

Beyond
expectation



S84-ex S86-ex 

Przemysłowy moduł drukujący

Możliwość pracy w trybie 24/7

SATO - więcej, niż oczekujesz



Sztandarowy moduł drukujący SATO, umożliwia jego użycie w procesie automatycznego wydruku oraz aplikacji na całym świecie.

Firma SATO oferuje 4- i 6-calowe rozwiązania wyposażone w moduł RFID, pozwalające na drukowanie tekstu i kodów kreskowych na powierzchni tagów RFID i etykiet, jednocześnie zapisując na nich dane. Drukarki są także w stanie sprawdzić poprawność funkcjonowania tagu RFID przed zadrukowaniem.



Rodzina modułów drukarki

4" (S84-ex) i 6" calowe (S86-ex) drukarki pokrywają potrzeby praktycznie wszystkich aplikacji. Dostępne również w wersji termicznej oraz z modułem oszczędzania taśmy barwiącej (tylko w wersji 4").

Funkcja UHF RFID jest dostępna dla S84ex & S86-ex.

Łatwa obsługa

▶ 2 - kolorowy wyświetlacz LCD i diodowy system informacyjny

2 - kolorowy wyświetlacz LCD i diodowy LED umożliwia operatorom łatwy i poprawny odczyt stanu drukarki, nawet z dużej odległości.



▶ Obsługa taśmy barwiącej o nawoju: do wewnątrz/na zewnątrz

Niewymagana zmiana ustawień podczas ułożenia taśmy do wewnątrz lub na zewnątrz.



▶ Funkcja automatycznej kalibracji czujników

Nie jest wymagane ustawianie poziomu czułości czujnika.

Intuicyjne menu, łatwe pobieranie i przesyłanie danych

▶ Import i eksport ustawień drukarki, czcionek i oprogramowania za pośrednictwem kart SD / USB

Umożliwia klientom łatwą konfigurację bez użycia narzędzi.

▶ Możliwość zrzutu danych z bufora drukarki oraz loga operacji za pośrednictwem kart SD/USB

Umożliwia lepszą analizę przebiegu wydruku oraz rozwiązanie ewentualnych powstałych błędów podczas działania.

▶ Zdalne ustawienie drukarki poprzez:

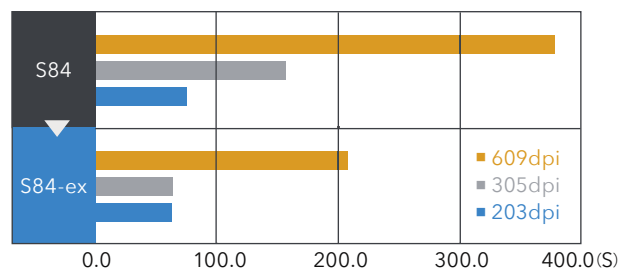
Przeglądarkę Internetową
SATO All-In-One Media



Wysoka przepustowość i szybkość wydruku

- ▶ S84/86-ex posiada najwyższą w swojej klasie prędkość wydruku 406mm/sek.
- ▶ Nowa architektura płyty głównej zwiększa prędkość wydruku etykiet oraz ogólną wydajność.

Wydruk 50-sięciu pozycji graficznych



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

(S)

Prosty tryb samodzielnego działania

Ulepszony tryb samodzielnego działania zapewnia niezależną pracę poprzez ekran LCD.

Urządzenie przyjazne środowisku

▶ Tryb oszczędzania taśmy barwiącej

Funkcja oszczędzania taśmy redukuje zbyt duże zużycie taśmy termotransferowej.

Łączność

Zastosowanie różnych portów umożliwia wsparcie zarówno dla starszych jak i nowszych środowisk pracy

▶ Wiele interfejsów w standardzie

RS232C, IEEE1284, USB oraz LAN

▶ Interfejsy opcjonalne

Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n

Bluetooth

▶ D-SUB 25 pin Interfejs sygnału zewnętrznego

Kabel przejściowy 14 pin w zestawie

Połączenie NPN/PNP



Emulacje w standardzie

▶ Wsparcie SZPL i SDPL

▶ Ustawienia wybierane z LCD

Wsparcie w wielu językach

▶ Unicode

UTF8, UTF16 | WGL4

▶ Obsługa azjatyckich czcionek

Uproszczony Chiński | Tradycyjny Chiński | Koreański

Tajski | Arabski

Łatwa obsługa i konserwacja

▶ Wymiana głowicy

Nie jest wymagane użycie narzędzi podczas wymiany głowicy. Otwierana pokrywa ułatwia wymianę z obu stron - przód, tył.



▶ Wymiana wałka

Przesuwana boczna osłona umożliwia łatwą i szybką wymianę wałków.

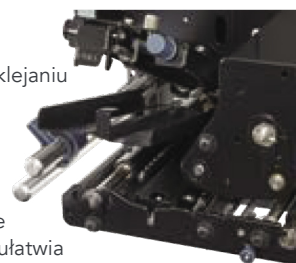


▶ Obudowa czujnika

Powierzchnia zapobiegająca przyklejaniu się etykiet, umożliwia łatwe zachowanie czystości.

▶ Konstrukcja przekładni

Uniwersalna przekładnia obsługuje wszystkie rozdzielczości wydruku, ułatwia zmianę rozdzielczości.



Stabilna praca

▶ Odporna na wibracje

Statyczna i antywibracyjna obudowa chroni zasilanie i płytę główną.

Wytrzymała obudowa zapewnia bezpieczną pracę w trudnych warunkach.

▶ Wzmocniona konstrukcja paska

Nowy projekt paska i zębatek zapewnia zmniejszenie eksploatacji paska i zwiększenie wytrzymałości.



▶ Otwierana pokrywa tylna

Wygodny dostęp do PCB, kół zębatach i zasilania. Zmienione otwieranie obudowy zapewnia więcej miejsca i jednocześnie łatwiejszą konserwację.



SPECYFIKACJA WYDRUKU		S84-ex			S86-ex		
Metoda wydruku		Termiczna - Termotransferowa lub tylko termiczna					
Rozdzielczość wydruku		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)	
Max. wydruku		16 ips (406.4 mm/s)	14 ips (355.6 mm/s)	6 ips (152.4 mm/s)	14 ips (355.6 mm/s)	12 ips (304.8 mm/s)	
Max. powierzchnia wydruku	Szerokość, mm (inch)	104 mm (4.1")			167.5 mm (6.59")		
	Długość, mm (inch)	2500 mm (98.43")	1500 mm (59.06")	400 mm (15.75")	2500 mm (98.43")	1249 mm (49.17")	
Procesor		32-bit RISC-CPU 500MHz					
Pamięć drukarki		48 MB Flash ROM, 64 MB SDRAM					
SPECYFIKACJA MEDIÓW (Zaleca się używanie materiałów wyprodukowanych lub certyfikowanych przez SATO)							
Rodzaj czujnika		I-Mark czujnik (Odblaskowy), label gap czujnik (Transmisyjny)					
Rodzaj mediów		Etykiety na roli, materiał ciągly					
Grubość mediów		0.05 ~ 0.31 mm (0.002" to 0.012")					
Rozmiar etykiety (w tym liniowej)	Tryb ciągły	Szerokość	13 to 131mm (0.51" to 5.16")		54 to 180 mm (2.13" to 7.09")		
		Długość	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")	9 to 1252 mm (0.35" to 49.29")
	Tryb dozowania	Szerokość	13 to 131 mm (0.51" to 5.16")			54 to 180 mm (2.13" to 7.09")	
		Długość	Metoda termiczno-termotransferowa: 13 to 359 mm (0.51" to 14.13") / Metoda termiczna: 18 to 359 mm (0.71" to 14.13")				
Taśma barwiąca	Szerokość	25 mm - 128 mm (0.98" to 5.04")			59 mm to 177 mm (2.32" to 6.97")		
	Długość	450 m (1476.4 ft.) kiedy szerokość jest mniejsza niż 39.5 mm (1.56") 600 m (1968.5 ft.) kiedy szerokość jest równa lub większa 39.5 mm (1.55")			600 m (1968.5 ft.)		
	Średnica rolki	108 mm (4.25")					
	Rdzeń rolki	Rdzeń Rolki: Ø 25.4 mm (1")					
	Kierunek nawoju	Do wewnątrz / na zewnątrz, nie wymaga zmiany ustawień					
Oszczędność taśmy		Opcjonalnie (S84-ex Only)					
RFID		Funkcja RFID jest dostępna tylko dla modeli termotransferowych					
CZCIONKI / SYMBOLE							
Czcionki wewnętrzne	Standardowa bitmapa	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Chiński (GB18030, BIG5), Koreański (KSX1001)					
	Czcionki TTF	CG Times, CG Triumvirate, SATOGAMMA, SATOVICA					
	Kodowanie	Dostępność większości łańciskich i europejskich kodowań (WGL4), GB18030 (uproszczony Chiński), BIG5 (tradycyjny Chiński), KSX1001 (Koreański), Thai (CP874), Arabski, UTF-8 and UTF-16BE (pobrane czcionki)					
Czcionki do pobrania		Bitmap, True Type (1byte/2byte), maksymalnie 11.7 MB					
Kod kreskowy	Liniowy	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					
	Kod 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, surity QR code, Aztec Code and Composite Symbolologies					
Kierunek wydruku		Obrót tekstu: 0°, 90°, 180°, 270° / Obrót kodu kreskowego: 0°, 90°, 180°, 270°					
CHARAKTERYSTYK POA WIĄZAŃ I INTERFEJSÓW							
Standardowe interfejsy	USB	USB 2.0 type-B					
	LAN	Ethernet 10/100 Mbps / DHCP / Protokół: TCP/IP, LPR, FTP, TELNET, SNMP					
	RS232C	RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS)					
	IEEE1284	IEEE1284					
	EXT (I/O)	DSUB 25 pin (żeński) Amphenol 14 pin (żeński) kabel konwersji w zestawie					
Opcjonalne interfejsy	Wireless LAN	IEEE 802.11/b/g/n automatyczne przełączanie / Pośrednio: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP					
	Bluetooth	Ver.2.0+EDR Class 2 (10 m) / Profile: SPP					
Pamięć zewnętrzna	USB	USB type-A (USB Host)					
	Gniazdo karty SD	SD/SDHC					
Wspierane języki programowania		Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language / Emulacje Języka: SZPL, SDPL					
Zdalne ustawianie		Przeglądarka internetowa, SATO All-in-One Printer Utilities					
Sterowniki		Windows, Linux, SAP, MAC OS					
OPIS DZIAŁANIA							
Wmagane zasilanie		Uniwersalny zasilacz, AC100V±AC240V±10±, 50/60Hz					
Wymiar		szer. 245mm x gł. 408mm x wys.300mm			szer. 245 mm x gł.417 mm x wys.300 mm		
Waga		Wydruk termotransferowy / termiczny: 13.7 kg Tylko wydruk termiczny: 12.3 kg			Wydruk termotransferowy / termiczny: 15.1 kg Tylko wydruk termiczny: 13.6 kg		
Środowisko działania	Operacyjne	-5° – 40 °C / 15 – 80 % RH (Bez Kondensacji)					
	Przechowywanie	-20 – 60 °C / 15 – 90 % RH (Bez Kondensacji)					
Panel wyświetlacza		Graficzny wyświetlacz LCD (Poziom 128 dots x Pion 64 dots) z Podświetleniem (Biały/Pomarańczowy, możliwość przełączania)					
POZOSTAŁE							
Normy i Atesty		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					
Przydatne funkcje		Porsty tryb autonomiczny, komunikaty wyświetlane w wielu językach - LCD (7 Języków), pamięć USB lub karta SD dla skopiowanych danych, status powrotu					
Funkcja Diagnostyki - Sprawdzenie		Sprawdzenie głowicy termicznej, wykrywanie końca taśmy barwiącej, test wydruku, czujnik podniesionej głowicy, automatyczny czujnik kalibracji					
RFID		Po więcej informacji na temat etykiet RFID lub kombinacji układu, skontaktuj się z zespołem SATO					
OPCJE							
Akcersoria		Interfejs W-LAN , interfejs Bluetooth, funkcja oszczędzania taśmy barwiącej (tylko S84-ex)					