

Philips Signage Solutions Q 系列显示屏

32 英寸 直下式 LED 背光源 全高清



32BDL4031D

增强您的公共显示体验

超值智能性能

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,成为追求完美项目的理想之选。

创新的解决方案,适合任何标牌应用

- •借助 HTML5,连接并控制存储在云中的内容
- 借助 SmartPlayer, 事件和时间随意安排
- 借助 SmartCMS,轻松执行免费易用的内容管理
- 使用内部存储器保存和播放内容

扩大您消息的影响力

- 通过 SmartControl, 远程管理和控制您的网络
- 全高清 LED 带来明艳逼真的图像,令人难以置信的对比度

关心您, 关心您的企业和您的观众

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 借助数字图像,确保临床图像的显示质量始终如一



产品亮点

全高清 LED 技术

画质至关重要。普通显示屏可提供高质量 画质,但您期望获得更好的画质。想像一 下,清澈的细节配以高亮度、令人难以置 信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现 出栩栩如生的画面。

SmartControl



使用 SmartControl, 您可以通过 RJ45 和 RS232C 遥控和管理显示屏的网络。您还可 以轻松微调所有显示设置,包括分辨率、 亮度、对比度以及完整网络上设置的克隆。

SmartCMS



内容管理系统免费易用,专用于飞利浦显 示解决方案显示屏,可高效管理您的数字 显示内容。借助 SmartCMS, 您可以创建自 己的内容并将其安排在一天中的任意时刻。 只需创建网络,设计内容,排定播放列表 即可播放这些内容!

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。

内存



使用内部存储器保存和播放内容。将媒体 上传到显示屏, 然后立即播放内容。可与 内部浏览器结合使用,流式播放在线内容 时,还可作为内存缓存。如果网络出现故 障,内部存储器将播放缓存版本的内容, 使内容保持运行,从而确保即使网络中断, 媒体仍可继续播放。

SmartPlayer



将 USB 变为真正经济高效的数字显示设 备。只需将内容(视频、音频、图片)保

存至 USB 并插入显示屏。通过屏幕菜单创 建播放列表和设计内容,便可以随时随地 欣赏您自创的播放列表。

临床数字图像



数字图像具有精确一致的显示性能,帮助 您检查和诊断临床图像。为了实现可靠的 临床分析,我们专业的显示器在出厂时进 行了校准,从而提供优化的灰度标准显示 性能。数字图像有助于您在病患护理的各 个方面表现出色。

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。

















Q系列显示屏 32 英寸 直下式 LED 背光源, 全高清

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: 1920x1080p

• 像素间距: 0.36375 x 0.36375 毫米

• 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹

•显示屏色彩:1670万

• 对比度 (标准):1100:1

• 动态对比度: 500,000:1

•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, 运动补偿去隔行, 逐行扫描

• 面板技术: IPS

• 放置: 横向 (24/7), 纵向 (24/7)

连接

• 音频输出: 3.5 毫米插孔

• 视频输入:显示屏端口 1.2 (x1), DVI-I (x 1),

HDMI (x2)

• 音频输入: 3.5 毫米插孔

• 视频输出 : DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)

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

便利性

• 图片中的图片: PIP

• 平铺矩阵: 高达 15 x 15

• 屏幕节能功能: 像素偏移

• 键盘控制: 锁定, 隐藏

• 信号循环途径: IR 循环, DVI

• 网络可控性: RS232, RJ45

• 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

功率

• 主电源: 交流 (100~240 伏), 2.5 安

功耗 (开机模式): 110 瓦 (最大)

• 功耗 (标准):60 瓦

• 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 x 768, 60 赫兹, 1366 x 768, 60 赫兹, 1440 × 900, 60 赫兹, 1600 × 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

• 机身宽度: 724.8 毫米

• 产品重量: 6.15 千克

• 机身高度: 424.3 毫米

• 机身厚度: 64.1 毫米

机身宽度(英寸): 28.54 英寸机身高度(英寸): 16.7 英寸

• 壁架: 200 x 200 毫米 M6

・边框宽度: 10.8 毫米 (T/L/R), 15.7 毫米 (B)

• 产品重量 (磅):13.55 磅

使用条件

•海拔:0~3000米

• 温度范围 (工作):5~40° C

• MTBF: 30,000 小时

• 相对湿度: 20~80%

• 温度范围 (存储):-10~50°C • 湿度范围 (工作)[RH]:10~80%(无凝结)

• 湿度范围 (存储) [RH]: 0~90% (无凝结)

附件

• 随附的附件:交流电源线, RS232 电缆, 遥控器,

遥控器电池,快速入门指南

• 随附的附件: 边缘定位套件(1)-2件装, 边缘定 位套件 (2) - 1 件装, M3 螺钉 (x1), RS232 菊花链 线缆, SD 卡保护盖 (x1), 翼形螺钉 (x8)

• 底座: 通用底座(小号, BM05911, 可选)

其他条款

• 屏幕显示语言:英语,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,阿拉伯语,日语

• 保修: 3 年保修

• 审批机构: BSMI, CB, CE, UL/cUL, EAC, 能源之星 7.0. FCC, A 类, PSB



发行日期 2025-04-29

© 2025 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。

版本: 2.2.1

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: 69 51613 91462 5 www.philips.com