

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 像素的清晰图像
- 多视窗可同时启用双连接和查看

专为您工作方式精心设计

- 可通过 Windows Hello™ 弹出式网络摄像头安全地登录
- 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%

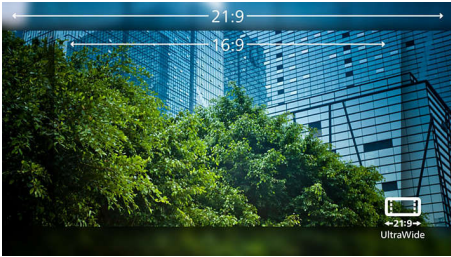
PHILIPS

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

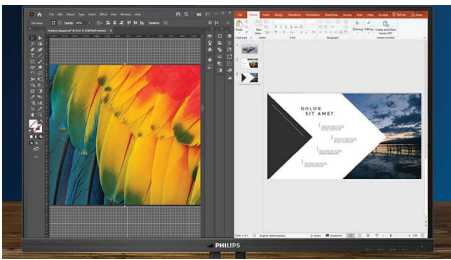
产品亮点

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。

Windows Hello™ 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。

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



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

规格

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)

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

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
- 不带底座的产品 (毫米): 807 x 367 x 110 毫米
- 带底座的产品 (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
- 带底座的产品 (千克): 11.65 千克
- 不带底座的产品 (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
- 底座: 暗夜黑
- 前边框: 暗夜黑
- 后盖: 暗夜黑



发行日期 2024-04-27

版本: 7.7.1

EAN: 69 51613 91861 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

- * 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。
- * 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。