



M84Se

TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Vitesse d'impression jusqu'à 12 pouces par seconde
- ✓ Modèles droite et gauche
- ✓ Conception industrielle robuste à haut rendement
- ✓ Connectivité facile
- ✓ Spécialement conçu pour Les systèmes d'impression-pose
- ✓ RFID prêt à l'utilisation

APPLICATIONS

- ✓ Fabrication
- ✓ Agro-alimentaire
- ✓ Mise en bouteilles
- ✓ Distribution
- ✓ Entrepôts
- ✓ Transport
- ✓ Services postaux

M8485Se / M8490Se / M8459Se / M8460Se / M8465Se

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		M8485Se	M8490Se	M8459Se	M8460Se	M8465Se
Méthode d'impression	Transfert thermique	/	/	--	/	/
	Thermique direct	/	/	/	/	/
	Version gauche	/	/	/	/	/
	Version droite	/	/	--	/	/
Résolution d'impression, points/mm (ppp)		8 points/mm (203 ppp)	12 points/mm (305 ppp)	8 points/mm (203 ppp)	8 points/mm (203 ppp)	12 points/mm (305 ppp)
Zone d'impression maxi.	Largeur	128mm	112mm	112mm	152mm	152mm
	Longueur	1 249mm	833mm	1 249mm	1 249mm	833mm
Vitesse d'impression, mm/sec (pps)		Jusqu'à 300 mm/sec	Jusqu'à 200mm/sec	Jusqu'à 125mm/sec	Jusqu'à 200mm/sec	Jusqu'à 200mm/sec
Langage de commandes / programmation		SBPL 4.2				
Processeur		32 bits RISC				
Mémoire imprimante		2Mo Flash ROM, 16Mo SDRAM				

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 et en paravent, en papier ou synthétiques						
Épaisseur des étiquettes	0,10 – 0,18mm						
Dimensions de l'étiquette	Continue	Largeur	22 – 131mm	22 – 131mm	22 – 131mm	50 – 162mm	50 – 162mm
		Longueur	15 – 1 249mm	15 – 833mm	15 – 1 249mm	15 – 1 249mm	15 – 833mm
	Distributeur	Largeur	22 – 131mm	22 – 131mm	22 – 131mm	50 – 162mm	50 – 162mm
		Longueur	15 – 1 249mm	15 – 833mm	15 – 1 249mm	15 – 1 249mm	15 – 833mm
Ruban	Largeur	39,5mm à 134mm		--	146mm à 165mm		
	Longueur max :	600m		--	600m		
	Diamètre mandrin	Ø 25,4mm		--	Ø 25,4mm		
	Sens d'enroulement	Intérieur		--	Intérieur		

POLICES / SYMBOLES		
Polices	Polices standards	Polices en mode point 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), Code 2 parmi 5 entrelacé, 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, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotation d'impression	Caractères / Code-barres	0°, 90°, 180°, 270°

CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE	
Interface standard	Connecteur E/S externe 14 broches Amp. (interface application)
Interface plug-in optionnelle	IEEE1284, parallèle Centronics, RS232C (2400-19200 bauds), RS232C haute vitesse (9600-57600 bauds), USB (12 Mbit/s), LAN (protocole TCP/IP 10/100BaseT), LAN sans fil 802.11b/g

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT		
Alimentation	Tension d'entrée AC100V-240V (commutation auto)/M8485Se : 170W (maximum) – M8459Se : 130W (maximum) – M8490Se : 150W (maximum) – M846xSe : 250W (maximum)	
Dimensions	(L x P x H) : 245 x 410 x 300mm	(L x P x H) : 265 x 455 x 302mm
Poids	11,34kg	12,5kg
Environnement	En fonctionnement	5 – 40°C / hygrométrie 15 – 85% (sans condensation)
	Stockage	-20 – 40°C / hygrométrie 15 – 90% (sans condensation)
	Tolérance aux pointes de tension	8kV

INFORMATIONS ADDITIONNELLES		
Certifications	Conforme aux normes 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, écran multilingue
	Diagnostic automatique	Contrôle de la tête d'impression, détection fin de rubans et rubans presque terminés (détection entre le 30ème et le 15ème mètre restant), détection automatique de formes continues, détection d'erreur de carte mémoire, test d'impression

OPTIONS	
Accessoires	Extension de mémoire (4Mo ROM interne ; 4Mo SRAM PCMCIA) ; modules d'interface plug-in, clavier intelligent, kit RFID UHF, SATO Label Gallery™, horloge en temps réel (standard)

CARACTÉRISTIQUES RFID (option)		
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6
	Fréquence	868MHz
	Protocoles	Matrics 0+, EPC Gen 1 Class 1, EPC Gen 1 Class 0, EPC Gen 2 Class 1, NXP UCODE 1.19
Caractéristiques RFID	Module lecteur/encodeur UHF RFID intégré, fonction étalonnage RFID pour une performance optimale du transpondeur, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, options d'alimentation RFID multiples permettant d'utiliser divers formats de transpondeurs, DIP permettant d'utiliser des étiquettes à intervalles réduits jusqu'à 4mm, fonction PWP pour un positionnement flexible de l'inlay, avec lecture et impression TID sous format texte et code-barres	
Mémoire Gen2	Extension EPC (240 bits), mémoire utilisateur (512 bits), TID (64 bits), mot de passe d'accès (16 bits), mot de passe de suppression (16 bits), verrouillage	

SATO ne garantit pas que toutes les caractéristiques ci-dessus sont disponibles sur tous les modèles et réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis. Version 09/10. * Les mesures fournies sont des valeurs approchées.