

Philips Business Monitor
曲面加宽液晶显示屏

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

345B1CR



看得更多，享受更多。

在您工作时，飞利浦 B 系列 34 英寸曲面宽屏显示器可提供环绕视角。采用 WQHD 晶晰显示屏和符合人体工程学的支架设计，确保提供理想的工作条件。具有 TUV 认证的眼舒适功能可减少眼睛疲劳。

专为您的工作方式精心设计

- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- HDMI 可确保通用数字连接
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 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 节省的能源成本多达 70%

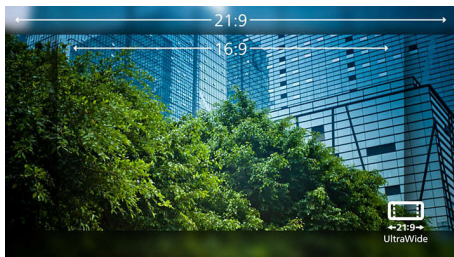
出色视角，效率更高

- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作
- 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
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质

PHILIPS

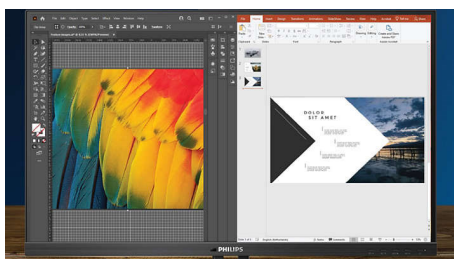
产品亮点

超宽晶晰图像



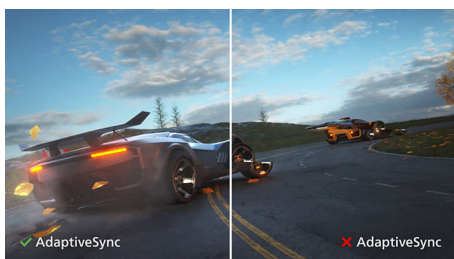
这些飞利浦显示屏可提供晶晰加宽的四倍高清 3440 x 1440 像素图像。采用具有高密度像素数的高性能面板、178/178 宽视角, 这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。加宽 21:9 格式可提供更多空间进行并列比较, 容纳更多可查看的电子表格列, 从而实现更高的生产效率。无论您是需 CAD-CAM 解决方案详情的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

多视窗技术



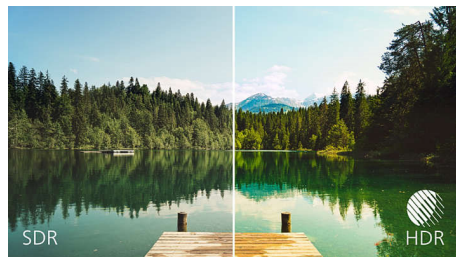
飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

自适应 - 同步技术



玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

高动态范围 (HDR)



高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷人的色彩, 图像以更高的亮度焕发生机, 同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板, 提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够通过只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。

无闪烁技术



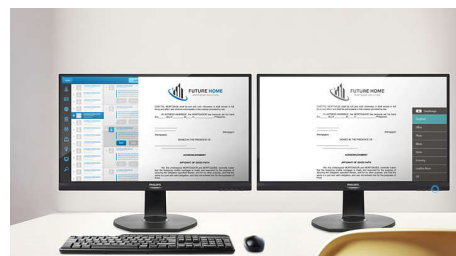
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

LowBlue 模式



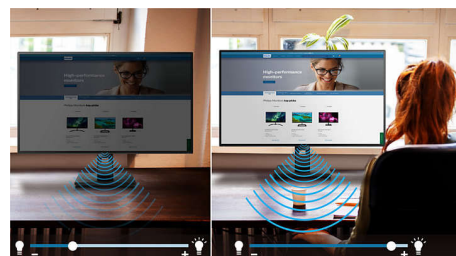
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

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 70% 的电费并延长显示器的使用寿命。



WQHD



Multiview



Adaptive-Sync



HDR



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 耳机输出
- USB: : 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 (DP/HDMI)

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: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 100%*、sRGB 119%*、Adobe RGB 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: HDR 10

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, 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, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: PIP/PBP 模式*, 2x 设备

底座

- 高度调节: 180 毫米
- 旋转: -180/180 度
- 倾斜: -5/30 度

功率

- ECO 节能模式: 34 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: 28.36 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 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): 15.05 千克
- 带支座的产品 (千克): 11.32 千克
- 不带支座的产品 (千克): 7.62 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, RoHS
- 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: CE 标记, FCC B 级, cETLus, TUV/ISO9241-307, CU-EAC, CCC, CECP

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 星空黑
- 前边框: 星空黑
- 后盖: 星空黑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-04-27

版本: 7.1.2

EAN: 69 51613 91613 1

© 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
* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976
* 不能同时支持用于 PIP/PBP 的 HDMI 1 与 HDMI 2
* 显示器可能看上去不同于特征图像。