

Au-delà de
vos attentes



S84-ex S86-ex 

Module d'impression industriel

Maximiser la productivité dans le cadre d'une utilisation exigeante
24 heures sur 24, 7 jours sur 7

SATO, Au-delà de vos Attentes



En tant que pionnier et produit phare de SATO, le module d'impression continue de répondre aux besoins des machines d'impression-pose pour étendre son utilisation au niveau mondial.

Équipées d'un module RFID, SATO propose des solutions 4" et 6" capables d'imprimer du texte et des codes-barres sur la surface des étiquettes et tags RFID tout en y encodant des données RFID en continu. Les imprimantes sont également capables de vérifier le fonctionnement des tags RFID avant l'impression.



Famille de modules d'impression

Les blocs S84-ex et S86-ex couvrent les besoins d'impression en 4" et 6". Un modèle uniquement en Thermique Direct et un modèle avec économiseur de ruban (pour la S84-ex uniquement) sont disponibles.

Une fonctionnalité RFID UHF est également disponible pour les modèles S84-ex et S86-ex.

Simplicité de fonctionnement

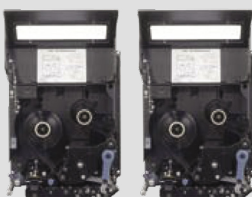
► 2 couleurs LCD et LED

L'écran LCD et le voyant LED chacun en 2 couleurs aident l'opérateur à se rendre compte facilement du statut des imprimantes et ce même s'il travaille loin des machines d'impression-pose.



► Enroulement du ruban intérieur/extérieur

Aucun réglage n'est requis pour utiliser les rubans en enroulement intérieur et extérieur.



► Fonction calibrage automatique des cellules de détection étiquettes

Aucun calibrage manuel n'est requis.

Simplicité du paramétrage, téléchargement et transfert

► Paramètres, polices et firmware de l'imprimante téléchargeables via SD / USB

Les clients configurent facilement les imprimantes sans avoir besoin d'outils logiciels.



► Données tampons et journal des opérations de l'imprimantes transférables via SD / USB

Aide à l'analyse des opérations d'impression et des dépannages.



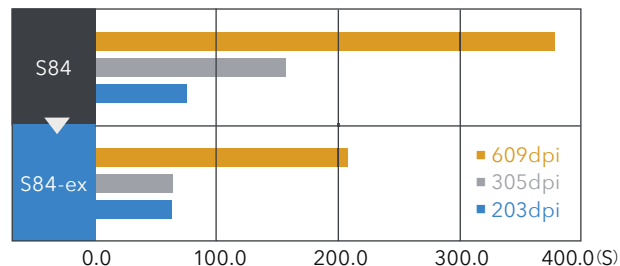
► Réglage de l'imprimante à distance

Navigateur internet
Utilitaires SATO All-In-One

Rapidité de traitement et d'impression d'étiquettes

- Les blocs S84/86-ex sont les meilleurs de leur catégorie en termes de vitesse d'impression (16 pps).
- Un nouveau PCB augmente la vitesse d'impression de la première étiquette et la capacité de traitement.

Impression de 50 graphiques



	S84	S84-ex
609dpi	375.6	208.2
305dpi	156.7	62.3
203dpi	75.6	61.4

(S)

Mode autonome

Le mode autonome amélioré permet d'effectuer des opérations indépendantes via l'écran LCD.

Respect de l'environnement

► Modèle économiseur de ruban

La fonction économiseur de ruban réduit l'utilisation du ruban transfert thermique.

Connectivité

Connectivité accrue pour s'intégrer aux environnements existants et futurs.

▶ Interfaces multiples en standard

RS232C, IEEE1284, USB et LAN

▶ Interfaces optionnelles

Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth

▶ Interface I/O de 25 broches

Câble convertisseur de 14 broches inclus
Connexion NPN/PNP



Émulations en standard

- ▶ Supporte les langages SZPL et SDPL
- ▶ Sélection manuelle sur l'écran LCD

Support multilingue

▶ Unicode

UTF8, UTF16 | WGL4

▶ Police de caractères asiatiques en mémoire

Chinois simplifié | Chinois traditionnel | Coréen
Thaï | Arabe

Simplicité de maintenance

▶ Remplacement de la tête d'impression

Aucun outil n'est requis pour remplacer la tête d'impression. La longueur du câble permet un accès facile à la tête par devant ou sur le côté.



▶ Remplacement du platen

Système de fermeture permettant un remplacement rapide et facile des platens.



▶ Couverture de protection cellule

Surface qui n'adhère pas et qui évite le bourrage papier. Sa conception permet de retirer le couvercle sans utiliser d'outils et de le nettoyer facilement.



▶ Conception du bloc moteur

Bloc moteur universel qui supporte tout type de résolution d'impression, tout en permettant de réduire et de simplifier la gestion des pièces.

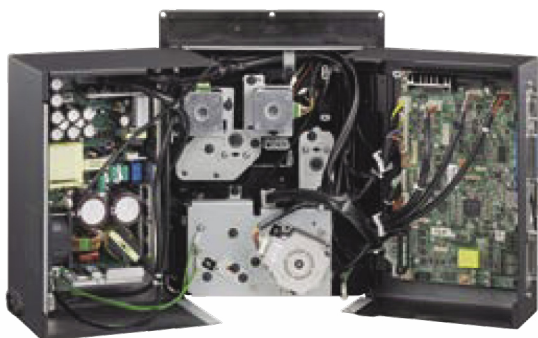
Stabilité du fonctionnement

▶ Résiste aux vibrations et reste stable

La conception anti-vibration et stable protège l'alimentation et les cartes principales. Permet au bloc d'impression d'être utilisé dans les environnements difficiles.

▶ Conception de la courroie renforcée

Le nouveau concept du bloc moteur réduit l'usure de la courroie et accroît sa longévité.



▶ Structure à l'arrière

Un accès facilité à la partie électronique, mécanique et alimentation. La disposition a été revue pour fournir plus d'espace et rendre plus facile la maintenance à l'arrière.



CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		S84-ex			S86-ex	
Méthode d'impression		Transfert Thermique et Thermique Direct ou modèle uniquement en Thermique Direct				
Résolution d'impression		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)	24 points/mm (609 dpi)	8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)
Vitesse d'impression max.		16 ips (406.4 mm/sec)	14 ips (355.6 mm/sec)	6 ips (152.4 mm/sec)	14 ips (355.6 mm/sec)	12 ips (304.8 mm/sec)
Zone d'impression max.	Largeur, mm (pouce)	104 mm (4.1")			167.5 mm (6.59")	
	Longueur, mm (pouce)	2500 mm (98.43")	1500 mm (59.06")	400 mm (15.75")	2500 mm (98.43")	1249 mm (49.17")
Processeur		32-bit RISC-CPU 500MHz				
Mémoire		48 MB Flash ROM, 64 MB SDRAM				

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES (Il est recommandé d'utiliser des consommables fabriqués ou approuvés par SATO)

Type de détection		Marques noires (par réflexion), cellules détection d'échenillage (par transmission)				
Type d'étiquettes		Étiquettes en rouleau échenillées, Papier ordinaire et Synthétique				
Épaisseur des étiquettes		0.05 ~ 0.31 mm (0.002" to 0.012")				
Format d'étiquette (incluant la bande support)	Mode continu	Largeur	13 à 131 mm (0.51" à 5.16")			54 à 180 mm (2.13" à 7.09")
		Longueur	9 à 2503 mm (0.35" à 98.54")	9 à 1503 mm (0.35" à 59.17")	9 à 403 mm (0.35" à 15.87")	9 à 2503 mm (0.24" à 98.54") 9 à 1252 mm (0.35" à 49.29")
	Mode dispenser	Largeur	13 à 131 mm (0.51" à 5.16")			54 à 180 mm (2.13" à 7.09")
		Longueur	Modèle Transfert Thermique : 13 à 359 mm (0,51" à 14,13") / Modèle Thermique Direct : 18 à 359 mm (0,71" à 14,13")			
Ruban	Largeur	25 mm à 128 mm (0.98" à 5.04")			59 mm à 177 mm (2.32" à 6.97")	
	Longueur	450 m (1476.4 ft.) pour une largeur inférieure à 39,5 mm (1,56") 600 m (1968,5 ft.) pour une largeur égale ou supérieure à 39,5 mm (1,55")			600 m (1968.5 ft.)	
	Diamètre du rouleau	108 mm (4.25")				
	Mandrin	Diamètre du mandrin : Ø 25,4 mm (1")				
	Sens d'enroulement	Intérieur/Extérieur, Aucun réglage requis				
Économiseur de ruban		Option usine (uniquement pour S84-ex)			None	
RFID		RFID disponible uniquement sur le modèle transfert thermique				

POLICES / SYMBOLES

Polices internes	Standard Bitmap	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, chinois (GB18030, BIG5), coréen (KSX1001)				
	TTF Fonts	CG Times, CG Triumvirate, SATOGAMMA, SATOVICA				
	Codage	Principaux code pages latin et européen (WGL4), GB18030 (chinois simplifié), BIG5 (chinois traditionnel), KSX1001 (coréen), Thai (CP874), Arabe, UTF-8 et UTF-16BE (polices téléchargées)				
Polices téléchargeables		Bitmap, True Type (1 octet / 2 octets), Maximum 11,7 MB				
Code-barres	Linéaire	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-DatabarTM, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, POSTNETTM, Bookland, UPC-A/E Intelligent Mail Barcode				
	2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Security QR code, Aztec Code et Composite Symbolologies				
Sens d'impression		Rotation des données caractères : 0°, 90°, 180°, 270° / Rotation code-barres : 0°, 90°, 180°, 270°				

CARACTÉRISTIQUES DES INTERFACES ET INTÉGRATION

Interfaces standards	USB	USB 2.0 type-B				
	LAN	Ethernet 10/100 Mbps / DHCP / Protocole : TCP/IP, LPR, FTP, TELNET, SNMP				
	RS232C	RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS)				
	IEEE1284	IEEE1284				
	EXT (I/O)	DSUB 25 pin (femelle) / Amphenol 14 pin (femelle) câble de conversion attaché				
Interface optionnelle	Wireless LAN	IEEE 802.11/b/g/n commutation automatique / Sécurité : WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP				
	Bluetooth	Ver.2.0+EDR Class 2 (10 m) / Profile : SPP (profil port série)				
Mémoire externe	USB	USB type-A (port USB)				
	SD card slot	SD/SDHC				
Protocoles pris en charge		Standard : SBPL (SATO Barcode Printer Language) / Langage d'émulation : SZPL, SDPL				
Réglage à distance		Navigateur internet, Utilitaires d'imprimante SATO All-in-One				
Drivers		Windows, Linux, SAP, MAC OS				

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation		Alimentation universelle automatique, AC100V~AC240V±10%, 50/60Hz				
Dimensions		L245 mm (9.65") x P408 mm (16.06") x H300 mm (11.81")			L245 mm (9.65") x P417 mm (16.42") x H300 mm (11.81")	
Poids		Modèle Transfert Thermique : 13.7 kg Modèle Thermique Direct : 12.3 kg			Modèle Transfert Thermique : 15.1 kg Modèle Thermique Direct : 13.6 kg	
Environnement	En fonctionnement	-5° - 40 °C / hygrométrie 15 - 80 % (sans condensation)				
	Entreposage	-20 - 60 °C / hygrométrie 15 - 90 % (sans condensation)				
Écran d'affichage		Écran graphique LCD (Horizontal 128 dots x Vertical 64 dots) avec rétroéclairage (Blanc/Orange commutable)				

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Normes et certifications		IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 55024, R&TTE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1, CSA C22.2, EN 60950-1, FCC, ICES-003, NMB-003, RCM, CCC, SRRC, KC, ROHS Compliant				
Fonctions - Caractéristiques utiles		Mode autonome, Affichage écran LCD multilingue (7 Langues), Mémoire USB ou carte SD Card pour la copie des données, Retour d'information du statut de l'imprimante				
Fonctions - Auto diagnostic		Vérification de la tête thermique, détection fin de ruban, test d'impression, détection soulèvement de la tête, calibrage automatique des cellules de détection étiquette				
RFID		Pour plus d'informations qualifiées sur les combinaisons étiquettes / inlay RFID, veuillez contacter SATO.				

OPTIONS (EUROPE ONLY)

Accessoires		Kit Wireless LAN, Kit Bluetooth, Economiseur de ruban (option usine pour S84-ex uniquement)				
-------------	--	---	--	--	--	--