



飞利浦 Signage Solutions
视频显示墙

55 英寸
直下式 LED 背光源
全高清
800cd/m²

SignageSolutions

BDL5586XH

打造最令人惊叹的视频墙

使用超窄边框显示屏

这一最令人惊叹的视频墙让您的观众倍感惊艳。超窄边框让您的观赏体验最大化，我们的显示屏定会以时尚方式传达营销信息。

经过优化，切合公共观看需要

- 全高清 LED 技术带来逼真的图像
- IPS 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 高亮度带来更清晰的图像
- 精彩视频墙的窄边框设计

高品质画面和视频

- 先进的色彩校准

操作灵活

- 开放热插拔规范插槽
- 智能控制软件套装
- 红外线遥控
- 通过故障转移确保内容的播放和运行
- 可进行纵向模式操作
- 度身设计，7 天 24 小时全天候工作

PHILIPS

产品亮点

全高清 LED 技术

白色 LED 属固态元件, 能够更迅速地达到充分、恒定的亮度, 缩短亮起时间。LED 中不含汞物质, 因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制, 从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡, 它还能提供非凡的色彩再现。

IPS 显示技术

飞利浦 IPS 显示屏采用先进技术, 带给您 178/178 度的超宽视角, 确保几乎可以从任意角度观看屏幕 - 即使在纵向模式下。IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清新的图像, 尤为适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业视频墙和菜单板应用。

高亮度

借助 800 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。

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 5 x 5 共 25 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。

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一致, 从而为观众带来最难忘的视觉体验。

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。

OPS 插槽

开放热插拔规范 (OPS) 插槽面向数字广告市场而开发, 设计用于轻而易举地改变或

升级您的媒体播放器。只需将媒体播放器插入显示屏即可。无论您拥有入门级、中端或高端媒体播放器, OPS 都能完全兼容, 为您长期提供较低的 TCO。

红外线遥控

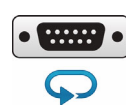
通过一个遥控器和主显示屏即可控制显示网络中的所有显示屏。简单而又方便, 这意味着您在使用遥控器时不必担心其他显示屏更改配置设置。

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。

可以纵向安装

该显示器还可安全可靠地以纵向位置安装。



规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸: 54.6 英寸 / 138.7 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080
- 最佳分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 800 cd/m²
- 对比度 (标准): 1400:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 宽高比: 16:9
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 像素间距: 0.63 x 0.63 毫米
- 响应时间 (标准): 10 毫秒
- 显示屏色彩: 10.6 亿
- 画面效果增强: 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强, 逐行扫描

连接

- 视频输入: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (模拟 D-Sub), 分量 (BNC), CVBS
- 视频输出: DVI-D, VGA (通过 DVI-D)
- 音频输入: 音频左 / 右 (RCA), 3.5 毫米插孔
- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA), 外置扬声器接口
- 外部控制: RJ45, RS232C (输入 / 输出) D-Sub9, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔
- 其它接口: OPS

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 |
| | 720 x 400 | 70 赫兹 |
| | 800 X 600 | 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 960 | 60 赫兹 |
| | 1280 x 1024 | 60 赫兹 |
| | 1360 x 768 | 60 赫兹 |
| | 1366 x 768 | 60 赫兹 |
| | 1600 x 1200 | 60 赫兹 |
| | 1920 x 1080 | 60 赫兹 |

| 视频格式 | 分辨率 | 刷新率 |
|------|-------|----------|
| | 480i | 30、60 赫兹 |
| | 480p | 30、60 赫兹 |
| | 576i | 25、50 赫兹 |
| | 576p | 25、50 赫兹 |
| | 720p | 50、60 赫兹 |
| | 1080i | 25、30 赫兹 |
| | 1080p | 50、60 赫兹 |

尺寸

- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 1215.2 x 686.0 x 121.2 毫米
- 边框宽度 (L/T、R/B): 3.3 毫米, 1.8 毫米
- 产品重量: 36 千克
- VESA 安装: 400 x 400 毫米

便利性

- 放置: 纵向, 横向
- 平铺矩阵: 高达 5 x 5
- 信号循环途径: DVI, VGA, RS232, 红外线遥控, IR 菊花链
- 网络可控性: RS232, 局域网 (RJ45), 单线 (HDMI-CEC), OPS RS232 卡
- 画面效果: 高级色彩控制
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 画中画: PIP, PBP, POP
- 安全控制功能: 热量控制, 温度传感器, 故障转移
- 简易安装: 边缘定位套件, 边缘定位销, 键盘控制锁, 遥控器锁, 提把
- 其它便利性: Kensington 锁
- 包装: 可循环使用包装盒

功率

- 主电源: 交流 100 ~ 240 伏, 50/60 赫兹
- 功耗 (开机模式): 240 瓦 (标准)
- 待机功耗: <0.5 瓦 (RS232 激活)
- 节能功能: 智能电源管理

使用条件

- 温度范围 (工作): 0 ~ 40 ° C
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C
- 相对湿度: 20 ~ 80 %
- 海拔: 0 ~ 3000 米
- MTBF: 50,000 小时

声音

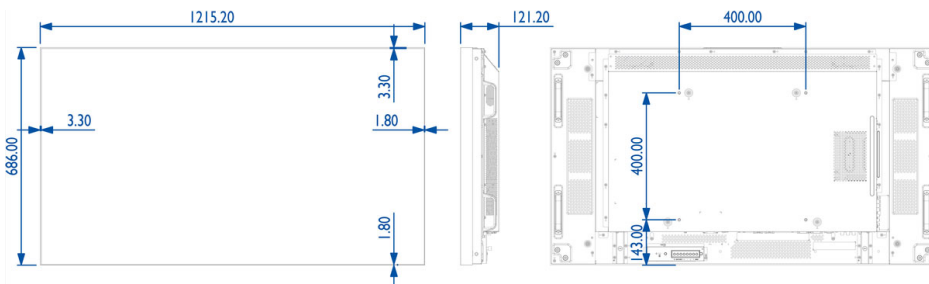
- 内置扬声器: 2 x 10W

附件

- 随附的附件: 快速入门指南, 光盘上的用户手册, 遥控器和 AAA 电池, 交流电源线, VGA 信号线, RS232 电缆, 边缘定位销, 边缘定位板, 红外传感器线缆 (1.8 米), IR 线缆 3.5 毫米插孔 (1.8 米)
- 可选配件: 色彩校准套件, 边缘修饰套件
- 底座: BM05462 (可选)

其它

- 屏幕显示语言: 中文, 法语, 德语, 西班牙语, 意



发行日期 2022-04-21

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 07341
EAN: 87 12581 69910 9

© 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