

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**

3000 LED背光源液晶电视系列



32PFL3320/T3

42PFL3320/T3

46PFL3320/T3

---

ZH-CN

用户手册

**PHILIPS**



# 目录

1 公告	2	18
2 重要信息	3	18
3 电视概述	5	19
控制面板	5	20
遥控器	5	20
4 使用电视	7	22
打开/关闭电视, 或切换为待机	7	22
切换频道	7	22
观看连接的设备	8	22
调整电视音量	8	23
5 使用更多电视功能	9	24
访问电视菜单	9	24
变更语言	9	24
重命名外接设备	9	24
移除菜单中的设备	9	25
更改画面和声音设置	10	25
使用选项菜单	12	25
创建和使用喜爱频道列表	12	25
使用电视机时钟	12	25
使用定时器	13	25
使用电视机锁定	13	25
使用Scenea将图片显示为电视壁纸	13	25
从USB存储设备中查看照片和播放音乐及影片	14	25
更新电视软件	15	25
更改电视的偏好设定	16	25
观看电视演示	16	25
重置到出厂时的设定	16	25
6 设定频道	17	26
自动搜索频道	17	26
手动设定频道	17	26
重命名频道	17	26
重排频道	17	26
7 连接设备	18	27
底部接口	18	27
侧面接口	19	27
连接到计算机	20	27
使用 Philips EasyLink	20	27
8 产品信息	22	28
支持的显示分辨率	22	28
多媒体	22	28
调谐器 / 接收 / 传输	22	28
遥控器	22	28
电源	22	28
支持的电视机安装托架	22	28
产品规格	23	28
9 故障排除	24	29
一般电视问题	24	29
电视频道问题	24	29
画面问题	24	29
声音问题	24	29
HDMI 连接问题	25	29
计算机连接问题	25	29
联系我们	25	29

# 1 公告

2012 © Koninklijke Philips Electronics 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 Electronics N.V 或它们各自所有者的财产。PTC 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。PTC 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，PTC Technology Co., Ltd. 概不负责。PTC Technology Co., Ltd. 会尽快地纠正用户报告的错误并将其公布在PTC 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](http://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。

## 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。

PTC Technology 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/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。
- 为便于从电源插座上断开电视机的电源线,请确保您始终可以完全接触到电源线。
- 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。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。

## 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。



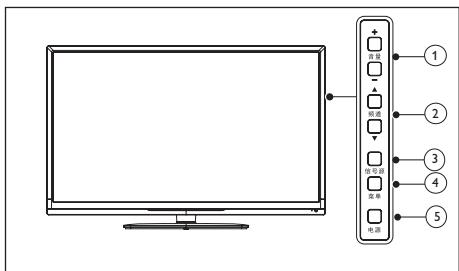
本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池, 该电池不可与普通生活垃圾一起处理。

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

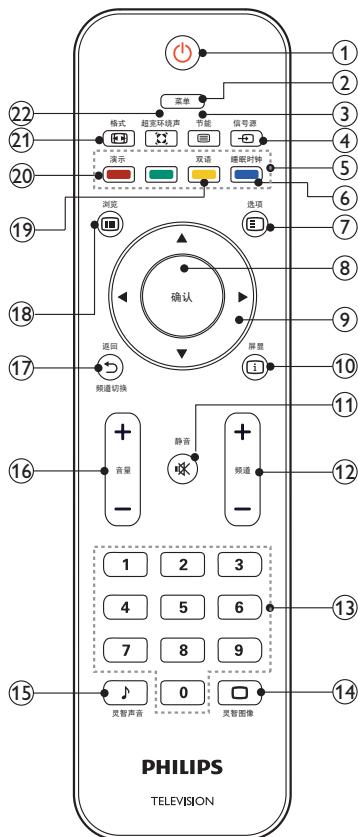
恭喜您购买和使用 Philips 产品！为充分享用Philips 提供的支持，请在以下网站注册您的电视：[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)。

## 控制面板



- ① 音量+/-: 提高和降低音量。
- ② 频道▲/▼: 切换到上一个或下一个频道。
- ③ 信号源: 按此键显示各种信号源列表。
- ④ 菜单: 打开或关闭主菜单。
- ⑤ 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。

## 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 菜单
 

打开或关闭主菜单。
- ③ 节能
 

打开或关闭节能菜单。
- ④ 信号源
 

选择连接的设备。
- ⑤ 彩色按钮
 

选择任务或选项。

⑥ 睡眠时钟

在设定的时间过后，将电视切换到待机。

⑦ 选项

访问与当前活动或选择相关的选项。

⑧ 确认

- 菜单模式下，确认输入或选择和在观看电视时显示频道列表。
- USB模式下，播放/停止播放。

⑨ 导航按钮

- 菜单模式下，导航菜单。
- USB模式下，影音播放时，按◀▶向前或向后寻找。

⑩ 屏显

可用时，显示节目屏显。如果屏显跨多页，按选项可转到下一页。

⑪ 静音

静音或恢复音量。

⑫ 频道 +/-

- 电视模式下，切换到上一个或下一个频道。
- 菜单模式下，向上翻页/向下翻页。
- USB模式下，影音播放时，选择上一个或下一个档案。

⑬ 0-9 数字按钮

选择一个频道或设置。

⑭ 灵智图像

启动画面菜单。

⑮ 灵智声音

启动声音菜单。

⑯ 音量 +/-

提高和降低音量。

⑰ 返回/频道切换

- 返回上一个屏幕。
- 返回上一个看过的频道。

⑱ 浏览

显示频道列表。

⑲ 双语

在有双声道广播时，选择声音语言。

⑳ 演示

打开或关闭演示菜单。

㉑ 格式

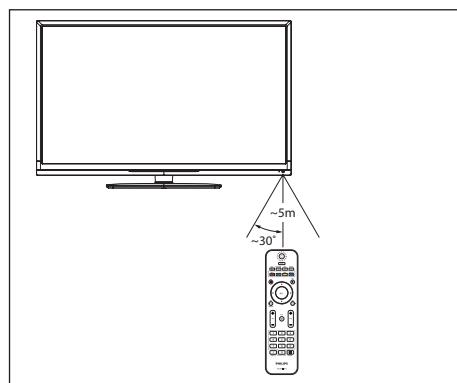
选择画面格式。

㉒ 超宽环绕声

启用立体声的超宽环绕声。启用单声道的空间模式。

## 遥控器使用

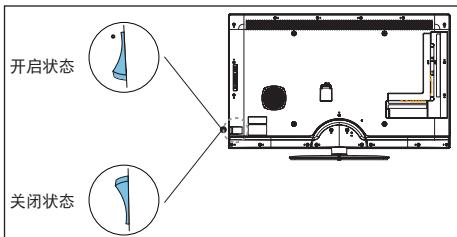
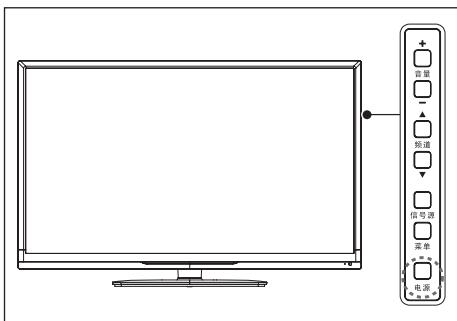
使用遥控器时，按住它靠近电视，并指向遥控器传感器。确保遥控器和电视之间的视线没有被家具、墙壁或其它物件妨碍。



# 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

- 按电视侧面的电源开关到图示中的电源开启状态。
- 如果待机指示灯为红色，按遥控器上的待机-开机。

切换到待机

- 按遥控器上的待机-开机。
  - 待机指示灯变为红色。

关闭电视

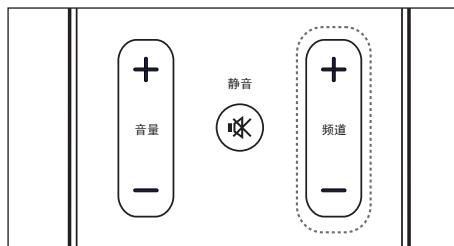
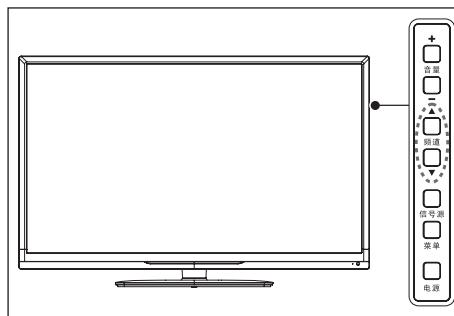
- 按电视侧面的电源开关到图示中的电源关闭状态。
  - 待机指示灯熄灭。



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



## 不使用频道列表切换频道

- 按遥控器上的频道 +/- 或是电视侧面的频道 ▲/▼。
- 用遥控器上的数字按钮输入频道号码。
- 按遥控器上的 返回/频道切换回到前一个频道。

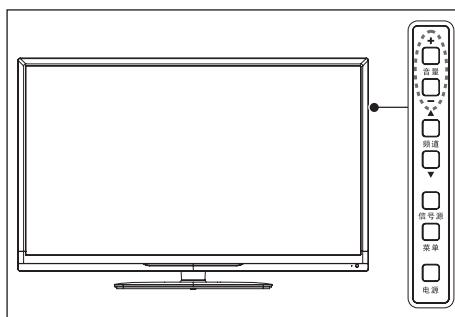
## 使用频道列表切换频道

你可使用频道列表观看所有可接收到的频道。



- 1 按确认或是 浏览。  
→ 频道网格显示。
- 2 按 、、、 选择频道并预览频道。
- 3 按确认观看选择的频道。
- 4 按 返回/频道切换回复到之前观看的频道。

## 调整电视音量



## 观看连接的设备



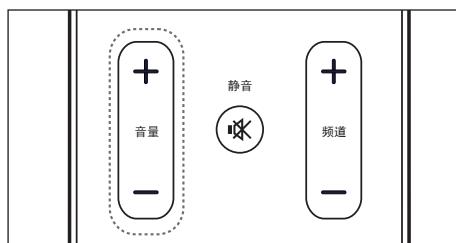
注

- 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。



### 提高或降低音量

- 按电视上的 音量 +/- 或是遥控器上的 音量 +/-。

### 静音或取消静音

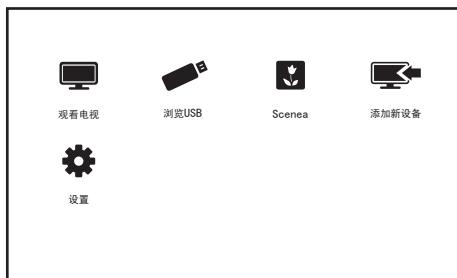
- 按 静音。
- 再按一次 恢复声音。

# 5 使用更多电视功能

## 访问电视菜单

菜单可帮助您设定频道，更改画面和声音设置，以及访问其它功能。

- 按菜单。  
→ 菜单开启。



- 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。
  - [添加新设备]：将新设备增加到主菜单。
  - [设置]：更改画面、声音及其他設定。
  - [Scenea]：切换至Scenea壁纸。
  - [浏览USB]：从USB存储设备中查看照片和播放音乐及影片。
- 如果你选择[添加新设备]，请依照荧幕上的说明选取正确的设备及接头。

## 变更语言

你可选择变更菜单的语言。

## 变更菜单语言

- 按菜单。
- 选择[设置] > [电视设置] > [首选项] > [菜单语言]，然后按确认。
- 选取你想要的语言后按确认。

## 重命名外接设备

在菜单中新增外接设备之后，你可依照自己的喜好重新命名。



注

- 设备名称最多可使用16个字符。

- 按菜单。
- 选择要重命名的设备后，按 $\square$ 选项。  
→ 选项目录开启。
- 选择[重命名设备]之后按确认。  
→ 输入设备名称的视窗开启。
- 按确认。  
→ 输入文字的视窗开启。
- 选择字符后按确认。
- 新的名称输入完毕后，选择[完成]，然后按确认。

## 移除菜单中的设备

从菜单中移除没有连接到电视的设备。

- 按菜单。
- 选择要移除的设备后，按 $\square$ 选项。  
→ 选项目录开启。
- 选择[移除设备]之后按确认。
- 选择[移除]之后按确认。

## 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。您可以应用预定义的设置或手动更改设置。



注

- 观看电视或使用外部设备时, 按  灵智图像或  灵智声音以快速访问画面和声音设置。

## 快速设定画面和声音设置

此功能可帮助你快速设定画面及声音。

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [快速画面和声音], 然后按确认。
- 选择 [继续], 然后按确认。
- 依照画面上的说明选择你喜爱的设置。

## 使用灵智图像

使用灵智图像应用预定义的画面设置。

- 按  灵智图像。
- 选择下列其中一项设定后按确认。
  - [个人设定]: 使用自订的画面设定。
  - [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。
  - [电影]: 应用观看电影设置。
  - [游戏]: 应用游戏设置。
  - [节能]: 应用低能耗设置。
  - [标准]: 调整画面设置以适应大多数视频环境和类型。
  - [照片]: 适用于观赏照片。
  - [自定义]: 自定义并储存你的个人设定。选取[个人设定]并使用其设定。

## 手动调整画面设置

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [电视设置], 然后按确认。
- 选择 [画面] 后, 选择下列其中一个设定后按确认。
  - [灵智图像]: 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]: 调整背光, 增加亮部与暗部间的背光强度差异。
  - [亮度]: 调整较暗区域的强度和精细度。
  - [色彩]: 调整颜色饱和度。
  - [色度]: 补偿颜色差异。
  - [清晰度]: 调整图像的清晰度。
  - [降噪]: 过滤和降低图像中的噪音。
  - [色调]: 调整画面色彩平衡。
  - [自定义色调]: 自己设定喜爱的画面色彩平衡。(只有在色调选取自定义时可做个人设定。)
  - [数码晶彩]: 微调每个像素以匹配周围像素。这会产生出色的高清图像。
    - [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或DVI线连接到电视时调整画面设置。
  - [画面格式]: 更改画面格式。
  - [屏幕边缘]: 调整观看的画面。(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。)
  - [画面偏移]: 调整各个画面格式的画面位置。

## 更改画面格式

- 按  格式。
- 按  选择一个画面格式后按确认。

## 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。



**[超放大银幕]:** (不适用于高清及电脑模式。) 移除电视台播放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。



**[4:3]:** 显示传统的4:3画面格式。



**[无格式转换]:** 适用于高清及电脑模式。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产生。将你的电脑分辨率设定在宽屏幕模式已取得最佳的显示效果。



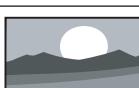
**[字幕放大]:** (不适用于高清及电脑模式。) 在整个荧幕上显示4:3画面格式让字幕可以显现，但画面顶部会有部分被裁切。



**[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。



**[电影扩展16:9]:** (不适用于高清及电脑模式。) 将4:3的画面格式调整为16:9。



**[宽屏幕]:** 将4:3的画面格式调整为16:9。

## 使用灵智声音

使用灵智声音应用预定义的声音设置。

- 按  灵智声音。
- 选择下列其中一个设定后按确认。
  - [个人设定]:** 使用在声音选项中所设的自订声音设置。
  - [标准]:** 适用于大多数的环境与类型的设置。
  - [新闻]:** 适用于语音(如新闻)的设置。
  - [电影]:** 适用于电影的声音设置。
  - [游戏]:** 适用于游戏的声音设置。
  - [剧院]:** 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。

## 手动调整声音设置

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [电视设置]，然后按确认。
- 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。
  - [晶晰声效]:** 增进声音的清晰度。
  - [低音]:** 调整低音。
  - [高音]:** 调整高音。
  - [环绕]:** (指定型号)开启环绕声音。
  - [自动音量调衡]:** 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。

## 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 **菜单** 选项。  
→ 选项目录显示。

- 2 选择下列其中一个项目后按确认:
  - [键盘提示音]: 打开遥控器或电视侧边的按键声音。
  - [时钟]: 显示时钟。
  - [状态]: 显示目前观看频道的资讯。
  - [节能]: 应用低能耗设置。



提示

- 按遥控器上的 **菜单** 选项进入选单。

## 创建和使用喜爱频道列表

您可以创建所喜爱电视频道的列表, 以使您可以轻松找到这些频道。

### 观看喜爱列表中的频道

- 1 在观看电视时, 按 **菜单** 浏览。  
→ 频道列表出现。
- 2 按 **菜单** 选项, 选取 [选择列表] > [喜好频道], 然后按确认。  
→ 只有喜爱列表中的频道会出现在频道列表中。



注

- 在你将频道加到喜爱列表之前, 喜爱频道列表是空的。

### 查看所有频道

您可以退出喜爱列表, 查看所有安装的频道。

- 1 在观看电视时, 按 **菜单** 浏览。  
→ 频道列表出现。
- 2 按 **菜单** 选项, 选取 [选择列表] > [全部], 然后按确认。  
→ 所有频道会显示在频道列表中。



注

- 在您查看频道列表时, 所有喜爱频道会标有一个星号。

### 将频道从喜爱列表中增加或移除

- 1 在观看电视时, 按 **菜单** 浏览。  
→ 频道列表出现。
- 2 按 **菜单** 选项, 选取 [选择列表] > [全部], 然后按确认。  
→ 所有频道会显示在频道列表中。
- 3 按 **菜单** 选项, 选取 [标记为喜好频道] 或 [取消标记为喜好频道], 然后按确认。  
→ 该频道被增加到喜爱列表或从喜爱列表中移除。

## 使用电视机时钟

您可以在电视机屏幕上显示一个时钟。

### 设定电视时钟

- 1 按菜单。
- 2 选择 [设置] > [电视设置] > [首选项] > [时钟]。
- 3 选择 [设置] > [日期] 或 [时间], 然后按确认。
- 4 按 **▲▼◀▶** 选择日期或时间, 然后选 [完成] 后按确认。

### 显示电视时钟

- 1 观看电视时, 按 **菜单** 选项。  
→ 选项目录显示。
- 2 选择 [时钟], 然后按确认。  
→ 时钟显示。



注

- 若要关闭时钟, 重复上述动作。

## 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。



提示

- 在使用定时器之前，设置电视时钟。

### 自动将电视切换到待机 (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。

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [电视设置] > [首选项] > [睡眠定时器]。  
→ 睡眠定时器显示。
- 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。
- 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。

## 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

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [频道设置] > [童锁] > [设置代码]/[更改代码]。
- 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‘3448’覆盖现有密码。

## 锁定或解锁一个或多个频道

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [频道设置] > [童锁] > [频道锁定]，然后输入你的密码。  
→ 频道列表显示。
- 选择要锁定或解除锁定的频道后，按确认。  
→ 当你第一次要观看被锁定的频道时，你将会被要求输入PIN码。
- 离开主选单后，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PIN码。

## 使用Scenea将图片显示为电视壁纸

你可以让荧幕显示一张设定的或是自己传输的图片作为壁纸。

当睡眠定时器是关闭时，壁纸会显示长达240分钟。若睡眠定时器是开启时，该图片会显示至睡眠定时器预定的时间。

### 开启 Scenea

- 按菜单。
- 选择 [Scenea]，然后按确认。  
→ 如果没有设定图片，将会显示预设定的图片。  
→ 如果有设定图片，将会显示该设定的图片。

## 自订 Scenea 图片

你可以传输别的图片当做壁纸。



注

- 当你传输新的图片作为壁纸时，将会覆盖现有的图片。
- 要传输新的图片当做壁纸时，你需要装有图片的USB储存设备，该图片的大小需要低于1MB。

- 1 传输一张大小低于1MB的图片到USB储存设备中。
- 2 连接USB储存设备到电视。
- 3 按菜单。
- 4 选择 [浏览 USB]，然后按确认。
- 5 选择一张图片后，按 选项。
- 6 选择 [设为壁纸] 后按确认。

## 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, WMV



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。

## 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 按菜单。
- 4 选择 [浏览 USB]，然后按确认。
  - ↳ USB浏览页开启。

## 观看照片

- 1 在USB浏览页中选取 [图片]，然后按确认。
- 2 选取一张照片或是资料夹，然后按确认。该照片将会被放大至全萤幕。
  - 按 / 观看上一张或下一张照片。

## 观看照片的幻灯片

- 1 在照片全萤幕播放时，按确认。
  - ↳ 从被选取的照片开始播放幻灯片。
- 2 按以下的按钮控制照片播放：
  - 确认：播放/暂停播放
  - / ：观看上一张或下一张照片。

## 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。
- 2 选择下列其中一个项目后按确认。
  - [幻灯片开始/停止]：开始或停止播放幻灯片。
  - [幻灯片放映转换]：设定转换照片时的特效。
  - [幻灯片放映频率]：选择每张照片显示的时间。
  - [重复/播放一次]：选择一次或是重复播放幻灯片。
  - [随机播放开/关]：依序或是随机播放幻灯片。
  - [旋转图像]：旋转照片。
  - [显示信息]：显示照片的名称、日期、大小以及下一张照片。



注

- [旋转图像] 及 [显示信息] 只会在幻灯片停止播放时会显示。

## 聆听音乐

- 1 在USB浏览页中选择 [音乐]，然后按确认。

- 2** 选择一个音乐曲目或专辑，然后按确认播放。

## 更改播放音乐的设定

播放音乐时，按 **□** 选项，并选取以下其中一项设定后按确认。

- [停止播放]: 停止播放音乐。
- [重复/播放一次]: 选择一次或是重复播放音乐。
- [随机播放开/关]: 依序或是随机播放音乐。
- [显示信息]: 显示档案资料。
- [声音]: 设定声音的播放模式。

## 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/频道切换 回到USB浏览页。
- 4** 选择一个相簿。
- 5** 按确认播放幻灯片。

## 观看影片

- 1** 在USB浏览页中选择 [视频]，然后按确认。
- 2** 按确认播放影片。
- 3** 按以下的按钮控制影片播放：
  - 确认: 播放/暂停播放
  - **◀ / ▶**: 向前或向后寻找。

## 更改播放影片的设定

播放影片时，按 **□** 选项，并选取以下其中一项设定后按确认。

- [停止播放]: 停止播放影片。
- [重复/播放一次]: 选择一次或是重复播放影片。
- [随机播放开/关] 依序或是随机播放影片。
- [全屏/小屏幕]: 选择播放画面大小。

- [显示信息]: 显示档案资料。

## 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/频道切换离开USB浏览器。
- 2** 等候约五秒钟后再移除USB储存装置。

## 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。请访问 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 网站查询是否有更新。

## 检查当前软件版本

- 1** 按菜单。
- 2** 选择 [设置] > [软件设置] > [当前软件信息]，然后按确认。  
→ 显示目前软体版本资料。

## 更新软件

你可使用下列方法更新软体：

- 使用USB储存装置自动更新，
- 使用USB储存装置手动更新。

## 使用USB储存装置自动更新

- 1** 按菜单。
- 2** 选择 [设置] > [更新软件]。
- 3** 依照画面上的说明更新软体。



注

- 软体更新完成后电视会重新开机。

## 使用USB储存装置手动更新

- 1 使用你的PC打开网络浏览器，并登入网页[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)。
- 2 找到与你的电视相关的资讯和软体。
- 3 找到最新版的更新档案。
- 4 比对软体版本。
  - 如果目前电视的软体版本与最新的更新档案版本相同，你不需要更新你的电视软体。
  - 如果目前电视的软体版本数字比最新的更新档案版本数字小，将最新软体的更新档案下载到你的PC。
- 5 将该ZIP压缩档案解压缩。
- 6 将档案复制到USB储存装置的根目录。
- 7 将USB储存装置连接到电视。
- 8 选择 [设置] > [软件设置] > [本地更新]。
- 9 依照萤幕上的说明更新软体。



注

- 软体更新完成后电视会重新开机。

## 更改电视的偏好设定

- 1 按菜单。
- 2 选择 [设置] > [电视设置] > [首选项]。
- 3 选择下列其中一个项目后按确认。
  - [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。
  - [位置]: 针对你的电视所选的环境设定 - 家用或是商店。
  - [电子标签]: 开启或关闭电视标签。仅使用于商店模式。
  - [音量条]: 当你调整音量时显示音量大小。
  - [自动关机]: 为了节省能源，当电视在一段时间下没有输入影像后，电视将会被自动关机。
  - [频道信息大小]: 变更切换频道时频道信息显示的模式。
  - [键盘提示音]: 当你按遥控器或电视控制按钮时会发出提示声音。
  - [电视位置]: 选择你的电视安装方式。
  - [时钟]: 设定时钟的日期与时间。

## 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，按菜单。
- 2 选择 [设置] > [观看演示]，然后按确认观看。

## 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 按菜单。
- 2 选择 [设置]> [电视设置] > [出厂设置]，然后按确认。
- 3 输入PIN码（默认PIN码为0000），选择 [重置] 后，按确认开始重置设定。

# 6 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。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

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [电视设置] > [首选项] > [菜单语言]，按确认。
- 选择语言后按确认。

### 步骤2 自动搜索频道

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [自动搜索频道]，按确认。
- 按确认开始自动搜索频道。

## 手动设定频道

### 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。

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [频道设置] > [频道设置] > [模拟:手动安装天线]。
- 选择你的 [彩色制式] 及 [声音系统]。

### 步骤2 搜寻并储存新的频道

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [频道设置] > [频道设置] > [模拟:手动安装天线] > [搜索]。
  - 可直接输入频道频率。
  - 选择 [搜索]，按确认，开始搜索。

- 当搜索完成，选 [取消] 离开选单。
  - 选择 [存储为新频道] 将搜索到的频道储存。
  - 选择 [储存当前频道] 将搜索到的频道覆盖现有的频道号码。

### 步骤3 微调类比频道

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [频道设置] > [频道设置] > [模拟:手动安装天线] > [微调]。
- 按 ▲▼ 调整频道频率。

## 重命名频道

您可以重命名频道。在选择频道时，名称会出现。

- 观看电视时，按 浏览。
  - 频道列表出现。
- 选择要重命名的频道，按 选项后选择 [重命名频道]。
  - 输入频道名称的画面出现。
- 按确认。
  - 输入文字的动态键盘画面出现。
- 按 选取字母键入频道名称后，选择 [完成] 后，按确认。

## 重排频道

安装频道后，可以重排频道显示的顺序。

- 在观看电视时，按 浏览。
  - 频道列表菜单出现。
- 按 选项。
  - 频道选项菜单出现。
- 选择 [重新排序]，然后按确认。
- 选择要重新排序的频道，然后按确认。
  - 所选频道被突出显示。
- 将突出显示的频道移到新位置，然后按确认。
- 按 选项。
- 选择 [重新排序完成]，然后按确认。

# 7 连接设备

本节介绍如何连接带不同接口的设备。



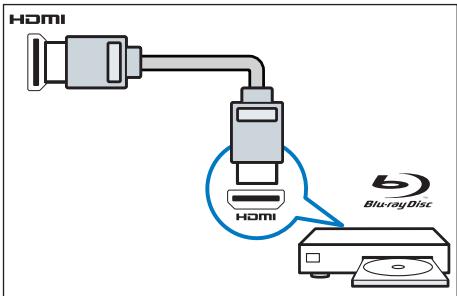
注

- 您可以使用不同类型的接口将设备连接到电视。

## 底部接口

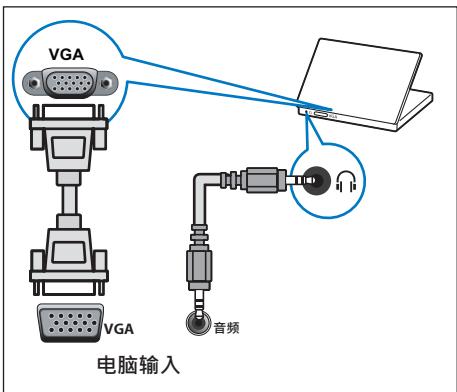
### ① HDMI

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

(其中音频接口在侧面)。

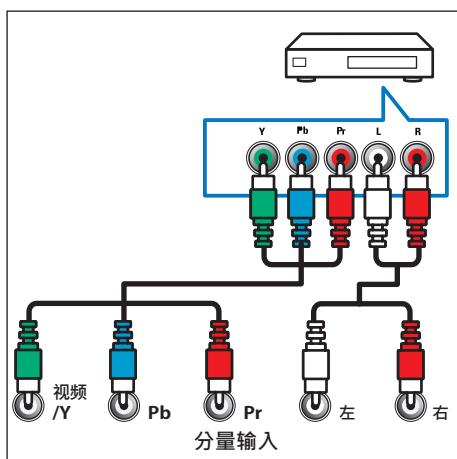


### ③ SERV. U

仅供专业维修人员使用。

### ④ 分量输入/AV输入 (视频/Y Pb Pr 音频 左/右)

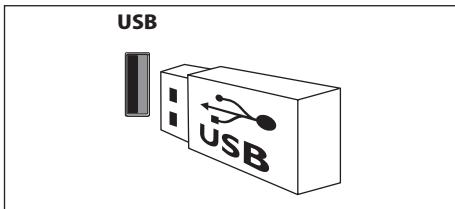
DVD播放机或游戏机等模拟或数字设备中的模拟音频和视频输入。



## 侧面接口

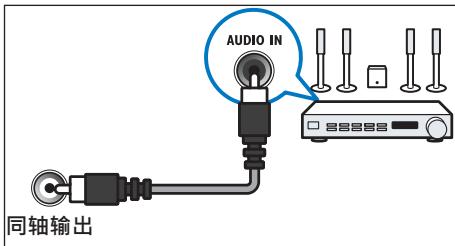
### ① USB

USB 存储设备中的数据输入。



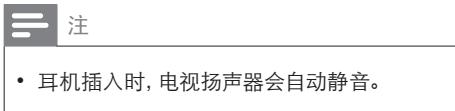
### ② 同轴输出

到家庭影院和其他数字音频系统的数字音频输出。



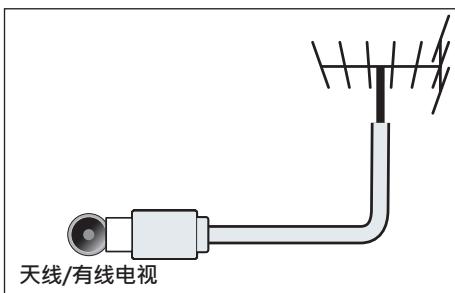
### ③ 耳机

立体声音频输出到耳机。



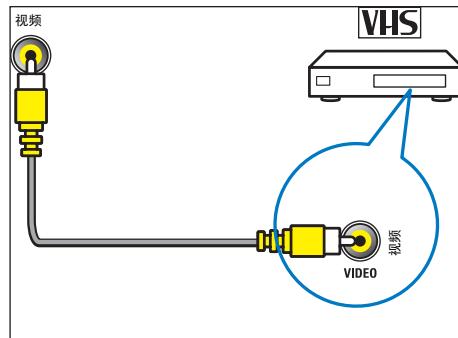
### ④ 天线/有线电视

天线、有线或卫星的信号输入。



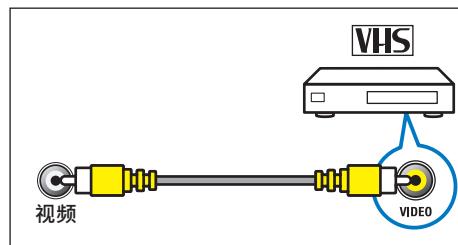
### ⑤ 视频输出

VCR 等模拟设备中的复合视频输出。



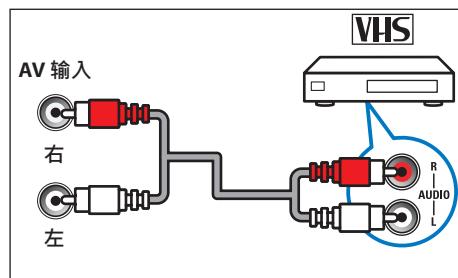
### ⑥ 视频

VCR 等模拟设备中的复合视频输入。



### ⑦ AV 音频输入 左/右

视频上所连模拟设备中的音频输入。



## 连接到计算机

将计算机连接到电视之前

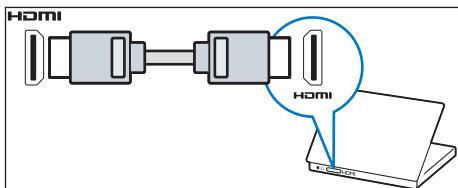
- 将计算机上的屏幕刷新率设置为 60Hz。
- 在计算机上选择一个支持的屏幕分辨率。

通过以下一种接口连接计算机：

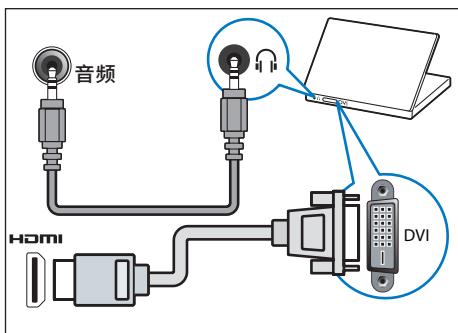


注

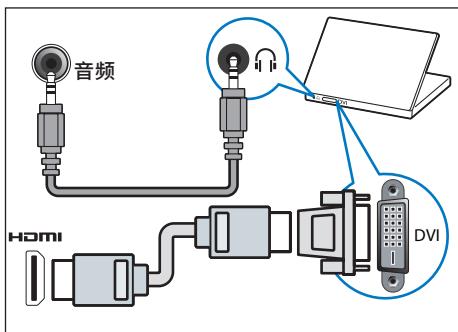
- 通过 DVI 或 VGA 连接需要额外一条音频线。
- HDMI 线



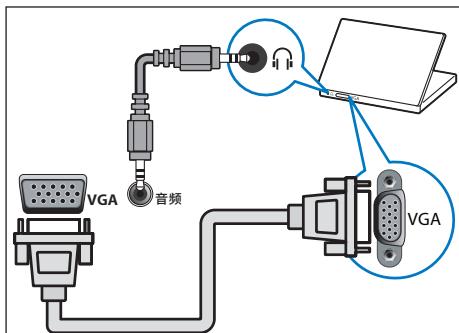
- DVI-HDMI线



- HDMI 线和 HDMI-DVI 适配器



- VGA线



## 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：

- 透过HDMI接口连接两个以上的 HDMI-CEC 兼容设备
- 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

启用HDMI-CEC兼容设备后，电视会自动打开并切换到正确的信号源。



注

- 如果您不打算使用 Philips EasyLink，请不要启用它。

- 按菜单。
- 选择 [设置] > [电视设置] > [Easylink] > [EasyLink]。
- 选择 [关闭] 或是 [开启]，然后按确认。

---

## 使用快捷播放

- 1 启用 EasyLink 后，在设备上按下播放。  
→ 电视会自动切换到正确的信号源。

---

## 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。

# 8 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)。

## 支持的显示分辨率

### 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  
(42PFL3320/T3、46PFL3320/T3)

### 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.  
(42PFL3320/T3、46PFL3320/T3)

## 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 , WMV

## 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 x AAA (LR03类型)

## 电源

- 主电源: 200-240V, 50Hz
- 待机能耗: ≤ 0.5 W
- 环境温度: 5到40摄氏度
- 功耗:
  - 32PFL3320/T3: 90W
  - 42PFL3320/T3: 130W
  - 46PFL3320/T3: 160W

## 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 Electronics 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
32	200 x 100 (12 mm ≤ L ≤ 16 mm)	4 x M4
42	400 x 400	4 x M6 (建议长度18mm)
46	400 x 400	4 x M6 (建议长度18mm)

## 产品规格

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

### 32PFL3320/T3

- 不带电视支架
  - 尺寸(宽x高x深): 745.2 x 462.7 x 56.8 (mm)
  - 重量: 8.05 kg
- 带电视支架
  - 尺寸(宽x高x深): 745.2 x 513.2 x 180 (mm)
  - 重量: 8.38 kg

### 42PFL3320/T3

- 不带电视支架
  - 尺寸(宽x高x深): 978.2 x 594.1 x 56.9 (mm)
  - 重量: 13.65 kg
- 带电视支架
  - 尺寸(宽x高x深): 978.2 x 643.1 x 230 (mm)
  - 重量: 14.82 kg

### 46PFL3320/T3

- 不带电视支架
  - 尺寸(宽x高x深): 1065.9 x 643 x 56.6 (mm)
  - 重量: 15.49 kg
- 带电视支架
  - 尺寸(宽x高x深): 1065.9 x 695.2 x 230 (mm)
  - 重量: 16.66 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	32PFL3320/T3	42PFL3320/T3	46PFL3320/T3
能效指数 (EEI <sub>LCD</sub> )	>=1.4	>=1.4	>=1.4
被动待机功率 (W)	=<0.50	=<0.50	=<0.50
能源效率等级	1级	1级	1级
能效标准	GB 24850-2010	GB 24850-2010	GB 24850-2010

# 9 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 '3448'。

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。

无法将画面上的「电子标签」移除。

- 要移除画面上的标志及图像，将你的电视「位置」设置在「家庭」。
  - 按菜单。
  - 选择「设置」>「电视设置」>「首选项」>「位置」。
  - 选择「家庭」之后按确认。

## 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。

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：



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）。

## 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。

## 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](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。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

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。

10

## 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。



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: X41G32MV81315A

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。