

Philips Monitor  
全高清液晶显示器

## 1000 系列

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

24E2N1100



# 专为精准而打造

这款显示器功能齐全，让您的工作精准高效。这款显示器具有全高清分辨率、可超频 120 Hz 刷新率和 IPS，能以极致的色彩准确度展示细腻的图像。

### 畅玩游戏的优质之选

- 120 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像

### 专门为您设计的功能

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 线缆管理改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁的工作空间
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼

### 易于使用

- VESA 安装架，方便使用
- HDMI 可确保通用数字连接

### 出众的画质

- SmartContrast 深黑色层次细节
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作

# PHILIPS

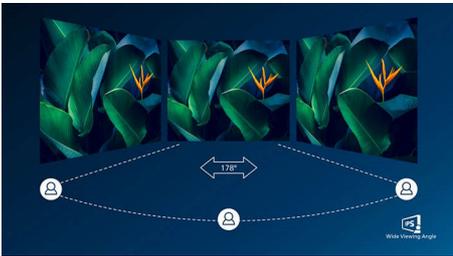
# 产品亮点

## 120 赫兹超频刷新率



使用 120 赫兹超频刷新率,可以减少跳帧,保障游戏体验。玩家能够以利落流畅的动作轻松瞄准敌人。

## 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。

## 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。

## 自适应 - 同步技术



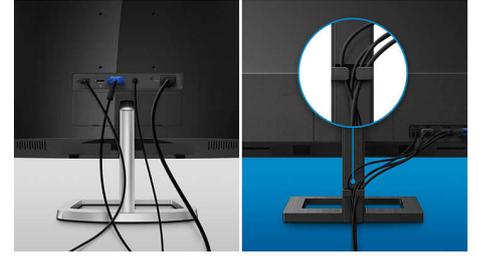
玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术,它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能,获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

## 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。

## 线缆管理



线缆管理是一个使运行显示设备所必需的线缆和电线井井有条的贴心设计,让您的工作空间保持整洁。

## EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

## LowBlue 模式和无闪烁



我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。



# 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: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2745 x 0.2745 mm
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) \*
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 最高分辨率: 1920 x 1080 @ 120 赫兹 (超频) \*
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 扫描频率: VGA/DVI: 30 千赫 - 85 千赫 (水平) /48 赫兹 - 60 赫兹 (垂直); HDMI: 30 千赫 - 140 千赫 (水平) /48 赫兹 - 120 赫兹 (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

## 连接

- 信号输入: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
- 同步输入: 单独同步
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 输入, SmartImage, 亮度
- 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, 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, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

## 底座

- 倾斜: -5/20 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: 17.6 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 615 x 420 x 124 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 541 x 322 x 34 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 541 x 416 x 180 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 4.64 千克
- 带底座的产品 (千克): 2.49 千克
- 不带底座的产品 (千克): 2.22 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: RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞

## 合规性和标准

- 审批机构: CEL, CCC, CECP

## 机壳

- 颜色: 暗夜黑
- 表面: 纹理

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-03-19

版本: 6.6.1

EAN: 69 51613 92551 5

© 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](http://www.philips.com)

\* 此最大分辨率仅适用于 HDMI 输入。

\* 为了获得出色的输出性能, 请始终确保您的显卡能够达到此飞利浦显示器的最大分辨率和刷新率。

\* 响应时间值相当于 SmartResponse

\* 超频功能可提高原生刷新率, 但也伴随一些风险。如果重启后

屏幕显示异常, 请在显示器的 OSD 菜单中关闭超频设置。

\* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。

\* 显示器可能看上去不同于特征图像。