



Philips
逐点晶晰宽屏幕平板电视

42 英寸

液晶 HD Ready

42PF7421



HDMI



提升您的视觉体验

具有逐点晶晰技术

这款表现出色的平板电视采用了最先进的 LCD 与逐点晶晰技术，让您轻松体验非凡的画质。不仅如此，它的设计更是令人赞不绝口，无疑是您理想的家居饰品。

非凡自然的画面

- 高清晰度 LCD WXGA 显示屏，1366 x 768p
- HD Ready 是电视可显示最高品质的 HDTV 信号的标志
- 逐点晶晰，可获得更出众的细节、层次和清晰度
- 动态对比度增强器将创造丰富的暗部细节调校效果。
- 逐行扫描分量视频带来优化的画面质量

美妙的音质再现

- 虚拟杜比环绕，带来影院级的音频体验

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

- 在电视机的第二个窗口中观看 PC 内容

拥有卓越性能

- HDMI 全数字高清连接



PHILIPS
sense and simplicity*

* 精于心 简于形

规格

图片 / 显示

- 宽高比: 16:9, 宽银幕
- 亮度: 550 堪 / 平方米
- 动态屏幕对比度: 2800:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 屏幕对角线尺寸: 42 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: 逐点晶晰, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 数码监控, 对比度增强, 数码降噪, 锯齿消除, 亮度瞬态改良, 逐行扫描
- 屏幕增强: 抗反射镀膜屏幕

支持的显示分辨率

计算机格式

分辨率	刷新率
640 X 480	60、67、72、75Hz
800 X 600	56、60、72、75Hz
1024 X 768	60、70、75Hz

视频格式

分辨率	刷新率
640 x 480p	2Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

音响

- 均衡器: 五段
- 输出功率 (RMS): 2 x 15 瓦
- 声音增强: 动态低音增强
- 声音系统: 虚拟杜比环绕立体声

扬声器

- 内置扬声器: 4
- 扬声器类型: 球顶高音扬声器

调谐器 / 接收 / 发送

- 天线输入: 75 欧姆同轴 (IEC75)
- 电视系统: PAL, SECAM
- 视频播放: NTSC, PAL, SECAM
- 调谐波段: Hyperband 技术, S-Channel, UHF, VHF
- 预设频道数: 100
- 调谐器显示: PLL

连通性

- AV 1: 音频 L/R 输入, YPbPr (2fh)

- AV 2: 音频 L/R 输入, CVBS
- AV 3: 音频 L/R 输入, VGA 电脑接口, YPbPr (2Fh)
- AV 4: HDMI
- AV 5: HDMI
- 前接/侧接: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, 耳机输出, S-video 输入
- AV 接口数: 5
- 其它接口: 天线 IEC75

便利性

- 儿童保护: 儿童锁
- 时钟: 睡眠定时, 闹钟
- 便于安装: 自动节目命名, 自动存储编程, 微调, 节目名称, 分类
- 易于使用: 节目表, 侧控, 智能画面控制, 智能声控
- 画中画: Picture in Graphics
- 遥控器: 电视, DVD, 多功能
- 遥控器类型: RCFE06FRS00
- 屏幕格式调整: 4:3, 电脑扩展 14:9, 电影扩展 16:9, 字幕缩放, 超级变焦, 宽银幕
- VESA 安装: 800 x 400 mm

配件

- 随附配件: 桌面支架, 壁挂式安装托架, 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
- 可选配件: 底座

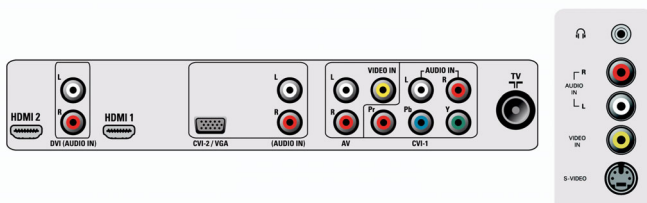
尺寸

- 尺寸 (含底座) (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 1249 x 760 x 305 毫米
- 尺寸 (不含底座) (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 1249 x 697 x 111 毫米
- 重量 (含包装): 47 千克
- 产品重量: 32 千克
- 包装盒尺寸 (宽 x 高 x 厚): 1364 x 957 x 330 毫米
- 彩色机壳: 霜银双色, 钢化玻璃装饰前板

电源

- 环境温度: 5 °C 至 40 °C
- 主电源: 交流 220 - 240 V +/- 10%
- 功耗: 正常工作 210 瓦 瓦
- 待机功耗: < 1 瓦

Stereo system					Transmission system					
NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM BG	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





产品集锦

LCD WXGA 显示屏, 1366 x 768p

这款 WXGA 显示屏采用了最先进的 LCD 屏幕技术, 具有 1366 x 768p 的宽银幕 HD 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

享受高清晰度电视信号所带来的卓越画质, 并随时可以欣赏来自 HDTV 广播、蓝光 DVD 或 HDVD 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电视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。

逐点晶晰

逐点晶晰是一种数字画面处理技术, 可增加行数和像素数。因此无论何时, 无论使用任何信号源, 画面都非常清晰, 展现令人难以置信的细节和层次感。

动态对比度增强器

您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像, 即使从侧面斜看也毫不失色? 飞利浦动态对比度增强器采用视频处理和独一无二的背光调变技术, 改善黑电平, 提高对比度, 让细节更加丰富。背光调变技术使对比度增强达 5 倍* 之巨, 同时还拓宽了观看角度。它将对比分明, 鲜艳亮丽的颜色为您展现幸福欢乐的生活画面, (* 取决于屏幕类型和图片内容, 增强度在 2 倍到 5 倍之间)。

逐行扫描

逐行扫描技术可使图像的垂直分辨率放大两倍, 从而产生明显更加清晰的画面。与首先向屏幕发送奇数行画面, 接着发送偶数行画面不同, 取而代之的是同时发送奇数行和偶数行的画面。用最大解晰度瞬间创建整个画面。在此速度下, 您的肉眼将看到一个更加清晰的画面, 不会出现线条结构。

虚拟杜比环绕

虚拟杜比环绕是一项增强环绕立体声效果的处理技术。它能够营造出杜比定向逻辑的感觉, 而且不需要增加额外扬声器。您可以全情投入到您的电视体验中。

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。

图中画

图中画是主画面中的一个小窗口, 允许您在电视主屏幕上观看数据 | 图形。它使您能够同时观看数据 | 图形和电视。

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。



发行日期 2009-01-22

版本: 7.0.10

12 NC: 8670 000 23197
EAN: 87 10895 94306 2

© 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