



飞利浦 Brilliance
具有 LightFrame™ 显亮
技术的液晶显示器

56 厘米 (22 英寸) 宽屏 X 系列

Brilliance



220X1SW

专为视觉舒适而打造！

利用创新的 Lightframe LCD 技术减少眼部疲劳

可为整个家庭提供视觉舒适、减少疲劳的独特视觉体验，并且格调优雅、外观醒目，Lightframe LCD 堪称视觉盛宴，专为长时间在电脑屏幕前工作的人们设计。

非凡的观赏体验，不会出现视觉疲劳

- 借助创新技术减少眼部疲劳
- SmartImage：带来更优质的用户友好型显示体验
- TrueVision：提供实验室水准的显示性能
- 高光钢琴白表面，提升您的居室品位

享受完美的视觉盛宴

- SmartContrast 30000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- 快速响应时间可达 2 毫秒
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

便捷设计

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 在宽屏幕格式和 4:3 宽高比之间进行单键格式转换
- USB 端口，连接外围设备更方便

PHILIPS
sense and simplicity*

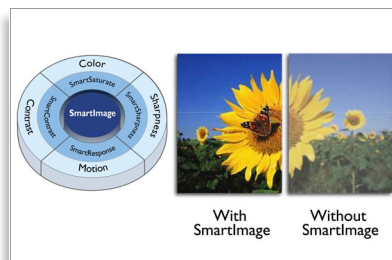
* 精于心 简于形

产品亮点

LightFrame™ 显亮

Lightframe 是飞利浦的一种 LCD 技术，通过打开 Lightframe 在显示器外框上显示蓝光，刺激您的视觉感官，从而改善视觉集中度并提高总体舒适感。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图像”、“娱乐”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

TrueVision



TrueVision 是飞利浦专有的行业领先的测试和算法技术，是一种用于显示器调节和微调的广泛操作，符合比 Microsoft 的 Vista 对每台显示器的出厂要求（不仅是一些抽样检查）还要严格四倍的标准，确保了最佳的显示性能。目前只有飞利浦在每台新显示器的色彩精确性和显示品质方面做到了如此严苛的程度。

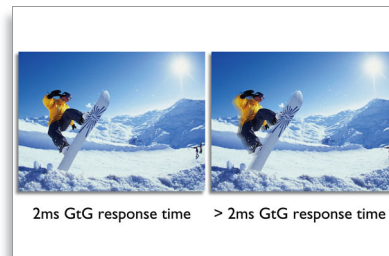
SmartContrast 对比度 30000:1



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？飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术，从而产生明艳的图像。SmartContrast 将通过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和

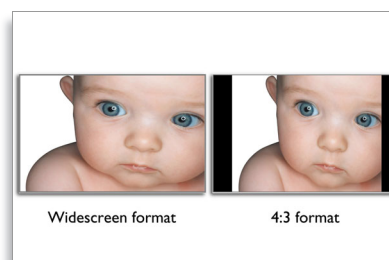
彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面

2 毫秒 GtG 响应时间



SmartResponse 是飞利浦独有的驱动加速技术。启动时，它会根据特定应用程序要求自动调整响应时间，如游戏和电影需要更快的响应才可产生颤抖、时间迟滞和无重像影像

自动调整画面格式按钮



飞利浦自动调整画面格式按钮是一个可在 4:3 宽高比与宽屏幕模式之间来回转换、从而让显示屏宽高比与内容匹配的按钮，使您无需滚动即可处理宽幅文档，以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体，以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。



规格

图片 / 显示

- LCD 面板类型: 1680 x 1050 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 面板尺寸: 22 英寸 / 55.9 厘米
- 宽高比: 16:10
- 像素间距: 0.282 x 0.282 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartResponse: 2 毫秒 (灰色到灰色)
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 最佳分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 视角: 160° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

便利性

- 方便用户: SmartImage, SmartControl II, 画面格式选择, LightFrame 显亮, 菜单, 输入, 自动, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 英语, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 葡萄牙语
- 其它便利性: Kensington 锁
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

桌架

- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 模式: <17.5 瓦
- 开机模式: <20 瓦 (EnergyStar 5.0 测试方法)
- 关机模式: <0.5 瓦
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机 / 休眠 - 蓝色 (闪烁)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 429 x 517 x 201 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 350 x 517 x 74 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 570 x 482 x 134 毫米

重量

- 带支座的产品 (千克): 4.88 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.53 千克
- 带包装的产品 (千克): 6.46 千克

使用条件

- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (工作): 0°C 至 40°C °C
- 温度范围 (存储): -20°C 至 60°C °C

可持续发展

- 环境和能源: EPEAT 银牌, RoHS, 能源之星 5.0

合规性和标准

- 法律许可范围: CE 标记, CCC, SEMKO

机壳

- 颜色: 白色



发行日期 2011-12-14

版本: 4.0.2

12 NC: 8670 000 52394
EAN: 87 12581 48167 4

© 2011 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