

## 目录

1. 公告	2	7 故障排除	18
2 重要信息	3	一般电视问题	18
3 电视概述	5	电视频道问题	18
控制面板	5	画面问题	18
遥控器	5	声音问题	18
遥控器使用	6	HDMI 连接问题	19
4 使用电视	7	计算机连接问题	19
打开/关闭电视	7	联系我们	19
切换频道	7		
观看连接的设备	7		
调整电视音量	8		
5 使用更多电视功能	9		
访问电视菜单	9		
变更语言	9		
更改画面和声音设置	9		
使用电视时钟	10		
其他电视功能设置	11		
软件设置	11		
频道设置	12		
网络设置	13		
父母控制	15		
从USB存储设备中查看照片 和播放音乐及影片	15		
6 产品信息	16		
多媒体	16		
声功率	16		
固有分辨率	16		
调谐器/接收/传输	16		
遥控器	16		
电源	16		
支持的电视机安装托架	17		
产品规格	17		

# 1.公告

2014© TP Vision Europe B.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。TP Vision Europe B.V.保留随时更改产品的权利，而且没有义务对较早前提供的产品进行相应的调整。

本手册中的材料对于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处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。TP Vision Europe B.V.保证材料本身没有侵犯任何美国专利。未明示或暗示其它保证。对于本文档内容中的任何错误，以及因本文档内容造成任何问题，TP Vision Europe B.V.概不负责。

报告给 Philips 的错误会尽快地纠正并将其公布在 Philips 的支持网站上。

## 保修

- 人身伤害、电视机损坏或保修失效的风险！请勿尝试自行维修电视机。
- 必须按厂商的预期使用用途来使用电视机及其附件。
- 电视机背面印有的警告标志表示触电危险。请勿取下电视机壳。请联系 Philips 客户服务中心获取维修服务。



本手册中明确禁止的任何操作或本手册中未建

议或授权的任何调整或装配步骤均不在保修范围内。

## 像素特性

此 LCD/LED 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），并非故障。

## 电源保险丝 (/56)

本电视机配有一个经过认可的模制插头。如需更换电源保险丝，必须使用与插头上标示规格（如：10A）相同的保险丝进行更换。

### 1 取下保险丝盖和保险丝。

2 用于更换的保险丝必须符合 BS 1362 标准并带有 ASTA 认可标志。如果保险丝丢失，请联系您所在地的经销商正确核实型号。

### 3 重新安装保险丝盖。

## 版权



®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。



HDMI、HDMI 徽标和高清多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 在美国及其它国家的商标或注册商标。

所有其它注册或未注册商标均是它们各自所有者的财产。

## 2 重要信息

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。

### 安全

#### 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。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。
- 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。
- 断开电视机电源时,必须拔掉电视机的电源插头。断开电源时,应始终握住插头,而不能拉电源线。请确保您随时可接近电源插头、电源线和电源插座。

#### 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 千克或 55 磅的电视机。
- 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机时,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。TP Vision Europe B.V. 对于由于安装不当而造成的事故、人身伤害或损坏概不负责。
- 如需存放电视机,请从电视机上拆下机座。切勿在安装了机座的情况下将电视机背面朝下放置。
- 将电视机与电源插座连接时,请确保电源电压符合电视机背面所印的电压值。如果电压不相符,切勿将电视机连接到电源插座上。
- 本产品的零部件可能由玻璃制成。请小心轻放,以免造成人身伤害及产品损坏。

#### 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,务必把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/遥控器可能含有可能被误食的约硬币大小的电池。请将电池放于儿童无法接触的位置。

### **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。
- 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。

### **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 或 41°F 的温度下运送电视机，请先拆开电视机的包装，待电视机适应了室温后再将电视机连接到电源插座上。

### **屏幕养护**

- 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。
- 用柔软的湿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。

### **回收**



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件设计制造而成。



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，不要将旧产品与普通生活垃圾一起处理。

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。

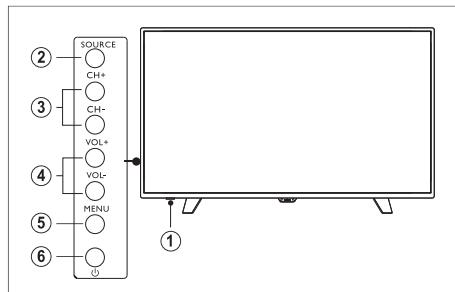


本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电池的规定，正确弃置电池有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

### 3 电视概述

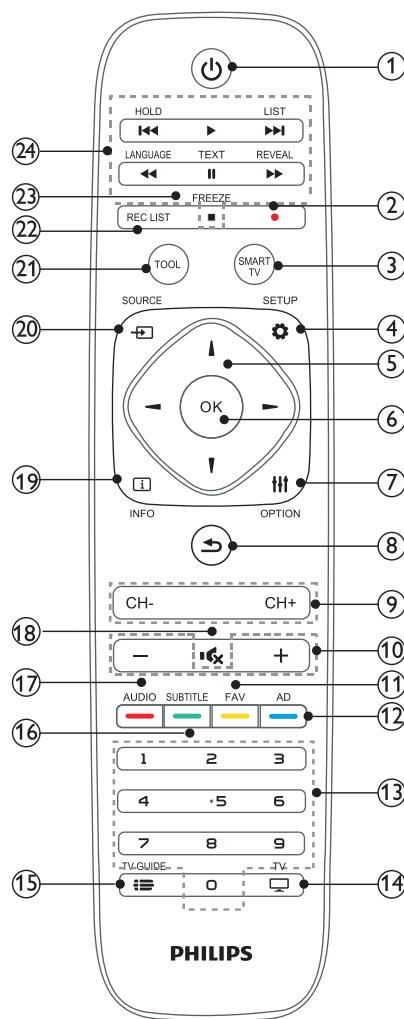
恭喜您购买和使用 Philips 产品！为充分享用 Philips 提供的支持，请在以下网站注册您的电视：[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)。

#### 控制面板



1. 指示灯/遥控接收窗。
2. 信号源：显示各种信号源列表。
3. 频道 CH+/-：切换到上一个或下一个频道。
4. 音量 VOL+/-：提高或降低音量。
5. 菜单：打开或关闭主菜单。
6. ⏻：打开或关闭电视机；请拔下电源线切断电源。

#### 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 录制

- 录制前，您需要做好如下准备：
1. 本电视已连接格式化的USB硬盘驱动器。
  2. 本电视已安装数字电视频道。

- 要想录制电视节目，按下遥控器上的红色●(录制)按键。
- 要想预设录制即将播出的电视节目的时间，先按下电视指南，然后选择您要录制的电视节目。按下遥控器上的红色●(录制)按键，设定录制时间。

③ Smart TV (智能电视)  
进入智能电视主界。

④ SETUP (设置)  
开启或关闭设置菜单。

⑤ ▲▼◀▶ (导航按钮)  
• 菜单模式下：导航菜单。

⑥ OK (确认)  
• 菜单模式下：确认输入或选择。

⑦ OPTION (选项)  
访问与当前活动或选择相关的选项。

⑧ (返回)  
返回上一个频道

⑨ CH+/- (频道+/-)  
切换到上一个或下一个频道

⑩ +/- (音量+/-)  
提高或降低音量。

⑪ FAV  
最喜爱的频道。

⑫ AD  
音频描述快捷方式。

⑬ 数字按钮 (0~9)  
选择一个频道或输入需要的频道号。

⑭ TV  
切换至电视功能。

⑮ TV GUIDE (电视收视指南)  
即时访问电视节目指南。  
● 电子节目指南 (EPG) 是否可用取决于广播公司或运营商。

#### ⑯ SUBTITLE

当前频道提供字幕选择时,按图文绿键显示字幕信息。

#### ⑰ AUDIO

音频语言快捷键。



静音或恢复声音。

#### ⑲ INFO

显示可提供的节目讯息。

#### ⑳ SOURCE (信号源)

为电视机选择输入信号源。

#### ㉑ TOOL(工具)

打开或关闭工具菜单。

#### ㉒ REC LIST(录制列表)

查看录制清单。

#### ㉓ FREEZE(冻结)

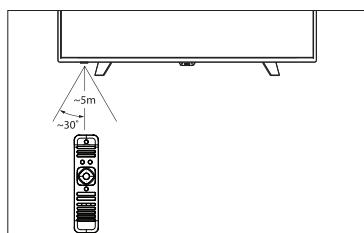
将电视节目中的某一场景冻结。  
再次按此按键，可返回当前场景。

#### ㉔ USB 模式下的快捷键：

上一个、倒退、开始、暂停、  
停止、快进、下一个。

## 遥控器使用

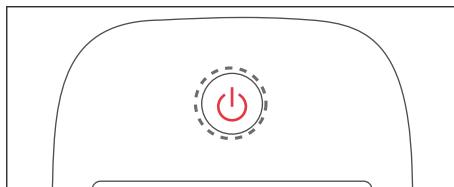
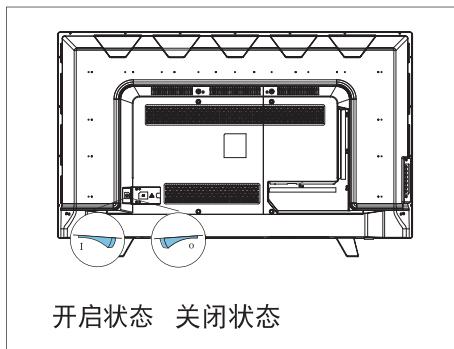
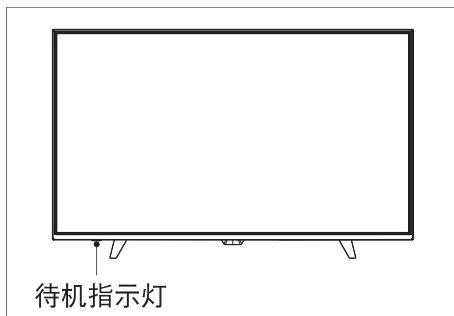
使用遥控器时，按住它靠近电视，并指向遥控器传感器。确保遥控器和电视之间的视线没有被家具、墙壁或者其它物件妨碍。



## 4 使用电视

本节介绍基本电视操作。

### 打开/关闭电视,或切换为待机



#### 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 $\odot$ (待机-开机)或电视机侧面的 $\odot$ 键。

#### 切换到待机

- 按遥控器上的 $\odot$ (开机-待机)。  
→ 待机指示灯变亮。

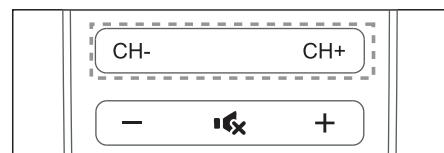
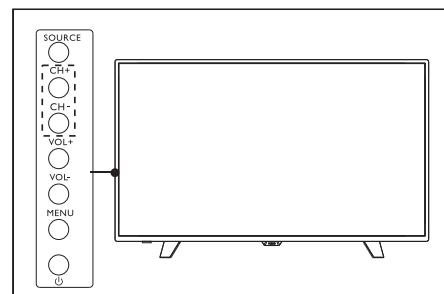
#### 关闭电视

- 按电视的开关到图示中的关闭状态。  
→ 待机指示灯熄灭。



- 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。

### 切换频道



- 按遥控器上或电视机右下侧的 $\text{CH } +/-$ 。
- 用遥控器上的数字按钮输入频道号码。
- 按遥控器上的 $\leftarrow$ 切换和返回到上一个频道。

## 观看连接的设备



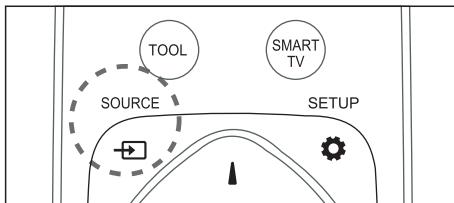
注意

- 选择外部信号源之前,请将外接设备打开。

提高或降低音量

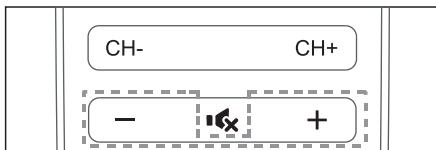
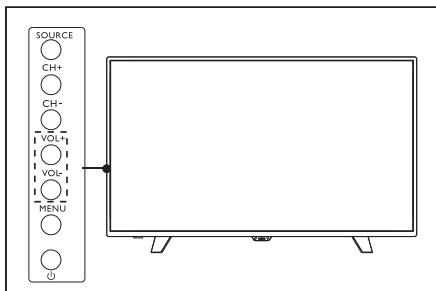
- 按电视机右下侧的 VOL +/- 或遥控器上的音量控制 +/-。静音或恢复声音。
- 按  (静音)。  
再按一次  恢复声音。

## 使用信号源按钮



- 按 信号源。  
» 信号源列表出现。
- 按 ▼▲ 选择一个设备。
- 按 OK 选择。  
» 电视切换到所选设备。

## 调整电视音量



## 5 使用更多电视功能

因为产品不断更新、软件随时升级，如软件操作与实际操作有差异，请以实际操作为准。

### 访问电视菜单

菜单可以帮助你设定频道，更改画面和声音设置，以及访问其他功能。

- 按工具键。  
→ 菜单开启。



- 选择下列选项后，请按“OK”键：

- [智能电视]：进入智能电视主界面。
- [观看电视]：当其他信号源被选取时  
选择此选项以切回电视频道。
- [信号源]：选择连接的设备。
- [设置]：选择设置选项，可更改  
电视、频道、网络、软件等设置。

### 变更语言

你可以选项变更菜单的语言

#### 变更菜单的语言

- 按 设置。
- 选择[电视设置]>[首选项]>[菜单语言]，  
然后按▶进入。
- 选择你要的语言然后按“OK”键确认。

### 更改画面和声音设置

更改画面和声音设置以适合您的喜好。你可以应用预定义的设置或者手动更改设置。

#### 使用灵智画面

使用灵智画面应用预定义的画面设置。

- 按 设置。
- 选择[电视设置]>[画面]>[灵智画面]。
- 选择下列其中一项设定后按“OK”键。

- [标准]：调整画面设置以适应大多数视频环境和类型。
- [自然]：应用自然画面质量。
- [鲜艳]：应用多彩动态设置，适用于白天观赏时使用。
- [个人设定]：使用自订的画面设定。

#### 手动调整画面设置

- 按 设置。
- 选择[电视设置]，然后按“OK”键。
- 选择[画面]后，选择下列其中一项设定后  
按▶进入。
  - [灵智画面]：选取预定义的设置。
  - [对比度]：调整对比度，增加亮部与暗部间的强度差异（0–100）。
  - [亮度]：调整较暗区域的强度和精细度（0–100）。
  - [清晰度]：调整图像的清晰度（0–100）。
  - [饱和度]：调整颜色的饱和度（0–100）。
  - [色温]：可选冷色、标准、暖色，来调整画面的整体色温。
  - [画面格式]：更改画面格式。
  - [降噪]：过滤和降低图像中的噪点。

#### 更改画面格式

- 按 设置。
- 选择[电视设置]>[画面]>[画面格式]，  
然后按▶进入。

## 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。



[宽屏幕]: 将经典的标准格式比例调整为宽屏。



[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。



[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示,但画面顶部会有部分被裁切。

## 使用灵智声音

使用灵智声音应用预定义的声音设置。

- 按 设置, 选择[电视设置]>[声音]>[灵智声音]。
- 选择下列其中一项设定后按"OK"键。
  - [标准]: 适用与大多数的环境与类型的  
声音设置。
  - [新闻]: 适用于□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]: 使用自订声音设置。

## 手动调整声音设置

- 按 设置。
- 选择[电视设置],然后按"OK"键。
- 选择[声音]后, 选择下列其中一项设定后  
按▶进入。

• [灵智声音]: 访问预定义的灵智声音设置。

• [低音]: 调整低音(0-100)。

• [高音]: 调整高音(0-100)。

• [平衡音]: 调整左右扬声器的平衡  
(R50-L50)。

• [环绕]: 开启环绕声音。

• [SPDIF输出]: 选择数字音频输出  
模式: PCM、RAW。

• [AD切换]: 选择开启AD(仅数字电视下有效)。

## 使用电视时钟

你可以设置一个时钟, 时钟会显示  
在智能界面上。

### 设定电视时钟

- 按 设置。
- 选择[电视设置]>[首选项]>[时钟],  
按"OK"键□入。
- 选择[自动]或者[手动], 然后按
- 选择手动时按▲▼◀▶, 选择时间或  
日期, 然后选择[确认]后按"OK"键。

## 使用睡眠定时器

你可以使用睡眠定时器, 以便在指定  
时间将电视切换到待机。



### 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。

- 按 设置。
- 选择[电视设置]>[首选项]>[睡眠定时器],  
按"OK"键进入。
- 从0到240分钟之中选择一个与定时间。
- 按"OK"键开启时间定时器。  
→ 当预定时间到时, 电视将会切换成待  
机模式。

## 其他电视功能设置

你可以更改电视的其他设置。

### 出厂设置

- 1 按  设置。
- 2 选择[电视设置]>[出厂设置],按"OK"键进入。
- 3 选择[重置]按确认键后电视画面和声音将恢复出厂设置，频道不会被重置。

### 重新设定电视机

- 1 按  设置。
- 2 选择[电视设置]>[重新设定电视机],按"OK"键进入。
- 3 选择[重置]按确认键后所有设定和频道都会被重置。

### 刻录功能

- 1 按  设置。
- 2 选择[电视设置]>[PVR文件系统]按"OK"键进入菜单设置。
- 3 按"OK"键完成该项设置。

### OAD设置

数字电视下有效。

- 1 按  设置。
- 2 选择[电视设置]>[OAD设置]>[开]开启菜单。
- 3 选择设定搜索时间, OAD扫描, 是否提示更新, 按"OK"键, 完成设置。

## 软件设置

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

### 应用管理

- 1 按  设置。
- 2 选择[软件设置]>[应用管理]按"OK"键进入。
  - [应用设置]: 选择你应用首选安装位置。
  - [所有应用]: 查看系统中所有应用程序。
  - [USB设备应用]: 查看USB储存器中的应用程序。

### 当前软件信息

- 1 按  设置。
- 2 选择[软件设置]>[当前软件信息]按"OK"键进入。
  - 查看当前软件版本的信息。

### 本地更新

- 1 按  设置。
- 2 选择[软件设置]>[本地更新]按"OK"键进入。
- 3 依照画面上的提示更新软件。

### 注

- 操作前, 请插入供软件升级的USB。

## 频道设置

第一次打开电视时，会提示您选择一个菜单语言和自动频道设置以及网络设置。

## 自动设定频道

- 1 按  设置。
- 2 选择[频道设置]>[自动设定频道]按"OK"键进入。
- 3 选择制式和国家。

## ATV手动设定频道

搜索前请将信号源切换为类比电视。

- 1 按  设置。
- 2 选择[频道设置]>[手动设定频道]按"OK"键进入。
- 3 选择你的[彩色制式]及[声音系统]。

## 搜索并存储新的频道

- 1 按  设置。
- 2 选择[频道设置]>[手动设定频道]>[搜索]>按"OK"键进入。
  - 选择[搜索]按   ,开始搜索。
- 3 当搜索完成后，选择[保存]按"OK"键，将搜索到的频道储存为当前频道。



### 注

- 在ATV频道模式下,按"OK"键显示已经保存的频道。

## 微调频道

- 1 按  设置。
- 2 选择[频道设置]>[手动设定频道]>[微调]>按"OK"键进入。
- 3 按   ,调整频道频率。按[完成]离开选单。

## DTV手动设定频道

搜索前请将信号源切换为数字电视。

- 1 按  设置。
- 2 选择[频道设置]>[手动设定频道]按"OK"键开始搜索频道。
- 3 按   ,调整频道频率。按[完成]离开选单。

## 节目指南

数字电视下有效。

- 1 按遥控器的" TV GUIDE"键进入。
- 2 按     键选择时间与频道。
- 3 按彩色按钮可进行查看节目表/设置节目提醒等操作。

## 网络设置

您可以设置和访问不同的网络。

### 打开智能电视

- 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。  
↳ 画面自动跳入智能界面。



#### 画面说明

	电视： 正在播放的电视画面。
	app列表： 显示系统中已经安装的app程序。
	信源： 选择连接设备的信号源。
	设置： 打开设置菜单。
	行事历及网络状况： 显示行事历快捷显示窗口及查看网络状况。



#### 注

- 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。

### 网络状态

您可以选择网络设置类型。

- 1 按 设置,
- 2 选择[网络设置]>[网络状态]。  
↳ 画面将会显示目前设定的网络参数。

### 有线设置

要将电视连接电脑网络和互联网, 你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的网口接口, 并在开始网络安装之前打开路由器。

#### 有线网络置 - 自动搜寻

- 1 按 设置。
- 2 选择[网络设置]>[有线设置]按"OK"键。
- 3 选择[自动获取IP地址/开]之后。  
↳ 网络协议将自动设定。

- 1 按 设置,
- 2 选择[网络设置]>[有线设置]按"OK"键。
- 3 选择[自动获取IP地址/关]之后。
- 4 使用数字按钮输入[P地址]、[子网掩码]、[默认网关]首选DNSI和[备用DNS]。
- 5 输入完后, 选择[保存]之后按"OK"键。

## 无线设置

你可以通过使用Wi-Fi让你的电视以无线连接方式与互联网连接。

### 无线设置

- 1 按  设置,
- 2 选择[网络设置]>[无线设置]按"OK"键。
- 3 选择[Wi-Fi/开]之后。
  - [SSID]点查看本机搜索到的无线网络信号。如网络已加密你需要输入正确的密码才能连接该网络。
  - [自动获取IP地址]打开或关闭自动IP获取，操作如同有线设置。

## 播放网络SAMBA设备

- 1 在智能电视下，选择[媒体播放中心]>[网络SAMBA设备]按"OK"键进入，系统自动搜索网络其他用户。
- 2 选择网络上的一个IP地址，按"OK"键进入，输入正确的用户名和密码后可浏览和播放网络SAMBA设备的文件。



### 註

- 电脑与电视机在同一局域网内，IP地址在同一网段内；
- 共享电脑关闭防火墙，文件夹设置为共享；
- 电脑域名必须支持使用域名；
- 由于网络环境或网速的影响，播放高清视频不流畅时，属于正常现象，非本机故障。

## PPPOE拨号设置

通过此设置将电视通过网线直接到ADSL上无需通过路由器的转接即可实现网络的拨号。

您可以查看目前的网络设置状态。

- 1 按  设置,
- 2 选择[网络设置]>[PPPOE设置]按"▶"键。
- 3 完成下列选单设定后按"OK"键选择[拨号]或[挂断]。
  - [用户名]: 输入网络提供商中获取的用户宽带名。
  - [密码]: 输入网络提供商中获取的用户宽带密码。
  - [显示密码]: 打开或关闭显示密码。
  - [自动拨号]: 打开或关闭自动拨号。

## Wi-Fi热点

通过此设置将显示器作为无线网络连接的热点。

- 1 按  设置,
- 2 选择[网络设置]>[Wi-Fi热点]按"▶"键。
- 3 选择下列其中一项设定
  - [WiFi热点]: 打开或关闭WiFi热点。  
(操作前请先关闭Wi-Fi)
  - [配置WiFi热点]: 打开WiFi热点后壳设置你的WiFi热点的SSID、安全性、密码等信息。输入完成后选择[保存]按"OK"键。

## 父母控制

根据父母的需求设置,限制儿童使用显示器。

- 1 按  设置,
- 2 选择[电视设置]>[父母控制]>[系统锁定],按"OK"键,输入初始密码"0000"进入。
- 3 选择开或关系统设定。
- 4 选择下列其中一项进行设定
  - [修改密码]:更改密码需要依次输入旧密码;新密码;确认密码,然后选择[确定]按"OK"键
  - [节目锁定]:根据需求按"绿色"键,对节目进行加锁和解锁。
  - [等级设定]:按"OK"键选择节目等级设定。

### 注

- 更改系统设定时需要输入密码。
- 关闭系统锁定时将不显示一下选项:  
[修改密码]; [节目锁定]; [等级设定]。

从连接的USB储存装置中观看相片和播放音乐及影片观看相片

- 1 打开电视机
- 2 连接USB储存装置到电视机侧边的USB接口。
- 3 按遥控器上的"信号源"选择USB按"OK"键;或者按遥控器上的"智能电视"选择app "媒体播放中心"按"OK"键进入。
- 4 先按"◀"键选择画面左侧文件的类型[全部]、[图片]、[歌曲]、[影片];然后"OK"键选定按"▶"键,进入[本地磁盘设备]按"OK"键进入文件夹"▲▼"找到对应的文件按"OK"键进播放。

## 从USB存储设备中查看照片 和播放音乐及影片

USB支持的视频格式:

支持的储存设备: USB(仅支持

FAT或FAT32 USB储存设备)

支持的多媒体格式:

图像: JPEG

音频: MP3

视频: MPEG1/MPEG2/H.264

(以上格式仅供参考)

### 注

- 对于不支持USB储存装置以及该装置中的资料损坏或丢失, 嘉捷科技概不负责。

## 6 产品信息

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](http://www.philips.com/support)。

### 显示分辨率

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
- 1920 x 1080 -60Hz

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-50Hz, 60Hz

### 多媒体

- 支持的存储设备：USB( 仅支持 FAT 或 FAT 32 USB 存储设备。)
- 支持的多媒体文件格式：
  - 图像：JPEG
  - 音频：MP3
  - 视频：MPEG 2/MPEG 4、H.264

### 声功率

- 43"：8W x 2
- 49"：8W x 2
- 55"：8W x 2

### 固有分辨率

- 43"：1920 x 1080
- 49"：1920 x 1080
- 55"：1920 x 1080

### 调谐器/接收/传输

- 天线输入：75Ω 同轴 ( IEC75 )
- 电视系统：
  - ATV：PAL D/K, I, B/G, NTSC M, SECAM D/K, B/G, L
  - DTV：DVB-T/T2/C

### 遥控器

- 电池：2 × AAA

### 电源

- 主电源：  
100–240V~, 50/60Hz
- 待机能耗：  
≤0.5W
- 环境温度：5–40° C
- 功耗：
  - 43"：75W
  - 49"：110W
  - 55"：130W

## 支持的电视机安装托架

要安装电视机，请购买 Philips 电视机安装托架或符合 VESA 标准的电视机托架。为避免损坏电缆和插口，请确保电视机背面与墙壁之间至少保留 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。TP Vision Europe B.V. 对由于电视机安装不当而造成事故、人身伤害或损坏概不负责。

电视屏幕尺寸	需要的点距 (mm)	需要的安装螺钉
43"	200 x 300	4 x M6
49"	200 x 300	4 x M6
55"	200 x 300	4 x M6

## 产品规格

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

43"

- 不带底座
  - 尺寸(宽 x 高 x 深)  
970 x 564 x 74(mm)
  - 重量: 8.3 Kg
- 带底座
  - 尺寸(宽 x 高 x 深)  
970 x 614 x 219(mm)
  - 重量: 8.5 Kg

49"

- 不带底座
  - 尺寸(宽 x 高 x 深)  
1102 x 639 x 81(mm)
  - 重量: 9.5 Kg
- 带底座
  - 尺寸(宽 x 高 x 深)  
1102 x 696 x 258(mm)
  - 重量: 10.0 Kg

55"

- 不带底座
  - 尺寸(宽 x 高 x 深)  
1243 x 720 x 81(mm)
  - 重量: 13.5 Kg
- 带底座
  - 尺寸(宽 x 高 x 深)  
1243 x 776 x 258(mm)
  - 重量: 14.0 Kg

# 7 故障排除

本节介绍常见问题及其解决方案。

## 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。待一分钟后再重新连接上。
- 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。

电视菜单显示语言错误:

- 将电视菜单更改成想要的语言。

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。

## 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。

## 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。

画面不适合屏幕, 太大或大小:

- 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:

- 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。
- 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。

## 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 HDMI 设备的输出设置是否正确。

## 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。

## 网络连接问题

**不能正常上网：**

- 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。

**浏览电脑或上网速度很慢：**

- 请参阅路由器说明书，了解有关传送速率及其他信号品质因素的资讯。
- 您需要适用于路由器的高速宽带连接。

## 联系我们

如果问题无法解决，请访问以下网站参阅有关本产品型号的常见问题与解答：

[www.philips.com/support](http://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机。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。



**注意**

- 在您联络 Philips 客户服务中心之前，请记录电视机的型号及序号。这些号码印刷在电视机的背面/底部以及包装上。



© 2014 TPVision Europe B.V.

All rights reserved.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

