

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

6001 series

用户手册

PHILIPS

内容

1 公告 3

- 1.1 公告 3
- 1.2 像素特性 3
- 1.3 保修 3
- 1.4 版权 3

2 重要信息 4

- 2.1 安全 4
- 2.2 屏幕养护 4
- 2.3 旧产品和电池的处理 5

3 电视概述 6

- 3.1 控制面板 6
- 3.2 遥控器 6
- 3.3 遥控器使用 7

4 使用电视 8

- 4.1 打开/关闭电视，或切换为待机 8
- 4.2 切换频道 8
- 4.3 观看连接的设备 9
- 4.4 调整电视音量 9

5 使用更多电视功能 10

- 5.1 访问电视菜单 10
- 5.2 变更菜单语言及输入法 10
- 5.3 更改声音设置 10
- 5.4 更改画面设置 10
- 5.5 更改画面格式 11
- 5.6 使用定时器 11
- 5.7 使用电视机锁定 11
- 5.8 更新电视机软件 11
- 5.9 更改电视的偏好设定 12
- 5.10 重置到出厂设定 12
- 5.11 使用智慧节能和背光及关闭屏幕 12
- 5.12 使用Philips Easy Link与HDMI音频输出 12
- 5.13 阿里登入与更新 12
- 5.14 多屏互动(阿里TV助手) 12
- 5.15 多屏互动(DLNA) 13
- 5.16 选择EDID版本 13

6 设定频道 13

- 6.1 自动搜台 13
- 6.2 模拟频道手动设置 13
- 6.3 数字频道手动设置 13
- 6.4 节目指南 13

7 媒体中心 14

- 7.1 USB支持的图片格式 14
- 7.2 USB支持的视频格式 14
- 7.3 USB支持的音频格式 14

- 7.4 从连接的USB储存设备中观看照片与播放音乐及影片 14

- 7.5 开启互联易享观看照片与播放音乐及影片 15
- 7.6 移除USB储存装置 15

8 网络设置 16

- 8.1 打开/关闭智能电视 16
- 8.2 网络状态 16
- 8.3 有线设置 17
- 8.4 无线设置 17

9 连接设备 18

- 9.1 底部接口 18
- 9.2 侧面接口 19
- 9.3 连接到计算机 20

10 产品信息 21

- 10.1 电源/调谐器/接收/传输/遥控器 21
- 10.2 固有分辨率/声音功率 21
- 10.3 支持的电视机安装托架 21
- 10.4 产品规格 21
- 10.5 中国能效等级 21

11 故障排除 22

- 11.1 一般电视问题 22
- 11.2 画面问题 22
- 11.3 声音问题 22
- 11.4 HDMI连接问题 22
- 11.5 计算机连接问题 22
- 11.6 网络连接问题 23
- 11.7 联系我们 23

12 开源 24

- 12.1 开源软件 24
- 12.2 开源执照 24

1

公告

1.1

公告

2016 © 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: 43PUF6001/T3、55PUF6001/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。

产品外形根据型号不同会有所差异，请以实际机型为准!

产品不断更新，规格如有更改恕不另行通知。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。

1.2

像素特性

此液晶显示产品具有很高的色彩像素。

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者亮点(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。

1.3

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、本手册未建议或授权的任何调整或装配步骤均不在保修范围内。

1.4

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)。



本产品经过杜比实验室的许可而制造。Dolby，杜比音效和双D符号是杜比实验室的注册商标。



Philips 和 Philips 盾牌图形是皇家飞利浦有限公司的注册商标。其使用遵循皇家飞利浦有限公司的许可。

重要信息

2.1

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）防止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进行使用。
- 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他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。
- 电源线绷紧会使连接线变松，进而产生火花。

小心短路起火！

- 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。
- 将电视机安装在底座上时，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。将壁架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（如书桌）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！

- 本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，应当保持能方便的操作。
- 断开电源线时，应始终握住插头，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使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℃的温度下运送电视机，请先扯开电视机的包装，待电视机适应了室温后再将电视机连接到电源插座上。

2.2

屏幕养护

在使用电视机之前，请阅读并理解所有说明。
因未遵守说明书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。

- 静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏，下述原因导致的电视机屏幕出现图像残影，局部余像、

痕迹问题，显示屏不在保修范围之内。

- 不要在液晶电视屏幕上显示静止图像超过2小时，因为这样会导致出现屏幕图像残影，为避免此问题请您在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
- 长时间观看4:3格式的节目时，在屏幕的左、右两侧和图像的边缘会留下不同的痕迹，所以请您不要长时间使用此模式。
- 显示电子游戏和电脑静止图像的时间过长，可能会导致局部余像，出现因荧光屏灼伤而造成的屏幕图像残影，所以请您在使用时适当降低亮度和对比度。

- 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。

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。

2.3

旧产品和电池的处理

在使用电视机之前，请阅读和理解所有说明。
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2012/19/EU。

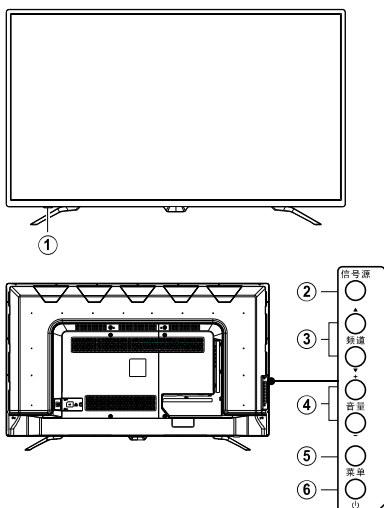
请自行了解当地的电子和电器产品分类收集系统。
请遵守当地规定，不要将旧产品丢弃到普通生活垃圾中。正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。



电视概述

3.1

控制面板

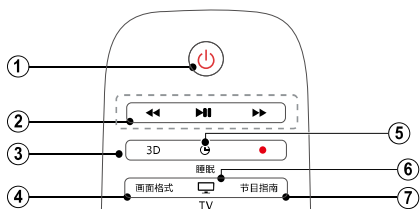


- ① 指示灯/遥控接收窗。
- ② 信号源：按此键显示各种信号源列表。
- ③ 频道▲/▼：切换到上一个或下一个频道。
- ④ 音量+/-：提高或降低音量。
- ⑤ 菜单：打开或关闭菜单。
- ⑥ 电源：打开或关闭本产品。必须拔下电源插头，本产品才会完全断电。

3.2

遥控器

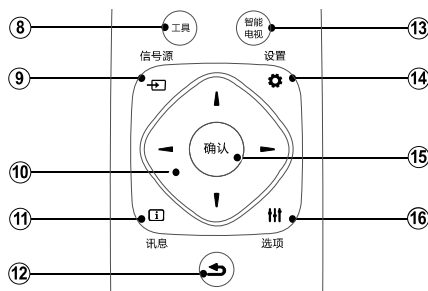
顶部



- ① 待机-开机
 - 在电视开机时将其切换到待机。
 - 在电视待机时将其切换到开机。

- ② 播放按钮
控制媒体播放多媒体。
- ③ 3D
此键无效。
- ④ 画面格式
浏览画面比例模式。
- ⑤ 睡眠
在设定时间过后，将电视切换到待机。
- ⑥ 电视 (TV)
切换至电视功能。
- ⑦ 节目指南
开启节目导视菜单 (数字电视下有效)。

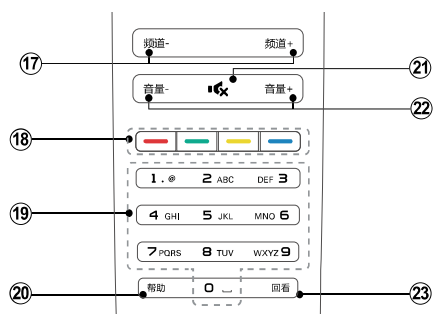
中部



- ⑧ 工具
打开频道列表。
- ⑨ 信号源
开启或关闭信号源选单，选择连接的设备。
- ⑩ ▲▼▶◀ 导航按钮
• 导航菜单。
- ⑪ 讯息
查看节目讯息。
- ⑫ 返回 (↶)
返回上一个频道或退出当前菜单。
- ⑬ 智能电视
进入智能电视主界面。
- ⑭ 设置
开启或关闭设置菜单。

- ⑮ 确认
- 菜单模式下，确认输入或选择。
 - USB模式下，播放/暂停播放。
- ⑯ 选项
- 显示菜单功能
 - 访问与当前活动或选择相关的选项。

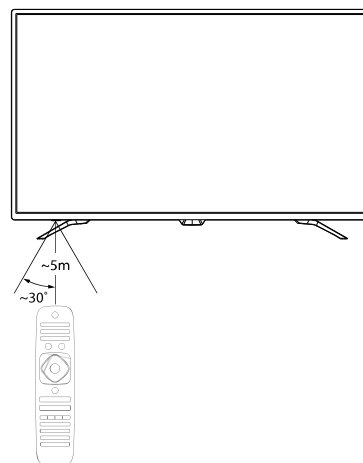
底部



- ⑰ 频道- / 频道+
切换到上一个或下一个频道。
- ⑱ 彩色按钮
彩色多功能按钮。
- ⑲ 0-9数字按钮
选择一个频道或输入频道的数字。
- ⑳ 帮助：开启电子版说明书
- ㉑ 静音
静音或恢复音量。
- ㉒ 音量+/-
提高和降低音量。
- ㉓ 回看
此键无效。

3.3

遥控器使用

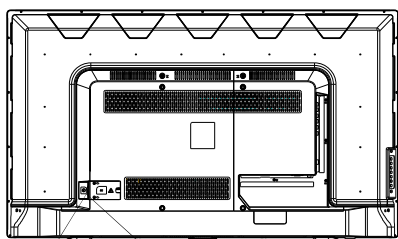


使用遥控器时，按住它靠近电视，并指向遥控器传感器。
确保遥控器和电视之间的视线没有被家具、墙壁或其他物体妨碍。（产品外形根据型号不同会有所差异，请以实际机型为准！）

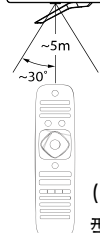
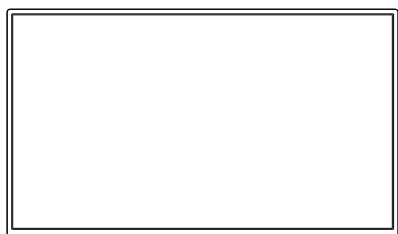
使用电视

4.1

打开/关闭电视，或切换待机



开启状态 关闭状态



（产品外形根据型号不同会有所差异，请以实际机型为准）

打开电视

- 如果指示灯熄灭，请将电视机电源线插入电源插座。按下背面开关到图示中的开启状态。
- 如果指示灯变亮，请按遥控器上的 （待机-开机）或电视机上的 键。

切换到待机

- 按遥控器上的 （开机-待机）。
- ↳ 待机指示灯变亮。

关闭电视

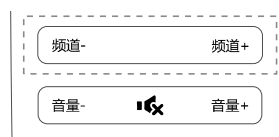
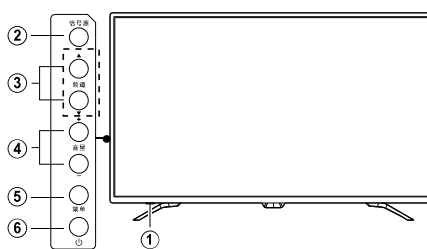
- 按电视背面的开关到图示中的关闭状态。
- ↳ 待机指示灯熄灭。

* 提示

- 尽管待机时电视消耗极少的电量，但还是会耗电的。如果长时间不用，请从电源插座上拔下电视电源插头。

4.2

切换频道



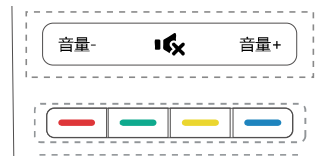
不使用频道列表切换频道

- 按电视上的CH+/- (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↶ (返回) 切换回到前一个频道。

使用频道列表切换频道

您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↶ (返回) 切换回到之前观看的频道。
- 5.按红色键锁定频道或解锁频道。



提高或降低音量。

- 按电视上的▲/- (音量+/-)或是遥控器上音量+/-。

静音或取消静音。

- 按静音图标 静音。
- 再按一次 恢复声音。

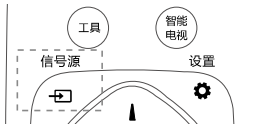
4.3

观看连接的设备

✱ 提示

- 选择外部信号源之前，请将外接设备打开。

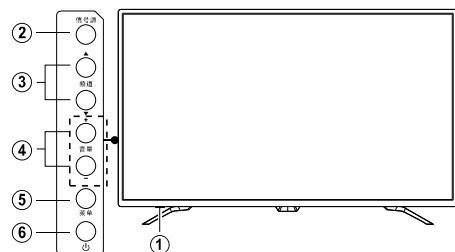
使用信号源按钮



- 1.按 信号源。
 - ↳ 信号源列表显示。
- 2.按▲▼选择一个设备。
- 3.按确认选择。
 - ↳ 电视切换到所选设备。

4.4

调整电视音量



使用更多电视功能

5.1

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，以及设置其它功能。

使用选项菜单(部分功能在特殊信源下有效)

- 1 – 按 **III** 选项。
- 菜单开启
- 2 – 选择下列选项后，请按确认。
- [画面模式]：应用预定义的画面设置选项。
- [声音模式]：应用预定义的声音设置选项。
- [频道信息]：显示频道信息。
- [字幕语言]：设置可用的字幕语言。
- [伴音语言]：设置可用的伴音语言。
- [丽音]：设置可用的丽音模式。

5.2

变更菜单语言及输入法

- 1 – 按[设置]，选择[语言] > [菜单语言]，然后按 **▶** 进入，选择您需要的菜单语言。
- 2 – 按[设置]，选择[语言] > [键盘和输入法]，然后按 **▶** 进入，选择您需要的键盘和输入法。

5.3

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[设置]，选择[声音]>[声音模式]，然后按确认。
- 2 – 依照画面上的说明选择你喜爱的设置。

使用声音模式

使用声音模式应用预定义的声音设置。

- 1 – 按 **III** 选项，选择[声音模式]，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。
- [个人设定]：使用在声音选项中所设的自定声音设置。

手动调整声音设置

- 1 – 按[设置]，选择[声音]，然后按确认。
- 2 – 选择下列其中一个设定后按确认。

– [声音模式]：访问预定义的声音设置。

– [低音]：调整低音。

– [高音]：调整高音。

– [平衡]：调整左右扬声器的平衡。

– [环绕]：开启或关闭环绕功能。

– [高级设置]：

● [SPDIF]：选择通过数位音频输出接口的音频类型。

○ [RAW]：输出音频到家庭影院装置。

○ [PCM]：将非PCM 的音频类型转换为PCM音频格式。

5.4

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[设置]，选择[画面] > [画面模式]，然后按确认。

- 2 – 依照画面上的说明选择你喜爱的设置。

使用画面模式

使用画面模式应用预定义的画面设置。

- 1 – 按 **III** 选项，选择[画面模式]，然后按确认。

- 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。

– [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。

– [个人设定]：使用自定的画面设定。

手动调整画面设置

- 1 – 按[设置]，选择[画面]，然后按确认。

- 2 – 选择下列其中一个设定后按确认。

– [画面模式]：选取预定义的设定。

– [对比度]：调整对比度，增加亮部与暗部间的强度差异。

– [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。

– [色温]：色温的定义（冷色、普通、暖色）。

– [高级设置]：

● 降噪：过滤和降低图像中的噪点。

● 自动调整：自动调节画面位置（电脑模式下有效）。

● 屏幕偏移：调整画面格式的画面位置（电脑模式下有效）。

– [画面格式]：更改画面格式

5.5

更改画面格式

按[设置], 选择[画面] > [画面格式], 然后按确认。

画面格式摘要

可以配置以下画面设置。

注

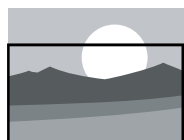
根据画面源的格式, 有些画面设置不可用。



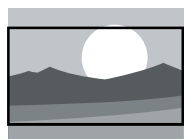
[4:3]:
显示传统的4:3画面格式。



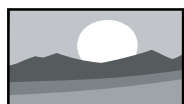
[电脑模式]:
HDMI接显卡时使用。



[字幕放大]:
(不适用于高清及电脑模式)。
播放带字幕的片源时, 让字幕能完整显示, 但画面顶部会有部分裁切。



[电影扩展16:9]:
(不适用于高清及电脑模式)。
将部分片源上下黑边切除, 让画面全屏显示。



[宽屏幕]:
显示传统的16:9格式。



[自动]:
播放本地视频时自动选取该模式。

5.6

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。

使用睡眠定时器

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[设置], 选择 [电视设置] > [睡眠定时器], 然后按确认。

- 睡眠定时器显示。

2 - 从0 到240分钟之间选择一个预定时间。

- 若定时器被设定为0, 睡眠定时器将被关闭。

3 - 按确认开启时间定时器。

- 当预定时间到时, 电视将会切换成待机模式。

5.7

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[设置], 选择[频道] > [儿童锁] > [设置密码]。

2 - 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, 请在更改密码时输入'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, 按遥控器上的红色键, 锁定或解锁频道。

- 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

当你使用频道列表或数字按钮选取被锁定的频道时, 将会提醒你输入密码。

5.8

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你的电视软件进行更新。

检查当前软件版本

- 按[设置], 选择[电视设置] > [关于电视] > [当前软件信息], 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:

• 使用本地更新

1 - 按[设置], 选择[电视设置] > [关于电视] > [本地更新], 然后按确认。

2 - 依照画面上的说明更新软件。

• 使用手动软件升级

1 - 按[设置], 选择[电视设置] > [关于电视] > [手动软件升级], 然后按确认。

2 - 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。

5.9

更改电视的偏好设定

- 1 – 按[设置]，选择[电视设置]。
- 2 – 选择下列其中一个项目后确认。
 - [画面和声音重置]：将电视的画面和声音设置项全部恢复到默认值。
 - [关于电视]：显示电视相关信息。
 - [按键提示音]：打开遥控器的按键声音。当使用者按下遥控器按键时，电视会发出提示音。
 - [睡眠定时器]：在设定的时间后让电视进入休眠。
 - [重新设定电视机]：将电视的所有设置和频道重置。

5.10

重置到出厂时的设定

- 重置到出厂时的设定
- 你可以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。
- 1 – 按[设置]，选择[电视设置] > [画面和声音重置]，然后按确认。
 - 2 – 选择[确认]后，开始重置设定。

5.11

使用智慧节能和背光及关闭屏幕

- 使用智慧节能
- 1 – 按[设置]，选择 [ECO设定] > [智慧节能]，然后按▶。
 - 2 – 选择开启或关闭按确认。
- 使用背光
- 1 – 按[设置]，选择 [ECO设定] > [背光]，然后按▶。
 - 2 – 按▲▼调整背光强度。
- 关闭屏幕
- 1 – 按[设置]，选择 [ECO设定] > [关闭屏幕]，然后按确认。
 - 2 – 选择关闭，按确认关闭屏幕。（屏幕关闭已节能，在此期间电视仍为打开状态，按遥控器上的任意键可开启屏幕显示，待机-开机键除外。）

5.12

使用Philips Easy Link与HDMI音频输出

充分利用你的Philips EasyLink HDMI-CEC兼容设备可增强控制功能而达到最大效益，通过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设备实施互操作性。

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[设置]
2. 选择[电视设置] > [EasyLink] > [EasyLink]。
3. 选择关闭或是开启，然后确认。

打开或关闭HDMI音频输出

1. 按[设置]
2. 选择[电视设置] > [EasyLink] > [HDMI-音频输出]。
3. 选择关闭或是开启，然后确认。

5.13

阿里登入与更新 (该功能需连接网络)

阿里登入

- 1 – 按[设置]，选择[电视设置] > [阿里帐号]，然后按确认。

– 依照画面说明登入阿里。

阿里更新

- 1 – 按[设置]，选择[电视设置] > [阿里更新]，然后按确认。

– 依照画面说明更新。

5.14

多屏互动(阿里TV助手)

通过电视机首次开机或打开智能界面应用程序里的我的应用，选择多屏互动功能，扫描安装阿里TV助手页面的二维码可以下载该软件至手机。

使用此功能前，请检查WIFI功能是否正常，该功能需要手机及电视处于同一局域网内，并将手机与电视连接。

通过此软件，可实现手机做为遥控器功能使用，可实现通过阿里助手软件直接下载安装应用程序或游戏软件到电视机，并能将软件内网络影片投影至电视机播放。

注：此软件也能将手机照片、音乐、视频投影到电视机。因阿里软件在不断升级中，实际功能及操作请以实际软件为准。

注：需要具备此功能的手机或平板，部分产品可能出现不兼容的现象。

5.15

多屏互动(DLNA)

使用此功能前，请检查WIFI功能是否正常，该功能需要手机及电视处于同一局域网内，并将手机与电视连接。

多屏互动功能使用时其它应用程序可能无法正常使用。

1. 按[设置]，选择[连接]>[有线网络或无线网络]>[多屏互动]，按确认。

2. 选择开启或关闭，按确认。

3. 打开手机或平板的多屏互动或屏幕共享功能（不同品牌的名称不一样，请以实际为准），搜索飞利浦电视并连接，将画面共享到电视机上。

注：需要具备此功能的手机或平板，部分产品可能出现不兼容的现象。

5.16

使用EDID版本

1 – 按[设置]，选择[电视设置]>[EDID版本]，然后按▶进入。

2 – 选择您需要的版本按确认键。

注：仅HDMI信源下有效。

6

设定频道

6.1

自动搜台

1 – 按[设置]。

2 – 选择[频道]>[频道设置]，按确认进入。

3 – 按确认开始自动搜索频道。

注：

该功能仅在电视模式下可使用。

6.2

模拟频道手动设置

步骤1 选择你的系统

1 – 按[设置]。

2 – 选择[频道]>[模拟频道手动设置]，按确认进入。

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[设置]。

2 – 选择[频道]>[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]，按确认，开始搜索。

3 – 搜索中，选[取消]离开选单。

4 – 当搜索完成，选[保存]离开选单。

◎ 将搜索到的频道储存。

步骤3 微调类比频道

1 – 按[设置]。

2 – 选择[频道]>[模拟频道手动设置]>[频率微调]。

按确认进入。

3 – 按[降低]或者[增高]调整频道频率。

6.3

数字频道手动设置

1 – 按[设置]。

2 – 选择[频道]>[数字频道手动设置]，按确认进入。

3 – 直接输入频道频率。

4 – 选择[搜索]，按确认，开始搜索。

6.4

节目指南（数字电视下有效）

1 – 按“节目指南”键开启节目导视菜单。

2 – 按▲▼▶◀键选择时间与频道。

3 – 按彩色按键进行相关功能操作。

媒体中心 (本文格式仅供参考)

7.1

USB支持的图片格式

文件格式	编码格式	分辨率	是否支持
JPG/JPEG	Base-line	15360x8640	支持
	Progressive	1024x768	支持
PNG	non-interface	/	支持
	interface	1200x800	支持
BMP	bmp	9600x6400	支持

7.2

USB支持的视频格式

6A638方案音视频支持格式						
选用芯片型号	MSD6A638JSMG-8-ST(带杜比, 不带RMVB)					
类型	文件格式	编码格式	音频	最大分辨率	帧频	Mbit/sec
视频	AVI	H.264	AAC /HE-AAC /AC3 /E-AC3 /WMA /DRA	1920x1080	60	62.5
		MPEG4		1920x1080	30	40
	MKV	H.264		1920x1080	60	62.5
		HEVC (H.265)		3840x2160	60	100
	VOB	MPEG2		1920x1080	30	40
		MPEG4		1920x1080	60	62.5
	MOV	H.264		1920x1080	30	40
		MPEG4		1920x1080	60	62.5
	MP4	MPEG4		1920x1080	30	40
		HEVC (H.265)		3840x2160	60	100
	MPEG	H.264		1920x1080	60	62.5
		MPEG2		1920x1080	30	40
	3GP	MPEG4		1920x1080	30	40
		FLV		1920x1080	30	62.5
	WMV	VC1 (WMV3)		1920x1080	30	40
		MPEG2		1920x1080	30	40
	TS	AVS		1920x1080	60	50
		HEVC (H.265)		3840x2160	60	100
	TRP	H.264		1920x1080	60	62.5
		MPEG2		1920x1080	30	40

7.3

USB支持的音频格式

音频	文件格式	文件编码	备注
	AAC/M4A/MKA	AAC	
	WMA	WMA	
	N/A	AC3	
	N/A	E-AC3	

注意

- 1 - 如果内容或者封装或者编码不符合标准, 视频内容有可能无法正常播放, 某些片源的具体参数超出解码范畴造成的不能播放, 不属本机故障。
- 2 - 不支持动态的GIF 图片。
- 3 - 将设备连接到电视之前, 请先备份文件以防文件受损或数据丢失。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。
- 4 - 可能不支持功率较大的USB 设备。(超过0.5A)

- 5 - 连接或使用USB 设备时, 如果出现功率过载警告信息, 则可能无法识别此设备或设备可能产生故障。

7.4

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  (信号源)。
- 4 - 选择 [U盘], 然后按确认。
- 5 - 若有多多个 USB 储存设备, 选择要读取的 USB 储存设备后, 按 确认。

浏览网页

- 1 - 在浏览页中选取 [文件夹] 或 [图片], 然后按 ► 进入。
- 2 - 选取一张照片后按 确认。
- 该照片将会被放大至全屏。



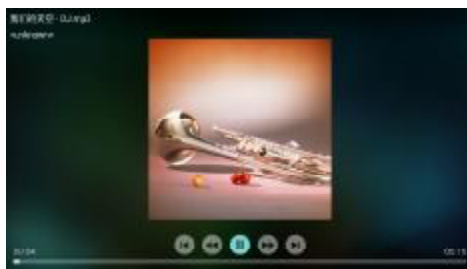
- ►/⏸: 开始/暂停播放幻灯片
- ◀/▶: 观看上一张/下一张照片
- ⏮: 返回至浏览页
- ⏭: 请见选项说明

更改播放幻灯片的设定 (选项说明)

- 1 - 在播放幻灯片时, 按  选项。
- 显示播放幻灯片的设置菜单, 可设置播放照片模式。(音乐及视频类似, 请自行参考)

聆听音乐

- 1 - 在浏览页中选取[文件夹] 或[歌曲], 然后按 ► 进入。
- 2 - 选取一首歌后按确认。
- 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
- ◀◀/▶▶: 快退/快进
- ◀/▶: 上一页/下一页曲目
- ↶: 返回至浏览页
- ≡: 请见选项说明

您可以在观看幻灯片的同时播放音乐。

1. 选择[U盘]>歌曲，选取一首歌播放。
2. 返回到[U盘]，选择[图片]按▶进入，选择一张图片按确认播放幻灯片。

观看视频

- 1 – 在浏览页中选取[文件夹]或[视频]，然后按▶进入。
- 2 – 选择一个影片，按确认播放影片。
- 依照荧幕上的指示更改播放影片的设置。。



- ▶/⏸: 开始/暂停播放影片
- ◀◀/▶▶: 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USB模式下，按“讯息”可打开操作快捷菜单。

7.5

开启互联易享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 – 开启支援互联易享的多媒体设备。
- 互联易享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。

注: 后续操作类似USB操作，请自行参考。



7.6

移除USB储存装置

注意

请依照下列步骤移除以预防损坏USB储存装置。

- 1 – 按↶返回离开浏览页主画面。
- 2 – 等候约五秒钟后再移除USB储存装置。

网络设置

8.1

打开/关闭智能电视

您可以设置网络以便访问不同的网络。

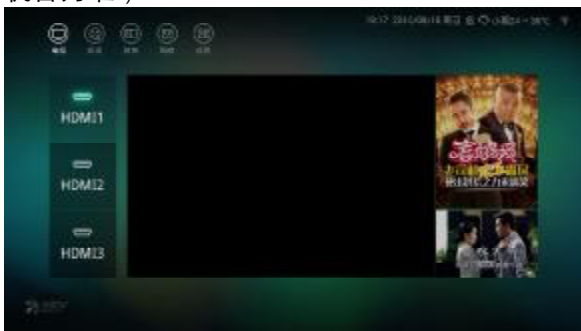
① 连接电视至互联网

如果没有网络连接，智能电视部分功能将无法工作。

② 按遥控器上的智能电视按钮。

——画面自动跳至智能界面主菜单。

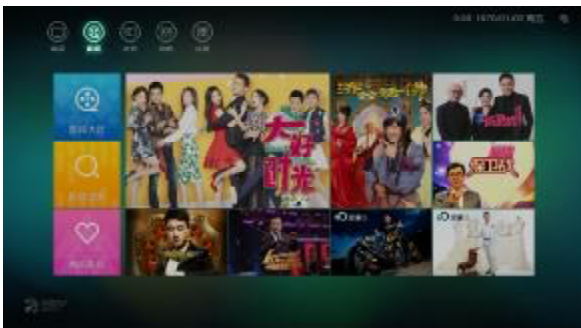
(图片及图片中的应用程序仅供参考，具体请以实际机台为准!)



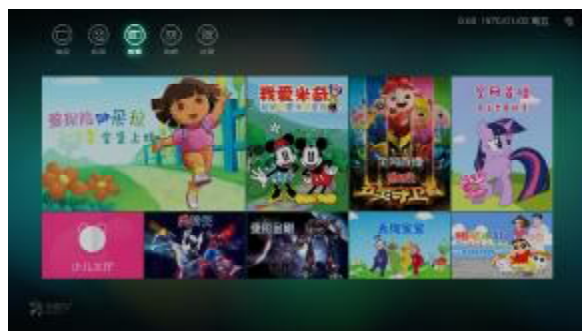
注

- 部分网页及应用只支持鼠标操控。
- 内存空间，不等于可使用空间。
- 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ROM，任何因此造成的故障不在保修范围内。为提高用户体验效果，可使用外接鼠标操作应用。

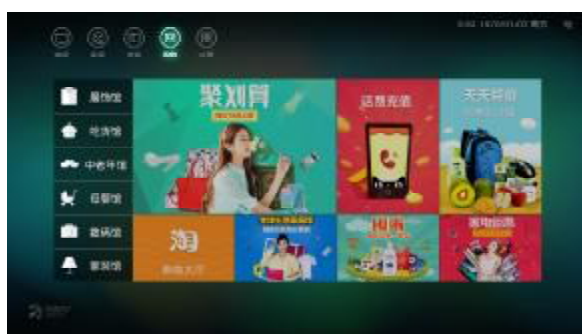
影视



教育

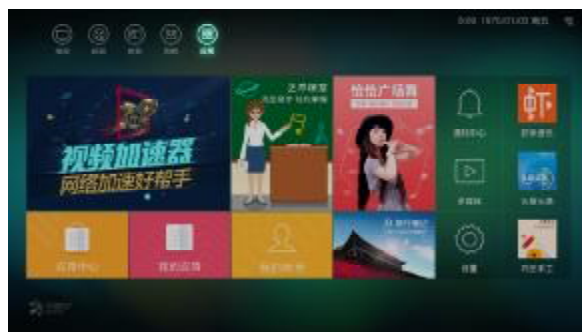


购物



应用

从应用程序商店合作商获取热门应用及本机已安装应用，并可对应用进行管理。



8.2

网络状态

您可以选择网络设置类型。

① 按[设置]。

② 选择[连接]>[有线网络或无线网络]>[查看网络设置]，按确认，界面将显示目前相关的网络信息。

有线设置

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）将路由器连接至电视。

使用网络电缆将路由器连接至电视的网口接口，并在开始网络安装之前打开路由器。

有线网络设置-自动搜寻

- ① 按[设置]。
- ② 选择[连接] > [有线网络或无线网络] > [连接网络] > [有线网络]。
- ③ 选择[DHCP]之后按确认，网络协议将自动设定。

有线网路设置-手动输入

- ① 按[设置]。
- ② 选择[连接] > [有线网络或无线网络] > [连接网络] > [有线网络]。
- ③ 选择[静态IP]，按▶进入。
- ④ 使用屏幕键盘输入[IP地址]、[子网掩码]、[网关]、[DNS1]和[DNS2]参数。
- ⑤ 输入完后，选择[确定]后按确认。

无线设置

您可以通过使用Wi-Fi将你的电视机以无线连接方式与互联网连接。

无线设置

- ① 按[设置]。
- ② 选择[连接] > [有线网络或无线网络] > [连接网络] > [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。
- ④ 选择[连接WPS]，开启路由器WPS功能，按确认连接WPS网络。

连接设备

本节介绍如何连接带不同接口的设备。

注

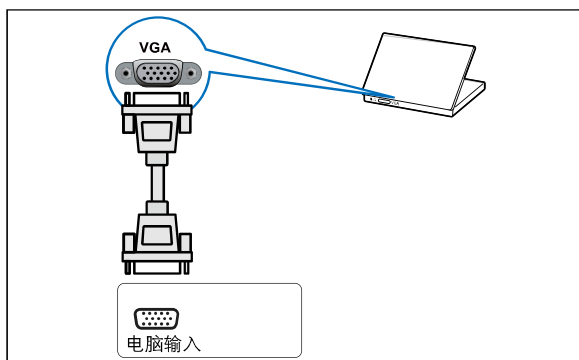
- 您可以使用不同类型的接口设备连接到电视。本节中连接方式仅为示意图，连接方法基本相同。但具体接口位置请参考实际机器。

9.1

底部接口

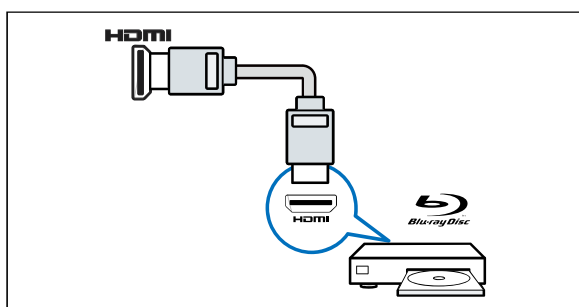
① 电脑输入/VGA

计算机中的视频输入。



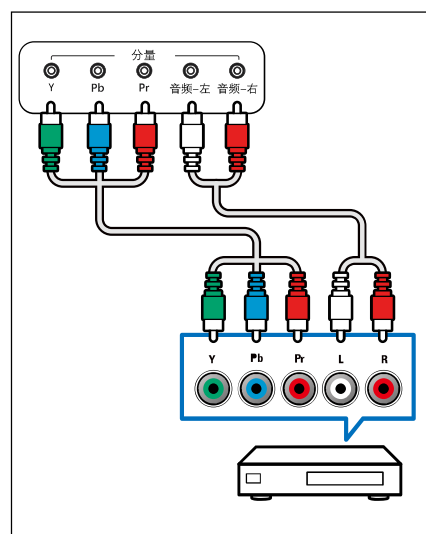
② HDMI

Blu-ray播放机等高清数字设备中的数字音频和视频输入。



③ 分量

连接带分量输出接口的设备。

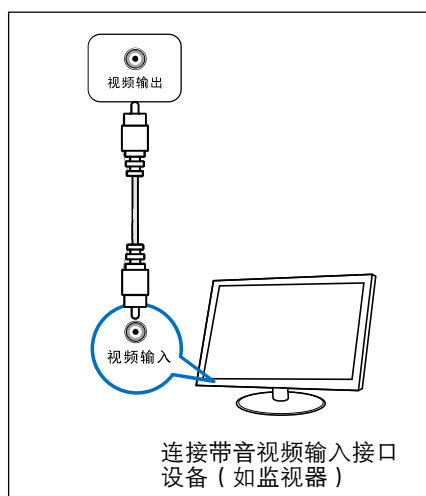


④ 网口

来自网络的数据输入。

⑤ 视频输出

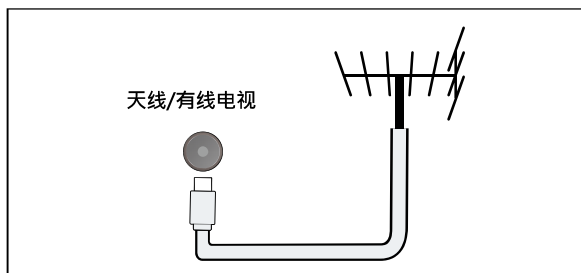
VCR等模拟设备中的复合视频输出。



侧面接口

① 天线/有线电视

天线、有线或卫星的信号输入。

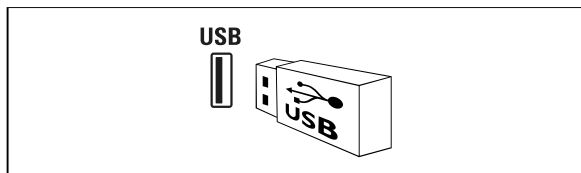


注

· 接入本机的有限网络必须与保护接地隔离，否则可能引起火灾等危险。

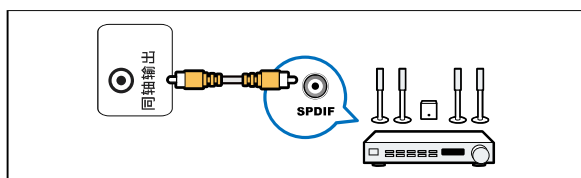
② USB

USB存储设备中的数据输入。



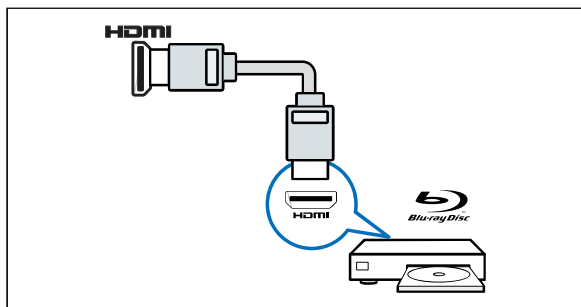
③ 同轴输出

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。



④ HDMI

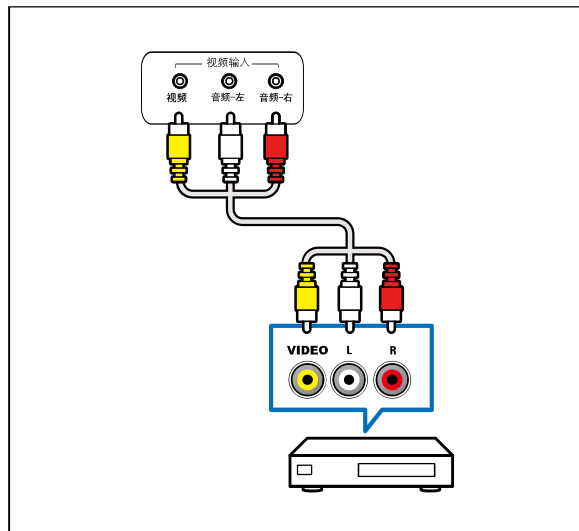
Blu-ray播放机等高清数字设备中的数字音频和视频输入。



⑤ 视频输入

视频: VCR等模拟设备中的复合视频输入。

视频: 视频上所连模拟设备中的音频输入。



注

· 本机的视频音频与分量音频共用输入接口。

⑥ 耳机输出

立体声音频输出到耳机。

注

· 耳机插入时，电视扬声器会自动静音。

注: 不同机型接口有所差异，请以实际为准。

9.3

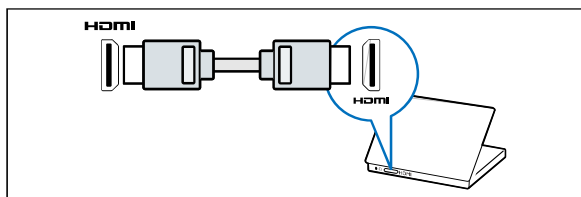
连接到计算机

将计算机连接到电视之前

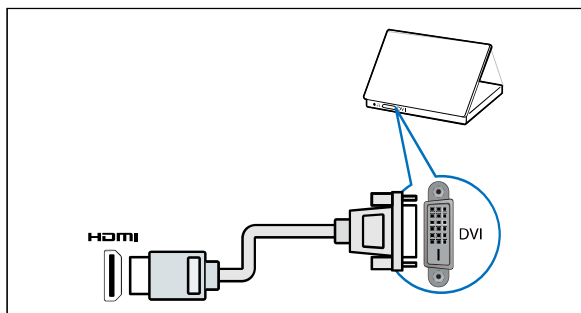
- 将计算机上的屏幕刷新率设置为60Hz。
- 在计算机上选择一个支持的屏幕分辨率。

通过以下一种接口连接计算机:

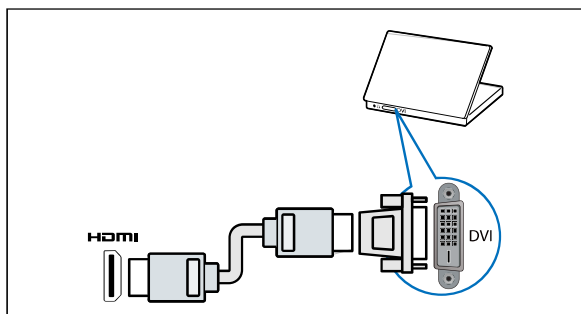
- HDMI线



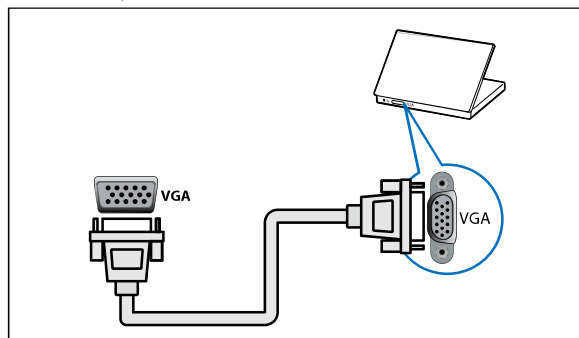
- DVI-HDMI线



- HDMI线和HDMI-DVI适配器



- VGA线



10

产品信息

10.1

电源/调谐器/接收/传输/遥控器

电源

主电源: 220V~, 50Hz

待机能耗: $\leq 0.5\text{ W}$

环境温度: 5到40摄氏度

功耗:

– 43PUF6001/T3: 98W

– 55PUF6001/T3: 155W

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, PAL

遥控器

电池: 2 x AAA

10.2

固有分辨率/声音功率

固有分辨率

• 43PUF6001/T3: 3840 x 2160

• 55PUF6001/T3: 3840 x 2160

声音功率

• 43PUF6001/T3: 8W x 2

• 55PUF6001/T3: 8W x 2

10.3

支持的电视机安装托架

要安装电视机, 请购买Philips电视机安装托架。为避免损坏电缆和插口, 请确保电视机背面至少保留2.2英寸或5.5厘米的间距。



注意

• 请按照随电视机安装托架一起提供的所有说明操作。Koninklijke Philips N.V.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
43	200 x 300	4 x M6
55	200 x 300	4 x M6

• 可视图像对角线尺寸:

–43PUF6001/T3: 约1079mm。

–55PUF6001/T3: 约1388mm。

10.4

产品规格

因产品不断更新, 设计和规格若有变更, 恕不另行通知。

• 43PUF6001/T3:

–不带电视底座

尺寸 (宽x高x深): 970mmx564mmx74mm

重量: 8.3kg

–带电视底座

尺寸 (宽x高x深): 970mmx615mmx200mm

重量: 8.5kg

• 55PUF6001/T3:

–不带电视底座

尺寸 (宽x高x深): 1243mmx720mmx81mm

重量: 13.5kg

–带电视底座

尺寸 (宽x高x深): 1243mmx779mmx232mm

重量: 14.0kg

10.5

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》, 本液晶电视符合一下要求:

型号	43PUF6001/T3	55PUF6001/T3
能效指数(EEI_{LCD})	≥ 1.3	≥ 2.0
被动待机功率(W)	≤ 0.50	≤ 0.50
能源效率等级	3级	2级
能效标准	GB 24850-2013	

故障排除

本节介绍常见问题及其解决方案。

11.1

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

- 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。

- 选择[儿童锁]>[更改密码]>输入"8888"覆盖现有密码。

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。

11.2

画面问题

电视已打开，但没画面:

- 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受信号不好

- 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受质量。
- 如果只有一个频道的接受效果差，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。

11.3

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。

11.4

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。

11.5

计算机连接问题

电视上的计算机显示不稳定:

- 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。

11.6

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。

11.7

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下来。这些号码印刷在电视机的后壳以及包装上。

开源

12.1

开源软件

本电视包含开源软件。冠捷显示科技(厦门)有限公司特此承诺，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，请用中文写信发送至.....

研发部(RD)

冠捷显示科技(厦门)有限公司

中国厦门火炬高新区 (翔安) 产业区翔海路1号

12.2

开源执照

README 冠捷显示科技(厦门)有限公司电视软件，根据开源许可证属于部分的源代码。

这是描述冠捷显示科技(厦门)有限公司电视上使用的源代码，落在分布的文件无论是GNU通用公共许可证 (GPL的)，或GNU宽通用公共许可证 (THA LGPL)，或任何其他开源许可下。说明获得该软件的副本可以在使用说明书的被发现。

冠捷显示科技(厦门)有限公司不做任何担保，任何明示或暗示的保证，包括适销性或适用于特定用途的任何担保，对于本软件。冠捷显示科技(厦门)有限公司提供了该软件的支持。前面不影响您的担保，有关任何冠捷显示科技(厦门)有限公司产品 (第) 的法定权利购买。它仅适用于提供这个源代码。

U-Boot - Universal Bootloader (2010 06)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

udev – Userspace Device Management Daemon (164.0)

This program creates the files for devices on a Linux system for easier management. udev is a program which dynamically creates and removes device nodes from /dev/. It responds to /sbin/hotplug device events and requires a 2.6 kernel.

Source: <https://launchpad.net/udev>

Util-Linux (2.22-rc2)

Source: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Linux Kernel (3.10)

Real-Time Operating System

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

BusyBox (1.16.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <http://busybox.net/>

Ext2 Filesystems Utilities (1.41.11)

The Ext2 Filesystem Utilities (e2fsprogs) contain all of the standard utilities for creating, fixing, configuring, and debugging ext2 filesystems.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/e2fsprogs-release.html#1.41.12>

GDB - The GNU Project Debugger (6.8)

GDB allows you to see what is going on "inside" another program while it executes - or what another program was doing at the moment it crashed. GDB can do four main kinds of things (plus other things in support of these) to help you catch bugs in the act:

- * Start your program, specifying anything that might affect its behavior. Make your program stop on specified conditions.
- * Examine what has happened, when your program has stopped.

- * Change things in your program, so you can experiment with correcting the effects of one bug and go on to learn about another. The program being deb

Source: <https://www.gnu.org/software/gdb/>

genext2fs (1.4.1)

it generates an ext2 filesystem as a normal (i.e. non-root) user. It doesn't require you to mount the image file to copy files on it. It doesn't even require you to be the superuser to make device nodes or set group/user ids.

Source: <http://genext2fs.sourceforge.net/>

Iperf (2.0.5iPerf3 is a tool for active measurements of the maximum achievable bandwidth on IP networks. It supports tuning of various parameters related to timing, buffers and protocols (TCP, UDP, SCTP with IPv4 and IPv6). For each test it reports the bandwidth, loss, and other parameters. This is a new implementation that shares no code with the original iPerf and also is not backwards compatible.

Source: <http://iperf.fr/>

libnl - Netlink Library (2.0)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to

netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Netlink is a IPC mechanism primarily between the kernel and user space processes. It was designed to be a more flexible successor to ioctl to provide mainly networking related kernel configuration and monitoring interfaces.

Source: <http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Mem Tester (4.3.0)

A userspace utility for testing the memory subsystem for faults.

Source: <http://pyropus.ca/software/memtester/>

mtd-utils (1.5.0)

We're working on a generic Linux subsystem for memory devices, especially Flash devices. 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.

Source: <http://git.infradead.org/mtd-utils.git>

squashfs - a compressed fs for Linux (squashfs4.2)

Squashfs is a highly compressed read-only filesystem for Linux. Squashfs compresses both files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1Mbytes for greater compression. It is implemented as a kernel module under VFS.

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

Alsa Libraries (1.0.21)

linux standard audio application libraries

Source: <http://www.alsa-project.org>

Alsa Utils (1.0.21)

linux standard audio tool library

Source: <http://www.alsa-project.org>

Helix Realplay (1.0.5)

The Helix Player is an open source media player for Linux, Solaris, and Symbian based on the Helix DNA Client media engine. More operating system versions are currently in development.

Source: <https://helixcommunity.org/>

libjpeg (6b)

1. HiGO dependent (jpeg decoder)

2. DirectFb dependent (jpeg decoding)

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

libpng (1.4.0)

1. DirectFb dependent (PNG decoder)

2. HiGO dependent (PNG decoding)

Source: <http://github.com/jongwook/libpng/>

zlib (1.2.5)

A data compression algorithm, the compiler toolset mtd time required to use the zlib library

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

rp-pppoe (3.11)

Internet Dependence

Source: <https://www.roaringpenguin.com/products/pppoe/>

ISC DHCP (4.1.1-P1)

Internet Dependence

Source: <https://www.isc.org/downloads/dhcp/>

Ffmpeg (0.1)

Development of media properties, the player must assembly

Source: <http://ffmpeg.org/>

Android - kernel - common (3.4)

Common Android Kernel Tree

Source:

<https://android.googlesource.com/kernel/common/>

Android (4.4.2_r1)

Android Operating System

Source: <https://developer.android.com/index.html>

mali-400-kernel-drivers (master-20121127)

mali-400 kernel drivers for external compilation for use with linux-sunxi kernel.

Source:

<https://github.com/linux-sunxi/mali-400-kernel-drivers>

NFS- nfs-utils (1.1.2)

File system dependency

Source: <http://sourceforge.net/projects/nfs/>

coreutils (8.5)

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/>

dosfstools (3.0.25)

Source: <http://daniel-baumann.ch/software/dosfstools/>

Samba (3.5.11)

Internet Dependence

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

Arp Scan (1.8.4)

Internet Dependence

Source: <http://www.nta-monitor.com/tools-resources/security-tools/arp-scan>

电子电气产品有害物质限制使用标识要求

本产品有害物质名称及含量

零部件名称		有害物质					
		铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
塑胶外壳		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD面板	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
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、连接线等。							
本表格根据SJ/T 11364的规定编制 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572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GB/T 26572规定的限量要求。 备注：以上打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超过GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。							



该电子电气产品有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

《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。



所有注册和未注册的商标是其各自所有者的财产。

规格如有变更，恕不另行通知。

Philips 和 Philips 盾牌图形是皇家飞利浦有限公司的注册商标，其使用遵循皇家飞利浦有限公司的许可。

出版日期：2016年9月