

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

6262 series

用户手册

43PUS6262
49PUS6262
50PUS6262
55PUS6262
65PUS6262

PHILIPS

内容

- 1 获得支持 4
 - 1.1 识别和注册电视 4
 - 1.2 电视帮助用户手册 4
 - 1.3 在线帮助用户手册 4
 - 1.4 客户服务/维修 4
- 2 软件 5
 - 2.1 更新软件 5
 - 2.2 软件版本 5
- 3 快速指南 6
 - 3.1 遥控器 6
 - 3.2 红外传感器 7
 - 3.3 操纵器 - 本地控制 7
- 4 设置 8
 - 4.1 阅读安全说明 8
 - 4.2 电视摆放 8
 - 4.3 打开电视 8
- 5 连接 10
 - 5.1 连接指南 10
 - 5.2 天线 10
 - 5.3 卫星 10
 - 5.4 视频设备 10
 - 5.5 音频设备 11
 - 5.6 移动设备 11
 - 5.7 其他设备 13
- 6 切换来源 15
 - 6.1 来源列表 15
 - 6.2 重命名设备 15
 - 6.3 重新扫描连接 15
- 7 频道 16
 - 7.1 关于频道和频道切换 16
 - 7.2 安装频道 16
 - 7.3 频道列表 20
 - 7.4 收藏频道 21
 - 7.5 文本/图文电视 22
- 8 电视指南 23
 - 8.1 您需要执行的操作 23
 - 8.2 使用电视指南 23
- 9 录制和暂停电视 25
 - 9.1 录制 25
 - 9.2 暂停电视 26
- 10 视频、照片和音乐 27
 - 10.1 来自 USB 连接 27
 - 10.2 照片 27
 - 10.3 视频 27
 - 10.4 音乐 28
- 11 打开电视设置菜单 29
 - 11.1 主菜单概述 29
 - 11.2 实用工具菜单 29
 - 11.3 快速设置和所有设置 29
 - 11.4 所有设置 29
- 12 网络 37
 - 12.1 家庭网络 37
 - 12.2 连接至网络 37
 - 12.3 网络设置 37
- 13 智能电视 39
 - 13.1 设置 Smart TV 39
 - 13.2 Smart TV 开始页面 39
 - 13.3 应用程序库 39
 - 13.4 Multi View 39
- 14 流光溢彩 40
 - 14.1 流光溢彩风格 40
 - 14.2 流光溢彩亮度、饱和度 40
 - 14.3 流光溢彩+hue 40
 - 14.4 流光溢彩高级设置 41
- 15 Netflix 42
- 16 环境 43
 - 16.1 欧洲能源标签 43
 - 16.2 产品卡 43
 - 16.3 使用终止 43
- 17 规格 44
 - 17.1 功率 44
 - 17.2 接收 44
 - 17.3 显示屏分辨率 44
 - 17.4 支持的输入分辨率 - 视频 44
 - 17.5 支持的输入分辨率 - 电脑 44
 - 17.6 声音 45
 - 17.7 多媒体 45
 - 17.8 连接 45
- 18 故障检修 46
 - 18.1 使用提示 46
 - 18.2 打开 46
 - 18.3 遥控器 46
 - 18.4 频道 46
 - 18.5 卫星 47
 - 18.6 图片 47
 - 18.7 声音 48
 - 18.8 HDMI - UHD 48
 - 18.9 USB 48
 - 18.10 Wi-Fi 和互联网 48
 - 18.11 菜单显示错误语言 49
- 19 安全与保养 50
 - 19.1 安全 50
 - 19.2 屏幕保养 50
- 20 使用条款 52
- 21 版权 53
 - 21.1 MHL 53
 - 21.2 超高清 53
 - 21.3 HDMI 53
 - 21.4 Dolby Audio 53
 - 21.5 DTS 2.0 + Digital Out™ 53
 - 21.6 Wi-Fi Alliance 53

21.7 其他商标 53

22 开放源 54

22.1 开源软件 54

22.2 开源许可证 54

23 关于第三方提供的服务和/或软件的免责声明
58

索引 59

获得支持

1.1

识别和注册电视

识别电视 - 电视型号和序列号

客户服务人员可能会要求您提供电视产品型号和序列号。这些号码位于包装标签或电视背部或底部的型号标签上。

注册电视

注册您的电视，即可享受包括全部支持（含下载）、专享有关新产品的信息、独家优惠和折扣、获奖的机会以及参与有关新发布产品的特殊调查在内的一系列优惠政策。

转至 www.philips.com/welcome

1.2

电视帮助用户手册

⚙️ 设置 > 帮助

可以使用帮助功能来诊断电视，并获取有关电视的更多信息。

- 检查电视 - 可以在播放短视频剪辑的过程中，检查图像、声音、流光溢彩*效果是否正常。
- 检查网络 - 检查网络连接。
- 更新软件 - 检查可用的软件更新。
- 用户手册 - 阅读用户手册，了解电视信息。
- 故障排除 - 查找常见问题的解决方案。
- 出厂设置 - 将所有设置重置为出厂设置。
- 重新安装电视 - 重新安装并重新执行完整的电视安装。
- 联系信息 - 显示您所在国家或地区的电话号码或网址。

* 流光溢彩仅适用于

xxPUS6272、xxPUS6262、xxPUT6262 电视型号。

1.3

在线帮助用户手册

要解决飞利浦电视相关问题，可以咨询我们的在线支持。您可以选择您的语言并输入产品型号。

转至 www.philips.com/support。

在支持站点上，您可以找到用于联系我们以及解答常见问题（FAQ）的您所在国家/地区的电话号码。在部分国家/地区，您可以与我们其中一位同事交谈，直接询问问题或通过电子邮件发送问题。

您可以下载新电视软件或可在电脑上阅读的手册。

有关电视故障排除和常见问题 (FAQ) 的更多信息...

请转至 <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

在平板电脑、智能手机或电脑上阅读电视帮助

为了更方便地使用说明书，您可以下载能在智能手机、平板电脑或电脑上阅读的 PDF

格式电视帮助。或者，您可通过电脑打印相关帮助页面。

要下载帮助（用户手册

），请转至 www.philips.com/support

1.4

客户服务/维修

有关支持和维修，请致电您所在国家/地区的客户服务热线。如有必要，我们的服务工程师会负责维修。

电话号码位于电视随附的印刷文档中。

或访问我们的网站

www.philips.com/support

，然后选择您所在的国家/地区（如有需要）。

电视型号和序列号

客户服务人员可能会要求您提供电视产品型号和序列号。这些号码位于包装标签或电视背部或底部的型号标签上。

⚠️ 警告

请勿尝试自行修理电视。否则可能会造成严重的人身伤害，或对电视造成不可挽回的损坏，并使产品保修无效。


软件

更新软件

搜索更新

通过互联网更新

▲ (主页) > 设置 > 更新软件 > 搜索更新 > 互联网
自行查找软件更新。

- 如果电视已连接互联网，则可能会收到更新电视软件的消息。您需要高速（宽带）互联网连接。如果收到该消息，建议您执行更新。
- 软件更新期间，没有图像显示，电视将关闭，然后重新打开。这种情况可能发生多次。更新可能需要几分钟时间。
- 等到电视图像重新出现。软件更新期间，不要按电视或遥控器上的电源开关 .

通过 USB 更新

▲ (主页) > 设置 > 更新软件 > 搜索更新 > USB

• 您需要带有高速互联网连接的电脑和将软件上传至电视的 USB 存储设备。

- 使用具有 512MB 可用空间的 USB 存储设备。确保关闭写保护。

1 - 在电视上开始更新

选择更新软件 > 搜索更新 > USB，然后按 OK。

2 - 识别电视

将 USB 存储设备插入电视的任一 USB 接口。

选择开始，然后按 OK。标识文件将写入 USB 存储设备。

3 - 下载电视软件


- 将 USB 存储设备插入计算机。
- 在 USB 存储设备上，找到并双击 update.html 文件。
- 单击发送 ID。
- 如果有新软件可用，则下载 .zip 文件。
- 下载后，解压文件并将 autorun.upg 文件复制至 USB 存储设备。
- 请勿将此文件放到文件夹中。

4 - 更新电视软件

将 USB 存储设备再次插入电视。更新将自动开始。

电视会自行关闭 10 秒钟后重新打开。请稍候。

请勿...

- 使用遥控器
- 从电视中取出 USB 存储设备。
- 按两次 
- 按电视的电源开关

电视会自行关闭 10 秒钟后重新打开。请稍候。

电视软件已更新。您可以再次使用电视了。

要避免电视软件意外更新，请删除 USB 存储设备上的 autorun.upg 文件。

本地更新

▲ (主页) > 设置 > 更新软件 > 本地更新。

适用于经销商和专业用户。

查找是否存在 OAD 更新 (无线下载)

▲ (主页) > 设置 > 更新软件 > 查找是否存在 OAD 更新。

扫描以搜索空中软件更新。

软件版本

▲ (主页) > 设置 > 更新软件 > 当前软件信息

查看当前电视软件版本。

快速指南

3.1

遥控器

电池和清洁

更换电池

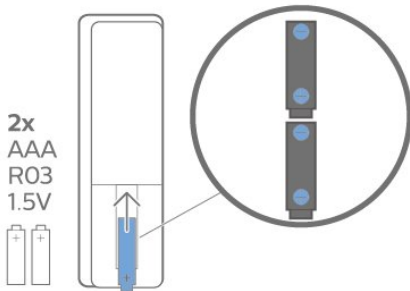
如果按下遥控器上的键后电视没有反应，那么电池可能已没电。

要更换电池，请打开遥控器后壳上的电池盒。

1 - 按箭头所示的方向滑动电池仓门。

2 - 使用 2 节 AAA-R03-1.5V

型电池更换旧电池。请确保电池的 + 和 - 端正确对齐。



3 - 重新放回电池仓门，然后将其向后滑，直至卡到位。

• 如果长时间不使用遥控器，请将电池取出。

• 请根据使用终止指令安全处置旧电池。

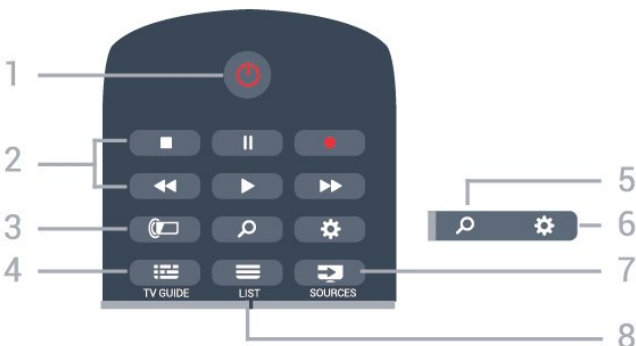
清洁

您的遥控器已经用防刮涂层处理。

要清洁遥控器，请使用柔软的湿布。切勿使用酒精、化学品或家用清洁剂等物质清洁遥控器。

键概述

顶部



1 - 待机 / 开机

打开电视或返回待机模式。

2 - 播放和录制

• 播放 ► 用于播放。

• 暂停 || 用于暂停播放

• 停止 ■ 用于停止播放

• 倒回 ◀ 用于倒回

• 快进 ▶ 用于快进

• 录制 ● 用于开始录制

3 - 流光溢彩

选择一种流光溢彩风格或关闭流光溢彩。

4 - TV GUIDE

打开或关闭电视指南。

5 - 搜索

打开 Smart TV 搜索页。

6 - 设置

打开“快捷设置”菜单。

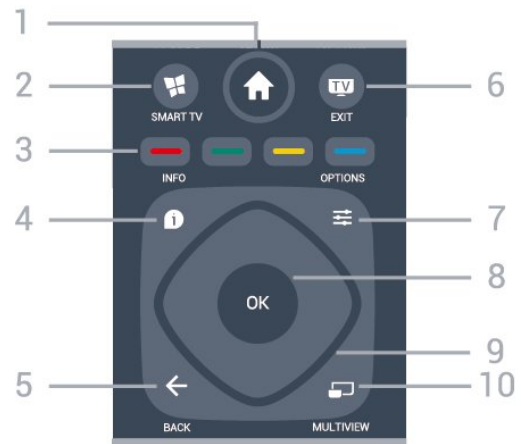
7 - SOURCES

打开“来源”菜单。

8 - LIST

要打开或关闭频道列表。

中部



1 - Home

打开主菜单。

2 - SMART TV

打开 Smart TV 开始页。

3 - 彩色键

直接选择选项。蓝色键用于打开“帮助”。

4 - INFO

打开或关闭节目信息。

5 - BACK

关闭菜单而不更改设置。

6 - TV - EXIT

切换回观看电视。停止互动电视应用程序。

7 - OPTIONS

打开或关闭“选项”菜单。

8 - OK 键

确认选择或设置。观看电视时打开频道列表。

9 - 箭头 / 导航键

向上、向下、向左或向右导航。

10 - 多画面

打开额外的小屏幕。

底部



1 - NETFLIX

直接打开 Netflix 应用程序。电视已打开或处于待机模式。

- 如果有 Netflix 会员订阅，那就可以在此电视上观看 Netflix。必须将电视连接至互联网。
- 要打开 Netflix，请按 **NETFLIX** 打开 Netflix 应用程序。可以从待机模式下的电视立即打开 Netflix。
www.netflix.com

2 - 音量

调节音量。

3 - 数字键

直接选择频道。

4 - SUBTITLE

将字幕切换为打开、关闭或自动显示。

5 - 频道

切换到频道列表中的下一个或上一个频道。打开文本/图文电视中的下一页或上一页。启动光盘的下一章或上一章。

6 - 静音

静音或恢复声音。

7 - TEXT

打开或关闭文本/图文电视。

3.2

红外传感器

电视可以从使用 IR (红外线) 发送命令的遥控器接收命令。如果使用此类遥控器，请总是确保将遥控器对准电视正面的红外传感器。



警告

不要在电视红外传感器前放置任何物体，以免阻挡红外信号。

3.3

操纵器 - 本地控制

电视上的按键

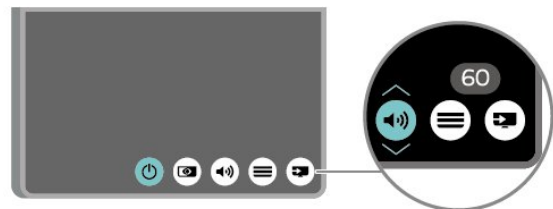
如果丢失遥控器或电池电量耗尽，仍可执行一些基本的电视操作。

要打开基本菜单...



1 - 打开电视后，按电视背面的操纵键可显示基本菜单。

2 - 按向左或向右键以选择 音量、频道或 来源。选择 演示，以开始演示电影。



3

向上或向下按可调节音量或调谐至下一或上一频道。向上或向下按可查看来源列表，包括调谐器选择。

菜单会自动消失。

设置

4.1

阅读安全说明

使用电视前，请先阅读安全说明。

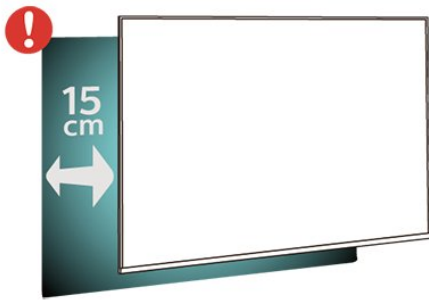
要阅读说明，请在帮助 > 用户手册中按彩色键 **■** 关键字，然后查找安全与保养。

4.2

电视摆放

摆放提示

- 将电视放在光线不会直射到屏幕的地方。
- 将电视放在距离墙壁最多 15 厘米的位置。
- 观看超高清电视的理想距离是电视屏幕高度的 2 至 5 倍。就坐时，眼睛应与屏幕中心持平。



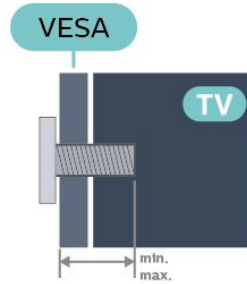
电视支架

可以在电视机随附的快速入门指南中找到安装电视支架的说明。万一遗失本指南，您可以从 www.philips.com 下载。

使用电视的产品型号查找要下载的快速入门指南。

壁挂安装

您的电视还准备了符合 VESA 标准的壁挂安装支架（单独出售）。购买壁挂安装支架时，请使用以下 VESA 代码：..



- 43PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6 (最小 10 毫米, 最大 14 毫米)
- 49PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6 (最小 10 毫米, 最大 14 毫米)
- 50PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6 (最小 10 毫米, 最大 14 毫米)
- 55PUx6262
VESA MIS-F 300x200, M6 (最小 10 毫米, 最大 14 毫米)
- 65PUx6262
VESA MIS-F 400x200, M6 (最小 10 毫米, 最大 16 毫米)

准备

先卸下电视背面螺纹衬套中的 4 个塑料螺钉盖。确保用金属螺钉将电视安装至 VESA 兼容支架上，拧入电视螺纹衬套约 10 毫米深。

注意

壁挂安装电视需要特殊技能，应该只能由有资质的人员执行。根据电视机的重量，电视壁挂式安装应符合安全标准。另外安置电视前，请先阅读安全警告。

TP Vision Europe B.V.

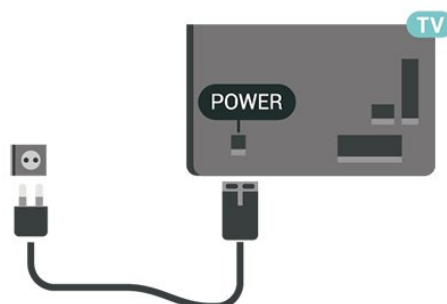
对由于安装不当而造成的事故或人身伤害不负任何责任。

4.3

打开电视

连接电源线

- 将电源线插入电视背面的 POWER 接口。
- 确保电源线牢固插入接口。
- 确保可随时使用电源插座中的电源插头。
- 拔出电源线时，始终应拔动插头，切勿拉扯线缆。



尽管本电视待机功耗低，但如果长时间不使用电视，请拔掉电源线以节约能源。

开机或待机

POWER 接口。

打开


- 按电视背面的小操纵键。



切换至待机模式

要将电视切换

至待机模式，请按遥控器上

的 。您也可以按电视背面的小操纵键。

处于待机模式时，电视仍然通电，但能耗极小。

要完全关闭电视，请拔下电源插头。

断开电源插头时，请总是拔出电源插头，切勿拉扯电源线。请确保您始终可以完全接触到电源插头、电源线和插座。

。

连接

5.1

连接指南

总是通过尽可能最高质量的连接将设备连接到电视。另外，请使用质量良好的网线，以确保图像和声音传输良好。

连接设备时，电视会识别其类型并为各设备提供正确的类型名称。您可以根据需要更改类型名称。如果设置了正确的设备类型名称，则当您在“来源”菜单中切换至该设备时，电视会自动切换至最合适的设置。

如需将多台设备连接到电视的帮助，可以访问飞利浦电视连接指南。该指南提供了如何连接以及应使用哪种网线的信息。

请访问 www.connectivityguide.philips.com

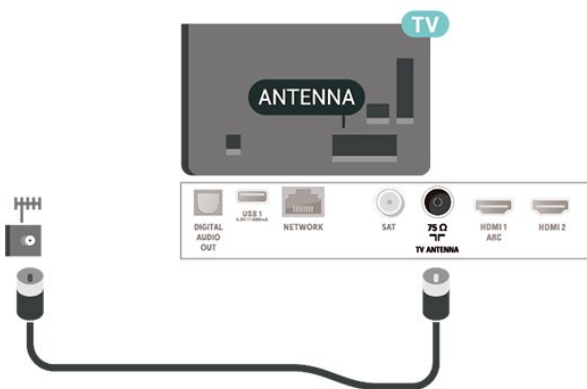
5.2

天线

将天线插头牢牢插入电视背面的 Antenna (天线) 插孔。

您可以连接自己的天线，或者来自天线分配系统的天线信号。请使用 IEC 同轴 75 Ohm RF 天线接头。

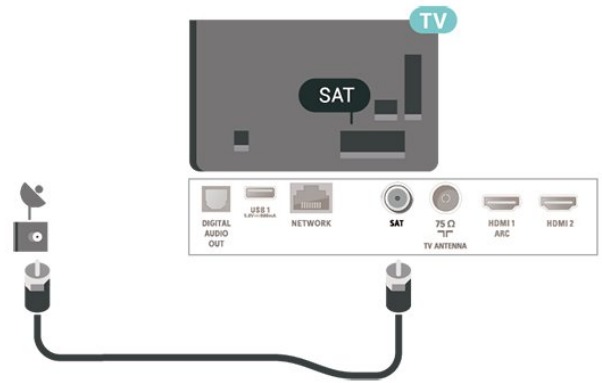
使用此天线接口可获得 DVB-T 和 DVB-C 输入信号。



5.3

卫星

将卫星 F 型接头连接到电视背面的卫星接口 SAT。



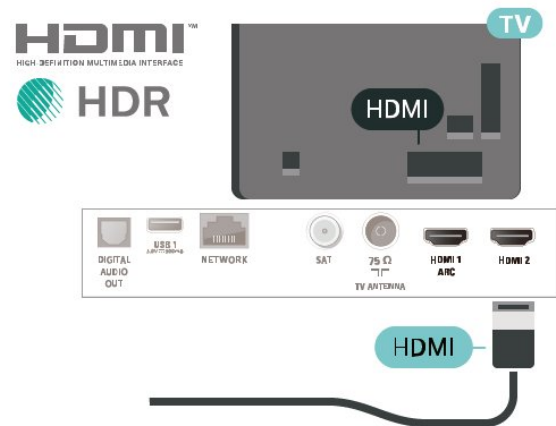
5.4

视频设备

HDMI

HDMI 连接有着最佳的图像和声音质量。

为获得最佳信号质量的传输，请使用高速 HDMI 电缆，但不要使用长度超过 5 米的 HDMI 电缆，另外将支持 HDR 的设备连接在 HDMI 2 或 HDMI 3 上。



复制保护

HDMI 端口支持 HDCP (高带宽数字内容保护)。HDCP 是防止从 DVD 光盘或蓝光光盘复制内容的复制保护信号。也称为 DRM (数字版权管理)。

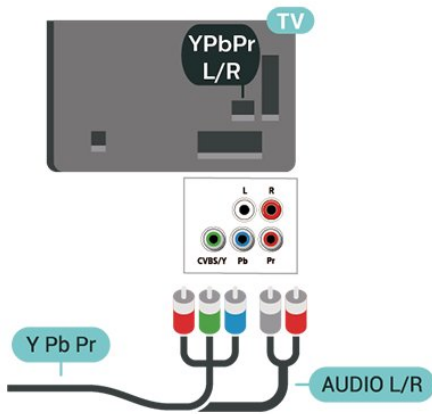
分量

Y Pb Pr - 分量视频是一种高质量接口。

YPbPr 接口可用于传输高清 (HD) 电视信号。除了 Y、Pb 和 Pr 信号外，还可以为声音添加左右音频信号。

连接时，YPbPr (绿色、蓝色和红色) 连接器的颜色应与电缆插头的颜色相匹配。

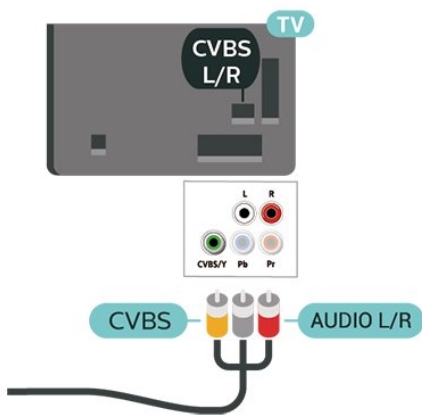
如果您的设备也有声音，则使用音频 L/R cinch 线缆。



复合

CVBS - 分量视频是一种标准质量接口。除了 CVBS 信号外，还可以为声音添加左右音频信号。

- Y 与 CVBS 共用同一插孔。
- 分量和复合共用音频插孔。



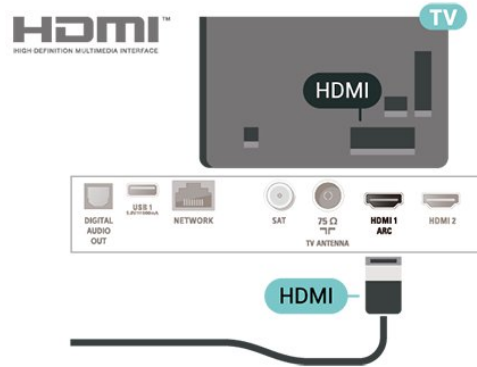
5.5

音频设备

HDMI ARC

电视机上只有 HDMI 1 有 HDMI ARC (音频回传通道)。

如果此设备 (通常是家庭影院系统 (HTS)) 也有 HDMI ARC 接口, 请将其连接到此电视机上的 HDMI 1 接口。有了 HDMI ARC 连接, 就无需再连接向 HTS 发送电视画面声音的额外音频电缆。HDMI ARC 连接已混合这两种信号。

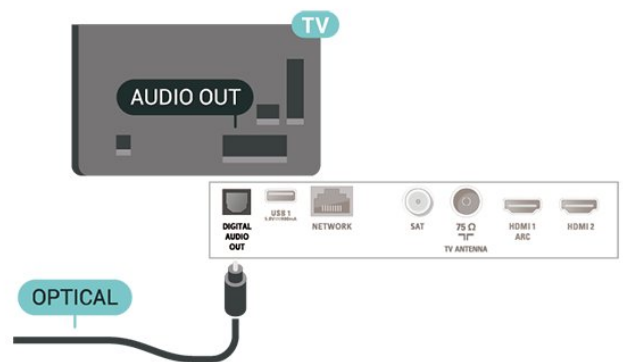


数字音频输出 - 光纤


音频输出 - 光纤是一种高品质声音接口。

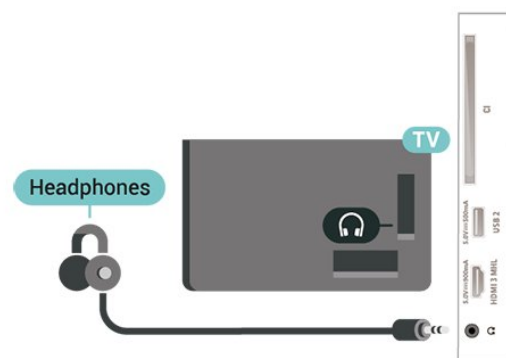
该光纤接口可传输 5.1

声道。如果设备 (通常为家庭影院系统 (HTS)) 没有 HDMI ARC 接口, 则可以用该接口连接 HTS 上的音频输入 - 光纤接口。音频输出 - 光纤接口可将声音从电视传输至 HTS。



耳机

可以将一副耳机连接至电视背面的  接口。此接口是 3.5 毫米迷你插孔。耳机的音量可单独调节。



移动设备

Wi-Fi 直连/Miracast

关于 Wi-Fi Miracast

可以通过 Wi-Fi Miracast™ 在电视上查看或播放移动设备中的照片、音乐和视频。移动设备和电视的距离应在有效范围内，通常这意味着处在同一房间内。

检查移动设备是否支持 Miracast。

您的电视是 Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ 设备。通过 Miracast™，您可在电视屏幕上无线观看和共享智能手机、平板电脑或电脑的屏幕。您可流式传输视频（音频和视频）、共享照片或设备屏幕上显示的其他任何内容。无需将设备连接到家庭网络。电视和该设备必须均为 Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ 设备，并且均已打开 Miracast。

本电视上的 Miracast 受 HDCP 协议保护，无法显示设备发送的受版权保护的优质内容。所支持的最高视频分辨率为：720p，2.4GHz Wi-Fi 或 1080p，5GHz Wi-Fi。

有关 Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ 的详细信息，请访问 www.wi-fi.org

Wi-Fi®、Wi-Fi CERTIFIED 徽标、Wi-Fi 徽标均为 Wi-Fi Alliance 的注册商标。Wi-Fi CERTIFIED Miracast™、Miracast™ 均为 Wi-Fi Alliance 的商标。

使用 Miracast

打开 Miracast

按 **SOURCES** > Miracast

在电视上共享屏幕

1 - 在移动设备上激活 Miracast（屏幕镜像）。

2

-

在移动设备上，选择电视。（此电视将作为电视型号名称显示）

3 - 在移动设备上选择电视名称，连接后，即可尽情使用 Miracast。

停止共享

您可以停止共享电视或移动设备的屏幕。

从设备

通过您用于启动 Miracast 的应用程序，您可以断开连接并停止在电视上观看设备的屏幕。电视将切换回上次选择的节目。

从电视

要停止在电视上观看设备的屏幕，您可以...

- 按 **EXIT** 观看电视广播

- 按 **HOME**（主页）在电视上开始其他活动
- 按 **SOURCES** 打开“来源”菜单，然后选择已连接的设备。

重置 Wi-Fi Miracast 连接

之前已连接的所有设备都会存储在 Wi-Fi Miracast 连接列表中。

要清除所有连接的 Miracast 设备...

HOME（主页）> 设置 > 所有设置 > 网络 > 重置 Wi-Fi Miracast 连接。

屏幕延迟

使用 Miracast 共享屏幕的正常延迟时间约为 1 秒。如果使用处理能力较差的旧设备，则延迟可能会更长。

MHL

这款电视符合 MHL™ 标准。

如果移动设备也符合 MHL，那么可以使用 MHL 线缆将移动设备连接到电视。接上 MHL 线缆后，就可以将移动设备上的内容分享到电视屏幕上。同时移动设备会为其电池充电。MHL 连接非常适合长时间在电视上观看或畅玩移动设备上的影片或游戏。

充电

连接 MHL 线缆后，只要打开电视（不是待机状态），设备就会充电。

MHL 线缆

您需要被动式 MHL 线缆（HDMI 对 Micro USB）将移动设备连接到电视。可能需要额外的适配器来连接移动设备。要将 MHL 线缆连接到电视，请使用 HDMI 3 MHL 连接。



MHL、Mobile High-Definition Link 和 MHL 徽标均为 MHL, LLC. 的商标或注册商标。

应用程序 - 飞利浦电视遥控应用程序

利用电视遥控应用程序，您随心所欲玩转媒体。将照片、音乐或视频发送至电视大屏幕或在平板电脑或手机上实时观看任一电视频道。在电视指南上查找您要观看的节目，然后在手机或电视上观看。利用电视遥控应用程序，可以将手机用作遥控器*。

现在就从您喜爱的应用程序专卖店下载飞利浦电视遥控应用程序。

飞利浦电视遥控应用程序适用于 iOS 和 Android，而且是免费的。

* 将手机用作遥控器时，无法通过手机打开或关闭电视。

5.7

其他设备

带智能卡的 CAM - CI+

关于 CI+

本电视可以处理 CI+ 条件接收。

通过 CI+，可以观看当地数字电视运营商提供的电影和体育比赛等优质高清晰节目。这些节目由电视运营商加密，需要用预付费的 CI+ 模块解密。

在您订阅优质节目时，数字电视运营商会提供 CI+ 模块（条件接收功能模块 - CAM）并随附智能卡。这些节目具备高级版权保护。

有关条款和条件的详细信息，请联系数字电视运营商。



智能卡

在您订阅优质节目时，数字电视运营商会提供 CI+ 模块（条件接收功能模块 - CAM）并随附智能卡。

将智能卡插入 CAM 模块。请参阅运营商提供的说明。

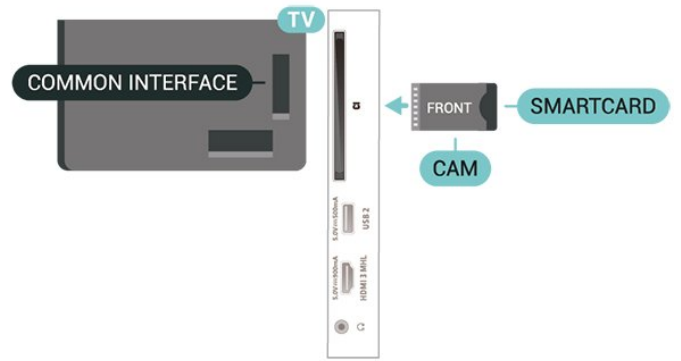
要将 CAM 插入电视...

1. 查看正确插入 CAM 的方法。插入不正确可能损坏 CAM 和电视。
2. 查看电视背面，使 CAM 的正面朝向自己，将其轻轻插入 COMMON INTERFACE 插槽。
3. 将 CAM 推到最尽头处。将其永久留在此插槽中。

打开电视后，可能需要几分钟才能激活 CAM。插入 CAM 并支付订阅费（订阅方式可能会有所不同）后，便可以观


看 CAM 智能卡支持的加密频道了。

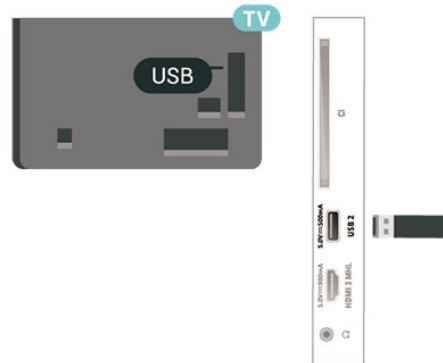
CAM 和智能卡为电视专用。取出 CAM 后便无法再观看 CAM 支持的加密频道。




USB 闪存盘

可以查看连接的 USB 闪存驱动器中的照片，或者播放其中的音乐和视频。在电视打开时，将 USB 闪存驱动器插入电视上其中一个 USB 接口。

电视检测到闪存驱动器，并打开显示其内容的列表。如果未自动显示内容列表，请按  SOURCES，然后选择 USB。



有关观看或播放 USB 闪存盘内容的详细信息，请在帮助中按彩色键  关键字，然后查找照片、视频和音乐。

USB 硬盘驱动器

安装

如果连接了 USB 硬盘驱动器，则可以暂停或录制电视广播。电视广播必须是数字广播（DVB 广播之类）。

暂停或录制广播之前，必须先连接并格式化 USB 硬盘。格式化会删除 USB 硬盘中的所有文件。

暂停

要暂停广播，需要有最小 4GB 磁盘空间的 USB 兼容硬盘驱动器。

录制

要暂停或录制广播，需要最低 250GB 磁盘空间。如果要用互联网电视指南数据录制广播，则需要先在电视上安装互联网连接，然后才能安装 USB 硬盘。

1 - 将 USB

硬盘连接到电视上的其中一

个 USB 接口。格式化时，不要将另一个 USB 设备连接到其他 USB 端口。

2 - 打开 USB 硬盘驱动器和电视。

3

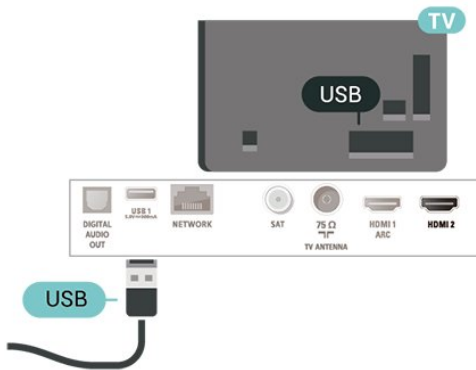
-

将电视调谐至数字电视

频道时，按 **II** (暂停)。尝试暂停将启动格式化。

按照屏幕上的说明操作。

在 USB 硬盘驱动器格式化时，使其保持永久连接。



1 - 将 USB

硬盘连接到电视上的其中一

个 USB 接口。格式化时，不要将另一个 USB 设备连接到其他 USB 端口。

2 - 打开 USB 硬盘驱动器和电视。

3

-

将电视调谐至数字电视

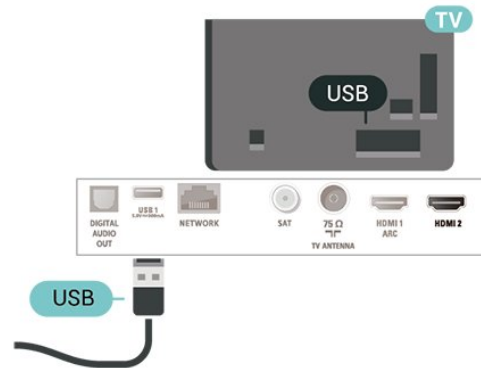
频道时，按 **II**

(暂停)。尝试暂停将启动格式化。按照屏幕上的说明操作。

4 - 电视会问您是否要使用 USB

硬盘来存储应用程序，如果是，请肯定回答该问题。

5 - 在 USB 硬盘驱动器格式化时，使其保持永久连接。



警告

USB 硬盘驱动器专为此电视而格式化，不可在其他电视或 PC 上使用存储的录音或录像。不要用任何 PC 应用程序复制或更改 USB 硬盘驱动器上录制的文件。这将损坏录制的内容。在格式化另一个 USB 硬盘驱动器时，前者的内容将丢失。安装在电视上的 USB 硬盘驱动器需要重新格式化才能用于计算机。

要阅读说明，请在“帮

助”中按彩色键 **■** 关键字，然后查找 USB 硬盘。

格式化

暂停或录制广播之前，必须先连接并格式化 USB

硬盘。格式化会删除 USB 硬盘中的所有文件。如果要用互联网电视指南数据录制广播，必须先设置互联网连接，然后才能安装 USB 硬盘。

警告


USB 硬盘驱动器专为此电视而格式化，不可在其他电视或 PC 上使用存储的录音或录像。不要用任何 PC 应用程序复制或更改 USB 硬盘驱动器上录制的文件。这将损坏录制的内容。在格式化另一个 USB 硬盘驱动器时，前者的内容将丢失。安装在电视上的 USB 硬盘驱动器需要重新格式化才能用于计算机。

要格式化 USB 硬盘...

切换来源

6.1


来源列表

- 要打开“来源”菜单，请按  SOURCES。

-

要切换到所连接的设备，
请使用 \wedge (上) 或 \vee (下) 箭头选择设备，然后按 OK。

-


要关闭“来源”
菜单而不切换到设备，请再次按  SOURCES。


6.2

重命名设备

- 只有 CVBS、YPbPr、HDMI


来源可重命名，或者，请替换设备图标。


1 - 按  SOURCES，然后选择 CVBS、YPbPr 或 HDMI。

2 - 按  编辑，然后按 OK。


3 - 选择其中一个设备图标，然后按 OK
，预设名称将出现在输入字段。

4 - 在要键入内容的字段中，按 OK
，然后使用屏幕键盘输入新名称。

- 按  (红色) 键输入小写字母

- 按  (绿色) 键输入大写字母

- 按  (黄色) 键输入数字和符号

- 按  (蓝色) 键删除一个字符

5 - 完成编辑后，选择已完成。


6.3

重新扫描连接

可以重新扫描所有电视连接，用最近连接的设备更新来源菜单。

要重新扫描连接...

1 - 按  SOURCES 打开“来源”菜单。

2 - 按 \wedge (上) 选择来源菜单右上角的  图标。

3 - 按 OK 开始扫描连接。

频道

7.1

关于频道和频道切换

要观看电视频道

- 按 **TV**。电视将调谐到您上次观看的电视频道。
- 按 **↑** (主页) > 频道，再按 OK。
- 按 **≡** + 或 **≡** - 切换频道。
-

OK 即可切换频道。

- 要切换回上次调谐的频道，请按 **←** BACK。

从频道列表切换频道

- 观看电视频道时，按 **≡** LIST 打开频道列表。
- 频道列表可以包含多个页面的频道。要查看下一页或上一页，请按 **≡** + 或 **≡** -。
- 要关闭频道列表而不切换频道，请再次按 **≡** LIST。

频道图标

频道

列表进行

- 自动频道更新后，新发现的频道将带有 **★** (星) 标记。
- 如果锁定某频道，该频道将带有 **🔒** (锁) 标记。

收音机频道

- 如果能获得数字广播，则数字电台会在安装期间进行安装。
- 切换无线电频道与切换电视频道一样。

- 此电视能接收数字电视标准 DVB。如果某些数字电视运营商不符合全部标准的要求，则该电视可能无法正常工作。

7.2

安装频道

天线和有线

手动搜索频道和频道设置

搜索频道

更新现有频道列表

- ↑** (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 搜索频道 > 更新频道

重新安装所有频道

- ↑** (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 搜索频道 > 重装频道

- 1 - 选择您现在所在的国家/地区，然后按 OK。

2

- 选择天线 (DVB-T) 或有线 (DVB-C)

- ，然后选择需要重新设定的一项。

- 3 - 选择数字和模拟频道、仅数字频道或仅限于模拟频道。

4

- 选择开始，然后按 OK

- 更新频道。这可能需要几分钟时间。

频道设置

- ↑** (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 搜索频道 > 重装频道

- 1 - 选择您现在所在的国家/地区，然后按 OK。

2

- 选择天线 (DVB-T) 或有线 (DVB-C)

- ，然后选择需要重新设定的一项。

- 3 - 选择数字和模拟频道、仅数字频道或仅限于模拟频道。

- 4 - 选择设置，然后按 OK。

- 5 - 按 **↺** 重置进行重置，或在完成设置后按 **↻** 完成。

频率扫描

选择搜索频道的方法。

-

快速

：选择更迅速的方法并使用您所在国家/地区大多数有线电视提供商所使用的预定义设置。

-

完整

：如果这样做会导致未设定频道或者某些频道缺失，您可以选择更广泛的完全方法。此方法需要更多的时间来搜索和安装频道。

-

高级

- ：

如果

您获得了具体的网络频率值来搜索频道，请选择高级。

调频幅度大小

电视会以 8 兆赫的调频幅度搜索频道。

如果这样做会导致未设定频道或者某些频道缺失，您可以使用更小的 1 兆赫的调频幅度。使用 1 兆赫的调频幅度需要更多的时间来搜索和设定频道。

网络频率模式

如果您打算在频率扫描中使用迅速的快速

方法来搜索频道，请选择自动

。电视将使用您所在国家/地区大多数有线电视提供商所使用的任一预定义网络频率 (或 HC - 自导引频道)。

如果

您获得了具体的网络频率值来搜索频道，请选择手动。

网络频率

当网络频率模式设置为手动

时，您可在此输入有线电视提供商提供的网络频率值。要输入该值，请使用数字键。

网络 ID

输入有线电视提供商提供的网络 ID。

符号率模式

如

果您

的有线提

供商没有提供用于

设定电视频道的具体符号率值，请将

符号率模式设置保持为自动。

如果您获得了具体的符号率值，请选择手动。

符号率

当符号率模式设置为手动

时，您可以使用数字键输入符号率。

免费/加密

如果订阅了付费电视服务并拥有相应的 CAM -

条件接收功能模块，请选择免费 +

加密

。如果未订

阅付费电视频道或服务，可以选择仅免费频道。

自动搜索频道

⬆ (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 自动频道更新

如果接收到数字频道，可将电视设置为使用新频道自动更新列表。

或者，您可以自行开始频道更新。

自动频道更新

每天上午 6 点，电视将更新频道并存储新频道。新频道不仅存储在全部频道列表中，还会存储在全新频道列表中。空频道会被删除。

如果找到新频道或频道已更新或已删除，电视启动时会显示一条消息。电视需在待机模式下才能自动更新频道。

频道，自动频道更新

⬆ (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 频道更新消息

找到新频道或频道已更新或已删除时，电视启动时会显示一条消息。要避免每个频道更新后显示此类消息，您可以将其关闭。

数字：接收测试

⬆ (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 数字：接收测试

此时会显示此频道的数字频率。如果接收效果不佳，可重新放

置天线。

要再次查看此频率

的信号质量，请选择搜索，然后按 OK。

要自行输入具体的数字频率，请使用遥控器数字键。或者

，选择频率，使用 < 和 >

将箭头定位在某个

数字上，然后使用 ^ 和 v

更改该数字。要检查频率，请选择搜索，并按 OK。

模拟：手动安装

⬆ (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 模拟：手动安装

可以逐个频道手动设定模拟电视频道。

• 系统

要设置电视系统，请选择系统。

选择您目前所在的国家/地区，然后按 OK。

• 搜索频道

要查找频道，请选择搜索频道，然后按 OK

。您可以自己输入频率来查找频道，也可以让电视搜索频道。按 OK，选择搜索，然后按 OK

自动搜索频道。找到的频道将显示在屏幕上，如果接收质量较差，请再次按搜索

。如果希望存储频道，请选择完成，然后按 OK。

• 微调

要微调频道，请选择 微调频道，然后按 OK

。您可以使用 ^ 或 v 微调频道。

如果希望存储找到的频道，请选择完成，然后按 OK。

• 储存

您可将该频道存储在当前频道编号上或存储为新频道编号

。

选择存储，然后按 OK。新频道编号将短暂显示。

您可以重复这些步骤，直至找到所有可用的模拟电视频道

。

卫星

搜索卫星和卫星设置

搜索卫星频道

⬆ (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星

更新现有频道列表

⬆ (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星 > 更新频道

重新安装所有频道

⬆ (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星 > 重装频道

• 选择要安装的频道组。

• 卫星运营商可提供绑定免费频道（免费播放）以及进行了适合某个国家/地区的排序的频道套装。某些卫星提供订阅套装 — 付费观看的一系列频道。

卫星设置

⬆ (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星 > 重装频道

1 - 选择从分类包开始或所有未分类频道。

2 - 选择设置，然后按 OK。

3 - 按 **重置** 进行重置，或在完成设置后按 **完成**。

连接类型

选择要安装的卫星数。电视将自动设置适当的连接类型。

- 多达 4 个卫星 - 您可在这款电视上安装多达 4 个卫星 (4 个 LNB)。请在开始安装时，选择希望安装的确切卫星数。这将加快安装过程。
- Unicable - 您可以使用 Unicable 系统将圆盘式卫星天线连接到电视。您可以在开始安装时选择单卫星或双卫星 Unicable。

LNB 设置

在部分国家/地区，可以调整 Homing Transponder 和每个 LNB 的专家设置。应仅在正常安装失败时才使用或更改这些设置。如果有非标准卫星设备，可以使用这些设置来覆盖标准设置。部分提供商可能提供某些转调器或 LNB 值，这些值可以在此输入。

- LNB Power - 默认情况下，LNB Power 设置为“开”。
- 22 kHz 音调 - 音调默认设置为“自动”。
- 低 LO 频率/高 LO 频率 - 本地振荡器频率设置为标准值。仅当特殊设备需要不同数值时才能调整该值。

添加卫星或删除卫星

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星 > 添加卫星、删除卫星

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星 > 添加卫星

- 您可将其他卫星添加至当前的卫星安装。已安装的卫星及其频道会保持不变。但是，某些卫星电视运营商不允许添加卫星。
- 其他卫星应视为附加产品，它不是您的主要卫星订阅，您也不会主要使用该卫星的频道套装。通常情况下，如果已安装 3 个卫星，您会添加第 4 个卫星。如果已安装 4 个卫星，您可能会考虑先删除 1 个卫星，然后才能够添加 1 个新的卫星。
- 如果您目前只安装了 1 或 2 个卫星，当前的安装设置可能不允许添加额外的卫星。如需要更改安装设置，您必须

添加卫星。

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 搜索卫星 > 删除卫星

您可从当前的卫星安装中删除一个或多个卫星。您可删除卫星及其频道。但是，某些卫星电视运营商不允许删除卫星。

自动搜索频道

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 自动频道更新

如果接收到数字频道，可将电视设置为使用新频道自动更新列表。

或者，您可以自行开始频道更新。

自动频道更新

每天上午 6 点，电视将更新频道并存储新频道。新频道不仅存储在全部频道列表中，还会存储在全新频道列表中。空频道会被删除。

如果找到新频道或频道已更新或已删除，电视启动时会显示一条消息。电视需在待机模式下才能自动更新频道。

* 仅在卫星频道列表设置为从已分类的套装时可用

频道，自动频道更新

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 频道更新消息

找到新频道或频道已更新或已删除时，电视启动时会显示一条消息。要避免每个频道更新后显示此类消息，您可以将其关闭。

自动更新选项

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 自动更新选项

如果不想自动更新，请取消选择卫星。

* 仅在卫星频道列表设置为从已分类的套装时可用

手动安装

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 手动安装

手动安装卫星。

- LNB - 选择要添加新频道的 LNB。
- 极化 - 选择所需的极化。
- 符号率模式 - 选择“手动”输入符号率。
- 频率 - 输入转调器的频率。
- 搜寻 - 搜索转调器。

频道套装

🏠 (主页) > 设置 > 卫星安装 > 卫星频道列表

卫星可提供捆绑了免费频道 (免费播放) 并进行了适合某个国家/地区的排序的频道套装。某些卫星提供订阅套装 — 付费观看的一系列频道。

选择从已分类的频道套装

将仅安装套装中的频道，
或选择所有未分类频道

将安装套装及所有其他可用频道。建议您选择快速安装订阅套装。如果您拥有不属于订阅套装的其他卫星，建议您选择完整安装。所有已安装的频道将置于频道列表中。

卫星 CAM

如果您使用带智能卡的 CAM – 条件接收功能模块观看卫星频道，建议您将 CAM 插入电视后再执行卫星安装。

大多数 CAM 用于解密频道。

CAM (有运营商配置文件的 CI+ 1.3) 可自行将所有卫星频道安装到电视上。CAM 会要求您安装其卫星和频道。这些 CAM 不仅可以安装并解密频道，而且还可以执行常规频道更新。

频道列表复制

简介

频道列表复制适用于经销商和专业用户。

借助频道列表复制

，您可将一台电视上安装的频道复制到相同系列的另一台飞利浦电视上。借助频道列表复制，您还可通过将预定义频道列表上传到电视上来避免进行耗时的频道搜索。请使用至少 1 GB 的 USB 闪存盘。

条件

- 两台电视均属于同一年款系列。
- 两台电视拥有相同的硬件类型。请查看电视背面电视型号铭牌上注明的硬件类型。通常会标注为 Q...LA
- 两台电视拥有兼容的软件版本。

复制频道列表，检查频道列表版本

复制频道列表

▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > 频道列表复制 > 复制到 USB

检查频道列表版本

▲ (主页) > 设置 > 所有设置 > 一般设置 > 频道列表复制 > 当前版本

上传频道列表

对于未完成安装的电视

根据电视是否已完成安装，您必须采用不同的方式来上传频道列表。

上传至尚未设定的电视

- 1 - 插上电源插头开始安装，选择语言和国家/地区。可跳过搜索频道。完成安装。
- 2 - 插入存有其他电视频道列表的 USB 闪存盘。
- 3 - 要开始频道列表上传，请按 ▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > 频道列表复制 > 复制到电视

，然后按 OK。如果需要，请输入 PIN 码。

4 - 电视会通知您频道列表是否已成功复制至电视。请拔下 USB 闪存盘。

对于已完成安装的电视

根据电视是否已完成安装，您必须采用不同的方式来上传频道列表。

上传至已设定的电视

- 1 - 验证电视的国家/地区设置。(要验证此设置，请参阅重装频道一章。开始此过程，直至达到国家/地区设置。按 ← BACK 取消安装。) 如果国家/地区设置正确，请继续执行步骤 2。如果国家/地区有误，则需要启动重新安装。请参阅重装频道一章，然后开始安装。选择正确的国家/地区并跳过频道搜索。完成安装。完成后，继续执行步骤 2。
- 2 - 插入存有其他电视频道列表的 USB 闪存盘。
- 3 - 要开始频道列表上传，请按 ▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > 频道列表复制 > 复制到电视，然后按 OK。如果需要，请输入 PIN 码。
- 4 - 电视会通知您频道列表是否已成功复制至电视。请拔下 USB 闪存盘。

频道选项

打开选项

观看频道时，可以设置一些选项。

根据所观看的频道类型或您所做的电视设置，部分选项可用。

要打开“选项”菜单...

- 1 - 观看某频道时，按 ≡ OPTIONS。
- 2 - 再次按 ≡ OPTIONS 可关闭。

字幕

要开启字幕，请按 SUBTITLE。

您可以将字幕切换为打开字幕或关闭字幕。或者，您可以选择自动。

自动

如果语言信息是数字广播的一部分，并且您的语言中没有该广播节目 (电视上的语言设置)，电视会以您首选的一种字幕语言自动显示字幕。字幕语言中必须有一种也是广

播的一部分。

您可以在字幕语言中选择您的首选字幕语言。

字幕语言

如果没有提供首选字幕语言，则可选择提供的另一种字幕语言。如果没有提供字幕语言，则无法选择此选项。

要阅读更多信息

，请在“帮助”中按彩色键  关键字，然后查找字幕语言。

音频语言

如果没有提供首选音频语言，则可选择提供的另一种音频语言。如果没有提供音频语言，则无法选择此选项。

要阅读更多信息

，请在“帮助”中按彩色键  关键字，然后查找音频语言。

双语I-II

如果音频信号包含两种音频语言，但是其中一种语言或者两种语言都没有语言指示，则此选项可用。

通用接口

如果可通过 CAM

获得预付费优质内容，可以用此选项设置提供商设置。



单声道/立体声

您可以将模拟频道的声音切换至“单声道”或“立体声”。


要切换至“单声道”或“立体声”...

调谐至模拟频道。

1

- 按  OPTIONS，然后选择单声道/立体声，再按  (向右键)。

2 - 选择单声道或立体声，然后按 OK。

3 - 如有必要，反复按  (向左键) 关闭菜单。

状态

选择状态查看您正观看的频道或所连设备的技术信息。


该频道上的 HbbTV

如希望避免在特定频道上访问 HbbTV 页面，您可以仅阻止该频道的 HbbTV 页面。



1 - 调谐至您希望阻止其 HbbTV 页面的频道。

2

- 按  OPTIONS，然后选择


该频道上的 HbbTV，再按  (向右键)。

3 - 选择关闭，然后按 OK。

4 - 按  (向左键) 返回到上一步，或者按  BACK


关闭菜单。

要完全阻止电视上的 HbbTV...

 (主页) > 设置 > 所有设置 > 一般设置 > 高级 > HbbTV > 关闭

通用接入

仅在通用接入设置为开启时可用。

 (主页) > 设置 > 所有设置 > 通用接入 > 通用接入 > 开。

要阅读更多信息

，请在“帮助”中按彩色键  关键字，然后查找通用接入。

分享

使用户能够将其活动与社交网络进行通信 (如 Twitter 或电子邮件)。

视频选择


数字电视频道可在一个电视频道上提供多路视频信号 (多源播送)、同一事件的不同摄像机视角或角度，或者不同的节目。如有任何这样的电视频道可用，电视会显示消息。


7.3

频道列表

打开频道列表

要打开当前频道列表...

1 - 按  可切换到电视。

2 - 按  LIST 打开当前频道列表。

3

- 按  OPTIONS > 选择频道列表


，然后选择您想要观看的一个频道列表。


4 - 再次按  LIST 可关闭频道列表。


频道列表选项


打开选项菜单

要打开频道列表选项菜单...

• 按  可切换到电视。

• 按  LIST 打开当前频道列表。

• 按  OPTIONS，然后选择一个选项。

• 再次按  LIST 可关闭频道列表。

重命名频道

- 1 - 按 **TV** 可切换到电视。
- 2 - 按 **≡ LIST** 打开当前频道列表。
- 3 - 选择要重命名的一个频道。
- 4 - 按 **≡ OPTIONS > 重命名频道**，然后按 **OK**。
- 5 - 在输入字段中，按 **OK** 打开屏幕键盘，或按 **← BACK** 隐藏屏幕键盘。
- 6 - 使用导航键选择一个字符，然后按 **OK**。
 - 按 **●** (红色) 键输入小写字母
 - 按 **●** (绿色) 键输入大写字母
 - 按 **●** (黄色) 键输入数字和符号
 - 按 **●** (蓝色) 键删除一个字符
- 7 - 完成编辑后，选择 **已完成**。
- 8 - 再次按 **≡ LIST** 可关闭频道列表。

选择频道筛选条件

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 数字频道/模拟频道，免费 / 加密

选择频道列表中显示的其中一个频道组合。

创建或编辑收藏频道列表

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 创建收藏频道列表

选择一个频道，然后按 **OK**
将其添加至收藏频道列表中，完成后，按 **●** 已完成。

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 编辑收藏频道

选择一个频道，然后按 **OK**
将
其添加
至收藏频道列表或从其中删除，完成后，按 **●** 已完成。

选择频道范围

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 选择频道范围

选择收藏频道列表中的一系列频道，完成后，按 **OK**。

选择频道列表

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 选择频道列表

选择收藏频道列表中的一系列频道，完成后，按 **OK**。

搜索频道

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 搜索频道

您可以搜索某频道，以在频道长列表中找到该频道。

- 1 - 按 **TV** 可切换到电视。
- 2 - 按 **≡ LIST** 打开当前频道列表。
- 3 - 按 **≡ OPTIONS > 搜索频道**，然后按 **OK**。

4

- 在输入字段中，按 **OK**
打开屏幕键盘，或按 **← BACK** 隐藏屏幕键盘。
- 5 - 使用导航键选择一个字符，然后按 **OK**。
 - 按 **●** (红色) 键输入小写字母
 - 按 **●** (绿色) 键输入大写字母
 - 按 **●** (黄色) 键输入数字和符号
 - 按 **●** (蓝色) 键删除一个字符
 - 6 - 完成编辑后，选择 **已完成**。
 - 7 - 再次按 **≡ LIST** 可关闭频道列表。

锁定或解锁频道

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 锁定频道，解锁频道

要防止儿童观看频道，您可以锁定频道。要观看锁定的频道，必须先输入 4 位儿童锁 PIN 码。您无法锁定相连设备中的节目。

锁定的频道在频道徽标旁边会有 **🔒**。

删除收藏频道列表

≡ LIST > ≡ OPTIONS > 删除收藏频道列表

要删除现有的收藏频道列表，请选择是。

7.4

收藏频道

关于收藏频道

您可以创建仅包括想要观看的频道的收藏频道列表。选定收藏频道列表后，在切换频道时，只能看到收藏频道。

创建收藏频道列表

- 1 - 观看电视频道时，按 **≡ LIST** 打开频道列表。
 - 2 - 选择频道，然后按 **●** 标记为收藏频道以标记为收藏。
 - 3 - 选定的频道将标有 **♥**。
- 4
 - 要结束操作，请按 **← BACK**。
频道将添加到收藏频道列表。

从收藏频道列表中删除频道

要从收藏频道列表中删除频道，请选择标有 **♥** 的频道，然后再次按 **●**
取消标记为喜好频道以取消标记为收藏。

重新排序频道

可以重新排序（重新定位）收藏频道列表中的频道。

1

- 观看电视频道时，按 **≡** LIST > **≡** OPTIONS > 选择频道列表。

2

- 选择天线收藏频道、有线电视收藏频道或卫星收藏频道*，然后按 OK。

3 - 选择要重新排序的频道，然后按 OK。

4 - 按导航按钮将突出显示的频道移到另一个位置，然后按 OK。

5 - 完成后，按 OK。

* 只能在 xxPUS6162、xxPUS6262、xxPUS6272 型电视上搜索卫星频道。

7.5

文本/图文电视

文本字幕

如果调谐至模拟频道，则需要为各频道手动设置字幕。

1 - 切换到某个频道，然后按 TEXT 打开文本。

2 - 输入字幕的页号，通常是 888。

3 - 再次按 TEXT 将文本关闭。

观看该模拟

频道时，如果在“字幕”菜

单中选择开启，字幕可用时便会显示。

要想知道频道是模拟频道还是数字频道，请切换到该频道，然后按 **ⓘ** INFO。

文本页面

要在观看电视频道时打开文本/图文电视，请按 TEXT。要关闭文本，请再次按 TEXT。

选择文本页面

要选择页面.....

1 - 使用数字键输入页号。

2 - 使用箭头键导航。

3 - 按彩色键选择屏幕底部的彩色编码项。

文本子页面

一个文本页号可容纳多个子页。子页号显示在主页号旁边的横条中。

要选择子页，请按 **<** 或 **>**。

T.O.P.文本页面

某些广播商提供 T.O.P.文本。

打开 T.O.P.文本页面，请按 **≡** OPTIONS，然后选择 T.O.P. 概述。

文本选项

在文本/图文电视中，按 **≡** OPTIONS 可选择以下选项...

- 冻结页面

停止子页自动滚动。

- 双视窗/全屏幕

并排显示电视频道和文本。

- T.O.P. 概述

打开 T.O.P.文本。

- 放大

放大文本页，以便舒适地阅读。

- 显示

显示隐藏的页面信息。

- 循环子页面

有子页面时，循环子页面。

- 语言

切换文本用来正确显示内容的字符组。

- 图文电视2.5

激活图文电视 2.5，以获得更多色彩和质量更好的图形。

文本设置

文本语言

某些数字广播商提供了多种文本语言。

设置图文电视首选语言

▲ (主页) > 设置 > 所有设置 > 区域和语言 > 语言 > 主图文电视/辅助图文电视

图文电视2.5

如果有图文电视 2.5

可用，那么可以获得更多色彩和更好的图形。图文电视 2.5 作为标准出厂设置激活。

要关闭图文电视 2.5...

1 - 按 TEXT。

2 - 在屏幕上打开文本/图文电视后，按 **≡** OPTIONS。

3 - 选择图文电视2.5 > 关闭。

4 - 如有必要，反复按 **<** (向左键) 关闭菜单。

电视指南

8.1

您需要执行的操作

通过电视指南，您可查看自己频道当前和已排定的电视节目列表。根据电视指南信息（数据）的来源，会显示模拟和数字频道或者只显示数字频道。并非所有的频道都提供电视指南信息。

这款电视可收集所安装频道（例如使用观看电视功能收看到的频道）的电视指南信息，但无法收集从数字接收器观看的频道的电视指南信息。

8.2

使用电视指南

打开电视指南

要打开电视指南，请按  TV GUIDE。

再次按  TV GUIDE 将其关闭。

首次打开电视指南时，电视会扫描所有电视频道以获取节目信息。这可能需要几分钟时间。电视指南数据存储在电视上。

调谐到某个节目


切换到某个节目


- 您可从电视指南切换至当前的节目。
- 要选择节目，请使用箭头键突出显示节目名称。
- 导航到右侧，以查看当天早些时候已排定的节目。
- 要切换到该节目（频道），请选择该节目，然后按 OK。

查看节目详情

要调用所选节目的详细信息，请按  INFO。

更改日期


如果电视指南信息来自广播商，按  + 可查看未来数天

中任一天排定的节目。按  - 可返回前一天。

此外，您还可以按  OPTIONS，然后选择更改日期。


设置提醒

您可以设置节目提醒。节目开始时会有消息提醒您。您可以立即调谐至该频道。

在电视指南中，带提醒的节目会带有 （时钟）标记。

设置提醒...

1 - 按  TV GUIDE，然后选择即将播出的节目。


2 - 按  设置提醒，然后按 OK。

清除提醒...

1 - 按  TV GUIDE，然后


选择带有提醒

的节目。带提醒的节目会带有 （时钟）标记。

2 - 按  清除提醒并选择是，然后按 OK。

按流派搜索

如果该信息可用，您可按流派（如电影、体育等）查找已排定的节目。

要按流派搜索节目，请按  OPTIONS，然后选择按流派搜索。

选择一种流派，然后按 OK

。此时会出现已找到节目的列表。


提醒列表

您可以查看已设置的提醒列表。

提醒列表


打开提醒列表...

1 - 按  TV GUIDE。

2 - 按  OPTIONS，然后选择所有提醒。

3

-


在提醒列表中，选择您要删除的提醒，选定提醒将被标记为 。


4 - 按  BACK，选择清除所选内容，然后按 OK。

5 - 选择关闭可关闭提醒列表。

设置录制

您可以在电视指南中设置录制。


在电视指南中，设置为要录制的节目会带有  标记。

要查看录制列表，请按  录制


，设置为要录

制的节目在节目名称前会带有 （红点）标记。


录制节目...

1 - 按  TV

GUIDE，然后选择将要播出或正在播出的节目。

2 - 按彩色键  录制。

取消录制...

1 - 按  TV GUIDE，然后选择设置为要录制的节目。

2 - 按彩色键  清除录制。

录制和暂停电视

9.1

录制

您需要执行的操作

您可以录制数字电视，稍后观看。

根据需要进行录制电视节目...

- 将已连接的 USB 硬盘在此电视上进行格式化
- 本电视上安装的数字电视频道
- 接收屏幕上电视指南的频道信息
- 可靠的电视时钟设置。如果手动重置电视时钟，录制可能会失败。

使用暂停电视时无法录制。

在版权法执行方面，某些 DVB 提供商会通过 DRM (数字版权管理) 技术应用不同的限制。在广播受保护的频道方面，可能会限制录制、录制有效期或观看次数。可能完全禁止录制。如果尝试录制受保护的广播或播放已到期的录制内容，则会出现一条错误消息。

录制节目

立即录制

要立即录制正在观看的节目，请按遥控器上的 **●** (录制)。录制将立即开始。

要停止录制，请按 **■** (停止)。

当电视指南数据可用时，您正观看的节目将从录制键按下的那一刻起开始录制，一直录制到节目结束。

- 如果您接收来自互联网的电视指南信息，则可在确认录制前于弹出窗口中调整录制的结束时间。
- 如果您接收来自广播商的电视指南信息，录制会立即开始。您可以在录制列表中调整录制的结束时间。

排定录制

您可以排定今天或未来几天 (最多 8 天) 某个即将播出的节目的录制。电视将使用来自电视指南的数据开始和结束录制。

录制节目...

1 - 按 **≡** TV GUIDE。

2

-

在电视

指南上，选择

频道和您希望录制的节目。

按 **>** (向右键) 或 **<** (向左键) 可滚动查看频道的节目。

3

- 突出显示节目后，按彩色键 **■** 录制

。节目即可排定录制。如果排定的录制有重叠，则会自动显示警告。如果计划在您不在的时候录制节目，记得将电视切换为待机模式并打开 USB 硬盘。

录制列表

可以查看和管理录制列表中的录制内容。在录制列表的旁边，有一个单独的列表，其中有已排定的录制和提醒。

要打开录制列表...

按 **≡** TV GUIDE。

1 - 按彩色键 **■** 录制。

2

- 在录制列表中，选择选项卡全新、已观看或已到期，然后按 OK 筛选视图。

3

-

在列表中选中某

个录制时，可以用彩色键 **■** 移除

来删除该录制。可以使用

彩色键 **■** 重命名来重命名录制。

广播商可以限制录制可供查看的天数。在这段期限过期后，该录制将标记为已过期。列表中的录制可显示到期前剩余的天数。

如果排定的录制被广播商阻止或者广播中断，录制会被标记为失败。

手动录制

可以排定与电视节目无关的录制。您将自行设置调谐器类型、频道以及开始和结束时间。

要手动排定录制...

1 - 按 **≡** TV GUIDE。

2 - 按彩色键 **■** 录制。

3 - 在屏幕顶部，选择 **⊙** 已排定，然后按 OK。

4 - 按彩色键 **■** 节目表，然后按 OK。

5 - 选择要录制节目的调谐器，然后按 OK。

6 - 选择要录制节目的频道，然后按 OK。

7 - 选择录制日期，然后按 OK。

8

-

设置

录制的开

始和结束时间。选

择一个按钮，再使用 **▲** (向上) 或 **▼**

(向下) 键设置小时和分钟。


9 - 选择排定，然后按 OK 安排手动录制。

该录制将出现在排定录制和提醒的列表中。

观看录制

要观看录制...

1 - 按  TV GUIDE。






2 - 按彩色键  录制。


3

-


在录制列表中，选择所需的录制，然后按 OK 开始观看。


4

- 可以使用  (暂停)、 (播放)、 (倒回)、 (快进) 或  (停止) 键。

5 - 要切换回观看电视，请按  EXIT。

改速度。在某个时刻，您将达到存储的广播或最大时间跨度的开头。

3 - 按  (播放) 再次观看广播。

4 - 按  (停止) 观看实时广播。

9.2

暂停电视

您需要执行的操作

根据根据需要暂停电视节目...




- 将已连接的 USB 硬盘在此电视上进行格式化
- 本电视上安装的数字电视频道
- 接收屏幕上电视指南的频道信息

连接并格式化 USB 硬盘后，电视会连续存储您正在观看的电视广播。当您切换至其他频道时，之前频道的广播会被删除。将电视切换至待机模式时，广播也会被清除。


录制时无法使用暂停电视

暂停节目


要暂停和继续观看广播...

- 要暂停广播，请按  (暂停)。屏幕底部的进度条短暂出现。
- 要调出进度栏，请再按一次  (暂停)。
- 要继续观看，请按  (播放)。

屏幕上显示进度栏后，按

 (倒回) 或按 


(快进) 可选择开始观看已暂停广播的位置。反复按这些键可更改速度。

要切换回实际电视广播，请按  (停止)。



重播

由于电视会存储您正在观看的广播，所以您通常可以重播几秒钟广播。

要重播当前广播...

1 - 按  (暂停)

2

- 按  (倒回)。可以反复按 

来选择要从哪里开始查看暂停的广播。反复按这些键可更

视频、照片和音乐

10.1

来自 USB 连接

您可查看已连接的 USB 闪存盘或 USB 硬盘上的照片或者播放上面的音乐和视频。

打开电视后，将 USB 闪存盘或 USB 硬盘插入任一 USB 接口。

按 **SOURCES**，然后选择 **USB**，您可以在 USB 硬盘上组织的文件夹结构中浏览文件。

警告

如果想使用已连接的 USB 硬盘暂停或录制节目，此电视会要求您格式化 USB 硬盘。这种格式化将删除 USB 硬盘上的所有现有文件。

10.2

照片

查看照片

- 1 - 按 **SOURCES**，选择 **USB**，然后按 **OK**。
 - 2 - 选择 **USB 闪存盘**，然后按 **>** (右) 选择所需的 USB 设备。
 - 3 - 选择照片，可以按 **排序** 来根据日期、月份、年份或按名称的字母表顺序浏览照片。
 - 4 - 选择一张照片，然后按 **OK** 查看所选的照片。
- 要查看照片，请选择菜单栏中的照片，选择一个照片缩略图，然后按 **OK**。
 - 如果同一文件夹中有多张照片，选择一张照片，然后按 **幻灯片放映** 即可开始此文件夹中所有照片的幻灯片放映。
 - 观看照片，然后按 **INFO** 来显示以下内容：进度条、播放控制条、**◀** (跳转到文件夹中的上一幅照片)、**▶** (跳转到文件夹中的下一幅照片)、**▶** (开始放映幻灯片)、**||** (暂停放映)、**■** (开始幻灯片放映)、**■** (旋转照片)

照片选项

照片显示在屏幕上时，按 **≡ OPTIONS ...**

列表/缩略图

使用列表视图或缩略图视图查看照片。

随机播放关、随机播放开
按顺序或随机查看图片。

重复、播放一次
反复查看图片或仅查看一次。

幻灯片放映速度
设置幻灯片放映速度。

幻灯片放映转换
设置从一张图片到下一张图片的过渡。

10.3

视频

播放视频

要播放电视上的视频...

选择 **视频**，选择文件名，然后按 **OK**。

- 要暂停视频，请按 **OK**。再按一次 **OK** 可继续播放。
- 要倒回或快进，请按 **▶▶** 或 **◀◀**。按上述键数次可加快速度 - 2x、4x、8x、16x、32x。

要跳转至文件夹中

的下一个视频，请按 **OK**

暂停，选择屏幕上的 **▶**，然后按 **OK**。

- 要停止视频播放，请按 **■** (停止)。
- 要返回文件夹，请按 **◀**。

打开视频文件夹

1 - 按 **SOURCES**，选择 **USB**，然后按 **OK**。

2 - 选择 **USB 闪存盘**，然后按 **>** (右) 选择所需的 USB 设备。

3 - 选择视频，然后选择其中一个视频，按 **OK** 即可播放所选视频。

- 选择视频，然后按 **INFO** 来显示文件信息。
- 播放视频，然后按 **INFO** 来显示以下内容：进度条、播放控制条、**◀** (跳转到文件夹中的上一个视频)、**▶** (跳转到文件夹中的下一个视频)、**▶** (播放)、**◀◀** (倒回)、**▶▶** (快进)、**||** (暂停播放)、**■** (全部播放/单个播放)、**■** (随机播放开启/随机播放关闭)

视频选项

在视频播放期间，按 **≡ OPTIONS...**

字幕

显示字幕 (如适用)，可选择开启、关闭或静音时打开。

字符集

选择一个字符系统。

音频语言

播放音频语言 (如适用)。

状态

显示声音模式等文件信息。

重复、播放一次



反复播放视频或播放一次。



10.4

音乐

播放音乐

打开音乐文件夹


1 - 按  SOURCES，选择  USB，然后按 OK。

2 - 选择  USB 闪存盘，然后按  (右) 选择所需的 USB 设备。


3 - 选择音乐，然后选择其中一个音乐，按 OK 即可播放所选音乐。

- 选择音乐，然后按  INFO 来显示文件信息。




- 播放音乐，然后按  INFO 来显示以下内容：



进度条、播放控制条、

(跳转至文件夹中的

上一首音乐)、

(跳转至文件夹中的

下一首音乐)、 (播放)、 (倒回)、

(快进)、 (暂停播放)、 (全部播放/单个播放)

音乐选项

播放音乐的选项...

重复、播放一次

反复播放歌曲或播放一次。

打开电视设置菜单

11.1

主菜单概述

按 **↑** (主页) 选择下面某个菜单，然后按 OK。

频道

此栏包含所有频道。

- 按 OK 打开电视指南。

- 按

>

(左) 查看有频道

徽标的频道，或选择查看全部查看所有频道。

Freeview Play

此栏包含 Freeview Play 中可用的播放机。

* Freeview Play 仅适用于 xxPUS6272 电视型号。

来源

此栏包含该电视可用的来源。

实用工具

此栏包含用户可用的电视功能。

设置

此栏包含用户可用的设置。

11.2

实用工具菜单

智能电视

打开 Smart TV 页面。

电视指南

有关详细信息，请在帮助中按彩色键 **■** 关键字，然后查找电视指南。

录音

有关详细信息，请在帮助中按彩色键 **■** 关键字，然后查找录制。

频道

查看频道列表。

更新软件

有关详细信息，请在帮助中按彩色键 **■** 关键字，然后查找更新软件。

演示菜单

查看“演示菜单”，观看此电视的演示。

快速设置和所有设置

“快速设置”菜单：

按遥控器上的 **⚙** SETUP

键，查找“快速设置”菜单中的常用设置。

-

图像风格

- 选择一个适合理想图像观看效果的预设图像风格。

- 图像格式 - 选择适合屏幕的某个预设图像格式。

- 声音风格

- 选择一种适合理想声音设置的预设声音风格。

- Ambilight 风格 - 选择某个预设的 Ambilight 风格。

- Ambilight+hue - 打开或关闭 Ambilight+hue。

- 耳机音量 - 调节所连耳机的音量。

- 音频输出 -

将电视设置为在电视或所连接的音响系统上播放声音。

- 时钟 - 在电视屏幕右上角显示时钟。

- 睡眠定时器 -

将电视设置为到预设时间后自动切换至待机模式。

- 所有设置 - 查看所有设置菜单。

- 帮助 - 诊断电视以及获取有关电视的更多信息。有关详细信息，请在帮助中按彩色键 **■** 关键字，然后查找帮助菜单获得更多信息。

所有设置菜单：

按遥控器上的 **↑** (主页) 键，选择设置 > 所有设置，然后按 OK。

11.4

所有设置

图像设置

图像风格

选择风格

为便于调整图像，您可以选择预设图像风格。

↑ (主页) > 设置 > 图像 > 图像风格

以下为可用图像风格...

- 个性化 - 首次启动时设置的图像首选项

- 鲜艳 - 适合白天观看

- 自然 - 自然画面设置

- 标准 - 最节能的设置

- 电影 - 适合观赏电影

- 游戏 - 适合游戏*

* 图像风格 -

对于某些视频来源，不能使用“游戏”图像风格。

自定义风格

您可以调整并存储当前选定图像风格中的图像设置，如彩色、对比度或清晰度。

恢复风格

要将风格恢复至其原始设置，选择返回图像风格，然后按 **恢复风格**。

将支持 HDR 的 HDMI 设备连接在 HDMI 2 和 HDMI 3 上。

HDR 内容的风格有...

- HDR 个性化
- HDR 鲜艳
- HDR 自然
- HDR 电影
- HDR 游戏

彩色、对比度、清晰度、亮度

调整图像颜色

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 色彩

按箭头键 **^** (向上键) 或 **v** (向下键) 以调整图像的颜色饱和度值。

调整图像对比度

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 对比度

按箭头键 **^** (向上键) 或 **v** (向下键) 以调整图像的对比度值。

您可以降低对比度值以降低功耗。

调整图像清晰度

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 清晰度

按箭头键 **^** (向上键) 或 **v** (向下键) 以调整图像的清晰度值。

调整图像亮度

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 亮度

按箭头键 **^** (向上键) 或 **v** (向下键) 以设置画面信号的亮度级别。

注意：将亮度设置为离参考值 (50) 较远的值可能会导致较低的对比度。

高级图像设置

电脑

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 电脑

设置为开启

以使用适用于将电视作为电脑显示器的理想图像设置。

- 通过 HDMI 端口观看 HDR 视频时，将设置保持为关闭。

色彩设置

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 色彩

调整颜色增强功能

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 色彩 > 色彩增强

选择最大、中或最小

以设置色彩强度和明亮色彩细节的级别。

选择预设色温

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 色彩 > 色温

选择普通、暖色或冷色以设置您偏好的色温。

自定义色温

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 色彩 > 色温 > 自定义

在“色温”菜单中选择“自定义”可以自行自定义色温。按箭头键 **^** (向上键) 或 **v** (向下键) 调整值。

对比度设置

对比度模式

🏠 (主页) > 设置 > > > 对比度

选择普通、针对图像优化或针对节能优化

将电视设置为自动降低对比度，以取得最佳功耗或最佳画面体验，或者选择关以关闭调整功能。

HDR Plus

🏠 (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 对比度 > HDR Plus

将 HDR

Plus 设置为关闭、最低、中等、最高可以设置电视针对 HDR 内容自动显示出出色对比度和亮度效果的级别。

注意：检测到 HDR (高动态范围) 信号时可用。

- 电视可以播放来自 HDMI 2 或 HDMI 3 接口、广播、互联网来源 (例如 Netflix) 或相连的 USB

存储设备中的 HDR 节目*。

* 只支持 HDR10 和混合对数伽马校正 HDR

动态对比度

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 对比度 > 动态对比度

选择最大、中或最小

可以设置电视自动强化图像黑暗场景、中部及明亮区域中细节的级别。

视频对比度，伽马校正

视频对比度

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 对比度 > 视频对比度

按箭头键 ^ (向上键) 或 v

(向下键) 以调整视频对比度级别。

伽马校正

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 对比度 > 伽马校正

按箭头键 ^ (向上键) 或 v

(向下键) 以针对画面亮度和对比度设置非线性设置。

超高分辨率

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 清晰度 > 超高分辨率

选择开启以在线条边缘取得出色清晰度和细节。

图像清洁

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 图像净化

降噪

⬆️ (主页) > 设置 > 所有设置 > 图像 > 高级 > 图片净化 > 降噪

选择最大、中或最小可设置视频内容中的降噪级别。

噪音大多呈现为屏幕图像上移动的小点。

减少 MPEG 格式文件的残影

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 图像净化 > 减少 MPEG 格式文件的残影

选择最大、中或最小

，以不同的程度使数字视频内容中的残影变得平滑。

MPEG 格式文件的残影大多呈现为屏幕图像中的小块或锯齿边缘。

动态设置

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 运动

运动风格

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 运动 > 运动风格

运动风格可为不同的视频内容提供优化的运动设置模式。

选择关闭

可将其关闭，也可以选择其中一种运动风格以获得最佳的观看体验。(电影、运动、标准、流畅或个人设定)

不适用于以下情况：

- ⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 电脑 > 打开

- ⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 图像风格 > 游戏。

- 网络/互联网传输超高清 50 赫兹/60 赫兹视频。

自然运动

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 高级 > 运动 > 自然运动

自然运动使运动更为平滑流畅。

- 选择最大、中或最小

- 以在电视上观看电影时，获得不同的降低运动抖动的程度。

-

- 如果在播

- 放运动图像时屏幕上出现噪音，请选择最小或关闭。

注意：仅当运动风格设置为个人设定时才可用。

图像格式

⬆️ (主页) > 设置 > >

如果图像未填满整个屏幕、图像顶部或底部或两侧出现黑条，您可以调整图像以完全填满屏幕。

要选择一项基本设置以使图像填满屏幕...

- 宽屏幕 – 自动将图像放大至宽屏幕。

- 填满屏幕 – 自动扩大图像以填满屏幕。图像失真最小，字幕仍然可见。不适合电脑输入。部分特殊图像格式仍有黑条。

- 适应屏幕 – 自动放大图像以填满屏幕，无失真。可能仍有黑条。不支持电脑输入。

- 原始 – 显示输入图像的原始格式。

⬆️ (主页) > 设置 > 图像 > 图像格式 > 高级

要手动调整图像...

- 移动 –

- 选择箭头可移动图像。只能移动处于放大状态的图像。

- 缩放 – 选择箭头可放大图像。

- 拉伸 – 选择箭头可垂直或水平拉伸图像。

- 撤销 – 选择此选项即可恢复至开始使用时的图像格式。

快捷图像设置

⬆ (主页) > 设置 > > 快捷图像设置

- 首次安装过程中，只需轻松几步，便可以完成一些图像设置。您可以使用快捷图像设置菜单重新执行这些步骤。
- 选择您偏好的图像设置，然后转至下一设置。
- 要执行这些步骤，请确保电视可调谐至电视频道或可显示相连设备中的节目。

声音设置

声音风格

选择风格

为便于声音调节，您可以选择一种预设声音风格。

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 声音风格

以下为可用声音风格...

- 个性化 - 首次启动时设置的声音首选项。
- 原始 - 最中性的声音设置
- 电影 - 适合观赏电影
- 音乐 - 适合听音乐
- 游戏 - 适合游戏
- 新闻 - 适合语音

自定义风格

您可以调整 and 存储当前选定声音风格中的声音设置，如低音或高音。

恢复风格

要将风格恢复至其原始设置，选择返回声音风格，然后按 **⏪** 恢复风格。

低音、高音

低音

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 低音

按箭头键 **⬆** (向上键) 或 **⬇** (向下键) 以调整声音的低音级别。

高音

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高音

按箭头键 **⬆** (向上键) 或 **⬇** (向下键) 以调整声音的高音级别。

耳机音量

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 耳机音量

按箭头键 **⬆** (向上键) 或 **⬇** (向下键) 以单独调节已连接耳机的音量。

环绕模式

⬆ (主页) > 设置 > >

为电视内部扬声器选择环绕音效。

电视摆放

⬆ (主页) > 设置 > > 电视摆放

选择在电视支架上或墙上，以根据摆放位置获得最佳声音保真度。

高级声音设置

音量控制

自动音量调衡

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 自动音量调衡

选择开启

可以自动调节突然出现的音量差异。通常在切换频道时会出现音量差异。

差异音量

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 差异音量

按箭头键 **⬆** (向上键) 或 **⬇** (向下键) 以调节电视扬声器音量的增量值。

音频输出设置

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 音频输出

将电视设置为在电视或所连接的音响系统上播放声音。您可以选择在哪听到以及如何控制电视声音。

- 如果选择电视扬声器关闭，则会永久关闭电视扬声器。
- 如果选择电视扬声器，则电视扬声器始终开启。

通过 HDMI CEC 功能连接音频设备时，请选择 HDMI 音响系统。当设备播放声音时电视将关闭电视扬声器。

晶晰声效

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 晶晰声效

选择开启以改善人声音质。适用于新闻节目。

数字输出设置

数字输出设置适用于 SPDIF 输出 (光纤) 和 HDMI ARC 声音信号。

数字输出格式

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 数字输出格式

设置电视音频输出信号以配合所连接的家庭影院系统的声音功能。

•

立体声

：如果音频播放设备没有多声道声音处理功能，则选择该项可仅将立体声内容输出至音频播放设备。

• 多声道：选择该项可仅将 5.1 音频内容 (压缩的多声道声音信号) 输出至音频播放设备。

• 多声道 (旁路)：选择该项可将 Dolby Digital Plus 或 DTS 内容输出至音频播放设备或家庭影院系统。

- 确保音频播放设备支持 Dolby Atmos 功能。

- 传输 Dolby Digital Plus 内容时，将禁用 SPDIF 输出 (数字音频输出)。

数字输出调衡

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 数字输出调衡

调节已连接至数字音频输出 (SPDIF) 或 HDMI 的设备的响度。

- 选择更多获得更响亮的音量。
- 选择更少获得更柔和的音量。

数字输出延迟

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 数字输出延迟

对于某些家庭影院系统，可能需要调整音频同步延迟，以使音频与视频同步。如果家庭影院系统已设置声音延迟，请选择关闭。

数字输出修正 (仅当将“数字输出延迟”设置为“开启”时才可用)

⬆ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 数字输出修正

- 如果在家庭影院系统上无法设置延迟，可以设置电视来同步声音。
- 可以设置一个修正值来补偿家庭影院系统处理电视图像的声音所需的时间。
- 可以 5 毫秒为步长设置修正值。最大设置为 60 毫秒。

环保设置

设置节能级别

⬆ (主页) > 设置 > 环保设置 > 节能

选择最小、中或最大

以采用不同的节能级别，或者选择关闭以关闭节能模式。

设置屏幕关闭以节省能耗

⬆ (主页) > 设置 > 环保设置 > 屏幕关闭

选择屏幕关闭

，电视屏幕将会关闭。要重新打开电视屏幕，请按遥控器上的任意键。

设置电视关闭定时器

⬆ (主页) > 设置 > 环保设置 > 关闭定时器

按箭头键 ^ (向上键) 或 v

(向下键) 调整值。数值 0 (关) 表示禁用自动关闭。

选择“关闭定时器”，电视会自动关闭以节省电能。

- 如果电视在接收电视信号，但是您在 4 小时内未按遥控器上的任何键，则电视将会关闭。
- 如果电视既未在接收电视信号，也未在 10 分钟内接收到遥控器命令，则电视将会关闭。
- 如果您将电视用作显示器或使用数字接收器 (机顶盒 - S TB) 观看电视，且您未使用电视的遥控器，则应禁用该自动关闭功能，将值设置为 0。

一般设置

连接相关的设置

USB 硬盘驱动器

⬆ (主页) > 设置 > 一般设置 > USB 硬盘

您需要先设置并格式化 USB

硬盘驱动器，然后才能录制频道。

USB 键盘设置

⬆ (主页) > 设置 > 一般设置 > USB 键盘设置

要安装 USB 键盘，请打开电视，并将 USB 键盘连接至电视上的其中一个 USB 接口。当电视首次检测到键盘时，您可以选择键盘布局并测试您的选择。

鼠标设置

⬆ (主页) > 设置 > 一般设置 > 鼠标设置

调整 USB 鼠标的移动速度。

CAM 运营商配置文件

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > CAM 运营商配置文件

要打开运营商的 CI+/CAM 配置文件轻松进行频道安装和更新。

HDMI-CEC 连接 - EasyLink

将与 HDMI CEC 兼容的设备连接至电视，以便您可以用电视遥控器操作它们。必须在电视和连接的设备上打开 EasyLink HDMI CEC。



打开 EasyLink

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > EasyLink > EasyLink > 打开

使用电视遥控器操作与 HDMI CEC 兼容的设备

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > EasyLink > EasyLink 遥控器 > 打开

注意：

- EasyLink 可能不与其他品牌的设备兼容。
- 不同品牌的 HDMI CEC 功能有不同的名称。例如：Anynet、Aquos Link、Bravia Theatre Sync、Kuro Link、Simplink 和 Viera Link。并非所有品牌都与 EasyLink 完全兼容。示例 HDMI CEC 品牌名称是其各自所有者的财产。

HDMI 超高清

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > HDMI Ultra HD

此电视可以显示超高清信号。一些设备 - 连接了 HDMI - 无法识别超高清电视，可能无法正常工作或显示扭曲的图像或声音。

为了避免此类设备的故障，您可设置一个设备能处理的信号质量水平。如果该设备未使用超高清信号，您可以为该 HDMI 连接关闭超高清。

- 设置为 UHD 4:4:4/4:2:2 允许信号最高达超高清 (50 赫兹或 60 赫兹) RGB 4:4:4 或 YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0。
- 设置为 UHD 4:2:0 允许信号最高达超高清 (50 赫兹或

- 60 赫兹) YCbCr 4:2:0。
- 设置为关闭即观看全高清视频。

* 将来源设置为 HDMI 2 或 HDMI 3 时可用

HDMI 超高清选项支持的格式：

- 分辨率：3840 x 2160
- 帧速率 (Hz)：50 赫兹、59.94 赫兹、60 赫兹
- 视频数据二次采样 (位深度)
- 8 位：YCbCr 4:2:0、YCbCr 4:2:2*、YCbCr 4:4:4*、RGB 4:4:4*
- 10 位：YCbCr 4:2:0*、YCbCr 4:2:2*
- 12 位：YCbCr 4:2:0*、YCbCr 4:2:2*

* 只有在 HDMI 超高清设置为 UHD 4:4:4/4:2:2 时才支持。

位置 - 家中或商店

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 位置

- 选择电视的位置

•

选择商店，图像风格将切换回鲜艳，并且可以调整商店设置。
• “商店”模式适用于店内促销。

商店配置

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 商店设置。

如果将电视设为商店，则可以查看特色徽标或设置店内使用的特定演示是否可用。

重新设定电视设置和重新安装电视

将所有设置值重新设定为原始电视设置

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 出厂设置

重新执行完整的电视安装，并将电视设置回第一次打开时的状态

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 重装电视

输入 PIN

码并选择是

，电视将完全重新安装。这将重置所有设置并替换已安装的频道。安装可能需要几分钟时间

高级设置

电视指南

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 高级 > 电视指南

电视指南可从广播商或互联网接收信息 (数据)。某些地区和某些频道可能不提供电视指南信息。电视可收集电视上已安装频道的电视指南信息。电视无法收集从数字接收器或解码器观看的频道的电视指南信息。

- 这款电视拥有设置为来自广播商的信息。

- 如果电视已连

接至互联网，可将电视设置

为来自互联网，以从互联网接收电视指南信息。

频道徽标

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 高级 > 频道徽标

在部分国家/地区，电视可显示频道徽标。如果不想显示这些徽标，则可以将其关闭。

HbbTV 设置 - 混合型广播宽带电视

🏠 (主页) > 设置 > 一般设置 > 高级 > HbbTV

如果某个电视频道提供 HbbTV

页面，您必须先先在电视设置中打开 HbbTV

才可查看这些页面。

区域和语言设置

语言

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 语言

更改电视菜单和消息的语言

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 语言 > 菜单语言

设置音频首选语言

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 语言 > 主音频、辅助音频

数字电视频道可能为一个节目播送多种口语的音频。您可以设置自己喜欢的主音频语言和次音频语言。如果有这两种语言的音频，电视会切换到此音频。

设置字幕首选语言

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 语言 > 主字幕、辅助字幕

数字频道可能为一个节目提供多种字幕语言。您可以设置首选主字幕语言和辅助字幕语言。如果其中一种语言的字幕可用，电视会显示所选的字幕。

设置图文电视首选语言

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 语言 > 主文本、辅助文本

某些数字广播商提供了多种文本语言。

时钟

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 时钟

自动更正时钟

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 时钟 > 自动时钟模式

- 电视时钟的标准设置为自动。时间信息来自广播的 UTC (协调世界时) 信息。

- 如果时钟不正确

，可以将电视时钟设置为取决于国家/地区。

- 选择取决于国家/地区

时，可以将时间设置为自动、标准时间或夏令时。

手动更正时钟

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 时钟 > 自动时钟模式 > 手动

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 时钟 > 日期、时间

转到上一菜单。然后选择日期和时间以调整值。

注意：

- 如果任何自动设置都不能正确显示时间，便只能手动设置时间。

- 如果从电视指南排定录制，我们推荐不要手动更改时间和日期。

设置时区或设置您所在地区的时间偏差

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 时钟 > 时区

选择任一时区。

将电视设置为预设时间后自动切换至待机模式

🏠 (主页) > 设置 > 区域和语言 > 时钟 > 睡眠定时器。

将电视设置为到预设时间后自动切换至待机模式。您可使用滑动条将该时间设置为最多 180 分钟，以 5 分钟为增量单位。如果设置为 0 分钟，则将关闭睡眠定时器。您始终可以提前关闭电视或在倒计时过程中重置该时间

通用接入设置

🏠 (主页) > 设置 > 通用接入

打开通用接入

，失聪、重听、失明或弱视人士便可以使用电视。

打开通用接入设置

🏠 (主页) > 设置 > 通用接入 > 通用接入 > 打开。

适用于听障人士的通用接入

🏠 (主页) > 设置 > 通用接入 > 听障 > 打开

- 部分数字电视频道广播专用音频和字幕适合于重听或失聪人士。
- 选择“开启”，电视会自动切换至适用的音频和字幕，如果可用。

适合失明或弱视人士的通用接入

🏠 (主页) > 设置 > 通用接入 > 音频描述 > 音频描述 > 打开

数字电视频道可播放特殊音频解说屏幕上出现的内容。

🏠 (主页) > 设置 > 通用接入 > 音频描述 > 音频描述 > 混音、扬声器/耳机、音效、人声

- 选择混音，可以混合普通音频与音频解说的音量。按箭头键 ^ (向上键) 或 v (向下键) 调整值。
- 选择扬声器/耳机设置电视扬声器或所连耳机发出的声音。
- 将音效设置为开，以在解说音频中获得额外的音效，如立体声或声音淡出。
- 选择人声设置人声首选项，也可选择描述性或字幕。

锁定设置

设置密码和更改密码

🏠 (主页) > 设置 > 儿童锁 > 设置密码、更改密码

设置新密码或重置更改密码。儿童锁密码用于锁定或解锁频道或节目。

注意：如果忘记了 PIN

码，可使用 8888 覆盖当前密码并输入新密码。

节目锁定

🏠 (主页) 设置 儿童锁 > 父母评级

设置观看分级节目的最低年龄。

CAM PIN

🏠 (主页) > 设置 > 儿童锁 > CAM PIN

设置用于录制的 CAM PIN。

网络

12.1

家庭网络

要尽享飞利浦 Smart TV 的全部功能，必须将电视连接至互联网。

将电视连接至有高速互联网连接的家庭网络。您可以无线连接电视或有线连接到您的网络路由器。

12.2

连接至网络

无线连接

您需要执行的操作

要将电视无线连接至互联网，您需要连接至互联网的 Wi-Fi 路由器。使用高速（宽带）互联网连接。



打开或关闭 Wi-Fi

🏠 > > > Wi-Fi /

建立连接

建立连接 - 无线

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 连接至网络 > 无线

1

在找到的网络列表中，选择您的无线网络。如果您的网络因为网络名称隐藏而不在列表中（您关闭了路由器的 SSID 广播），则选择添加新网络以亲自输入网络名称。
2 - 根据路由器的类型，输入加密密钥 - WEP、WPA 或

OK 立即建立连接。

3 - 连接成功后会显示消息。

建立连接 - WPS

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 连接至网络 > WPS

如果路由器具有 WPS，则可以直接连接路由器而无需扫描网络。如果设备位于采用 WEP 安全加密系统的无线网络中，则无法使用 WPS。

- 1 - 转至路由器，按 WPS 按钮并在 2 分钟内返回电视。
- 2 - 单击连接以建立连接。
- 3 - 连接成功后会显示消息。

建立连接 - WPS，带 PIN 码

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 连接至网络 > WPS (带 PIN 码)

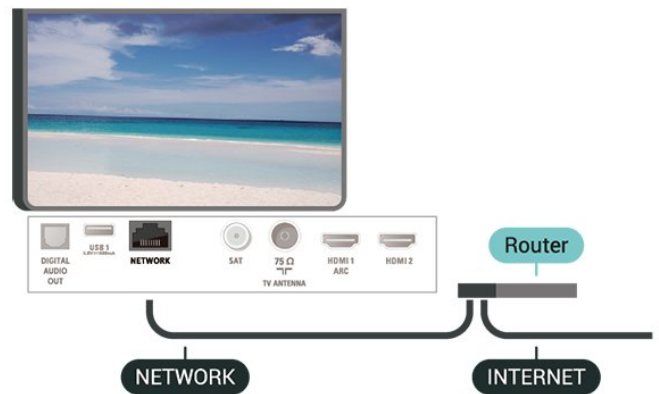
如果路由器具有带 PIN 码的 WPS，则可以直接连接路由器而无需扫描网络。如果设备位于采用 WEP 安全加密系统的无线网络中，则无法使用 WPS。

- 1 - 记下屏幕上显示的 8 位 PIN 码，然后在电脑上将其输入路由器软件。有关在何处将 PIN 码输入路由器软件，请查阅路由器手册。
- 2 - 单击连接以建立连接。
- 3 - 连接成功后会显示消息。

有线连接

您需要执行的操作

要将电视连接至互联网，您需要连接至互联网的网络路由器。使用高速（宽带）互联网连接。



建立连接

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 连接至网络 > 有线

- 1 - 使用网线（以太网线**）将路由器连接至电视。
- 2 - 确保路由器已打开。
- 3 - 电视会不断搜索网络连接。
- 4 - 连接成功后会显示消息。

如果连接失败，可检查路由器的 DHCP 设置。DHCP 应设置为开启。

**为符合 EMC 法规，请使用屏蔽式 FTP5E 类以太网线。

网络设置

查看网络设置

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 查看网络设置

您可以在此查看所有当前网络设置。IP 和 MAC 地址、信号强度、速度、加密方式等。

网络配置 - 静态 IP

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 网络配置 > 静态 IP

如果您是高级用户，并希望用静态 IP 地址安装网络，则可将电视设置为静态 IP。

网络配置 - 静态 IP 配置

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 静态 IP 配置

- 1 - 选择静态 IP 配置，然后配置连接。
- 2 - 可以对 IP 地址、网络标记、网关、DNS 1 或 DNS 2 设置数字。

使用 Wi-Fi 打开 (WoWLAN)

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 使用 Wi-Fi 打开 (WoWLAN)

如果电视处于待机状态，您可以通过智能手机或平板电脑打开该电视。必须打开使用 Wi-Fi 打开 (WoWLAN) 设置。

数字媒体渲染器 - DMR

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 数字媒体渲染器 - DMR

如果媒体文件无法在电视上播放，确保数字媒体渲染器已打开。作为出厂设置，DMR 已打开。

打开 Wi-Fi 连接

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > Wi-Fi 开/关

您可以在电视上打开或关闭 Wi-Fi 连接。

重置 Wi-Fi Miracast 连接

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 重置 Wi-Fi Miracast 连接

清空使用 Miracast 的已连接和已屏蔽设备的列表。

电视网络名称

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 电视网络名称

如果家庭网络中有多台电视，则可为电视提供唯一名称。

Netflix 设置

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > Netflix 设置

通过 Netflix 设置，您可以查看 ESN 码或禁用 Netflix 设备。

清除互联网存储

🏠 (主页) > 设置 > 网络 > 清除互联网存储

使用“清除互联网存储”，可清除飞利浦服务器注册和父母评级设置、视频商店应用程序登录、所有飞利浦应用程序库个人喜好节目、互联网书签和历史记录。交互式 MHEG 应用程序还可以在电视上保存所谓的“Cookie”。这些文件也将同时被清理。




智能电视

设置 Smart TV

首次打开 Smart TV 时，您需要配置您的连接。请阅读并同意各项条款和条件以继续操作。


Smart TV 开始页面是您前往互联网的链接。如果在线电视的相应功能对您非常适用，您可在线租借影片、阅读报纸、观看视频和聆听音乐，还可以网上购物或观看电视节目。

打开 Smart TV

要打开 Smart TV 开始页面，请按  Smart TV。
或者，您可以按  (主页) > 实用工具，选择  Smart TV，然后按 OK。

此电视可连接到互联网并打开 Smart TV 开始页面。这可能需要几秒钟时间。

关闭 Smart TV

要关闭 Smart TV 开始页面，请按  (主页) 并选择另一活动。

TP Vision Europe B.V.

对内容服务提供商提供的内容和内容质量不负任何责任。

Smart TV 开始页面

您的应用程序

您可从 Smart TV 开始页面启动应用程序。如果开始页面尚未包含任何应用程序，您可从应用程序库添加应用程序。

应用程序库

您可在应用程序库中找到所有可用的应用程序。


互联网

互联网应用程序可在您的电视上打开万维网。
您可在您的电视上查看任何互联网网站，但它们中的大多数都不是专为电视屏幕量身定制的。
- 某些插件（例如用于查看网页或视频）无法在您的电视上使用。
- 电视将以全屏形式每次显示一个互联网页面。

推荐应用程序

飞利浦会在此窗口中显示一系列针对您所在国家/地区的推荐应用程序、在线电视应用程序或来自视频商店的租借影片。您可从推荐应用程序窗口选择并打开这些内容。

搜索

您可以使用搜索功能在应用程序库中搜索相关应用程序。
在文本字段输入关键字，选择 

并按 OK

开始搜索。您可以输入名称、标题、流派和描述的关键字来进行搜索。

或者，您可以将文本字段留空，然后搜索各种类别最热门的搜索/关键字。在已找到的关键字的列表中，选择一个关键字，然后按 OK 来使用该关键字搜索项目。

应用程序库

打开 Smart TV

中的应用程序库

浏览应用程序，即一系列专为电视度身打造的网站集合。





查找 YouTube 视频、全国性报纸、在线相册等应用程序。还有可向在线视频商店租用视频的应用程序，以及观看您错过的节目的应用程序。如果应用程序库里没有您要找的应用程序，可以尝试一下万维网，在电视上浏览互联网。

Multi View

您可在使用 Smart TV

应用程序或互联网时观看当前的电视频道。Multi view 可在 Smart TV 屏幕旁边打开该电视频道的小屏幕。

要打开 Multi view...

- 1 - 按  SMART TV 打开 Smart TV。
- 2 - 在 Smart TV 页面打开一个应用程序。
- 3 - 按  MULTI VIEW 打开小屏幕。
- 4 - 按  + 或  - 更改小屏幕中的电视频道。

* 并非所有 Smart TV 应用程序均支持电视频道 Multi View。

流光溢彩

14.1

流光溢彩风格

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩风格

您可以选择流光溢彩随之而变的方法。

跟随视频

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩风格 > 跟随视频

可以选择跟随电视屏幕上图像动态的某种风格。

- 标准 - 适合日常观看电视
- 自然 - 尽可能真实地跟踪图像或声音
- 令人陶醉 - 适合动作片
- 鲜艳 - 适合日光条件
- 游戏 - 适合游戏
- 舒适 - 适合安静的傍晚
- 放松 - 适合休闲的感觉

跟随音频

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩风格 > 跟随音频

可以选择跟随声音动态的某种风格。

- 流明 - 将音频动态与视频色彩混合
- 多彩 - 基于音频动态
- 复古 - 基于音频动态
- 光谱 - 基于音频动态
- 扫描仪 - 基于音频动态
- 节奏 - 基于音频动态
- 派对 - 混合全部跟随音频风格，一个接一个

跟随颜色

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩风格 > 跟随色彩

选择某种预设的颜色风格。

- 熔岩红 - 红色色彩变化
- 深海蓝 - 蓝色色彩变化
- 清新自然 - 绿色色彩变化

- 暖白色 - 暖白色色彩变化
- 冷白色 - 冷白色色彩变化

跟随应用程序

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩风格 > 跟随应用程序

当您使用应用程序控制流光溢彩时，可以使用此功能。

14.2

流光溢彩亮度、饱和度

亮度

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 亮度

按箭头键 ^ (向上键) 或 v (向下键) 以设置流光溢彩的亮度级别。

饱和度

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 饱和度

按箭头键 ^ (向上键) 或 v (向下键) 以设置流光溢彩的饱和度级别。

14.3

流光溢彩+hue

配置 Hue 灯泡

第 1 步 - 网络

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > 配置 Hue 灯泡


在这第一步中，您需要准备电视以找到飞利浦 Hue Bridge。电视和飞利浦 Hue Bridge 必须使用同一网络。

设置...

- 1 - 将飞利浦 Hue Bridge 连接到电源插座。
- 2 - 将飞利浦 Hue Bridge 连接到电视所用的同一个路由器 — 使用以太网电缆连接。
- 3 - 打开 hue 灯泡。

要开始配置...

- 1 - 按 🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > 配置 Hue 灯泡。
- 2 - 选择现在开始，然后按 OK。电视将搜索飞利浦 Hue Bridge。如果电视尚未连接网络，则会先开始网络设置。如果飞利浦 Hue Bridge 出现在列表中。

有关将电视连接至家庭网络的详细信息，请在帮助中按彩色键  关键字，然后查找网络设置。

第 2 步 - Hue Bridge

在下一步中，您会将电视与飞利浦 Hue Bridge 相连。电视只能连接一个 Hue Bridge。

要连接 Hue Bridge...

- 1 - 将电视连接至家庭网络后会显示可用 Hue Bridge。如果电视尚未发现 Hue Bridge，则可以选择再次扫描，然后按 OK。如果电视找到您拥有的唯一 Hue Bridge，请选择 Hue Bridge 名称，然后按 OK。

如果有多个 Hue Bridge，则选择要使用的 Hue Bridge，然后按 OK。
2 - 选择开始，然后按 OK。
3 - 现在转至飞利浦 Hue Bridge，然后按设备中间的连接按钮。这样会将 Hue Bridge 与电视相连。在 30 秒内执行该操作。电视将确认 Hue Bridge 是否已连接至电视。
4 - 选择 OK，然后按 OK。

将飞利浦 Hue Bridge 连接至电视后会转至 hue 灯泡页面。

第 3 步 - hue 灯泡

在下一步中，您将选择需随流光溢彩应变的飞利浦 hue 灯泡。

您最多可为 Ambilight+hue 选择 9 个飞利浦 hue 灯泡。

要为 Ambilight+hue 选择灯泡...

1
-

在此列表中，标记必须跟随流光溢彩的灯泡。要标记灯泡，请选择灯泡名称，然后按 OK

。标记灯泡时，灯泡将闪烁一次。

2 - 完成后，选择 OK，然后按 OK。

第 4 步 - 配置灯泡

在以下步骤中，您将配置每个飞利浦 hue 灯泡。

要配置每个 hue 灯泡...

1 - 选择要配置的灯泡，然后按 OK。选定的灯泡会闪烁。

2 - 选择开始，然后按 OK。

3
-

首先，指出与电视相关的灯泡的摆放位置。正确的角度

设置将向灯泡发送正确的流光溢彩色彩。选择滑动条以调整位置。

4
-

其次，指出灯泡和电视之间的距离

。灯泡离电视越远，流光溢彩色彩就越弱。选择滑动条以调整距离。

5 - 最后，设置灯泡的亮度。选择滑动条以调整亮度。

6 - 要停止配置该灯泡，请选择 OK，然后按 OK。

7 - 在配置 Ambilight+hue 菜单中，您可以对各个灯泡执行相同操作。

8 - 配置完所有 Ambilight+hue 灯泡后，选择完成，然后按 OK。

Ambilight+hue 可以使用了。

Ambilight+hue 设置

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > 关闭
关闭 Ambilight+hue

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > 梦幻体验

按箭头键 ^ (向上键) 或 v (向下键) 以调整 Hue 灯泡随流光溢彩应变的精度。

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > Lounge light + Hue

如果您安装了 Ambilight+hue，则可以使 hue 灯泡随流光溢彩的 Lounge Light 而变。飞利浦 hue 灯泡会将 Lounge Light 效果扩大到整个房间。

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > 查看配置

查看 Ambilight+hue、网络、Bridge 和灯泡的当前设置。

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 流光溢彩 + Hue > 重置配置

重置 Ambilight+hue 的当前设置。

14.4

流光溢彩高级设置

墙色

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 高级 > 墙色

- 抵消彩色墙壁对流光溢彩色彩的影响
- 选择电视后面的墙色，电视将修改流光溢彩色彩以呈现其预期效果。

电视关闭

🏠 (主页) > 设置 > 流光溢彩 > 高级 > 电视关闭

将 Ambilight 设置为关闭电视时立即关闭或缓慢渐弱。缓慢渐弱让您有时间打开起居室内的灯。

Netflix

如果有 Netflix 会员订阅，那就可以在此电视上观看 Netflix。必须将电视连接至互联网。

要打开 Netflix，请按 **NETFLIX** 打开 Netflix 应用程序。可以从待机模式下的电视立即打开 Netflix。

www.netflix.com

环境

16.1

欧洲能源标签

欧洲能源标签

会提示您本产品的能效等级。本产品的能效等级越高，能耗就越低。

在标签上，您可以找到本产品使用时的能效等级和 1 年的平

均能

耗。您也

可以在您所在国家/

地区的飞利浦网站 www.philips.com/TV

上找到本产品的功耗值

16.2

产品卡

43PUx6262

- 节能级别：A+
- 可见屏幕尺寸：108 厘米/43 英寸
- 启动模式功耗 (W)：43 W
- 年度耗电量 (kWh) *：63 kWh
- 待机功耗 (W) **：0.30 W
- 显示屏分辨率 (像素)：3840 x 2160

49PUx6262

- 节能级别：A+
- 可见屏幕尺寸：123 厘米/49 英寸
- 启动模式功耗 (W)：56 瓦
- 年度耗电量 (kWh) *：82 千瓦时
- 待机功耗 (W) **：0.30 W
- 显示屏分辨率 (像素)：3840 x 2160

50PUx62x2

- 节能级别：A+
- 可见屏幕尺寸：126 厘米/50 英寸
- 启动模式功耗 (W)：61 瓦
- 年度耗电量 (kWh) *：90 千瓦时
- 待机功耗 (W) **：0.30 W
- 显示屏分辨率 (像素)：3840 x 2160

55PUx62x2

- 节能级别：A+
- 可见屏幕尺寸：139 厘米/55 英寸
- 启动模式功耗 (W)：63 瓦
- 年度耗电量 (kWh) *：92 千瓦时
- 待机功耗 (W) **：0.30 W
- 显示屏分辨率 (像素)：3840 x 2160

65PUx6262

- 节能级别：A++
- 可见屏幕尺寸：164 厘米/65 英寸
- 启动模式功耗 (W)：70 瓦
- 年度耗电量 (kWh) *：103 千瓦时
- 待机功耗 (W) **：0.30 W
- 显示屏分辨率 (像素)：3840 x 2160

* 年度功耗 (kWh) 根据每年 365 天每天使用电视机 4 小时计算得出。具体功耗请以电视机的实际使用方式为准。

** 用遥控器关闭电视机且所有功能未启用。

16.3

使用终止

弃置旧产品和电池

本产品是采用优质的材料和元件设计和制造的，可以回收利用。



如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2012/19/EU。



请熟悉当地针对电子和电器产品制订的分门别类的收集机制。

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

该产品含有符合欧洲指令 2006/66/EC 的电池，不能与一般的生活垃圾一同弃置。



请了解当地有关单独收集电池的规章制度，因为正确弃置将有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

规格

17.1

功率

产品规格如有更改，恕不另行通知。有关本产品的详细规格，请参见 www.philips.com/support

功率

- 电源：交流 220-240 伏 +/-10%
- 环境温度：5°C - 35°C

有关功耗信息，请参阅产品卡一章。

产品铭牌上标注的额定功率是本产品正常家用时的功耗 (IEC 62087 Ed.2)。括号中注明的最大额定功率用于确保电气安全 (IEC 60065 Ed.8.0)。

17.2

接收

- 天线输入：75 欧姆同轴 (IEC75)
- 调谐器频段：Hyperband、S-Channel、UHF、VHF
- DVB：DVB-T2；DVB-C (有线) QAM
- 模拟视频播放：SECAM、PAL
- 数字视频播放：MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2)、MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)、HEVC*
- 数字音频播放 (ISO/IEC 13818-3)
- 卫星天线输入：75 欧姆 F 型
- 输入频率范围：950 至 2150 兆赫
- 输入电平范围：25 至 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK、符号率 2 至 45M 符号、SCPC 和 MCPC
- LNB：DiSEqC 1.0、支持 1 至 4 LNB、极性选择 14/18V、频段选择 22kHz、音调突发模式、LNB 电流 300mA (最大)

* 仅适用于 DVB-T2、DVB-S2

17.3

显示屏分辨率

屏幕对角线尺寸

- 43PUx6262：108 厘米/43 英寸
- 49PUx6262：123 厘米/49 英寸
- 50PUx62x2：126 厘米/50 英寸
- 55PUx62x2：139 厘米/55 英寸
- 65PUx6262：164 厘米/65 英寸

显示屏分辨率

- 3840 x 2160

支持的输入分辨率 - 视频

支持时序

视频支持时序也包括场速率/帧速率 23.976 赫兹、29.97 赫兹和 59.94 赫兹。

HDMI

- 480i - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 480p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 576i - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 576p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 720p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 1080i - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 1080p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 3840 x 2160p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹

HDMI - UHD

▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > HDMI Ultra HD

此电视可以显示超高清信号。一些设备 - 连接了 HDMI - 无法识别超高清电视，可能无法正常工作或显示扭曲的图像或声音。

为了避免此类设备的故障，您可设置一个设备能处理的信号质量水平。如果该设备未使用超高清信号，您可以为该 HDMI 连接关闭超高清。

设置为 UHD 4:4:4/4:2:2* 的 HDMI 连接允许信号最高达 UHD (50 赫兹或 60 赫兹) RGB 4:4:4 或 YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0。设置 UHD 4:2:0 允许信号最高达 UHD (50 赫兹或 60 赫兹) YCbCr 4:2:0。

* 将来源设置为 HDMI 2 或 HDMI 3 时可用

分量、复合

复合

- PAL、NTSC、SECAM

分量

- 480i - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 480p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 576i - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 576p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 720p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 1080i - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹
- 1080p - 24 赫兹、25 赫兹、30 赫兹、50 赫兹、60 赫兹

17.5

支持的输入分辨率 - 电脑

- 640 x 480 - 60 赫兹
- 800 x 600-60 赫兹
- 1024 x 768-60 赫兹
- 1280 x 800 - 60 赫兹
- 1280 x 960 - 60 赫兹
- 1280 x 1024-60 赫兹
- 1366 x 768 - 60 赫兹
- 1440 x 900 - 60 赫兹
- 1920 x 1080-60 赫兹
- 3840 x 2160 - 60 赫兹

17.6

声音

- Incredible Surround
- Clear Sound
- 灵智声音
- 输出功率 (RMS) : 20 瓦
- Dolby® Digital
- DTS 2.0+ 数字输出

17.7

多媒体

连接

- USB 2.0 / USB 3.0
- 以太网 LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (内置)

支持 USB 文件系统

- FAT、NTFS

播放格式

- 视频编解码器 : AVI、MKV、HEVC、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG1、MPEG2、MPEG4、WMV9/VC1、VP9
- 音频编解码器 : MP3、WAV、AAC、WMA (v2 最高到 v9.2)、WMA-PRO (v9 和 v10)
- 字幕 :
 - 格式 : SRT、SMI、SSA、SUB、ASS、TXT
 - 字符编码 : UTF-8、中欧和东欧 (Windows-1250)、斯拉夫语 (Windows-1251)、希腊语 (Windows-1253)、土耳其语 (Windows-1254)、西欧 (Windows-1252)
- 图像编解码器 : JPEG、GIF、PNG、BMP

通过 Wi-Fi 认证

本电视支持 Miracast 认证设备。

性能可能会有所不同，视移动设备和所用软件的功能而定。

。

17.8

连接

电视侧面

- 通用接口插槽 : CI+/CAM
- USB 2 - USB 2.0
- HDMI 3 输入 - MHL - UHD - HDR
- 耳机 - 3.5 毫米立体声迷你插孔

电视背面

- YPbPr : Y Pb Pr、音频 L/R
- CVBS : CVBS、音频 L/R (与 YPbPr 共享)

电视底部

- 音频输出 - Toslink 光纤
- USB 1 - USB 3.0
- 局域网 - RJ45
- 卫星调谐器
- 天线 (75 欧姆)
- HDMI 1 输入 - ARC - UHD
- HDMI 2 输入 - UHD - HDR

故障检修

18.1

使用提示

如果在故障排除中找不到电视问题的解决办法，可以使用帮助 > 用户手册中的 **■** 关键字来查找您正在寻找的信息。选择一个关键字转到用户手册中最相关的页面。

如果用户手册未解答您的问题，可以转至飞利浦的支持网站。

要解决飞利浦电视相关问题，可以咨询我们的在线支持。您可以选择您的语言并输入产品型号。

转至 www.philips.com/support。

在支持站点上，您可以找到用于联系我们以及解答常见问题 (FAQ) 的您所在国家/地区的电话号码。在部分国家/地区，您可以与我们其中一位同事交谈，直接询问问题或通过电子邮件发送问题。

您可以下载新电视软件或可在电脑上阅读的手册。

有关电视故障排除和常见问题 (FAQ) 的更多信息...

请转至 <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

在平板电脑、智能手机或电脑上阅读电视帮助

为了方便地使用说明书，您可以下载能在智能手机、平板电脑或电脑上阅读的 PDF 格式电视帮助。或者，您可通过电脑打印相关帮助页面。要下载帮助 (用户手册)，请转至 www.philips.com/support

18.2

打开

电视无法开机

- 将电源线与电源插座断开。等待 1 分钟，然后重新连接。确保稳固连接电源线。尝试再次开机。
- 将电视连接到另一个墙面插座上，然后尝试开机。
- 断开电视与所有设备的连接，然后尝试开机。
- 如果电视上的待机灯亮起，电视可能未响应遥控器。

打开或关闭电视时出现吱吱声

打开电视或将其调至待机模式时，听到电视机底座发出吱吱声。吱吱声是由电视正常的热胀冷缩引起的。这并不影响电视性能。

电视在显示飞利浦启动屏幕后返回待机模式

电视处于待机模式时会显示飞利浦启动屏幕，然后再返回待机模式。这是正常现象。当电视断开并重新连接电源时，会在下次启动时显示启动屏幕。要从待机模式打开电视，请按遥控器或电视上的 **⏻** (待机/打开)。

待机指示灯持续闪烁

将电源线与电源插座断开。等待 5 分钟，然后重新连接。如果继续闪烁，请联系飞利浦电视客户服务部门。在帮助 > 用户手册中，按彩色键 **■** 关键字，然后查找联系信息。

电视自行关机

如果电视突然关机，那么设置关闭定时器可能已打开。启用关闭定时器时，如果电视一直未收到遥控器信号，则在 4 小时后电视关机。为避免这种自动关机，可以禁用这种关机。在帮助 > 用户手册中，按彩色键 **■** 关键字，然后查找关闭定时器。如果电视在 10 分钟内未接收电视信号也未收到遥控器命令，也会自动关闭。

18.3

遥控器

电视对遥控器无响应

- 电视启动需要一段时间。在此期间，电视将无法对遥控器或电视机控件作出响应。这是正常现象。
- 遥控器的电池可能已用尽。请换上新电池。

18.4

频道

安装时未找到数字频道

- 检查电视是否连接了天线，或者是否在使用提供商信号。检查有线电视连接。
- 检查您安装电视所在的国家/地区是否有数字频道可用。
- 检查您是否选择了正确的 DVB (数字视频广播) 系统。使用天线或公用天线时，请选择 DVB-T (地面)，如果通过 CAM 模块使用有线电视服务，则选择 DVB-C (有线电视)。
- 重新安装，并检查选择的国家/地区和系统是否正确。

安装时未找到模拟频道

- 检查电视是否连接了天线。检查有线电视连接。
- 检查您是否选择了正确的 DVB (数字视频广播) 系统。使用天线或公用天线时，请选择 DVB-T (地面)。
- 重新安装，并在安装时选择数字和模拟频道。

有些频道消失，找不到以前安装的全部或部分频道

- 检查您是否选择了您通常使用的正确的频道列表或喜好频道列表。
- 有些频道可能已被广播商移动，甚至删除。在普通频道列表中，尝试搜索您缺少的频道。如果该频道仍在，可以将其放回喜好频道列表。

自动频道更新

期间，可能会从频道列表中删除某个频道。如果电视待机

开着，这些自动更新会在夜间完成。
不再存在的频道将被删除，新频道将添加到频道列表中。
例外情况是，由于电视在检查某频道是否存在时找不到该频道，所以可能将其删除。夜间可能不会广播。

为避免在自动频道更新

期间，尽管这些频道仍然存在，但因为电视无法找到它们而将其删除，您可以关闭自动频道更新。

▲ (主页) > 设置 > 天线/有线安装、卫星安装* > 自动频道更新

* 卫星安装仅适用于

xxPUS6162、xxPUS6262、xxPUS6272 电视型号。

DVB-T2 HEVC 频道

• 请参阅技术规格，确保您所在国家/地区的电视支持 DVB-T2 HEVC，然后重新安装 DVB-T 频道。

18.5

卫星

电视找不到我想要的卫星或者电视将相同的卫星安装了两次

检查在安装开始时在设置中设定的卫星数量是否正确。您可将电视设置为搜索 1 个、2 个或 3/4 个卫星。

双头 LNB 找不到第二个卫星

• 如果电视找到了一个卫星，但无法找到第二个卫星，请将圆盘式卫星天线转几度。调整圆盘式卫星天线以获取第一个卫星的最强信号。检查屏幕上第一个卫星的信号强度指示灯。

• 检查这些设置是否已设置到两颗卫星。

更改安装设置并没有解决问题

所有的设置、卫星和频道都只在安装的末尾阶段、您完成安装时存储。

所有的卫星频道都不见了

如果您使用 Unicable 系统，确保在 Unicable 设置中为两个内置调谐器指定两个唯一的用户带编号。Unicable 系统中的其他卫星接收器可能正在使用相同的用户带编号。

某些卫星频道似乎已从频道列表中消失

如果某些频道似乎已经消失或移位，广播商可能已经更改了这些频道的转调器位置。要将频道位置恢复到频道列表中，可尝试更新频道套装。

无法删除卫星

订阅套装不允许删除卫星。要删除卫星，必须再次执行完整的安装并选择另一套装。

有时接收质量较差。

• 检查圆盘式卫星天线是否安装稳固。强风可能会移动圆盘式天线。

• 雨雪可能会降低接收质量。

18.6

图片

无画面/画面失真


• 检查电视是否连接了天线，或者是否在使用提供商信号。
• 检查有线电视连接。

•

检查在

“来源”菜单中

选择的来源/输入是否正确

。按  来源，然后选择您需要的来源/输入。

• 检查是否正确连接了外置设备或来源。

• 检查信号接收是否较差。

•

检查图像是否已设置


为最小值。选择图像风格

，然后选择一种风格，再按 OK。

▲ (主页) > 设置 > 图像 > 图像风格

•

检查电视

是否损坏，尝试播放一段视频剪辑。按  设置 > 帮助 > 检查电视。

如果视频剪辑一直黑屏，请与飞利浦联系。等到剪辑结束，然后选择“帮助”菜单中的联系信息

。拨打您所在国家/地区的电话号码。


有声音无画面

• 更改为其他视频来源，然后再更改回当前来源。

• 选择图像风格，然后选择一种风格，再按 OK。

▲ (主页) > 所有设置 > 图像 > 图像风格

•

恢复图像风格，选择返回到图像风格，然后按  恢复风格。

•

要重置全部电视设置，请转

至 ▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > 重装电视。

• 检查来源/输入设备的连接。

接收效果不佳

如果电视图像扭曲或画质不稳，输入信号可能不佳。较弱的数字信号看上去图像分裂成方块，并偶尔静止不动。不良的数字信号会消失，比不良的模拟信号快得多。

• 检查天线电缆是否连接妥当。

• 使用天线时，大型扬声器、未接地的音频设备、霓虹灯、高层建筑和其他大型物体都可能影响接收质量。尽量通过改变天线方向或让设备远离电视来改善接收效果。糟糕的天气可能令接收效果不佳。

• 检查进出设备的所有连接是否都已连接妥当。

•

如果只有一个频

道的接收效果较差，请用模拟：手动安装

对该频道进行微调。（只适用于模拟频道）

▲ (主页) > 设置 > 天线/有线安装 > 模拟：手动安装

•

检

查传

入的数字

信号是否足够强。

观看数字频道时，按  OPTIONS，然后选择状态

，再按 OK。检查信号强度和信号质量。

设备的画质较差

- 确保正确连接设备。确保设备的输出视频设置为适用的最大分辨率。
- 恢复图像风格或更改为另一种图像风格。

画面设置片刻后更改

确保将位置设置为家庭

。在该模式下，您可以更改并保存设置。

▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > 位置

出现横幅

如果屏幕推广横幅偶尔

出现，或者图像风格


在启动时自动切换回鲜艳，则电视处于商店


位置。将电视设置到家庭位置以供在家中使用。


▲ (主页) > 设置 > 一般设置 > 位置

图像不适合屏幕 / 图像大小错误或不稳定

/ 图像位置不正确

- 如果图像大小（其宽高比）不适合屏幕，在屏幕的上下或左右出现黑条，则按  图像格式 > 填满屏幕。

• 如果图像大小一直在变，则按  图像格式 > 适应屏幕。

• 如果图像的位置在屏幕上不正确，请尝试检查所连接设备的信号分辨率和输出类型，按  画面格式 > 原始。

电脑画面不稳定



确保电脑使用支持的分辨率和刷新率。

18.7

声音

无声音或音质很差

检查电视的声音设置是

否正常，按  音量或  静音键。

• 如果使用数字接收器（机顶盒），请检查此接收器上的音量是否未设置为零或静音。

• 如果使用家庭影院系统来产生电视声音，请检查电视（音频信号）是否与家庭影院系统正确相连。检查是否已将 HDMI 电缆连接到家庭影院系统上的 HDMI1 ARC 接口。

• 确保电视音频输出已连接至家庭影院系统的音频输入。应通过 HTS（家庭影院系统）扬声器播放声音。

噪音较大

如果观看插入的 USB 闪存盘或连接的电脑上的视频，则家庭影院系统的声音可能会失真。当音频或视频文件有 DTS 声音，而家庭影院系统没有 DTS

声音

处理功能

时，就会出现这种

噪音。可以将电视的数字输出格式设置为立体声来解决此问题。

按 ▲ (主页) > 设置 > 声音 > 高级 > 数字输出格式

18.8

HDMI - UHD

HDMI

• 请注意， HDCP（高带宽数字内容保护）支持会延迟电视显示 HDMI 设备内容的时间。


• 如果电视无法识别 HDMI 设备并且未显示画面，则切换为其他来源设备，然后切换回当前设备。

• 这是一款超高清电视。一些旧设备 - 通过 HDMI 连接 - 无法以电子方式识别超高清电视，可能无法正常工作或显示扭曲的图像或声音。为了避免此类设备的故障，您可设置一个设备能处理的信号质量水平。如果该设备未使用超高清信号，您可以为该 HDMI 连接关闭超高清。

如果用 HDMI

连接的设备的图像和声音失真，请检查其他 HDMI Ultra HD

设置是否可以解决此问题

。在帮助 > 用户手册中，按彩色键  关键字，然后查找 HDMI Ultra HD。

• 如果出现间歇性的声音失真，确保 HDMI 设备的输出设置正确。

HDMI EasyLink 不起作用

• 检查 HDMI 设备是否兼容 HDMI-CEC。EasyLink 功能只能与兼容 HDMI-CEC 的设备配合使用。

未显示音量图标

• 如果连接了 HDMI-CEC 音频设备，而且您使用电视遥控器来调节设备音量，那么此现象是正常的。


18.9

USB

未显示 USB 设备中的照片、视频和音乐

• 检查是否已按存储设备文档中所述，将 USB 存储设备设置为兼容海量存储类。

• 检查 USB 存储设备是否与电视兼容。

• 检查电视是否支持这些音频和图片文件格式。有关详细信息，请在帮助中按彩色键  关键字，然后查找多媒体。

USB 文件播放不流畅

• USB 存储设备的传输性能可能会限制与电视机之间的数据传输速率，这会影响播放质量。

18.10

Wi-Fi 和互联网

没有找到 Wi-Fi 网络或失真

• 检查网络中的防火墙是否允许访问电视的无线连接。

• 如果家中的无线网络不能正常工作，尝试有线网络安装。

互联网无法工作

• 如果与路由器的连接正常，请检查路由器与互联网的连接。

电脑和互联网连接很慢

• 有关室内范围、传输速率和信号质量其他因素的信息，

请查阅无线路由器的用户手册。

- 请使用路由器的高速（宽带）互联网连接。

DHCP


- 如果连接失败，可检查路由器的


DHCP（动态主机配置协议）设置。DHCP
应设置为开启。


18.11

菜单显示错误语言

将语言改回您的语言。

1 - 按 （设置）。

2 - 按 9 次 （向下键），然后按 OK。

3 - 按 5 次，再按 （向右键）3

次，选择语言，然后按 OK。

安全与保养

19.1

安全

重要信息

使用电视之前，请阅读并理解所有安全说明。因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。

小心触电或发生火灾

- 请勿让电视机与雨或水接触。切勿将液体容器（如花瓶）放置在电视旁边。如果有液体溅到电视表面或内部，请立即断开电视的电源。请与飞利浦电视客户服务部门联系，对电视进行检查后再行使用。
- 切勿将电视、遥控器或电池暴露在过热的环境中。切勿将它们放置在靠近明火或其它热源的地方，包括阳光直射处。
- 切勿将物体插入本电视的通风槽或其它开口。
- 切勿将重物放在电源线上。
- 避免对电源插头过度施力。电源插头松脱可能导致电弧或火灾。旋转电视机屏幕时，确保没有拉紧电源线。
- 要断开电视的电源，必须拔下电源插头。断开电源时，应始终拔动电源插头，切勿拉扯电源线。请确保您始终可以完全接触到电源插头、电源线和插座。

小心受伤或损坏电视

- 需由两个人搬运重量超过 25 千克或 55 磅的电视。
 - 将电视安装到支架上时，只能使用随附的支架。将支架紧紧地固定到电视上。将电视置于一个平整、水平的表面上，该表面必须能够支撑电视和支架的总重量。
 - 壁装时，确保壁挂能够安全地支撑电视的重量。TP Vision 对由于壁装不当而造成的事故、人身伤害或损害不负任何责任。
 - 本产品的部件可能由玻璃制造。请小心处理，以免受到伤害或造成损坏。
- 存在损坏电视机的风险！

将电视机连接到电源插座前，请确保电源电压符合电视机背面印制的电压值。如果电压值不符，绝对不能将电视机连接到电源插座。

小心伤害儿童

请遵循下列注意事项，防止因电视掉落而导致儿童受伤：

- 切勿将电视放在盖有布块或其它可以拉动的材料的表面。
- 确保电视的任何部分都没有悬在表面的边缘之外。
- 切勿将电视放置在较高的家具（如书柜）上，而没有将家具和电视机都固定到墙上或合适的支点上。
- 告知儿童爬上家具触摸电视可能带来的危险。

吞咽电池的危险！

遥控器可能包含纽扣式电池，容易被小孩吞咽。请始终将这些电池放在儿童接触不到的地方。

小心过热

切勿将电视机安装在封闭空间内。始终在电视机周围留出至少 10 厘米或 4 英寸的空间以便通风。确保窗帘或其它物体不会遮挡电视上的通风槽。

雷雨天气

在雷电天气之前，应断开电视的电源和天线。雷雨天气期间，切勿触摸电视、电源线或天线的任何部分。

小心听力受损

避免以高音量或长时间使用耳机。

低温

如果在低于 5°C 或 41°F 的温度下运送电视机，请先拆开电视机的包装，待电视机达到室温后再将电视机连接到电源插座上。

湿度

在极少数情况下，取决于温度和湿度，在电视正面玻璃内部可能会出现轻微结露（某些型号）。为防止此现象，请不要将电视机直接暴晒于阳光下、暴露于高温或极端潮湿环境下。如果出现结露，电视打开几小时后结露会自行消失。结露不会损坏电视或引起故障。

屏幕保养

清洁

- 切勿使用任何物体接触、推按、摩擦或敲击屏幕。
- 在清洁前拔下电视的插头。
- 用柔软的湿布进行清洁，轻轻擦拭电视和框架。请勿使用酒精、化学品或家用清洁剂等物质清洁电视。
- 为了避免变形和褪色，请尽快擦掉水滴。
- 应尽量避免静态图像。静态图像是指长时间停留在屏幕上的图像。静态图像包括屏幕菜单、黑条和时间显示等。如果必须使用静态图像，请降低屏幕对比度和亮度，以防止损坏屏幕。

使用条款

2017 © TP Vision Europe B.V. 保留所有权利。

本产品由 TP Vision Europe B.V. 或其附属机构之一引入市场，以下简称 TP Vision，即本产品的制造商。TP Vision 是本手册提及的电视相关事务的担保人。飞利浦及飞利浦盾牌标志是 Koninklijke Philips N.V. 的注册商标

规格随时可能变更，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips N.V 或其各自所有者的财产。TP Vision 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。

www.philips.com/support

下载的手册足够供系统正常使用。

本手册中的材料足够供系统正常使用。如果产品，或其单独模块或程序用于此处指定的其它用途，则必须获得有效性和适用性确认。TP Vision 保证，材料本身并未侵犯任何美国专利。我们没有作出进一步的明示或暗示保证。TP Vision 对本文档内容中的任何错误以及由于本文档的内容而导致的任何问题概不负责。飞利浦会尽快地纠正用户所报告的错误并将其并公布在飞利浦支持网站上。

保修条款

- 存在人身伤害、损坏电视机或令保修失效的风险！

切勿尝试自行修理电视。请仅按制造商的原本意图使用电视机和附件。电视背面的警告标志表示存在触电风险。切勿拆卸电视机盖。务必联系飞利浦电视客户服务部门进行检修。电话号码位于电视随附的印刷文档中。或访问我们的网站 www.philips.com/support

，然后选择您所在的国家/地区（如有需要）。本手册中明确禁止的任何操作，或者任何未建议或授权的调整或装配步骤均会使保修失效。

像素特征

本 LCD/LED

产品具有大量的彩色像素。尽管其有效像素高达 99.999% 或更高，但屏幕仍可能出现黑点或亮点（红色、绿色或蓝色）。这是显示屏的结构属性（在常见的行业标准内）并且不是故障。

CE 合规性

TP Vision Europe B.V. 特此声明，本电视机符合指令 2014/53/EU (RED)、2009/125/EC (生态设计指令)、2010/30/EU (能源标签指令) 和 2011/65/EC (RoHS) 的基本要求及其他相关规定。

EMF 合规性

TP Vision 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。TP Vision 的主要经营原则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电磁场 (EMF) 标准。

TP Vision 致力于开发、生产和销售对人体健康无任何危害的产品。TP Vision 确认，据目前的科学证明，只要其

产品使用得当，就对人体毫无危害。长期以来，TP Vision 始终在国际 EMF 和安全标准的制定工作中起着积极作用，这就使 TP Vision 总能预知标准的发展趋势，并率先应用到其产品中去。

版权

21.1

MHL

MHL、Mobile High-Definition Link 和 MHL 徽标均为 MHL, LLC. 的商标或注册商标。



21.2

超高清

DIGITALEUROPE UHD Display 徽标是 DIGITALEUROPE 的商标。



21.3

HDMI

HDMI 和 HDMI 高清多媒体接口术语及 HDMI 徽标是 HDMI Licensing LLC 在美国及其他国家/地区的商标或注册商标。



21.4

Dolby Audio

在 Dolby Laboratories 许可下制造。Dolby、Dolby Audio 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。



DTS 2.0 + Digital Out™

有关 DTS 专利，请访问 <http://patents.dts.com>。在 DTS Licensing Limited 许可下制造。DTS、其标志及 DTS 和其标志组合均为 DTS, Inc. 的注册商标并且 DTS 2.0+Digital Out 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。



21.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®、Wi-Fi CERTIFIED 徽标、Wi-Fi 徽标均为 Wi-Fi Alliance 的注册商标。



21.7

其他商标

所有其他已注册和未注册的商标均是其各自所有者的财产。

开放源

22.1

开源软件

本电视包含开源软件。TP Vision Europe B.V. 特此承诺，根据用户的要求并提供相应的许可，我们将向其提供本产品中使用的受版权保护的开源软件包的对应完整源代码副本。

本承诺自任何人购买本产品并收到此信息后三年内有效。要获得源代码，请用英文写信发送至.....

open.source@tpvision.com

22.2

开源许可证

关于开源许可证

受开源许可证约束的 TP Vision Europe B.V. 电视软件部分源代码的自述文件。

本文档介绍了 TP Vision Netherlands B.V. 电视中使用的源代码的分发情况，其分发受 GNU 通用公共许可证 (GPL)、GNU 宽通用公共许可证 (LGPL) 或其他任何开源许可证的约束。可在使用说明中找到有关如何获得此软件副本的说明。

TP Vision Netherlands B.V. 不提供任何明示或暗示的保证，包括所有涉及此软件的适销性或特殊用途适用性的保证。TP Vision Netherlands B.V. 不为此软件提供支持。上文不影响您对所购买的任何 TP Vision Netherlands B.V. 产品享有的保证和法定权益。上文仅适用于您可以使用的源代码。

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh). It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest. To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP,

LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems. This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source:

https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead,

it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

关于第三方提供的服务和/或软件的免责声明

第三方提供的服务和/或软件可能会发生更改、暂停或终止，恕不另行通知。TP Vision 对此类情况概不负责。

索引

- A
 - Ambilight+hue, 选择灯泡 40
 - “快捷设置”菜单 29
- C
 - CAM 运营商配置文件 34
 - CAM PIN 36
 - CI 卡 13
- 照
 - 照片、视频和音乐 27
- 父
 - 父母评级 36
- 用
 - 用户手册 4
- 电
 - 电视网络名称 38
 - 电视扬声器 32
 - 电视指南 23
 - 电视指南数据 35
 - 电视摆放 32
 - 电视显示屏分辨率 44
 - 电视上的按键 7
 - 电池 6
 - 电源线 8
- 睡
 - 睡眠定时器 35
- 网
 - 网络 - 无线 37
 - 网络 - 有线 37
 - 网络设置 37
 - 网络设置菜单 38
- 通
 - 通用接入 36
 - 通用接入, 音频描述 36
 - 通用接入, 音效 36
 - 通用接入, 语音 36
 - 通用接入, 听力受损 36
 - 通用接入, 扬声器或耳机 36
 - 通用接入, 混音 36
- 耳
 - 耳机音量 32
 - 耳机连接 11
- 联
 - 联系信息 4
- 遥
 - 遥控器 6
 - 遥控器 - 红外传感器 7
 - 遥控器键 6
 - 遥控器和电池 6
- 重
 - 重置设置 34
 - 重命名设备 15
- 重新扫描连接 15
- 自
 - 自动时钟模式 35
- 色
 - 色彩设置 30
 - 色温 30
- 节
 - 节能 33
- 菜
 - 菜单语言 35
- 锁
 - 锁定频道 21
- 问
 - 问题 46
- 静
 - 静态 IP 38
- 音
 - 音频语言 35
 - 音频输出菜单 32
- 频
 - 频道 16
 - 频道选项 19
 - 频道, 重命名频道 21
 - 频道, 频道过滤器 21
 - 频道列表 20
 - 频道列表复制 19
 - 频道徽标 35
- 颜
 - 颜色 30
- 飞
 - 飞利浦电视遥控应用程序 13
 - 飞利浦支持 4
- 观
 - 观看距离 8
- 视
 - 视频对比度 31
- 解
 - 解锁频道 21
- 高
 - 高级设置 34
 - 高级图像设置 30
 - 高级声音设置 32
- 计
 - 计算机图像设置 30
- 识
 - 识别电视 4
- 超
 - 超高分辨率 31

鼠
 鼠标设置 33

软
 软件版本 5

输
 输入分辨率 44

连
 连接设备 10

H
 HbbTV 35
 HDMI 10
 HDMI - CEC 34
 HDMI ARC 11
 HDMI 音响系统 32
 HDMI 超高清 34
 HDR 30

M
 MHL 接口 12
 Miracast 12
 Miracast 连接 12
 Multi View 39

N
 Netflix 设置 38

U
 USB 硬盘 - 安装 13
 USB 硬盘 - 格式化 14
 USB 硬盘驱动器 33
 USB 硬盘连接 13
 USB 键盘设置 33
 USB 闪存盘 13

W
 Wi-Fi 38

儿
 儿童锁 36
 儿童锁, 设置密码 36
 儿童锁, 更改密码 36

关
 关闭定时器 33

分
 分量 - Y Pb Pr 10

动
 动态对比度 31

卫
 卫星 10

商
 商店配置 34

图
 图片净化, 降噪 31
 图像风格 29
 图像运动 31
 图像运动风格 31
 图像, 色彩 30
 图像, 对比度 30
 图像, 清晰度 30
 图像对比度菜单 30

图像对比度模式 30
 图像格式 31
 图文电视 22

在
 在线用户手册 4

壁
 壁挂安装 8

声
 声音环绕模式 32
 声音菜单 32
 声音风格 32
 声音, 自动音量调衡 32
 声音, 差异音量 32

复
 复合 - CVBS 11

夏
 夏令时 35

多
 多媒体 45

天
 天线 10

字
 字幕语言 35

安
 安装频道 - 卫星 17
 安装频道 - 天线 16
 安装频道 - 有线电视 16
 安全与保养 50

实
 实用工具菜单 29

客
 客户服务 4

家
 家中或商店 34

对
 对比度 30

屏
 屏幕关闭 33

帮
 帮助菜单 4

应
 应用程序库 39

录
 录音 25

彩
 彩色增强 30

待
 待机模式 9

快
 快捷图像设置 32

打

打开 9

接
接收 44

收
收藏频道 21
收藏频道, 编辑 21
收藏频道, 频道范围 21
收藏频道, 创建 21

故
故障检修 46

数
数字音频输出 - 光纤 11
数字输出菜单 33
数字输出调衡 33
数字输出延迟 33
数字输出格式 33
数字输出修正 33
数字媒体渲染器 - DMR 38

文
文字 22

日
日期 35

时
时钟 35
时间 35
时区 35

晶
晶晰声效 32

智
智能电视 39

暂
暂停电视 26

更
更新软件 5
更新软件 - OAD 5
更新软件 - USB 5
更新软件 - 本地更新 5
更新软件 - 互联网 5

来
来源列表 15

查
查看网络设置 38

欧
欧盟环保标签 43

注
注册电视 4

流
流光溢彩 40
流光溢彩+hue 40
流光溢彩风格 40
流光溢彩高级设置 41
流光溢彩, 饱和度 40
流光溢彩, 亮度 40

一般设置 33

清
清除互联网存储 38
清晰度 30

主
主菜单 29

产
产品能源信息 43

伽
伽马校正 31

位
位置 34

低
低音 32

使
使用 Wi-Fi 打开 38
使用终止 43

修
修复 4



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com