

Philips Monitor
多功能显示屏

24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线
尺寸)

1920 x 1080 (全高清)

A242S9Q



多种功能于一身，更显简约

通过飞利浦多功能显示屏开启全新世界。24 英寸的大显示屏为您带来灵活的解决方案，助您打造简约、便捷的电脑一体机。

性能卓越

- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 窄边框呈现出无缝外观

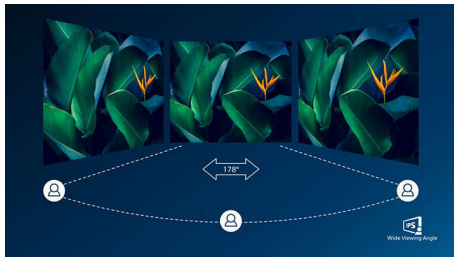
各种功能，适合您的工作方式

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- HDMI 可确保通用数字连接
- 通过集线器连接所有外围设备、键盘和鼠标

PHILIPS

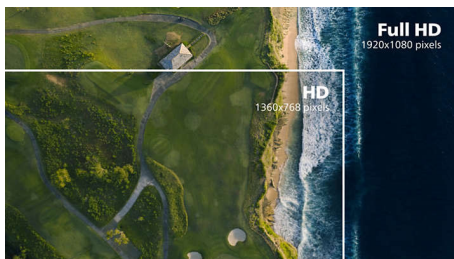
产品亮点

IPS 技术



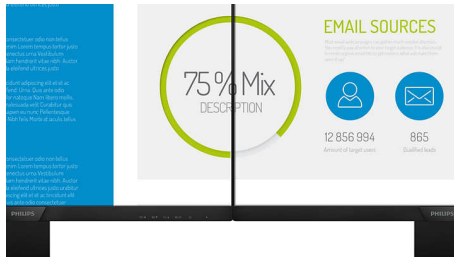
IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同，IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

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。

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框，尽可能减少了干扰，增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏适用于多重显示或平铺设置，如游戏、图形设计 and 专业应用，让您感觉好像使用大显示屏一样。

内置立体声扬声器



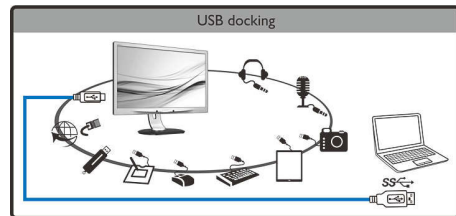
显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计，也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

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。

适用于外围设备的 USB 集线器



您现可将选配的全尺寸键盘和鼠标连接到这款创新的飞利浦显示屏的 USB 集线器上，以提高您的工作效率。仅需使用一根 USB 电缆将笔记本电脑连接到显示屏，即可使用连接的其他外围设备，如外置硬盘、摄像头、USB 驱动器，并实现全高清视频、音频和互联网功能。如果需要，您仍然可以像往常一样使用笔记本电脑的键盘和触控板。

规格

Picture/Display

- Panel Size: 23.8 英寸 / 60.5 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.277 x 0.277 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- Display colors: 16.7 M
- Color gamut (typical): NTSC 72% (NTSC 色域基于 CIE 1931)
- Contrast ratio (typical): 1000:1
- Response time (typical): 14 毫秒 (GtG)
- Viewing angle: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- Effective viewing area: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- Scanning Frequency: 60 Hz
- Pixel Density: 93 PPI
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%

Connectivity

- Signal Input: COM x 1、HDMI 1.4b x 2、USB 3.1 x 4、USB 2.0 x 2
- 麦克风输入: x 1
- RJ45
- 耳机输出: x 1

Convenience

- Built-in Speakers: 2 个 3 瓦
- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- User convenience: 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD Languages: 简体中文, 简体中文
- Other convenience: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

Stand

- Tilt: -5 至 15 degree

Power

- Power supply: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹

兹

- Off mode: 0.9 瓦 (标准)
- On mode: 45 瓦 (标准)
- Standby mode: 1 瓦 (标准)
- Power LED indicator: 操作 - 蓝色, 待机模式 - 蓝色

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 541 x 407 x 47 mm
- Packaging in mm (WxHxD): 622 x 520 x 190 mm
- Product without stand (mm): 541 x 324 x 47 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 7.02 kg
- Product with stand (kg): 5.64 kg
- Product without stand (kg): 4.08 kg

Operating conditions

- Altitude: 操作: +10,000 英尺 (3048 米)
- Temperature range (operation): 0 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 hr
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -30 至 70 ° C

Sustainability

- Environmental and energy: RoHS
- Recyclable packaging material: 100 %
- Specific Substances: 不含汞

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CE 标记, CCC, CEL

Cabinet

- Finish: 纹理
- 底座: 黑色 / 黑色
- 前边框: 黑色 / 黑色
- 后盖: 黑色 / 黑色

系统要求 (可选)

- CPU: 请参阅支持列表 *
- DDR: DDR4 (2 个 SO-DIMM), 最大 32GB



发行日期 2025-06-26

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 91755 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

* “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

* 支持的 CPU 列表: https://www.asus.com.cn/supportonly/PRIME%20H310T2%20R2.0/HelpDesk_CPU/

* 显示器可能看上去不同于特征图像。