# LY27BB03  27 寸钣金预留 POS 点餐机

产品规格书 | Product Specification

| | |
|---|---|
| **产品名称** | 27 寸钣金预留 POS 点餐机 |
| **产品型号** | LY27BB03 |
| **屏幕尺寸** | 27 英寸 |
| **文档版本** | 2026 规格参数版 |

## 产品效果图




产品效果图

## 产品概述

本规格书汇总该产品的整机配置、详细参数、产品效果图与整机尺寸图，便于选型、报价与技术确认。

## 核心卖点与特殊功能

| | |
|---|---|
| **显示与画质** | 27 英寸高清液晶显示；1920×1080；350 cd/m²亮度；178°广视角 |
| **触控与交互** | 投射式电容触控；10 点触；响应时间 < 5.5 ms；有效识别 > 1.5mm；钢化玻璃 |
| **性能与系统** | CPU:Intel Corei3-3110M 主频 2.4GHz 处理器；4G+128G；Android 系统 |
| **识别、支付与打印** | 一维码/二维码扫描；小票/票据打印；IC/NFC 读卡；人脸/双目摄像识别 |
| **连接与扩展** | 支持 USB 接口、4G 等接口 |
| **结构与可靠性** | 钣金结构；钢化玻璃面板；宽温工作设计；湿度适应设计 |
| **应用场景** | 点餐 |

## 整机配置

| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 |
|---|---|---|---|
| 1 | 液晶屏 | 27 寸 1920*1080 | PCS |
| 2 | 触摸屏 | 27 寸电容触摸 | PCS |
| 3 | 主板 | I3/3 代 | PCS |
| 4 | 储存 | 4G+128G | PCS |
| 8 | 二维码 | 一二维 | PCS |
| 7 | 打印机 | 80MM | PCS |
| 8 | IC 卡/NFC | R20C | PCS |
| 9 | 双目摄像头 | 200W（ZH-2895-SP-B01） | PCS |
| 10 | 立式外壳 | 钣金 | PCS |
| 11 | 其它 | 耗材 | PCS |

## 详细参数

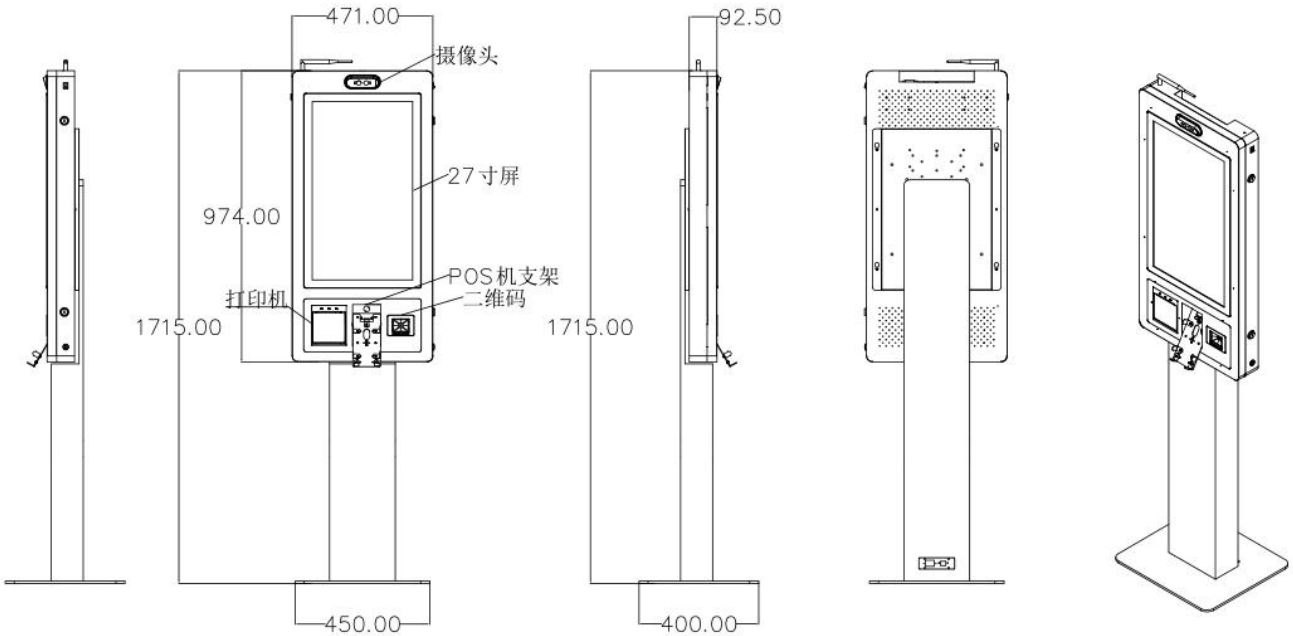
| 序号 | 名称 | 规格 |
|---|---|---|
| 1 | 液晶屏 | LG BOE 液晶屏 A 规 额定功率：10W*2 |

| 序号 | 名称 | 规格 |
| --- | --- | --- |
| | | 峰值功率：15W*2 亮度 ≥350 cd/m2 响应时间 < 5.5 ms 刷新频率 60Hz 色彩总数 16.7M（8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号） 可视角度 水平≥178 度 垂直≥178 度 使用寿命 > 50000 小时 |
| 2 | 触摸屏 | 投射式电容技术（电容触摸屏） 响应时间 < 5ms 触摸点数 标配 10 点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能 触摸有效识别 > 1.5mm 扫描频率 200Hz<br>扫描精度 4096×4096<br>通信方式 全速 USB 2.0,3.0<br>理论点击次数 5000 万次以上<br>工作电流/电压 180Ma/DC+5V±5%<br>抗光干扰 阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用<br>触摸数据输出方式 坐标输出<br>表面硬度 物理钢化,莫氏 7 级防爆玻璃 |
| 3 | 主板 | CPU:Intel Corei3-3110M 主频 2.4GHz 处理器 内存:DDR3 4G 硬盘:固态硬盘，128G |
| 4 | 二维码 | 高速扫描 快速行移动扫描 清晰点状苗准系统 具备一维码、二维码兼容扫描功能，支持扫码支付业务；支持介质类型：支持读取纸质、LCD、手机屏幕等各种介质上的条码信息；读取角度：二维条码 360 度任意方向读取二维码；可读条宽<=4MIL；读取宽度 5-30CM；解码能力：解读一维条形码、堆叠式/行排式二维条码和矩阵式二维条码；支持常用的 PDF417 二维条码, Datamatrix 二维条码, Code, Code 等码制；解码时间小于 2 秒；光线斜向下照射 |
| 5 | 80 打印机 | 方式 行式热敏打印 纸宽 80mm 走纸速度 250 mm/s(max) 点密度 8 dots/mm 打印点数 576dots/line 打印宽度 72mm(max) 入纸方式 易装纸 打印长度 100KM 切刀 切纸方式 滑动式 切纸条件 半切、全切 切纸厚度 60 - 120 um 切刀寿命 1000,000 次 纸将尽或最后一张纸检测传感器 反射式光电传 |
| 6 | IC 卡/NFC | 支持卡片：MF\S50\S70,CPU<br>操作系统：Windows 98\ XP\2000\CE\7\ME\NT\LIUNX、Android<br>读卡距离：0~80MM |

| 序号 | 名称 | 规格 |
| --- | --- | --- |
| | | 读卡时间：＜100MS<br>读卡速度：0.2S<br>读卡间距：0.5S<br>通讯接口：USB 接口<br>尺寸：104MM×68MM×10MM<br>取电方式：USB 取电<br>重量：140G<br>工作环境：温度（-20℃~85℃） 湿度（5%~95%）<br>工作电压：5V<br>工作电流：100mA<br>指示灯：LED 指示灯<br>内置喇叭：蜂鸣器，可控制 LED 和蜂鸣器<br>输出格式：10 位 10 进制 |
| 7 | 双目摄像头 | 工业级双目 200 万 / 200 万高清宽动态图像传感器· 黑白 40CM-1M,彩色 40CM 到无限远清晰成像·固定 30 帧，无拖影黑白 1.5W,彩色 1.0W 超低功耗 ·-30℃~+70℃宽温度范围稳定工作 ·USB2.0 高速传输 UVC 架构，兼容 Windows XP/7/8.1/10/vista/seven/Mac linux2.6.2(include UVC )多种系统 |

## 整机尺寸图

# 27寸直屏壁挂点餐机加L型底座




整机尺寸参考图