

Philips Curion
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)

A242B9TKE



延伸您的体验

采用多功能显示屏

通过飞利浦 Curion 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
- 3 侧无边框显示屏

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
- 网络摄像头和麦克风让您与家人和朋友保持联络
- HDMI 可确保通用数字连接
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电

出色的交互显示屏

- SmoothTouch 显示屏带来自然、流畅的触控响应

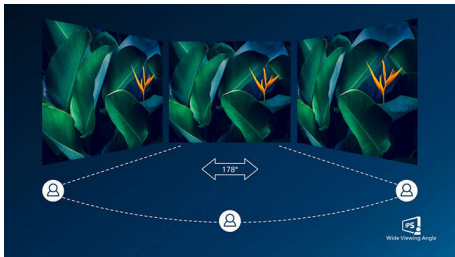
为舒适高效而设计

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

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。

3 侧无边框



这款几乎无边框的显示屏采用 3 面窄边框设计，外观简约，为您提供广阔的观赏体验。提高您的工作效率，让您专注于具有无缝视觉效果的生动图像。即使在枢轴模式下设置多个显示器，也可在不受任何干扰的情况下为您呈现宽广视角。

SmoothTouch



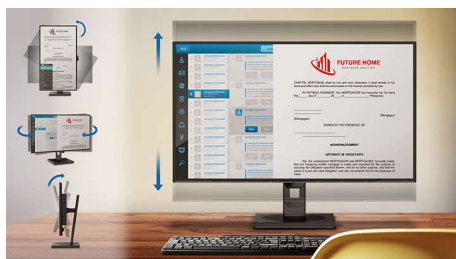
这款飞利浦显示屏采用投射电容式 10 点触控技术，实现流畅响应。您可以全方位操控触控应用程序的全新功能，让旧版应用程序富于活力。用 10 指进行盲打或与友人共享激动人心的互动游戏。在工作或学校环境中与同事或同学交互协作，提高您的工作效率和学习效率。

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。

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。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度，以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度，减少了长时间工作带来的身体压力，线缆管理装置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。

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 线缆能够通过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、AV 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。

通过网络摄像头进行交往

具有非凡、明亮、清晰图像的集成式网络摄像头使您能够与家人和朋友进行面对面的交流。Smart All-in-One 的灵敏麦克风可确保清晰通透传送语音。您可以通过内置立体声扬声器或连接自己的耳机收听清晰的音频，进行私密通话。这种简单的内置解决方案简单易行，随时可用。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/秒的传输速率，比 USB 2.0 标准快 10 倍左右，大大缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能，USB 3.0 设定了全球标准，让您能够使用大容量存储设备。Sync-N-Go (快速同步即时传输) 技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护，因为 USB 3.0 向后兼容。



规格

连接

- 信号输入: COM x 1、HDMI 1.4b x 2、USB 3.1 x 4、USB 2.0 x 3
- 麦克风输入: x 1
- RJ45
- 耳机输出: x 1

图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.8 英寸 / 60.47 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: 0.2745 x 0.2745
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 72% (NTSC 色域基于 CIE 1931)
- 对比度 (标准): 1000:1
- 响应时间 (标准): 14 毫秒 (GtG)
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- 像素密度: 93 PPI
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%

触感

- 操作系统: 支持 Windows 10/8.1/8.0/7
- 触控玻璃硬度: 7H
- 触控点: 10 点
- 触控技术: 投射式电容

便利性

- 内置扬声器: 2 个 3 瓦
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 简体中文
- 其它便利性: VESA 安装架 (100 x 100 毫米), Kensington 锁
- 内置网络摄像头: 配有麦克风的 2.0 万像素摄像头

底座

- 高度调节: 80 毫米
- 枢轴: +/- 90 度
- 旋转: +/- 45 度
- 倾斜: -5 ~ 25 度

功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.9 瓦 (标准)
- 开启模式: 45 瓦 (标准)
- 待机模式: 1 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 541 x 527 x 50 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 605 x 475 x 170 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 541 x 324 x 41 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.74 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.44 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.27 千克

使用条件

- 海拔: 操作: +10,000 英尺 (3048 米)
- 温度范围 (工作): 0 至 70 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -30 至 70 ° C

可持续发展

- 环境和能源: RoHS, WEEE
- 具体物质: 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CECP, CEL, CE 标记

机壳

- 颜色: 尊享黑
- 表面: 纹理

系统要求 (可选)

- CPU: 请参阅支持列表 *
- DDR: 2 个 SO-DIMM, 最大 32 GB
- SD 卡: 可选 (8G/16G/32G/64G)



发行日期 2024-03-25

版本: 1.2.1

EAN: 69 51613 91584 4

© 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

* "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。