



飞利浦 Aurea
具有锐腾核芯引擎和炫
丽流光溢彩技术的液晶
电视

42 英寸

LCD

AUREA



42PFL9900

炫光魅力

Aurea 液晶电视的炫光魅力将颠覆您的观赏体验。灵智边框技术的炫丽流光溢彩与精美外观浑然一体。采用锐腾核芯引擎和全高清 1080p 液晶显示屏。亲身体验，眼见为实。

为您的观赏体验带来奇幻色彩

- 采用灵智边框和流动光环的炫丽流光溢彩

享受完美的视觉盛宴

- 全高清液晶显示屏，1920x1080
- 锐腾核芯引擎，带来不可思议的清晰度
- 100Hz 瞬时响应带来超清晰的动态效果（3 毫秒）
- 4 万亿色处理带来鲜艳而靓丽的图像
- 高清数码自然动感使您享受特别流畅的全高清电影

真正身临其境的音效

- 独特的隐形扬声器可产生强劲的音效

便捷设计

- 使用具有 Aurea 导航键的遥控器来提升您的体验
- 设置辅助使您可以轻松地对电视进行个性化设置
- 通过一根电缆兼容全数字高清连接的 3 路 HDMI



2008

PHILIPS
sense and simplicity*

* 精于心 简于形

产品集锦

锐腾核心引擎



感受锐腾核心引擎带来的不可思议的清晰度。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。您最终将感受到高清晰度、真实细节、生动色彩、卓越对比度以及流畅动感的独特完美统一。从多媒体到普通电视，所有内容来源都能通过伪像和噪点检测消除功能，呈现清晰锐利的画面。

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影像，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。

流光溢彩 +



炫丽流光溢彩的绝妙光环将观赏体验带入神奇境地。灵智边框将画面的灯光和氛围远远地延伸到屏幕之外，形成柔和的万花筒色彩。您将完全沉浸在画面中，享受超乎想象的电视欣赏体验。由于采用微型 LED 技术，电视屏幕四周嵌入了多达 126 个强力 LED。这样就将多个光源集中到灵智边框的一个柔和光圈中，直接环绕整个屏幕并完全映入墙上的柔和光环。

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！

隐形扬声器



隐形扬声系统与 Aurea 的设计浑然一体。尽管不能从外面看到且本身体积极小，但这并不影响它的卓越音效。创新的微型扬声器阵列每边使用 12 个扬声器，通过电视机正面的一个细小的隐形槽缝来发出声音。它们可以产生清晰而宽广的音场，使丰富的观赏体验达到新的境界。在电视背面，还有 2 个强劲的综合式超重低音扬声器。

Aurea 导航键

精美的遥控器上有 3 个专用的流光溢彩按键，可以轻松的控制并根据个性来设置。遥控器中心是一个精心设计的接触式且具有背光按键。此 Aurea 键控制 Aurea 的炫丽程度。按“MODE”按钮可在“放松”到“动态”的 3 个动态级别之间切换。“Ambilight”按钮用来打开或关闭流光溢彩，就像墙上的电灯开关一样简单。进入 TV 菜单可进行其它设置

规格

图片 / 显示

- 宽高比: 宽银幕
- 亮度: 550 堪 / 平方米
- 对比度 (标准): 1200:1
- 动态屏幕对比度: 8000:1
- 响应时间 (标准): 3 (BEW equiv.) 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 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, 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

流光溢彩

- 流光溢彩功能: 流光溢彩+, 自动适应视频内容, 待机期间的闲置灯光模式
- 流光溢彩光系统: 广色 LED
- 调光功能: Aurea 导航器的 10 个步骤

支持的显示分辨率

计算机格式	
分辨率	刷新率
通过 HDMI/ DVI 输入	
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	24、25、30Hz
1080p	24、50、60Hz

音响

- 输出功率 (RMS): 2x12W
- 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: 26
- 扬声器类型: 2x12 隐形微型驱动器, 2 个集成式超重低音扬声器

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
- 遥控器: Amp, DVD, DVD-R, 星期六, HTS (家庭影院系统), 机顶盒, 通用
- 遥控器类型: RC4490
- 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

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: 音频 L/R 输入, HDMI v1.3

- AV 5: HDMI v1.3
- AV 6: HDMI v1.3
- HDMI 功能: 电缆均衡, I 类和 2 类电缆, 压缩音频, 多速率 pref. 格式支持, 电脑格式支持, 分辨率 720p、1080i 和 1080p
- 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

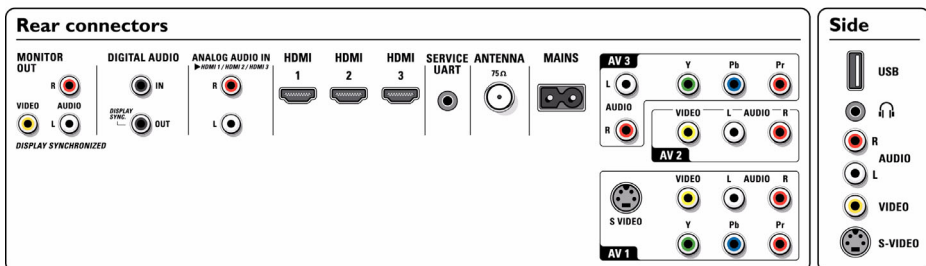
- 环境温度: 5 °C 至 35 °C
- 主电源: AC - 220 - 240 V +/- 10%
- 功耗: 231 瓦
- 待机功耗: 0.8 W

附件

- 随附配件: 旋转支架, 挂架, RF 天线电缆

尺寸

- 彩色机壳: 精制铬和透明珍珠
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 1121 x 715 x 129 毫米
- 电视机尺寸 (带支架) (高 x 厚): 810 x 305 毫米
- 产品重量: 39.6 千克
- 产品重量 (含座架): 48.5 千克
- 包装盒尺寸 (宽 x 高 x 厚): 1354 x 1211 x 339 毫米
- 重量 (含包装): 51 千克
- VESA 壁挂式安装兼容: 600 x 400 毫米



发行日期 2009-02-24

版本: 3.0.6

12 NC: 8670 000 35769
EAN: 87 12581 38509 5

© 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