



Philips Brilliance  
LED 背光液晶显示器

### C 系列

22 (对角 21.5 英寸 / 54.6 厘米)  
全高清 (1920 x 1080)



225C5QSB

## 外观优雅，性能强大

Moda 2 具有全高清 AH-IPS 显示屏，采用无边设计和超窄边框，呈现无边界限制的逼真图像。

### 视觉效果惊艳

- 全高清带来明晰锐利画面
- AH-IPS 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- SmartKolor 带来更加丰富、明艳的图像
- SmartTxt 带来极佳的阅读体验
- SmartContrast 深黑色层次细节

### 360 度设计，实现出色的深度感和观感

- 设计典雅，富有表现力
- 无边设计和超窄边框，呈现无边界限制的图像

**PHILIPS**

# 产品亮点

## AH-IPS 技术



AH-IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同, AH-IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

## 全高清



全高清屏幕具有 1920 x 1080 的分辨率。这是目前体现优秀画面质量的高清信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的 1080p 信号, 包括最新的蓝光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。它可生成具有出色的亮度和超凡的色彩的靓丽无闪烁的逐行扫描图像。

## SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术, 当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时,

它会分析所显示的内容, 自动调节色彩并控制背光亮度, 从而实现对比度的动态增强, 展现优异的数字画面。选择“节能”模式时, 经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果, 将功耗保持在较低水平。

## 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!

## SmartKolor

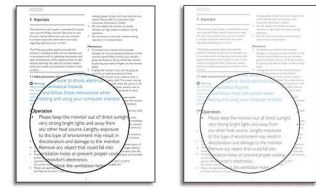


SmartKolor On

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, 让您体验卓越的图片 and 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 (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。SmartTxt 功能可提高文本内容对比度和界限清晰度, 可读性更强。还可通过调节显示屏的灰度、白平衡、亮度和对比度来优化阅读体验。

## 超窄边框



全新飞利浦显示屏利用最新技术面板, 使用最精简的方法设计而成, 其外边框厚度约为 2.5 毫米。通过结合仅 3.5 毫米厚的面板内黑色矩阵条, 大幅缩小了总体边框尺寸, 最大限度地减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置, 如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

## 360 度设计

设计典雅, 富有表现力



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA ( 模拟 ) , DVI-D ( 数字 , HDCP )
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 21.5 英寸 /54.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: AH-IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.248 x 0.248 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 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 ): 14 毫秒
- 视角: 178° ( 水平 ) /178° ( 垂直 ) , @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 476.1 ( 水平 ) x 267.8 ( 垂直 )
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 ( 水平 ) / 56 -75 赫兹 ( 垂直 )
- sRGB
- SmartResponse ( 标准 ): 5 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, Windows 8
- 方便用户: 菜单, Turbo, 打开 / 关闭电源, 输入, SmartImage
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 法语, 芬兰语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语, 波兰语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 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 ( 标准 )
- 开启模式: 12.6 瓦 ( 标准 ) ( 能源之星 6.0 测试方法 )
- 待机模式: 0.5 瓦 ( 标准 )
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 ( 闪烁 )

## 尺寸

- 带支座的产品 ( 毫米 ): 499 x 395 x 182 毫米
- 包装 ( 宽 x 高 x 厚 ) ( 毫米 ): 561 x 464 x 120 毫米
- 不带支座的产品 ( 毫米 ): 499 x 312 x 38 毫米

## 重量

- 带包装的产品 ( 千克 ): 4.70 千克
- 带支座的产品 ( 千克 ): 2.94 千克

## 使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 ( 3,658 米 ) , 非工作: +40,000 英尺 ( 12,192 米 )
- 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, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, cETLus, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## 机壳

- 表面: 光面
- 基座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-05-01

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 90475 6

© 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)

\* "AH-IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。  
\* 智能响应时间是 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。