



飞利浦 Cineos
具有锐腾核心引擎和双
通道流光溢彩技术的液
晶电视

42 英寸

LCD HD Ready

CINEOS

42PFL9532

Perfect
Pixel
HD ENGINE



Full HD
1080p

HD
ready

100Hz
CLEAR
LCD

HD
NATURAL
MOTION

3x
HDMI



提升您的视觉体验

具有锐腾核心技术和流光溢彩技术

享受飞利浦 Cineos 液晶电视的锐腾核心、双通道流光溢彩、全高清显示屏和 100 Hz 瞬时响应液晶屏技术带来的观看体验。USB 连接器让您完全融入多媒体的世界。

身临其境般的视觉享受

- 全高清 LCD 显示屏，1920x1080
- HD Ready 可显示高品质的高清信号
- 锐腾核心引擎，带来无可比拟的清晰度
- 100Hz 瞬时响应带来超清晰的动态效果（3 毫秒）
- 双通道有源流光溢彩技术，显著增强您的观看体验
- 高清数码自然动感让您享受特别流畅的全高清电影

于细微处体现真正的美丽

- 含外观配套的旋转支架

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 3 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
 - 屏幕对角线尺寸: 42 英寸 / 107 厘米
 - 显示屏类型: LCD 全高清 W-UXGA 动态矩阵
 - 面板分辨率: 1920x1080p
 - 色彩处理: 4 万亿色 (14 位 RGB)
 - 画面增强: 锐腾核心引擎, 高清数码自然动感, 动态对比度增强, 1080p 50/60Hz 处理, 1080p 24/25/30Hz 处理, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 超感五维智能丽像, 锯齿消除, 逐行扫描, Killer 脉冲芯片, Widescreen Plus, 100Hz 瞬时响应, 双倍帧速率
 - 屏幕增强: 抗反射镀膜屏幕
- 遥控器: 电视
 - 遥控器类型: RC4450
 - 屏幕格式调整: 无格式转换 (1080p 逐点显示), 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
 - 画中画: 图文双屏
 - 图文电视: 1200 页超文本
 - 图文电视增强: 常看频道, 节目信息行
 - 固件可升级: 固件自动升级向导, 可通过 USB 升级固件
 - 多媒体: 数字多媒体读卡器 (浏览器), USB 自动访问

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, 待机模式下也可完全操作, 高效低能耗灯泡
- 流光溢彩光系统: 广色 LED
- 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
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

视频格式

分辨率	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50、60Hz
1080i	50、60Hz
1080p	24Hz、25Hz、30 Hz
1080p	50Hz、60Hz

音响

- 输出功率 (RMS): 2x8W
- 声音增强: 数字信号处理, 图像均衡器, 动态低音增强
- 声音系统: 虚拟杜比数字, BBE

扬声器

- 内置扬声器: 2
- 扬声器类型: 前置扬声器, 球顶高音扬声器

方便

- 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, 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, 设置帮助向导, 侧控

多媒体应用

- 多媒体连接: USB
- 播放格式: MP3, 幻灯片文件 (.alb), JPEG 静态数码相机照片

调谐器 / 接收 / 发送

- 天线输入: 75 欧姆同轴 (IEC75)
- 电视制式: PAL I, PAL B/G, 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, CVBS 输入, S-Video, YPbPr
- AV 2: 音频 L/R 输入, CVBS
- AV 3: (1, 2, 3Fh 自动换档), 音频 L/R 输入, YPbPr
- AV 4: HDMI, 音频 L/R 输入
- AV 5: HDMI
- AV 6: 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: 模拟音频 L/R 输出, S/PDIF 输出 (同轴)

电源

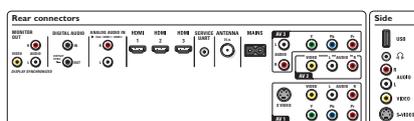
- 环境温度: 5 °C 至 35 °C
- 主电源: AC 200 - 240 V +/- 10%
- 功耗: 232 瓦
- 待机功耗: 0.8 W

附件

- 随附配件: 旋转支架, RF 天线电缆

尺寸

- 彩色机壳: 黑色高光漆
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 1046 x 686 x 116 毫米
- 电视机尺寸 (带支架) (高 x 厚)): 749 x 265 毫米
- 产品重量: 26.1 千克
- 产品重量 (含座架): 33 千克
- 包装盒尺寸 ((宽 x 高 x 厚)): 1166 x 800 x 277 毫米
- 重量 (含包装): 39.1 千克
- VESA 壁挂式安装兼容: 600 x 400 毫米



产品集锦

全高清 LCD 显示屏，1920x1080

全高清屏幕具有 1920 x 1080p 的分辨率。这是目前画面质量体现最好的高清信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的高清信号，包括最新的 Blu-ray 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。它可生成具有最佳的亮度和超凡的色彩的靓丽无闪烁逐行扫描图像。

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。

锐腾核心引擎

逐点高清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清晰度、真实细节、生动色彩和流畅动态影像的与众不同的整合，从而达到高分辨率显示。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。所有信号源中的伪像和噪音，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。

100Hz 瞬时响应

100Hz 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景象，依然能够清晰绚丽。双倍帧速率插入可在高达 100 Hz 的刷新率下工作。与普通液晶屏相比，将动态再现的清晰度提高了两倍以上，将响应时间缩短到了 3 毫秒（以感知的模糊边缘宽度 BEW 衡量）。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。

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。

高清数码自然动感

飞利浦发明的高清数码自然动感技术消除了电影画面内容中出现的颤抖现象。高清数码自然动感技术评估了画面中的动态效果并修正了电视或录制的电影资料（例如 DVD 和 Blu-ray 光盘）中的颤抖现象。由此产生的流畅的动画再现和卓越的清晰度必将让您享受到更高层次的视觉体验。高清数码自然动感技术可以从 SD 和 HD 画面（包括 1080p）中去除颤抖，从而获得胜过电影院的动态效果！

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。

3 路 HDMI 输入

HDMI 可建立从信号源到屏幕的非压缩数字 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，而且包括数字音频。HDMI 使用 HDCP 复制保护。使用 3 路 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 时代到来的准备。



发行日期 2009-01-22

版本：8.0.13

12 NC: 8670 000 25096
EAN: 87 12581 30076 0

© 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