



Philips

E 系列显示屏

- 55 英寸
- 侧光式 LED 背光源
- 全高清

BDL5551EL/00

以时尚方式传达营销信息

借助这款华美的 LED 显示屏

有效降低总拥有成本的同时最大程度地实现内容传播，从未如此简单或令人惊叹。得益于侧光式 LED 背光源，这款 55 英寸显示屏可在降低能耗的同时提供光彩夺目的全高清画质。

优点

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
- IPS 宽视角技术，确保图像和颜色精确度

有效降低总拥有成本

- 用于节能的 SmartPower 技术

操作灵活

- 智能控制软件套装
- 开放热插拔规范插槽

特点

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

- 通过故障转移确保内容的播放和运行
- USB 媒体播放
- 后盖中的智能插入位置可放置小型 PC
- 红外线遥控
- 可进行纵向模式操作
- 度身设计，7 天 24 小时全天候工作

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。

PHILIPS

IPS 显示技术

飞利浦 IPS 显示屏采用先进技术, 带给您 178/178 度的超宽视角, 确保几乎可以从任意角度观看屏幕 - 即使在纵向模式下。IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清新的图像, 尤为适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业视频墙和菜单板应用。

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。

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。

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。

故障转移



对于要求严格的商业应用来讲, 确保内容的播放和运行是至关重要的。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全天候保护, 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。

规格

请注意, 这是一份预售单页。该单页的内容是我们掌握的针对上述日期和国家/地区的最全面资料。单页内容如有变更, 恕不另行通知。飞利浦不承担与该单页内容相关的任何责任。

图片/显示

屏幕对角线尺寸 (英寸)	54.6 英寸
屏幕对角线尺寸 (公制)	139 厘米
面板分辨率	1920x1080
最佳分辨率	1920 x 1080, 60 赫兹
亮度	450 cd/m ²
对比度 (标准)	1300:1
动态对比度	500,000:1
宽高比	16:9
响应时间 (标准)	12 毫秒
像素间距	0.21 x 0.63 毫米
显示屏色彩	10.7 亿
表面处理	防眩涂层
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

连接

PC	RJ45 VGA 输入 D-Sub 15HD VGA 输出 (通过 DVI-I) RS232 D-Sub9 RS232 D-sub9 输出 3.5 毫米电脑音频输入 x1
----	--

USB 播放

通过 USB 端口享受自己的媒体播放。只需插入 USB 闪存盘, 便可随时创建自己想要的传播营销信息的标志内容。凭借所支持的广泛媒体格式, 这款功能强大的媒体播放器可提供卓越的画质和真正的灵活性。

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, 非常适合集成小巧的专业电脑。最重要的是, 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。

红外线遥控

通过一个遥控器和主显示屏即可控制显示网络中的所有显示屏。简单而又方便, 这意味着您在使用遥控器时不必担心其他显示屏更改配置设置。

AV 输入	DVI-D x1 分量 (BNC) x1 复合 (BNC) x1
其它接口	OPS 显示屏端口 DVI 输出 HDMI USB 交流输出 IR 输出 外置扬声器接口 音频 (L/R) x1
AV 输出	

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, 60、72、75 赫兹 640 x 480, 60、67、72、75 赫兹
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 1244.4 毫米
机身高度 715.2 毫米
机身厚度 69 毫米
边框宽度 15.8 毫米
产品重量 30.6 千克
VESA 安装 400 x 400 毫米、400 x 200 毫米、200 x 200 毫米
智能插入装置 100 x 100 毫米、100 x 200 毫米

便利性

信号循环途径 DVI
VGA
RS232
IR 循环
网络可控性 RJ45
RS232
HDMI (单线)
放置 横向
纵向
画中画 PBP
PIP
POP
节能功能 智能电源管理
简易安装 交流输出
智能插入位置
键盘控制 隐藏
锁定
其它便利性 提把
包装 可循环使用包装盒
平铺矩阵 高达 5 x 5

功率

主电源 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 赫兹
功耗 (标准) 110 瓦
待机功耗 < 0.5 瓦

声音

内置扬声器 2 x 10 瓦 RMS

使用条件

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

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
VGA 信号线
底座 BM05462 (可选)

其它

屏幕显示语言 中文
法语
德语
波兰语
俄语
简体中文
西班牙语
土耳其语
意大利语
审批机构 CE
FCC, Class B
UL/cUL
CCC
C-Tick
RoHS
GOST
保修 3 年保修



要更改的数据主题
2014, 十月 29

Version: 10.0.1
EAN: 8712581683122

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com