

Philips
液晶显示器

V 系列

24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线
尺寸)

240V5QDSB



具有逼真色彩的出众 LED 画面

这款飞利浦显示屏能让您享受绚丽色彩的画质。它配备 HDMI 和 SmartControl lite，是您的理想选择！

体验多媒体

- 预置 HDMI，随时享受全高清娱乐

理想选择

- 外形小巧，节省空间
- 无汞环保显示器
- VESA 安装实现灵活性

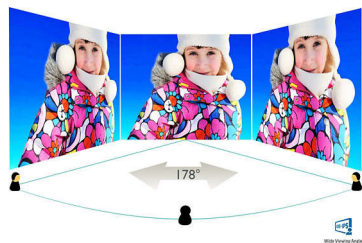
每时每刻享受逼真的画面

- SmartControl Lite 让您可轻松调谐显示性能
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS-ADS 宽视角技术，确保图像和颜色精确度

PHILIPS

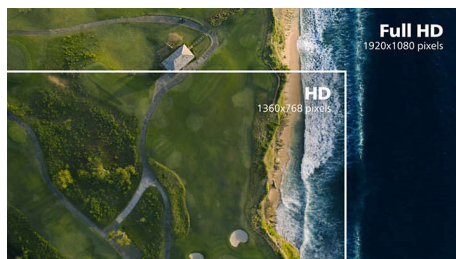
产品亮点

IPS-ADS 技术



IPS-ADS 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-ADS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合欣赏照片、观看电影和浏览网页，而且适合要求始终确保色彩精确度和亮度一致性的专业应用领域。

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。

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。

SmartControl Lite

SmartControl Lite 是基于 GUI 显示器控制软件的下一代 3D 代表。它允许用户通过鼠标精细调谐大多数显示器参数，包括颜色、亮度、屏幕校准、多媒体、ID 管理等等。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线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。

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。

外形小巧，节省空间

外形小巧，节省空间

VESA 安装

VESA 安装实现灵活性

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), HDMI (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: 23.8 英寸 /60.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS-ADS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.275 x 0.275 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (GtG)*
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 扫描频率: 30 -83 千赫 (水平) / 56 -76 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 亮度 / 返回, 4:3 宽度 / 向上, 自动 / 向下
- 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, 西班牙语, 简体中文, 瑞典语, 土耳其语, 繁体中文, 乌克兰语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.5 瓦 (标准)
- 开启模式: 19.23 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): 553 x 420 x 219 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 607 x 422 x 129 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 553 x 343 x 55 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 5.49 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.09 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.69 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° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50000 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 6.0, 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, 通过 TCO 认证, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-tick, 乌克兰语, EPA

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 细线条 (前边框) / 质地 (后盖)



发行日期 2024-06-13

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91239 3

© 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

* “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