

Oltre le
aspettative



S84-ex S86-ex 

Modulo di stampa industriale

Operatività e Affidabilità senza precedenti

SATO. Oltre ogni aspettativa.



SATO, pioniere delle tecnologie P&A, ha ulteriormente ampliato la sua gamma di moduli di stampa.

Grazie al modulo RFID integrato, SATO può ora offrire soluzioni da 4" e 6" in grado di stampare testo e codici a barre mentre codificano i tag RFID. Le stampanti possono anche verificare l'integrità del chip RFID prima di stampare.



Una famiglia al completo

I moduli S84-ex e S86-ex soddisferanno le vostre necessità di stampa su 4 e 6 pollici. Sono disponibili anche i modelli termico diretto e il modello con Ribbon Saver.

Funzionalità RFID UHF per S84-ex & S86-ex.

Facilità di utilizzo

LCD a 2 colori e LED

Il display LCD a 2 colori aiuta gli operatori a capire facilmente lo stato della stampante anche quando lavorano lontano dalla macchina.

Supporto nastro face-in / face-out

Nessuna modifica alle impostazioni per passare dai nastri face-in a quelli face-out.



Autocalibrazione del sensore carta

Nessun settaggio richiesto per il sensore di livello.

Semplici operazioni di settaggio, Upload e Download

Settaggi, font e firmware scaricabili sulla stampante tramite USB/SD

Permette agli utenti di settare la stampante facilmente, senza utilizzare tools software.

I dati operativi e del buffer possono essere scaricati dalla stampante tramite SD/USB

Aiuta ad analizzare le operazioni di stampa e risolvere i problemi.

Settaggi remoti della stampante

Web Browser

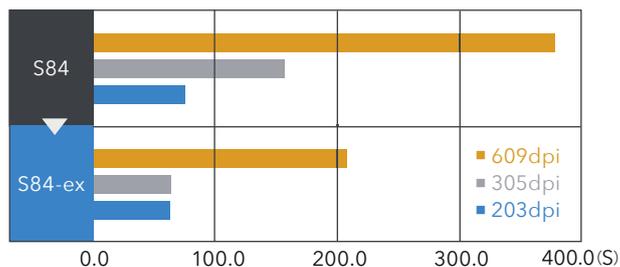
Utilità SATO All-In-One



Produttività ed Efficienza

- ▶ La S84-ex e la S86-ex hanno la velocità di stampa più alta della loro classe (16 ips).
- ▶ La nuova scheda PCB ha aumentato la velocità della prima etichetta e della produttività generale.

50 items grafici di stampa



	S84		S84-ex
609dpi	375.6	-167.4	208.2
305dpi	156.7	-93.7	62.3
203dpi	75.6	-14.2	61.4

Modalità Standalone Semplicata

Lo schermo LCD permette di operare la macchina in modalità standalone.

Pronta per l'ambiente industriale

Modello Ribbon Saver

Il modello con funzione Ribbon Saver consente di ridurre l'uso del nastro a trasferimento termico

Connettività

Connessioni classiche e interfacce moderne per una connettività sempre stabile

▶ Interfacce multiple standard

RS232C, IEEE1284, USB and LAN

▶ Interfacce opzionali

Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n

Bluetooth

▶ Interfaccia per segnali esterni con D-SUB 25 pin

Cavo di conversione a 14pin

Connessione NPN/PNP



Emulazioni standard on board

▶ Supporta SZPL e SDPL

▶ Selezionabile da LCD

Supporto multi-lingua

▶ Unicode

UTF8, UTF16 | WGL4

▶ Supporto caratteri asiatici interno

Cinese semplificato | Cinese tradizionale | Coreano

Thai | Arabo

Facilità di manutenzione

▶ Sostituzione della testina di stampa semplificata

L'ampia apertura della copertura permette di sostituire la testina dal fronte e dal lato; tutto senza strumenti di sorta.



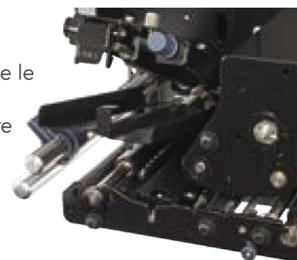
▶ Sostituzione immediata del roller

La cover apribile e bloccabile permette di intervenire sui rulli facilmente e velocemente.



▶ Coperture e Protezioni

La superficie antiaderente previene le sbavature sull'etichetta e il design semplificato permette di rimuovere la cover



▶ Struttura del blocco ingranaggi (Gear Box)

Il Gearbox universale supporta tutte le risoluzioni di stampa, riduce l'inventario delle parti e semplifica il processo di conversione.

Massima stabilità

▶ Resistente alle vibrazioni

Il design antivibrazione e antistatico protegge la scheda madre e la power unit. Una stampante pensata per le condizioni più ostili.

▶ Nuovo sistema di cinghie rinforzate

Le nuove cinghie e il nuovo gruppo ingranaggi riducono l'usura incrementandone la durata.



▶ Accesso macchina dalla parte posteriore

L'accesso a PCB, meccanica e power supply dalla parte posteriore consente un facile utilizzo e una più semplice manutenzione.



SPECIFICHE DI STAMPA		S84-ex			S86-ex	
Metodo di stampa		Trasferimento termico e Termico diretto				
Risoluzione di stampa		8 dots / mm (203 dpi)	12 dots / mm (305 dpi)	24 dots / mm (609 dpi)	8 dots / mm (203 dpi)	12 dots / mm (305 dpi)
Massima velocità di stampa		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)
Massima area stampabile	Larghezza, mm (inch)	104 mm (4.1")			167.5 mm (6.59")	
	Lunghezza, mm (inch)	2500 mm (98.43")	1500 mm (59.06")	400 mm (15.75")	2500 mm (98.43")	1249 mm (49.17")
Processore		32-bit RISC-CPU 500MHz				
Memoria		48 MB Flash ROM, 64 MB SDRAM				

SPECIFICHE DEI MATERIALI DI CONSUMO (è consigliato utilizzare materiali di consumo prodotti o certificati da SATO)

Sensori		Sensore I-Mark (Riflessivo per tacca nera), Sensore spazio etichetta (trasmissivo)				
Supporti di stampa		Etichette fustellate in rotolo, in carta normale e fibra sintetica				
Spessore supporti di stampa		0.05 ~ 0.31 mm (0.002" to 0.012")				
Grand- ezza -etichetta (includ- endo il rivesti- mento)	Modalità continua	Larghezza	13 to 131mm (0.51" to 5.16")			54 to 180 mm (2.13" to 7.09")
		Lunghezza	9 to 2503 mm (0.35" to 98.54")	9 to 1503 mm (0.35" to 59.17")	9 to 403 mm (0.35" to 15.87")	9 to 2503 mm (0.24" to 98.54")
	Modalità Dispenser	Larghezza	13 to 131 mm (0.51" to 5.16")			54 to 180 mm (2.13" to 7.09")
		Lunghezza	Modello a trasferimento termico: 13 to 359 mm (0.51" to 14.13") / Modello termico diretto: 18 to 359 mm (0.71" to 14.13")			
Nastro	Larghezza	25 mm - 128 mm (0.98" to 5.04")			59 mm to 177 mm (2.32" to 6.97")	
	Lunghezza	450 m (1476.4 ft.) quando la larghezza è meno di 39.5 mm (1.56") 600 m (1968.5 ft.) quando la larghezza è maggiore o uguale a 39.5 mm (1.55")			600 m (1968.5 ft.)	
	Diametro del rullo	108 mm (4.25")				
	Diametro anima interna	Core diameter: Ø 25.4 mm (1")				
	Direzione avvolgimento	Face-in/Face-out, Nessun settaggio è richiesto per il cambio				
Ribbon Saver		Opzione di fabbrica (solo per S84-ex)			N/D	
RFID		Per avere maggiori informazioni sui tag RFID e sulle combinazioni di etichetta ed inlay contattate SATO				

SIMBOLOGIE / FONTS

Fonts interni	Bitmap Standard	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Chinese (GB18030, BIG5), Korean (KSX1001)				
	Fonts TTF	CG Times, CG Triumvirate, SATOGAMMA, SATOVICA				
	Codifiche	Principali code pages latini e pana-europei (WGL4), GB18030 (Cinese semplificato), BIG5 (Cinese tradizionale), KSX1001 (Coreano), Thai (CP874), Arabo, UTF-8 and UTF-16BE (fonts scaricati)				
Supporto font scaricabile		Bitmap, True Type (1byte/2byte), Massimo 11.7 MB				
Barcode	Lineari	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 e Composite Symbolologies				
Direzione di stampa		Rotazione caratteri: 0°, 90°, 180°, 270° / Rotazione barcode: 0°, 90°, 180°, 270°				

CARATTERISTICHE DELL'INTERFACCIA E DELL'INTEGRAZIONE

Interfacce Standard	USB	USB 2.0 type-B				
	LAN	Ethernet 10/100 Mbps / DHCP / Protocol: TCP/IP, LPR, FTP, TELNET, SNTP				
	RS232C	RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS)				
	IEEE1284	IEEE1284				
	EXT (I/O)	DSUB 25 pin (femmina) / Amphenol 14 pin (femmina) , cavo di conversione nella confezione				
Interfacce opzionali	Wireless LAN	IEEE 802.11/b/g/n autoswitching / Security: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP				
	Bluetooth	Ver.2.0+EDR Class 2 (10 m) / Profile: SPP				
Memoria esterna	USB	USB type-A (USB Host)				
	SD card slot	SD/SDHC				
Protocolli supportati dalla stampante		Standard: SBPL (linguaggio macchina SATO) / Linguaggio in emulazione: SZPL, SDPL				
Settaggi remoti		Web Browser, SATO All-in-One Printer Utilities				
Driver		Windows, Linux, SAP, MAC OS				

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Requisiti di alimentazione		Alimentatore universale, AC100V±AC240V±10±, 50/60Hz				
Dimensioni		W245mm x D408mm x H300mm (9.65" x 16.06" x 11.81")			W245 mm (9.65") x D417 mm (16.42") x H300 mm (11.81")	
Peso		Modello Trasferimento Termico: 13.7 kg Modello Termico Diretto: 12.3 kg			Modello Trasferimento Termico: 15.1 kg Modello Termico Diretto: 13.6 kg	
Ambiente	Operativo	-5° - 40 °C / 15 - 80 % RH (Senza condensa)				
	Storage	-20 - 60 °C / 15 - 90 % RH (Senza condensa)				
Pannello Display		LCD Graphic (128 dots orizzontale x 64 dots verticale) con Backlight (Bianco / Arancione Intercambiabili)				

VARIE

Norme & Certificazioni		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				
Funzioni- Caratteristiche utili		Modalità Standalone semplificato ,Supporto multi-lingua LCD (7 Lingue), Memoria USB o scheda SD per copia dati, Ritorno di stato				
Funzioni - Autodiagnosi di controllo		Check Testina termica, Fine Nastro, Test di stampa, Sollevamento testa automatico (Ribbon saver), Calibrazione del sensore automatica				
RFID		Per avere maggiori informazioni sui tag RFID e sulle combinazioni di etichetta ed inlay contattate SATO				

OPZIONI

Accessori		Wireless LAN Kit, Bluetooth Kit, Ribbon Saver (Opzione installabile in fabbrica, solo su S84-ex)				
-----------	--	--	--	--	--	--