

飞利浦 Signage Solutions
视频显示墙

55 英寸

直下式 LED 背光源
全高清
500cd/m²

SignageSolutions

55BDL1005X



快速发展

多功能视频墙显示屏。

借助 X 系列专业视频墙显示屏吸引目光。清晰对比度和纤薄边框可实现清晰、无干扰成像。无论您是经营机场还是主持会议，均可使用本款显示屏。

精彩画质。无限可能。

- 全高清显示器。精彩画质。清晰对比度
- IPS 面板色彩丰富，每个角度均能呈现一致色彩
- 超窄（1.8 毫米）边框。打造无干扰图像

轻松设置。全面控制。

- 使用可选的 CRD50 模块增强 Android 处理能力
- CMND：拖放系统管理
- CMND 与控制。操作、更新、保养
- CMND 与创建。开发并启动您自己的内容

强大的系统解决方案

- 平铺模式。打造任何尺寸的平铺 4K 视频墙
- 故障转移。确保您的显示屏不会出现白屏
- OPS 插槽。嵌入全功率 PC。无需布线
- 节能自动背光源控制

PHILIPS

产品亮点

平铺模式

连接两台或多台飞利浦专业显示器，打造平铺视频墙，而无需使用外部设备。无论您拥有 4 个屏幕还是 40 个屏幕，单个播放器都能进行内容处理。完全支持 4K 内容，如果您在 4 个屏幕上显示该内容，您将获得出色的点对点分辨率。

可选 CRD50 模块

在您的飞利浦专业显示屏中嵌入 Android 系统芯片 (SoC)。可选的 CRD50 模块是一款 OPS 设备，无需布线即可增强 Android 处理能力。只需滑入 OPS 插槽，其中包含运行模块所需的所有连接（包括电源）。

CMND

控制飞利浦专业显示屏的网络。通过一个易于使用的界面，CMND 可让您进行管理、更新、保养和播放等操作。从安装到日常操作均可完成。

CMND 与控制

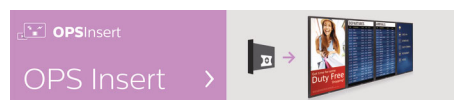


在本地（局域网）连接上运行显示屏网络。CMND 与控制可让您执行控制输入和监测显示屏状态等重要功能。无论您是控制一个屏幕还是 100 个屏幕都不在话下。

CMND 与创建

使用 CMND 与创建，掌控您自己的内容。借助拖放式接口，轻松发布自己的每日特价面板或品牌公司信息等内容。预加载模板和集成式组件可确保马上显示您的照片、文本和视频。

OPS 插槽



将全功率 PC 或 Android CRD50 模块直接集成到飞利浦专业显示屏中。OPS 插槽包含您运行插槽解决方案所需的所有连接，包括电源。

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: 1920x1080p
- 最佳分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 500 cd/m²
- 对比度 (标准): 1400:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 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
- 显示屏色彩: 1.07 B
- 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

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
3840 x 2160	30 赫兹

连接

- 视频输入: 分量 (RCA), 复合 (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (模拟 D-Sub), DisplayPort (1.2)
- 视频输出: DisplayPort, DVI-I, VGA (通过 DVI-I)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔, 音频左 / 右 (RCA)

- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA), 外置扬声器接口
- 外部控制: IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔, RJ45, RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔
- 其它接口: OPS

便利性

- 信号循环途径: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR 循环
- 便于安装: 提把, 智能插入位置
- 节能功能: 环境光传感器, 智能电源管理
- 网络可控性: RS232, RJ45, OPS RS232 卡, 单线 (HDMI-CEC)
- 放置: 横向 (24/7), 纵向 (24/7)
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 平铺矩阵: 高达 10 x 10
- 控制软件: SICP/CMND 和控制
- RJ45 集线器: 2 个端口

尺寸

- 边框厚度: 1.8 毫米 (A-A)
- 边框宽度: 0.9 毫米 (平滑边框)
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)):
1211.4 x 682.2 x 98.5 毫米
- 电视机尺寸 (英寸) ((宽 x 高 x 厚)):
47.69 x 26.86 x 3.88 英寸
- 产品重量: 24.35 千克
- VESA 安装: 400 x 400 毫米

使用条件

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

功率

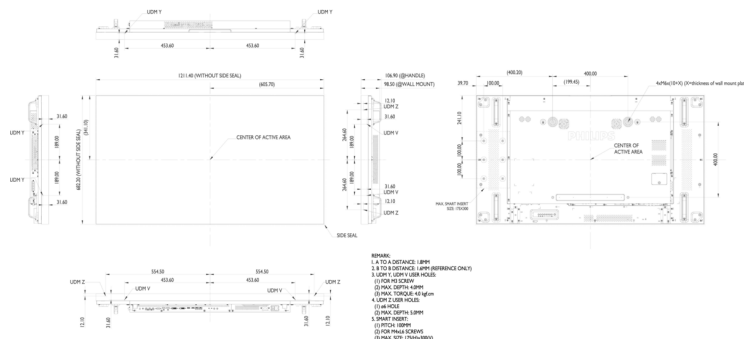
- 功耗 (开机模式): 133 瓦
- 待机功耗: < 0.5 瓦

声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 (RMS)

附件

- 随附的附件: 遥控器, 遥控器电池, 交流电源线, RS232 电缆, 快速入门指南, 边缘定位销, 边缘定位板
- 可选配件: 边缘修饰套件, 高清底座 T OPS 接收器 (CRD25), 色彩校准套件



发行日期 2019-03-22

版本: 5.1.2

12 NC: 8670 001 41169
EAN: 87 12581 74190 7

© 2019 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