

Philips Business Monitor  
采用 USB-C 的加宽液晶  
显示器

## 5000 系列

40 (39.53 英寸 /100.4 厘米对角  
线)  
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



# 不止装备完善

此飞利浦 USB-C 多功能显示器提供简约便捷的设置。仅需一根线缆，即可观看流畅的高分辨率视频、传输数据以及为您的笔记本电脑充电。耳机支架可将线缆管理提升到新水平。

### 出众的画质

- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的晶晰图像
- 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
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 附件触手可及

### 出色的连接性

- 内置 KVM 开关，可轻松在不同源之间切换
- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑
- USB 3.2 高速数据传输

### 专为可持续性设计

- 光传感器，以小功耗获得高亮度
- PowerSensor 可节省多达 75% 的能源成本

# PHILIPS

采用 USB-C 的加宽液晶显示器  
5000 系列 40 (39.53 英寸 /100.4 厘米对角线) , 3440 x 1440 (WQHD)

## 产品亮点

### USB-C 连接



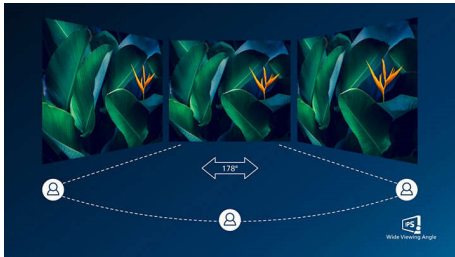
这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口, 可提供电源。借助智能、灵活的电源管理, 您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时为您兼容的设备供电和充电。

### 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。

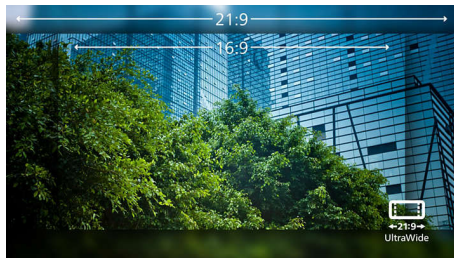
### IPS 技术



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。

### 超宽晶晰图像



这些飞利浦显示屏可提供晶晰加宽的四倍高清 3440 x 1440 像素图像。采用具有高密度像素数的高性能面板、178/178 宽视角, 这些新款显示屏让您的图像和图形栩栩如生。加宽 21:9 格式可提供更多空间进行并列比较, 容纳更多可查看的电子表格列, 从而实现更高的生产效率。无论您需要 CAD-CAM 解决方案详情的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

### 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高达 400 尼特的峰值亮度, 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。

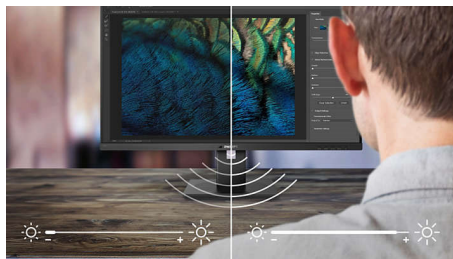
40B1U5600/93

### 内置立体声扬声器



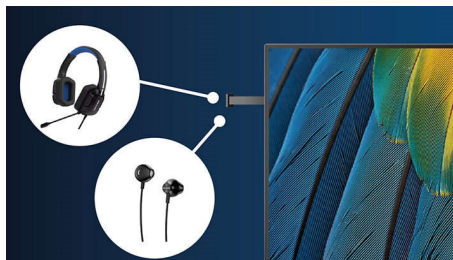
显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。

### 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 75% 的电费并延长显示器的使用寿命。

### 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, 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

## 连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x 1, 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: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB 集线器: USB 3.2 第 1 代 / 5 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 15W)

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 40 英寸
- 可视尺寸: 39.53 英寸 / 100.4 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: 0.26925 x 0.26925 毫米
- 亮度: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 1670 万 (8 位)
- 色域 (标准): NTSC 102%\*、sRGB 99.9%\*
- 对比度 (标准): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) \*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 最高分辨率: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 赫兹; DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 赫兹
- 有效显示区: 926.22 (水平) x 387.72 (垂直)
- 扫描频率: HDMI: 30 - 160 千赫 (水平) / 48 - 100 赫兹 (垂直); DP/USB-C: 30 - 190 千赫 (水平) / 48 - 120 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度: 94 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证

## 供电

- 最大输送动力: 高达 100 瓦\* (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A)
- 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 / 7
- 方便用户: KVM, 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, 简体中文, 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
- KVM: 是 (USB-C/USB-B)

## 底座

- 高度调节: 150 毫米
- 旋转: -/+180 度
- 倾斜: -5/30 度
- 倾斜调整: -/+ 2 度

## 功率

- 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: 36 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.4 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): 1070 x 507 x 226 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 944 x 419 x 54 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 944 x 628 x 280 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 17.65 千克
- 带支座的产品 (千克): 13.94 千克
- 不带支座的产品 (千克): 9.72 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%
- 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, CCC, CEC, CEL, FCC B 级, ICES-003

## 机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 秘夜黑
- 前边框: 秘夜黑
- 后盖: 秘夜黑

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-05-01

版本: 1.1.1

EAN: 69 51613 92314 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

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。  
\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* NTSC 色域基于 CIE1976  
\* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931  
\* 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 USB 3.0 或更高版本。  
\* 此款显示屏的 USB-C 输送动力高达 100 瓦 (标准值为 96 瓦), 最大输送动力取决于您的设备情况。  
\* 计算 PowerSensor 节省的能源成本时, USB 和供电均不包括在内。  
\* 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。