

Philips Business monitor
液晶显示器

2000 系列

22 (对角 21.5 英寸 /54.6 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

22B2N2100LW



提高日常效率

这款显示器可以提高业务效率。除了必不可少的功能，它还具备 100 赫兹刷新率、SoftBlue 模式、无闪烁、VESA 支架等出众特性和功能。

专为您的工作方式精心设计

- 通过护眼认证的蓝光保护和颜色精确度
- SoftBlue 舒视蓝护眼技术：打造舒适观看体验
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

性能卓越

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 100 赫兹快速刷新：打造顺畅图像

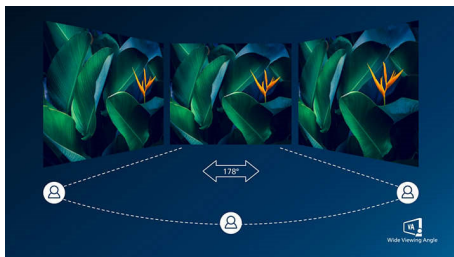
易于使用

- 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
- VESA 安装架，方便使用
- HDMI 可确保通用数字连接

PHILIPS

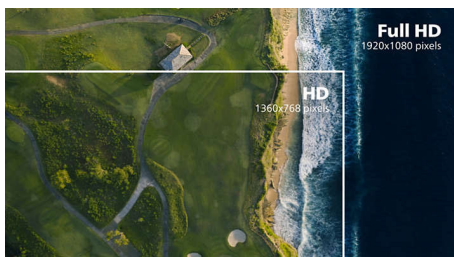
产品亮点

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。

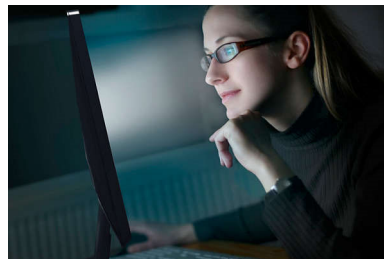
100 赫兹快速刷新



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。因此, 它既能在屏幕上

实现流畅动作显示, 又能保证即时的视觉效果。

SoftBlue 舒视蓝护眼技术



SoftBlue 舒视蓝护眼技术与显示器的低蓝光面板相结合, 可有效减少因过度暴露于蓝光而对健康造成的不良影响。在这款显示器的面板中, 光的比例降低了近 50%, 而 SoftBlue 舒视蓝护眼技术也同时发挥作用, 减少了屏幕发出的有害蓝光。此外, SoftBlue 舒视蓝护眼技术经 TUV Rheinland Eyesafe 的测试和认证, 证明其能够有效减少蓝光辐射。

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。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

TUV 莱茵护眼 - RPF® 35



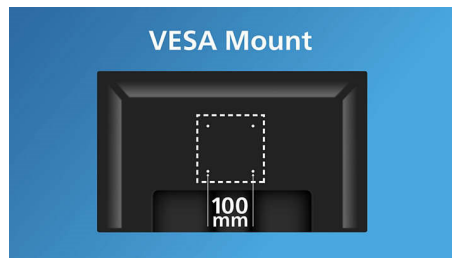
飞利浦显示器符合 TUV 莱茵护眼® 标准, 可真正保护您免受长时间暴露于蓝光的危害。蓝光滤光器始终保持开启状态, 不仅有助于减少数字化视疲劳, 还能确保颜色的完整性。

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

规格

Picture/Display

- Panel Size: 21.5 英寸 /54.6 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.2493(W)x 0.241(V) 毫米
- 出色分辨率: 1920x1080@100Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- Display colors: 1670 万 (8 位)
- Color gamut (typical): NTSC 色域: 96%, sRGB 色域: 99%*
- Contrast ratio (typical): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Response time (typical): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) *
- Viewing angle: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- Picture enhancement: SmartImage
- Maximum resolution: 1920x1080@75Hz (VGA); 1920x1080@100Hz (HDMI)
- Effective viewing area: 478.656 (水平) x 260.28 (垂直) 毫米
- Scanning Frequency: VGA: 30K-85KHz(H)/48-75Hz(V); HDMI: 30K-115KHz(H)/48-100Hz(V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (适用于 sRGB)
- Flicker-free
- Pixel Density: 102 PPI
- LowBlue Mode
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

Connectivity

- Signal Input: HDMI 1.4 x 1, VGA x 1
- Sync Input: 单独同步, 同步时呈绿色
- Audio (In/Out): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Convenience

- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
- User convenience: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD Languages: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 法语, 芬兰语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语, 波兰语, 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
- Other convenience: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

Stand

- Tilt: -5/25 degree

功率

- ECO 节能模式: 8.2 W (标准)
- Power supply: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- Off mode: 0.30 W (标准)
- On mode: 10.5 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- Standby mode: 0.30 W (标准)
- Power LED indicator: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

Dimensions

- Packaging in mm (WxHxD): 595 x 376 x 110 mm
- Product without stand (mm): 502 x 295 x 45 mm
- Product with stand(max height): 502 x 392 x 181 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 4.19 kg
- Product with stand (kg): 2.31 kg
- Product without stand (kg): 2.04 kg

Operating conditions

- Altitude: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- Temperature range (operation): 0° C 至 40° C
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

Sustainability

- Environmental and energy: 能源之星 8.0, EPEAT*, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- Recyclable packaging material: 100 %
- Specific Substances: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CB, CE 标记, EPA, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® 认证 2.0, TÜV 莱茵低蓝光 (硬件解决方案)

Cabinet

- Finish: 纹理结构
- 基座: 白色
- 前边框: 白色
- 后盖: 白色



发行日期 2025-06-26

版本: 7.7.1

EAN: 69 51613 92625 3

© 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931, NTSC 色域基于 CIE1976

* 屏幕共享、通过互联网在线流式播送视频和音频等活动可能影响您的网络性能。您的硬件、网络带宽及其性能将决定音频和视频的总体质量。

* EPEAT 等级仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 <https://www.epeat.net/> 了解您所在国家/地区的注册状态。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。

* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。