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)

40B1U5600/93

产品亮点

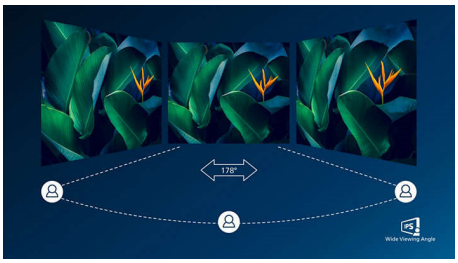
USB-C 连接

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

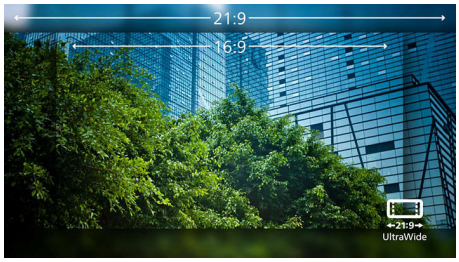
具有 MultiClient 集成式 KVM 开关，您可以通过单一显示屏 - 键盘 - 鼠标设置来控制两台独立的 PC。便捷式按钮使您可以快速地在不同源之间切换。设置便利，需要双 PC 计算能力或共享一个大显示器来显示两台不同的 PC。

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。无论您是需要 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。

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、上向式或后向式等设计，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。

MultiClient Integrated KVM | Wide Viewing Angle | WQHD | DisplayHDR 400 | Built-in Speaker | CompactErgo Base | LightSensor | Wide Viewing Angle | Multiview

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)

40B1U5600/93

规格

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/m²
- 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 > 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

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）

供电
- 最大输送动力 : 高达 100 瓦 *（5/V/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, CECP, CEL, FCC B 级 , ICES-003

机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 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

* “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。

发行日期 2025-01-02

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