



Philips Cineos
具有高清逐点晶晰三代
和流光溢彩环绕背光技
术的液晶电视

42 英寸

LCD HD Ready

CINEOS

42PF983 I



HDMI



提升您的视觉体验

具有高清逐点晶晰三代技术和流光溢彩技术

具有高清逐点晶晰三代技术、流光溢彩环绕背光技术和瞬时响应技术，享受飞利浦 Cineos 平板电视带来的超凡观看体验。数字媒体读卡器使您能够访问多媒体内容。

身临其境般的视觉享受

- 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
- 高清逐点晶晰三代技术可获得最逼真、最清晰的 HDTV 画面
- 3 毫秒响应的瞬时响应技术，带来超清晰的动态效果
- 流光溢彩环绕技术，带给您身临其境般的视觉享受

无可比拟的音响性能

- 迷你 lambda/4 超重低音扬声器技术，可产生深沉而强劲的低音效果

于细微处体现真正的美丽

- 附设计优雅的配套底座

数码照片带来完美的画面质量

- USB 存储卡插槽，方便随时播放多媒体内容

拥有卓越性能

- 双路 HDMI 输入带来全数字高清连接



PHILIPS

sense and simplicity*

* 精于心 简于形

规格

图片 / 显示

- 宽高比: 16:9
- 亮度: 550 堪 / 平方米
- 动态屏幕对比度: 7000:1
- 响应时间 (标准): (BEW equiv.) 3 毫秒
- 视角: 176° (H) / 176° (V)
- 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: 高清逐点晶晰三代技术, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 超感五维智能丽像, 晶晰液晶屏, 数码自然动感, 动态对比度增强, 锯齿消除, 逐行扫描, Widescreen Plus
- 屏幕增强: 抗反射镀膜屏幕

流光溢彩

- 流光溢彩功能: 流光溢彩全环绕技术, 自适应视频内容, 高效低能灯泡, 待机模式下也可完全操作
- 颜色设置: 全多色
- 调光功能: 手动及通过光传感器

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

视频格式

分辨率	刷新率
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

音响

- 输出功率 (RMS): 2x12W + 1x24 W
- 声音增强: 数字信号处理, 动态低音增强, 图像均衡器
- 声音系统: 虚拟杜比数字, BBE

扬声器

- 内置扬声器: 5
- 扬声器类型: 集成超重低音扬声器, 球顶高音扬声器

多媒体应用

- 数码内容管理: 数字多媒体读卡器
- 存储卡类型: I 类 Compact Flash, II 类 Compact Flash, Memory Stick, Microdrive, MMC 存储卡, SD 存储卡, Smart Media 存储卡
- 多媒体连接: USB, 7 合 1 读卡器
- 播放格式: MP3, 幻灯片文件 (.alb), JPEG 静态图像, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

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, SECAM, PAL
- 调谐波段: Hyperband 技术, S-Channel, UHF, VHF

连通性

- Ext 1 Scart: 音频 L/R, CVBS 输入 / 输出, RGB
- Ext 2 Scart: 音频 L/R, CVBS 输入 / 输出, RGB, Y/C
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA 电脑接口, 音频 L/R 输入
- 前接/侧接: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, 耳机输出, S-video 输入, 2 个 USB 端口, 多插槽存储卡阅读器
- 其它接口: 模拟音频左 / 右输出, 计算机输入, VGA + 音频 L/R 输入, SP-DIF 输入 (同轴), S/PDIF 输出 (同轴)

便利性

- 儿童保护: 儿童锁 + 父母端控件
- 时钟: 智能时钟
- 便于安装: 自动节目命名, 自动频道设定 (ALC), 自动调谐系统 (ATS), 自动存储编程, PLL 数字调谐, 即插即用
- 易于使用: 自动音量均衡器 (AVL), 每次预设四阶音量, 图形用户界面, 屏幕显示 (OSD), 节目表, 侧控
- 画中画: 全屏 (2 调谐), 图文双屏
- 遥控器: Amp, DVD, 星期六, 机顶盒, VCR, 多功能
- 遥控器类型: RC4410
- 屏幕格式调整: 4:3, 6 种宽银幕格式, 自动调整格式, 电脑扩展 14:9, 电影扩展 16:9, 字幕和标题切换, 超级变焦, 宽银幕
- 图文电视: 1200 页超文本
- 图文电视增强: 常看频道, 节目信息行
- VESA 安装: Vesa 兼容

配件

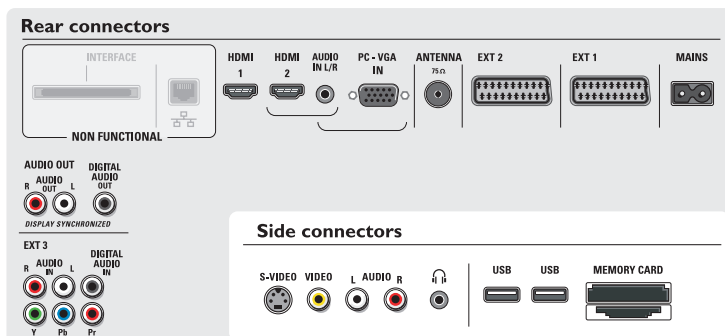
- 随附配件: 桌面支架, 壁挂式安装托架, RF 天线电缆
- 可选配件: 底座

尺寸

- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 1279 x 872 x 114 毫米
- 电视机尺寸 (带支架) (高 x 厚): 957 x 290 毫米
- 重量 (含包装): 62 千克
- 产品重量: 38 千克
- 包装盒尺寸 (宽 x 高 x 厚): 1354 x 1211 x 339 毫米
- 彩色机壳: 高光漆黑色和闪耀珍珠色
- VESA 壁挂式安装兼容: 800 x 400 mm

电源

- 环境温度: 5 °C 至 40 °C
- 主电源: AC 110 - 240 V +/- 10%
- 功耗: 248 瓦
- 待机功耗: 0.8 瓦



具有高清逐点晶晰三代和流光溢彩环绕背光技术的液晶电视
42 英寸 LCD HD Ready

42PF9831/69



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。

高清逐点晶晰三代技术

高清逐点晶晰三代技术针对各种质量的 HD、标准电视信号和多媒体内容提供超高清晰度、真实细节、生动色彩和流畅动态的独特完美统一, 从而实现高分辨率显示。输入图像的每个像素均被修正, 以便更好地与周围像素相匹配, 使画面更加自然。所有音源中的伪像和噪音, 无论来自多媒体、标准电视还是高压压缩率 HD, 都将被检测并降低, 以确保画面清晰流畅。

3 毫秒响应的瞬时响应技术

瞬时响应带来超清晰的动态效果, 即使屏幕上出现快速移动的画面, 晶晰液晶屏依然能够呈现清晰绚丽的影像。扫描背光技术的高刷新率将动画再现清晰度的有效响应时间缩短到了 3 毫秒 (调节感知的模糊边缘宽度 -BEW)。这带来了更高的动态对比度以及更大的视角。这一独特的飞利浦技术将液晶显示屏的动态清晰度提升到了前所未有的水平, 超过以往任何平面显示技术。

流光溢彩环绕技术

流光溢彩四代技术带给您身临其境般的整体视觉体验, 同时令电视机外观更加靓丽。该技术可产生完全环绕的灯光, 在图像的 4 周补充色彩和光线亮度, 其独特的设计可创造出“浮动显示屏”的效果。流光溢彩技术还作用于本身是电视独特设计组成部分的反射区域, 使其不受电视位置或摆放的影响。环绕光营造的氛围可以令您的观看更放松, 感知的图像细节更丰富, 对比度和色彩进一步增强, 完全让您陶醉在视听盛宴之中。

Lambda/4 声音系统

您是否希望音乐和电影具有更低沉的音效? 采用 lambda/4 技术的集成超重低音扬声器虽然外形小巧, 却能够产生饱满深沉、震撼人心的重低音, 且不会让电视机外观有冗余之感。lambda/4 超重低音扬声器装置充分利用管道系统中共振的音团, 可产生失真度较低的强劲低音。lambda/4 音响系统结合了高质量中音和高音扩音设备, 也可产生极为宽广的立体声映射。

配套台式底座

本装置的台式底座与它的设计风格完全一致。

USB 和存储卡插槽

随时欣赏和分享影片、照片和音乐。存储卡插槽支持 I 类和 II 类 Compact Flash 卡、Memory Stick、SD Card、Mini SD Card、Smart Media、Micro Drive (最多 2 GB) 和多媒体卡。只需将存储卡插入电视机侧面的插槽, 便可访问卡中存储的多媒体文件。USB 接口允许您访问大多数 USB 记忆棒和数码相机 (USB 内存类设备) 中的多媒体文件。



发行日期 2009-01-22

版本: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23603
EAN: 87 10895 93073 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