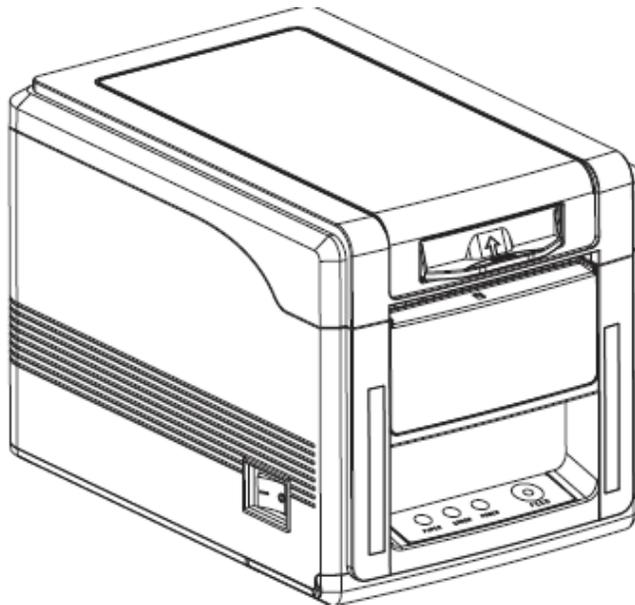




MANUAL DE USUARIO

EC-PM-80340

Impresora Térmica de Recibos



Se recomienda leer este manual antes de utilizar el producto

1. Aviso de seguridad:

- * Instale la impresora en un lugar estable, elija una superficie firme y nivelada para evitar vibraciones.
- * No utilice ni almacene la impresora bajo altas temperaturas, humedad o un ambiente gravemente contaminado.
- * Conecte un adaptador de corriente ca a un tomacorriente adecuado. Evite el uso del mismo tomacorriente con otras máquinas eléctricas grandes que generen fluctuaciones de voltaje.
- * No deje agua o material conductor (por ejemplo, metal) en la impresora.
- * No imprima cuando no tenga papel, lo cual dañaría seriamente el cabezal de impresión y el rodillo de goma.
- * Le recomendamos que desconecte la impresora del tomacorriente siempre que no planee utilizarla durante un largo periodo de tiempo.
- * No trate de desarmar, reparar o remodelar la impresora usted mismo.
- * Únicamente utilice la fuente de alimentación incluido con la impresora.
- * Le recomendamos que utilice un buen papel a fin de obtener recibos de buena calidad y garantizar la vida útil de la impresora.
- * Asegúrese de que la impresora esté apagada al conectar o desconectar el enchufe, siempre sostenga el enchufe, no el cable.
- * Por favor conserve este manual como referencia.

2. Aplicaciones:

- * Impresión de recibos del sistema POS.
- * Impresión de recibos del sistema EFT POS.
- * Impresión de recibos de gimnasio, de correo, hospital, del sistema de aviación civil.
- * Impresión de consulta, del sistema de servicios.
- * Impresión de prueba instrumental.
- * Impresión de comprobantes fiscales, talones desprendibles.

3. Desempacado:

Después de desempacar la unidad, verifique que todos los accesorios necesarios estén incluidos en el empaque.

Disco CD.	1 PZA.
Impresora.	1 PZA.
Cable de interfaz en serie.	1 PZA.
Adaptador de corriente (incluye cable de alimentación).	1 CONJUNTO.
Garantía.	1 PZA.

4. Características:

- * Alta velocidad de impresión 300mm/s
- * Soporta impresión de código de barras 2D.
- * Soporta impresión para la cocina e impresión en red.
- * Soporta dispensación de papel frontal y cortador automático, lo cual evita que el papel se atasque.
- * Soporta impresión de código de barras.
- * Puertos: Serie+USB+Ethernet; USB+Wifi; USB+Bluetooth.
- * Gran capacidad de rollo de papel de 83mm
- * Construcción racional, fácil mantenimiento.
- * Memoria intermedia de datos incorporada que puede recibir nuevas tareas cuando una impresión está en progreso.
- * Se puede modificar los valores de tamaño, negrita, subrayado e interlineado de los caracteres y ajustar el espacio entre los mismos.
- * Soporta diferentes densidades de logotipos NV y descarga de impresión.
- * Bajo consumo de energía y bajo costo de operación.
- * Compatible con conjuntos de comandos EPSON ESC/POS y Star.
- * Los caracteres y las columnas por línea son opcionales utilizando los interruptores DIP.
- * Soporta el monitoreo del estatus de la impresión, impresión multivínculo, controlador OPOS.
- * Soporta la identificación de la impresora, paquete de software, modo de impresión de controlador de alta velocidad.
- * Soporta varios caracteres internacionales.



Salida frontal de papel



Impresión de alta velocidad



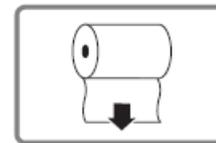
Impresión de código de barras



Impresión en red



Controlador OPOS



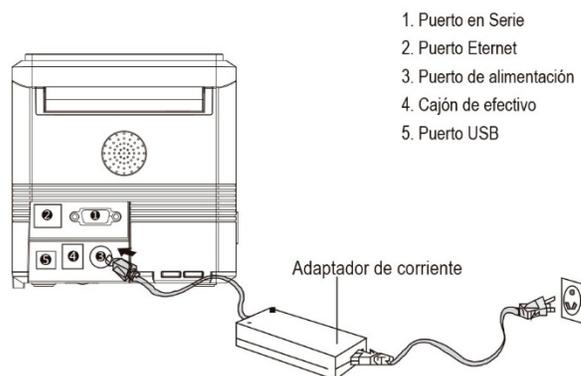
Rodillo grande 120mm

5. Especificaciones.

Modelo	EC-80340
Velocidad de impresión	300mm/s
Rodillo de papel	Ancho del papel: 43mm/58mm//70mm/80mm/82mm Diámetro del papel: 83mm máx Diámetro del rollo: Interno: 12mm Externo: 18mm~26mm
Densidad de puntos	512/576 puntos/línea
Tamaño del carácter	Carácter ANK Fuente A: 12X24 puntos, Fuente B: 9X17 puntos, Caracteres chinos: 24X24 puntos
Comando de impresión	Compatible con EPSON ESC/POS y conjuntos de comandos Star.
Interfaz	Serie + Ethernet +USB; USB+Wifi; USB+Bluetooth
Cortador automático	Parcial
Confiabilidad	150km
Modo de código de barras	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODE39/ ITF/CODABAR/CODE93/CODE128/QRCODE/PDF417
Espesor del papel	0.06mm~0.08mm
Suministro eléctrico	24Vcc/1A
Adaptador de corriente	Entrada: 110V~220Vca, 50Hz~60Hz Salida: 24Vcc/2A
Cajón de efectivo	24Vcc/1A
Ambiente de trabajo	Temperatura: 0°C~45° C, humedad: 10%~80%
Entorno de almacenamiento	Temperatura: -10°C~60° C, humedad: 10%~90%
Dimensión	156mm X 217mm X 160mm (Ancho X Largo X Largo)

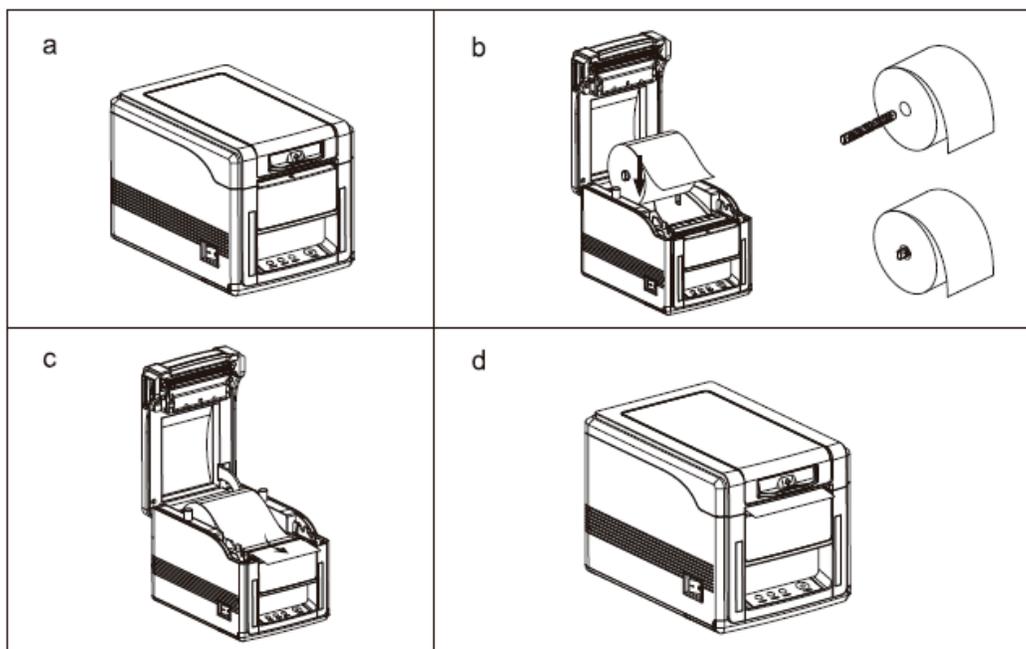
6. Conexión de la impresora:

- a. Enchufe el cable del adaptador de corriente en el puerto de alimentación de la impresora.
- b. Enchufe el cable de la interfaz de manera segura en el puerto en Serie/USB/Ethernet de la impresora.
- c. Enchufe la conexión telefónica del cajón de efectivo RJ-11 en el conector RJ-11 de la impresora.



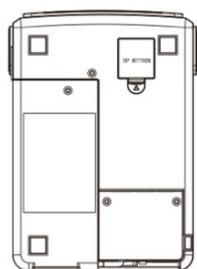
7. Instalación del papel:

- a. Oprima el botón para abrir la tapa de la impresora.
- b. Coloque el rodillo de papel en el espacio vacío (ponga atención a la dirección del papel).
- c. Jale el borde frontal del rodillo fuera de la impresora y luego cierre la tapa.
- d. Oprima el centro de la tapa de la impresora con firmeza para evitar un error en la carga del papel, después saque el papel.

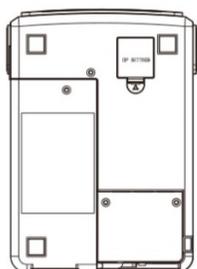
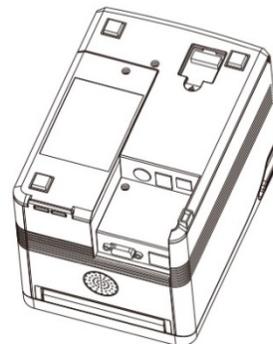


8. Configuración del modo de impresión (Interruptores DIP).

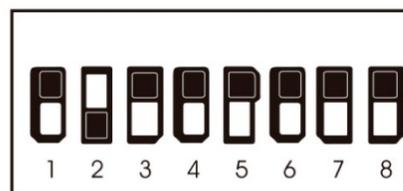
Los usuarios pueden seleccionar el cortador automático, el idioma, la velocidad de impresión, la señal sonora, la densidad de impresión utilizando los interruptores DIP para configurar la impresora.



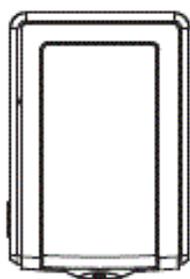
1. Retire la tapa de los interruptores DIP en la parte inferior de la impresora



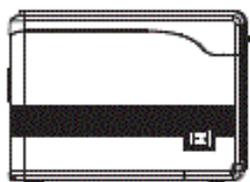
2. Configuración de los interruptores DIP



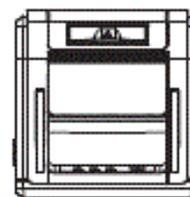
9. Plano tridimensional.



Vista superior



Vista lateral



Vista frontal

10. Mantenimiento del cortador.

Si el paso 1 falló, siga las instrucciones siguientes:

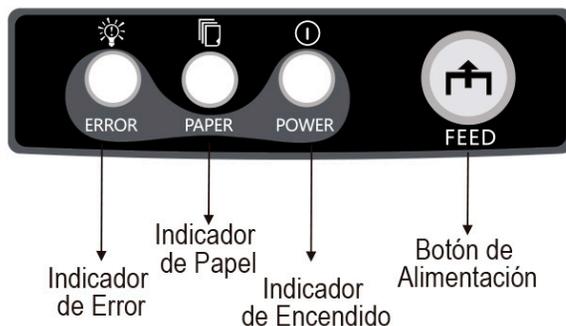
I. Abra la tapa de la impresora como se muestra.

II. Oprima el botón "FEED" otra vez, el cortador regresará a su posición inicial.



Atención: No utilice la fuerza para separar la tapa de la impresora en caso de cualquier daño al cabezal de impresión y al cortador automático.

11. Botón e indicadores.



12. Función del botón y de los indicadores:

(1) Indicador de ERROR.

ON puede indicar falta de papel, error del cortador, sobrecalentamiento del cabezal de impresión.
OFF indica un estatus normal.

(2) Indicador de PAPEL.

PAPER & ERROR están ambos ON, lo cual indica que la impresora no tiene papel.
PAPER & ERROR están ambos OFF, lo cual indica que la impresora funciona de manera normal.

(3) Indicador de ENCENDIDO.

ON indica que la impresora está encendida.
OFF indica que la impresora está apagada.

(4) Botón de ALIMENTACIÓN.

Oprima el botón FEED para alimentar el rodillo de papel.

13. Desempeño profesional:

- a. Alta velocidad de impresión 300 mm/segundo.
- b. Soporta la salida frontal de papel y el cortador automático.
- c. Soporta la impresión de código de barras.
- d. Rodillo de papel de 83mm de largo.
- e. Soporta impresión de varios anchos de papel.

Fabricante: EC LINE

Muchas gracias por usar productos EC Line

SOPORTE TECNICO

EC ELECTRONICS HK DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Correo: suporte@eclinepos.com y suporte1@eclinepos.com

Tel. 01 800 0046200

www.eclinepos.com