Philips Monitor
采用 USB-C 的加宽曲面液晶显示器

P 系列
34 英寸（86.36 厘米）
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH

在清晰的全景视图中掌控所有任务

飞利浦 Brilliance 曲面 WQHD 显示屏采用 DisplayHDR 400，可提供清晰、出色的视觉效果。 USB-C 和 Windows Hello 安全弹出式网络摄像头可提高您的工作效率。

性能卓越
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的晶晰图像
- 多视窗可同时启用双连接和查看

专为您的工作方式精心设计
- 使用弹出式网络摄像头安全登录
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

出色的连接性
- 内置 USB-C 底座
- 内置 KVM 开关，可轻松在不同源之间切换

专为可持续性设计
- PowerSensor 节省的能源成本多达 70%

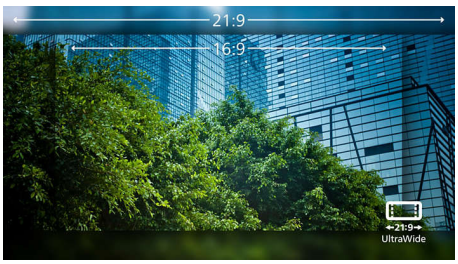
PHILIPS

采用 USB-C 的加宽曲面液晶显示器
P 系列 34 英寸（86.36 厘米），3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH/93

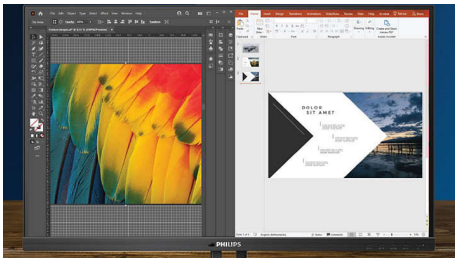
产品亮点

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。

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。

内置 USB-C 底座

这款飞利浦显示器具有内置 USB C 型底座，可输送电力。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。通过将您的所有外设（如键盘、鼠标和 RJ-45 以太网线）连接到显示器底座来简化操作。只需通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑和此显示器即可观看高分辨率视频，并畅享高速数据传输，同时还可为您的笔记本电脑供电和充电。

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。

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。

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。

无闪烁技术

由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

LowBlue 模式

研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样， LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

WQHD
Multiview
USB-C Docking
MultiClient Integrated KVM
DisplayHDR 400
Flicker-free
LowBlue Mode
PowerSensor
CompactErgo Base

采用 USB-C 的加宽曲面液晶显示器
P 系列 34 英寸（86.36 厘米），3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH/93

规格

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 34 英寸 / 86.36 厘米
- 宽高比 : 21:9
- LCD 面板类型 : VA 液晶显示屏
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.23175 x 0.23175 毫米
- 亮度 : 500 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 98%*， sRGB 120%*，Adobe RGB 88%*
- 色域（最小）: BT.709 覆盖范围：96%*； DCI-P3 覆盖范围：90%*
- 对比度（标准）: 3,000:1
- 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 : 3440 x 1440 @ 100 Hz*
- 有效显示区 : 797.2（水平）x 333.7（垂直）- 1500 R 曲率 *
- 扫描频率 : 30 - 160 kHz（水平）/48 - 100 Hz（垂直）
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度 : 110 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 2H，雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证 (DP / HDMI)
- KVM

连接
- 信号输入 : DisplayPort 1.4 x 1、 HDMI 2.0 x 1、USB-C 3.2 Gen 2 x 1（上行，供电高达 90 瓦）
- 同步输入 : 单独同步
- 音频（输入 / 输出）: 耳机输出
- RJ45: 以太网 LAN 高达 1G*， LAN 唤醒
- 信号输出 : DisplayPort 输出 (DP、 USB-C)*
- USB：: USB-C x 1、 USB-B x 1（上行）、 USB 3.2 x 4（下行，具有 1 个快速充电 B.C 1.2）
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

USB
- 供电 : USB PD 版本 3.0
- 高速 : 数据和视频传输
- DP: 内置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最大供电 : 高达 90 瓦 *（5V/3A； 7V/3A； 9V/3A； 10V/3A； 12V/3A； 15V/3A； 20V/4.5A）
- USB-C: 正反随意插拔的插头连接器

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 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户 : 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 , 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 : 弹出 200 万像素全高清摄像头，带有麦克风和 LED 指示灯（适用于 Windows 10 Hello）

底座
- 高度调节 : 180 毫米
- 旋转 : -180/180 度
- 倾斜 : -5 ~ 25 度

功率
- ECO 节能模式 : 33 瓦（标准）
- 电源 : 内置 , 100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- 关闭模式 : 零功耗开关
- 开启模式 : 34.1 瓦（标准）（能源之星测试方法）
- 待机模式 : < 0.5 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）: 904 x 525 x 282 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 807 x 367 x 110 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 807 x 601 x 250 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 15.48 千克
- 带支座的产品（千克）: 11.65 千克
- 不带支座的产品（千克）: 7.95 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 : 35%
- 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, cETLus, FCC B 级 , CE 标记 , TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, 乌克兰语 , CCC, CEL, CECP

机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 暗夜黑
- 前边框 : 暗夜黑
- 后盖 : 暗夜黑

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
* 最高分辨率适用于 USB-C、 DP 或 HDMI 输入。
* 连接到 USB-C 时，如果您的电脑不支持 HBR3，请将 USB 集线器设置切换为 USB 2.0，分辨率将支持 3440 x 1440 @ 100 Hz。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976
* 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。
* DisplayPort 1.4 版本，适用于 HDR
* 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
* 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。
* 可支持的最大外部显示器数量：使用 USB-C 时为 1 个、使用 DP 时为 2 个
* 最大外部显示器分辨率取决于带宽限制。
* 当您的显示器通过 USB-C 连接并且电脑支持 HBR3 时，您可以具有 MST 功能，主显示器的最大分辨率为 3440x1440 @ 60Hz，辅助显示器的最大分辨率为 1920x1080 @ 60Hz。如果没有，请通过 OSD 设置将主显示器的 USB 设置更改为 USB2.0 以具有 MST 功能
* 使用基于 DP 端口的 MST 时，需要通过监视器的 OSD 设置将主监视器和辅助监视器设置为 DP 输出扩展模式，并且主监视器和辅助监视器的最大分辨率只能为 3440x1440@60Hz。
* 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 : 8.8.1

EAN: 69 51613 91861 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