



MB4i

MOVILIDAD Y PORTABILIDAD

CARACTERÍSTICAS

- /// Reduce la huella de Carbono
- /// Ligera
- /// Compatible con PDA
- /// Impresión en 2 colores
- /// Conectividad Wireless

APLICACIONES

- /// Logística
- /// Almacenaje
- /// Minorista
- /// Impresión móvil
- /// Servicio de campo

INFORMACIÓN TÉCNICA

MB400i / MB410i

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		MB400i	MB410i
Método de impresión		Térmica directa	
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	104mm (4,09")	
	Longitud, mm. (pulgadas)	297mm (11,7")	
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 103mm/seg (4 pps)	
CPU		32 bit RISC	

ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO)			
Tipo de sensor		I-Mark Sensor (Reflexivo), Label Gap Sensor (Transmisivo)	
Tipo de medios		Etiquetas recortadas enrolladas, papel simple en la cara de impresión, etiquetas sin protección, sintético y existencias continuas	
Grosor de medios		0,064 – 0,19mm (0,0025" – 0,0075")	
Forma de la etiqueta	Diámetro	Diámetro externo máx.: Ø 67mm (2,64"), Diámetro interno: Ø 19mm (0,75") o Ø 25,4mm (1")	
	Dirección del enrollado	Hacia fuera	
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	50 – 111mm (1,97" – 4,37")
		Longitud	25 – 297mm (0,98" – 11,7")
	Precortado	Ancho	50 – 111mm (1,97" – 4,37")
		Longitud	25 – 297mm (0,98" – 11,7")
	Dispensador	Ancho	50 – 111mm (1,97" – 4,37")
		Longitud	25 – 182mm (0,98" – 7,17")

FUENTES / SÍMBOLOS		
Fuentes	Fuentes estándar	Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: 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)
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°

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN		
Ajuste de comandos	Tanto SBPL 4.0 como MB400 son compatibles con el ajuste de comandos	
Interfaz	Modelos estándar	RS-232C, USB, Infrared (IrDA Ver.1.2, protocolo BHT, IrCOMM, IrOBEX)
	Modelo Bluetooth	Bluetooth, RS-232C, USB, Infrared (IrDA Ver.1.2, protocolo BHT, IrCOMM, IrOBEX)
	Modelo LAN inalámbrica	LAN inalámbrica 802.11b/g, RS-232C, USB, Infrared (IrDA Ver.1.2, protocolo estándar, protocolo BHT, IrCOMM, IrOBEX)

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS		
Requisitos energéticos	Voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/90W – Voltaje de entrada impresora: 19V/4,9A	
Dimensiones	Versión estándar: (An x P x Al): 170 x 76 x 134mm (9,7" x 3,0" x 5,3") Versión industrial: (An x P x Al): 202 x 99 x 165mm (8,0" x 3,9" x 6,5")	
Peso	Versión estándar: 750 g (con la batería instalada) Versión industrial: 910g (con la batería instalada)	
Entorno	En funcionamiento	-15 – 50°C (Sólo el modelo LAN inalámbrico: 0 – 50°C)
	En almacenaje	-25 – 60 °C (sin condensación)

VARIOS		
Certificaciones	FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS, Bluetooth® certificado	
Gestión energética	Ahorro de energía automático, se detiene automáticamente la corriente en intervalos de operación superiores a 5 minutos (predeterminado) los cuales pueden ajustarse mediante comando a otro intervalo temporal. La desconexión automática está deshabilitada de forma predeterminada para configuraciones Bluetooth, LAN inalámbrica	
Auto diagnóstico	Comprobación del cabezal de impresión / comprobación de la batería / detección de fin del papel / detección de cubierta abierta / impresión de prueba: el estado se identifica mediante distintas señales de color	
Aprobaciones regulatorias	CSA (CSA22.2 NO.60950-1-03), CCC (GB4943-2001), SS337:2001, MIC, EK (sólo adaptador CA), FCC15B Clase B, GB9254-1998, GB17625.1 (2003), EN55022, EN55024, FCC15C, GB4943, GB9254, GB17625.1, R&TTE (EN300 328 V1.4:2003-04), (EN301 489 V1.4.1:2002-08), IDATSSSS, FCC47 CFR2.1093, logotipo Bluetooth certificado	

OPCIONES		
Accesorios	Cargador de batería, adaptador CA, kit sin protección (estándar), correa para el hombro, cargador de batería, funda resistente al agua, bolsa para el cinturón, conversor CC/CC, SATO Label Gallery™	