

Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

42 英寸

侧光式 LED 背光源
全高清

BDL4220QL



增强您的公共显示体验

超值智能性能

先进的 LED 显示屏，以一种更为环保的方式带来令人惊叹的清晰画质。凭借其出众的性能和可靠性，以及低功耗，对于追求卓越的项目，这绝对称得上理想之选。

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

操作灵活

- 智能控制软件套装
- 借助 HTML5，连接并控制存储在云中的内容
- 连接显示屏并通过 DLNA 开始共享
- USB 媒体播放
- 事件和时间随意安排

可持续发展并且安全

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 3 年保修

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, 从而实现清晰的图像。

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。

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。

通过 DLNA 共享和传输

只需通过所有兼容 DLNA 的媒体设备将移动设备或媒体播放器中的内容共享并传输至显示屏即可。用以太网线连接每个显示屏, 在本地网络中实时管理内容。只需连接显示屏, 即可开始共享。

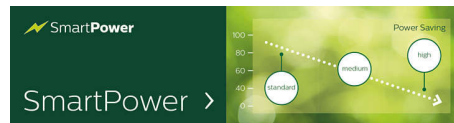
USB 播放

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出众的画质和真正的灵活性。

24 小时计划功能

您可随意安排在适当时刻显示适当内容, 以满足客户信息传达的需求。混合并管理通过 USB、VGA、DVI 和 HDMI 等多路视频输入信号传输的内容。只需用计划功能创建一个或多个播放列表, 便可全天候控制播放的内容。

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。

降低功耗

操作设备所需电能更低。

符合 RoHS 标准

飞利浦显示器的产品设计与生产是严格按照有害物质限制 (RoHS) 标准进行的, 杜绝了铅和其它对环境有害的一切有毒物质。

3 年保修



享受我们全面的 3 年保修, 让您无忧无虑。凭借遍布全球的客户服务中心以及我们的快速周转时间, 您完全可以放心, 在出现极不可能的显示故障时, 我们会在短时间内发现和解决问题, 令您完全满意。



规格

连接

- 音频输出: SPDIF, 音频左 / 右 (RCA)
- 视频输入: DVI-D, HDMI, VGA (模拟 D-Sub), USB, 分量 (RCA), 复合 (RCA)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔, 音频左 / 右 (RCA)
- 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 (公制): 106.7 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 42 英寸
- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 像素间距: 0.16 x 0.48 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 3000:1
- 响应时间 (标准): 6.5 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, 运动补偿去隔行, 逐行扫描, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强
- 表面处理: 防眩涂层

便利性

- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 键盘控制: 隐藏
- 信号循环途径: RS232
- 网络可控性: RS232

声音

- 内置扬声器: 2 x 7 瓦 RMS

功率

- 主电源: 交流 100 ~ 240 伏
- 功耗 (开机模式): 55 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: 640 X 480, 60/67/72/75 赫兹, 800 X 600, 56、60、72、75 赫兹, 1024 x 768, 60 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 1366 x 768, 60 赫兹,

- 1440 x 900, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹
- 视频格式: 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 576p, 50 赫兹, 576i, 50 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹

尺寸

- 包装箱厚度: 148.0 毫米
- 包装箱高度: 727.0 毫米
- 包装箱宽度: 1070.0 毫米
- 机身宽度: 980.4 毫米
- 产品重量: 11.9 千克
- 机身高度: 572.9 毫米
- 机身厚度: 38.5 毫米
- 壁架: 400 x 400 毫米
- 边框宽度: 19.7 毫米
- 重量 (含包装): 15.3 千克

使用条件

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

多媒体应用

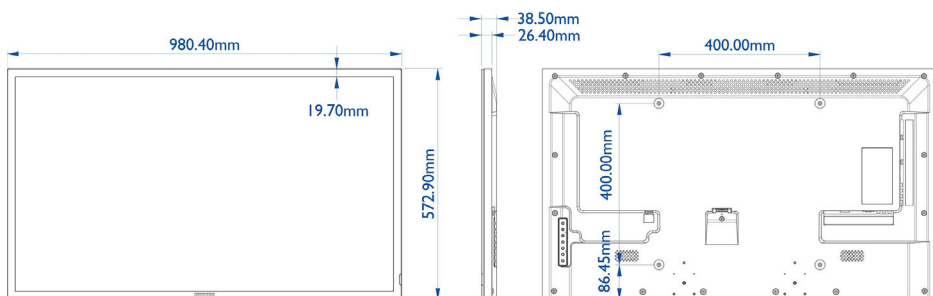
- USB 播放视频: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 播放音频: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

附件

- 随附的附件: 交流电源线, RS232 电缆, VGA 信号线, 遥控器, 遥控器电池, 光盘上的用户手册, 快速入门指南
- 底座: 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, 西班牙语, 土耳其语, 简体中文, 繁体中文
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST



发行日期 2024-05-07

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 69858 4

© 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