



Philips
具有逐点高清技术的宽
屏液晶电视

42 英寸

LCD HD Ready

42PFL5422



HDMI



提升您的视觉体验

具有逐点高清技术

这款表现出色的高清预置液晶电视采用了最新的 LCD 技术与逐点高清技术，让您轻松体验优美的画质。不仅如此，它出众的设计，是您理想的家居饰品。

非凡自然的画面

- 高清 WXGA 液晶显示屏，1366 x 768
- HD Ready 可显示最高品质的 HD 信号
- 逐点高清技术，可获得更出众的细节、层次和清晰度
- 逐行扫描分量视频带来优化的画面质量

清晰自然的音效

- 虚拟环绕音效，音质更出众

超薄、时尚的设计，无疑是家居的理想装饰

- 超薄、简洁的设计，适合各种居室

便捷设计

- 灵智图像和灵智声音，方便您的个性化观赏
- PC 输入，方便您将电视机用作 PC 显示器

拥有卓越性能

- 通过一根电缆实现全数字高清连接的 HDMI 输入

PHILIPS
sense and simplicity*

* 精于心 简于形

具有逐点高清技术的宽屏液晶电视
42 英寸 LCD HD Ready

规格

图片 / 显示

- **宽高比**: 宽屏
- **屏幕对角线尺寸**: 32 英寸 / 107 厘米
- **显示屏类型**: LCD WXGA 有源阵列 TFT
- **面板分辨率**: 1366 x 768p
- **画面增强**: 逐点高清, 数码晶彩技术, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 3D MA 隔行扫描, 蓝电平延伸, 黑电平延伸, 白色延伸, 绿色增强, 逐行扫描, 灵智图像, 自动肤色校正
- **屏幕增强**: 抗反射镀膜屏幕

支持的显示分辨率

分辨率	刷新率
640 x 480	60Hz
800 x 600	56, 60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60Hz

分辨率	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	60Hz
1080i	60Hz

声音

- **输出功率 (RMS)**: 2 x 10 W
- **声音增强**: 虚拟环绕音效
- **声音系统**: 单声道, 丽音立体声, 立体声

扬声器

- **内置扬声器**: 2

方便

- **儿童保护**: 儿童锁 + 父母端控件
- **时钟**: 睡眠定时
- **便于安装**: 自动存储, 微调, PLL 数字调谐, 排序
- **易于使用**: 自动音量调衡, 屏幕显示, 节目表, 灵智画面控制, 智能声控, 顶部控制
- **遥控器**: 电视
- **遥控器类型**: RC2023611/01B

- **屏幕格式调整**: 4:3, 字幕缩放, 超宽, 宽屏, 14:9 缩放, 16:9 缩放
- **画中画**: 图中画

调谐器 / 接收 / 发送

- **天线输入**: 75 欧姆同轴 (IEC75)
- **电视制式**: PAL D/K
- **视频播放**: NTSC, PAL
- **调谐波段**: Hyperband 技术, S-Channel, UHF, VHF

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, S-video 输入
- **AV 4**: HDMI
- **前接/侧接**: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, 耳机输出, S-video 输入
- **其它接口**: 模拟音频 L/R 输出, 复合视频 (CVBS) 输出, 电脑音频输入, VGA 电脑接口, S/PDIF 输出 (同轴)

电源

- **环境温度**: 0 °C 至 40 °C
- **主电源**: 90-264 伏交流电, 50/60 赫兹
- **功耗**: < 275 瓦
- **待机功耗**: < 2 瓦

附件

- **随附配件**: 桌架, 电源线, 快速入门指南, 用户手册, 保修证书, 遥控器, 遥控器电池

尺寸

- **彩色机壳**: 银色, 黑色高光漆
- **装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚)**: 1039 x 682 x 107 毫米
- **电视机尺寸 (带支架) (宽 x 高 x 厚)**: 1039 x 745 x 291 毫米
- **产品重量**: 26 千克
- **产品重量 (含座架)**: 31 千克
- **包装盒尺寸 (宽 x 高 x 厚)**: 1181 x 803 x 362 毫米
- **重量 (含包装)**: 35 千克
- **VESA 壁挂式安装兼容**: 400 x 200 毫米

42PFL5422/93

产品集锦

LCD WXGA 显示屏, 1366 x 768

这款 WXGA 显示屏采用了最新的 LCD 屏幕技术, 具有 1366 x 768 的宽屏幕高分辨率。它可生成清晰流畅且无闪烁的逐行扫描图像以及最佳的亮度和超凡的色彩。此绚丽的图像将带给您增强的观看体验。

HD Ready

享受高清画面所展现的卓越画质, 并随时可以欣赏来自 HDTV 机顶盒或蓝光光盘等 HD 信号源的精彩节目。HD Ready 是受保护的商标, 其所带来的画质远远超过了逐行扫描。它符合 EICTA 的限制标准, 所提供的 HD 屏幕展现了高清晰度信号在解析度和画质方面的优势。它还可以连接模拟 YPbPr 以及 DVI 或 HDMI 无压缩数字连接, 支持 HDCP。它可以显示 50 和 60Hz 的 720p 和 1080i 信号。

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时都能提供品质超凡的清晰图像, 展现极其丰富的细节及层次感。

逐行扫描

逐行扫描技术可使图像的垂直分辨率加倍, 从而产生明显清晰的画面。与首先向屏幕发送奇数行画面, 接着发送偶数行画面不同, 逐行扫描同时发送奇数行和偶数行的画面, 以最高的解晰度在瞬间创建整个画面。在此速度下, 您将看到一个更加清晰的画面, 不会出现线条结构。

虚拟环绕音效

虚拟环绕音效创造了另一种音响通道, 为您带来影院般的音响体验。

简洁纤薄的设计

设计风格强调外观纤薄, 节省空间并适合放在任何位置。

灵智图像和灵智声音

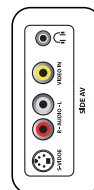
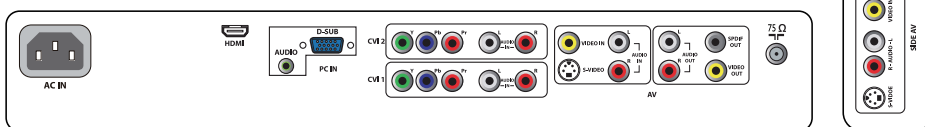
您可以通过遥控器上的一个键直接进入灵智图像和灵智声音的飞利浦预设模式。您可以为各种图像和声音选择最佳的图像和音响设定。

HDMI 输入

HDMI 可建立从信号源到屏幕的无压缩数字 RGB 连接。由于不需要转换为任何模拟信号, 因此它可提供完美的图像。鉴于其信号质量并未降低, 其画面也将更加清晰、闪烁更少。HDMI 智能地与信号源设备互通最高的输出分辨率。HDMI 输入与 DVI 信号源完全向后兼容, 而不仅限于数字音频。HDMI 使用 HDCP 复制保护。

PC 输入

借助 PC 输入功能, 您可以将电视机连接到电脑, 将电视机用作电脑的显示器。



发行日期 2009-01-22

版本: 1.1.3

12 NC: 8670 000 39073
EAN: 87 12581 41278 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
保留所有权利。

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

www.philips.com