



## MB4i

MOBIL, TRAGBAR, FLEXIBEL

### MERKMALE

- /// Kleine Standfläche
- /// Geringes Gewicht
- /// PDA kompatibel
- /// 2-Farbdruck
- /// Drahtlose Konnektivität
- /// Geeignet für Linerless-Etiketten

### ANWENDUNGEN

- /// Logistik
- /// Warenlager
- /// Einzelhandel
- /// Mobiles Drucken
- /// Außendienst

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## MB400i / MB410i

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		MB400i	MB410i
Drucktechnik		Thermodirektdruck	
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	104 mm (4,09")	
	Länge, mm (Zoll)	297 mm (11,7")	
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 103 mm/s (4 ips)	
CPU		32-Bit RISC	

VERBRAUCHSMATERIAL (vorzugsweise ist von SATO hergestelltes oder zertifiziertes Druckzubehör einzusetzen)			
Sensortyp		I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv)	
Druckmaterial		Endlosetiketten, Etiketten mit Papier-Obermaterial, Linerless-Etiketten, Kunststoffe und Endlospapier	
Druckmaterialdicke		0,064 – 0,19 mm (0,0025" – 0,0075")	
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 67 mm (2,64"), Rollenkerndurchmesser: Ø 19 mm (0,75") oder Ø 25,4 mm (1")	
	Wickelrichtung	Außenwicklung	
Etikettengröße	Endlos	Breite	50 – 111 mm (1,97" – 4,37")
		Länge	25 – 297 mm (0,98" – 11,7")
	Zum Abreißen	Breite	50 – 111 mm (1,97" – 4,37")
		Länge	25 – 297 mm (0,98" – 11,7")
	Spendevorrichtung	Breite	50 – 111 mm (1,97" – 4,37")
		Länge	25 – 182 mm (0,98" – 7,17")

SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK		
Schriftarten	Standard-Schriftarten	Bitmap-Schriftarten alphanumerisch und Symbol: XU (5x9 Punkt), XS (17x17 Punkt), XM (24x24 Punkt), XB (48x48 Punkt), XL (48x48 Punkt), OCR-A (15x22 Punkt), OCR-A (22x23 Punkt), OCR-B (20x24 Punkt), OCR-B (30x36 Punkt)
Barcode	1D-Barcode	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 von 5, Bookland (2/5 Zeichen Add-on-Code), GS1 DataBar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; Composite GS1 128/CC
	2D-Barcode	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Druckdrehung	Zeichendaten / Barcode	0°, 90°, 180°, 270°

SCHNITTSTELLEN		
Befehlssatz		SBPL 4.0- oder MB400-kompatibler Befehlssatz
Schnittstelle	Standardmodell	RS-232C, USB, Infrarot (IrDA Ver.1.2, BHT-Protokoll, IrCOMM, IrOBEX)
	Bluetooth-Modell	Bluetooth, RS-232C, USB, Infrarot (IrDA Ver.1.2, BHT-Protokoll, IrCOMM, IrOBEX)
	Wireless-LAN-Modell	Wireless-LAN 802.11b/g, RS-232C, USB, Infrarot (IrDA Ver.1.2, Standardprotokoll, BHT-Protokoll, IrCOMM, IrOBEX)

BETRIEBSANGABEN		
Stromanforderungen		Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / 90 W Eingangsspannung Drucker: 19 V/4,9 A
Abmessungen		Standardversion: (B x T x H): 170 x 76 x 134 mm (9,7" x 3,0" x 5,3") Industrieversion: (B x T x H): 202 x 99 x 165 mm (8,0" x 3,9" x 6,5")
Gewicht		Standardversion: 750 g (mit eingebautem Akku) Industrieversion: 910 g (mit eingebautem Akku)
Umgebungsbedingungen	Betrieb	-15 – 50 °C (nur das Wireless-LAN-Modell: 0 – 50 °C)
	Lagerung	-25 – 60 °C (nicht kondensierend)

VERSCHIEDENES	
Zertifizierungen	FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform, Bluetooth®zertifiziert
Energiesparfunktion	Automatisches Stromsparen, Strom automatisch aus bei Betriebsdauer über 5 Minuten (Standardeinstellung), durch Befehl auch auf andere Zeitdauer einstellbar. Bei Wireless-LAN und Bluetooth-Konfiguration wird die automatische Stromabschaltung deaktiviert.
Selbstdiagnose	Druckkopfkontrolle / Akkukontrolle / Papierende-Erfassung / Erkennung für offenen Deckel, Testdruck: Status wird durch unterschiedliche Farbsignale identifiziert
Zulassungen	CSA (CSA22.2 NO.60950-1-03), CCC (GB4943-2001), SS337:2001, MIC, EK (nur Netzadapter), FCC15B Klasse 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, Bluetooth-Logo-Zertifizierung
Antibakterielle Beschichtung	Das Material des Gehäuses und Bedienfeldes enthält eine antimikrobielle Substanz, die gemäß Norm JISZ2801 geprüft wurde. Das antimikrobielle Gehäuse und Bedienfeld hemmt nachweisbar das Wachstum von Bakterien und Mikroorganismen.

OPTIONEN	
Zubehör	Akku-Ladegerät, Netzadapter, Linerless-Set (Standard), Schultergurt, Akku-Ladegerät, wasserdichter Koffer, Gurttasche, DC/DC-Wandler, SATO Label Gallery™

SATO übernimmt keine Garantie dafür, dass die oben genannten Merkmale bei allen Modellen verfügbar sind. Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. Version 09/10. \* Abmessungen sind Ca.-Werte.