

Philips Signage Solutions
视频显示墙

49 英寸

直下式 LED 背光源
全高清
450cd/m²

BDL4988XC



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。

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

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

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（3.5 毫米）边框。打造无干扰图像

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。

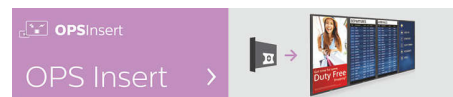
CMND 与创建



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 (公制) : 123.2 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸) : 48.5 英寸
- 宽高比 : 16:9
- 面板分辨率 : 1920x1080p
- 像素间距 : 0.56 x 0.56 毫米
- 出色分辨率 : 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度 : 450 cd/m²
- 显示屏色彩 : 1073 米
- 对比度 (标准) : 1300:1
- 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

连接

- 音频输出 : 音频左 / 右 (RCA), 外置扬声器接口
- 视频输入 : DVI-D, HDMI (x2), VGA (模拟 D-Sub), DisplayPort (1.2), 分量 (BNC x3), 复合 (BNC)
- 音频输入 : 3.5 毫米插孔, 音频左 / 右 (RCA)
- 其它接口 : OPS
- 视频输出 : DisplayPort, DVI-I, VGA (通过 DVI-I)
- 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

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 : RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR 循环
- 便于安装 : 提把
- 节能功能 : 智能电源管理
- 网络可控性 : RS232, RJ45, OPS RS232 卡, 单线 (HDMI-CEC)

声音

- 内置扬声器 : 2 x 10 瓦 (RMS)

功率

- 功耗 (开机模式) : 110 瓦 (能源之星 6.0 测试方法)
- 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, 2160p, 30 赫兹

尺寸

- 边框厚度 : 3.5 毫米
- 机身宽度 : 1077.6 毫米
- 产品重量 : 21.6 千克
- 机身高度 : 607.8 毫米
- 机身厚度 : 103.8 毫米
- 机身宽度 (英寸) : 42.4 英寸
- 机身高度 (英寸) : 23.9 英寸
- 壁架 : 400 x 400 毫米, M6
- 机身厚度 (英寸) : 4.1 英寸
- 边框宽度 : 上 / 左 : 2.35 毫米, 下 / 右 : 1.25 毫米
- 产品重量 (磅) : 47.6 磅

使用条件

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

附件

- 随附的附件 : 遥控器, 遥控器电池, 交流电源线, RS232 电缆, 光盘上的用户手册, 快速入门指南, 边缘定位销, 边缘定位板, DVI-D 电缆
- 可选配件 : 边缘修饰套件, 色彩校准套件 (CCK4602), 红外线动作传感器 (CRD41)

其他条款

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



发行日期 2025-05-13

版本 : 6.0.1

EAN: 87 12581 74452 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