

Philips Signage Solutions
H 系列显示屏

75 英寸
3000 cd/m²
高清

55BDL3002H



打动观众

加大屏体验

四倍于传统显示屏的分辨率，您可体验前所未有的视觉内容享受。这款 75 英寸超大显示屏可提供 3840 × 2160 像素，如此精细，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

- 4K 高清：呈现前所未有的分辨率
- 3000 尼特亮度适合环境光线较强的应用

创新的解决方案，适合任何标牌应用

- 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
- CMND：掌控显示屏

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

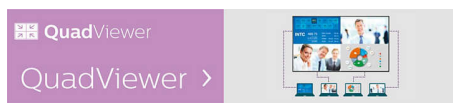
高亮度 - 3000 尼特

借助 3000 尼特面板，即使在阳光直射的区域，也可享受绝佳的视觉体验。高亮度可提供各种全新的实施可能性，尤其是在具有较高环境光线的位置。您在所有位置都可享受到清晰画面，无需再顾虑环境亮度。

4K 高清分辨率

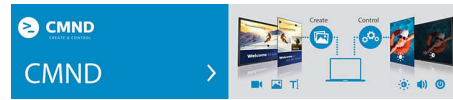
得益于传统全高清显示屏四倍的分辨率，您可感受前所未有的显示解决方案。可提供 3840 x 2160 像素，图像如此精确，如此逼真，这就是通往新世界的窗口。

QuadViewer



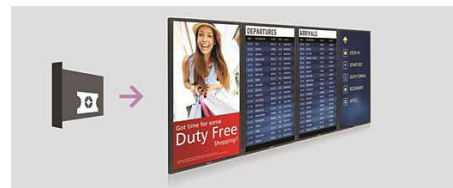
屏幕空间提供更大灵活性。可在一个屏幕上、通过四个独立的输出播放内容。QuadViewer 特别适用于控制室、企业环境和会议室。

CMND



作为稳健的显示屏管理平台，CMND 将控制能力交回您的手中。使用“CMND 与创建”更新和管理内容，或者使用“CMND 与控制”控制您的设置。有了 CMND，一切皆有可能。

OPS Insert



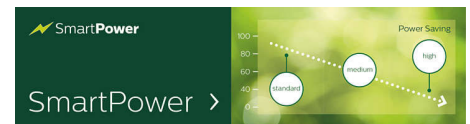
将您的显示屏变成多功能数字显示解决方案，创建互联、智能和安全的显示网络。开放热插拔规范 (OPS) 是指可向其添加 OPS 标准化媒体播放器的行业标准插槽。您可以通过该无线解决方案根据需要安装、使用和维护硬件。

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。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制) : 139.7 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸) : 55 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
- 亮度 : 2500 cd/m²
- 显示屏色彩 : 1670 万 (8 位)
- 对比度 (标准) : 5000:1
- 动态对比度 : 500,000:1
- 响应时间 (标准) : 6 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 : SVA

连接

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

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, IR 循环
- 便于安装 : 智能插入位置, 边缘定位套件
- 节能功能 : 智能电源管理
- 其它便利性 : 提把
- 画面效果 : 高级色彩控制
- 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) : 368 瓦
- 待机功耗 : < 0.5 瓦

支持的显示分辨率

- 电脑格式 : 1024 x 768, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹, 1920 x 1200, 60 赫兹, 640 x 480, 60/67/72/75 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹, 800 x 600, 60/72/75 赫兹
- 视频格式 : 1080i, 25/30 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 480i, 30/60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 576i, 25/50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 720p, 50/60 赫兹

尺寸

- 机身宽度 : 1242.2 毫米
- 产品重量 : 35.8 千克
- 机身高度 : 713 毫米
- 机身厚度 : 137.9 毫米
- 机身宽度 (英寸) : 48.9 英寸
- 机身高度 (英寸) : 28.1 英寸
- 壁架 : 400 x 400 毫米, M6
- 机身厚度 (英寸) : 5.43 英寸
- 边框宽度 : 15.6 毫米
- 产品重量 (磅) : 78.94 磅
- 智能插入宽度 : 100 毫米
- 智能插入高度 : 200 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
- 相对湿度 : 20 ~ 80 (工作), 5 ~ 95% (存储) %
- 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 : 交流电源线, 遥控器电池, 快速入门指南, 遥控器, RS232 电缆, 边缘定位板
- 随附的附件 : RS232 菊花链线缆
- 可选配件 : 红外线动作传感器 (CRD41), 桌架

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, 西班牙语, 土耳其语, 简体中文, 繁体中文, 阿拉伯语, 日语, 葡萄牙语
- 保修 : 3 年保修
- 审批机构 : CE, UL/cUL, BSMI, CB, FCC, Class B



发行日期 2025-04-29

版本 : 1.0.1

EAN: 69 51613 91329 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