

Philips Signage Solutions Q 系列显示屏

32 英寸 侧光式 LED 背光源 全高语

BDL3220QL

# 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。其性能和可靠性更高,而功耗更低,对于追求卓越的项目,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



## 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。它具有的象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 RI45 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。



















#### Q系列显示屏 32 英寸 侧光式 LED 背光源, 全高清

- 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): 80 厘米 屏幕对角线尺寸(英寸): 31.5 英寸
- ・宽高比:16:9
- 面板分辨率: 1920×1080p
- 像素间距: 0.12125 x 0.36375 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 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 5 瓦 RMS

#### 功率

- 主电源:交流 100~240 伏
- 功耗 ( 开机模式 ): 36 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,1280×768,60赫兹,1280×800,60赫兹, 1360×768, 60 赫兹, 1366×768, 60 赫兹,

- 1440 x 900, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹 1920 x 1080, 60 赫兹, 1920 x 1200, 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

- 包装盒厚度: 119.0 毫米
- 包装盒高度: 557.0 毫米
- 包装盒宽度: 821.0 毫米
- 机身宽度: 745.0 毫米
- 产品重量: 6.5 千克
- 机身高度: 439.5 毫米
- 机身厚度: 39.8 毫米
- 壁架: 200 x 100 毫米
- 边框宽度: 19 毫米
- 重量(含包装):9.0 千克

#### 使用条件

- 温度范围 (工作): 0~40°C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度:5~90%

#### 多媒体应用

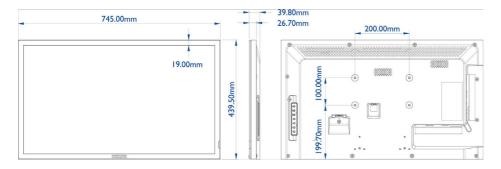
- USB 播放视频: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 播放音频 : AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

#### 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: BM02541

### 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,土耳其语,俄语,简体中文,西班牙 语,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 2024-06-19

版本: 3.0.1

© 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。

EAN: 87 12581 65983 7

www.philips.com