

Philips Monitor
液晶显示器

V 系列

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

241V8LB



色彩鲜艳、画质清晰，打破传统设计局限

这款显示器可带来卓越的观看体验。除了必不可少的核心功能，它还具备 100hz 刷新率、自适应同步、低蓝光模式、无闪烁、VESA 支架等出众特性和功能。

尤其适合您的空间

- 外形小巧，节省空间

呵护双眼

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

体验真正的多媒体

- HDMI 可确保通用数字连接

每时每刻享受逼真的画面

- 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
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作
- 100 赫兹刷新率，实现顺畅的图像

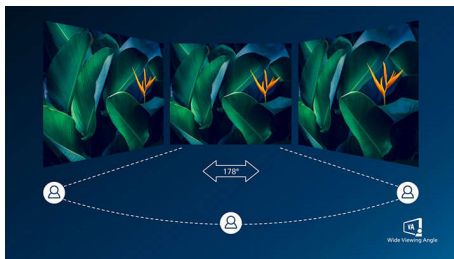
PHILIPS

液晶显示器

V 系列 24 (23.8 英寸 /60.5 厘米对角线尺寸), 1920 x 1080 (全高清)

产品亮点

VA 显示屏



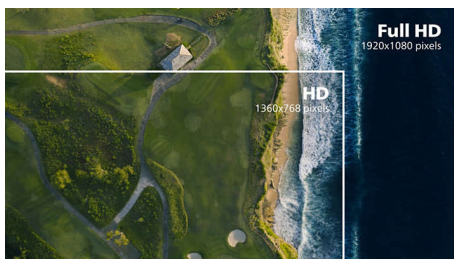
飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

100 赫兹快速刷新



这款飞利浦显示器每秒刷新屏幕图像高达 100 次，从而让这款显示器的显示速度远远快于普通显示器。有了 100Hz 帧速率的加持，即便屏幕中敌人的动作流畅顺滑，游戏玩家仍然能够找到其中的关键图像，轻松瞄准敌人。

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。

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！

241V8LB/93

自适应 - 同步技术



玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

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。

LowBlue 模式



研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样，LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。



规格

Picture/Display

- Panel Size: 23.8 英寸 /60.5 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.2745 x 0.2745 mm
- 亮度: 250 cd/m²
- Display colors: 1670 万 (8 位)
- Contrast ratio (typical): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Response time (typical): 4 毫秒 (GtG)*
- Viewing angle: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- Maximum resolution: 1920 x 1080 @ 100 赫兹 *
- Effective viewing area: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- Scanning Frequency: 30 - 115 kHz (水平) /48 - 100 Hz (垂直)
- sRGB
- Flicker-free
- Pixel Density: 92.56 PPI
- LowBlue Mode
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

Connectivity

- Signal Input: VGA (模拟), HDMI 1.4
- Sync Input: 单独同步, 同步时呈绿色
- Audio (In/Out): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Convenience

- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- User convenience: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 亮度 / 向上, 输入 / 向下, SmartImage/ 返回
- OSD Languages: 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
- Other convenience: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

Stand

- Tilt: -5/20 degree

Power

- Power supply: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- Off mode: 0.3 瓦 (标准)
- On mode: 17.8 瓦 (标准)
- Standby mode: 0.5 瓦 (标准)
- Power LED indicator: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

Dimensions

- Packaging in mm (WxHxD): 600 x 420 x 133 mm
- Product without stand (mm): 540 x 322 x 51 mm
- Product with stand(max height): 540 x 416 x 220 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 4.26 kg
- Product with stand (kg): 2.90 kg
- Product without stand (kg): 2.52 kg

Operating conditions

- Altitude: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- Temperature range (operation): 0° C 至 40 ° C
- MTBF: 30000 (不包括背光) hr
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60 ° C

Sustainability

- Environmental and energy: RoHS
- Recyclable packaging material: 100 %
- Specific Substances: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CECP, CCC, CEL, CB, CE 标记

Cabinet

- Color: 星空黑
- Finish: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-06-26

版本: 2.1.1

EAN: 69 51613 92401 3

© 2025 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

* 最大分辨率仅适用于 HDMI 输入。

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* 显示器可能看上去不同于特征图像。