

PHILIPS

全高清液晶显示器

Monitor

1000 系列

24 (23.8 英寸/60.5 厘米对角线尺寸)

1920 x 1080 (全高清)

24E2N1130



专为精准而打造

这款显示器功能齐全，助您实现高精度工作。其配备全高清分辨率、100Hz 刷新率与 IPS 显示面板，可呈现细腻画面与卓越的色彩准确性。

专门为您设计的功能

- 超薄边框：边缘更窄，屏幕更大。
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼

易于使用

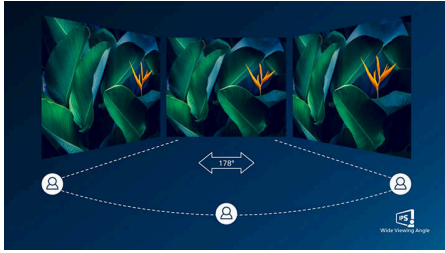
- VESA 安装架，方便使用
- HDMI 可确保通用数字连接

出众的画质

- 100 赫兹刷新率，实现顺畅的图像
- 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

产品亮点

IPS 技术



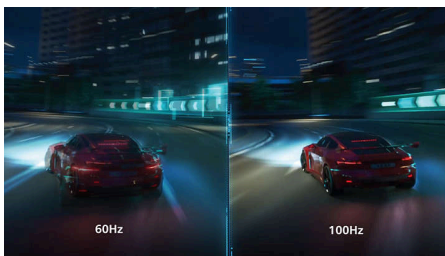
IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同，IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

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，清晰的细节配以高亮度、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。

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。

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。

超薄边框



该款显示器通过缩窄屏幕边框来给您带来更加无缝和完整的观看体验。超薄边框实现了屏幕到窄显示器边框的优雅过渡，提升了美观度和功能性。

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。

EasyRead 模式



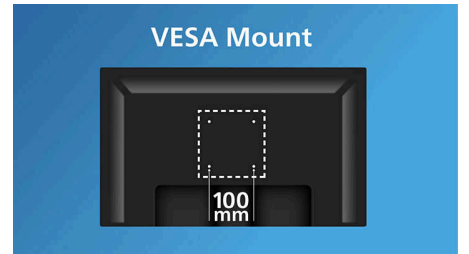
营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

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、A/V 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。

VESA 安装架, 方便使用



VESA 安装架, 方便使用



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/m²

显示屏色彩: 1,670 万色 (6 位 + FRC)

色域 (标准): DCI-P3: 90.4%, sRGB:

97.9%, NTSC: 102.2%, Adobe RGB:

100.4%.*

对比度 (标准): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

响应时间 (标准): 14 毫秒

视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10

画面效果增强: SmartImage

最高分辨率: 1920x1080 @ 100 Hz (HDMI),

1920x1080 @ 75 Hz (VGA)

有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 毫米

扫描频率: VGA: 30–85 kHz (水平) / 48–75 Hz (垂直), HDMI: 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

连接

信号输入: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

同步输入: 同步时呈绿色

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利性

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, sRGB,

Windows 11 / 10

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, 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: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 外置 (墙插式电源适配器)

关闭模式: 0.3 瓦 (标准)

开启模式: 18.4 W (典型值)

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 399 x 130 毫米

不带底座的产品 (毫米): 542 x 323 x 43 毫米

带底座的产品 (最大高度): 542 x 421 x 184 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 4.80 千克

带底座的产品 (千克): 3.10 千克

不带底座的产品 (千克): 2.85 千克

使用条件

海拔: 工作状态: +16,404 英尺 (5,000 米); 非

工作状态: +40,000 英尺 (12,192 米)

温度范围 (工作): 0 至 40 ° C

MTBF: 30,000 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 %

合规性和标准

审批机构: CCC, CECP, CEL

机壳

颜色: 黑

表面: 纹理

设计

设计于荷兰阿姆斯特丹

