

请至以下互联网址注册产品以获得
完整的信息服务

www.philips.com/welcome

5200系列LED背光源网络电视



42HFA5253/T3

(产品图片仅做参考, 请以实物为准)

ZH-CN

用户手册

使用前请阅读本用户手册, 并请保留备用。

PHILIPS

目录

1 公告	2
2 重要信息	3
3 电视概述	5
控制面板	5
遥控器	5
4 使用电视	7
打开/关闭电视，或切换为待机	7
切换频道	7
观看连接的设备	8
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
设定频道	9
影像设置	9
声音设置	9
时间设置	10
设定	10
6 设定频道	11
自动搜索频道	11
手动设定频道	11
频道编辑	11
软件升级	11
7 商用模式	11
手机互动	11
高清电视	11
电视直播	11
酒店特色	11
城市介绍	11

8 设备连接	12
底部接口	12
9 产品信息	13
支持的显示分辨率	13
多媒体	13
音频输出功率	13
固有分辨率	13
调谐器 / 接收 / 传输	13
遥控器	13
电源	13
支持的电视机安装托架	14
产品规格	14
10 故障排除	15
一般电视问题	15
画面问题	15
声音问题	15
HDMI 连接问题	16
联系我们	16

中国电子信息产品污染控制标识要求	17
------------------	----

1 公告

2015 © 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 Technology 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。

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外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。TPV Technology Co., Ltd. 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的任何问题，TPV Technology Co., Ltd. 概不负责。TPV Technology Co., Ltd. 会尽快地纠正用户报告的错误并将其公布在 TPV Technology 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。

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

2 重要信息

在使用电视机之前，请阅读理解所有说明。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。

小心短路或起火花！

- 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 (Xiamen) Co., Ltd.对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，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/遥控器可能含有可能误食约硬币大小的电池，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。始终在电视机的周围留出至少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。

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。

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

- 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。

注意事项：

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

1. 不要再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。
2. 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。
3. 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。

上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。

- 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



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。



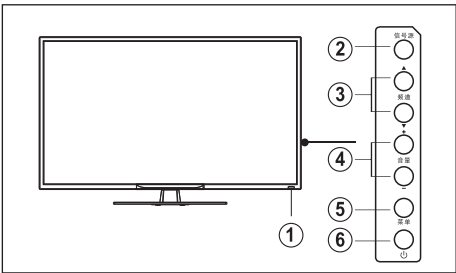
本产品符合欧盟指令2006/66/EC涉及的电池，改电池不可与普通生活垃圾一起处理。

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潜在的负面影响。

3 电视概述

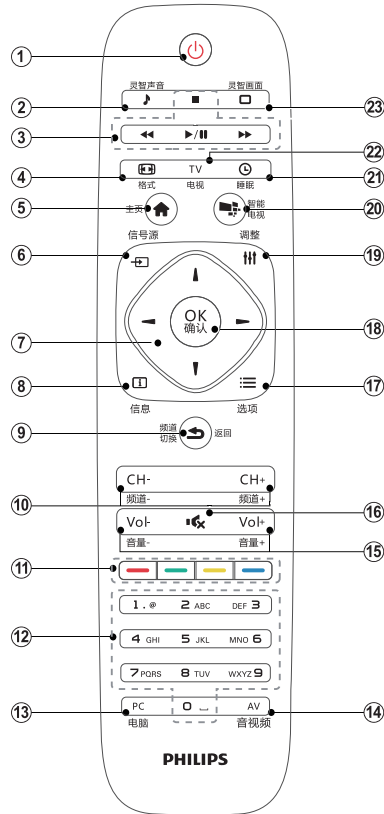
恭喜您购买和使用 Philips 产品！为充分享用 Philips 提供的支持，请在以下网站注册您的电视：www.philips.com/welcome

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+/-: 提高和降低音量。
 - ⑤ 菜单: 打开或关闭主菜单。
 - 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。
- 备：不同型号略有差异，请以实物为准。

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 灵智声音
预设声音模式切换快捷键。
- ③ 播放按钮
USB模式下，控制媒体播放多媒体。
- ④ 格式
浏览画面比例模式。
- ⑤ 主页
打开或关闭主页菜单。
- ⑥ 信号源
开启或关闭信号源选单，选择连接的设备。

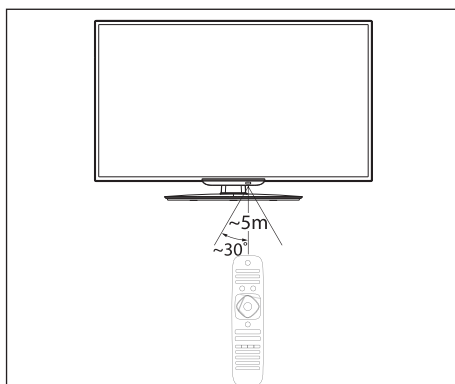
- ⑦ **▲▼◀▶ 导航按钮**
 - 导航菜单。
- ⑧ **❏ 信息**
 - 查看节目信息。
- ⑨ **↶ 返回**
 - 返回上一个频道或退出当前菜单。
- ⑩ **频道- / 频道+**
 - 切换到上一个或下一个频道。
- ⑪ **彩色按钮**
 - USB模式下,红、蓝键可控制多媒体播放。
- ⑫ **0-9 数字按钮**
 - 选择一个频道或输入频道的数字。
- ⑬ **电脑**
 - 切换至电脑信源。
- ⑭ **音视频**
 - 切换至视频信源。
- ⑮ **音量+/-**
 - 提高和降低音量。
- ⑯ **🔇 静音**
 - 静音或恢复音量。
- ⑰ **☰ 选项**
 - USB模式下, 打开或关闭选项菜单。
- ⑱ **确认**
 - 菜单模式下, 确认输入或选择。
 - USB模式下, 播放/暂停播放。
- ⑲ **⚙️ 调整**
 - 开启或关闭调整菜单。
- ⑳ **智能电视**
 - 此键无效。
- ㉑ **睡眠**
 - 在设定时间过后, 将电视切换到待机。
- ㉒ **电视**
 - 切换至电视功能。
- ㉓ **🖼️ 灵智画面**
 - 预设画面模式切换快捷键。

警告

请勿将遥控器靠近磁性物体。

遥控器使用

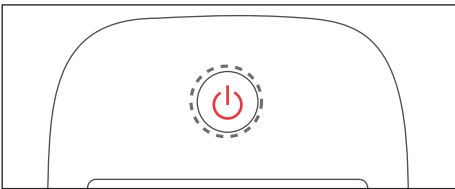
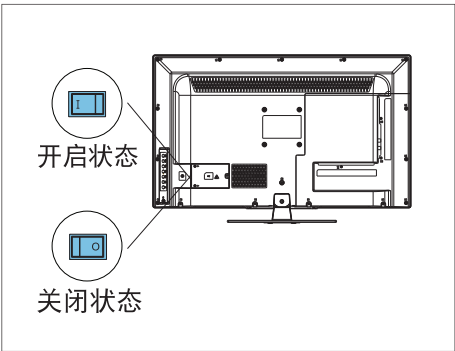
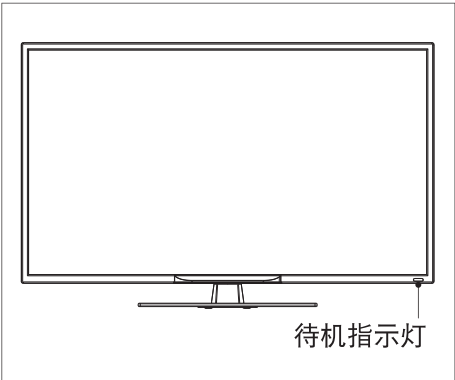
使用遥控器时, 按住它靠近电视, 并指向遥控器传感器。确保遥控器和电视之间的视线没有被家具、墙壁或其它物件妨碍。



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。按下背面开关到图示中的开启状态。
- 如果指示灯为蓝色，请按遥控器上的 (待机-开机) 或电视机侧面的 键。

切换到待机

- 按遥控器上的 (待机-开机)。
↳ 待机指示灯变为蓝色。

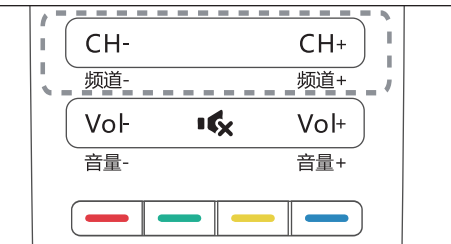
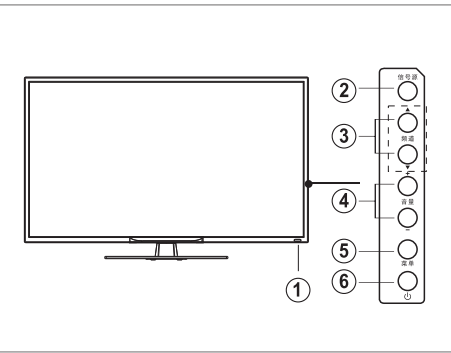
关闭电视

- 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。

切换频道



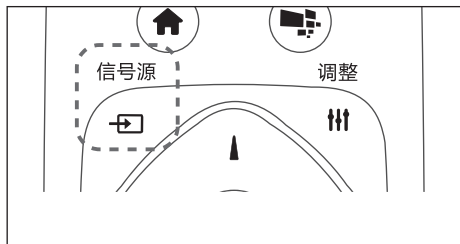
- 按电视侧边的频道 ▲▼或是遥控器上的频道 +/-。
- 用遥控器上的数字按钮输入频道号码。
- 按遥控器上的  (返回) 切换回到前一个频道。

观看连接的设备

注

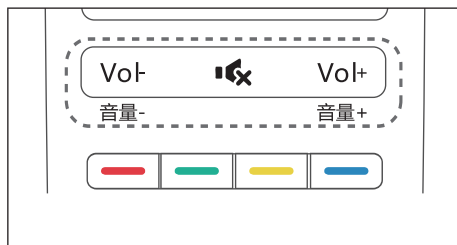
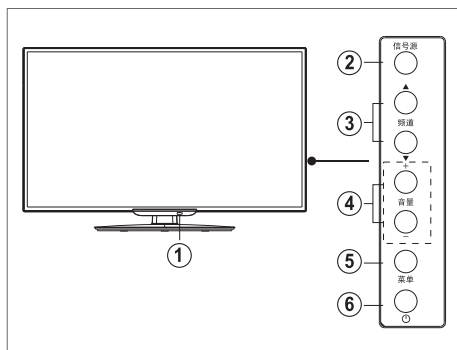
- 选择外部信号源之前, 请将外接设备打开。

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

- 按电视上或是遥控器上的音量 +/-。

静音或取消静音

- 按  静音。
- 再按一次  恢复声音。

5 使用更多电视功能

访问电视菜单

菜单可帮助您设定或更改“频道、影像、声音、设定等选项。

- 1 按首页。
→ 菜单开启。



- 2 选择下列选项后，请按确认：
 - **【频道】**：选择自动搜台、手动搜台、频道编辑、软件升级（USB）等。
 - **【影像】**：选择图像模式、色温、缩放模式、降噪、屏幕、背光等。
 - **【声音】**：更改各声音设定。
 - **【时间】**：更改各时间设定。
 - **【设定】**：更改菜单语言，恢复出厂设置及其他设置。

变更语言

你可选择变更菜单的语言。

变更菜单语言

- 1 按“首页”。

- 2 选择[设定]>[菜单语言]，然后按“确认”进入。
- 3 选取你想要的语言。

设定频道

自动搜索频道：

- 1 按“首页”。
- 2 选择**【频道】**>**【自动搜台】**。
- 3 按确认键开始自动搜索频道。

手动搜索频道：

- 1 按“首页”。
- 2 选择**【频道】**>**【手动搜台】**。
- 3 按确认键进入，按▲/▼/◀/▶选择您需要搜索频道等信息，选择**【搜索】**，按选择搜索。

频道编辑：

根据您的喜好，编辑已有信号的频道。

软件升级（USB）：

通过USB进行软件升级。

影像设置

按“首页”，选择**【影像】**>图像模式、色温、缩放模式、降噪、屏幕、背光、Color Range 16-235（个别菜单在特定信源模式下有效，以实际为准），再按确认键进入。

声音设置

按“首页”，选择**【声音】**>声音模式、平衡、自动音量、环绕音、光纤模式PCM、均衡（个别菜单在特定信源模式下有效，以实际为准），再按确认键进入更改页面，根据您的喜好更改所选项参数或模式。

时间设置

- 1 按“首页”，再按◀/▶选择【时间】。
- 2 按▲/▼选择需要设置的项目，按确认键进入。
 - 【时钟】：设置电视机显示日期与时间。
 - 【关机时间】：设置关机时间模式与时间。
 - 【开机时间】：设置开机时间模式与时间。
 - 【休眠定时】：设置休眠时间（关、10、20、30、60、90、120、180、240分钟）。
 - 【自动休眠】：有“开、关”两种模式。

设定

- 1 按“首页”，再按◀/▶选择【设定】。
- 2 按▲/▼选择需要设置的项目，按确认键进入。
 - 【菜单语言】：可选择您需要的菜单语言。
 - 【恢复工厂设置】：恢复出厂设置。
 - 【Blending】：有“低、中、高、关”四种模式。
 - 【OsdDuration】：有“5秒、10秒、20秒、关”四种模式。

6 设定频道

本章介绍如何重新安装和微调频道。

自动搜索频道

步骤1 选择菜单语言

- 1 按“首页”。
- 2 选择[设定]>[菜单语言]。
- 3 选择语言。

步骤2 自动搜索频道

- 1 按“首页”。
- 2 选择【频道】>【自动搜台】。
- 3 按确认键开始自动搜索频道。

手动设定频道

步骤1 搜寻并储存新的频道

- 1 按“首页”。
- 2 选择【频道】>【手动搜台】。
- 3 按确认键进入，按 ▲/▼/◀/▶ 选择您需要搜索的频道信息，手动调节。

频道编辑

- 1 按“首页”。
- 2 选择【频道】>【频道编辑】。
- 3 根据您的喜好，编辑已有信号的频道。

软件升级

通过USB进行软件升级。

7 商用模式

手机互动：按照电视机显示操作步骤，使手机与电视连接

高清电视：可选择您需要观看的电影

电视直播：可选择您需要观看的电视频道

酒店特色：可查看酒店特色

城市介绍：可查看城市简单介绍、旅游景点、特色美食、交通介绍等

8 连接设备

本节介绍如何连接带不同接口的设备。

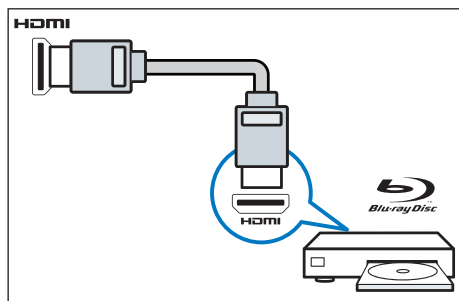
注

- 您可以使用不同类型的接口将设备连接到电视。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。

底部接口

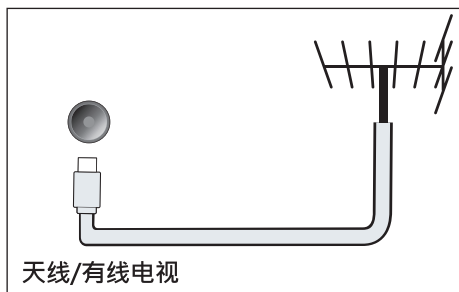
① HDMI

Blu-ray播放机等高清数字设备中的数字音频和视频输入。



② 计算机中的音频和视频输入

天线、有线或卫星的信号输入。

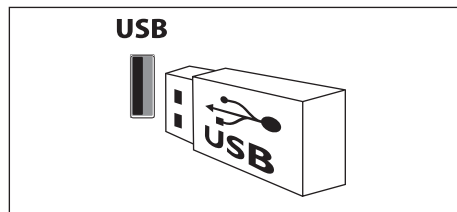


注

- 接入本机的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能引起火灾等危险。

③ USB

USB 存储设备中的数据输入。



9 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。

支持的显示分辨率

计算机格式

- 分辨率 - 刷新率:
 - 720 × 400 70Hz
 - 640 × 480 60Hz
 - 800 × 600 60Hz
 - 1024 × 768 60Hz
 - 1360 × 768 60Hz
 - 1600 × 900 60Hz
 - 1920 × 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:
 - 图像: JPEG, BMP, PNG
 - 音频: MP3
 - 视频: MPEG-2/MPEG-4, H.264
- (以上格式仅供参考)

音频输出功率

- 8W × 2

固有分辨率

- 1920 × 1080

调谐器 / 接收 / 传输

- 天线输入: 75ohm同轴 (IEC75)
- 电视系统: PAL, D/K
- 视频播放: NTSC, PAL

遥控器

- 电池: 2 × AAA (LR03类型)

电源

- 主电源: 220V~, 50Hz
- 待机能耗: ≤ 0.5 W
- 环境温度: 5到40摄氏度
- 机型: 42HFA5253/T3
- 功耗: 98W

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或与 VESA 标准兼容的电视机托架。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。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
42	300 × 200	4 × M6

- 可视图像对角线尺寸：约1067mm。

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。

42HFA5253/T3

- 不带电视底座
 - 尺寸(宽×高×深): 969 × 565 × 78(mm)
 - 重量: 11.5 kg
- 带电视底座
 - 尺寸(宽×高×深): 969 × 623 × 235(mm)
 - 重量: 13.0 kg

中国等级能效

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	42HFA5253/T3
能效指数(EEI _{LCD})	≥1.3
被动待机功率(W)	≤0.50
能源效率等级	3 级
能效标准	GB 24850-2013

10 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。

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。

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。

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。
- 如果您使用 HDMI 转 DVI 适配器或 HDMI 转 DVI 线，请检查附加音频线是否已连接到 AUDIO（仅限迷你插孔）。

联系我们

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。

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

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
显示屏	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
包装材料 *	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附件*	○	○	○	○	○	○

- *：电路板组件包括PCB及构成其的电子元件；
包装材料包括包装箱、保利龙等；
其它附件包括说明书等；
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572-2011 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572-2011标准规定的限量要求。



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。





出版日期：2015年6月

产品执行标准：Q/TPVX 001-2014

© 2015 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。

Document order number: X41G32MV81315A

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