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）

241V8L

清晰逼真的图像打破传统局限

飞利浦 V 系列宽视角显示器为您带来打破传统局限的观赏体验，以及物超所值的重要功能。采用自适应同步技术，带来流畅的视频显示体验。防眩光、LowBlue 模式和无闪烁等功能可以有效呵护您的双眼。

尤其适合您的空间
- 外形小巧，节省空间
- VESA 安装实现灵活性

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

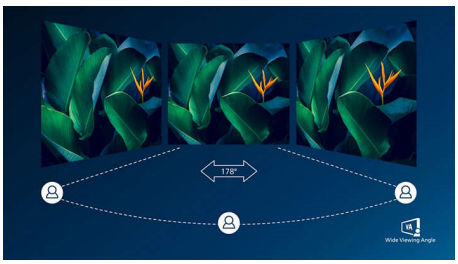
体验真正的多媒体
- HDMI 可确保通用数字连接

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

PHILIPS

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。

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！

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。

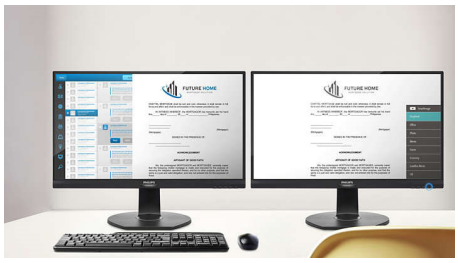
无闪烁技术

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。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI | VESA Mount

规格

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 : VA 液晶显示屏
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.275 x 0.275 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 对比度（标准）: 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间（标准）: 4 毫秒 (GtG)*
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直），@ C/R > 10
- 最高分辨率 : 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 527（水平）x 296.5（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 85 千赫（水平）/48 - 75 赫兹（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

连接
- 信号输入 : VGA（模拟），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

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 / 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，英语，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 : 20.4 瓦（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
- 带支座的产品（毫米）: 540 x 416 x 220 毫米
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）: 606 x395 x124 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 540 x 322 x 51 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 4.85 千克
- 带支座的产品（千克）: 3.03 千克
- 不带支座的产品（千克）: 2.64 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 : RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料 : 100 %

合规性和标准
- 审批机构 : CECP, CCC, CEL

机壳
- 颜色 : 暗夜黑
- 表面 : 纹理

发行日期 2024-09-12

版本 : 3.3.1

EAN: 69 51613 91685 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

* 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。