

2014 © Koninklijke Philips N.V 保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。 所有商标均是Koninklijke Philips N.V 或它们各自所有者的财产。TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd. 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。

制造商:冠捷显示科技(厦门)有限公司

型号: 50PFL6940/T3, 55PFL6940/T3, 58PFL6940/T3

本手册中的材料对于此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指定用途之外的其它目的，则必须首先确认其有效性和适合性。

对于本文档内容中的任何错误，以及因本文档内容造成的任何问题，TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd. 概不负责。

TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd. 会尽快地纠正用户报告的错误并将其公布在 TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd. 支持网站上。

像素特性

此液晶显示产品具有很高的彩色像素。 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。

保修

用户不可更换任何组件。 请勿打开或取下电视机后盖暴露出产品内部。 必须由Philips 服务中心和官方修理店进行维修。 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在保修范围内。

版权

所有其它已注册和未注册的商标是其各自所有者的财产。

® Kensington 和 Micro Saver 是 ACCO World Corporation 在美国注册和全球其它国家/地区已注册及正在申请的商标。

本软件部分版权所有 © The FreeType Project (www.freetype.org)。



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



本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双D符号是杜比实验室的注册商标。



DLNA 是 Digital Living Network Alliance 的商标或注册商标。



Philips 和 Philips 盾牌图形是皇家飞利浦电子股份有限公司的注册商标，其使用需遵循皇家飞利浦电子股份有限公司的许可。

安全

在使用电视机之前，请阅读并理解所有说明。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！

- 切勿让电视机与雨或水接触。切勿将液体容器（例如花瓶）放置在电视机旁边或上面。如果将液体洒到了电视机表面或内部，请立即断开电视机的电源。请与Philips 客户服务中心联系，对电视机进行检查后再行使用。
- 切勿将电视机、遥控器或电池放在明火或其它热源（包括直射的阳光）附近。为避免火焰蔓延，请始终使蜡烛或其它明火远离电视机、遥控器和电池。



- 切勿向电视机上的通风槽或其它开口中插入任何物体。
- 旋转电视机时，请确保电源线不会绷紧。电源线绷紧会使电源连接变松，进而产生火花。

小心短路或起火！

- 切勿将遥控器或电池暴露在雨中、水中或过热的环境中。
- 请避免电源插头产生拉力。松动的电源插头可能产生火花或者导致起火。

小心人身伤害或电视机损坏！

- 需由两个人搬运重量超过 25 千克的电视机。
- 将电视机安装在机座上时，请仅使用提供的机座。将机座牢固地固定到电视机上。将电视机放在水平、平坦且可承受电视机和机座总重量的表面上。
- 采用壁挂方式安装电视时，请仅使用可承受电视机重量的壁挂安装托架。将壁挂安装托架固定到可承受电视机和壁挂安装托架总重量的墙壁上。

TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd. 对由于安装不当而造成的事故、人身伤害或损失不负任何责任。

小心伤害儿童！

请遵循以下注意事项，以避免因电视机掉落而导致儿童受伤：

- 切勿将电视机放在由可拉动的布或其它材料覆盖的表面上。
- 确保电视机的任何部分均位于表面边缘以内。
- 将电视机放在较高的家具（如书柜）上时，一定要将家具和电视机都固定到墙壁或适当的支撑物上。
- 告知儿童爬上家具触摸电视机可能带来的危险。

小心误食电池！

- 此产品的遥控器含有电池，有可能被孩童误食，请将电池放于孩童无法接触的位置。

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 4 英寸或 10 厘米的空间以便通风。确保窗帘或其它物体不会遮挡电视机上的通风槽。

小心损坏电视机！

- 在将电视机连接到电源插座上之前，请确保电源电压与电视机背面印刷的值相匹配。如果电压不同，切勿将电视机连接到电源插座上。
- 电视长期不使用的情况下,请切断电源。

小心人身伤害、起火或电源线损坏！

- 切勿将电视机或任何物体放在电源线上。
- 电源插头作为断开装置，应当保持能方便地操作。
- 断开电源线时，应始终握住插头，而不能拉电缆。
- 雷雨天气来临之前，请断开电视机与电源插座及天线的连接。在雷雨天气里，切勿触摸电视机、电源线或天线的任何部分。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离,否则可能会引起着火等危险！

小心听力损害！

- 避免在高音量下或长时间使用耳机或听筒。

低温

- 如果在低于 5° C 的温度下运送电视机，请先拆开电视机的包装，待电视机适应了室温后再将电视机连接到电源插座上。

屏幕养护

在使用电视机之前，请阅读并理解所有说明。因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。

- 尽量避免静止图像。静止图像是在屏幕上保持很长时间的图像。例如屏幕菜单、黑条和时间显示。如果必须使用静止图像，请降低屏幕的对比度和亮度，以防止损坏屏幕。
- 在清洁前拔下电视机插头。
- 用柔软的干布擦拭电视机和框架。切勿使用酒精、化学品或家用清洁剂等物质清洁电视机。
- 小心损坏电视机屏幕！切勿使用任何物体接触、推按、摩擦或敲击屏幕。
- 为了避免变形和褪色，请尽快擦掉水滴。

旧产品和电池的处理

在使用电视机之前，请阅读并理解所有说明。 因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。

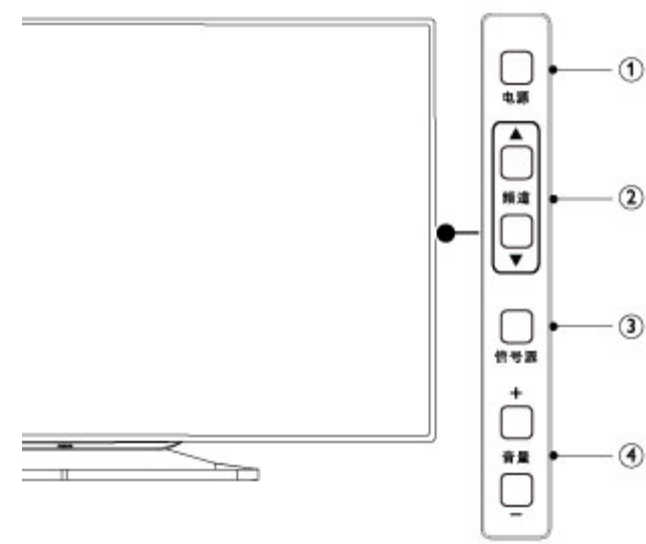


如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC。 请自行了解当地的电子和电气产品分类收集系统。 请遵守当地规定，不要将旧产品丢弃到普通生活垃圾中。 正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。



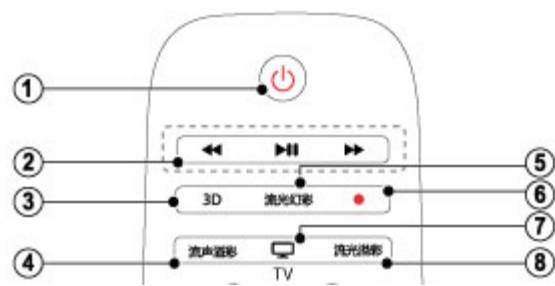
本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。 请自行了解当地关于分类收集电池的规定，正确弃置电池有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

控制面板



- 1. 电源: 打开或关闭产品电源。必须拔下电源插头，本产品才会完全断电。
- 2. 频道 ▲▼: 电视下切换上一个或下一个频道，部分场景下可进行向上/向下翻页及光标的移动。
- 3. 信号源: 选择连接的设备。
- 4. 音量 +/-: 提高和降低音量。

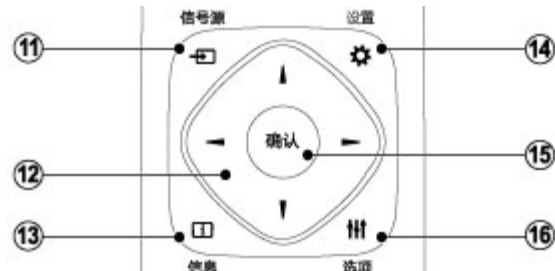
遥控器



- 1. (待机-开机)
 - 在电视开机时将其切换到待机。
 - 在电视待机时开机。
- 2. 播放按钮
 - 控制媒体播放。
- 3. 3D
 - 3D功能的快捷键。
- 4. 流声溢彩
 - 无作用。
- 5. 流光幻彩
 - 无作用。
- 6. ● 录制键
 - 可录制DTV的节目。
- 7. TV
 - 切换至电视功能。
- 8. 流光溢彩
 - 无作用。



- 9. 功能列表
 - 打开或关闭主菜单。
- 10. 智能电视
 - 进入智能电视主菜单。



- 11. 信号源
 - 开启或关闭信号源选单，选择连接的设备。
- 12. 导航按钮
 - 导航菜单。
 - 在互联网电视首页开启时，用于光标在对象间移动。
- 13. 信息
 - 开启或关闭信息。
- 14. 设置

- 开启设定菜单。

15. 确认

确认输入或选择和在看电视时显示频道列表。

16. 选项

- 访问与当前活动或选择相关的选项。

17. (返回)

- 返回上一个菜单或退出当前应用。

18. 频道 - / 频道 +

- 电视下切换上一个或下一个频道，部分场景下可进行向上/向下翻页及光标的移动。

19. (静音)

- 静音或恢复音量。

20. 音量+/-

- 提高或降低音量。

21. 彩色按钮

- 多功能键。

22. 0-9 数字按钮

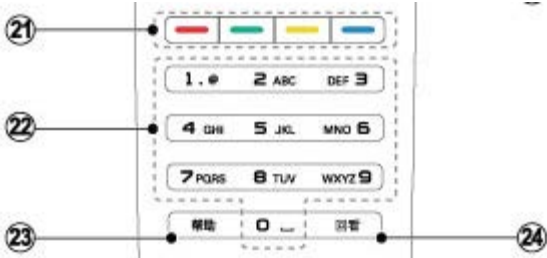
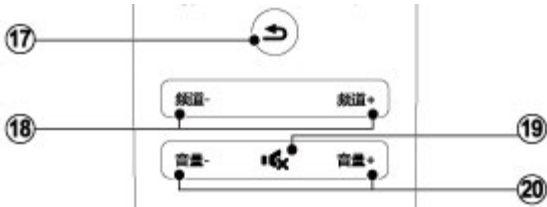
- 选择一个频道或输入频道的数字。

23. 帮助

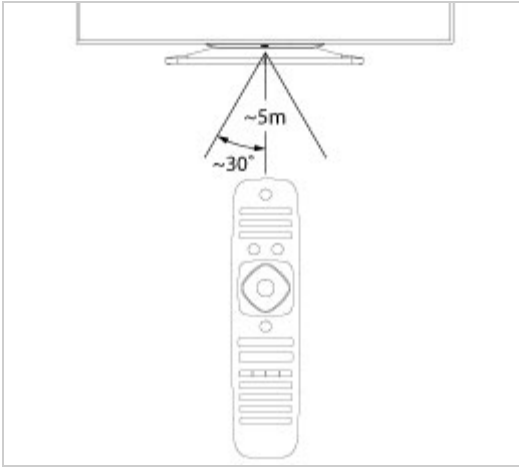
- 开启使用说明书。

24. 回看

- 返回上一个频道或信号源。



遥控器使用



使用遥控器时，按住它靠近电视，并指向遥控感应器。

确保遥控器和电视之间的视线没有被家具、墙壁或其它物件妨碍。

本电视支持 "飞利浦智能遥控器"软件（该软件可通过各大应用市场下载）。

通过使用 "飞利浦智能遥控器"软件，用户可以：

1. 无线传屏 互联易享：把其他支持DLNA协议的设备上的视频，音频，图片在本电视上播放，显示。
2. 常用遥控：把手机或者平板电脑变成电视的遥控器，切换频道，控制音量。
3. 模拟输入设备：使用手机或者平板电脑模拟电视的鼠标和键盘。
4. 使用本应用需要移动设备和飞利浦智能电视处于同一局域网络内。

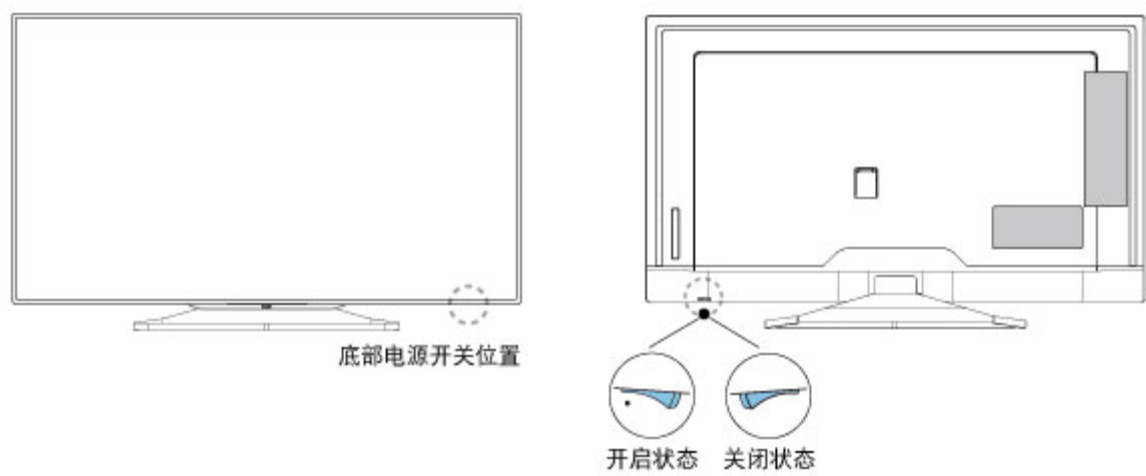
* "飞利浦智能遥控器"的详细操作可参看该软件。

打开/关闭电视，或切换为待机

待机指示灯



使用底部电源开关

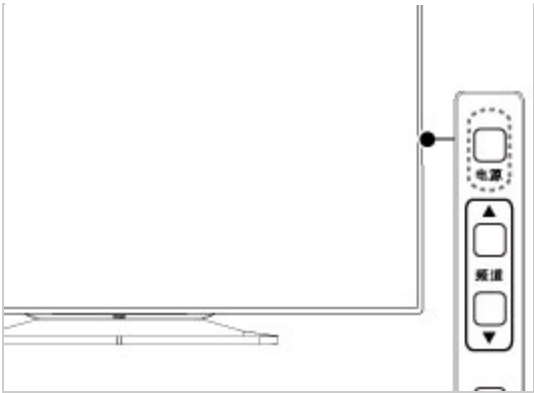


情况	有Hard Switch(硬开关)的机种	无Hard Switch(硬开关)的机种
无AC电源断电的情况	在Hard Switch打开的情况下，无论用RC电源按键或电视机的软开关都能开机/待机。总之，RC电源按键和电视机的软开关功能完全相同。	按电视机后方软开关后整机开机，再按一次关机，而在系统开机情况下，可用RC电源按键将系统由开机转至待机状态。待机状态下，可用RC电源按键和软开关开机。出厂设定为通电后待机状态。
断电后来电的情况	(或者关闭Hard Switch再打开的情况)回到断电或者关Hard Switch前的状态。	回到断电前状态。

电视侧边电源开关

打开电视

- 请将电视底部的电源开关按到有凸点的位置(图示中的电源开启状态)。



遥控器上电源开关



- 如果待机指示灯为红色，按遥控器上的  (待机-开机) 或电视侧面的电源开关。

开机状态时切换到待机

- 按遥控器上的  (开机-待机) 或电视侧面的电源开关。
 - 待机指示灯变为红色。

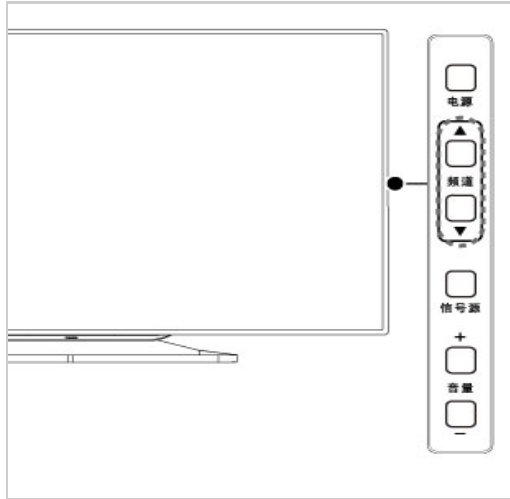
关闭电视

- 请将电视底部的电源开关按到无凸点的的位置(此为电视电源开关关闭状态)。
 - 待机指示灯熄灭。

提示

尽管待机时电视消耗的电量不多,但还是会耗电的; 如果仅关闭底部电源开关, 本产品也并不会完全断电; 只有拔下电源插头,本产品才会完全断电。如果长时间不用,请拔下电源插头。

切换频道



不使用频道列表切换频道

- 按电视侧边的频道 ▲▼ 或是遥控器上的频道 +/-。
- 用遥控器上的数字按钮输入频道号码。
- 按遥控器上的 回看切换回到前一个频道。

使用频道列表切换频道

你可使用频道列表观看所有可接收到的频道。

1 按确认。

- 频道列表显示。

2 按 ▲▼◀▶ 选择频道。

3 按确认观看选择的频道。

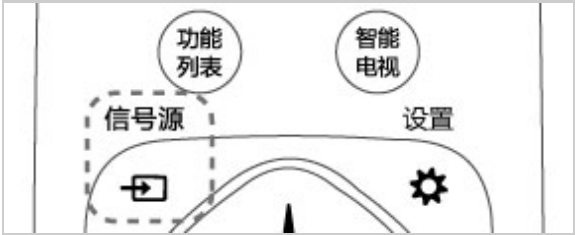
4 按 回看切换回复到之前观看的频道。

观看连接的设备

注

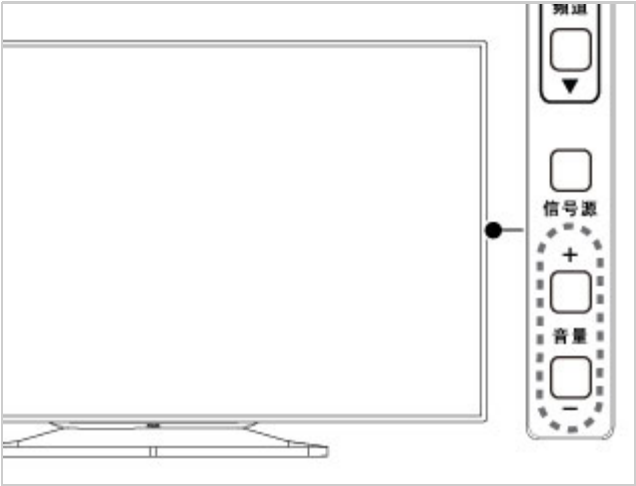
选择外部信号源之前，请将外接设备打开。

使用信号源按钮。



- 1 按  信号源。
 - 信号源列表出现。
- 2 按  选择一个设备。
- 3 按确认选择。
 - 电视切换到所选设备。

调整电视音量

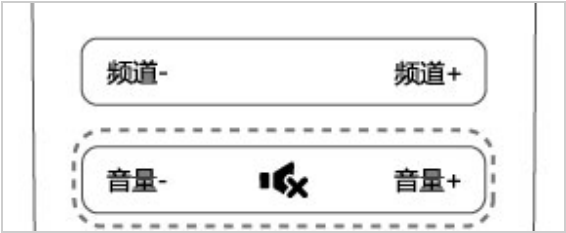


提高或降低音量

- 按电视控制面板上的音量+/-或是遥控器上的音量+/-。

静音或取消静音

- 按遥控器上的  静音。
- 再按一次遥控器上的  恢复声音。

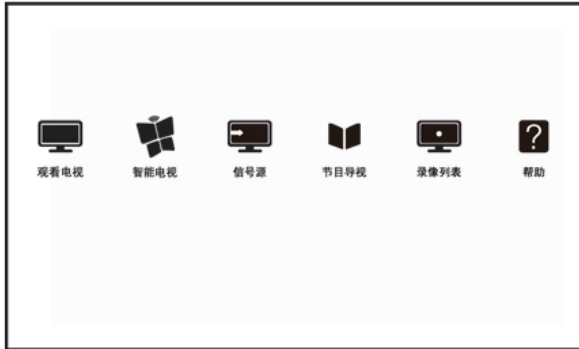


访问电视菜单

菜单可帮助您设定频道，更改画面和声音设置，以及访问其它功能。

1. 按 功能列表。

➡ 菜单开启。



注

如果用户插入USB/SD存储设备时，会出现媒体播放中心图标。

2. 选择下列选项后，请按确认：

- [观看电视]：当其他讯号源被选取时，选择此项以切换回电视频道。
- [智能电视]：进入智能电视，尽情享受智能生活。
- [信号源]：显示信号源列表。
- [节目导视]：访问电子节目指南。
- [录像列表]：显示录像文件列表。
- [帮助]：进入电视使用导览。
- [设置]：更改画面、声音及其他设定。

变更语言

你可选择变更菜单的语言。

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置] > [首选项] > [菜单语言]，然后按 ►。
3. 选取你想要的语言后按确认。

重命名外接设备

在信号源菜单中外接设备之后，你可依照自己的喜好重新命名。

注

设备名称最多可使用16个中文，32个英文。

1. 按  (信号源)。
2. 选择要重命名的设备后，按绿色键重命名。
3. 输入设备名称的视窗开启。
4. 按确认。
 输入文字的视窗开启。
5. 选择字符后按确认。
6. 新的名称输入完毕后，选择[完成]，然后按确认。

更改画面设置

更改画面设置以适合您的喜好。您可以应用预定义的设置或手动更改设置。

快速设定画面设置

此功能可帮助你快速设定画面

1. 按  功能列表。
2. 选择[设置] > [快速设置画面和声音]，然后按确认。
3. 依照画面上的说明选择你喜爱的设置。

使用灵智画面

使用灵智画面应用预定义的画面设置。

1. 按  选项，选择[画面和声音] > [灵智画面]。
2. 选择下列其中一项设定后按确认。
 - [鲜艳]: 应用多彩动态设置，适用于白天观赏时使用。
 - [自然]: 应用自然画面质量。
 - [标准]: 调整画面设置以适应大多数视频环境和类型。
 - [影院]: 应用观看电影设置。
 - [照片]: 适用于观赏照片。
 - [节能]: 应用低能耗设置。
 - [个人设定]: 使用自订的画面设定。

手动调整画面设置

1. 按  功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置]，然后按确认。
3. 选择[画面]后，选择下列其中一个设定后按确认。
 - [灵智画面]: 选取预定义的设定。
 - [重置]: 将设定重设到最初的预设值。
 - [对比度]: 调整对比度，增加亮部与暗部间的强度差异。
 - [背景光]: 调整背光强度差异。
 - [亮度]: 调整较暗区域的强度和精细度。
 - [色彩]: 调整颜色饱和度。
 - [清晰度]: 调整图像的清晰度。
 - [降噪]: 过滤和降低图像中的噪点。
 - [色温]: 调整画面色彩平衡。

- [自定义色温]: 自己设定喜爱的画面色彩平衡。(只有在色温选取自定义时可做个人设定。)
- [4K锐腾核芯]: 微调每个像素以匹配周围像素。这会产生完美的高清图像。
 - [高级清晰度]: 启用超高画面清晰度。
 - [动态对比度]: 随图像变化增强对比度。
 - [动态背光]: 调整电视背光的亮度以匹配灯光条件。
 - [色彩增强]: 使色彩更鲜艳更丰富。
 - [伽马]: 使色彩更鲜艳更丰富。
- [电脑模式]: 当电脑使用HDMI连接到电视时调整画面设置。
- [光传感器]: 动态地调整当前的光照条件下的参数设置。
- [画面格式]: 更改画面格式。
- [屏幕边缘修整]: 调整观看的画面大小。(当设置在最大值时, 你可能会看见画面边缘会出现杂讯及不平整。)
- [屏幕偏移]: 调整各个画面格式的画面位置。

注
当PC使用HDMI输入时, 使用鼠标时, 请将电脑模式打开, 以增加鼠标灵活度。

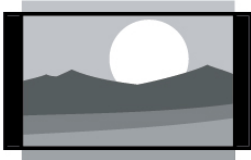
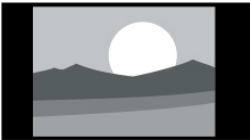
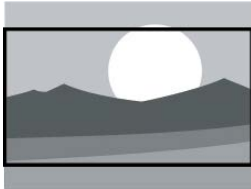
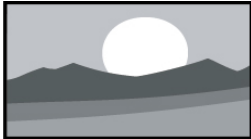
更改画面格式

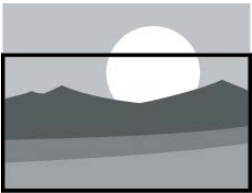
- 1. 按 功能列表。
- 2. 选择[设置] > [电视设置] > [画面] > [画面格式]，然后按 ►。

画面格式摘要

可以配置以下画面设置。

注
根据画面源的格式，有些画面设置不可用。

	[超放大银幕]: (不适用于电脑模式。) 移除4:3格式时所造成的黑边。此动作会造成画面出现微小的变形现象。		[电影扩展14:9]: (不适用于高清及电脑模式。) 将4:3的画面格式调整为14:9。
	[4:3]: 显示传统的4:3画面格式。		[电影扩展16:9]: (不适用于电脑模式。) 将4:3的画面格式调整为16:9。
	[无格式转换]: 会将清晰度调整至最大值。由于电视台的播放系统，画面可能会有些微的变形发生。将你的电脑分辨率设定在宽屏幕模式以取得最佳的显示效果。		[宽屏幕]: 将4:3的画面格式调整为16:9。
	[字幕放大]: (不适用于高清及		



电脑模式。) 在整个荧幕上显示4:3画面格式让字幕可显现，但画面顶部会有部分被裁切。

更改声音设置

更改声音设置以适合您的喜好。您可以应用预定义的设置或手动更改设置。

快速设定声音设置

此功能可帮助你快速设定声音

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [快速设置画面和声音]，然后按确认。
3. 依照画面上的说明选择你喜爱的设置。

使用灵智声音

使用灵智声音应用预定义的声音设置。

1. 按  选项，选择[画面和声音] > [灵智声音]，然后按确认。
2. 选择下列其中一项设定后按确认。
 - [标准]: 适用于大多数的环境与类型的声音设置。
 - [新闻]: 适用于语音(如新闻) 的声音设置。
 - [影院]: 适用于电影的声音设置。
 - [游戏]: 适用于游戏的声音设置。
 - [戏剧]: 适用于戏剧节目的声音设置。
 - [体育]: 适用于运动型节目的声音设置。
 - [个人设定]: 使用在声音选项中所设的自订声音设置。

手动调整声音设置

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置]，然后按确认。
3. 选择[声音]后，选择下列其中一个设定后按确认。
 - [灵智声音]: 访问预定义的灵智声音设置。
 - [重置]: 回复到最初的预设值。
 - [明晰声效]: 增进声音的清晰度。
 - [低音]: 调整低音。
 - [高音]: 调整高音。
 - [环绕]: 开启环绕声音。
 - [自动音量调节]: 切换频道时，自动减小突然性的音量变化。
 - [平衡]: 调整左右扬声器的平衡。
 - [SPDIF 输出]: 选择通过数位音频输出接口的音频类型。

- [PCM]: 将非PCM的音频类型转换为PCM音频格式。
- [RAW]: 输出音频到家庭影院装置。

使用选项菜单

访问与当前活动或选择相关的选项。

1. 观看电视时，按  选项。

➡ 选项目录分为选项、画面和声音、节能设置。

2. 选择选项其中一个项目后按确认：

- [状态]：显示目前观看频道的资讯。
- [时间]：显示时间。
- [显示遥控器]：HDMI下开启或关闭遥控器按键的显示。
- [字幕语言]：选择显示字幕语言。
- [音频语言]：选择播放的音频语言。
- [双语I-II]：选择正确声道。

3. 选择画面和声音其中一个项目后按确认：

- [灵智画面]：用于快速切换图像效果。
- [灵智声音]：调整声音模式。
- [3D景深]：调整3D景深。
- [扬声器]：调节扬声器来源。
- [画面格式]：更改画面格式。

4. 选择节能设置其中一个项目后按确认：

- [节能模式]：打开图像模式，选取节能模式。
- [关闭屏幕]：关闭屏幕进行节能，在此期间电视仍为打开状态，按遥控器上的任意键可打开屏幕显示。
- [光传感器]：开启或关闭光传感器。
- [自动关机]：设定自动关机时间，若无操作或无信号一段时间后自动关闭电视，以达到节能目的。

提示

按遥控器上的  选项进入选单。

创建和使用喜好频道列表

您可以创建所喜好电视频道的列表，以使您可以轻松找到这些频道。

观看喜好列表中的频道

1. 观看电视时，按确认。
 ➡ 频道列表出现。
2. 选择“喜好”频道列表。
 ➡ 只有喜好列表中的频道会出现在频道列表中。

注
在你将频道加到喜好列表之前，喜好频道列表是空的。

查看所有频道

在你将频道加到喜爱列表之前，喜爱频道列表是空的。

1. 观看电视时，按确认。
 ➡ 频道列表出现。
2. 选择“所有”频道列表。
 ➡ 所有频道会显示在频道列表中。

注
在您查看频道列表时，所有喜好频道会标有一个星号。

将频道从喜好列表中增加或移除

1. 观看电视时，按确认。
 ➡ 频道列表出现。
2. 选择“所有”频道列表。
 ➡ 所有频道会显示在频道列表中。
3. 选择频道，然后按黄色键标记为喜好频道。
 ➡ 该频道被增加到喜好列表。
4. 选择“喜好”频道列表，或者选择“所有”频道列表中已标记为喜好的频道。
5. 按黄色键清除标记。
 ➡ 该频道从喜好列表中移除。

使用电视机时间

您可以在电视机屏幕上显示时间。

显示电视时间

- 1. 观看电视时，按  选项。
 ➡ 选项目录显示。
- 2. 选择[时间]，然后按确认：
 ➡ 时间显示。

注
若要关闭时间，重复上述动作。

使用电视机锁定

通过锁定电视控制，您可以防止儿童观看某些节目或频道。

设置或更改代码

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [频道设置] > [儿童锁] > [设置密码]。
3. 用遥控器上的数字键输入你的密码。
 依照荧幕上的指示设置或是更改你的代码。

提示

如果您忘记代码，请输入'8888'覆盖现有密码。

锁定或解锁一个或多个频道

1. 按确认键打开频道列表。
2. 选择要锁定或解除锁定的频道后，按  选项，选择 [频道锁定]/ [频道解锁]。
 当你第一次要观看被锁定的频道时，你将会被要求输入密码。
3. 设定后锁定频道功能会立即生效。

注

当你使用频道+/- 选择频道时，被锁定的频道将会被跳过。
 当你使用频道列表或数字按钮选取被锁定的频道时，将会提醒你需要输入密码。

使用定时器

您可以使用定时器，以便在指定时间将电视切换到待机。

自动将电视切换到 (睡眠定时器)

睡眠定时器可以在预定义的时间过后，将电视切换到待机。

提示

您可以提前关闭电视，也可以在倒计时期间重新设置睡眠定时器。

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置] > [首选项] > [睡眠定时器]。
 ➡ 睡眠定时器显示。
3. 从0到180分钟之间选择一个预定时间。
 ➡ 睡眠定时器以十分钟为单位做设定。若定时器被设定为0，睡眠定时器将被关闭。
4. 按确认开启时间定时器。
 ➡ 当预定时间到时，电视将会切换到待机模式。

更改电视的偏好设定

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置] > [首选项]。
3. 选择下列其中一个项目后确认。
 - [菜单语言]: 选择菜单显示的语言。
 - [睡眠定时器]: 在设定的时间后让电视进入休眠。
 - [自动关机]: 为了节省能源,无信号状态下,当电视机在一段时。间下没有使用,电视将被自动关机
 - [音量条]: 当你调整音量时显示音量大小。
 - [电视摆放位置]: 选择你的电视安装方式。
 - [自动调整]: 在电脑模式下,自动调整画面设置。
 - [键盘和输入法]: 谷歌拼音输入法。
 - [鼠标灵敏度]: 调节鼠标灵敏度。
 - [电视名称]: 设定电视的名称。在使用DMR功能时,指定传送媒体档案时电视所使用的名称。
 - [出厂设置]: 将画面及声音的设置重置到出厂时的设定。频道设定将不会被重置。
 - [重新设定电视机]: 将电视的所有设置项全部恢复到默认值。

使用EPG

节目导视 (EPG) 是数字频道提供的屏上指南。使用EPG，您可以

- 查看当前广播的数字节目的列表
- 收看正在传入的节目
- 设置节目开始提醒

开启EPG(节目导视)

1. 按 功能列表。
2. 选择[节目导视]，然后按确认。

注
非数字频道下不能直接开启。

更新电视软件

Philips 不断努力改进其产品，我们建议您在推出更新时对您的电视软件进行更新。

检查当前软件版本

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [软件设置]> [升级管理] > [当前版本信息]，然后按确认。
 显示目前软件版本资料。

更新软件

你可使用下列方法更新软件：

- 使用USB储存装置自动更新
1. 按 功能列表。
 2. 选择[设置] > [更新软件]。
 3. 依照画面上的说明更新软件。

注
软体更新完后需移除U盘，按照提示重新启动机器。
软体更新请使用U盘更新, 硬盘有可能因为电流需求过大而造成更新失败重启。

观看电视演示

你可从电视演示中更了解电视的功能。某些型号没有此演示功能。

1. 观看电视时，按 功能列表。
2. 选择[设置] > [观看演示]，然后按确认观看。

3D模式

通过3D专用键调出3D模式操作菜单，支持以下3D模式：

- [2D]: 显示2D图像。
- [2D转3D]: 将2D图像转换为3D进行显示。
- [3D-自动]: 自动选择当前3D片源的最佳效果进行显示。
- [3D-左右]: 将当前3D片源以左右格式效果进行显示。
- [3D-上下]: 将当前3D片源以上下格式效果进行显示。
- [3D转2D-自动]: 将3D片源自动转换为最佳2D效果进行显示。
- [3D转2D-左右]: 将左右格式的3D片源转换为2D图像进行显示。
- [3D转2D-上下]: 将上下格式的3D片源转换为2D图像进行显示。

注

若无3D眼镜，请购买Philips指定的3D眼镜使用。

调整景深

调整3D图像播放时的景深程度。

- 1. 按 功能列表。
- 2. 选择[设置] > [电视设置] > [3D]。
- 3. 选择[3D景深]后按确认。

注

2D转3D开启时设置可用，3D片源下设置无效。

自动搜索频道

- 1. 按 功能列表。
- 2. 选择[设置] > [搜索频道]，按确认。
- 3. 按确认开始自动搜索频道。

注
该功能仅在TV模式下可使用。

安装数字频道

第一次设置电视时，会提示您选择一个菜单语言和安装电视频道。

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [频道设置] > [数字频道接收测试]，按确认。
3. 直接输入频道频率。
4. 选择[搜索信号]，按确认，开始搜索。

手动设定频道

第一次设置电视时，会提示您选择一个菜单语言和安装电视频道。

步骤1 选择你的系统

注

如果你的系统设定是正确的，你可以略过这个步骤。

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [频道设置] > [模拟频道手动设置]。
3. 选择你的[彩色制式]及[伴音系统]。

步骤2 搜寻并储存新的频道

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [频道设置] > [模拟频道手动设置] > [开始搜台]。
 - 可直接输入频道频率。
 - 选择[搜索信号]，按确认，开始搜索。
3. 搜索，选[取消]离开选单。
4. 当搜索完成，选[保存]离开选单。
 - 选择[存到新频道]将搜索到的频道储存。

步骤3 微调类比频道

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [频道设置] > [模拟频道手动设置] > [频率微调]。
3. 按 [降低]或者 [增高] 调整频道频率。

有线安装

要将电视连接电脑网络和互联网，您需要在电脑网络中安装路由器。使用网线（以太网线）将路由器连接至电视。

使用网络电缆将路由器连接至电视侧面的网口接口，并在开始网络安装之前打开路由器。

有线网路设置-自动搜寻

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [网络设置] > [有线网络]。
3. 选择[自动获取IP] 后按确认。
 网络协议将自动设定。

有线网路设置-手动输入

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [网络设置] > [有线网络]。
3. 选择[静态IP配置]之后按确认。
4. 再按一次确认。
 屏幕键盘显示。
5. 使用屏幕键盘输入[IP地址]、[子网掩码]、[网关]、[DNS1]和[DNS2] 。
6. 输入完后，选择[确定]后按确认。

网络类型

您可以选择网络设置类型。

1. 按 功能列表。
2. 选择[智能电视] > [设置]。
3. 选择[网络设置] > [无线网络]或[有线网络]。
 ➡ 如果需要知道MAC地址，请到[设置] > [网络设置]> [查看网络设置]项目查看。

无线安装

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] >[网络设置] > [无线网络]。
3. 选择[开启]。
 ➡画面将会显示目前设定的网络参数以及可连接的无线网络。

观看互联网内容

1. 按遥控器上的智能电视按钮。
 画面自动跳至智能电视。
2. 选择[下载浏览器]。
3. 安装完毕，进入浏览器后按以下的按钮进行浏览操作
 - : 用于鼠标在对象间移动。
 - 确认: 确认选择。
 -  (返回): 或者回到上一次浏览的页面。

打开/关闭智能电视

您可以设置网络以便访问不同的网络。

- 1. 连接电视至互联网。如果没有网络连接，智能电视部分功能将无法正常工作。
- 2. 按遥控器上的智能电视按钮。

➡ 画面自动跳至智能电视。



画面说明

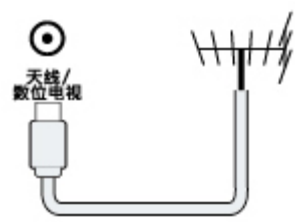
	电视： 现正播放的电视画面。		中国互联网电视： 中国互联网电视现在比较热门的节目推荐。
	天气： 同步查看天气状况、日期和时间。		应用程序： 智能应用程序列表。
	下载浏览器： 下载并安装浏览器。		广告区： 广告区。
	常用菜单： 信号源、帮助、设置、搜索。		

注
部分网页及应用只支持鼠标操控。
飞利浦保留增加和减少部分应用的权利。

请勿随意更改电视机ROM，任何因此造成的故障不在保修范围内。

连接天线

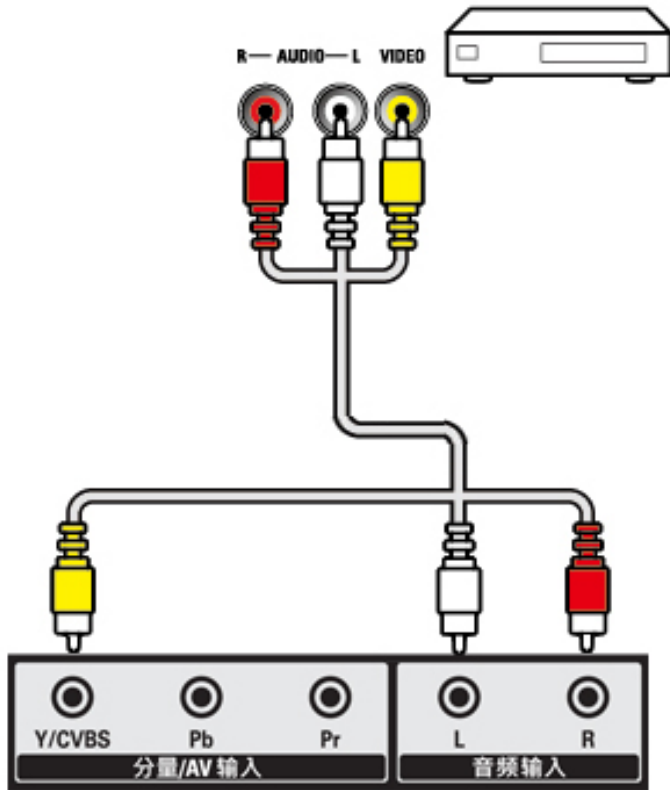
天线 / 数位电视



连接复合端子

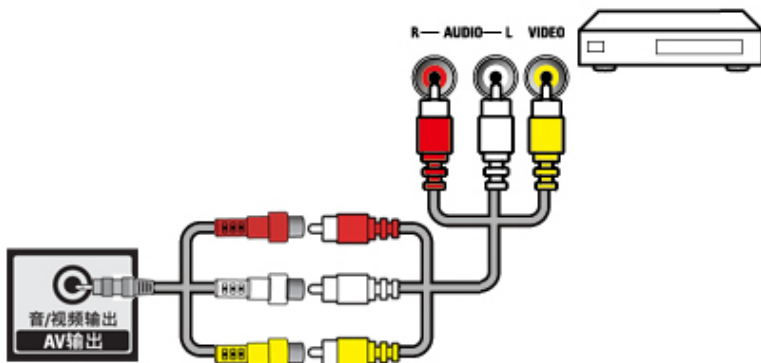
AV输入 (视频/Y 音频 左/右)

- 视频: VCR 等模拟设备中的复合视频输入。
- 音频: 视频上所连模拟设备中的音频输入。



AV输出 (视频/Y 音频 左/右)

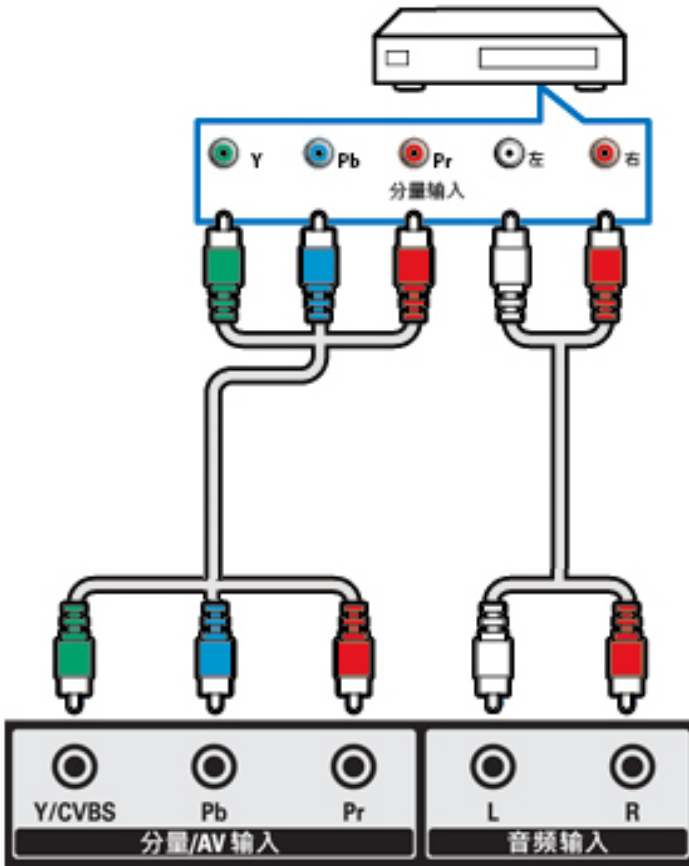
- 视频: VCR 等模拟设备中的复合视频输出。
- 音频: 视频上所连模拟设备中的音频输出。



连接分量接口

分量输入 (视频/Y Pb Pr 音频 左/右)

- DVD播放机或游戏机等模拟或数字设备中的模拟音频和视频输入。



连接电脑

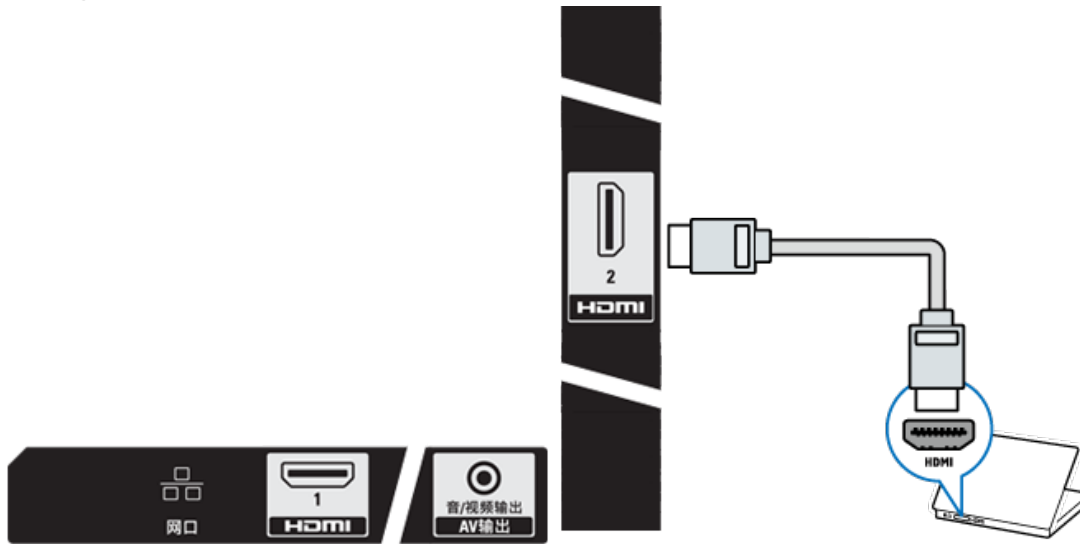
将电脑连接到电视之前

- 将电脑上的 屏幕刷新率设置为60Hz。
- 在电脑上选择一个支持的屏幕分辨率。

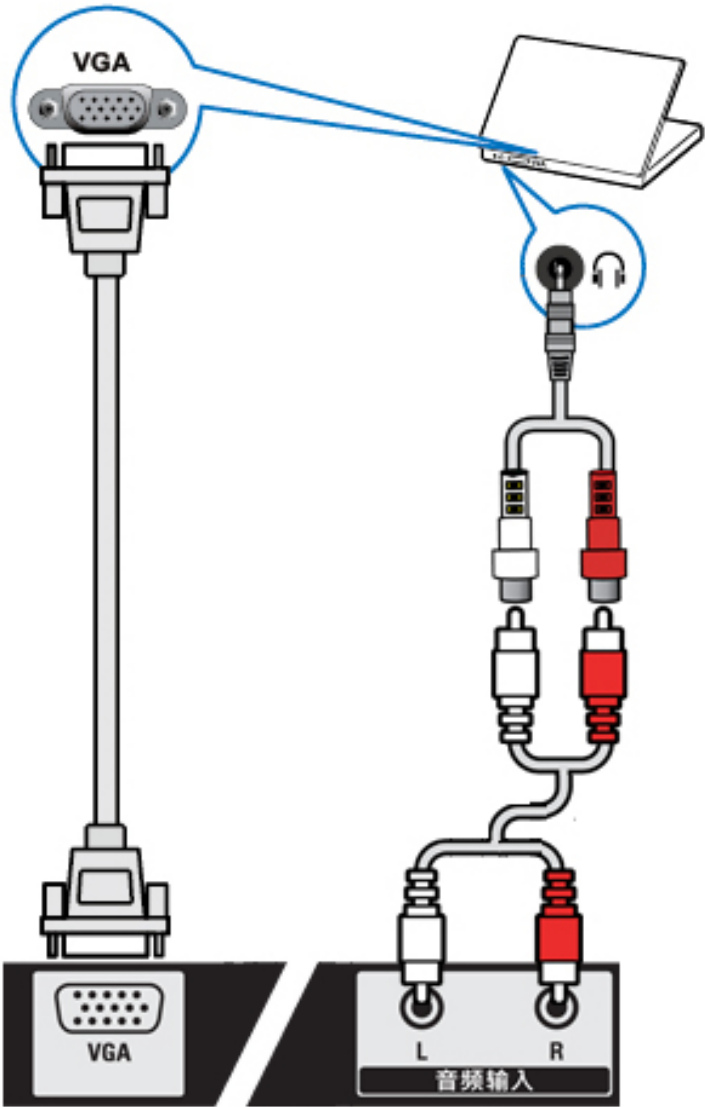
通过以下一种接口连接电脑：

注
通过VGA 连接需要额外一条音频线。

- HDMI 线



- VGA线及音频
 - 电脑中的音频和视频输入。
 - 注意：本机VGA接口为6度倾斜设计，插拔时请对准接口后插入



连接网络

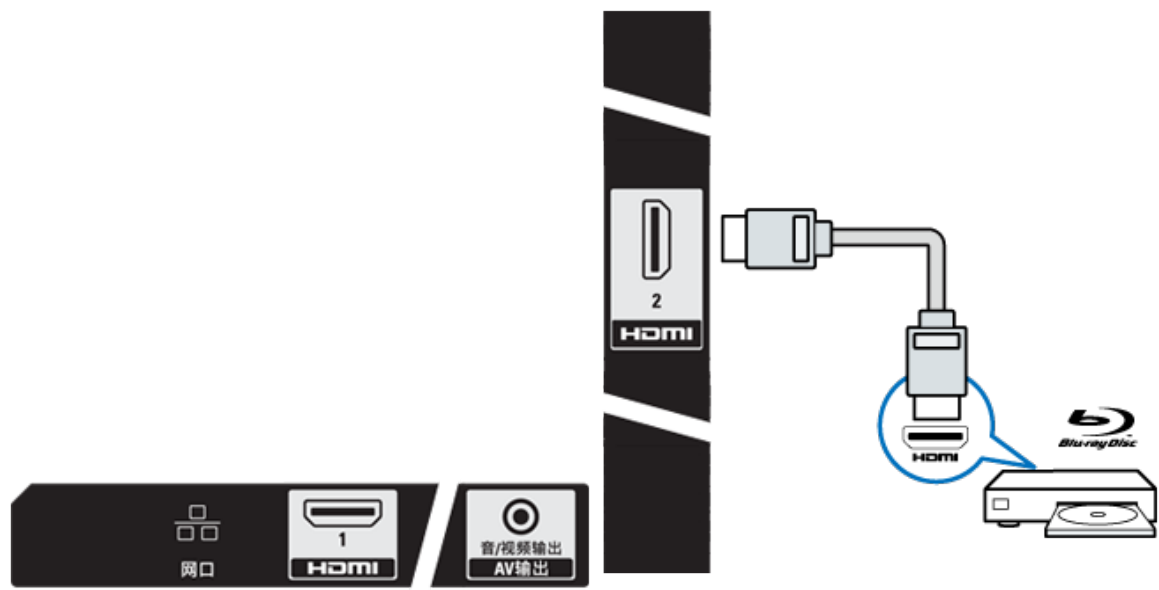
网口

- 来自网络的数据输入。

连接HDMI

HDMI1 / HDMI 2

- Blu-ray播放机等高清数字设备中的数字音频和视频输入。



注

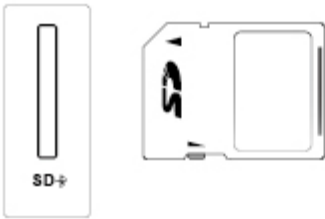
50"/55"/58"支持的解析度：
HDMI1/HDMI2: FHD,UHD

50"/55"/58"支持的功能：
HDMI1: ARC
HDMI2: MHL

连接SD卡

SD卡

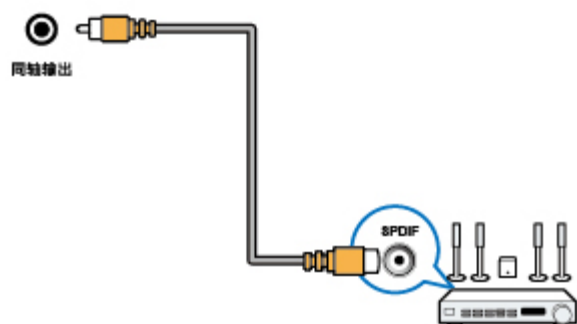
- SD 存储设备中的数据输入。



连接SPDIF

同轴输出

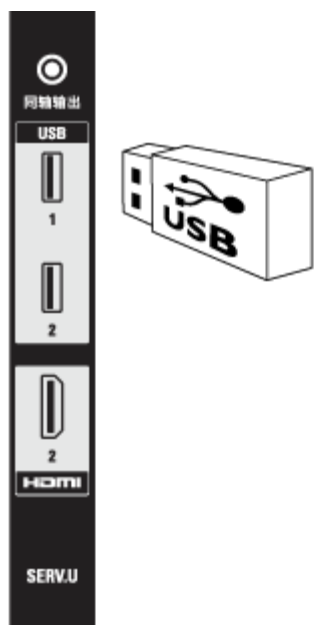
- 同轴输出: 到家庭影院和其他数字音频系统的数字音频输出。



连接USB

USB1 / USB2

- USB 存储设备中的数据输入。



USB3.0

- 支持USB2.0以上设备。



使用Philips EasyLink

充分利用您的 Philips EasyLink HDMI-CEC 兼容设备可增强控制功能而达到最大效益。透过 HDMI 接口连接的 HDMI-CEC 兼容设备可以由电视遥控器进行控制。

要启用 Philips EasyLink，您需要：

- 确认每个HDMI-CEC兼容设备都正常运作
- 切换到EasyLink

注
EasyLink兼容设备必须已经打开并被选作信号源。
Philips 不保证 100% 与所有 HDMI CEC 设备实现互操作性。

打开或关闭EasyLink

注
如果您不打算使用 Philips EasyLink，请不要启用它。

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [EasyLink]。
3. 选择[关闭]或是[开启]，然后确认。

打开或关闭EasyLink遥控器

注
如果您不打算使用 Philips EasyLink，请不要启用它。

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [EasyLink遥控器]。
3. 选择[关闭]或是[开启]，然后确认。

使用快捷待机

1. 按遥控器上的  (待机-开机)。
 电视及所有连接的HDMI设备将会切换到待机。

配置电视扬声器

1. 按 功能列表。
2. 选择[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [电视机扬声器]。

3. 选择下列其中一个项目后按确认。

- [关闭]：关闭电视机扬声器。
- [开启]：打开电视机扬声器。
- [EasyLink]：电视音频继续通过电视扬声器传播。可通过体验菜单将电视音频切换到相连的HDMI-CEC 音频设备。
- [EasyLink 自动开始]：自动禁用电视机扬声器，将电视音频传输到相连的HDMI-CEC 音频设备中。

使用HDMI1-音频输出

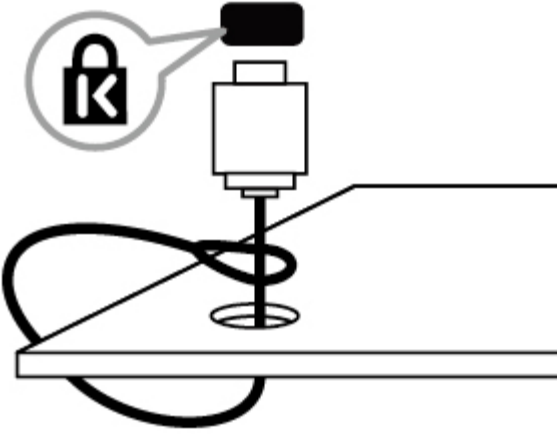
1. 按 功能列表。

2. 选择[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [HDMI1-音频输出]。

3. 选择[关闭]或[开启]后按确认。

使用Kensington防盗锁

本电视的背后有一个 Kensington 防盗锁插槽。通过将 Kensington 防盗锁穿锁在插槽和固定物件（如很重的桌子）上可以防止被盗



电源/调谐器/接收/传输/遥控器

电源

- 分辨率 - 刷新率:
- 主电源: 220V~, 50Hz
- 待机能耗: ≤ 0.5 W
- 环境温度: 5到45摄氏度
- 功耗:
 - 50PFL6940/T3: 135W
 - 55PFL6940/T3: 155W
 - 58PFL6940/T3: 185W

调谐器 / 接收 / 传输

- 天线输入: 75ohm同轴 (IEC75)
- 电视系统: PAL D/K, DTMB
- 视频播放: NTSC, SECAM, PAL
- 调谐器波段: UHF、VHF

遥控器

- 电池: 2 x AAA

固有分辨率/声音功率

固有分辨率

- 50PFL6940/T3: 3840 x 2160
- 55PFL6940/T3: 3840 x 2160
- 58PFL6940/T3: 3840 x 2160

声音功率

- 50PFL6940/T3: 10W x 2
- 55PFL6940/T3: 10W x 2
- 58PFL6940/T3: 10W x 2

支持的输入信号格式

产品信息可能会随时变更，恕不另行通知。有关详细产品信息，请转到 www.philips.com/support

计算机格式

- 分辨率 - 刷新率:
 - 640 x 480 - 60Hz
 - 800 x 600 - 60Hz
 - 1024 x 768 - 60Hz
 - 1360 x 768 - 60Hz
 - 1280 x 1024 - 60Hz
 - 1920 x 1080 - R 60Hz （限FULL HD，R：减少消隐时间）

视频格式

- 分辨率 - 刷新率:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.
 - 4Kx2K - 30Hz, 23.98Hz, 25Hz

注
当TV 遇到不支持分辨率和刷新率, 会有黑屏或花屏状况发生, 请切换到TV 能显示分辨率及刷新率使用。

多媒体

- 支持的存储设备: USB (支持FAT 32/FAT 16/FAT16 USB存储设备。)

支持的电视机安装托架

要安装电视机，请购买飞利浦电视机安装托架。

1. 请先将托锁于电视机背。
2. 为避免损坏电缆和插口，请确保将锁好托架的电视机背面(含音箱凸包处)与墙面间至少保留2.2英寸或5.5厘米的间隙。

警告

请按照随电视机安装托架一起提供的所有说明操作。

TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd.对由于电视机安装不当而造成的事故、人身伤害或损失不负任何责任。

电视屏幕尺寸 (英寸)	需要的点距 (mm)	需要的安装螺钉
50	400 x 200	4 x M6 (建议长度24mm，最长28mm)
55	400 x 400	4 x M6 (建议长度20mm，最长22.5mm)
58	400 x 400	4 x M6 (建议长度22mm，最长26mm)

产品规格

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

50PFL6940/T3

- 不带电视支架
 - 尺寸(宽x高x深): 1121.2 x 658.1 x 63.5 (mm)
 - 重量: 16.6 kg
- 带电视支架
 - 尺寸(宽x高x深): 1121.2 x 698.0 x 336.1 (mm)
 - 重量: 18.1 kg

55PFL6940/T3

- 不带电视支架
 - 尺寸(宽x高x深): 1231.4 x 702.2 x 63.8 (mm)
 - 重量: 20.6 kg
- 带电视支架
 - 尺寸(宽x高x深): 1231.4 x 761.1 x 335.8 (mm)
 - 重量: 22.1 kg

58PFL6940/T3

- 不带电视支架
 - 尺寸(宽x高x深): 1295.9 x 750.3 x 63.7 (mm)
 - 重量: 25.1 kg
- 带电视支架
 - 尺寸(宽x高x深): 1295.9 x 807.5 x 335.8 (mm)
 - 重量: 26.6 kg

中国RoHS法规

中国能效等级

根据中国大陆《平板电视能效限定值及能效等级》，本液晶电视符合以下要求：

型号	50PFL6940/T3	55PFL6940/T3	58PFL6940/T3
能效指数（EEILCD）	≥1.3	≥1.3	≥1.3
被动待机功率（W）	≤0.50	≤0.50	≤0.50
能源效率等级	3级	3级	3级
能效标准	GB 24850-2013	GB 24850-2013	GB 24850-2013

中国电子信息产品污染控制标识要求

本产品有毒有害物质或元素的名称及含量标识表：

零部件名称		有毒有害物质或元素					
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD面板	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电源基板		×	○	○	○	○	○
主基板		×	○	○	○	○	○
按键基板		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○
*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。							
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求。							

备注：以上"×"的部件中，部分含有有害物质超过是由于目前行业技术水平所限，暂时无法实现替代或减量化。



环保使用期限

在产品本体上标示的该标志表示环境保护使用期限为10年。

电子信息产品的环境保护使用期限是指电子信息产品中所含的有毒有害物质或元素不会向外部泄漏或出现突然变异，并且电子信息产品的用户在使用该电子信息产品时也不会对环境造成严重污染或对人体、财产带来严重损害的期限。

在环境保护期限中，请按照使用说明书使用本产品。

本环境保护使用期限不覆盖易损件：电池。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

开启DLNA观看照片与播放音乐及影片

- 1. 打开电视。
- 2. 将电视连接互联网或无线网络。
- 3. 开启支援DLNA的多媒体设备。
 ➡ DLNA的多媒体设备将会透过网络与电视分享多媒体档案。
- 4. 按  (信号源)。
- 5. 选择[互联易享]，然后按确认。
 ➡ 浏览页开启。



观看照片

- 1. 在浏览页中选取[图像]，然后按确认。
- 2. 选取一张照片后按确认。

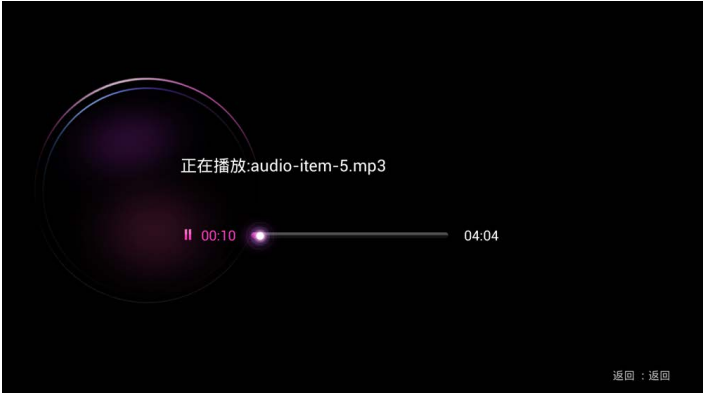




返回至浏览页

聆听音乐

- 1. 在浏览页中选取[音乐]，然后按确认播放。
 ➡ 依照荧幕上的指示更改播放音乐的设定。



返回至浏览页

观看影片

- 1. 在浏览页中选取[视频]。
- 2. 按确认播放影片。



返回至浏览页

从连接的USB储存设备中观看照片与播放音乐及影片

- 1. 打开电视。
- 2. 连接USB储存设备到电视侧面的USB插槽。
- 3. 按 功能列表。
- 4. 选择[媒体播放中心]，然后确认。
- 5. 若有多个USB储存设备，选择要读取的USB储存设备后，按确认。
 ➡ 浏览页开启。

观看照片

- 1. 在浏览页中选取[文件]或[图片]，然后按确认。
- 2. 选取一张照片后按确认。
 ➡ 该照片将会被放大至全荧幕。



	开始/暂停播放幻灯片	(导航按钮) 频道- 频道+	观看上一张/下一张照片
	返回至浏览页		请见选项说明

更改播放幻灯片的设定

- 1. 在播放幻灯片时，按 选项。
 ➡ 显示幻灯片的选项目录，依照荧幕上的指示浏览照片。

注
[显示照片的信息] 只会在幻灯片停止播放时会显示。

聆听音乐

- 1. 在浏览页中选取[文件夹]或[音乐]，然后按确认播放。
→ 依照荧幕上的指示更改播放音乐的设定。



	开始/暂停播放音乐	 (导航按钮)	快退/快进
	上一页/下一页曲目		返回至浏览页
	请见选项说明		

注
在DLNA模式下不支持"快退/快进"播放音乐。

观看幻灯片时播放音乐

你可在观看幻灯片的同时播放背景音乐。

- 1. 选择一个音乐专辑。
- 2. 按确认。
- 3. 按返回回到浏览页主画面。
- 4. 选择一个相簿。
- 5. 按确认播放幻灯片。

注
在DLNA模式下不支持观看幻灯片同时播放背景音乐。

观看影片

- 1. 在浏览页中选取[文件]或[视频]。
- 2. 按确认播放影片。

➡ 依照荧幕上的指示更改播放影片の設定。



	开始/暂停播放影片	 (导航按钮)	快退/快进
	上一个/下一个影片		返回至浏览页
	请见选项说明		

注
在DLNA模式下不支持"快退/快进"播放影片。

移除USB儲存裝置

注意

請依照下列步驟移除以預防損壞USB儲存裝置。

1. 按  返回離開瀏覽頁主畫面。
2. 等候約五秒鐘後再移除USB儲存裝置。

媒体播放中心

您可浏览USB设备或者本地媒体中的图片、视频或者音乐等多媒体文件。
当您在主页选择图片、视频或者音乐文件并按确认键确认。

播放音乐文件

- 进入界面：您可通过点击媒体中心上的音乐文件进入界面。
- 播放/暂停：选择喜欢的音乐，按遥控器的确认键开始播放，再次按确认键可暂停，按  (返回)键退出音乐播放画面，进行背景音乐播放；当播放视频文件或者退出”媒体播放中心”时，背景音乐停止播放。
- 循环播放：按  选项，出现重复和播放一次，如需循环播放，选中重复，按遥控器的确认键循环播放；如需单曲播放，选中播放一次，按遥控器的确认键单曲播放。

播放视频文件

- 进入界面：您可通过点击媒体中心上的视频文件进入界面。
- 播放/暂停：选择喜欢的视频，按遥控器的确认键开始播放，再次按确认键可暂停，按  (返回)键可退出该功能。
- 字幕：有隐藏字幕、显示字幕、静音时显示。
- 字幕语言：列出支持的字幕语言。
- 音频语言：列出支持的音频语言。
- 重复：按  选项，出现重复和播放一次，如需循环播放，选中重复，按遥控器的确认键循环播放；如需单次播放，选中播放一次，按遥控器的确认键单曲播放。

播放图片文件

- 进入界面：您可通过点击媒体中心上的图片文件进入界面。
- 播放/暂停：选择喜欢的图片，按遥控器的确认键开始播放，再次按确认键可暂停，按  (返回)键可退出该功能。
- 按  选项，出现随机播放、重复、幻灯片放映时间、幻灯片放映效果四个选项，可以按   进行选择，确认键进行确认。
 - [重复]: 有重复和播放一次两个选项，需循环播放，选中重复，按遥控器的确认键重复播放；如需单次播放，选中播放一次，按遥控器的确认键单曲播放。
 - [随机播放]: 有随机播放开和随机播放关两个选项，需随机播放，选中随机播放开，按遥控器的确认键随机播放；如需关闭随机播

放，选中随机播放关，按遥控器的确认键关闭随机播放。

- [幻灯片放映时间]:有短、中和长三个选项，用户可以根据自己的喜好进行调整。
- [幻灯片效果]:有无、溶解、向左擦除、向右擦除、向上擦除、向下擦除、矩形缩小、矩形扩大八个选项，用户可以根据自己的喜好进行调整。

注

支持的存储设备: USB/SD 卡请确认已连接。

小屏传大屏

您可以通过小屏传大屏，在TV屏幕上显示移动设备屏幕上的内容(支持移动设备为: XiaoMi 2/ XiaoMi 2S/ Philips W8510/ Oppo Find 5；显示内容取决于移动设备)，支持播放从移动设备同步传送的声音内容。传输中，可以通过遥控器的音量键控制声音大小。

建立连接

1. 按功能列表，选择[设置] > [网络设置] > [互联易享] > [WiFi Miracast] > [开启]。
2. 使用移动设备上的WLAN/无线显示，发送连接请求 > 连接成功，移动设备画面传输到TV屏幕上显示。

断开连接方式

1. 传输中，移动设备断开连接。
2. 传输中，按遥控器的返回键等可以断开连接。

注
TV和移动设备的Wi-fi功能开启时，才能使用小屏传大屏功能。

USB支持的音频格式

Spec of AV codec, Audio (1)

Audio Codec	File Extension	Bit Rate	Remark
MPEG1/2 Layer1	MP3	32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate) 16KHz ~ 48KHz(Sampling rate)	
MPEG1/2 Layer2	MP3	8Kbps ~ 384Kbps(Bit rate) 16KHz ~ 48KHz(Sampling rate)	
MPEG1/2 Layer3	MP3	8Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 16KHz ~ 48KHz(Sampling rate)	
AC3	N/A (work with video files only)	32Kbps ~ 640Kbps(Bit rate) 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)	
EAC3	N/A (work with video files only)	32Kbps ~ 6 Mbps 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)	
AAC, HEAAC	M4A/AAC	Free Format (Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sampling rate)	
WMA	WMA/ASF	128bps ~ 320Kbps (Bit rate) 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)	WMA 7, WMA8, WMA 9 Standard
WMA Pro	WMA/ASF	< 768kbps (Bit rate) ~ 96KHz (Sampling rate)	WMA10 Pro (up to 5.1 channels, 96KHz) No LBR modeNote
OGG	OGG	~ 48KHz (Sampling rate)	
DTS (DMP)	N/A (work with video files only)	< 1.5Mbps (Bit rate) ~ 48KHz (Sampling rate)	
LPCM	N/A (work with video files only)	64Kbps ~ 1.5Mbps (Bit rate) 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (work with video files only)	384Kbps (Bit rate) 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)	
G711 A/mu-law	N/A (work with video files only)	64~128Kbps (Bit rate) 8KHz (Sampling rate)	
LBR (cook)	N/A (work with video files only)	6Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)	

Spec of AV codec, Audio (2)

WMA10 Pro	Channel / Sample rate	Support	Reason
M0	Up to 2 @ 48 KHz	Yes (except LBR mode)	There are few field streams with this format.
M1	Up to 5.1 @ 48 KHz	Yes	
M2	Up to 5.1 @ 96 KHz	Yes	
M3	Up to 7.1 @ 96 KHz	No	There are few field streams with this format.

注意
对于不支持USB存储设备，Philips不承担任何责任，同时，对于该设备中的数据损坏或丢失也概不负责。

USB支持的图片格式

Spec of AV codec, Photo

Image	Photo	Resolution (Suggest)	Required	Remark	Width	Height	Bytes
JPEG	Base-line	15360x8704	3.96	Depends on	15360	8640	4147200
				RAM size			
	Progressive	1024x768	6		1024	768	6291456
	MPO	15360x8640	3.96	Supports	15360	8640	4147200
				disparity			
				mode only			
PNG	non-interlace	9600x6400	3.66		9600	6400	3840000
	interlace	1200x800	3.66		1200	800	3840000
BMP		9600x6400	3.66		9600	6400	3840000

USB支持的视频格式

Spec of AV codec, Video (1)						
File Extension	Container	Video Codec	SPEC	Bit Rate	Profile	Remark
dat, mpg, mpeg	MPG, MPEG	MPEG1,2	1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	50Mbps	Main Profile	MP4: GMC is not supported
ts, trp, tp, m2ts	TS	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264: 1080P@50fps / 1080Px2@25fps (1080Px2@ 30fps / 1080P@ 60fps @DDR3 1.66G) MVC: 1080P@ 25fps AVS: 1080P@ 30fps Others: 1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	AVS: 40Mbps Other: 50Mbps	H264: Main Profile and High Profile @Level 4.1 MPEG2: MP@HL AVS: Jizhun profile @ Level 6.0	
vob	MPEG2-PS	MPEG2	1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	50Mbps	MPEG2: MP@HL	
mp4, mov	MP4	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1, Motion JPEG	H.264: 1080P@ 50fps / 1080Px2@25fps (1080Px2@ 30fps / 1080P@ 60fps @DDR3 1.66G) Motion JPEG: 640x480 @ 30fps Others: 1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	Motion JPEG: 10Mbps Others: 50Mbps	H264: Main Profile and High Profile @Level 4.1 MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5 VC1: Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile and Main Profile	
rm, rmvb	RMVB, RM	rv30, rv40	1080P@ 30fps	40Mbps	RV8, RV9, RV10	
mkv	MKV	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1, WMV3, Motion JPEG, VP8	H.264: 1080P@ 50fps / 1080Px2@25fps (1080Px2@ 30fps / 1080P@ 60fps @DDR3 1.66G) Motion JPEG: 640x480 @ 30fps VP8: 1080P@ 30fps Others: 1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	Motion JPEG: 10Mbps VP8: 20Mbps Others: 50Mbps	H264: Main Profile and High Profile @Level 4.1 MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5 VC1: Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile and Main Profile	

Spec of AV codec, Video (2)						
File Extension	Container	Video Codec	SPEC	Bit Rate	Profile	Remark
WebM	WebM	VP8	VP8: 1080P@ 30fps	20Mbps		
avi	AVI	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1, WMV3, Sorenson H.263, Motion JPEG	H.264: 1080P@ 50fps / 1080Px2@25fps (1080Px2@ 30fps / 1080P@ 60fps @DDR3 1.66G) Motion JPEG: 640x480 @ 30fps Others: 1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	Motion JPEG: 10Mbps Others: 50Mbps	H264: Main Profile and High Profile @Level 4.1 MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5 VC1: Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile and Main Profile	
wmv	ASF	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1, WMV3	H.264: 1080P@ 50fps 1080Px2@25fps (1080Px2@ 30fps / 1080P@ 60fps @DDR3 1.66G) Others: 1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	50Mbps	H264: Main Profile and High Profile @Level 4.1 MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5 VC1: Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile and Main Profile	
flv	FLV	H.264 Sorenson H.263 VP6	H.264: 1080P@ 50fps / 1080Px2@25fps (1080Px2@ 30fps / 1080P@ 60fps @DDR3 1.66G) VP6: (Flash Player) 640x480@ 18fps Other: 1080P@ 60fps 1080Px2@ 30fps	VP6: 10Mbps Others: 50Mbps	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.1	

电视频道问题

上一个安装的频道没有出现在频道列表中：

- 检查选择的频道列表正确。

连接问题

HDMI 连接问题

HDMI 设备有问题：

- 请注意，HDCP（高带宽数字内容保护）支持可能会延迟电视显示 HDMI 设备中内容的时间。
- 如果电视不识别 HDMI 设备，并且不显示画面，请尝试将信号源从一个设备切换另一个后再重新切换回。
- 如果声音断断续续，请检查一下 HDMI设备的输出设置是否正确。

电脑连接问题

电视上的电脑显示不稳定：

- 检查您的 PC 使用支持的分辨率和刷新率。
- 将电视画面格式设置为无压缩。

联系我们

如果您无法解决问题，请在以下网址参考本电视的常见问题：
www.philips.com/support。

如果问题仍然未解决，请联系当地的Philips客户服务中心。

警告

请勿尝试自行维修电视。这可能会造成严重人身伤害、对电视造成无法挽回的损坏，或者使保修失效。

注

在你联络Philips的客服中心之前，请将电视机的型号及序号记录起来。这些号码印刷在电视机的后壳以及包装上。

一般电视问题

电视无法开机：

- 从电源插座上拔下电源线插头。 待一分钟后重新连接上。
- 检查电源线已牢固连接。

遥控器操作不正常：

- 检查遥控器电池的 +/- 极安装正确。
- 如果遥控器电池耗尽或泄露，请予以更换。
- 清洁遥控器和电视传感器镜头。

电视待机指示灯闪烁红色：

- 从电源插座上拔下电源线插头。 等到电视冷却下来再重新连接电缆。 如果闪烁仍然发生，请联系Philips客户关怀中心。

忘记解锁电视锁功能的密码：

- 输入 '8888'。

电视菜单显示语言错误：

- 将电视菜单更改想要的语言。

打开/关闭电视至待机状态时，听到电视机箱中发出吱吱声：

- 无需执行任何操作。 吱吱声是电视冷却和预热时正常伸缩发出的正常声响。 这不会影响性能。

网络连接问题

网络冲浪不能正常工作：

- 如果与路由器的连接设置正确，请验证路由器与互联网的连接。

浏览电脑或网络冲浪速度很慢：

- 请参阅路由器的用户手册以了解有关传输速率及其他信号质量因素的信息。
- 您需要适用于路由器的高速互联网连接。

画面问题

电视已打开，但没有画面：

- 检查天线已正确连接到电视。
- 检查正确的设备被选作电视信号源。

有声音没画面：

- 检查画面设置正确。

天线连接造成电视接收信号不好：

- 检查天线已正确连接到电视。
- 扩音器、未接地的音频设备、霓虹灯、高层建筑和其它巨形物体会影响接收质量。 如果可能，请尝试通过改变天线方向或将上述设备远离电视来改善接收质量。
- 如果只有一个频道的接收效果差，请微调此频道。

所连设备的画面质量差：

- 检查设备连接正确。
- 检查画面设置正确。

电视没有保存画面设置：

- 检查电视位置被设置为家庭设置。 此模式可以让您灵活地更改和保存设置。

画面不适合屏幕，太大或太小：

- 尝试使用不同的画面格式。

画面位置不正确：

- 有些设备中的画面信号可能无法正确适合屏幕。请检查该设备的信号输出。

声音问题

有画面，但声音质量差：

注
如果检测不到音频信号，则电视会自动关闭音频输出 — 这不表示有故障。

- 检查所有线缆连接正确。
- 检查音量未设置为0。
- 检查声音没有静音。

有画面，但声音质量差：

- 检查声音设置正确。

有画面，但只有一个扬声器有声音：

- 检查声音平衡被设置为中间。