

Philips Brilliance  
LED 显示器

Moda  
23.6 英寸 / 60 厘米



248C3LHSB

## 外观优雅，性能强大

凭借雅致纤薄的机身和外观时尚的铝制基座，全新的 Moda 堪称一件精美的艺术品。

### 外观优雅

- 铝制压铸基座，代表纯净完美造型
- 至酷 SmartTouch 控件
- 先进的设计，展示您的生活方式
- 高品质双色抛光表面

### 性能强大

- 预置 HDMI，随时享受 16:9 全高清娱乐
- LED 技术带来逼真画面
- SmartImage 优化易用性
- SmartContrast 20000000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- SmartKolor 带来更加丰富、明艳的图像
- SmartTxt 带来极佳的阅读体验
- 快速响应时间可达 2 毫秒

### 居家更节能，环保每一天

- 无汞环保显示器

**PHILIPS**

# 产品亮点

## LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现最佳的 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

## SmartContrast 对比度 2000000:1



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。

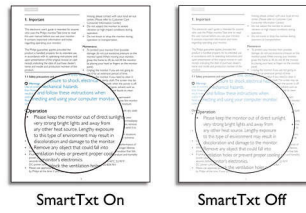
## SmartKolor



SmartKolor On SmartKolor Off

SmartKolor 是一种先进的色彩延伸技术，能够扩大显示屏的视觉色彩范围。通过提高显示屏的 RGB 增益级别，该功能可使您欣赏到更加丰富、明艳的图像，让您体验卓越的照片和视频。

## SmartTxt



SmartTxt On SmartTxt Off

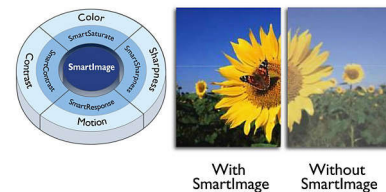
SmartTxt 是一种先进的算法，可提高基于文本应用程序（例如 PDF 文档或电子书）的阅读体验，这些文本通常要求更多的关注。

## 前置 HDMI



前置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件，它完全是通过一根电缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

## SmartImage



With SmartImage Without 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”、“图片”、“电影”、“游戏”、“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！

## 2 毫秒 GtG 响应时间



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

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

## SmartTouch 控件

SmartTouch 控件用智能、灵敏的触感图标替换了突出的按钮。即使您用力再轻，SmartTouch 控件也会为您作出反应，如开启显示器电源或以 SmartImage Lite 加亮和锐化您的显示屏。一旦激活，SmartTouch 图标即会发光，指示您的命令已被执行。

## 不含汞

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质，汞是毒性最强的自然物质之一，可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

## 先进的设计

先进的设计，展示您的生活方式

## 高品质双色抛光表面

高品质双色抛光表面

## 铝制压铸基座

铝制压铸基座，代表纯净完美造型



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI X 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): HDMI 音频输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.6 英寸 / 59.9 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.272 x 0.272 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 521.28 (横向) x 293.22 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 2 毫秒 (灰色到灰色)

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 方便用户: SmartImage, 输入, 打开 / 关闭电源, Turbo, 菜单
- OSD 语言: 简体中文, 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

## 底座

- 倾斜: -5/+20 度

## 功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 关闭模式: < 0.3 瓦
- 开启模式: 16.6 瓦 (EnergyStar 5.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.3 瓦
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机 / 休眠 - 白色 (闪烁)

## 尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 579 x 443 x 194 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 632 x 510 x 113 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 579 x 369 x 33 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 5.8 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.5 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.0 千克

## 使用条件

- 温度范围 (工作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20 至 60 ° C

## 可持续发展

- 环境和能源: RoHS, EPEAT 银牌, 能源之星 5.0, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CE 标记, FCC B 级, GOST, PSB, SASO, SEMKO, 通过 TCO 认证, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## 机壳

- 颜色: 黑色 (前边框) / 白色 (后盖)
- 表面: 光面



发行日期 2024-04-28

版本: 4.2.1

EAN: 69 51613 90052 9

© 2024 Koninklijke Philips 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 N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)