

Philips Moda  
采用广色域技术的薄型  
显示屏

**C 系列**  
24 (23.8 英寸 /60.5 厘米对角线  
尺寸)  
1920 x 1080 (全高清)

**245C7QJSB**



## 广色域，具有薄设计

具有广色域的 Moda 显示屏在目前为止我们纤薄的设计中，展现出极佳的视觉效果。这款薄显示屏采用优质材料制作，放到任何桌面上，都能令人眼前一亮。在无边框的广色域显示屏中，图像显得更鲜明饱满

### 出众的设计

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 超窄边框，最精简的外观
- UltraSlim 设计，外形时尚

### 体验身临其境的多媒体

- 预置 HDMI，随时享受全高清娱乐
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验

### 出众的画质

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- SmartContrast 深黑色层次细节
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

**PHILIPS**

采用广色域技术的薄型显示屏  
C 系列 24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线尺寸), 1920 x 1080 (全高清)

245C7QJSB/93

## 产品亮点

### 超窄边框

全新的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。通过结合约 9 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。

### UltraSlim 设计, 外形时尚



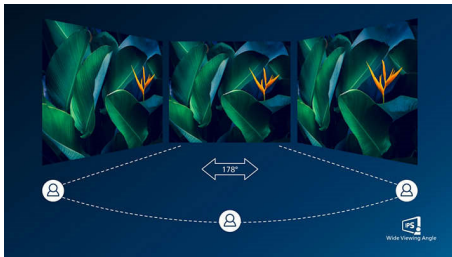
我们的全新显示屏具有不可思议的超薄外观! UltraSlim 造型设计打造出简约的外观, 完美融入您的生活空间和桌面, 令人眼前一亮。

### 广色域技术



广色域技术提供更多光谱颜色, 可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽, 可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术, 可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

### IPS 技术



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, 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。

### 16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

### 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲

劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

### 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!



Ultra Narrow Bezel



Ultra Wide Color



IPS Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



Flicker-free



SmartImage™



HDMI™



PHILIPS



EasySelect

# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2, HDMI (数字, HDCP)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 音频输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.8 英寸 /60.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.274 x 0.274 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
- 色域 (标准): NTSC 106%\*, sRGB 127%\*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) \*
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 扫描频率: 54 - 88 kHz (水平) /48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 92.56 PPI

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 菜单 / 确定, 输入 / 向上, SmartImage / 返回, 音量 / 减小, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 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
- 控制软件: SmartControl

## 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: 13.65 瓦 (标准) (能源之星 7.0 测试方法)
- 待机模式: 0.3 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): 541 x 412 x 197 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 603 x 484 x 245 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 541 x 323 x 31 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 5.30 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.87 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: 50000 小时 (不包括背光) 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: 能源之星 7.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC

## 机壳

- 表面: 光面
- 前边框: 黑色
- 后盖: 星空灰



发行日期 2024-04-27

版本: 7.0.2

EAN: 69 51613 91136 5

© 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)

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。  
\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* NTSC 色域基于 CIE1976  
\* sRGB 色域基于 CIE 1931