

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 modulem 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:

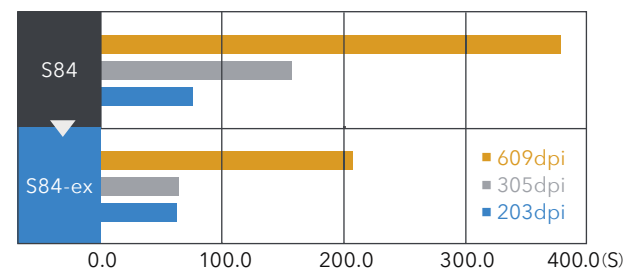
Przeglądarkę Internetową
SATO All-In-One Media

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

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.

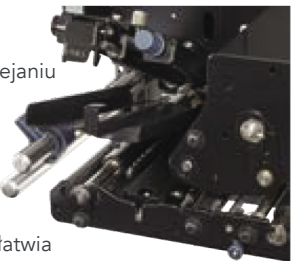


Obudowa czujnika

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 zębatych 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 ciągły									
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 - Sprawdzanie			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												
Akcesoria			Interfejs W-LAN , interfejs Bluetooth, funkcja oszczędzania taśmy barwiącej (tylko S84-ex)									