

Philips Business Monitor
5K2K 加宽 Thunderbolt™
显示器

6000 系列

40 (39.7 英寸 / 100.9 厘米对角
线尺寸)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



简约绚丽

配备弹出式网络摄像头

飞利浦 Thunderbolt™ 4 显示器提供安全、可靠的单线缆插接解决方案，可呈现清晰的图像，而降噪麦克风可让人们清晰地听到您的声音。弹出式网络摄像头可实现快速访问，安全性较高。

Thunderbolt™ 4 端口，实现高灵活性和性能

- 简单而强劲的菊花链，用于多显示器设置
- 在单一端口上为设备提供高达 90W 的功率
- 数据、视频和以太网的极速连接

绚丽色彩，难以置信的层次感，丰富的细节

- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 加宽 5K2K (5120 x 2160) 分辨率，呈现丰富细节

专为您工作方式精心设计

- 使用弹出式网络摄像头安全登录
- 通过护眼认证的蓝光保护和颜色精确度
- 内置 KVM 开关，可轻松在不同源之间切换
- 带降噪麦克风的网络摄像头助力用户开展协作。
- 耳机挂钩：触手可及的附件

专为可持续性设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

PHILIPS

产品亮点

Thunderbolt™ 4 显示器



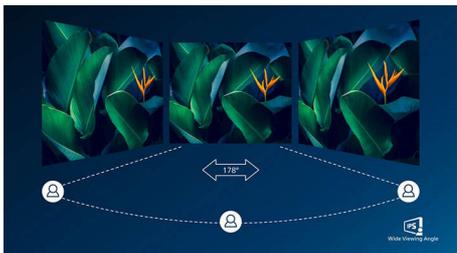
这款飞利浦对接显示器配有 Thunderbolt™ 4 连接。与传统 USB-C 显示器相比，Thunderbolt™ 4 技术提供快如闪电的 40Gbps 数据传输速度、支持高分辨率视频、提供多流传输以进行菊花链连接、向外部设备供电可高达 90W，并可提供稳定的 1Gbit/s 以太网连接。

Thunderbolt 菊花链设置



菊花链允许您从笔记本电脑上的单一 Thunderbolt 端口驱动多显示器和设备。从笔记本电脑的 Thunderbolt 端口连接到此显示器，然后可以从此显示器上的第二个 Thunderbolt 端口连接到第二个 4K 显示器。

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。

加宽 5K2K



加宽 5K2K 分辨率让色彩深度更生动，不错过任何视觉画面细节。通过增加屏幕空间，工作效率得到显著提升。

弹出式网络摄像头



飞利浦创新且安全的网络摄像头可在您需要时弹出，并在您不使用时安全地收回显示器中。该网络摄像头还配有用于 Windows Hello 面部识别的高级传感器，使您可以在不到 2 秒钟内便捷地登录到您的 Windows 设备，这比使用密码登录快了 3 倍。

TUV 莱茵护眼



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觉疲劳，还能确保颜色的完整性。

MultiClient 集成式 KVM



具有 MultiClient 集成式 KVM 开关，您可以通过单一显示屏 - 键盘 - 鼠标设置来控制两台独立的 PC。便捷式按钮使您可以快速地在不同源之间切换。设置便利，需要双 PC 计算能力或共享一个大显示器来显示两台不同的 PC。

网络摄像头和降噪麦克风



这款飞利浦显示器配有内置 5MP 网络摄像头、降噪麦克风和扬声器，非常适合居家办公和远程协作。它配备先进的传感器，可与 Windows Hello 面部识别技术无缝协作，让您在 2 秒内即可登录 Windows 设备。物理摄像头开关允许您在不使用设备时关闭网络摄像头，让隐私更添保障。降噪麦克风和双 5 瓦集成式扬声器可确保清晰的通信。

耳机挂钩



飞利浦显示器侧面采用耳机挂钩的独特设计，可将您工作站的整洁性和线缆管理提升到新水平。这一设计简便易用，让您可以轻松将耳机放在手边，确保您所需的所有附件均触手可及。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 39.7 英寸 /100.9 厘米
- 宽高比: 21:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.1815 x 0.1815 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 颜色支持 10.7 亿色 (8 位 + A-FRC)
- 色域 (标准): NTSC 103%*, sRGB 100%*
- 色域 (最小): DCI-P3 98%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- 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: 5120 x 2160 @ 75 Hz*
- 有效显示区: 929.28 (水平) x 392.04 (垂直) - 2500R 曲率*
- 扫描频率: HDMI: 30 - 140 千赫 (水平) /30 - 60 赫兹 (垂直); DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 千赫 (水平) /48 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- 无闪烁
- 像素密度: 140 PPI
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: 支持 HDR 10

连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、Thunderbolt 4 x 1 (上行, 数据, 视频, PD 90W)
- 同步输入: 单独同步
- 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
- 信号输出: Thunderbolt 4 输出 x 1 (下游, 数据, PD 15W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
- USB 集线器: USB 3.2 第 2 代 /10 Gbps、USB-B 上行 x 1、USB-A 下行 x 4 (带 1 个快速充电 B.C 1.2)、USB-C 下行 x 1 (数据, PD 45W)

供电

- 最大输送动力: 高达 90 W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.25A)
- 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 X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 方便用户: 麦克风, SmartImage, 输入, 用户, 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, 耳机挂钩, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 内置网络摄像头: 500 万像素弹出式摄像头, 带麦克风和 LED 指示灯 (适用于 Windows Hello)
- KVM: 是 (TBT4/USB-B)
- 噪音消除

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 旋转: +/-45 度
- 倾斜: -5/15 度

功率

- ECO 节能模式: 44.6W (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗 AC 开关
- 开启模式: 58.3 W (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.44 W (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)
- 能源标签级别: G

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 1150 x 565 x 211 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 948 x 426 x 109 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 948 x 605 x 236 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 17.17 千克
- 带底座的产品 (千克): 13.50 千克
- 不带底座的产品 (千克): 10.30 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, TCO 认证优势
- 消费后可回收塑料: 85%
- 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: CE 标记, TUV/GS, 通过 TUV 护眼认

规格

证, CCC, CB, CECP, CEL, TUV Ergo

机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 暗夜黑

- 前边框: 暗夜黑
- 后盖: 暗夜黑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-01-02

版本: 3.3.1

EAN: 69 51613 92475 4

© 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

- * 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
- * “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
- * 此飞利浦显示器可通过其 Thunderbolt 和 DP 连接器实现高达 75Hz 的刷新率。HDMI 端口仅支持 5120 x 2160 @ 50 Hz。
- * 响应时间值相当于 SmartResponse
- * NTSC 色域基于 CIE1976
- * sRGB 覆盖范围基于 CIE1931
- * DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976
- * 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
- * 屏幕共享、通过互联网在线流式播送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 标准动力传输规格才能使用 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 USB 3.0 或更高版本。
- * 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。