



## MB2i

ULTIMATIVE LEISTUNG UND MOBILITÄT

### MERKMALE

- Hohe Druckgeschwindigkeit
- Haltbarkeit
- Ausdauer
- Antimikrobielles Gehäuse
- 2-Farbdruck

### ANWENDUNGEN

- Logistik
- Warenlager
- Einzelhandel
- Mobiles Drucken
- Außendienst

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## MB200i / MB201i

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		MB200i	MB201i
Drucktechnik		Thermodirektdruck	
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	48 mm (1,89")	
	Länge, mm (Zoll)	160 mm (6,3")	
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		0,08 – 0,18 mm (0,003" – 0,007")	
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 67 mm (2,64"), Rollenkerndurchmesser: Ø 19 mm (0,75") oder Ø 25,4 mm (1")	Max. Außendurchmesser: Ø 58 mm (2,28"), Rollenkerndurchmesser: Ø 19 mm (0,75") oder Ø 25,4 mm (1")
	Wickelrichtung	Außenwicklung	
Etikettengröße	Endlos	Breite	25,4 – 55 mm (1" – 2,17")
		Länge	13 – 160 mm (0,51" – 6,30")
	Zum Abreißen	Breite	25,4 – 55 mm (1" – 2,17")
		Länge	13 – 160 mm (0,51" – 6,30")
	Spendevorrichtung	Breite	25,4 – 55 mm (1" – 2,17")
		Länge	13 – 160 mm (0,51" – 6,30")
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			
Schnittstelle	Standardmodell	RS-232C, Infrarot (IrDA Ver.1.2, BHT-Protokoll, IrCOMM, IrOBEX)	
	Bluetooth-Modell	Bluetooth, RS-232C, Infrarot (IrDA Ver.1.2, BHT-Protokoll, IrCOMM, IrOBEX)	
	Wireless-LAN-Modell	Wireless-LAN 802.11b/g, RS-232C, Infrarot (IrDA Ver.1.2, Standardprotokoll, BHT-Protokoll, IrCOMM, IrOBEX)	
BETRIEBSANGABEN			
Stromanforderungen		Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / 40 W Eingangsspannung Drucker: 9 V/4,4 A	
Abmessungen mit Gummihülle		(B x T x H): 88 x 128 x 73 mm (3,46" x 5,04" x 2,87") Industrieversion: 158 x 116 x 94 mm (6,22" x 4,57" x 3,70")	(B x T x H): 88 x 119 x 64 mm (3,46" x 4,69" x 2,52")
Gewicht		ca. 405 g (0,89 lb) mit eingebautem Akku Industrieversion: 515 g (1,14 lb)	ca. 390 g (0,86 lb) mit eingebautem Akku
Umgebungsbedingungen	Betrieb	-15 – 50 °C / 20 – 80 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)	
	Lagerung	-25 – 60 °C / 20 – 80 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)	
VERSCHIEDENES			
Zertifizierungen		FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform, Bluetooth®zertifiziert	
Funktion	Zusätzliche Funktionen	Automatische Selbstabschaltung Der Drucker schaltet in Schlafmodus, sobald er 5 Sekunden im Leerlauf war. Der Drucker schaltet sich automatisch ab, wenn er weitere 5 Minuten im Leerlauf ist. (Programmierbares Zeitintervall für Selbstabschaltung)	
	Selbstdiagnose-Prüfungen	Druckkopfkontrolle / Akkukontrolle / Erkennung von Papierende / offenem Druckkopf, Testdruck: Der MB200i hat zusätzlich einen Schutz gegen Überladung bzw. zu tiefe Entladung.	
Antimikrobielle 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		Netzadapter, RS232-Kabel, Akku-Ladegerät (für eine oder bis zu 5 Batterien), Akku-Pack, wasserdichter Koffer, Schultergurt, Gurttasche, Gürtelclip (Standard), Linerless-Kit (Standard) DC/DC-Wandler, NiceLabel	