



Philips Professional
Monitor
视频显示墙

55 英寸
直下式 LED 背光源
全高清
500cd/m²

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



55BDL4005X

轻松设置。全面控制。

- 使用 CMND 与控件进行操作、监控和维护
- CMND 与创建。开发并启动您自己的内容
- 通过 CMND 进行远程系统管理
- 使用可选的 CRD50 模块增强 Android 处理能力

强大的系统解决方案

- 节能自动背光源控制
- 故障转移确保内容始终可以播放
- OPS 插槽，无需布线即可嵌入 PC
- 平铺模式。打造任何尺寸的平铺 4K 视频墙

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
- 窄（1.8 毫米）边框。打造无干扰图像

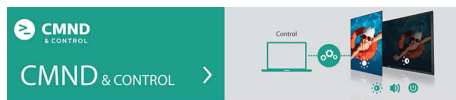
PHILIPS

产品亮点

CMND

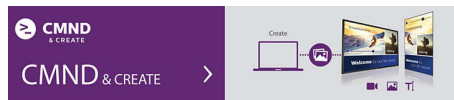
控制飞利浦专业显示屏的网络。通过一个易于使用的界面, CMND 可让您进行管理、更新、保养和播放等操作。从安装到日常操作均可完成。

CMND 与控制



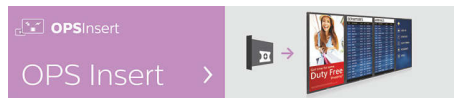
在本地 (局域网) 连接上运行显示屏网络。CMND 与控制可让您执行控制输入和监测显示屏状态等重要功能。无论您是控制一个屏幕还是 100 个屏幕都不在话下。

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。

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)。

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。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制) : 138.7v 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸) : 54.6 英寸
- 宽高比 : 16:9
- 面板分辨率 : 1920x1080p
- 像素间距 : 0.63 x 0.63 毫米
- 出色分辨率 : 1920 x 1080, 60 赫兹
- 显示屏色彩 : 1.07 B
- 对比度 (标准) : 1200:1
- 动态对比度 : 500,000:1
- 响应时间 (标准) : 8 毫秒
- 视角 (水平) : 178 度
- 视角 (垂直) : 178 度
- 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
- 雾度 : 28 %

连接

- 音频输出 : 外置扬声器接口, 3.5 毫米迷你插孔 (x1)
- 视频输入 : HDMI 1.4 (x2), VGA (模拟 D-Sub) (x1), 分量 BNC (x3), 复合 (共享分量 Y), 显示屏端口 1.2 (x1), DVI-D (x1), USB 2.0 (x1)
- 音频输入 : 3.5 毫米迷你插孔 (x1), 音频左 / 右 (RCA) x 1
- 其它接口 : OPS, 热传感器
- 视频输出 : DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- 外部控制 : RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔, RJ45 x2

便利性

- 放置 : 横向 (24/7), 纵向 (24/7)
- 平铺矩阵 : 高达 10 x 10
- 屏幕节能功能 : 像素偏移, 低亮度
- 信号循环途径 : DisplayPort, RS232, DVI 循环, IR 循环
- 便于安装 : 提把, 智能插入位置
- 节能功能 : 智能电源管理
- 网络可控性 : RS232, RJ45
- RJ45 集线器 : 可用

声音

- 内置扬声器 : 2 x 10 瓦 (RMS)

功率

- 功耗 (标准) : 135 瓦
- 消耗 (最大) : 280 瓦
- 待机功耗 : <0.5 瓦

支持的显示分辨率

- 电脑格式 : 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, 3840 x 2160, 30 赫兹
- 视频格式 : 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

尺寸

- 机身宽度 : 1211.4 毫米
- 产品重量 : 24.9 千克
- 机身高度 : 682.2 毫米
- 机身厚度 : 97.3 毫米
- 机身宽度 (英寸) : 47.69 英寸
- 机身高度 (英寸) : 26.86 英寸
- 边框宽度 : 0.9 毫米

使用条件

- 海拔 : 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作) : 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 温度范围 (存储) : -20 ~ 60 ° C
- 湿度范围 (工作) [RH]: 20 - 80% (无凝结)
- 湿度范围 (存储) [RH]: 10 - 90% (无凝结)

多媒体应用

- USB 播放视频 : ISM, M2TS, M4V, 清单, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB 播放图片 : BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放音频 : AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

附件

- 随附的附件 : 交流开关盖, 间隙垫 (x3), HDMI 电缆 (3 米) (1 个), 套件 -1 (x1), 套件 -2 (x2), 电源线 (3 米), 快速入门指南 (1 份), 遥控器和 AAA 电池, RS232 线缆 (3 米), RS232 菊花链线缆, 线夹 (x3)
- 底座 : BM05462/BM05922 (可选)

其他条款

- 屏幕显示语言 : 阿拉伯语, 英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 波兰语, 俄语, 西班牙语, 简体中文, 土耳其语, 繁体中文
- 保修 : 1 年保修
- 审批机构 : CE, FCC, A 类, RoHS, CB, BSMI, PSB, CU, ETL



发行日期 2025-04-29

版本 : 2.2.1

EAN: 69 51613 92187 6

© 2025 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