

Philips  
液晶电视

42 英寸  
全高清

42PFL5609



## 卓越的设计，强大的性能

具有卓越的画质和音质。

感受全高清显示屏的卓越性能。将强大的逐点高清引擎和别致的隐形扬声器集于一身，这款平板电视永远不会显得落伍。

### 便捷连接，轻松享受

- USB 连接让您欣赏丰富的多媒体内容
- 兼容全高清输入的 3 路 HDMI 输入（具有 Easylink）
- 个人电脑输入，使您可将电视机用作显示器
- 灵智图像和灵智声音，方便您个人观赏
- 旋转桌架可提供理想的观赏角度

### 纯净逼真的音质

- 具有低音扬声器及深沉的低音效果的 2.1 声道环绕声
- 20W 的清晰音质
- 动态低音增强带来影院级音效
- 具有超宽环绕声的隐形扬声器

### 鲜艳、逼真的清晰图像

- 逐点高清技术，可获得更出众的细节、层次和清晰度
- 全高清液晶显示屏，1920x1080
- 超感五维智能丽像可优化画面质量

# PHILIPS

## 产品亮点

### 逐点高清



逐点高清技术是一种图像处理技术，它使观众能够欣赏到鲜艳、自然而逼真的图像。因此在播放任何高清信号源时都能提供品质超凡的逼真画面，展现极其丰富的细节及层次感。

### 全高清液晶显示屏，1920x1080



全高清屏幕具有 1920 x 1080 的分辨率。这是目前体现优秀画面质量的高清信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的 1080p 信号，包括最新的蓝光技术和先进的高清游戏控制台，为未来做好了充分的准备。全面升级的信号处理功能可支持更高的信号质量和分辨率。它可生成具有出色的亮度和超凡的色彩的靓丽无闪烁的逐行扫描图像。

### 2.1 声道环绕声

这款具有集成式低音扬声器的 2.1 声道环绕声音响系统功能完备，采用了飞利浦超宽环绕声处理技术。它从低音扬声器放大低音频率，同时优化中频和低频，因而是一

款能够强力再现全范围音频频率（从深沉的低音到清澈的高音）的音响系统。

### 20W 的清晰音质

20W 的清晰音质

### USB（多媒体）



您可以通过 USB 连接器访问大多数 USB 闪存盘（USB 存储类设备）中的 JPEG 照片、MP3 音乐和一些特定格式的视频文件。您只需将 USB 插入电视侧面的插槽，借助易用的屏幕浏览器访问多媒体内容。您现在可以轻松地欣赏和分享视频、照片和音乐了！

### 具有 Easylink 的 3 路 HDMI 输入

EasyLink 利用 HDMI CEC 行业标准协议，在连接设备和电视之间共享功能。有了 Easylink，您只需一个遥控器即可操控电视和连接设备的主要功能。HDMI 为信号源和屏幕之间提供了无压缩的数字 RGB 连接，从而可呈现优秀画质。HDMI 采用 HDCP 复制保护技术。通过电视背面的 2 路 HDMI 输入和电视侧面的 1 路 HDMI 输入，您可以连接多种高清信号源，例如高清机顶盒、蓝光光盘播放机以及游戏控制台或数字摄像机。

### 电脑输入 (HDMI+VGA)

借助个人电脑输入，您可以使用 HDMI-DVI 电缆 / 转换器（对于数字信号）或 VGA 电

缆（对于模拟信号），将电视机用作电脑显示器。

### 灵智图像和灵智声音

您可以通过遥控器上的一个键直接进入灵智图像和灵智声音的飞利浦预设模式。您可以为各种图像和声音模式选择最佳的图像和音响设定。

### 旋转桌架

这款电视配有旋转桌架，让您可从自己喜爱的位置及角度观看电视，带给您理想的室内娱乐体验。

### 超感多维智能丽像

智能丽像通过测量和分析输入信号来自动调整图像设置，是一种独特、智能的优化画质的方法。带光传感器的智能丽像利用传感器，根据室内的光照条件来调整画面亮度。

### 真正的 24p 播放性能

以 24 帧每秒的速率 (24p) 播送电影和精彩的黄金时间电视节目。无需更改影片的帧处理，电视会准确地以 24 帧 / 秒的速率显示电影内容，因而能够准确再现影片原有的画面效果。

### 动态低音增强

借助数字音效处理技术，DBE 可根据您的个人喜好，对低音效果进行动态增强。由于对音量非常敏感，它绝不会产生低劣的音效失真。

### 隐形扬声器

与电视外观设计浑然一体的隐形扬声系统。超宽环绕声让您能够体验到更深沉、更宽广的全方位环绕声。它能产生清晰而宽广的声场，使观赏体验达到新的境界。

# 规格

## 图片 / 显示

- 宽高比: 宽银幕
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 42 英寸
- 屏幕对角线尺寸 (公制): 107 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 画面效果增强: 逐点高清, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 超感多维智能丽像, 色彩增强, 动态对比度增强, 锯齿消除, 清晰度调节, 动态降噪, 2D/3D 降噪, 1080p 24/25/30 赫兹处理, 1080p 50/60 赫兹处理
- 显示屏类型: LCD 全高清 W-UXGA 动态矩阵
- 屏幕增强: 半眩光

## 支持的显示分辨率

- 电脑格式: 640 x 480, 60、72、75、85 赫兹, 800 x 600, 60、72、75、85 赫兹, 1024 x 768、60、70、75、85 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 通过 HDMI/DVI 输入,
- 视频格式: 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 1080p, 24、25、30、50、60 赫兹

## 调谐器 / 接收 / 发送

- 天线输入: 75 欧姆同轴 (IEC75)
- 调谐波段: Hyperband 技术, S-Channel, UHF, VHF
- 电视制式: PAL B/G, PAL D/K
- 播放格式: 99
- 预设频道数: 99
- 视频播放: NTSC, PAL

## 多媒体应用

- 播放格式: MP3, JPEG 静态数码照片, MPEG1, MPEG4, RealMedia 视频
- 播放增强: 图片幻灯片

## 便利性

- 儿童保护: 儿童锁 + 父母端控件
- 便于安装: 自动存储, 微调, PLL 数字调谐, 即插即用, 节目名称, 排序
- 易于使用: 自动音量调衡, 图形用户界面, 屏幕显示, 侧控, 灵智图像, 灵智声音, EasyLink
- 时钟: 主屏显示, 定时关机, 闹钟, 定时开机
- 连接增强: Easy Link
- 屏幕格式调整: 4:3, 电脑扩展 14:9, 电脑扩展 16:9, 字幕缩放, 超级变焦, 宽银幕
- 多媒体: USB 媒体浏览器
- 遥控器: 电视

- 遥控器类型: PF02C09B
- 信号强度指示
- 屏幕显示语言: 简体中文, 简体中文
- 固件可升级: 可通过 USB 升级固件
- 画中画: 画中画

## 声音

- 输出功率 (RMS): 20W
- 声音系统: 单声道, 丽音立体声, 立体声
- 音效增强: 自动音量调节器, 动态低音增强, 加宽环绕立体声, 低音炮, 高音和低音控制

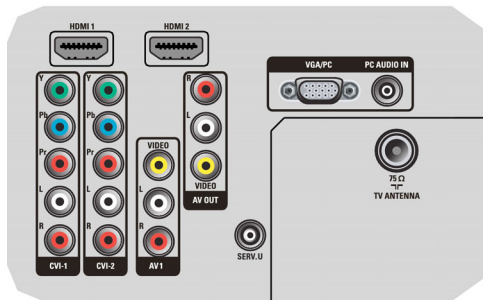
## 扬声器

- 内置扬声器: 2

## 连接

- AV 1: 音频 L/R 输入, YPbPr
- AV 2: 音频 L/R 输入, YPbPr
- AV 3: 音频 L/R 输入, CVBS 输入
- EasyLink (HDMI-CEC): 单键式播放, EasyLink, 遥控器功能转移, 系统音频控制, 系统待机
- 前接 / 侧接: HDMI v1.3, S-video 输入, CVBS 输入, 音频 L/R 输入, 耳机输出, USB
- HDMI 1: HDMI v1.3

## Rear connectors



## Side



# 规格

- HDMI 2: HDMI v1.3
- 其它接口: 显示器输出、CVBS、L/R (cinch), 计算机输入 VGA + 音频 L/R 输入

## 功率

- 主电源: 220-240 伏; 50-60 赫兹
- 使用环境温度: 5 °C 至 40 °C
- 功耗: 198 瓦
- 待机功耗: (典型) <0.15 瓦

## 附件

- 随附的附件: 旋转支架, 电源线, 快速入门指南, 用户手册, 遥控器, 2 节 AAA 电池
- 用户手册: 简体中文

## 尺寸

- 机身宽度: 1033 毫米
- 机身高度: 644 毫米
- 机身厚度: 83 毫米
- 产品重量: 16.5 千克
- 身机宽度 (含桌架): 1033 毫米
- 机身高度 (含桌架): 694 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 271 毫米
- 产品重量 (含桌架): 19.5 千克
- 包装盒宽度: 1306 毫米
- 包装盒高度: 788 毫米
- 包装盒厚度: 281 毫米
- 重量 (含包装): 31.5 千克
- 可壁挂安装: 400 x 400 毫米



发行日期 2023-08-02

版本: 4.5.13

EAN: 87 12581 46349 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是  
Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)