

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)

24E1N1100D



时尚工作方式

这款 24 英寸显示器具有高效工作场所所需的众多功能，诸如 1920 x 1080 全高清分辨率、LowBlue 模式和 100Hz 刷新率等功能可让用户在工作时畅享高品质画面体验。

专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 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

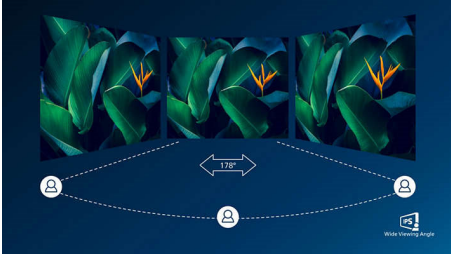
- 100 赫兹刷新率，实现顺畅的图像
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏

PHILIPS

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)

产品亮点

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。

1 毫秒 MPRT 快速响应



MPRT (动态画面响应时间) 是一种更直观的描述响应时间的方式, 它直接指从看到模糊噪声到清晰通透图像的持续时间。飞利浦游戏显示器具有 1 毫秒的 MPRT, 可有效消除拖尾和运动模糊情况, 提供更清晰和精确的视觉效果, 从而增强游戏体验。

对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言, 这是理想的选择。

100 赫兹快速刷新



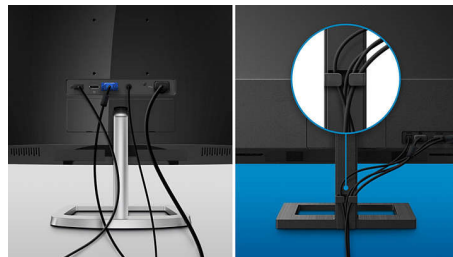
这款飞利浦显示器每秒刷新屏幕图像高达 100 次, 从而让这款显示器的显示速度远远快于普通显示器。有了 100Hz 帧速率的加持, 即便屏幕中敌人的动作流畅顺滑, 游戏玩家仍然能够找到其中的关键图像, 轻松瞄准敌人。

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。

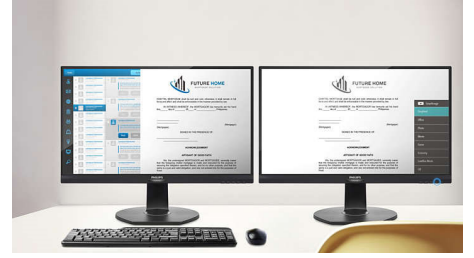
线缆管理



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。

24E1N1100D/93

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

EasySelect 菜单切换键



精心布置的 EasySelect 菜单切换键, 让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

VESA 安装架, 方便使用

VESA 安装架, 方便使用

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、AV 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。



规格

连接

- 信号输入: VGA x 1, DVI x 1, HDMI 1.4 x 1
- 同步输入: 单独同步
- 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 mm
- 亮度: 250 cd/m²
- 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 游戏
- 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: VGA/DVI: 30 KHz - 85 KHz (水平) /48 Hz - 60 Hz (垂直); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (水平) /48 Hz - 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%
- MPRT: 1 毫秒
- 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, 输入, SmartImage 游戏, 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: 内部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 18.2 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): 610 x 370 x 124 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 542 x 316 x 45 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 542 x 417 x 180 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.67 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.91 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.56 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, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CB, CE 标记, FCC B 级, ICES-003, CCC, CECP, CEL

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 2024-04-27

版本: 4.4.1

EAN: 69 51613 92469 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

* 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

* MPRT 可调整亮度以降低模糊, 以便您无法在打开 MPRT 的情况下调整亮度。要降低运动模糊, LED 背光将与屏幕刷新同步闪烁, 这可能会造成亮度发生明显变化。

* MPRT 是游戏优化模式, 打开 MPRT 可能会使屏幕明显闪烁。

建议在不在使用游戏功能时将其关闭。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。