

PHILIPS

全高清液晶显示器

Monitor

1000 系列

22 (对角线尺寸 21.5 英寸/54.5 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

22E2N1100L



专为精准而打造

这款显示器满载精准利器。凭借全高清分辨率、可超频至 120 Hz 的刷新率以及 VA 显示面板，这款显示器能以极致的色彩准确度呈现细节丰富的画面。

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

畅玩游戏的优质之选

- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏
- 120 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- 采用自适应-同步技术，轻松顺畅地进行操作

易于使用

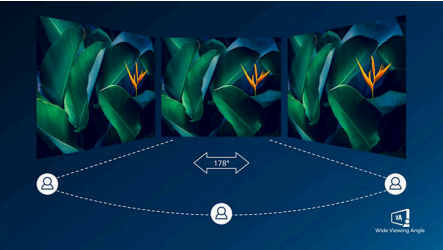
- VESA 安装架，方便使用
- HDMI 可确保通用数字连接

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
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质

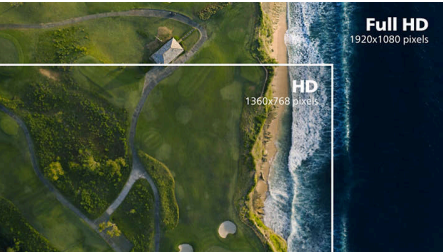
产品亮点

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。

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。

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

超薄边框



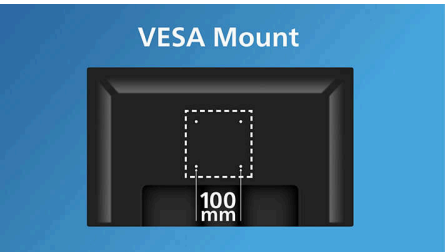
该款显示器通过缩窄屏幕边框来给您带来更加无缝和完整的观看体验。超薄边框实现了屏幕到窄显示器边框的优雅过渡，提升了美观度和功能性。

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



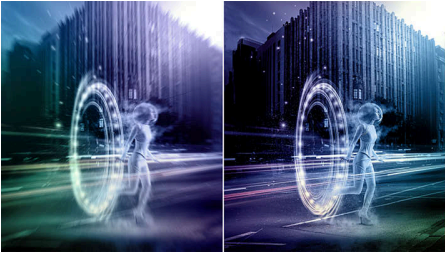
产品亮点

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。

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。

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。



规格

图片/显示

面板尺寸: 21.5"/54.5cm
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: 0.2493 x 0.241 毫米
亮度: 250 cd/m²
显示屏色彩: 16.7 M
色域 (标准): DCI-P3: 90.0%, sRGB: 99.6%, NTSC: 98.7%, Adobe RGB: 97.0%*
对比度 (标准): 4000:1
SmartContrast: 持久
响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶响应时间)*
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 (100 Hz) (可超频至 120 Hz)
有效显示区: 478.656 x 260.28 毫米
扫描频率: VGA: 30 kHz-85 kHz (水平) / 48 Hz-75 Hz (垂直); HDMI: 30 kHz-140 kHz (水平) / 48 Hz-120 Hz (垂直)
sRGB
无闪烁
像素密度: 102.46 PPI
LowBlue 模式
显示屏涂层: 防眩光, 雾度 25%, 硬度 3H
MPRT: 1 毫秒*
EasyRead
自适应同步

连接

信号输入: 1 个 VGA 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口
同步输入: 单独同步
HDCP: HDCP1.4 (HDMI)

便利性

即插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 10
方便用户: 打开/关闭电源, 菜单, 亮度, 输入, SmartImage
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: 18.15 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
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): 565 x 375 x 107 毫米
不带底座的产品 (毫米): 494 x 285 x 33 毫米
带底座的产品 (最大高度): 494 x 381 x 170 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 3.84 千克
带底座的产品 (千克): 2.01 千克
不带底座的产品 (千克): 1.79 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 至 40 ° C
MTBF: 50,000 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, 不含汞
可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

审批机构: CEL, CCC, CECP

机壳

颜色: 黑
表面: 纹理

设计

设计于荷兰阿姆斯特丹



* DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976, sRGB 覆盖范围基于 CIE1931, NTSC 色域和 Adobe RGB 色域基于 CIE1976。
* 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频闪, 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。建议在不使用游戏功能时将其关闭。
* 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。