

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)

241V8B



# 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 IPS LED 技术等必不可少的核心功能外，它还具备 100hz 刷新率、16:9 全高清显示屏、低蓝光模式、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
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 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
- 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

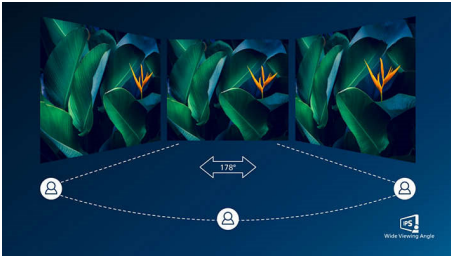
# 产品亮点

## 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。

## 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。

## 100 赫兹快速刷新



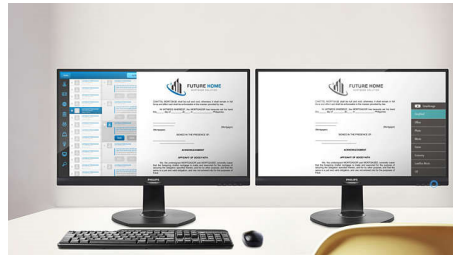
这款飞利浦显示器每秒刷新屏幕图像高达 100 次，从而让这款显示器的显示速度远远快于普通显示器。有了 100Hz 帧速率的加持，即便屏幕中敌人的动作流畅顺滑，游戏玩家仍然能够找到其中的关键图像，轻松瞄准敌人。

## SmartImage



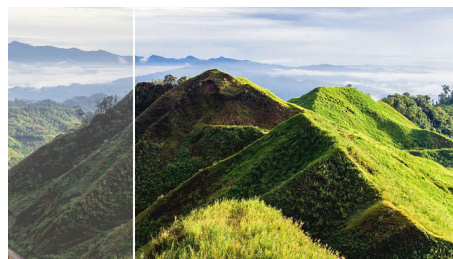
SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

## EasyRead 模式



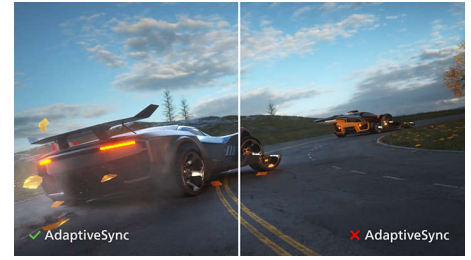
营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

## 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。

## 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。

## 外形小巧，节省空间

外形小巧，节省空间

## 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

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI 1.4
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 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: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 1670 万 (8 位)
- 对比度 (标准): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (GtG)\*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 最高分辨率: 1920 x 1080 @ 100 赫兹 \*
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 115 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 92.56 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 亮度 / 向上, 输入 / 向下, SmartImage / 返回
- 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: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 14.9 W (标准)
- 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 608 x 420 x 133 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 540 x 322 x 51 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 540 x 416 x 220 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 4.59 千克
- 带底座的产品 (千克): 3.17 千克
- 不带底座的产品 (千克): 2.79 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
- MTBF: 30000 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C

## 可持续发展

- 环境和能源: RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

## 合规性和标准

- 审批机构: CECP, CCC, CEL, CB, CE 标记

## 机壳

- 颜色: 爵士黑
- 表面: 纹理

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-04-28

版本: 3.1.1

EAN: 69 51613 92437 2

© 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)

\* 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。