。本节概述了各种菜单，并介绍了浏览方法。

5.2.1 菜单

- 1 按遥控器上的 **MENU** 按钮显示主菜单。
- 2 按 **MENU** 按钮退出菜单。



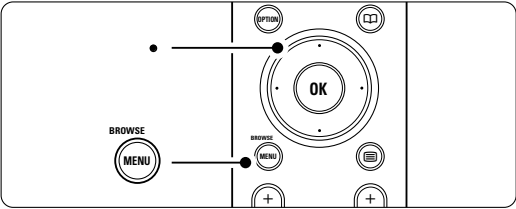
主菜单包含以下项目：

- **电视菜单**
选择此菜单进行安装、设置图像和声音及其它功能。
- **频道清单**
选择此项显示频道列表。
可以在此处创建您的收藏频道列表。
- **多媒体**
选择此项从 USB 存储设备观看照片或播放音乐。参见第 5.8 节“观看和播放照片、MP3、...”

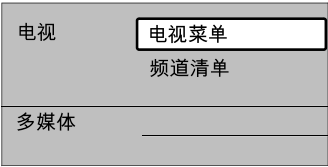
5.2.2 使用菜单

通过此示例了解菜单的使用。

1 按遥控器上的 **MENU**。



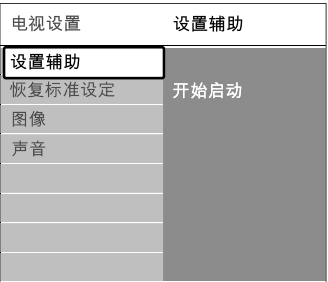
主菜单出现在屏幕上。



2 按向右的导航键进入电视菜单。



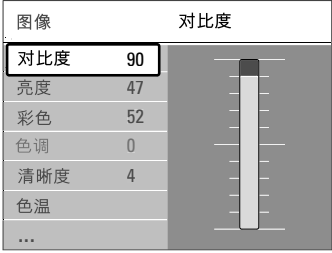
3 按向右的导航键进入电视设置菜单。



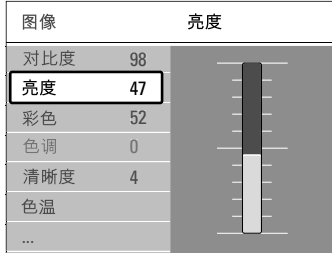
4 按向下的导航键选择图像。



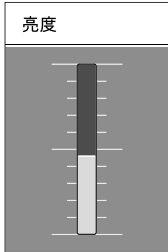
5 按向右的导航键进入图像设置。



6 按向下的导航键选择亮度。



7 按向右的导航键进入“亮度”设置。



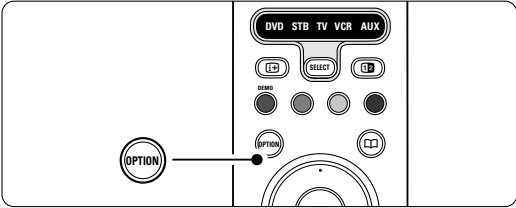
8 按上/下导航键调节设置。

9 按向左的导航键返回“图像”设置或按 **MENU** 退出菜单。

5.2.3 快速访问菜单

快速访问菜单使您可以直接访问一些常用的菜单项。

- 1 按遥控器上的 **OPTION**。
- 2 按向上/向下的导航键选择选项。
- 3 按 **OK** 显示选定的选项菜单。
- 4 按上/下/左/右导航键调节菜单中的设置。
- 5 按 **OPTION** 退出菜单。



- **字幕**
参见第 5.7 节“字幕”。
- **图像格式**
参见第 5.3.4 节“宽银幕图像格式”。
- **均衡器**
参见第 5.3.5 节“声音设置”。
- **时钟**
没有图文电视时不适用。

显示时钟

- 1 按 **OPTION** 并按▲或▼选择“时钟”。
- 2 按 **OK** 固定显示时钟。
- 3 按 **OPTION** 并按 ▲ 或 ▼ 再次选择“时钟”。
- 4 按 **OK** 隐藏时钟。

快速访问
字幕
图像格式
均衡器
时钟

5.3 图像和声音设置

本节介绍如何在菜单中调节图像和声音。

5.3.1 设置辅助

使用设置辅助可以引导您方便地进行基本的图像、声音设置。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 电视设置 > **设置辅助**，按向右的导航键进入。
- 2 按 **OK**。
- 3 按遥控器上的绿色键启动设置辅助。
- 4 按向左或向右的导航键选择左侧或右侧，根据您的需要选择设置。
- 5 按绿色键进入下一个设置。
您将会执行多项设置。完成后电视会询问您是否存储这些设置。
- 6 按绿色键存储您的全部设置。
- 7 按 **MENU** 退出菜单

5.3.2 恢复标准设定

将电视设为预设设置之一。每种设置都包括了图像和声音。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 电视设置 > **恢复标准设定**，按向右的导航键进入列表。
- 2 按向上/向下的导航键选择设置。
- 3 按绿色键存储您的选择。
- 4 按 **MENU** 退出菜单

标准设置有：当前、自然、鲜艳、电影

5.3.3 图像设置

本节介绍如何调节所有图像设置。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 电视设置 > 图像，按向右的导航键进入列表。
- 2 按向上/向下的导航键选择设置。

电视设置	图像
设置辅助	对比度
恢复标准设定	亮度
图像	彩色
声音	色调
	清晰度
	色温
	锐腾核心
	高清数码自然动感
	100Hz瞬态响应
	动态对比度
	噪声降低
	减少压缩文件的残影
	彩色增强
	动态监控
	光传感器
	图像格式

- **对比度**
改变图像中明亮部分的亮度，但保持深色部分的亮度不变。
- **亮度**
改变图像的整体亮度。
- **彩色**
改变饱和度。
- **色调**
如果采用 NTSC 制式进行广播，该水平将补偿颜色的变化。
- **清晰度**
改变细节部分的清晰度。
- **色温**
可将颜色设为普通、暖色调（偏红）或冷色（偏蓝）。选择“自定义”可以在“自定义色彩”菜单中选择您自己的设置。
- **自定义色彩**
如果在“色温”菜单中选择了“自定义”，您可以在此处选择您自己的设置。
按绿色键选择要更改其值的每个横条：
 - R-WP 红色的白点
 - G-WP 绿色的白点
 - B-WP 蓝色的白点
 - R-BL 红色的黑水平
 - G-BL 绿色的黑水平

- **完美像素高清**
启用或禁用最理想的图像设置“完美像素高清”模式。
- **高清数码自然动感**
减少了场和行的颤动，再现平滑运动，特别在电影时。
可将级别设置为最小、最大或关闭。
- **100 Hz Clear LCD**
打开或关闭 100 Hz Clear LCD。
- **动态对比度**
在屏幕上的图像改变时增强图像的对比度。
可将级别设置为最小、中等、最大或关闭。
建议使用中等级别。
- **噪声降低**
过滤和消除图像中的噪声。
可将级别设置为最小、中等、最大或关闭。
- **减少压缩文件的残影**
使数字图像的转换更流畅。
打开或关闭 MPEG 膺象消除。
- **彩色增强**
使色彩更加鲜艳，提高明亮色彩中细节部分的分辨率。
可将级别设置为最小、中等、最大或关闭。
- **动态监控**
修正所有输入信号，以提供最佳图像。
打开和关闭动态监控。
- **光传感器**
根据房间的照明条件调节图像设置。
打开和关闭光传感器。
- **图像格式**
参见第 5.3.4 节“宽银幕图像格式”。

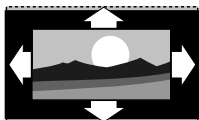
5.3.4 宽银幕图像格式

消除画面顶部和底部以及两侧的黑条。将图像格式更改为适合屏幕的格式。

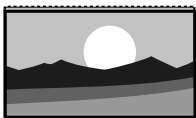
- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 电视设置 > **图像格式**，按向右的导航键进入列表。
- 2 按向上/向下的导航键选择可用的图像格式。
- 3 按向上的导航键使画面上移，露出被部分遮挡的字幕。

提示

建议使用自动格式设置以尽量减少失真。



自动格式（不适用于 PC）
自动扩展画面以充满屏幕。可以看见字幕。



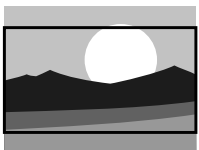
超级缩放（不适用于 HD）
消除 4:3 播送信号侧面的黑条。这种模式的失真最小。



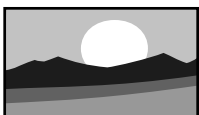
4:3（不适用于 HD）
显示经典的 4:3 格式



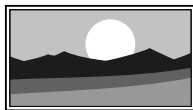
14:9 屏幕扩展
（不适用于 HD）
将经典的 4:3 格式比例调整为 14:9



16:9 屏幕扩展
（不适用于 HD）
将经典的 4:3 格式比例调整为 16:9



宽屏幕
将 4:3 格式拉伸为 16:9



无格式转换

（仅限 HD 和 PC。）
最大清晰度。边缘可能出现失真。来自 PC 的图像可能出现黑条。

注

不要忘记在“连接”菜单中命名连接。参见第 7.4.3 节“命名设备”。

5.3.5 声音设置

本节介绍如何调节所有声音设置。


- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 电视设置 > **声音**，按向右的导航键进入列表。
- 2 按向上/向下的导航键选择设置。

电视设置	声音
设置辅助	均衡器
恢复标准设定	音量
图像	平衡
声音	双语 I-II
	单声道/立体声
	环绕模式
	耳机音量
	自动音量调平器
	差音量
	自动环绕声

• 均衡器

改变声音的低音和高音。选择每个横条以更改设置。另请参见第 5.2.3 节“快速访问”菜单。


• 音量

改变音量。用  调节音量时会出现音量条。如果您不希望音量条出现，可进入电视菜单 > 安装 > 喜好项，然后按向右的导航键进入列表，选择关闭音量条。

- 1 按向上/向下的导航键选择音量条。
- 2 按向右的导航键进入。
- 3 选择开启将在调节音量时暂时显示音量条。

• 平衡

设置左右扬声器的平衡，以适合您的倾听位置。

- **双语 I/II**
如果播放的节目包含两种不同的语言，您可以从中进行选择。
- **单声道/立体声**
如果播放的节目是立体声，您可以按电视频道选择单声道或立体声。
- **环绕模式**
如果广播或者自己连接设备的节目支持环绕模式，可以选择更加空灵的音效。
- **耳机音量**
改变耳机的音量。
可以用遥控器上的  关闭电视扬声器的声音。
- **自动音量调平器**
消除突然的音量差异，例如广告开始或从一个频道切换到另一个频道。
选择打开或关闭。
- **差音量**
均衡不同频道或已连接设备之间的音量差异。
 - 1 切换至要均衡音量差异的频道或设备。
 - 2 在“声音”菜单中选择**差音量**，然后更改音量级别。
- **自动环绕声**
将电视自动切换到播放的最佳环绕立体声模式。
选择打开或关闭。

5.4 图文电视

仅支持英文的图文电视（如果有）。中国因为不提供图文电视，所以不支持此功能。


您的电视有 1200 个页面的内存，可以存储图文电视页面和副页面以减少等待时间。

要选择图文电视页面，请参见第 4.6 节“选择图文电视页面”。

5.4.1 选择页面编号和副页面



一个图文电视页面编号可以包含多个副页面。

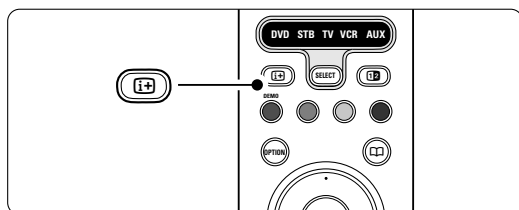
这些页面显示在主页面编号旁边的横条中。

- 1 按 .
- 2 选择图文电视页面。
- 3 按向左/向右的导航键选择副页面。

5.4.2 选择 T.O.P. 图文电视广播




并非所有电视频道都播送 T.O.P. 图文电视（页面表）。您可以方便地从一个主题切换至另一主题，无需使用页面编号。

- 1 按 .
- 2 按 .
- 出现 T.O.P. 概览。
- 3 使用上/下/左/右导航键选择主题。
- 4 按 **OK** 查看页面。




5.4.3 双屏幕图文电视

在相邻的两个画面中观看电视频道和图文电视。

- 1 按  进入双屏幕图文电视。
- 2 再次按  正常显示图文电视。
- 3 按  关闭图文电视。

5.4.4 搜索图文电视


快速跳转至链接到一系列页面编号的主题，或在图文电视页面中搜索特定的词语。

- 1 按 .

- 2 按 **OK** 突出显示第一个单词或编号。
- 3 按上/下/左/右导航键跳至页面上的下一个词语或编号。
- 4 按 **OK** 搜索包含突出显示的词语或编号的页面。
- 5 按向上的导航键直至没有词语或编号突出显示，然后退出搜索。

5.4.5 放大图文电视页面

为了使阅读更加舒适，您可以放大图文电视页面。

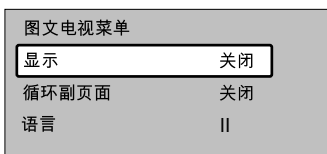
- 1 按  并选择图文电视页面。
- 2 按遥控器上的 **OPTION** 放大页面上部。
- 3 再次按 **OPTION** 可观看放大后的页面下部。
- 4 按向上或向下的导航键滚动浏览放大后的页面。
- 5 再次按 **OPTION** 返回到正常的页面大小。


5.4.5 图文电视菜单

借助图文电视菜单中的选项，您可以显示隐藏信息、使副页面自动循环和更改字符设置。

- **显示**
隐藏或显示页面上的信息，例如筛格或拼图的解决方法。
- **循环副页面**
如果选定的页面包含副页面，您可以使副页面自动循环显示。
- **语言**
一些语言使用不同的字符集。可以切换到另一组字符以正确显示文本。

- 1 按 .
- 2 按 **MENU**。



- 3 按向上/向下的导航键选择选项。
- 4 按 **OK** 更改设置。
- 5 按 **MENU** 退出图文电视菜单。
- 6 按  关闭图文电视。

5.4.6 图文电视 2.5

如果信号来自电视频道，该图文电视模式可以提供更丰富的色彩和更好的图形。
出厂设定中已打开了图文电视 2.5 模式。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 喜好项 > 图文电视 2.5，并向右按导航键进入列表。
- 2 选择打开或关闭

5.5 创建收藏频道列表

查看所有频道列表或用您喜欢的电视频道设置收藏列表。例如，您的每个家庭成员都可以创建自己的收藏列表。

5.5.1 选择收藏列表

了解如何选择收藏频道列表之一。

- 1 按 **OK**。
在您完成初次安装后，将显示“所有菜单”列表。在其它情况下将显示上一次选择的收藏列表。



- 2 按红色键显示所有收藏列表。
- 3 按向上/向下的导航键选择一个列表。
- 4 按 **OK**。
将出现选定的收藏列表。
- 5 再次按 **OK** 退出。

5.5.2 设置收藏列表

创建或修改您自己的收藏列表。

- 1 按 **OK**。
将出现上次选定的列表。
- 2 按红色键显示所有收藏列表。
- 3 按向上/向下的导航键选择一个列表。

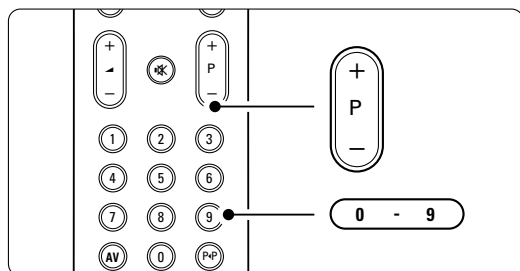
- 4 按 OK。
- 5 按绿色键进入“编辑”模式。
选定的列表将显示为完整的频道列表。
- 6 按向上/向下的导航键突出显示一个频道。
- 7 按 OK 标记（或取消标记）突出显示的频道。
该频道将被添加到选定的列表（或从中删除）。
- 8 再次按绿色键退出“编辑”模式。
修改后的频道列表将再次出现。
- 9 按 OK 键退出频道列表。

5.5.3 从收藏列表中选择频道

- 1 按 OK。
将出现上次选定的频道列表。
- 2 用向上/向下的导航键突出显示一个频道。
- 3 按 OK。
电视将调到该频道。

提示

- 用 -P+ 浏览选定的收藏列表中的电视频道。
- 还可以使用数字键选择没有标记为收藏的频道。



5.6 定时器和锁定

本节介绍如何在特定时间打开或关闭电视，以及锁定电视和解除锁定。

5.6.1 自动切换至待机模式

睡眠时间可在一段时间后将电视切换为待机模式。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 功能 > 睡眠时间，按向右的导航键进入睡眠时间栏。
- 2 按向上/向下的导航键可设置最多 180 分钟的时间，步长为 5 分钟。如果设置为 0 分钟，将关闭睡眠时间。

您始终可以提前关闭电视，或在倒数期间重新设定时间。

5.6.2 自动开机

不适用于没有 Teletext 显示的情况。

定时器状态可以在指定的时间将电视从待机模式自动打开，并调至指定的频道。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 功能 > 定时器状态，按向右的导航键进入“定时器状态”菜单，选择“开启”。
- 2 用上/下/左/右导航键逐一选择并进入菜单项以设置频道、一周中的某一天或每天以及开始时间。
- 3 按 OK 确认。
- 4 按 MENU 退出菜单。

提示

要关闭定时器状态，请在“定时器状态”菜单中选择关闭。

5.6.3 锁定电视频道和节目

可以锁定电视频道和/或自己连接设备的节目，以防止儿童观看。锁定和解除锁定需要四位数的密码。

设置或更改密码

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 功能 > 设置或更改密码，按向右的导航键输入您的密码。
- 2 用数字键输入您的密码。
功能菜单再次出现，显示一条消息，确认您已创建或更改密码。

是否忘记密码？

- 1 选择更改密码。
- 2 按向右的导航键。
- 3 输入覆盖密码 8-8-8-8。
- 4 输入新的个人密码。
- 5 确认新输入的密码。
之前的密码将被擦除并存储新的密码。

5.6.4 启用或禁用儿童锁

如果设置了密码，您可以锁定所有频道和设备、锁定特定频道或设备、设置多长时间，之后锁定所有频道和设备。

- 1** 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 功能 > 儿童锁，按向右的导航键输入密码。
- 2** 用数字键输入您的密码。
- 3** 选择一个选项。
- 4** 按向右的导航键。

锁定或解除锁定所有频道和已连接的设备

- 1** 选择锁定或开锁。
- 2** 按 **OK**。

从一定时间开始锁定某个节目或所有频道

儿童锁	习惯锁
锁定	锁定后
习惯锁	频道锁定
开锁	

- 1** 选择习惯锁。
- 2** 按向右的导航键进入“习惯锁”菜单。
- 3** 再次按向右的导航键进入“锁定后”菜单。
- 4** 选择开启打开“定时器”。
- 5** 按向左的导航键。
- 6** 选择时间。
- 7** 按向右的导航键。
- 8** 用向上/向下和向右的导航键输入时间。
- 9** 按 **OK**。

锁定一个或多个频道和已连接的设备



- 1** 选择习惯锁。
- 2** 按向右的导航键进入。
- 3** 按向上/向下的导航键选择频道锁定。
- 4** 按向右的导航键。
- 5** 按向上/向下的导航键选择要锁定或解除锁定的频道。
- 6** 每次按 **OK** 锁定或解除锁定频道。

5.7 字幕

对每个电视频道均可设置来自图文电视的字幕。

电视菜单	功能
电视设置	字幕
功能	睡眠时间
安装	儿童锁
软件更新	设置 / 更换密码
	定时器状态
	演示


5.7.1 电视频道的字幕显示

- 1** 选择一个电视频道。
- 2** 按  打开图文电视。
- 3** 输入字幕页面的三位数页面编号。
- 4** 按  关闭图文电视。

ⓘ 注意

必须为每个电视频道单独存储图文电视字幕页面。

5.7.2 开启或取消字幕显示

- 1** 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 功能 > 字幕，按向右的导航键进入列表。
- 2** 按向上/向下的导航键选择**开启**，将一直显示字幕，或选择**静音时开启**，则仅在用遥控器上的  键静音时显示字幕。
- 3** 按向左的导航键返回“功能”菜单。

💡 提示

用遥控器上的 **OPTION** 直接选择“字幕”菜单。参见第 5.2.3 节“快速访问菜单”。

5.8 观看和播放照片、MP3...

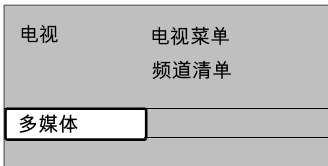
观看或收听存储在 USB 设备（不随电视提供）上的照片或音乐。可以幻灯片放映的方式观看照片，或收听您自己编排的音乐播放列表。

ⓘ 注意

如果您的 USB 设备不受支持，飞利浦对此不承担任何责任，而且飞利浦也对存储数据的损坏或丢失不负任何责任。

5.8.1 插入 USB 设备

打开电视后，将 USB 设备插入电视侧面。将会自动显示主菜单，USB 设备的名称将突出显示在**多媒体**的旁边。



5.8.2 移除 USB 设备

ⓘ 注意

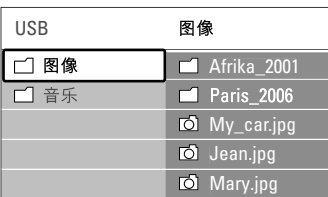
为了避免损坏 USB 设备，请始终在屏幕上退出菜单，等待五秒钟之后再移除 USB 设备。

- 1 按 **MENU** 退出菜单。
- 2 移除 USB 设备。

5.8.3 观看照片

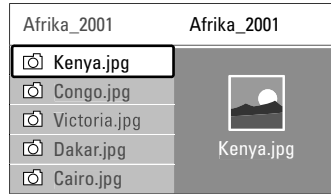
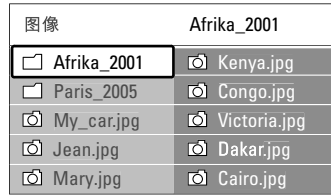
“多媒体”菜单将显示存储在 USB 设备上的文件。

- 1 按向右的导航键进入“多媒体”菜单。“图像”将会突出显示。



- 2 按向右的导航键进入“照片”文件夹。

- 3 按向上/向下的导航键选择 USB 设备上的照片或相册。



- 4 按 **OK** 观看照片或以幻灯片的形式放映相册中的照片。
- 5 按 **OK** 暂停幻灯片放映。再按一次重新开始。
- 6 按遥控器上的一个彩色键将执行显示在屏幕底部的相应功能。
按蓝色键停止显示并查看更多功能。
如果屏幕底部没有出现功能条，按任意彩色键将会使其重新出现。
- 7 按向左的导航键选择另一张照片或另一个相册。

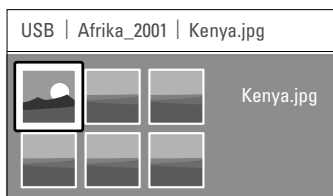
幻灯片放映设置

- **细节/更多细节**
显示照片名称、日期、大小和幻灯片中的下一张照片。
- **转换**
显示可用的照片转换风格列表。
按向上/向下的导航键 进行选择，按 **OK** 启用。
- **幻灯片时间**
设置照片转换的时间间隔：短、中或长。
- **旋转**
旋转照片。
- **缩放**
显示可用的缩放倍数列表以供选择。
- **开始/显示**
停止和重新开始幻灯片放映。

5.8.4 简略

概览选定相册中的照片。

- 1** 选择照片相册。
- 2** 按向右的导航键进入图像列表。
- 3** 按绿色键。
- 4** 按向上/向下、向左/向右的导航键突出显示照片。
- 5** 按 **OK** 查看照片。
- 6** 按向左的导航键返回缩略图概览。
- 7** 再次按绿色键返回图像列表。



5.8.5 欣赏音乐

在“多媒体”菜单的“音乐”专辑中查找歌曲。

- 1** 在“多媒体”菜单中突出显示**音乐**。
- 2** 按向右的导航键进入“音乐”文件夹。
- 3** 按向上/向下的导航键选择歌曲或音乐专辑。
- 4** 按 **OK** 播放选定的歌曲或顺序播放同一专辑中的歌曲。

音乐设置

- **细节**
显示文件名。
- **重复一首/所有歌曲**
重复专辑中的所有歌曲，直至您停止播放，或者只重复选定的一首歌曲，直至您停止此歌曲。
- **往复**
以随机顺序播放歌曲。

5.8.6 放映幻灯片时伴以背景音乐

在以幻灯片方式观看您存储的照片时伴以您存储的背景音乐。

- 1** 首先选择一个歌曲专辑，然后按 **OK**。
- 2** 突出显示“图像”文件夹，选择一个照片相册后按 **OK**。

5.9 软件更新

飞利浦不断尝试改进其产品并希冀您在购买产品后能从中获益。要更新您的电视软件，您必须拥有 USB 存储设备（未提供）。

⚠ 注意

- 某些 USB 设备不能与您的电视配合使用。请与您的经销商联系以了解详细信息。
- USB 设备至少必须有 48 Mb 可用空间。确保写保护已关闭。

5.9.1 更新助手

更新助手帮助您更新电视的软件。

电视标识

电视将向 USB 存储设备标识自身。

- 1 打开电视。
- 2 按遥控器上的 Menu（菜单）。
- 3 按 按向右的导航键。
- 4 按 按向上或向下的导航键选择
选择 Software update（软件更新）。
- 5 按 按向右的导航键。

电视菜单	软件更新
电视设置	更新助理
功能	当前软件信息
安装	当地更新
软件更新	

- 6 按 按向上或向下的导航键选择
选择 Update assistant（更新助手）。
- 7 按 按向右的导航键。
- 8 按 OK 以激活。
- 9 将 USB 存储设备插入到电视侧面的 USB 接口。
主菜单将出现。
- 10 按绿色键继续。
将显示以下信息：电视已成功地将标识文件写入 USB 存储设备。
- 11 再次按绿色键以完成。
- 12 从电视中拔出 USB 存储设备。

5.9.2 将软件从 PC 下载到 USB 设备

- 1 将 USB 存储设备插入到已连接互联网的 PC。
- 2 找到并打开 USB 设备上的“update.htm”文件。
- 3 阅读屏幕上的指示，然后单击“Send ID”（发送 id）按钮。
这就会将软件更新下载到 USB 存储设备。
- 4 从 PC 中拔出 USB 存储设备。

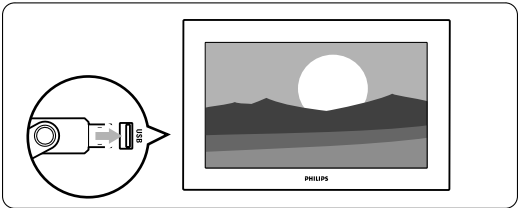
5.9.3 将下载的软件更新传输到电视

现在必须将下载到 USB 存储设备上的软件上载到电视。

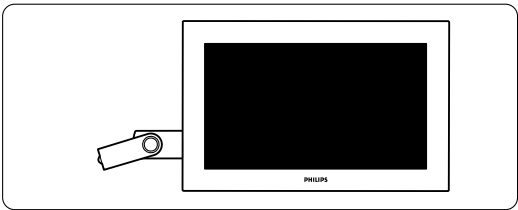
⚠ 注意

- 在软件更新期间不要拔出 USB 存储设备。
- 即使在更新期间断电，也不要从电视中拔出 USB 存储设备。一旦再次通电，电视将继续更新。

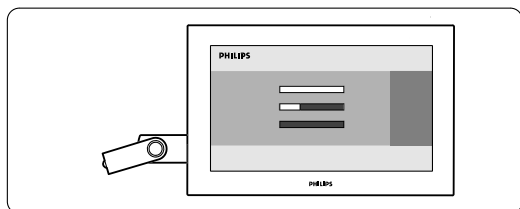
- 1 将 USB 存储设备插入到电视侧边的 USB 接口。



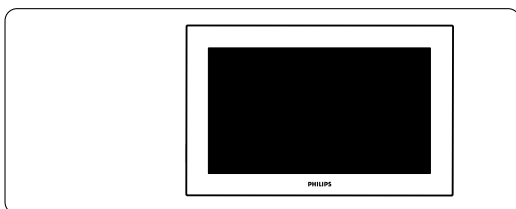
- 2 电视将关闭。屏幕保持黑屏状态约 10 秒钟。
请稍候，不要使用电视上的电源开关 ⏻。



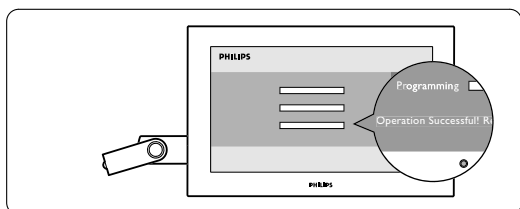
3 更新过程将自动开始。请等待。



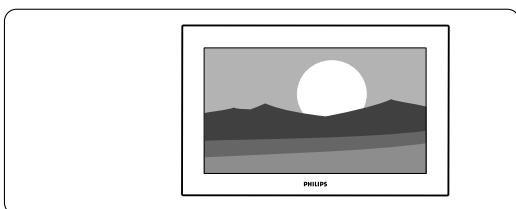
6 电视将关闭。屏幕保持黑屏状态约 10 秒钟。请等待。



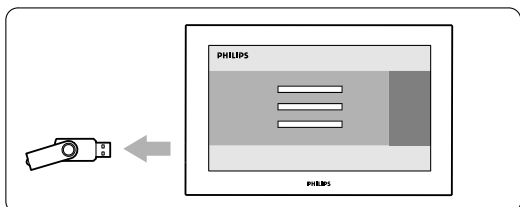
当屏幕上出现以下信息时，更新就完成了
"Operation successful"（操作成功）。




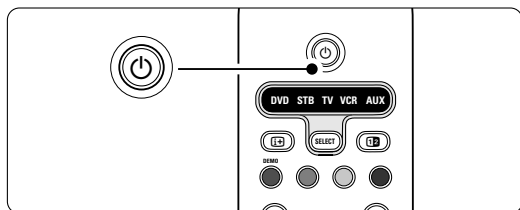
7 电视将再次打开。更新完成。




4 从电视中拔出 USB 存储设备。



5 按遥控器上的 。



注意

只能按一次，并且不要使用电视上的电源  开关。

5.9.4 验证当前软件版本

仅当新的可用软件的版本不同于当前版本时才能更新软件。您可以验证当前软件版本。

- 1** 在电视菜单中选择 Software update（软件更新）。
- 2** 按 按向右的导航键。
- 3** 按 按向上或向下的导航键选择。选择 Current software info（当前软件信息）。当前软件的版本和描述将出现。

6 频道安装

首次打开电视时，您会从电视菜单中选择一种语言，并且安装所有可用的频道。
如果您认为有必要重复初始安装过程，或者如果您要调到新的电视频道，本章将为您提供帮助。

注：

- 如果没有必要，您可以不用执行下面说明的每一个步骤。
- 重新安装将修改“所有频道”列表，新添加的频道不会被添加至任何收藏列表。

6.1 自动安装

本节介绍了如何自动搜寻和存储所有可用的频道。

步骤 1 菜单语言

设置电视菜单的语言。如果语言设置正确，可转到下一个步骤。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 语言。
- 2 按向右的导航键进入语言菜单。
- 3 按向上/向下的导航键选择语言。
- 4 按 **OK** 确认。
- 5 按向左的导航键返回“安装”菜单。

安装	语言
语言	<input type="radio"/> English
频道安装	<input type="radio"/> Français
喜好项	<input checked="" type="radio"/> 中文
连接	<input type="radio"/> عربي
工厂设定	

步骤 2 设定电视频道

电视机将搜寻并存储所有搜到的电视频道。

- 1 按向下的导航键选择频道安装。
- 2 按向右的导航键进入“频道安装”菜单。
自动安装将会突出显示。

- 3 按向右的导航键选择开始启动。
- 4 按 **OK**。
- 5 按绿色键开始。
安装将需要几分钟时间。
- 6 频道搜索完成后，按红色键返回“安装”菜单。
- 7 按 **MENU** 退出电视菜单。

如果您要重命名、重新排序或删除存储的频道，请参见第 6.3 节“重新整理存储的频道”。

6.2 手动安装

通过“手动安装”，您可以按频道手动调节电视频道。

6.2.1 选择系统

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 手动安装。
- 2 按向右的导航键进入“手动安装”菜单。
系统将会突出显示。
- 3 按向右的导航键进入“系统”列表。
- 4 按向上或向下的导航键选择您的电视系统：
PAL BG、PAL I、PAL DK 或 NTSC M。
- 5 按向左的导航键返回“手动安装”菜单。

频道安装	手动安装
自动安装	系统
安装更新	搜寻
手动安装	微调
重新整理	储存当前频道
	作新频道储存

6.2.2 搜寻和存储新频道

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 手动安装 > 搜寻。
- 2 按向右的导航键进入“搜寻”菜单。
- 3 按红色键自行输入频率，或按绿色键搜寻下一个频道。

✚ 提示

如果您知道频率，可用遥控器的数字键输入频率的三位数字。

- 4 发现新频道时按向左的导航键。
- 5 选择作新频道储存，将新频道存储为新的频道编号。
- 6 按向右的导航键进入。
- 7 按 OK。
- 完成将会出现。
- 8 按 MENU 退出“频道安装”菜单。

6.2.3 微调频道

当接收质量较差时可微调发现的频道。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 模拟：手动安装 > 微调。
- 2 按向右的导航键进入“微调”菜单。
- 3 按向上/向下的导航键调节频率。
- 4 完成微调后按向左的导航键。
- 5 选择储存当前频道，将微调后的频道存储为当前的频道编号。
- 6 按向右的导航键进入。
- 7 按 OK。
- 完成将会出现。
- 8 按 MENU 退出“频道安装”菜单。

6.3 重新整理存储的频道

重命名、重新排序、删除或重新安装存储的频道。

6.3.1 重命名频道

为尚未输入名称的频道分配名称或更改频道名称。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 重新整理。
- 2 按向右的导航键进入频道列表。
- 3 在频道列表中按向上或向下的导航键选择要重命名的频道。

- 4 按红色键。
- 5 按向左或向右的导航键选择字符，或按向上或向下的导航键更改字符。空格、数字和其他特殊字符位于 Z 到 A 之间。
- 6 按绿色键或 OK 完成。

✚ 提示

用黄色键可以删除所有字符。用蓝色键可以删除突出显示的字符。

6.3.2 删除或重新安装频道

删除一个已存储的频道，以后将不能再调至该频道。重新安装之前删除的频道。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 重新整理。
- 2 按向右的导航键进入频道列表。
- 3 在频道列表中按向上或向下的导航键选择要删除或重新安装的频道。
- 4 按绿色键删除或重新安装频道。
- 5 按 MENU 退出菜单。

6.3.3 重新排列频道顺序

更改已存储的频道的顺序。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 重新整理。
- 2 按向右的导航键进入频道列表。
- 3 在频道列表中按向上或向下的导航键选择要重新排序的频道。
- 4 按黄色键将频道列表中突出显示的频道上移。
- 5 按蓝色键将频道列表中突出显示的频道下移。
- 6 按 MENU 退出菜单。

6.4 自动频道管理

每天凌晨 3 点，所有可用的电视频道都将自动更新。如果电视处于待机模式，更新将会完成。如果更新时没有找到以前存储的频道，将会从频道列表中将其删除。您自己可以随时执行此更新。

- 1 按遥控器上的 MENU，然后选择电视菜单 > 安装 > 频道安装 > 安装更新。
- 2 按向右的导航键进入频道列表。
- 3 按 OK。
- 4 按绿色键开始。
将会开始更新，将需要几分钟时间。
- 5 更新完成后，按红色键返回“频道安装”菜单。
- 6 按 MENU 退出菜单。

6.5 出厂设定

如果您丢失了图像和声音设置，可以将电视复原为图像、声音的出厂设定

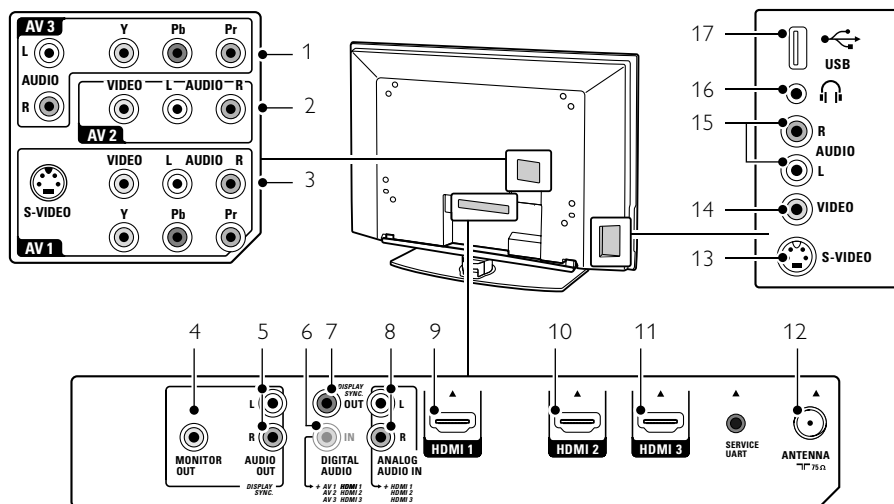
- 1** 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 工厂设定。
- 2** 按向右的导航键进入“工厂设定”菜单。
- 3** 按 **OK**。
- 4** 按 **MENU** 退出菜单。

注意

频道安装设定不会更改。

7 连接

7.1 连接概览



背面连接器

- 1 **AV3**
分量视频 Y Pb Pr 和音频 L/R 连接器，用于连接 DVD、数字接收器或游戏控制台等设备。
- 2 **AV2**
第二个 AV 连接器。
- 3 **AV1**
AV 连接器用于连接 DVD、VCR、数字接收器、游戏控制台等设备。
- 4 **MONITOR OUT**
输出连接器，用于菊花链连接或从电视录制节目。
- 5 **AUDIO OUT L/R**
声音输出同轴连接器，用于连接家庭影院系统等设备。
- 6 **DIGITAL AUDIO IN**（如有）
声音输入同轴连接器，与带有 HDMI 到 DVI 适配器的所有 HDMI 连接器一起使用。
- 7 **DIGITAL AUDIO OUT**
声音输出同轴连接器，用于连接家庭影院系统等设备。
- 8 **ANALOG AUDIO IN**
声音输入同轴连接器，与带有 HDMI 到 DVI 适配器的所有 HDMI 连接器一起使用。

9 HDMI 1 输入

HDMI 输入连接器用于连接 Blu-ray 光盘播放器、高清数字接收器或高清游戏控制台等设备。

10 HDMI 2 输入

第二个 HDMI 输入连接器。

11 HDMI 3 输入

第三个 HDMI 输入连接器。

12 ANTENNA 输入

侧面连接器

13 S-VIDEO

S-Video 输入连接器和音频 L/R 连接器一起用于连接摄像机、游戏控制台等设备。

14 VIDEO

视频输入同轴连接器和音频 L/R 连接器一起用于连接摄像机、游戏控制台等设备。

15 AUDIO L/R 输入

音频 L/R 用于连接摄像机、游戏控制台等设备。

16 耳机

立体声迷你插孔。

17 USB

USB 接口。

7.2 关于连接

了解如何最好地连接您的设备。

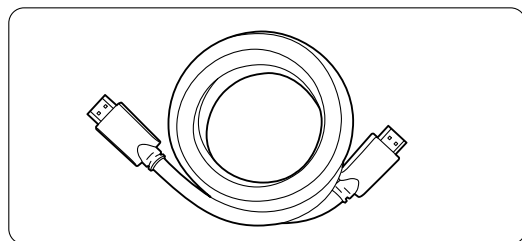
电视背面有六个连接可供使用 - AV1、AV2、AV3、HDMI1、HDMI2 和 HDMI3。尽量用最优质的连接来连接您的设备。在您的设备上查找最高品质的连接。使用电视上的此连接。

连接设置

连接完成后，电视需要知道您进行了什么连接、哪个设备连接到了哪个连接器。请使用电视菜单来完成此操作。参见第 7.4 节“连接设置”。

7.2.1 HDMI - 最高品质 ★★★★★

HDMI 连接可以提供最高品质的图像和声音。视频和音频信号通过一根线缆传送。可使用 HDMI 来连接 HD（高清）电视信号。如果您的设备配备带 CEC 的 HDMI 接口，可通过 HDMI 进行方便的操作。通过 HDMI 连接到电视的设备只可以发送音频和视频信号到您的电视。该设备不能从电视接收或录制音频。



HDMI 电缆（最长 5 米）

⚡ 提示

如果您的设备仅有 DVI 连接，可使用 HDMI/DVI 适配器。完成此连接需要额外的音频线缆。

ⓘ 注

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）当中的复制保护信号。

7.2.2 HDMI 控件（如果有）

带有消费电子控制（Consumer Electronics Control, CEC）的 HDMI 为普通 HDMI 增添了更多优势。它使您可以方便地操作电视和连接的设备。这些设备也必须配备有带 CEC 的 HDMI。

- 1 按遥控器上的 **Menu**（菜单），选择电视菜单 > 安装 > 首选项，按向右的导航键进入列表。
- 2 按上/下导航键选择 **HDMI 控件**。
- 3 按向右的导航键进入。
- 4 选择**开启**以启用带 CEC 的 HDMI。

ⓘ 注

HDMI 控件可能不适用于其它品牌。

单键式播放

当您插入一张 DVD 碟片要观看时，您的电视将从待机模式打开，当您开始播放碟片时将自动显示 DVD 节目。

- 1 按设备上的 **Play** ▶。
电视将从待机模式打开。

系统待机

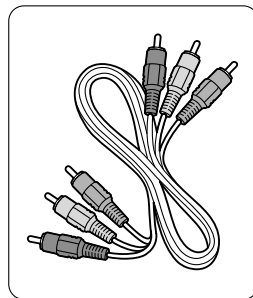
用电视遥控器关闭所有设备。

- 1 按住电视遥控器上的 **⏻** 数秒钟。
所有设备将切换为待机模式。

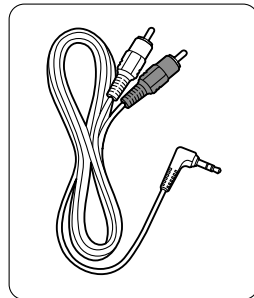
7.2.3 YPbPr - 较高品质 ★★★★★

将分量视频 YPbPr 连接和音频 L/R 迷你插孔一起使用。连接时注意匹配线缆颜色。

YPbPr 可以处理 HD 电视信号。



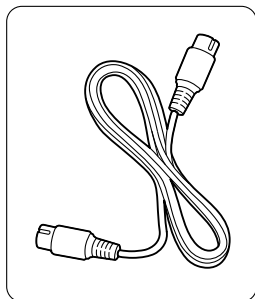
分量视频
YPbPr 线缆
- 红色、绿色、蓝色



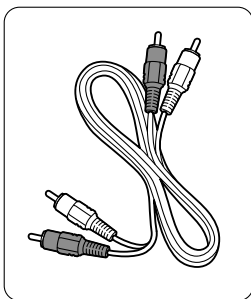
音频 L/R 至立体声
迷你插孔线缆

7.2.4 S-Video - 一般画质 ★★

S-Video 线缆与音频 L/R (cinch) 线缆一起使用。连接时注意匹配线缆颜色。



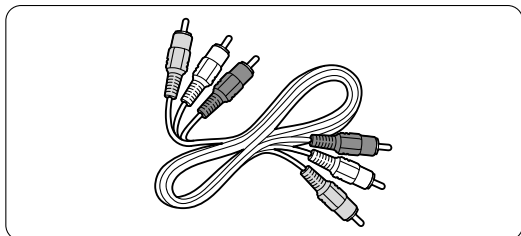
S-Video 线缆



音频 L/R 线缆 -
红色、白色

7.2.5 视频 - 基本画质 ★

视频 (cinch) 线缆与音频 L/R (cinch) 线缆一起使用。连接时注意匹配线缆颜色。



混合视频 — 黄色和音频 L/R 线缆 —
红色和白色

7.2.6 显示同步音频输出

为了最佳匹配图像和屏幕上说话的声音，请将家庭影院连接到音频 L/R 或数码音频输出。

参见图 7.3.4 和 7.3.8。

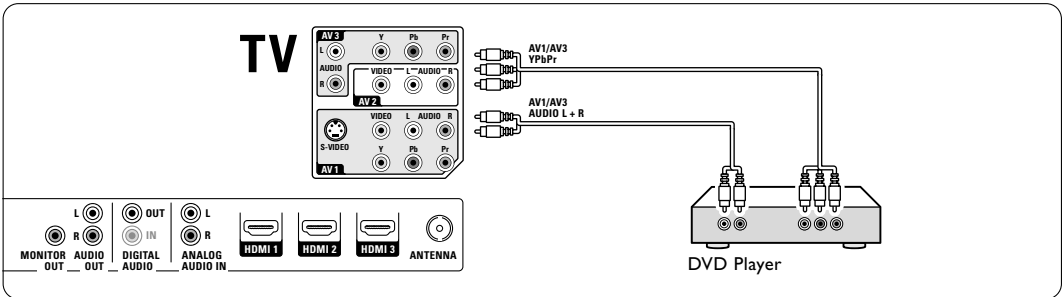
请勿将 DVD 播放机、数字接收器或其它音频/视频设备的音频信号直接连接到家庭影院系统。

7.3 连接设备

本节显示的连接是大多数情况下的推荐连接方式。仍可能有其他连接方式。

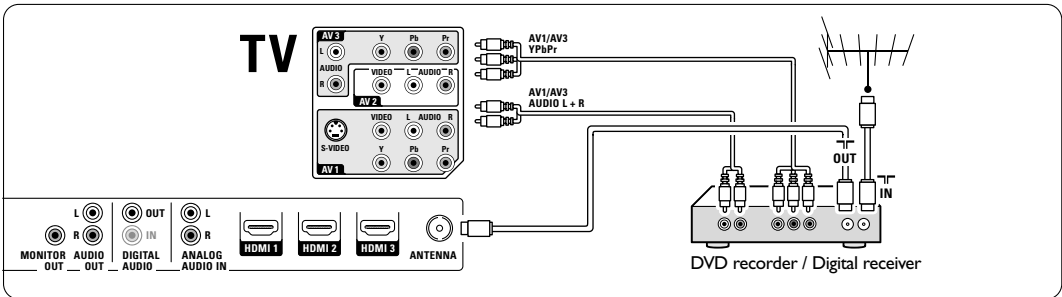
7.3.1 DVD 播放机

用 YPbPr 线缆和音频 L 和 R (cinch) 线缆将设备连接到电视背面的 AV1 或 AV3 输入。



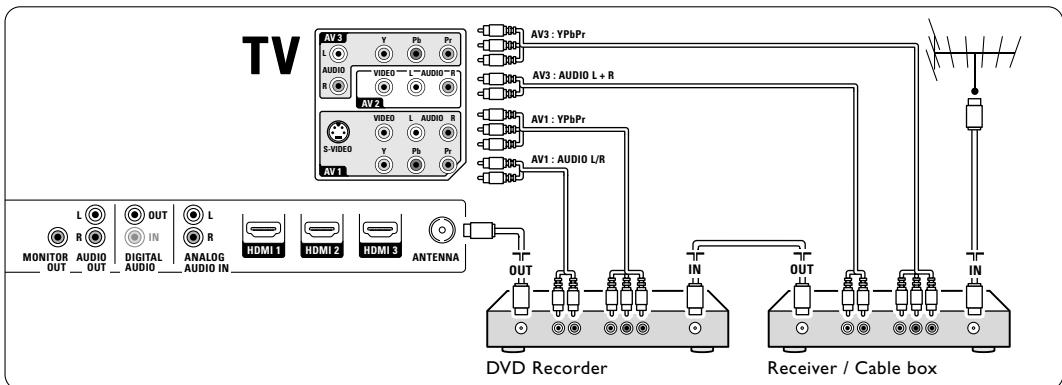
7.3.2 DVD 刻录机或数字接收器

使用 YPbPr 线缆和音频 L 和 R (cinch) 线缆及 2 条天线。



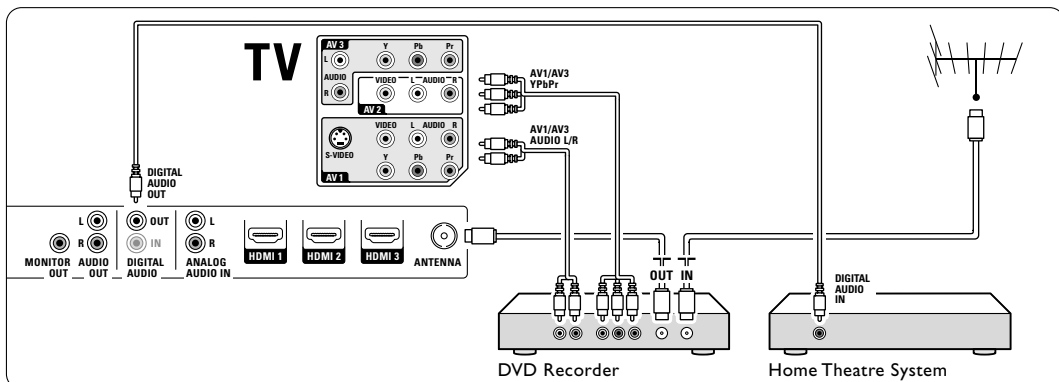
7.3.32 DVD 刻录机和数字接收器

使用 2 条 YPbPr 线缆、2 条音频 L 和 R (cinch) 线缆及 3 条天线。



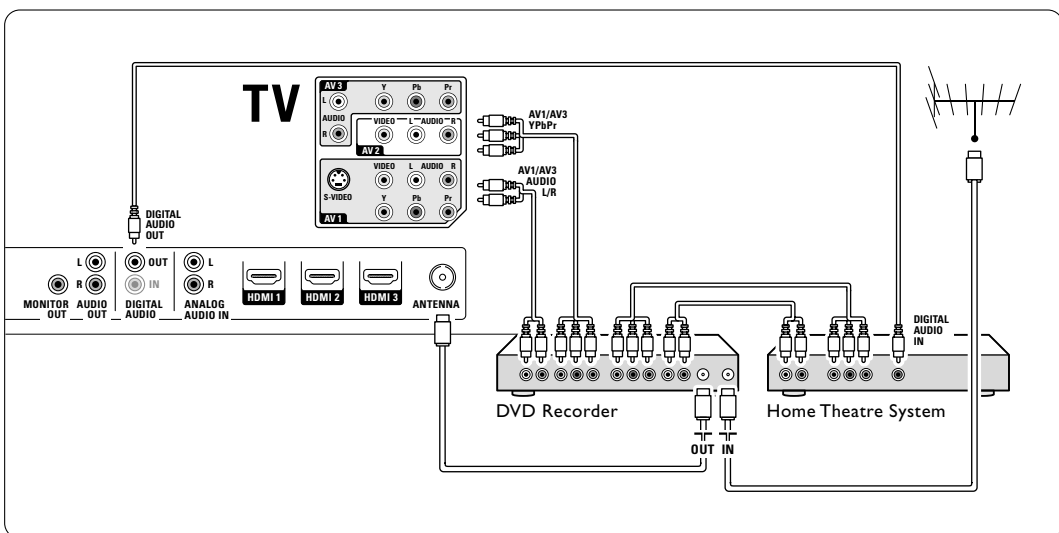
7.3.4 DVD 刻录机和家庭影院系统

使用 YPbPr 线缆和音频 L 和 R (cinch) 线缆，
2 条天线和 1 条数字音频 (cinch) 线缆。



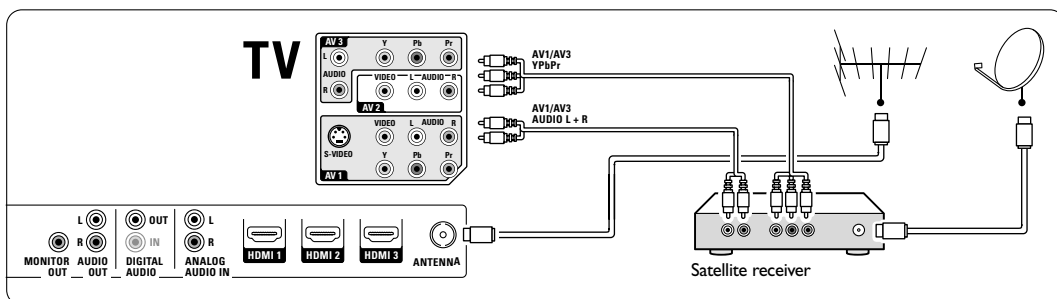
7.3.5 DVD 刻录机和 DVD 家庭影院系统

使用 2 条 YPbPr 线缆和 2 条音频 L 和 R
(cinch) 线缆，2 条天线和 1 条数字音频
(cinch) 线缆。



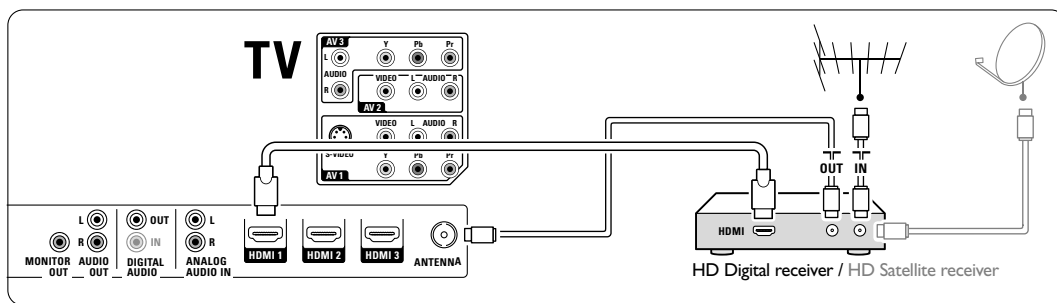
7.3.6 卫星接收器

使用 YPbPr 线缆和音频 L 和 R (cinch) 线缆及 2 条天线。



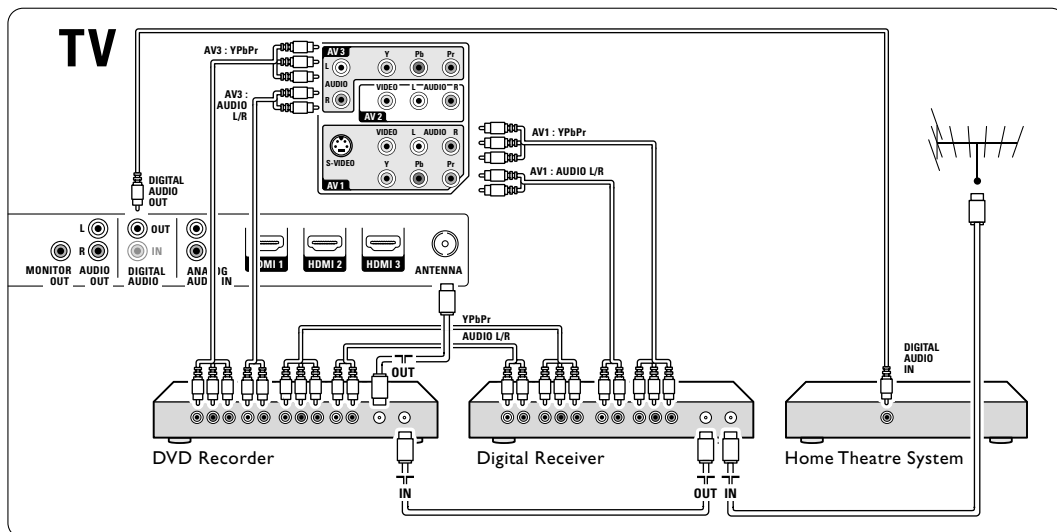
7.3.7 HD 数字接收器/HD 卫星接收器

使用 HDMI 线缆和 2 条天线。



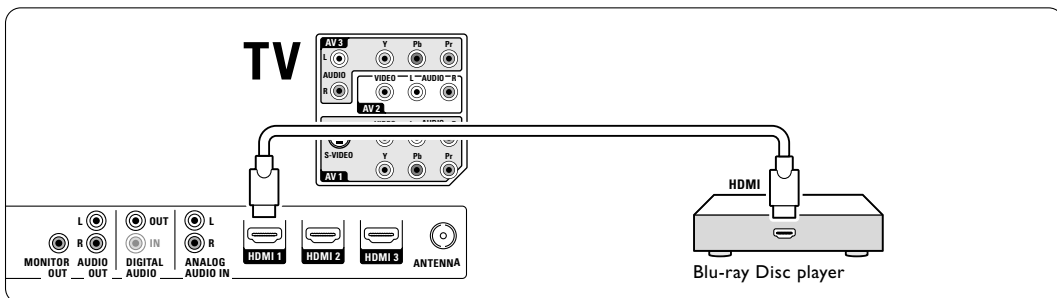
7.3.8 DVD-R、家庭影院系统和数字接收器

使用 3 条 YPbPr 线缆和 3 条音频 L 和 R (cinch) 线缆, 3 条天线和 1 条数字音频 (cinch) 线缆。



7.3.9 Blu-ray 光盘播放器

使用 HDMI 线缆。

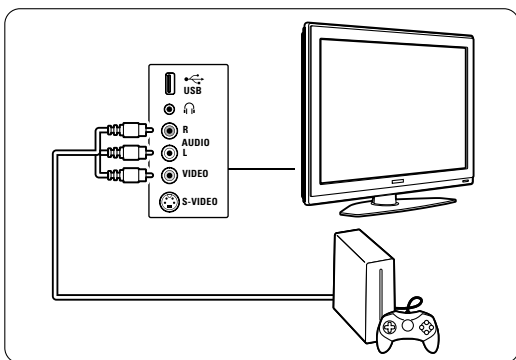


7.3.10 游戏控制台

游戏控制台最实用的连接是在电视侧面。画质较好的连接则位于电视背面。

连接到电视侧面

使用 Video 和 Audio L/R (cinch) 连接器。



连接到电视背面

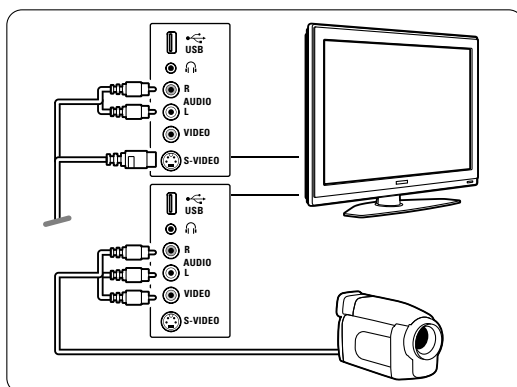
使用 HDMI 或 YPbPr (AV1 或 AV3) 输入以获得 HD 画质。

7.3.11 摄像机

摄像机最实用的连接是在电视侧面。画质较好的连接则位于电视背面。

连接到电视侧面

使用 Video 和 Audio L/R (cinch) 连接器或使用 S-Video 和 Audio L/R 连接器。



连接到电视背面

使用 HDMI 或 YPbPr (AV1 或 AV3) 输入以获得 HD 画质。

7.3.12 个人电脑

个人电脑最实用的连接是在电视背面。更实用的连接是在电视侧面连接，但只适用于浏览个人电脑上的照片和电影。

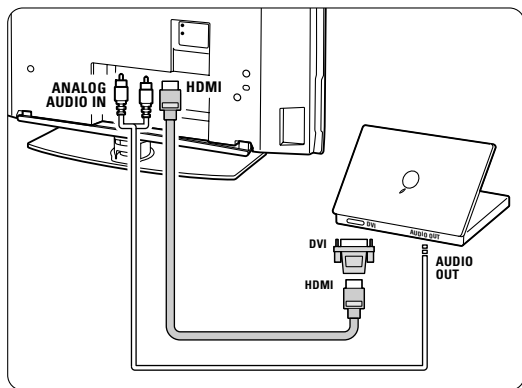
❗ 注意

连接 PC 之前，请将 PC 显示器的刷新频率设置为 60Hz。

连接到电视背面

使用个人电脑的 DVI 连接以连接电视的 HDMI 连接。使用 HDMI 到 DVI 线缆或 HDMI 到 DVI 适配器。

增加一条音频 L 和 R 线缆，将其连接到电视上 ANALOG AUDIO 的音频 L 和 R 插孔。



在“连接”菜单中，将此音频输入 L/R 链接到您正在使用的 HDMI 连接器。

参见第 7.4 节“连接设置”。

连接到电视侧面

如果您的个人电脑没有 DVI 连接，请使用电视侧面的 S-Video 和音频 L/R (cinch) 连接器。此连接仅适用于 Windows Media Center 或同类应用程序。

⬆ 提示

在“图像格式”菜单中，将电视图像格式更改为无格式转换，以获得最大的图像锐利度。参见第 5.3.4 节“宽银幕图像格式”。

用于支持 PC 显示器的分辨率，参见第 8 节“技术数据”。

7.4 连接设置

所有设备连接完毕之后，电视需要知道您进行了什么连接、哪个设备连接到了哪个连接器。

7.4.1 数码音频输入（如有）

如果使用数码音频输入连接，请在菜单中将此连接分配给作为声音来源的设备。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 连接 > 数码音频输入。
- 2 按向右的导航键进入列表。
- 3 按向上/向下的导航键选择设备使用的连接器。

连接	数码音频输入
...	没有
AV 3	AV 1
HDMI 1	AV 2
HDMI 2	AV 3
HDMI 3	HDMI 1
侧面	HDMI 2
模拟音频输入	HDMI 3
数码音频输入	侧面

7.4.2 模拟音频输入

如果您使用模拟音频输入连接，请在菜单中将此连接分配给作为声音来源的设备。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 连接 > 模拟音频输入。
- 2 按向右的导航键进入列表。
- 3 按向上/向下的导航键选择设备使用的连接器。

连接	模拟音频输入
...	没有
AV 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
侧面	
模拟音频输入	
数码音频输入	

7.4.3 命名设备

命名已连接的设备，以便选择和最佳信号处理。

将设备类型（DVD、VCR、游戏...）分配给用于连接此设备的连接器。

- 1 按遥控器上的 **MENU**，然后选择电视菜单 > 安装 > 连接 > AV1。
- 2 按向右的导航键进入列表。
- 3 按向上/向下的导航键选择设备类型。
- 4 按 **MENU** 退出菜单。

连接	AV 1
AV 1	没有
AV 2	DVD
AV 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	高清录像机
HDMI 3	游戏
侧面	VCR
...	...

8 技术数据

图片/显示

- 显示类型：LCD HD W-XGA
- 面板分辨率：1366x768p
- 完美像素高清画面增强
- 1080p 24/25/30/50/60Hz 处理

支持的显示分辨率

- 计算机格式

解析度	刷新频率
640 × 480	60Hz
800 × 600	60Hz
1024 × 768	60Hz
1280 × 768	60Hz
1360 × 768	60Hz
1920 × 1080i	60Hz
1920 × 1080p	60Hz
- 视频格式

解析度	刷新频率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

调谐器/接收/发送

- 天线输入：75 欧姆同轴 (IEC75)
- 电视系统：DVD COFDM 2K/8K
- 视频播放：PAL BG；PAL I、PAL DK、NTSC M
- DVD

尺寸和重量（大约值）

电视型号	32PFL9432
- 宽度	804mm
- 高度	546mm
- 厚度	115mm
- 重量	14kg
电视机 + 底座	
- 宽度	804mm
- 高度	609mm
- 厚度	210mm
- 重量	17kg

声音

- 声音系统：
 - 虚拟杜比数字
 - BBE

多媒体

- 连接：USB
- 播放格式：MP3、LPCM、幻灯片放映（相册）JPEG

遥控器

- 型号：RC4350
- 电池：2 节 AA- R6 类型

连通性

- AV1：模拟音频、CVBS 输入、YPbPr、S-Video
- AV2：模拟音频、CVBS 输入
- AV3：YPbPr、模拟音频输入
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- HDMI 控件 1.3a
- 模拟音频输出 - 同步显示
- 模拟音频输入
- 数码音频输入（同轴-cinch-S/PDIF）（如有）
- 数码音频输出（同轴-cinch-S/PDIF） - 同步显示
- 显示器输出
- 侧面：模拟音频输入、视频 (CVBS) 输入、S-Video 耳机输出（立体声迷你插孔）、USB

电源

- 电源：AC 220-240V (±10%)
- 开机和待机功耗：
参见 www.philips.com 上的技术规格
- 环境温度：5°C - 35°C

规格如有更改，恕不另行通知。关于该产品的详细规格，请参见 www.philips.com/support。

9 故障种类和处理方法

电视和遥控器

电视打不开

- 请检查电源线连接。
- 检验遥控器的电池是否电量不足或已耗尽。
检验电池的正负极性方向。
可以使用电视上的按键打开电视。
- 拔下电源线插头，等待一分钟后再插回插座。

电视对遥控器没有反应

- 检验遥控器的电池是否电量不足或已耗尽。
检验电池的正负极性方向。
- 清洁遥控器和电视传感器镜头。
- 使用电视侧面的控制键更改图像和声音的一些基本设置。

- 1 按 **VOLUME** - 和 + 调节音量。
- 2 按 **PROGRAM/CHANNEL** - 和 + 浏览标记为收藏的频道。
- 3 按 **MENU** 显示主菜单。
按 **PROGRAM/CHANNEL** - 和 + 选择和调节图像和声音菜单项目。

电视上的红色指示灯闪烁

- 拔下电源线，等待半分钟后再插入插座。检验是否有足够的空间以便通风。等待电视冷却。如果电视没有重新启动进入待机模式，而且闪烁问题再次发生，请致电我们的客户支持中心。

您遗忘了解除儿童锁的密码

- 参见第 5.6.3 节“设置密码/更换密码”。

电视菜单中显示错误语言

执行以下步骤更改语言。

- 1 按遥控器上的 **MENU**。
- 2 按向右的导航键。
- 3 用向下的导航键突出显示第三行。
- 4 按向右的导航键。
- 5 按向上/向下的导航键选择语言。
- 6 按 **OK**。
- 7 按 **MENU** 退出菜单。

电视频道

有些电视频道不见了

- 检验是否选择了正确的频道列表。
- 在“重新整理”菜单中可能删除某个频道。

画面

没有画面

- 检验天线是否牢固连接。
- 检验是否选择了正确的设备。

声音响起，但没有图像

- 检验菜单中的对比度或亮度设置。

电视图像质量很差

- 检验天线是否牢固连接。
- 音箱、未接地的音频设备、氖灯、高层建筑或山峰可能影响图像质量。更改天线方向或将设备远离电视，尝试改善图像质量。
- 检验是否在“手动安装”菜单中选择了正确的电视系统。
- 如果只有某个频道的画质较差，尝试在微调菜单中微调该频道。参见第 6.2.3 节。

图像的色彩很差

- 检验“图像”菜单中的颜色设置。
在“恢复标准设定”菜单中选择任意一种恢复标准设定设置。参见第 5.3.2 节。
- 检验连接和已连接设备的线缆。
- 检验在“电视菜单 > 安装 > 喜好项 > 彩色”中是否选择了正确的彩色制式（自动、PAL、Secam、NTSC）。

当我再次打开电视时，电视没有记住我的设置

- 检验在“电视菜单 > 安装 > 喜好项 > 位置”菜单中，电视是否设为居家。

图像和屏幕不匹配，过大或过小


- 在“图像”菜单中选择更适合的图像格式。
参见第 5.3.4 节“宽银幕图像格式”。
- 在“连接”菜单中命名您已连接的设备，以获得最佳信号处理。
参见第 7.4.3 节“命名设备”。

屏幕上图像的位置不正确

- 来自部分设备的一些图像信号不能正确匹配屏幕。可以用遥控器上的左/右或上/下导航键移动画面。检查设备的信号输出。

声音

有图像，但没有声音

- 检验音量是否设为 0。
- 确认没有用  键静音。
- 检验所有线缆是否连接正确。
- 如果未检测到声音信号，电视将自动关闭声音。
这是正常的操作，不表示有故障。

音质很差

- 检验声音是否设置为“立体声”。
- 检验均衡器设置。
- 在**恢复标准设定**菜单中选择任意一种“恢复标准设定”设置。参见第 5.3.2 节。

只有一个扬声器有声音

- 确认“平衡”没有设置为极左或极右。

HDMI 接口

用 HDMI 连接的设备有问题

- 在电视显示来自设备的图像之前，HDMI - HDCP 过程需要几秒钟时间。
- 如果电视没有识别设备，而且屏幕上没有显示图像，尝试从一个设备切换到另一个设备，再切换回来以重新启动 HDCP 过程。
- 如果持续发生声音中断现象，请参阅设备的用户手册以检验输出设置。如果没有帮助，可另外连接一条音频线缆。
- 如果使用了 HDMI 至 DVI 适配器，检验是否有其他音频连接可供完成 DVI 连接。

USB 接口

电视没有显示 USB 设备的内容

- 将您的设备（相机）设置为兼容“海量存储类”。
- 此 USB 设备可能需要特定的驱动程序软件。很抱歉，该软件不能下载到您的电视上。

我在“多媒体”菜单中看不到我的文件。

- 并非所有音频和图像文件都支持。参见第 8 节“技术数据”。

音频和图像文件播放不顺畅

- USB 设备的传输性能限制了传输速率。

个人计算机

我电视上的 PC 显示不稳定或不同步

- 检验您的 PC 上是否选择了正确的分辨率模式。参见第 8 节“技术数据”。

如果您的问题没有解决

请关闭电视并再次打开。如果问题仍未解决，请致电客户支持中心或访问我们的网站：

www.philips.com/support。

本用户手册的最后一页上列有客户支持中心的电话号码。

请在致电前准备好电视型号和产品编号信息。

您可以在包装标签或电视机背面或底部的类型标签上找到这些编号。

注意

切勿尝试自行修理电视。

10 索引

字母与数字

AV1, AV2, AV3 27
 Blu-ray 27, 30, 33
 DVD
 播放 7
 播放机 30
 刻录机 30
 连接 30
 HDCP 28
 HDMI
 连接 27
 HD 数字接收器 30
 Kensington 安全插槽 5
 MPEG 膺象消除 14
 OK 键 10
 USB
 连接器 27
 设备 20
 照片浏览器 20
 VCR
 连接 30
 YPbPr 28

A
 安全 3
 安装
 菜单 24
 手动 24
 自动 24

B
 摆放电视 5
 白点 14

C
 菜单键 11
 差音量 16
 超级变焦 15
 重命名 25
 重新排序 25
 重新整理频道 25

D
 待机模式 18
 单声道 16
 电池 7
 电视设置菜单 13
 电源 7
 电源线 7

定时器 18
 定时器状态 18
 动态对比度 14
 动态监控 14
 对比度 14

E
 儿童锁 19
 耳机
 连接 4, 29
 音量 16

G
 个人计算机
 连接 32
 显示分辨率 36
 更改密码 18
 工厂设定 26
 故障种类和处理方法 35
 光传感器 14

H
 画面
 菜单 14
 格式 14
 黑水平 14
 恢复标准设定 13
 回收 3
 高清数码自然动感 14

J
 技术数据 34
 家庭影院系统 30
 键
 颜色 10
 在电视上 4
 在遥控器上 4, 10
 静音键 10
 降噪 14
 接收器 30
 音频输出 29
 节目选择 10
 均衡
 声音 15
 均衡器 15

K
 开机 8
 刻录机 30
 宽银幕图像格式 15

L
 立体声 16
 连接
 设置 28, 33
 最佳 28
 概览 27
 亮度 14

M
 密码 18
 命名设备 33

P
 频道
 安装 24
 重新整理 25
 存储/安装 25
 管理 25
 上一频道 10
 锁定 18
 收藏列表 17
 所有频道列表 17
 屏幕扩展 15
 屏幕清洁 3
 屏幕养护 3

Q
 快速访问菜单 13

R
 软件更新 22
 锐利度 14

S
 色彩
 菜单 14
 键 4, 10
 色调 14
 色温 14
 设备
 观看 8
 命名 33
 连接 28
 设置辅助 13
 设置密码 18
 摄像机 31
 声音
 菜单 15
 环绕模式 16
 时钟 13

- 视频格式 34
- 视频线缆 29
- 收藏频道列表 17
- 手动安装 24
- 数字
 - 双屏幕 10
 - 双语 I/II 16
- 搜索
 - 频道 24
 - 图文电视页面 16
- 睡眠定时器 18
- 锁 18

T

- 天线
 - 连接 6
 - 设备 27
- 图文电视 17
 - 菜单 17
 - 双屏幕 16
 - 图文电视 2.5 17
- 图文电视页面 16

W

- 完美像素高清 14
- 微调 25
- 卫星接收器 30
- 位置 36
- 稳定图像 3
- 无格式转换 15

X

- 习惯锁 19
- 相机（照片） 35

Y

- 颜色增强 14
- 遥控器
 - 电池 7
 - 概览 11
- 音乐 21
- 音量
 - 菜单 15
 - 键 10
- 游戏控制台 31
- 有线
 - HDMI 28
 - YPbPr 28
 - S-Video 29
 - 视频 29
- 语言
 - 菜单 24

Z

- 照片浏览器 20
- 主页
 - 位置 36
- 字幕 19
 - 移动 15
- 自定义色彩 14
- 自动安装 24
- 自动格式 15
- 自动环绕 16
- 自动音量调节器 16