



# M84Pro

IMPRESORA INDUSTRIAL RESISTENTE  
PARA LAS APLICACIONES MÁS  
EXIGENTES

## CARACTERÍSTICAS APLICACIONES

- /// Construcción industrial resistente
- /// Semiconductor / electrónica
- /// Resolución de impresión variable
- /// Compatible con Windows
- /// Potente memoria
- /// Conectividad sencilla
- /// Fabricación de electrónica
- /// Industria de productos primarios
- /// Centro de distribución
- /// Almacenaje
- /// Tickets en general

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## M84Pro

| ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN            |                          | M84Pro  |                         |                         |
|--|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Método de impresión                      |                          | Térmico directo, Transferencia térmica  |                         |                         |
| Resolución de impresión, puntos/mm (ppp) |                          | 8 puntos/mm (203 ppp)   | 12 puntos/mm (305 ppp)  | 24 puntos/mm (609 ppp)  |
| Área de impresión máx.                   | Ancho, mm. (pulgadas)    | 104mm (4,1")  |                         |                         |
|  | Longitud, mm. (pulgadas) | 1.249mm (49,2")   | 833mm (32,8")           | 356mm (14")             |
| Velocidad de impresión, mm/seg (pps)*    |                          | Hasta 254mm/seg (10 pps)  | Hasta 203mm/seg (8 pps) | Hasta 152mm/seg (6 pps) |
| CPU                                      |                          | 32 bit RISC   |                         |                         |
| Memoria de la impresora                  |                          | 2 MB estándar, módulo de memoria Flash 4 MB (opcional), 16 MB PCMCIA (opcional) |                         |                         |

| ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO) |                         |   |                              |                            |                            |
|--|-------------------------|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo de sensor   |                         | I-Mark Sensor (Reflectivo), Label Gap Sensor (Transmisivo)  |                              |                            |                            |
| Tipo de medios   |                         | Etiquetas recortadas enrolladas o en abanico, papel simple en la cara de impresión, sintético y existencias continuas |                              |                            |                            |
| Grosor de medios   |                         | 0,08 – 0,26mm (0,003" – 0,01")  |                              |                            |                            |
| Forma de la etiqueta   | Diámetro                | Diámetro externo máx.: Ø 218mm (8,6"), Diámetro interno: Ø 76,2mm (3")  |                              |                            |                            |
|  | Dirección del enrollado | Hacia dentro  |                              |                            |                            |
| Tamaño de la etiqueta  | Continuo                | Ancho   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92")   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") |
|  |                         | Longitud  | 6 – 1.249mm (0,24" – 49,2")  | 6 – 833mm (0,24" – 32,8")  | 6 – 356mm (0,24" – 14,0")  |
|  | Precortado              | Ancho   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92")   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") |
|  |                         | Longitud  | 16 – 1.249mm (0,63" – 49,2") | 16 – 833mm (0,63" – 32,8") | 16 – 356mm (0,63" – 14,0") |
|  | Cortante                | Ancho   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92")   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") |
|  |                         | Longitud  | 30 – 1.249mm (1,18" – 49,2") | 30 – 833mm (1,18" – 32,8") | 30 – 356mm (1,18" – 14,0") |
|  | Dispensador             | Ancho   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92")   | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") | 22 – 125mm (0,87" – 4,92") |
|  |                         | Longitud  | 30 – 1.249mm (1,18" – 49,2") | 30 – 833mm (1,18" – 32,8") | 30 – 356mm (1,18" – 14,0") |
| Banda  | Tamaño                  | Ancho: 39,5 mm (1,56") a 111 mm (4,37"), Longitud máx.: 450m (1476')  |                              |                            |                            |
|  | Diámetro interno        | Ø 25,4mm (1")   |                              |                            |                            |
|  | Dirección del enrollado | Hacia dentro  |                              |                            |                            |

| FUENTES / SÍMBOLOS    |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Fuentes               | Fuentes estándar                       | Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: WB (18x30 puntos), WL (28x52 puntos), XU (5x9 puntos), XS (17x17 puntos), XM (24x24 puntos), XB (48x48 puntos), XL (48x48 puntos), OCR-A (15x22 puntos), OCR-A (22x23 puntos), OCR-B (20x24 puntos), OCR-B (30x36 puntos) |
|                       | Fuentes rasterizadas                   | CG Times, CG Triumvirate  |
| Código de barras      | Código de barras 1D                    | UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Bookland (2/5 char add-on code), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; composite GS1 128/CC   |
|                       | Código de barras 2D                    | PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)  |
| Rotación de impresión | Caracteres de código de barras / datos | 0°, 90°, 180°, 270°   |

| CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ    |   |
|--------------------------------|---|
| Interfaz de extensión opcional | IEEE1284, paralelo Centronics, RS232C (2400-19.200 Baudios), RS232C alta velocidad (9.600-57.600 baudios), USB (12 Mbit/s), LAN (protocolo TCP/IP 10/100BaseT), LAN inalámbrica 802.11b/g |

| CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS |  |   |
|----------------------------|--|---|
| Requisitos energéticos     | Voltaje de entrada AC200V-240V (100-120V opcional)/130W (máx.) |   |
| Dimensiones                | (An x P x Al): 265 x 435 x 341mm (10,4" x 17,1" x 13,4")       |   |
| Peso                       | Aprox. 18kg (39,7 lbs)   |   |
| Entorno                    | En funcionamiento  | 5 – 40 °C / 15 – 85% HR (sin condensación)  |
|                            | En almacenaje  | -5 – 60 °C / 15 – 90% HR (sin condensación) |
|                            | Inmunidad ESD  | 8kV   |

| VARIOS                    |                                  |   |
|---------------------------|----------------------------------|---|
| Aprobaciones regulatorias |                                  | FCC (Clase B), CE, TÜV, UL, CSA, CCC  |
| Certificaciones           |                                  | FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS   |
| Función                   | Características útiles           | Descarga hex., diseño de caracteres personalizados, numeración secuencial, almacenamiento y recuperación de formularios para una recuperación de datos más rápida de formatos complejos, interfaz de aplicador  |
|                           | Comprobación de auto diagnóstico | Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección de fin / casi fin de banda (15 - 30 m restantes) Sensor automático para formularios continuos, detección de errores de la tarjeta de memoria, detección del cabezal de impresión automática, prueba de impresión |

| OPCIONES   |   |
|------------|---|
| Accesorios | Cortante, dispensador, desenrollador, expansión de memoria, memoria añadible PCMCIA, reloj a tiempo real, NiceLabel |