

**SMH/P-441F**

- Impresora de matriz de puntos
- Formato ticket y ticket factura
- Alimentación automática de papel
- Puerto USB
- Homologada RG AFIP 2587/09, BO 31632 pág. 29 del 14/04/09

[> COMPAÑÍA HASAR](#)**>>> CARACTERÍSTICAS GENERALES****>> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- > **Cabezal:** Matriz de puntos
- > **Método de impresión:** Bidireccional
- > **Tipo de papel:** Papel Bond común + copiativo
- > **Ancho de impresión:** 45 columnas
- > **Ancho del papel:** 76 ± 0.5 mm
- > **Diámetro del rollo de papel:** 85 mm como máximo
- > **Núcleo del rollo de papel:** 12 ± 1 mm (diámetro interno), 18 ± 1 mm (diámetro externo)
- > **Espesor del papel con copia:** Original + 1 copia: 0.15 mm a 0.2 mm; Original + 2 copias: 0.2 mm máximo
- > **Corte de papel:** Automático
- > **Alimentación de papel:** Automática. Tecnología "Drop-in and print".
- > **Tipografías:** Normal: 7x9 ptos; Doble ancho: 14x9 ptos.
- > **Comunicación con el host:** vía RS-232 o USB 2.0
- > **Alimentación:** 100-240 VCA, 50-60 Hz
- > **Consumo máximo:** 38W
- > **Velocidad máxima de impresión:** 7.5 líneas por segundo
- > **Dimensiones:** 160mm (Ancho) x 285 mm (Prof) x 220 mm (Alt)
- > **Peso aproximado:** 4 Kg

**>> CARACTERÍSTICAS FISCALES**

- > **Memoria fiscal:** Con capacidad para 10 años.
- > **Impuestos internos:** Con 8 dígitos decimales.
- > **Tasas:** 10 tasas de IVA.
- > **Percepciones:** 10 por jornada fiscal.

**>> DOCUMENTOS**

- > **Recuperación automática** ante corte de energía (programable)
- > **Mayor flexibilidad** en el tratamiento de medios de pago.
- > **Documentos fiscales:** Tique, Tique-factura (A, B y C), Tique-nota de débito (A, B y C), Reportes Z, Informes de auditoría.
- > **Documentos No Fiscales Homologados:** Tique-nota de crédito (A, B y C), Estacionamiento, Cobro de Servicios, Ingreso y Retiro de Dinero, Talón de Cambio, Talón de Reparto, Talón de Regalo, Talón de Cuenta Corriente, Aviso de Operación de Crédito, Cupón de Promoción, Farmacia, Presupuesto, Comprobante de Entrega, Pagaré, Recibo Oficial "X".
- > **Documentos No Fiscales.**

**>> OTRAS CARACTERÍSTICAS**

- > **Impresión de códigos de barras:** UPCA, EAN 8, EAN 13, ITF 2 de 5
- > **Drivers para:** DOS, Windows 3.X, 95, 98, NT, 2000 y XP (.dll y .ocx), UNIX, LINUX.
- > **Librerías para comunicación:** C, Clipper.
- > **Ejemplos de Programación:** C, Pascal, Clipper, VisualBasic, QuickBasic.