

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
- 耳机挂钩：触手可及的附件

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



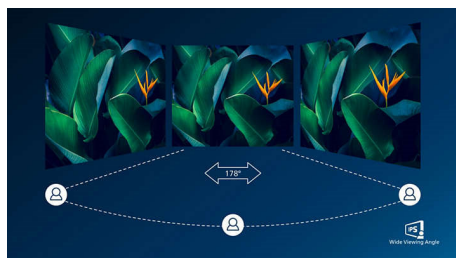
这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口，可提供电源。借助智能、灵活的电源管理，您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频，并畅享高速数据传输，同时为您兼容的设备供电和充电。

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。

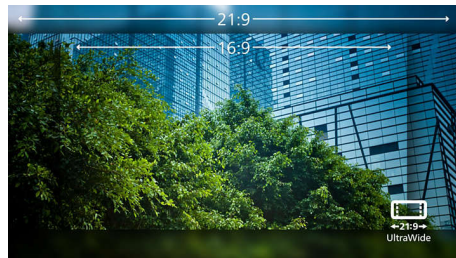
IPS 技术



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，这些新款显示屏可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。

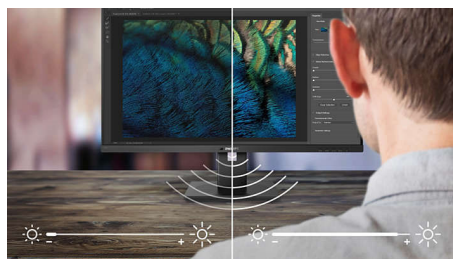
40B1U5600/93

内置立体声扬声器



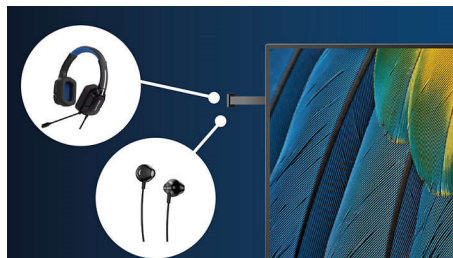
显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计，也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

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，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

Picture/Display

- Panel Size: 40 英寸
- 可视尺寸: 39.53 英寸 / 100.4 厘米
- Aspect ratio: 21:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.26925 x 0.26925 毫米
- 亮度: 500 cd/m²
- Display colors: 1670 万 (8 位)
- Color gamut (typical): NTSC 102%*, sRGB 99.9%*
- Contrast ratio (typical): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Response time (typical): 4 毫秒 (灰阶到灰阶)*
- Viewing angle: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- Picture enhancement: SmartImage
- Maximum resolution: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 赫兹; DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 赫兹
- Effective viewing area: 926.22 (水平) x 387.72 (垂直)
- Scanning Frequency: 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
- Flicker-free
- Pixel Density: 94 PPI
- LowBlue Mode
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证

Connectivity

- Signal Input: 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)
- Sync Input: 单独同步
- Audio (In/Out): 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 Hub: 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)

Power Delivery

- Max power delivery: 高达 100 瓦* (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A)
- Version: USB PD 版本 3.0

Convenience

- Built-in Speakers: 5 W x 2
- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- User convenience: KVM, SmartImage, 输入, 用户菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD Languages: 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
- Other convenience: Kensington 锁, 耳机挂钩, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- KVM: 是 (USB-C/USB-B)

Stand

- Height adjustment: 150 mm
- Swivel: -/+180 degree
- Tilt: -5/30 degree
- 倾斜调整: -/+ 2 度

Power

- Power supply: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- Off mode: 零功耗 AC 开关
- On mode: 36 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- Standby mode: 0.4 瓦 (标准)
- Power LED indicator: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

Dimensions

- Packaging in mm (WxHxD): 1070 x 507 x 226 mm
- Product without stand (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Product with stand(max height): 944 x 628 x 280 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 17.65 kg
- Product with stand (kg): 13.94 kg
- Product without stand (kg): 9.72 kg

Operating conditions

- Altitude: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- Temperature range (operation): 0° C 至 40° C
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

Sustainability

- Environmental and energy: PowerSensor, 光传感器, 能源之星 8.0, EPEAT*, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- Recyclable packaging material: 100 %
- Specific Substances: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CB, CE 标记, CCC, CECP, CEL, FCC B 级, ICES-003

Cabinet

- Finish: 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 2025-06-26

版本: 1.1.1

EAN: 69 51613 92314 6

© 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。

* 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。