

Philips Moda
采用无边显示屏的 LCD
显示器

C 系列

27 英寸 (68.6 厘米)
四倍高清 (2560 x 1440)

278C6QJSW



借助全无框显示屏

无限扩展视觉界限

全新飞利浦 Moda 显示屏采用屡获殊荣的无边框设计，为您提供水晶般清晰的观看效果。四侧无边框显示屏让人感觉显示屏更大。QHD 宽视角显示屏可提供鲜艳的色彩和清晰的文本显示。

令人沉醉的设计

- 四侧无边框显示屏
- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单

体验身临其境的多媒体

- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验

性能卓越

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- 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
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像

PHILIPS

产品亮点

四侧无边框



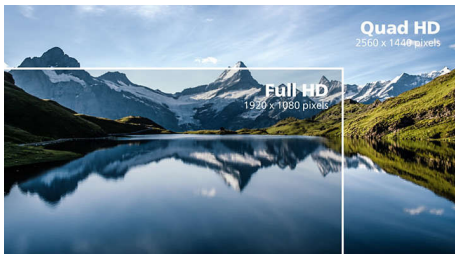
这种无边框玻璃显示屏在四侧均无边框，提供时尚外观和炫丽大屏体验，让显示屏看起来感觉更大。

EasySelect 菜单切换键



精心布置的 EasySelect 菜单切换键，让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

晶晰图像



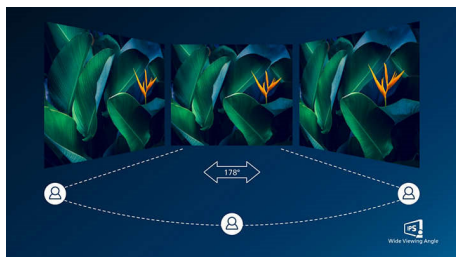
这些最新的飞利浦显示器可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源（如 Displayport、HDMI、双链接 DVI），这些新显示器让您的图像和图形栩栩如生。无论您是否专业需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息，通过使用 3D 图形应用程序或在处理大量电子表格的财务向导，飞利浦显示器将为您呈现晶晰图像。

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。

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。

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！

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。



4-sided
Frameless



EasySelect



Quad HD



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Multiview



MHL
Mobile High-Definition Link

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), MHL-HDMI (数字, HDCP), DisplayPort x 1
- 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: 27 英寸 / 68.6 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: 0.233 x 0.233 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 100%, sRGB 115% (色域基于 CIE1976)
- 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 > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- MHL: 1920 x 1080p @ 30Hz
- 无闪烁

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: 打开 / 关闭电源, 菜单, 多视窗, 输入, SmartImage
- 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
- 多视窗: 2x 设备, PIP/PBP 模式

底座

- 倾斜: -5/20 度度

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: 22.98 瓦 (标准) (能源之星 7.0 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): 614 X 464 X 208 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 686 X 546 X 250 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 614 X 354 X 45 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.13 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.18 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.00 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, TUV/ISO9241-307, WEEE, CCC, CECP, CU-EAC, RCM, 通过 TCO 认证

机壳

- 颜色: 白色
- 表面: 光面



发行日期 2024-05-01

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91023 8

© 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作。

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 www.mhlconsortium.org

* "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