



## MB4i

### MOBILITÀ E TRASPORTABILITÀ

#### CARATTERISTICHE

- /// Ridotta 'impronta di carbonio'
- /// Leggera
- /// Compatibile con PDA
- /// Stampa a 2 colori
- /// Collegamento wireless

#### AMBITI DI APPLICAZIONE

- /// Logistica
- /// Stoccaggio
- /// Vendita al dettaglio
- /// Stampa portatile
- /// Servizi sul campo

# SPECIFICHE TECNICHE

## MB400i / MB410i

SPECIFICHE DI STAMPA		MB400i	MB410i
Metodo di stampa		Termica diretta	
Risoluzione di stampa, dot/mm (dpi)		8 dot/mm (203dpi)	12 dot/mm (305dpi)
Area di stampa max.	Larghezza, mm (poll.)	104mm (4.09")	
	Lunghezza, mm (poll.)	297mm (11.7")	
Velocità di stampa, mm/sec. (ips)		Fino a 103mm/sec. (4ips)	
CPU		32 bit RISC	

SPECIFICHE DEI MATERIALI DI CONSUMO (Si raccomanda di utilizzare forniture prodotte o certificate da SATO)			
Tipo sensore		Sensore I-Mark (riflessivo per tacca nera), sensore spazio etichetta (trasmissivo)	
Tipo di materiali		Etichette fustellate in rotolo, in carta normale, senza supporto siliconato, in fibra sintetica e in modulo continuo	
Spessore dei materiali		0,064 – 0,19mm (0.0025" – 0.0075")	
Forma etichetta	Diametro		Diametro esterno max.: Ø 67mm (2.64"), diametro nucleo interno: Ø 19mm (0.75") o Ø 25,4mm (1")
	Direzione di avvolgimento		
Dimensione etichetta	Continua	Larghezza	50 – 111mm (1.97" – 4.37")
		Lunghezza	25 – 297mm (0.98" – 11.7")
	Strappo	Larghezza	50 – 111mm (1.97" – 4.37")
		Lunghezza	25 – 297mm (0.98" – 11.7")
	Distributore	Larghezza	50 – 111mm (1.97" – 4.37")
		Lunghezza	25 – 182mm (0.98" – 7.17")

FONT / SIMBOLOGIE		
Font	Font standard	Font bitmap alfanumerici e simboli: XU (5x9 dot), XS (17x17 dot), XM (24x24 dot), XB (48x48 dot), XL (48x48 dot), OCR-A (15x22 dot), OCR-A (22x23 dot), OCR-B (20x24 dot), OCR-B (30x36 dot)
Codice a barre	Codici a barre a 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Interfogliato 2 di 5, Bookland (codice add-on carattere 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; Composite GS1 128/CC
	Codici a barre a 2D	PDF417 (Vers. 2.4), MAXI Code (Vers. 3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotazione di stampa	Dati carattere / Codice a barre	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE		
Serie di comandi		Serie comandi compatibile con SBPL 4.0 o MB400
Interfaccia	Modello standard	RS-232C, USB, Infrarossi (IrDA Vers.1.2, protocollo BHT, IrCOMM, IrOBEX)
	Modello Bluetooth	Bluetooth, RS-232C, USB, Infrarossi (IrDA Vers.1.2, protocollo BHT, IrCOMM, IrOBEX)
	Modello LAN wireless	LAN wireless 802.11b/g, RS-232C, USB, Infrarossi (IrDA Vers.1.2, protocollo standard, protocollo BHT, IrCOMM, IrOBEX)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO		
Requisiti di alimentazione	Tensione in entrata CA 100V-240V (accensione automatica)/90W – Tensione in entrata stampante: 19V/4,9A	
Dimensioni	Versione standard: (L x P x H): 170 x 76 x 134mm (9.7" x 3.0" x 5.3") Versione industriale: (L x P x H): 202 x 99 x 165mm (8.0" x 3.9" x 6.5")	
Peso	Versione standard: 750g (con batteria installata) Versione industriale: 910g (con batteria installata)	
Ambiente	Funzionamento	-15 – 50°C (Soltanto il modello LAN wireless: 0 – 50°C)
	Conservazione	-25 – 60°C (senza condensa)

VARIE	
Certificazioni	Conforme a FCC, UL, CSA, CCC, CE, Cerner Validate, ROHS, certificazione Bluetooth*
Gestione alimentazione	Risparmio automatico alimentazione. L'alimentazione si spegne automaticamente se l'intervallo di funzionamento supera i 5 minuti (default). L'intervallo può essere impostato su un tempo più lungo. La funzione di spegnimento automatico è disattivata per default nel caso della configurazione Bluetooth, LAN wireless
Funzione di auto-diagnosi	Controllo testine di stampa, controllo batteria, rilevazione carta esaurita, rilevazione apertura coperchio, prova di stampa: stato identificato mediante segnali di diversi colori
Autorizzazioni	CSA (CSA22.2 NO.60950-1-03), CCC (GB4943-2001), SS337:2001, MIC, EK (solo adattatore CA), FCC15B Classe 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, certificazione Bluetooth

OPZIONI	
Accessori	Caricatore batteria, adattatore CA, kit senza supporto siliconato (standard), cinghia per spalle, alloggiamento ermetico, borsa da trasporto, convertitore CC/CC, SATO Label Gallery™