



Philips Brilliance
4K 高清液晶显示屏

43 (对角 42.51 英寸 / 108 厘米)

3840 x 2160 (4K 高清)



BDM4350UC

4K 高清晰度

欣赏加大画面和所有细节

这款 43 英寸高清飞利浦加大显示屏为您提供扩展空间，让您以 4K 高清分辨率（全高清分辨率的四倍）在大屏幕上欣赏加大画面和所有细节。

专为您的工作方式精心设计

- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- 强劲 7 瓦扬声器播放内容
- 采用窄边框设计，外形时尚
- USB 3.0 集线器，便于访问和快速充电
- VESA 安装，实现完美设置
- SmartConnect 具有显示屏端口、HDMI 和 VGA 接口

可持续的环保设计

- 零功耗特性，0 瓦硬开关

延伸您的观赏体验

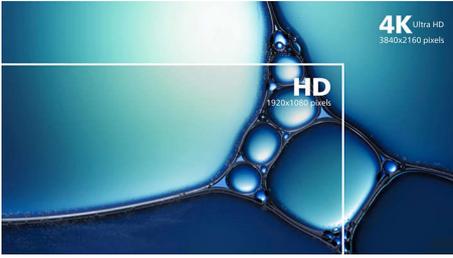
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 多视窗 4K，单个屏幕可显示 4 个系统
- 43 英寸炫丽大屏

PHILIPS

4K 高清液晶显示屏
43 (对角 42.51 英寸 / 108 厘米) 3840 x 2160 (4K 高清)

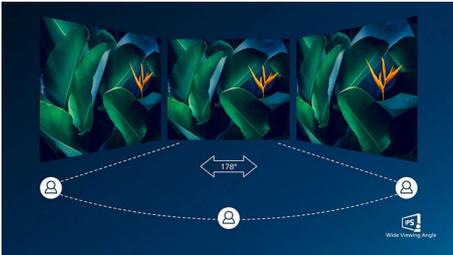
产品亮点

UltraClear 4K UHD 分辨率



这些飞利浦显示屏采用高性能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员，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栩栩如生的图像和图形。

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。

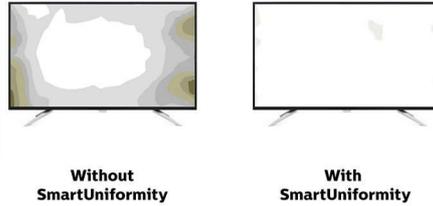
4K 多视窗技术



这款加大 4K 高清显示器搭载飞利浦多视窗功能，一个屏幕上可显示四个系统（均为全高清）。您可以在控制室或安全部门使用画面并列模式 (PbP) 在同一屏幕上监控四个系统，或者同步使用多个设备（例如两台笔记本电脑），让协作更加高效。您还可以

使用画中画模式 (PiP) 通过机顶盒观看足球比赛，同时在 PC 上进行工作。

SmartUniformity



液晶显示屏的亮度和色彩波动是常见现象。飞利浦 SmartUniformity 模式实现了亮度精准的图像；这对摄影、设计和印刷来说至关重要。根据用来评估色彩精确度的颜色指标，此模式在校准后达到的平均亮度均匀性已超过 95%。选择此模式将产生均匀而精确的图像。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

窄边框

窄边框设计为公共显示器的外形增添了时尚气息，能够很好地和几乎所有环境融为一体。此外，该设计使显示器成为平铺矩阵视频墙的理想选择。

7 瓦扬声器

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

BDM4350UC/93

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。

USB 3.0 集线器 (带 FastCharge)

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/秒 的传输速率，比 USB 2.0 标准快 10 倍左右，极大地缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质的电源管理和出色的整体性能，USB 3.0 设定了新的全球标准，允许您使用大容量存储设备。现在，您不必因设备充电而长时间等待。全新 FastCharge 功能能够快速充电，即充即用。USB 3.0 还向后兼容 USB 2.0 设备。

SmartConnect 提供 4K 体验

这些飞利浦显示屏配有 VGA、Display Port、通用 HDMI 接口等最先进的多种接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。DisplayPort 和 HDMI 2.0 新接口可提供全 4K 分辨率 (60Hz)，带来更顺畅的视觉体验。USB 接口可确保您拥有超高速数据传输，同时享有全球连接。无论您使用什么资源，您都可以放心，本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报！

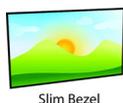
MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频 / 视频接口，可将手机和其它便携式设备直接连接至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆，将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏，便可观看具有全数字音效的栩栩如生的高清视频。现在，您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序，同时还可为移动设备充电，永远不会出现中途没电的情况。

VESA 安装

VESA 模式，保证与数百款创新的安装解决方案兼容。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 瓦 / 快速充电) *
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 42.51 英寸 (108 厘米)
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2451 x 0.2451 厘米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 亮度均匀性: 96~105%
- 显示屏色彩: 颜色支持 10.7 亿色 (10 位)
- 对比度 (标准): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) *
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 20
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 941.2 (水平) x 529.4 (垂直)
- 扫描频率: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (水平) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (垂直)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: < 3
- 无闪烁
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 1%

便利性

- 内置扬声器: 7 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, 多视窗, 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, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 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 (200x200 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: PIP (2 x 设备), PBP (4 x 设备)

功率

- ECO 节能模式: 46.5 瓦 (标准)
- 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: 63.1 瓦 (标准) (能源之星 6.0 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): 1070 x 680 x 160 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 968 x 562 x 82 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 968 x 630 x 259 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 14.29 千克
- 带支座的产品 (千克): 9.72 千克
- 不带支座的产品 (千克): 9.40 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 ° C
- MTBF: 70,000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 6.0, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE 标记, FCC B 级, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-待 机, SASO, CB, 中国 RoHS, 乌克兰语, 科威特, KUCAS, ICES-003, CCC

机壳

- 表面: 光面 (前边框) / 质地 (底座 / 后盖)
- 底座: 银色
- 前边框: 陨石黑
- 后盖: 陨石黑



发行日期 2024-05-07

版本: 7.0.1

EAN: 69 51613 91001 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 www.mhlconsortium.org

* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* 一个屏幕上显示 4 个系统需要四路输入。