



EcoDesign

Signage Solutions

43 英寸

直下式 LED 背光源

高清



43BDL3650QE

显示效果更好

EcoDesign 18/7 显示屏

使用本款具有环保理念的 4K 超高清数字显示屏吸引观众。采用最新的 PPDS EcoDesign 技术，在提供无与伦比的 4K UHD 性能的同时，耗电量仅为市场上其他型号的一半。

经济高效的系统解决方案

- Android SoC 处理器。本地和网络应用程序

轻松设置。全面控制。

- 故障转移。确保内容始终运行
- 无线屏幕共享的可选交互
- 配备 Philips Wave，可用于远程管理

智能且强大

- 通过云连接和控制内容
- 通过可选模块连接 WiFi 和蓝牙 5.2

可持续的品质。EcoDesign

- 100% 回收和可回收包装
- EPEAT Gold Climate+ 认证
- 与同等型号相比，能耗减少 >50%

产品亮点

PPDS EcoDesign

飞利浦标志牌 3650 EcoDesign 显示屏采用环保且能效更高的生产过程、物理特性、材料、包装和内置软件，专为使用同类产品不到一半的功率运行，同时，仍能达到同样无与伦比的性能。

EPEAT Gold Climate+ 认证

飞利浦 Signage 3650 EcoDesign 已通过 EPEAT 认证并完成注册，获得 Gold Climate+ 生态标签，符合全球顶级电子产品生态标签制定的一系列严格标准。

能耗减少 >50%

与同等型号相比，能耗减少 >50%

搭载 Android 10

这些高效的显示屏由我们的 Android 10 SoC 平台提供技术支持，针对本机 Android 应用程序进行了优化，您也可以将 Web 应用程序直接安装到显示屏上。灵活且安全，确保显示屏规格在较长时间内不会过时。

故障转移

故障转移对于要求严苛的商业应用程序至关重要，它是一项革命性的技术，万一输入源或应用程序出现故障，它可以在屏幕上自动播放备份内容。只需选择主输入连接和故障转移连接，即可立即提供内容保护。

交互（可选）

使用现有 WiFi 网络进行无线屏幕共享以即时安全地连接设备，或使用我们可选的 HDMI 互动加密狗直接在屏幕上投影，而无需连接到安全网络。

Philips Wave

使用 Wave 远程解锁飞利浦标志牌 3650 EcoDesign 显示屏的强大功能、多功能性和智能。这种革命性的云平台可让您完全掌控一切，简化安装和设置、监控和控制显示屏、升级固件、管理播放列表和设置电源计划。节省时间、精力以及对环境的影响。

智能浏览器

利用集成式 HTML5 浏览器，通过云端连接和控制内容。使用基于 Chrome 的浏览器，在线设计内容，然后连接一台显示屏或整个网络。采用全高清分辨率，以横向或纵向模式显示内容。只需使用可选的 CRD22 WiFi 模块或通过 LAN 将显示屏连接至互联网，即可欣赏您自建的播放列表。

集成媒体播放器

轻松安排从 USB 或内存播放的内容。您的飞利浦专业显示屏将从待机模式唤醒并播放所需的内容，然后在播放结束后返回至待机模式。



规格

图片/显示

屏幕对角线尺寸 (公制): 125.7 厘米

屏幕对角线尺寸 (英寸): 49.5 英寸

宽高比: 16:9

面板分辨率: 3840 x 2160

像素间距: 0.2854 x 0.2854 毫米

出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 Hz

亮度: 350 cd/m²

显示屏色彩: 10.6 亿

对比度 (标准): 4000:1

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, 动态对比度增强, 运动补偿去隔行, 逐行扫描

面板技术: VA

操作系统: Android 10

连接

音频输出: 3.5 毫米插孔

视频输入: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

音频输入: 3.5 毫米插孔

其它接口: micro SD

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

可选 WiFi 功能: CRD22 无线网卡

便利性

放置: 横向 (18/7), 纵向 (18/7)

平铺矩阵: 高达 15 x 15

键盘控制: 锁定, 隐藏

遥控信号: 锁定

信号循环途径: RS232, IR 循环

节能功能: 智能电源管理

网络可控性: RS232, RJ45

声音

内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

功率

主电源: 100 - 240 伏~, 50/60 赫兹

功耗 (标准): 53 瓦

消耗 (最大): 102 W

待机功耗: <0.5 瓦

节能功能: 智能电源管理

能源标签级别: E

支持的显示分辨率

电脑格式: 832 x 624, 75 赫兹, 1024 X 768, 60、70、75 赫兹, 1152 x 864, 75 赫兹, 1152 X 870, 75 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 720, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1440 x 900, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹, 3840 x 2160, 24、25、30、60 赫兹, 640 X 480, 60/67/72/75 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹, 800 X 600, 56、60、72、75 赫兹

视频格式: 1080p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 3840 x 2160p, 24、25、30、60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 720p, 50/60 赫兹

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, CB, BSMI, FCC, A 类, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

尺寸

机身宽度: 973.0 毫米

产品重量: 11.29 千克

机身高度: 561.2 毫米

机身厚度: 63.5 毫米

机身宽度 (英寸): 38.31 英寸

机身高度 (英寸): 22.09 英寸

壁架: 200 毫米 x 200 毫米, M6

机身厚度 (英寸): 2.50 英寸

边框宽度: 13.9 毫米 (均匀边框)

产品重量 (磅): 24.91 磅

使用条件

海拔: 0 ~ 3000 米

温度范围 (工作): 0 ~ 40 ° C

MTBF: 30,000 小时

温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C

湿度范围 (工作) [RH]: 20~80% RH (非冷凝)

湿度范围 (存储) [RH]: 5~95% RH (非冷凝)

多媒体应用

USB 播放视频: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB 播放图片: JPEG, BMP, PNG

USB 播放音频: AAC, HEAAC, MPEG

内置播放器

CPU: 四核 Cortex A55

GPU: G52 MC1

内存: 16GB, 3GB DDR

附件

随附的附件: 红外传感器线缆 (1.8 米) (x1), RS232 菊花链线缆, 飞利浦徽标 (1 个), 交流电源线, 交流开关盖, 线夹 (x2), 快速入门指南, RS232 电缆, USB 护盖 (x1)

