# LY32PB02　32 寸凸面鈑金預留 POS 點餐機

產品規格書 | Product Specification

| | |
|---|---|
| **產品名稱** | 32 寸凸面鈑金預留 POS 點餐機 |
| **產品型號** | LY32PB02 |
| **屏幕尺寸** | 32 英寸 |
| **文檔版本** | 2026 規格參數版 |

## 產品效果圖



產品效果圖

## 產品概述

本規格書匯總該產品的整機配置、詳細參數、產品效果圖與整機尺寸圖，便於選型、報價與技術確認。

## 核心賣點與特殊功能

| | |
|---|---|
| **顯示與畫質** | 32 英寸高清液晶顯示；1920×1080；350 cd/m²亮度；178°廣視角 |
| **觸控與交互** | 投射式電容觸控；10 點觸；響應時間 < 5.5 ms；有效識別 > 1.5mm；鋼化玻璃 |
| **性能與系統** | CPU:Intel Corei3-3110M 主頻 2.4GHz 處理器；4G+128G；Android 系統 |
| **識別、支付與列印** | 一維碼/二維碼掃描；小票/票據列印；IC/NFC 讀卡；人臉/雙目攝像識別 |
| **連接與擴展** | 支持 USB 接口、4G 等接口 |
| **結構與可靠性** | 鈑金結構；鋼化玻璃面板；寬溫工作設計；溼度適應設計 |
| **應用場景** | 點餐 |

## 整機配置

| 序號 | 名稱 | 規格 | 單位 |
|---|---|---|---|
| 1 | 液晶屏 | 32 寸 1920*1080 | PCS |
| 2 | 觸控螢幕 | 32 寸電容觸摸 | PCS |
| 3 | 主板 | I3/3 代 | PCS |
| 4 | 儲存 | 4G+128G | PCS |
| 8 | 二維碼 | 一二維 | PCS |
| 7 | 印表機 | 80MM | PCS |
| 8 | IC 卡/NFC | R20C | PCS |
| 9 | 雙目攝像頭 | 200W（ZH-2895-SP-B01） | PCS |
| 10 | 立式外殼 | 鈑金 | PCS |
| 10 | 其它 | 耗材 | PCS |

## 詳細參數

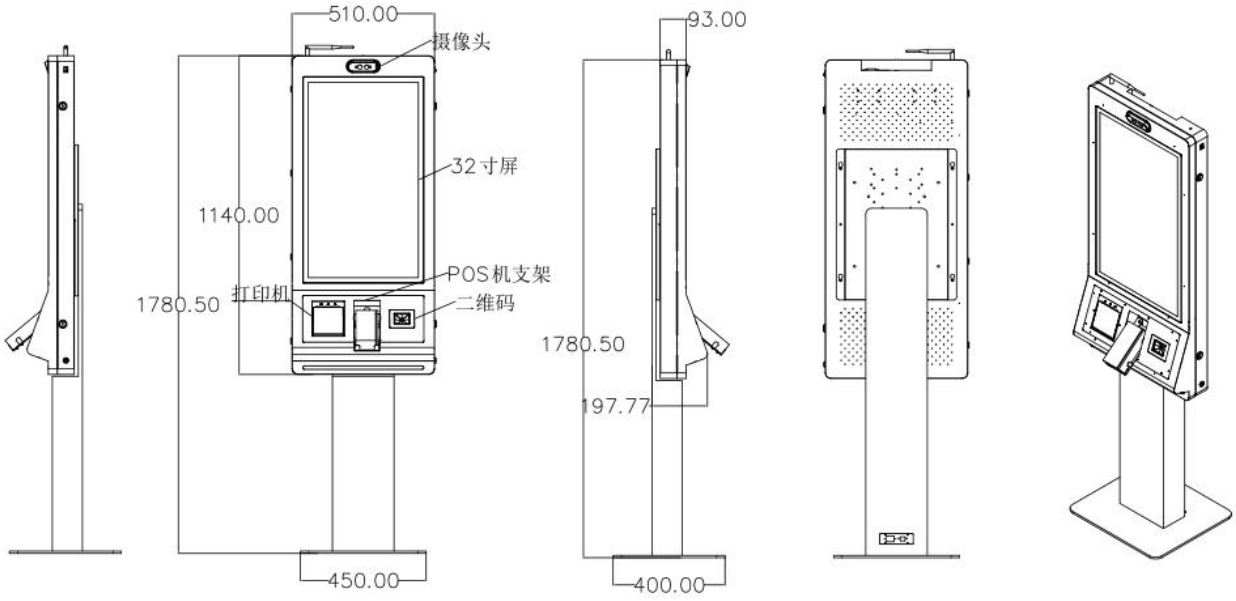
| 序號 | 名稱 | 規格 |
|---|---|---|
| 1 | 液晶屏 | LG BOE 液晶屏 A 規 額定功率：10W*2 |

| 序號 | 名稱 | 規格 |
| --- | --- | --- |
| | | 峰值功率：15W*2 亮度 ≥ 350 cd/m2 響應時間 < 5.5 ms 刷新頻率 60Hz 色彩總數 16.7M（8-bit 2(LVDS)通道低壓差分信號） 可視角度 水平≥178 度 垂直≥178 度 使用壽命 > 50000 小時 |
| 2 | 觸控螢幕 | 投射式電容技術（電容觸控螢幕） 響應時間 < 5ms 觸摸點數 標配 10 點觸摸,可實現放大縮小圖片等多點觸摸功能 觸摸有效識別 > 1.5mm 掃描頻率 200Hz<br>掃描精度 4096×4096<br>通信方式 全速 USB 2.0,3.0<br>理論點擊次數 5000 萬次以上<br>工作電流/電壓 180Ma/DC+5V±5%<br>抗光幹擾 陽光、白熾燈、日光燈等強光變化時正常使用<br>觸摸數據輸出方式 坐標輸出<br>表面硬度 物理鋼化,莫氏 7 級防爆玻璃 |
| 3 | 主板 | CPU:Intel Corei3-3110M 主頻 2.4GHz 處理器 內存:DDR3 4G 硬碟:固態硬碟，128G |
| 4 | 二維碼 | 高速掃描 快速行移動掃描 清晰點狀苗準系統 具備一維碼、二維碼兼容掃描功能，支持掃碼支付業務；支持介質類型：支持讀取紙質、LCD、手機屏幕等各種介質上的條碼信息；讀取角度：二維條碼 360 度任意方向讀取二維碼；可讀條寬<=4MIL；讀取寬度 5-30CM；解碼能力：解讀一維條形碼、堆疊式/行排式二維條碼和矩陣式二維條碼；支持常用的 PDF417 二維條碼, Datamatrix 二維條碼, Code, Code 等碼制；解碼時間小於 2 秒；光線斜向下照射 |
| 5 | 80 印表機 | 方式 行式熱敏列印 紙寬 80mm 走紙速度 250 mm/s(max) 點密度 8 dots/mm 列印點數 576dots/line 列印寬度 72mm(max) 入紙方式 易裝紙 列印長度 100KM 切刀 切紙方式 滑動式 切紙條件 半切、全切 切紙厚度 60 - 120 um 切刀壽命 1000,000 次 紙將盡或最後一張紙檢測傳感器 反射式光電傳 |
| 6 | IC 卡/NFC | 支持卡片：MF\S50\S70,CPU<br>作業系統：Windows 98\ XP\2000\CE\7\ME\NT\LIUNX、Android<br>讀卡距離：0~80MM |

| 序號 | 名稱 | 規格 |
| --- | --- | --- |
| | | 讀卡時間：＜100MS<br>讀卡速度：0.2S<br>讀卡間距：0.5S<br>通訊接口：USB 接口<br>尺寸：104MM×68MM×10MM<br>取電方式：USB 取電<br>重量：140G<br>工作環境：溫度（-20℃~85℃） 溼度（5%~95%）<br>工作電壓：5V<br>工作電流：100mA<br>指示燈：LED 指示燈<br>內置喇叭：蜂鳴器，可控制 LED 和蜂鳴器<br>輸出格式：10 位 10 進位 |
| 7 | 雙目攝像頭 | 工業級雙目 200 萬 / 200 萬高清寬動態圖像傳感器· 黑白 40CM-1M,彩色 40CM 到無限遠清晰成像·固定 30 幀，無拖影黑白 1.5W,彩色 1.0W 超低功耗 ·-30℃~+70℃寬溫度範圍穩定工作 ·USB2.0 高速傳輸 UVC 架構，兼容 Windows XP/7/8.1/10/vista/seven/Mac linux2.6.2(include UVC )多種系統 |

## 整機尺寸圖

# 32寸凸面壁挂点餐机加L型底座




整機尺寸參考圖