

Philips Signage Solutions
V 系列显示屏

47 英寸
直下式 LED 背光源
全高清
2000cd/m²

BDL4780VH



出众的图像可视度和更清晰的图像

具有明亮的显示屏

借助这款高亮度的显示解决方案显示屏，您将享受先进的连接并探索内容管理的多种可能性，同时通过远程管理实现尽可能低的拥有成本。

经过优化，切合公共观看需要

- 全高清 LED 带来明艳逼真的图像，令人难以置信的对比度
- 在白天也可投影高亮度的画面

创新的解决方案，适合任何标牌应用

- 借助 HTML5，连接并控制存储在云中的内容
- 借助 SmartPlayer，事件和时间随意安排
- 借助 SmartCMS，轻松执行免费易用的内容管理
- 可选 OPS Insert，打造多功能解决方案

扩大您消息的影响力

- 通过 SmartControl，远程管理和控制您的网络

关心您，关心您的企业和您的观众

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 通过故障转移确保内容的播放和运行

PHILIPS

产品亮点

全高清 LED 技术

画质至关重要。普通显示屏可提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。想像一下, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

高亮度 - 2000 尼特



借助 2000 尼特面板, 即使在阳光直射的区域中, 也可享受绝佳的观赏体验。高亮度可提供各种新的执行功能, 尤其是在具有较高环境光线级别的位置。您能在所有位置都可享受清晰的画面, 无需再顾虑环境亮度。

SmartControl



使用 SmartControl, 您可以通过 RJ45 和 RS232C 遥控和管理显示屏的网络。您还可以轻松微调所有显示设置, 包括分辨率、亮度、对比度以及完整网络上设置的克隆。

OPS Insert



将您的显示屏变成多功能数字显示解决方案, 创建互联、智能和安全的显示网络。开放热插拔规范 (OPS) 是指可向其添加 OPS 标准化媒体播放器的行业标准插槽。您可以通过该无线解决方案根据需要安装、使用和维护硬件。

智能浏览器



利用集成式 HTML5 浏览器, 连接并控制存储在云中的内容。在线设计您的显示内容, 并将其与显示屏或整个网络连接。只需插入 RJ45 互联网线缆, 将显示屏连接至专用网址, 即可播放来自云中的内容。

SmartCMS



内容管理系统免费易用, 专用于飞利浦显示解决方案显示屏, 可高效管理您的数字显示内容。借助 SmartCMS, 您可以创建自己的内容并将其安排在一天中的任意时刻。

只需创建网络, 设计内容, 排定播放列表即可播放这些内容!

故障转移



对于要求严苛的商业应用来讲, 确保内容的正常播放和运行至关重要。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。

SmartPlayer



将 USB 变为真正经济高效的数字显示设备。只需将内容 (视频、音频、图片) 保存至 USB 并插入显示屏。通过屏幕菜单创建播放列表和设计内容, 便可以随时随地欣赏您自创的播放列表。

SmartPower



系统可控制和预设背光强度, 节省功耗可高达 50%, 从而大大降低了电费。

规格

连接

- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA), 外置扬声器接口
- 视频输入: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (模拟 D-Sub), USB, 分量 (BNC), 复合 (BNC)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔, 音频左 / 右 (RCA)
- 其它接口: OPS, USB
- 视频输出: DisplayPort, DVI-I, VGA (模拟 D-Sub)
- 外部控制: RJ45, RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 46.96 英寸
- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 出色分辨率: 1920 x 1080 @ 60 赫兹
- 亮度: 2000 cd/m²
- 显示屏色彩: 10.7 亿色
- 对比度 (标准): 1300:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 10 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, 运动补偿去隔行, 逐行扫描, 动态对比度增强
- DICOM: 临床数字图像

便利性

- 放置: 纵向, 横向
- 平铺矩阵: 高达 10 x 10
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 信号循环途径: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, IR 循环
- 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
- 网络可控性: RJ45, RS232, OPS RS232 卡, 单线 (HDMI-CEC)

声音

- 内置扬声器: 2 x 10W

功率

- 主电源: 100 ~ 240 伏交流, 50 ~ 60 赫兹
- 功耗 (开机模式): 160 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: 1920 x 1200, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1440 x 900, 60 赫兹, 1366 x 768, 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹, 1024 x 768, 60 赫兹, 800 x 600, 56、60、72、75 赫兹, 640 x 480, 60/67/72/75 赫兹
- 视频格式: 1080p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 480p, 60 赫兹, 480i, 60 赫兹

尺寸

- 机身宽度: 1076.20 毫米
- 产品重量: 24 千克
- 机身高度: 620.59 毫米
- 机身厚度: 132.10 毫米
- 壁架: 400 x 400 毫米, M6
- 边框宽度: 15.6 毫米
- 产品重量 (磅): 52.9 磅

使用条件

- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作): 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 60,000 小时
- 相对湿度: 20 ~ 80 %
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C

多媒体应用

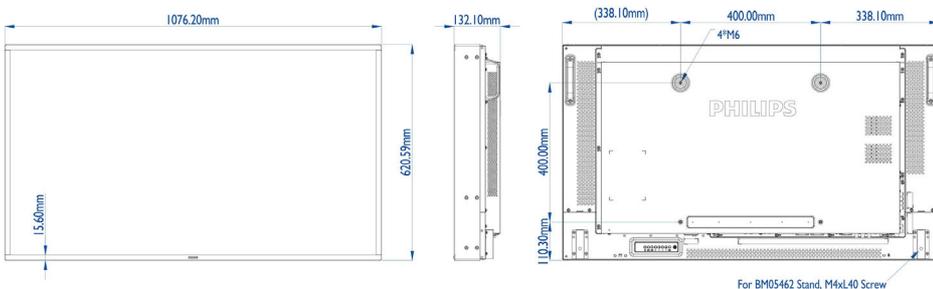
- USB 播放视频: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 播放音频: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

附件

- 随附的附件: 遥控器, 遥控器电池, 交流电源线, 光盘上的用户手册, 快速入门指南, RS232 电缆
- 可选配件: 高清底座 T OPS 接收器 (CRD25)
- 底座: 可选 BM04642 / BM02542

其他条款

- 屏幕显示语言: 简体中文, 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, 阿拉伯语, 日语, 繁体中文
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



发行日期 2024-06-26

版本: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 2024 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