

SATO
Powered On Site /

Zobacz,
co potrafia



Seria S84NX/S86NX

Najwszechstronniejsze
moduły drukujące

satoeurope.com

Nasze flagowe urządzenia drukujące są teraz wyposażone w najnowsze innowacje SATO, przyćmiewając wszystkie wcześniejsze pod względem: wszechstronności, wygody obsługi, łączności i niezawodności.

Urządzenia tych serii zostały zaprojektowane z myślą o najtrudniejszych warunkach użytkowania i są dostępne w wersjach 4- i 6-calowych, z głowicami termicznymi/termotransferowymi lub wyłącznie termicznymi. Doskonale do drukowania: **danych tekstowych, kodów kreskowych, znaczników RFID** oraz **etykiet**. Nierównana wszechstronność w działaniu jest wynikiem bogatych funkcji emulacji, możliwości samodzielnego działania bez łączenia z komputerem, bardziej złożonych autonomicznych aplikacji działających na platformie AEP, a także dużej przepustowości i szybkości drukowania.



Zaawansowana inteligencja

AEP

Technologia Application Enabled Printing pozwala szybko przekształcić i uprościć operacje drukowania w celu zmniejszenia kosztów biznesowych. AEP pozwala na korzystanie z drukarki bez komputera oraz umożliwia obsługę urządzeń peryferyjnych. Ta funkcjonalność ułatwia drukowanie etykiet i znaczników, jednocześnie maksymalizując produktywność, ponieważ w ten sposób można zintegrować moduły drukujące ze sterownikami PLC bez dodatkowych urządzeń zewnętrznych i komputerów, ani specjalnego oprogramowania. Moduły drukujące są również wyposażone we wbudowaną pamięć na dodatkowe aplikacje AEP, takie jak AEP Utility i AEP Works.

EMULACJA

Automatyczne wykrywanie emulacji wielu języków umożliwia bezproblemowe przejście z wcześniejszych modeli drukarek SATO i drukarek konkurencji. Możliwości emulacji:

- **Standardowe SBPL i programowalna przez AEP**
 - SZPL • SDPL • SIPL
 - STCPL • PDF Direct Printing

Zwiększona wygoda użytkowania

WBUDOWANE FILMY

Użytkownicy mogą w ciągu kilku minut zrozumieć, jak obsługiwać urządzenie, oglądając krótkie filmy na 3,5-calowym kolorowym ekranie drukarki, co znacznie skraca czas przygotowania do pracy. Ponadto użytkownicy mogą dodawać obrazy i filmy, aby w pełni dostosować urządzenie do potrzeb danego środowiska pracy.

REJESTRACJA SKRÓTÓW

Utwórz niestandardowe skróty, aby ograniczyć dostęp tylko do wybranych parametrów i zapobiec przypadkowym zmianom w działaniu systemu.

ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

Wymiana głowicy drukującej nie wymaga urządzeń, przez co jest szybka i łatwa, a nieprzywierająca powierzchnia zapobiega zacinaleniu się etykiet. Zastosowano również uniwersalną przekładnię – obsługującą wszystkie rozdzielczości druku – aby jej wymiana była łatwiejsza i szybsza, zmniejszając liczbę części zamiennych do przechowywania i skracając czas czynności serwisowych.

Wysoka wydajność i dokładność

OBSŁUGA RFID

Drukarki SATO są projektowane z myślą o przetwarzaniu danych z dużą szybkością i zapewnieniu poprawności znakowania za pierwszym razem, przez co zapewniają niedoścignioną dokładność i spełniają potrzeby najbardziej złożonego środowiska biznesowego.

SOS

Usługa SATO Online Services umożliwia monitorowanie drukarek klienta przez całą dobę, pozwalając na prowadzenie zdalnej diagnostyki zapobiegawczej, która skraca przestoje drukarek nawet o 86%.*

*według badań przeprowadzonych przez firmę SATO na rynku japońskim

Więcej atrakcyjnych cech

WIELE INTERFEJSÓW

Obsługuje zarówno starsze, jak i przyszłe środowiska hostów dzięki standardowym interfejsom RS232C, USB, LAN i NFC, z prędkością sieci do 100Mbps. Opcjonalne interfejsy obejmują moduł komunikacji bezprzewodowej WLAN (standard IEEE 802.11 ac) z protokołami bezpieczeństwa WEP, WPA i WPA2.

WIELE URZĄDZEŃ, JEDEN WYŚWIETLACZ

Użytkownicy mogą łatwo przejąć kontrolę nad działaniem modułu drukującego dzięki wbudowanej funkcji wirtualnego wyświetlacza, który pozwala na wyświetlenie ekranu dowolnego innego urządzenia.

ZWIĘKSZONA STABILNOŚĆ

Mocniejsze zawiasy zapewniają dodatkowe zabezpieczenie pokrywy drukarki, a oryginalne spawane płyty zastąpiono aluminiowymi wytłoczeniami, co zwiększa wytrzymałość urządzenia.



DANE TECHNICZNE		S84NX			S86NX	
Metoda drukowania		Termiczny i termotransferowy lub wyłącznie termiczny w modelu DT.				
Rozdzielczość wydruku		8 punktów/mm (203 dpi)	12 punktów/mm (305 dpi)	24 punktów/mm (609 dpi)	8 punktów/mm (203 dpi)	12 punktów/mm (305 dpi)
Maks. Prędkość drukowania		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)
Maks. Obszar zadruku	Szerokość, mm (cale)	104 mm (4,1")			167,5 mm (6,59")	
	Długość, mm (cale)	2 500 mm (98,43")	1 500 mm (59,06")	400 mm (15,75")	2 500 mm (98,43")	1 249 mm (49,17")
Procesor		Dwurdzeniowy procesor i dwa systemy operacyjne: Procesor 1: 800MHz dla systemu operacyjnego Linux, Procesor 2: 800MHz dla systemu operacyjnego ITRON				
Pamięć drukarki		Procesor 1: 2GB ROM, 256MB RAM, procesor 2: 4MB ROM, 64MB RAM				

DANE TECHNICZNE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH (Zalecamy stosowanie w drukarkach materiałów eksploatacyjnych produkowanych lub zatwierdzonych przez firmę SATO)

Typ czujnika		Czujnik I-mark (refleksyjny), czujnik przerwy między etykietami (transmisyjny), czujnik końca papieru, czujnik bliskiego końca taśmy.				
Typ nośnika		Etykiety w rolkach lub składankach (fan-fold), z podkładem, syntetyczne i rolki ciągłe				
Grubość nośnika		0,05 ~ 0,31 mm (0,002" ~ 0,012")				
Rozmiar etykiety	Tryb ciągły	Szerokość	13 – 131 mm (0,51" – 5,16")			54 – 180 mm (2,13" – 7,09")
		Długość	9 – 2 503 mm (0,35" – 98,54")	9 – 1 503 mm (0,35" – 59,17")	9 mm – 403 mm (0,35" – 15,87")	9 – 2 503 mm (0,24" – 98,54") 9 – 1 503 mm (0,35" – 59,17")
	Podajnik	Szerokość	13 – 131 mm (0,51" – 5,16")			54 – 180 mm (2,13" – 7,09")
		Długość	Model z funkcją druku termotransferowego 13 – 359 mm (0,51" – 14,13") / Model z funkcją wyłącznie druku termicznego 18 – 359 mm (0,71" – 14,13")			
Taśma TT	Szerokość/długość taśmy		Szerokość: 25mm do 128 mm (0.98" do 5.04") Długość: 450 m (1476.4 ft.), gdy szerokość jest mniejsza niż 39.5 mm (1.56") 600 m (1968.5 ft.), gdy szerokość jest równa lub większa niż 39.5 mm (1.55")		Szerokość: 59 mm do 177 mm (2.32" do 6.97") Długość: 600 m (1968.5 ft.)	
	Średnica rolki		108 mm (4,25")			
	Rdzeń		Średnica kory: Ø 25,4 mm (1")			
	Kierunek nawoju		Stroną drukowaną do przodu/do tyłu, bez konieczności zmiany ustawień			
Taśma, inne		Elektroniczny system sterowania naprężeniem taśmy				

CZCIONKI / SYMBOLE

Czcionki wbudowane	Bitmapy standardowe	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B				
	Czcionki TTF	30 skalowalnych czcionek SATO, wsparcie wielojęzyczne (47 języków), Obsługa czcionek jedno- i dwubajtowych (język koreański, chiński, japoński)				
	Kodowanie	Najpopularniejsze łańciskie i paneuropejskie strony kodowe (WGL4), GB18030 (chiński uproszczony), BIG5 (chiński tradycyjny), KSX1001 (koreański), tajski (CP874), arabski, UTF-8 i UTF-16BE (czcionki do pobrania)				
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, Postnet TM, Bookland, UPC-A/E Intelligent Mail Barcode				
	Symbole 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR, Micro QR, Security QR, Aztec Code i symbologie łączone (Composite)				
Kierunek zadruku		Rotacja danych znaku: 0°, 90°, 180°, 270° / Obracanie kodem kreskowym: 0°, 90°, 180°, 270°				

CHARAKTERYSTYKA INTERFEJSU I INTEGRACJA

Interfejsy standardowe	USB	USB 2.0 Typ B / 2 x USB 2.0 Typ A (host) Jeden z przodu, jeden z tyłu urządzenia (do podłączania skanerów i klawiatur)				
	LAN	Ethernet 10/100 Mbps / DHCP / Protokół: TCP/IP, LPR, FTP, TELNET, SNTP				
	RS232C	RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS)				
	EXT (We/Wy)	DSUB 25 pin (żeński) / Amphenol 14 pin (żeński, opcjonalny adapter) Teraz sterowane również z AEP				
Interfejsy opcjonalne	Sieć WLAN	Obsługa sieci bezprzewodowej, WiFi Certified, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz), Zabezpieczenia: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP, DHCP Option 81.				
Pamięć zewnętrzna	USB	USB Typ A (USB Host)				
Obsługiwane protokoły drukarki		Standard SATO: SBPL i programowalne przez AEP / Automatyczne wykrywanie i emulacja języków: SZPL, SDPL, SIPL /Inne: XML				
Zdalne wsparcie		Przeglądarka internetowa, aplikacja SATO All-in-One Printer Utilities, SOS, SNMPv3				
Sterowniki		Windows, Linux, SAP, MAC OS				

PARAMETRY PRACY

Wymagania dotyczące zasilania		Uniwersalny zasilacz automatyczny, AC 100 V AC 240 V ± 10%, 50/60Hz				
Wymiary		szer. 245 mm (9,65") x gł. 408 mm (16,06") x wys. 300 mm (11,81")			szer. 245 mm (9,65") x gł. 417 mm (16,42") x wys. 300 mm (11,81")	
Masa		Model z funkcją druku termotransferowego 14,1 kg (31 lbs) Model druku termicznego: 12,7 kg (28 lbs)			Model z funkcją druku termotransferowego 15,5 kg (34,1 lbs) Model z funkcją druku termotransferowego 14,0 kg (30,8 lbs)	
Środowisko	Pracy	-5° – 40°C/ 15 – 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)				
	Przechowywanie	-20° – 60°C/ 15 – 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)				
Wyświetlacz		Wyświetlacz 3,5-calowy, ciekłokrystaliczny, pełnokolorowy, 9 przycisków sterujących, sygnał dźwiękowy (4 ustawienia głośności), dwukolorowe paski świetlne LED				

POZOSTAŁE

Normy i atesty		EN 62368-1, oznaczenie CE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1, CSA C22.2, FCC, ICES-003, NMB-003, RCM, CCC, SRRC, KC, zgodność z ROHS				
Funkcje – Przydatne cechy		Tryb uproszczonej pracy samodzielnej, obsługa komunikatów LCD w wielu językach (31 języków), pamięć USB, funkcja klonowania i aktualizacji oprogramowania sprzętowego, informacje o stanie, drukowanie mikroetykiety, wbudowane filmy instruktażowe, obsługa niestandardowych filmów, funkcje oszczędzania energii, SOS (usługi SATO Online-Services), Direct PDF Printing, SOTI i SAS.				
Funkcje – automatyczna diagnoza		Kontrola głowicy drukującej, czujnik końca taśmy, wydruk testowy, czujnik podniesienia głowicy, automatyczna kalibracja czujnika				
RFID		Więcej informacji na temat zgodnych połączeń etykiet RFID i podkładów można uzyskać od firmy SATO.				

OPCJE (TYLKO EUROPA)

Akcesoria	Zestaw WLAN, RFID: UHF RFID S84NX z dwiema antenami i S86NX z jedną anteną; Standard: ISO 18000-6 Typ C, częstotliwość: 868 – 960Mhz, protokoły: EPC Gen 2 Class 1				
-----------	--	--	--	--	--



Wszystkie informacje zawarte w niniejszej ulotce są aktualne na m-c styczeń 2023 r. Dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nieupoważnione powielanie zawartości niniejszej ulotki w całości lub w części jest surowo zabronione. WiFi Direct © WPA2™ WiFi CERTIFIED™ to zarejestrowane znaki towarowe WiFi Alliance. Wszelkie inne nazwy oprogramowania, produktów lub firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

satoeurope.com



Odwiedź naszą stronę internetową



Wszystkie informacje zawarte w niniejszej ulotce są zgodne ze stanem faktycznym ze stycznia 2023 r. Specyfikacja techniczna produktu i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nieupoważnione kopiowanie zawartości niniejszej ulotki, w części lub w całości, jest surowo zabronione. Wszelkie inne nazwy oprogramowania, produktów lub firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

222422

© 2023 SATO CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone.
W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z lokalnym oddziałem firmy SATO lub odwiedź naszą stronę internetową: satoeurope.com