

飞利浦
视频显示墙

46 英寸
直下式 LED 背光源
全高清

BDL4682XL



打造最令人惊叹的视频墙

使用这款 LED 超窄边显示屏

用我们的系列视频墙模型打造最迷人的视频墙。凭借近乎超窄边和令人惊叹的全高清画质，确保您打造出最珍贵的视觉体验。

经过优化，切合公共观看需要

- 全高清液晶显示屏，1920x1080
- 精彩视频墙的窄边框设计
- 高亮度带来更清晰的图像

高品质画面和视频

- 先进的色彩校准

操作灵活

- 直下式 LED 背光源
- 后盖中的智能插入位置可放置小型 PC
- 智能控制软件套装
- 可进行纵向模式操作
- 红外线遥控
- 网络可控性：RJ45
- 度身设计，7 天 24 小时全天候工作
- DVI 菊花链

PHILIPS

产品亮点

直下式 LED 背光源

采用直下式 LED 背光源可获得更高的对比度, 享受优异的光均匀度。更纯粹的白色使色域更宽, 增强了色彩显示效果, 让您的观赏体验从未如此愉悦。由于功耗大幅度降低, 您的整体总拥有成本也会降低。

窄边框设计

通过超窄边显示屏打造最令人惊叹的视频墙。内置拼接墙功能最多可配置 15 x 10 共 150 块显示屏, 使用业界最窄的边框, 您几乎感觉不到画面之间的空隙, 可让您尽享难以置信的视觉体验。

高亮度

借助 700 尼特面板, 即使在具有极大环境亮度的地方, 也可享受更清晰的图像。您的观众可以在远离阳光直射但亮度仍比一般地方高的位置享受更佳的图像质量, 大大优化观赏体验。

先进的色彩校准

我们先进的色彩校准工具能够确保安装在网络中的所有显示屏保持统一的色彩。该工具可在标牌应用中自动调节所有显示屏, 以确保最终色彩保持统一, 从而为观众带来最难忘的视觉体验。

智能插入位置

专业电脑是大多数公共显示安装的一部分。专业电脑通常为显示增加总深度, 但同时也带来许多线缆零乱问题。因此我们设计了这款后盖具有智能插入装置的显示屏, 非常适合集成小巧的专业电脑。最重要的是, 线缆管理系统提供了出色的解决方案, 可使线缆井井有条和具有专业水准。

智能控制

使用本款功能强大的软件工具控制和管理网络上显示的所有标志牌, 此工具可让您通过 RJ45 或 RS232 连接集中更改显示设置。在创建视频墙时, 智能控制可让您设置视频输入、修改颜色设置和设置显示屏的 ID, 甚至诊断各个显示屏的状态, 从而让您从中心位置轻松管理显示屏。

故障转移

对于要求严格的商业应用来讲, 确保内容的播放和运行是至关重要的。而您根本不可能遇到内容无法播放的情况, 故障转移以突破性的技术对内容提供全天候保护, 当媒体播放器出现故障时便会在屏幕上播放备份内容。主要输入出现故障时, 故障转移会自动发挥作用。只需选择主要输入连接和故障转移连接, 便可以获得即时保护。

DVI 菊花链

使用 DVI 菊花链创建 15 x 10 多达 150 块显示屏的视频墙。只需将 DVI 输出端口连接至另一显示屏的 DVI 输入端口, 即可创造最令人惊叹的视频墙体验。

红外线遥控

通过一个遥控器和主显示屏即可控制显示网络中的所有显示屏。简单而又方便, 这意味着您在使用遥控器时不必担心其他显示屏更改配置设置。

RJ45

LAN (RJ45) 端口的引入使显示屏实现了简易控制。通过 RJ45 连接, 您可方便快速地配置每台显示屏或查出每台设备的状态。

可以纵向安装

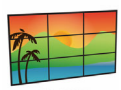
该显示器还可安全可靠地以纵向位置安装。

度身设计, 7 天 24 小时全天候工作

由于业务永不眠, 我们度身设计的标志牌可 7 天 24 小时全天候使用。利用优质组件确保更高质量, 您可以完全依赖本系列型号来实现全天候可靠性。

能源之星 5.0

能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准, 并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。飞利浦标志牌通过了能源之星 5.0 规格的认证, 符合或超过相关标准。



VIDIWALL

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸: 46 英寸 / 117 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080
- 最佳分辨率: 1920 x 1080p, 60 赫兹
- 亮度: 700 cd/m²
- 对比度 (标准): 4000:1
- 响应时间 (标准): 6.5 毫秒
- 宽高比: 16:9
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 像素间距: 0.53 x 0.53 毫米
- 显示屏色彩: 10.7 亿
- 画面效果增强: 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 运动补偿去隔行, 逐行扫描, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强

连接

- PC: VGA 输入 D-Sub 15HD, VGA 输出 D-Sub 15HD, DVI-D x1, RJ45, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 输出, 3.5 毫米电脑音频输入 x1
- AV 输入: HDMI x1, 分量 (BNC) x1, IR 输入, 音频 (L/R) x1
- 其它接口: 显示屏端口, DVI 输出, USB, 交流输出, IR 输出, 外置扬声器接口
- AV 输出: 音频 (L/R) x1

尺寸

- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 1023.68 x 578.27 x 106.71 毫米
- 边框宽度 (L/T、R/B): 3.2 毫米, 1.8 毫米
- 边框宽度 (A 至 A): 5 毫米
- 产品重量: 24 千克
- 智能插入装置: 100x100 毫米、100x200 毫米
- VESA 安装: 400 x 400 毫米
- MTBF: 60,000 小时

功率

- 功耗 (标准): 135 瓦
- 待机功耗: < 0.5 瓦
- 电源: 90-240 VAC, 50/60 赫兹

使用条件

- 温度范围 (工作): 0 - 40 ° C
- 相对湿度: 10 - 90 %

支持的显示分辨率

电脑格式

分辨率	刷新率
640 X 480	60、67、72、75 赫兹
800 X 600	56、60、72、75 赫兹
1024 x 768	60 赫兹
1280 x 768	60 赫兹
1280 x 800	60 赫兹

1280 x 1024	60 赫兹
1360 x 768	60 赫兹
1366 x 768	60 赫兹
1440 x 900	60 赫兹
1600 x 1200	60 赫兹
1920 x 1080	60 赫兹
1920 x 1200	60 赫兹

视频格式

分辨率	刷新率
480i	60 赫兹
480p	60 赫兹
576p	50 赫兹
576i	50 赫兹
720p	50、60 赫兹
1080i	50、60 赫兹
1080p	50、60 赫兹

便利性

- 放置: 纵向, 横向
- 信号循环途径: RS232, VGA, DVI, IR 循环
- 平铺矩阵: 高达 15 x 10
- 画中画: PIP
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 网络可控性: RS232, HDMI (单线), RJ45
- 遥控信号: 锁定
- 简易安装: 智能插入位置, 交流输出, 提把
- 节能功能: 智能电源管理
- 安全控制功能: 热量控制, 温度传感器
- 画面效果: 高级色彩控制
- 包装: 可循环使用包装盒
- OSD 语言: 荷兰语, 中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 土耳其语

声音

- 内置扬声器: 2 x 12 瓦

附件

- 随附的附件: 遥控器, 遥控器电池, 交流电源线, VGA 信号线, 光盘上的用户手册, 快速入门指南
- 底座: BM05611 (可选)

其它

- 屏幕显示语言: 中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 土耳其语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 审批机构: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST
- 保修: 3 年保修



发行日期 2022-05-17

版本: 2.1.1

12 NC: 8670 000 98311
EAN: 87 12581 66959 1

© 2022 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