

Philips Signage Solutions
U 系列显示屏

84 英寸
侧光式 LED 背光源
高清

BDL8470EU



打动观众

加大屏体验

得益于相当于传统显示屏四倍的分辨率，您可感受前所未有的内容视觉体验。这款 84 英寸超大显示屏可提供 3840 × 2160 像素，如此精确，如此逼真，这就是通往新世界的窗口

经过优化，切合公共观看需要

- 可进行纵向模式操作
- 度身设计，7 天 24 小时全天候工作
- 4K 高清：呈现前所未有的分辨率

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
- 可选 OPS Insert，打造多功能解决方案
- 使用 QuadViewer 通过 4 个独立的输入播放内容

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

4K 高清分辨率

得益于传统全高清显示屏四倍的分辨率, 您可感受前所未有的显示解决方案。可提供 3840 x 2160 像素, 图像如此精确, 如此逼真, 这就是通往新世界的窗口。

可以纵向安装

该显示器还可安全可靠地以纵向位置安装。

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。

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。

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。

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。您可以通过该无线缆解决方案根据需要安装、使用和维护硬件。

QuadViewer



屏幕空间提供更大灵活性。可在一个屏幕上、通过四个独立的输出播放内容。QuadViewer 特别适用于控制室、企业环境和会议室。

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。

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。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制): 213.5 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 84 英寸
- 宽高比: 16:9
- 像素间距: 0.4845 x 0.4845 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 显示屏色彩: 1073 米
- 对比度 (标准): 1400:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 12 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, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强, 运动补偿去隔行, 逐行扫描
- 面板技术: IPS

连接

- 音频输出: 3.5 毫米插孔, 外置扬声器接口
- 视频输入: VGA (模拟 D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), 复合 (BNC), 分量 (BNC)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔
- 其它接口: USB, OPS
- 视频输出: DisplayPort
- 外部控制: RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔, RJ45

便利性

- 放置: 横向, 纵向
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 遥控信号: 锁定
- 信号循环途径: RS232, DisplayPort
- 便于安装: 智能插入位置
- 节能功能: 智能电源管理
- 其它便利性: 提把
- 网络可控性: RS232, HDMI (单线), 局域网 (RJ45)

声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

功率

- 主电源: 100 ~ 240 伏交流, 50 ~ 60 赫兹
- 功耗 (标准): 400 瓦
- 待机功耗: <0.5 瓦

尺寸

- 机身宽度: 1910.00 毫米
- 产品重量: 70 千克
- 机身高度: 1102.00 毫米
- 机身厚度: 77.80 毫米
- 壁架: 600 x 500 毫米, M8
- 边框宽度: 22.60 (R/L), 25.60 (T/B) 毫米
- 产品重量 (磅): 154 磅

使用条件

- 温度范围 (工作): 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20 ~ 80 %
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C

附件

- 随附的附件: 交流电源线, 遥控器电池, 快速入门指南, 遥控器, 光盘上的用户手册, RS232 电缆, HDMI 电缆
- 可选配件: 色彩校准套件 (CCK4602), 高清底座 T OPS 接收器 (CRD25)

其他条款

- 屏幕显示语言: 英语, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 西班牙语, 土耳其语, 简体中文, 繁体中文, 阿拉伯语, 日语
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC, A 类



发行日期 2025-04-29

版本: 4.4.1

EAN: 87 12581 73058 1

© 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