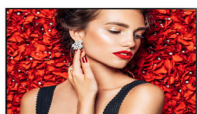




Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

43 英寸
直下式 LED 背光源
全高清



43BDL4031D

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

PHILIPS

产品亮点

全高清 LED 技术

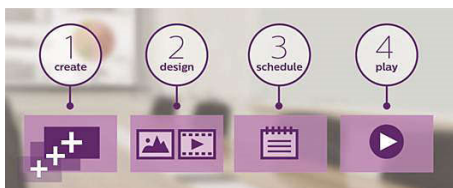
画质至关重要。普通显示屏可提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。想像一下, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

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



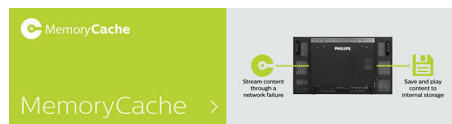
内容管理系统免费易用, 专用于飞利浦显示解决方案显示屏, 可高效管理您的数字显示内容。借助 SmartCMS, 您可以创建自己的内容并将其安排在一天中的任意时刻。只需创建网络, 设计内容, 排定播放列表即可播放这些内容!

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 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。

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

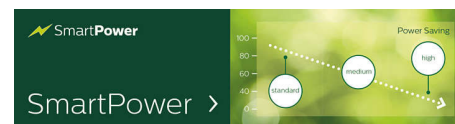
存至 USB 并插入显示屏。通过屏幕菜单创建播放列表和设计内容, 便可以随时随地欣赏您自创的播放列表。

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。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制): 108 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 42.5 英寸
- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 像素间距: 0.4902 x 0.4902 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): 12 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

声音

- 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): 120 瓦 (最大)
- 功耗 (标准): 65 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 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, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1920 x 1200, 60 赫兹, 3840 x 2160, 30 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, 2160p, 30 赫兹

尺寸

- 机身宽度: 965.0 毫米
- 产品重量: 10.41 千克
- 机身高度: 559.3 毫米
- 机身厚度: 45.5 毫米
- 机身宽度 (英寸): 37.99 英寸
- 机身高度 (英寸): 22.02 英寸
- 壁架: 400 x 400 毫米, M6
- 边框宽度: 9.6 毫米 (T/L/R), 15.7 毫米 (B)
- 产品重量 (磅): 22.95 磅

使用条件

- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作): 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C
- 湿度范围 (工作) [RH]: 10 ~ 90% (无凝结)
- 湿度范围 (存储) [RH]: 0 ~ 100% (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: BM05922 (通用底座, 大号, 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, 俄语, 西班牙语, 土耳其语, 简体中文, 繁体中文, 阿拉伯语, 日语
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, UL/cUL, CB, EAC, EMF, 能源之星 8.0, FCC, A 类, PSB



发行日期 2025-04-29

版本: 2.2.1

EAN: 69 51613 91463 2

© 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