

Philips Cineos
采用高清逐点晶晰二代
和双通道流光溢彩技术
的平板电视

42 英寸

LCD HD Ready

CINEOS

42PF9541



HDMI



提升您的视觉体验

采用高清逐点晶晰二代和流光溢彩二代技术

体验飞利浦 Cineos 平板电视的终极视觉感受，它融入了最新的高清逐点晶晰二代、流光溢彩二代技术、最先进的 LCD 技术及桌架技术。其 USB 数字媒体读卡器将让您完全融入多媒体的世界。



身临其境般的视觉享受

- 高清 WXGA 液晶显示屏，1366 x 768
- HD Ready 可显示高品质的高清信号
- 逐点高清二代技术，可获得出众的细节、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。
- 双通道有源流光溢彩技术，显著增强您的观看体验

无可比拟的音响性能

- 虚拟杜比数字，带给您真实的音乐体验

于细微处体现真正的美丽

- 附设计优雅的配套底座

优美画质的数码照片

- USB 接口，方便随时播放多媒体内容

拥有卓越性能

- 通过一根电缆实现全数字高清连接的 2 路 HDMI 输入

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
- 对比度 (标准): 800
- 响应时间 (标准): 8 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: 逐点高清二代技术, 3D 梳状滤波器, 超感五维智能丽像, 数码晶彩技术, 数码自然动感, 锯齿消除, 逐行扫描, Widescreen Plus, 动态对比度增强
- 屏幕增强: 抗老化电路, 抗反射镀膜屏幕
- 动态屏幕对比度: 4000:1

流光溢彩

- 流光溢彩功能: 双通道流光溢彩, 自动适应视频内容, 高效低能耗灯泡, 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
- 预设模式: 4 种自适应模式

支持的显示分辨率

分辨率	刷新率
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

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): 2x15 瓦
- 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

扬声器

- 内置扬声器: 4
- 扬声器类型: 采用 wOOx 的集成低音扬声器, 球顶高音扬声器

便利性

- 儿童保护: 儿童锁 + 父母端控件
- 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, PLL 数字调谐, 即插即用
- 易于使用: 4 个收藏列表, 自动音量调衡, 预设的

差音量, 图形用户界面, 屏幕显示, 节目表, 侧控

- 画中画: 图文双屏
- 遥控器: Aux, DVD, 机顶盒, VCR
- 遥控器类型: RC4401
- 屏幕格式调整: 4:3, 6 种宽屏模式, 自动调节格式, 电脑扩展 14:9, 电脑扩展 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

多媒体应用

- 数码内容管理: 数字多媒体读卡器
- 多媒体连接: USB (兼容流视频)
- 播放格式: MP3, 幻灯片文件 (.alb), JPEG 静态数码相机照片, MPEG2

调谐器 / 接收 / 发送

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

连接

- AV 1: (1, 2, 3Fh 自动换档), 音频 L/R 输入, 分量视频输入, RGB+H/V, S-Video, YPbPr
- AV 2: 音频 L/R 输入, CVBS, S-Video
- AV 3: S/PDIF 数字同轴, YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- 前接/侧接: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, 耳机输出, S-video 输入, USB
- 其它接口: 显示器输出、CVBS、L/R (cinch), S/PDIF 输出 (同轴)

电源

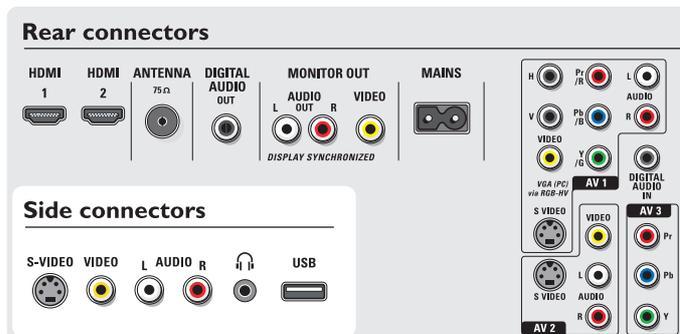
- 环境温度: 5 °C 至 40 °C
- 主电源: AC 110 - 240 V +/- 10%
- 功耗: 248 瓦
- 待机功耗: 0.8 瓦

尺寸

- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 1095 x 764 x 114 毫米
- 电视机尺寸 (带支架) (高 x 厚): 824 x 290 毫米
- 重量 (含包装): 59 千克
- 彩色机壳: 黑色高光漆
- VESA 壁挂式安装兼容: 800 x 400 mm

附件

- 随附配件: 桌面支架, 挂架, RF 天线电缆
- 可选配件: 落地座架





产品集锦

LCD WXGA 显示屏, 1366 x 768

这款 WXGA 显示屏采用了先进的 LCD 屏幕技术, 具有 1366 x 768 的宽屏幕高清分辨率。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。

逐点高清二代技术

无论是来自标准电视、高清电视信号还是多媒体信号, 逐点高清二代技术均能提供出众的清晰度、自然的细节、增强的景深、靓丽的色彩以及流畅自然运动的最佳组合。输入画面的每个像素值均被修正, 以便更好地匹配周围的像素, 从而产生真实自然的画面。检测并消除压缩多媒体内容中的虚象, 以确保画面清晰流畅。数码降噪在确保画面流畅的同时, 可保持其清晰逼真。

双通道流光溢彩

流光溢彩技术通过生成环境光影来补充屏幕图像的色彩和光线亮度, 这一技术将对整个视觉体验作出意义深远的贡献。它将视觉体验带入全新的领域, 使您完全置身于您所看到的景象中。其营造出舒适的观看环境, 从而带给您放松的观看体验并改善感知到的画面细节、对比度和色彩。流光溢彩可根据屏幕内容的变化, 自动和独立调整颜色。

虚拟杜比数字

虚拟杜比数字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, 而且不需要增加后置扬声器。您可以全情投入到您的电视体验中。

配套台式底座

随机的台式底座与它的设计风格完全一致。

USB 多媒体接口

您可以通过 USB 接口访问大多数 USB 记忆棒和数码相机 (USB 1.1 内存类设备) 中的多媒体 jpg、mp3 和 alb 文件。只需将 USB 插入电视机侧面的插槽中, 您就可以访问照片或音乐文件。这使您能够轻松查看并共享照片和音乐。

2 路 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。使用 2 HDMI 输入, 可连接多个 HD 源 (例如 HD 机顶盒和 Blu-ray 播放机。为您的电视充分做好迎接 HD 未来的准备。



发行日期 2009-01-22

版本: 5.0.8

12 NC: 8670 000 24512
EAN: 87 10895 99583 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