

Philips Signage Solutions
多点触控显示屏

86 英寸

侧光式 LED 背光源
全高清

86BDL3001T



打动观众

令人惊叹的大屏体验

有效降低总拥有成本的同时实现内容传播，从未如此简单。这款 65 英寸显示屏可在降低能耗的同时提供非凡全高清画质。

有效降低总拥有成本

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 低于业内平均水平的功耗

经过优化，切合公共观看需要

- 全高清 LED 技术带来逼真的图像
- AMVA 可带来宽视角、更高对比度的鲜艳图像
- 可进行纵向模式操作
- 度身设计，7 天 24 小时全天候工作

操作灵活

- 开放热插拔规范插槽
- 智能控制软件套装
- 后盖中的智能插入位置可放置小型 PC
- 定格模式，流畅演示

PHILIPS

产品亮点

全高清 LED 技术

白色 LED 属固态元件, 能够更迅速地达到充分、恒定的亮度, 缩短亮起时间。LED 中不含汞物质, 因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制, 从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡, 它还能提供非凡的色彩再现。

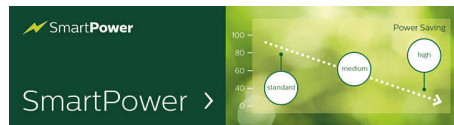
AMVA 显示技术

飞利浦 AMVA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术, 可为您带来更高的静态对比率, 让您享受更加鲜艳明亮的图像。轻松处理标准应用, 尤为适合严苛的图形应用。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角, 即使在纵向模式下也可实现清晰的图像。

智能控制

使用本款功能强大的软件工具控制和管理网络上显示的所有标志牌, 此工具可让您通过 RJ45 或 RS232 连接集中更改显示设置。在创建视频墙时, 智能控制可让您设置视频输入、修改颜色设置和设置显示屏的 ID, 甚至诊断各个显示屏的状态, 从而让您从中心位置轻松管理显示屏。

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 插槽

开放热插拔规范 (OPS) 插槽面向数字广告市场而开发, 设计用于轻而易举地改变或升级您的媒体播放器。只需将媒体播放器插入显示屏即可。无论您拥有入门级、中端或高端媒体播放器, OPS 都能完全兼容, 为您长期提供较低的 TCO。

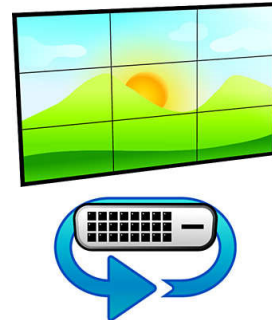
智能插入位置

专业电脑是大多数公共显示安装的一部分。专业电脑通常可为显示增加总深度, 但同时也带来许多线缆零乱问题。因此我们设计了这款后盖具有智能插入装置的显示屏, 十分适合集成小巧的专业电脑。更重要的是, 线缆管理系统提供了出色的解决方案, 可使线缆井井有条和具有专业水准。

定格操作

演示期间启动定格选项, 将内容切换至电脑上, 而观众看不到内容。准备重新播放实时视频源时, 只需禁用定格选项即可。

度身设计, 7 天 24 小时全天候工作



由于业务不眠不休, 我们的显示屏专为 7 天 24 小时全天候工作而设计。优质组件确保更高质量, 您完全可以依赖本系列型号实现全天候可靠性。

可以纵向安装

该显示器还可安全可靠地以纵向位置安装。



规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制) : 217.42 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸) : 85.6 英寸
- 宽高比 : 16:9
- 面板分辨率 : 3840 x 2160
- 像素间距 : 0.32767 x 0.32767
- 出色分辨率 : 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 显示屏色彩 : 10.7 亿
- 对比度 (标准) : 1100:1
- 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, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强, 运动补偿去隔行
- 表面处理 : 防眩涂层
- 操作系统 : Android 5.0.1

连接

- 音频输出 : 3.5 毫米插孔
- 视频输入 : HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x1)
- 其它接口 : OPS
- 外部控制 : RJ45, RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔

便利性

- 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
- 便于安装 : 交流输出, 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 : 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
- 待机功耗 : <0.5 瓦

支持的显示分辨率

- 电脑格式 : 1920 x 1080, 60 赫兹, 1600 x 1200,

- 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1024 x 768, 60 赫兹, 1024 x 768, 60、75Hz, 640 x 480, 60、72、75 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹, 800 x 600, 60、75Hz
- 视频格式 : 1080i, 50/60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 720p, 50/60 赫兹

尺寸

- 机身宽度 : 1976.99 毫米
- 产品重量 : 72.75 千克
- 机身高度 : 1151.75 毫米
- 机身厚度 : 100.224 毫米
- 壁架 : 800 x 600 毫米
- 边框宽度 : 59 毫米

使用条件

- 海拔 : 0 ~ 3000
- 温度范围 (工作) : 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度 : 20 ~ 80% (工作), 10 - 90% (存储) %
- 温度范围 (存储) : -20 ~ 60 ° C

多媒体应用

- USB 播放视频 : 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3
- USB 播放音频 : AAC, AC3, ASF, MP3, OGG, 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, USB 磁吸式充电线
- 随附的附件 : 触摸笔 (x2)

其他条款

- 屏幕显示语言 : 英语, 简体中文
- 保修 : 3 年保修
- 审批机构 : CE, CCC

交互

- 触控点 : 20 个同时触控点



发行日期 2025-04-29

版本 : 1.1.1

EAN: 69 51613 91518 9

© 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