

Philips Curved Business
Monitor
采用 USB-C 的 32:9 超宽
显示器

5000 系列

49 (48.8 英寸 / 124 厘米对角线
尺寸)
3840x1080 (DFHD)

49B2U5300C



重新定义工作流程生产力

这款 49 英寸商务显示器专为高效而设计。其超宽屏幕、智能 KVM 切换和 USB-C 连接功能让团队合作和任务间移动变得更加轻松。

出众的画质

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面

专为您的工作方式精心设计

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 双 FHD：实现高对比度和鲜艳图片
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- 耳机挂钩：用于实现可定制存储
- SmartKVM：可轻松在不同源之间切换。

单线缆 USB-C 连接

- 使用 RJ-45 转 USB-C 轻松实现安全的网络连接
- USB 3.2 高速数据传输

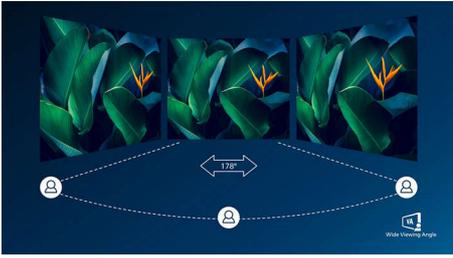
PHILIPS

采用 USB-C 的 32:9 超宽显示器
5000 系列 49 (48.8 英寸/124 厘米对角线尺寸), 3840x1080 (DFHD)

49B2U5300C/93

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。

DisplayHDR 400



经 VESA 认证的 DisplayHDR 400 从普通 SDR 显示器中得到明显改进。与其他“HDR 兼容型”屏幕不同, 真正的 DisplayHDR 400 提供令人惊艳的亮度、对比度和色彩。具有全局调光功能和最低 400 尼特的亮度, 图像更逼真, 亮点显著, 同时具有更深、更微妙的黑色效果。它可呈现更浓郁丰富的全新色彩, 从而带来吸引您感官的视觉体验。

曲面显示屏设计



桌面显示器提供个性化用户体验, 十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙

的、令人陶醉的效果, 让您聚焦于桌面的中心。

SmartKVM



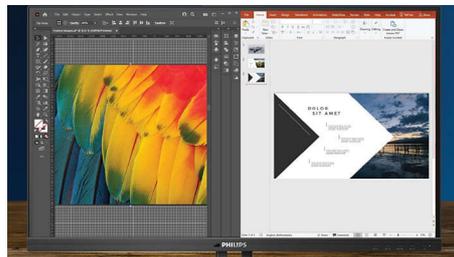
与传统的内置 KVM 显示器按钮不同, 只需点击键盘上的一个按钮, SmartKVM 即可实现在不同源之间进行切换。当所有设备都连接妥当后, 用户只需点击三次“Ctrl”键, 就能轻松地在不同源之间进行切换。

双 FHD



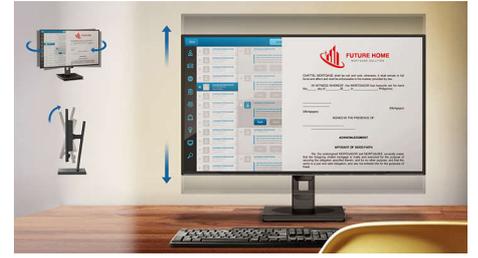
此款显示器搭载分辨率可达 3840 x 1080 像素的高性能面板。由于具有 32:9 超宽屏幕, 可以将一整块屏幕并排用作两块全高清屏幕。凭借此分辨率水平, 用户可以期待显示器具有鲜艳的色域、高清晰度和高对比度, 让您拥有惊喜的图片体验。

多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

迷你旋转底座



迷你旋转底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座, 可进行倾斜、旋转和高度调节, 从而让每个用户都能确定显示器的理想观看位置, 从而实现出色的舒适度和效率。

耳机挂钩



耳机存储功能无与伦比。小心地拉下显示器侧面的挂钩: 该功能有助于打造整洁桌面, 并为您的工作空间提供便捷的线缆管理解决方案。

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。



Wide Viewing Angle



Curved Display



Multiview



CompactErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



HDMI



Built-in Speaker

规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 48.8 英寸 /124 厘米
- 宽高比: 32:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.3114 (水平) x 0.3114 (垂直) 毫米
- 出色分辨率: 3840x1080@60Hz
- 亮度: 400(SDR) cd/m², 500 (HDR)cd/m² cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7M
- 色域 (标准): NTSC 95%*, sRGB 98%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 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: 3840x1080@120Hz(HDMI); 3840x1080@144Hz(DP/USB-C*)
- 有效显示区: 1195.776 (水平) x 336.312 (垂直) 毫米 1800R 曲率*
- 扫描频率: HDMI: 30 - 170 千赫 (水平) /48 - 120 赫兹 (垂直); DP: 30 - 170 千赫 (水平) /48 - 144 赫兹 (垂直); USB-C: 30 - 170 千赫 (水平) /48 - 144 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 82 PPI
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证

连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (上行, DP Alt 模式, 数据, PD 高达 100W)
- 同步输入: 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出 / 麦克风输入组合插孔
- RJ45: 以太网 LAN 高达 1G*, LAN 唤醒
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB 集线器: USB 3.2 第 2 代 / 10 Gbps*; 上行: USB-C1 x1 (数据、视频, PD 高达 90 瓦) / USB-B x1; 下行: USB-A x4 (具有 x1 快速充电 B.C 1.2)

供电

- 最大输送动力: 高达 90 瓦* (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A)
- 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, 用户, 菜单, 打开 / 关闭电源, 静音, 抬手, Busylight
- 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, 耳机挂钩, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: 2x 设备, PIP/PBP 模式
- Busylight
- SmartKVM: 是 (USB-C1/USB-B)

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 旋转: -/+30 度
- 倾斜: -5/15 度

功率

- ECO 节能模式: 28.4 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.18 瓦
- 开启模式: 33.72 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.25 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): 1290 x 300 x 475 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 1193 x 373 x 164 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 1193 x 586 x 268 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 19.54 千克
- 带底座的产品 (千克): 15.45 千克
- 不带底座的产品 (千克): 11.82 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, 能源之星 8.0, EPEAT*, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%+OBP 5%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CB, CE 标记, EPA, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

机壳

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

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位

* 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放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。

* 您的笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C 标准动力输送规格才能使用 USB-C 供电和充电功能。请查看您的笔记本电脑用户手册或咨询制造商以了解更多详细信息。

* 如果以太网连接速度慢, 请进入 OSD 菜单, 然后选择支持 1G LAN 速度的更高数据。

* 要通过 USB-C 传输视频, 笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C DP Alt 模式

* 笔记本电脑必须支持 HBR3。

* 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。

* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。



发行日期 2024-10-08

版本: 6.6.1

EAN: 69 51613 92552 2

© 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