



# M84Pro

IMPRIMANTE INDUSTRIELLE TRÈS  
ROBUSTE POUR LES APPLICATIONS  
LES PLUS EXIGEANTES

## CARACTERISTIQUES APPLICATIONS

- /// Construction industrielle très robuste
- /// Semiconducteur / Electronique
- /// Résolution d'impression variable
- /// Compatible Windows
- /// Mémoire puissante
- /// Connectivité facile
- /// Fabrication électronique
- /// Industrie primaire
- /// Centre de distribution
- /// Entrepôt
- /// Billetterie

# M84Pro

CARACTERISTIQUES D'IMPRESSION		M84Pro		
Méthode d'impression		Thermique direct, transfert thermique		
Résolution d'impression, points/mm (dpi) (points par pouce)		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)	24 points/mm (609 dpi)
Zone d'impression maxi.	Largeur, mm (pouce)	104 mm (4,1")		
	Longueur, mm (pouce)	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")	356 mm (14")
Vitesse d'impression, mm/sec (ips) (pouce par seconde)*		Jusqu'à 254 mm/sec (10 ips) (pouce par seconde)	Jusqu'à 203 mm/sec (8 ips) (pouce par seconde)	Jusqu'à 152 mm/sec (6 ips) (pouce par seconde)
Processeur		32 bits RISC		
Mémoire imprimante		Standard 2 MO, module mémoire flash 4 MO (option), PCMCIA 16 MO (option)		

## CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES (Nous vous recommandons d'utiliser les consommables fabriqués ou certifiés par SATO)

Type de détection		Cellules à réflexion (marques noires) et transmissives (échenillage)			
Type d'étiquettes		Étiquettes en rouleau ou en paravent, tickets (en papier ou en synthétique)			
Épaisseur des étiquettes		0,08 – 0,26 mm (0,003" – 0,01")			
Forme de l'étiquette	Diamètre	Diamètre extérieur max. : Ø 218mm (8,6"), Diamètre mandrin : Ø 76,2 mm (3")			
	Sens d'enroulement	Intérieur			
Dimensions de l'étiquette	Continue	Largeur	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Longueur	6 – 1249 mm (0,24" – 49,2")	6 – 833 mm (0,24" – 32,8")	6 – 356 mm (0,24" – 14,0")
	Détachable	Largeur	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Longueur	16 – 1249 mm (0,63" – 49,2")	16 – 833 mm (0,63" – 32,8")	16 – 356 mm (0,63" – 14,0")
	Massicot	Largeur	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Longueur	30 – 1249 mm (1,18" – 49,2")	30 – 833 mm (1,18" – 32,8")	30 – 356 mm (1,18" – 14,0")
	Distributeur	Largeur	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")	22 – 125 mm (0,87" – 4,92")
		Longueur	30 – 1249 mm (1,18" – 49,2")	30 – 833 mm (1,18" – 32,8")	30 – 356 mm (1,18" – 14,0")
Ruban	Dimensions		Largeur : 39,5mm (1,56") à 111 mm (4,37"), Longueur max : 450 m (1476')		
	Diamètre mandrin		Ø 25,4 mm (1")		
	Sens d'enroulement		Intérieur		

## POLICES / SYMBOLES

Polices	Polices standard	Polices images binaires alphanumériques et symboles : WB (18x30 points), WL (28x52 points), XU (5x9 points), XS (17x17 points), XM (24x24 points), XB (48x48 points), XL (48x48 points), OCR-A (15x22 points), OCR-A (22x23 points), OCR-B (20x24 points), OCR-B (30x36 points)
	Polices tramées	CG Times, CG Triumvirate
Code-barres	Code-barres 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Entrelacé 2 de 5, Bookland (code caractère ajouté 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13 ; Composite UPC A/E ; Composite GS1 128/CC
	Code-barres 2D	PDF417 (Ver2.4), Code MAXI (Ver3.0), Code QR, Matrice de données GS1 (ECC200)
Rotation d'impression	Caractères / Code-barres	0°, 90°, 180°, 270°

## CARACTERISTIQUES D'INTERFACE

Interface plug-in optionnelle	IEEE1284, parallèle Centronics, RS232C (2400-19200 bauds), RS232C vitesse élevée (9600-57600 bauds), USB (12 Mbit/s), LAN (protocole TCP/IP 10/100BaseT), LAN sans fil 802.11b/g
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation électrique requise		Tension d'entrée AC200-240V (option 100-120V)/130W (max)
Dimensions		(l x P x H) : 265 x 435 x 341 mm (10,4" x 17,1" x 13,4")
Poids		Environ 18 kg (39,7 lbs)
Environnement	En fonctionnement	5 – 40°C / hygrométrie 15 – 85% (sans condensation)
	Stockage	-5 – 60°C / hygrométrie 15 – 90% (sans condensation)
	Immunité ESD	8 kV

## DIVERS

Approbations réglementaires		FCC (Classe B), CE, TÜV, UL, CSA, CCC
Certifications		Conforme FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS
Fonction	Fonctions utiles	Hex Dump, champs graphiques personnalisés, numérotation séquentielle, sauvegarde et rappel du format d'étiquette permettant une rapide réimpression d'étiquettes complexes, interface d'application
	Auto-diagnostics	Contrôle de la tête d'impression, détection fin de papier, détection fin de rubans et rubans presque terminés (détection entre le 30ème et le 15ème mètre restant), détection automatique des formes continues, détection d'erreur de carte mémoire, détection automatique de tête d'impression, test d'impression

## OPTIONS

Accessoires	Massicot, distributeur, réenrouleur, extension de mémoire, mémoire supplémentaire PCMCIA, horloge en temps réel, NiceLabel
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------