



## M84Pro

INDUSTRIE-HOCHLEISTUNGSDRUCKER  
FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN  
ANWENDUNGEN

### MERKMALE

- /// Stabile industrielle Bauweise
- /// Konzipiert für den Einsatz unter extremen Bedingungen
- /// Halbleiter / Elektronik
- /// Druck mit variabler Auflösung
- /// Windows-kompatibel
- /// Leistungsstarker Speicher
- /// Einfache Konnektivität

### ANWENDUNGEN

- /// Elektronikfertigung
- /// Vorprodukteindustrie
- /// Auslieferungszentren
- /// Warenlager
- /// Allgemeines Ticketing

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		M84Pro		
Drucktechnik		Thermodirekt oder Thermotransfer		
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	24 Punkte/mm (609 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	104 mm (4,1")		
	Länge, mm (Zoll)	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")	356 mm (14")
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)*		bis zu 254 mm/s (10 ips)	bis zu 203 mm/s (8 ips)	bis zu 152 mm/s (6 ips)
CPU		32-Bit RISC		
Druckerspeicher		2 MB Standard, 4 MB Flash-Memory-Modul (Option), 16 MB PCMCIA (Option)		

VERBRAUCHSMATERIAL (vorzugsweise ist von SATO hergestelltes oder zertifiziertes Druckzubehör einzusetzen)					
Sensortyp		I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv)			
Druckmaterial		Etikettenrollen oder Endlosetiketten, Etiketten mit Papier-Obermaterial, Kunststoffe und Endlospapier			
Druckmaterialdicke		0,08 – 0,26 mm (0,003" – 0,01")			
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 218 mm (8,6"), Rollenkerndurchmesser: Ø 76,2 mm (3")			
	Wickelrichtung	Innenwicklung			
Etikettengröße	Endlos	Breite	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Länge	6 – 1249 mm (0,24" – 49,2")	6 – 833 mm (0,24" – 32,8")	6 – 356 mm (0,24" – 14,0")
	Zum Abreißen	Breite	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Länge	16 – 1249 mm (0,63" – 49,2")	16 – 833 mm (0,63" – 32,8")	16 – 356 mm (0,63" – 14,0")
	Schneidevorrichtung	Breite	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Länge	30 – 1249 mm (1,18" – 49,2")	30 – 833 mm (1,18" – 32,8")	30 – 356 mm (1,18" – 14,0")
	Spendevorrichtung	Breite	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Länge	30 – 1249 mm (1,18" – 49,2")	30 – 833 mm (1,18" – 32,8")	30 – 356 mm (1,18" – 14,0")
Farbband	Größe	Breite: 39,5 mm (1,56") bis 111 mm (4,37"), Max. Länge: 450 m (1476')			
	Kerndurchmesser	Ø 25,4 mm (1")			
	Wickelrichtung	Innenwicklung			

SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK		
Schriftarten	Standard-Schriftarten	Bitmap-Schriftarten alphanumerisch und Symbol: WB (18x30 Punkt), WL (28x52 Punkt), 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)
	Rasterschriftarten	CG Times, CG Triumvirate
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	
Optionale Plug-in-Schnittstelle	IEEE1284, Centronics parallel, RS232C (2400-19.200 Baud), RS232C Highspeed (9600-57.600 Baud), USB (12 Mbit/s), LAN (TCP/IP-Protokoll 10/100BaseT), Wireless-LAN 802.11b/g

BETRIEBSANGABEN		
Stromanforderungen	Eingangsspannung 200-240 VAC (optional 100-120 V) / 130 W (Spitze)	
Abmessungen	(B x T x H): 265 x 435 x 341 mm (10,4" x 17,1" x 13,4")	
Gewicht	ca. 18 kg (39,7 lb)	
Umgebungsbedingungen	Betrieb	5 – 40 °C / 15 – 85 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Lagerung	-5 – 60 °C / 15 – 90 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität:	8 kV

VERSCHIEDENES		
Zulassungen	FCC (Klasse B), CE, TÜV, UL, CSA, CCC	
Zertifizierungen	FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform	
Funktion	Zusätzliche Funktionen	Hex-Dumpmodus, individuell erstellbare Zeichen, fortlaufende Nummerierung, Speichern und Aufrufen von Vorlagen für schnelleres Abrufen von Daten mit komplexen Formaten, Applikator-Schnittstelle
	Selbstdiagnose-Prüfungen	Druckkopfkontrolle, Erkennung von Papierende, Farbbandende / Farbbandende-Vorwarnung (verbleibende 15 – 30 m), automatische Längenerkennung bei Endlosformularen, Speicherkartenfehlererkennung, automatische Druckkopferrückmeldung, Testdruck

OPTIONEN	
Zubehör	Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung, Rückspuler, Speichererweiterung, PCMCIA-Speichererweiterung, Echtzeituhr, SATO Label Gallery™