

Manual de Instrucciones

Impresora de Recibos Térmica Marzono OCPP-M086 80mm

Versión: Junio, 2024

Derechos de Autor y Propiedad Intelectual

Este documento contiene información protegida por derechos de autor. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida por cualquier medio sin el permiso previo por escrito.

Precauciones de Seguridad

Esta sección proporciona información importante para garantizar el uso seguro y efectivo de la impresora.

Advertencias y Precauciones:

1. Utilice el adaptador de corriente con un voltaje estable (110-220V). Evite compartir el enchufe con otros dispositivos para prevenir fluctuaciones de voltaje.
2. Instale la impresora en una superficie plana y estable para evitar vibraciones o golpes.
3. Si se derrama líquido en la impresora, desconecte inmediatamente la corriente y contacte al servicio técnico.
4. Desconecte la impresora si estará inactiva por un largo periodo.
5. Asegúrese de que el botón de encendido esté en 'apagado' antes de conectar el cable de alimentación.
6. Solo técnicos calificados deben desmontar o reparar la impresora.
7. Siga estrictamente las instrucciones de este manual.

1. Información del Producto

Nuestra impresora térmica de 80 mm cuenta con las siguientes características:

- Alta calidad y velocidad de impresión.
- Interfaces disponibles: Serie / Ethernet RJ45 / USB / WiFi.
- Compatible con dispositivos Android (USB/WiFi) e iOS (RJ45 Ethernet/WiFi).

1.1 Parámetros Técnicos

- Método de impresión: Línea térmica
- Velocidad de impresión: 300 mm/seg
- Caracteres compatibles: Chino simplificado, coreano, japonés, fuentes ESC/POS
- Interfaces: USB, Serial, Ethernet, WiFi
- Ancho de papel: 79.5±0.5 mm
- Diámetro del rollo: 80 mm
- Fuente de alimentación: DC 24V/2.5A

- Temperatura de operación: 0-45°C
- Compatibilidad con drivers: Windows, Linux

1.2 Aplicaciones

- Sistemas POS en comercios y restaurantes
- Control industrial
- Impresión de menús de cocina

****Ventajas:****

- Ligera y portátil
- Fácil instalación y mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- Soporte para impresión de imágenes y logotipos

2. Puertos de Comunicación

****2.1 Puerto USB:**** Conecte la impresora con un cable USB y configure el driver adecuado en la PC.

****2.2 Puerto Ethernet RJ45:**** Permite conectar la impresora a la red mediante un cable de red o un router.

****2.3 Puerto Serie RS232:****

- Velocidad: 9600-115200 bps
- Longitud de datos: 8 bits
- Paridad: Ninguna
- Control de flujo: Hardware

****2.4 Conexión WiFi:****

- Compatible con 802.11b/g/n
- Distancia efectiva: 100m en exteriores, 50m en interiores

3. Operación Básica

****Indicadores LED:****

- Encendido: Luz verde
- Error: Luz roja (papel agotado, temperatura alta, etc.)
- Alimentación de papel: Presionar el botón 'FEED'

****Prueba de autoimpresión:****

1. Apague la impresora.
2. Mantenga presionado 'FEED'.
3. Encienda la impresora hasta que el LED de error parpadee.
4. Suelte el botón y se imprimirá una página de prueba.

4. Mantenimiento y Limpieza

****Problemas comunes que requieren limpieza:****

- Impresión débil o borrosa
- Líneas en blanco en el texto impreso
- Ruidos durante la alimentación del papel

****Pasos de limpieza:****

1. Apague la impresora y retire el papel.
2. Use un cepillo suave o algodón humedecido con alcohol isopropílico para limpiar el cabezal de impresión.
3. Espere a que se seque antes de volver a usar la impresora.

****Precauciones:****

- No use gasolina ni solventes agresivos.
- No toque el cabezal con las manos ni herramientas metálicas.

5. Instalación del Driver

1. Inserte el CD del driver e instale el software.
2. Seleccione el idioma y el sistema operativo.
3. Conecte la impresora y seleccione el puerto correcto.
4. Realice una prueba de impresión.

6. Solución de Problemas

| ****Problema**** | ****Solución**** |

|-----|-----|

| Códigos extraños en la impresión | Verifique la configuración de baudios |

| No imprime después de la instalación | Verifique el puerto seleccionado |

| No corta el papel | Active la función de corte |

| Luz roja parpadeante | Cabezal sobrecalentado, apague y deje enfriar |

Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico.