

Philips Business Monitor
四倍高清无线显示器

5000 系列

27 英寸 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (四倍高清)

27B2W5600



连接无限制

这款时尚的显示器支持无线传输、USB-C 连接和 MultiView PbP 功能，可实现无缝多任务处理，让您尽享真正的无线自由。轻松设置，享受无障碍工作空间。

专为您的工作方式精心设计

- 无线投屏：轻松连接，无需线缆，操作更轻松
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 多视窗画中画：实现无缝多任务处理
- 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

单线缆 USB-C 连接

- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑
- USB 3.2 高速数据传输

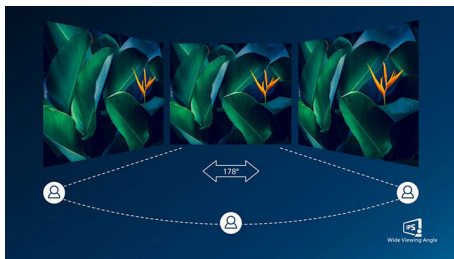
出众的画质

- 120 赫兹刷新率，呈现超顺滑图像
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的清晰图像

PHILIPS

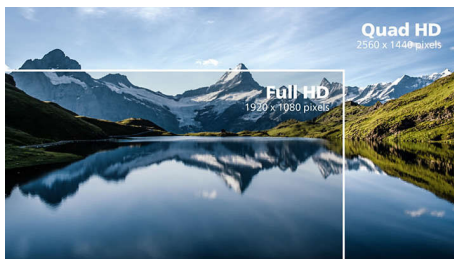
产品亮点

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。

晶晰图像



这些飞利浦显示器可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板, 并且支持高带宽来源, 这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

120 赫兹快速刷新



在游戏和视频播放方面, 您需要的是一款无延迟、画面超流畅的显示器。这款飞利

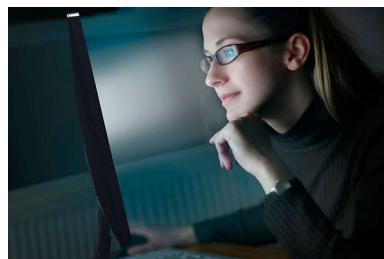
浦显示器的刷新率高达每秒 120 次, 远超标准显示器。较低的帧率可能会导致敌人“跳跃式”地出现在屏幕上, 难以瞄准。而 120 赫兹刷新率可以呈现所有关键画面, 让敌人的动作流畅无比, 助您轻松锁定目标。

无线投屏



飞利浦无线显示器让连接变得轻松无忧, 可与您的笔记本电脑、平板电脑或智能手机无缝集成。如果设备支持无线连接, 您可以即刻完成配对。告别杂乱线缆, 打造兼具时尚与效率的整洁工作空间。这款多功能显示器旨在优化多设备观看体验, 不仅让工作更高效愉快, 也全面升级您的数字环境。

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。

内置立体声扬声器



显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。

TUV 莱茵护眼 - RPF® 40



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。

规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.5 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: 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万色 (8 位真彩)
- 色域 (标准): sRGB 121%, NTSC 110% *
- 对比度 (标准): 1500:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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: 2560x1440@120 赫兹
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30-230 千赫兹 (水平) / 48 - 120 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SoftBlue
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步
- EyeSafe

连接

- 信号输入: 1 个 HDMI 2.0, 1 个 DisplayPort 1.2, 1 个 USB-C (上行, DP Alt 模式, 数据, PD)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 1 个音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: 是 (DP, USB-C)
- USB 集线器: USB3.2, 1 代 / 5G, 上行: 1 个 USB-C1 (全功能), 下行: 4 个 USB-A (其中 1 个支持 B.C 1.2 快充)

供电

- 最大输送动力: 高达 65 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- 版本: USB PD 版本 3.0

便利性

- 内置扬声器: 5 W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
- 方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 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

- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: 2x 设备, PBP (2 x 设备)

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 枢轴: -/+90 度
- 旋转: -/+180 度
- 倾斜: -5/30 度

功率

- ECO 节能模式: 16.6 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 18.19 (标准) (能源之星 8.0 测试方法)
- 待机模式: 0.3 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): 730 X 445 X 139 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 615 X 361 X 46 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 615 X 539 X 146 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 9.75 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.00 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.26 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° C 至 40° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, 光传感器, RoHS, 能源之星, EPEAT*
- 消费后可回收塑料: 85%+OBP 5%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CB, CEL, CCC, CECP, SRRC, TÜV 莱茵低蓝光 (硬件解决方案), eyesafe® 认证 2.0

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 银
- 前边框: 炭灰色
- 后盖: 炭灰色



发行日期 2025-06-06

版本: 1.1.1

EAN: 69 51613 92659 8

© 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 色域基于 CIE1931, NTSC 色域基于 CIE1976。

* 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。

* 计算 PowerSensor 节省的能源成本时, USB 和供电均不包括在内。

* 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。