



Philips Brilliance
LED 背光源 AMVA 液晶
显示器

P 系列
27 英寸 (68.6 厘米)
全高清显示屏

271P4QPJKES

可持续的环保设计显示屏

带网络摄像头，节省您的宝贵时间和金钱

具有网络摄像头的飞利浦 AMVA LED 显示屏，帮助您加强协作和沟通，节省您的宝贵时间和金钱。

性能卓越

- AMVA LED 可带来宽视角、超高对比度的鲜艳图像
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- DisplayPort 通过一根长线缆提供音频和视频
- 网络摄像头为您的连接与合作提供支持
- 带 3 个端口的 USB 集线器，连接更方便
- 内置麦克风用于音频会议
- HDMI 可确保通用数字连接

设计以人为本

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

可持续的环保设计

- 不含 PVC-BFR 的外壳
- 65% 的消费后可回收塑料，荣获 TCO Edge 认证
- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

PHILIPS

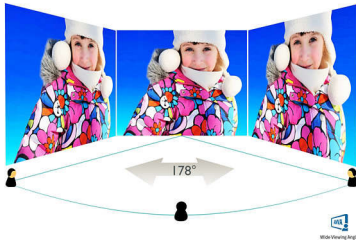
产品亮点

PowerSensor



PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”，能够通过传输和接收无线红外信号来确定用户是否就位，并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度，从而能够削减 80% 的电费并延长显示器的使用寿命

AMVA LED 显示屏



飞利浦 AMVA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来超高的静态对比率，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非常容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和最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 度超宽视角，即使在 90 度枢轴模式下也可实现清晰的图像

网络摄像头

内嵌的网络摄像头和麦克风可使您与同事及客户进行视频和通话。这种简单的解决方案有助于您的合作与分享，并能为您节省宝贵的时间和与旅行相关的费用。

DisplayPort

DisplayPort 是一种数字链接，可从 PC 到显示器实现双向连接，而无需任何转换。借助比 DVI 标准更强大的功能，其完全支持 15 米长线缆和 10.8 Gbps/秒的数据传输。凭借其高性能和零滞后时间，您可获得最快的成像率和刷新率——使得 DisplayPort 不仅成为普通办公室或家庭的最佳选择，而且也是高端游戏和电影及视频编辑等的理

想之选。本产品通过使用各种适配器始终遵从互操作理念。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座的人性化高度、旋转、倾角和旋转角度可让显示器带来非常大的舒适感，以使人们在工作时能够放松紧张、疲惫的身躯；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、专业的工作空间。

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。

3 端口 USB 2.0 集线器

USB 集线器让用户可以方便地连接即插即用多媒体设备，如 USB 存储设备、相机、移动硬盘、网络摄像头、PDA、打印机和许多其它具有 USB 连接的设备。USB 2.0 集线器位于显示器上的便利位置，可方便地将 USB 2.0 信号传导至电脑。请注意，许多设备 (如相机和硬盘) 可能需要单独启动，因为显示器 USB 集线器不能满足它们的功率要求

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。

边框到书桌高度低



得益于先进的 SmartErgoBase，飞利浦显示器可降低到接近书桌的高度，以便为您提供最舒适的观看角度。如果您佩戴双光眼镜、三光眼镜或渐进片眼镜从事计算机工作，那么边框到书桌的低高度是适合您的完美解决方案。此外，它还允许不同身高的用户在使用显示器时设置自己偏爱的角度和高度，以帮助他们降低疲惫和劳累感。

TCO Edge

TCO Edge 认证旨在颁发给超过现行生态标签计划标准的产品。在标准的 TCO 要求上，它进一步规定，产品必须使用最小 65% 的消费后可回收塑料，不仅要节约能源、极少使用有害材料，而且采用 100% 可回收包装，与其他要求相比设计上更易于回收。本款飞利浦显示器是拥有最佳信息通信技术 (ICT) 的高技术产品，您可以放心使用，它不仅有助于您做出负责任的绿色 IT 购买，让您受益匪浅，而且还保护环境！

不含 PVC-BFR 的外壳

飞利浦显示器外壳不含溴化阻燃剂和聚氯乙烯 (不含 PVC-BFR)

内置麦克风

内置麦克风用于音频会议



规格

连接

- 信号输入: DisplayPort x 1, HDMI, DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- USB: USB 2.0 x 3
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 电脑音频输入, 耳机输出

图片/显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: AMVA LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.311 x 0.311 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 5000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 6 毫秒 (灰色到灰色) *
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 597.6 (横向) x 336.15 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 内置扬声器: 2Wx2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便用户: SmartImage, 音量, PowerSensor, 菜单, 打开/关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 内置网络摄像头: 带有麦克风的两百万像素摄像头和 LED 指示灯

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 23 瓦 (标准)
- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 内置
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 43.2 瓦 (标准)
- 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

- 带支座的产品 (毫米): 639 x 580 x 242 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 750 x 234 x 490 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 639 x 405 x 64 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.35 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.50 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.10 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 ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, TCO 认证优势, RoHS
- 消费后可回收塑料: 65%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO 认证优势

机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 黑色
- 前边框: 银色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-03-25

版本: 8.0.1

EAN: 69 51613 90219 6

© 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse