

SATO
Powered On Site /



Seria PW4NX

Szybka i niezawodna
4-calowa, przenośna drukarka termiczna



Najważniejsze cechy

- Możliwość drukowania z chmury z użyciem wbudowanych technologii
- Stała prędkość drukowania 152 mm/s (6 ips) – tak szybka jak drukarki biurkowe
- Zwiększona trwałość i niezawodność
- Wyświetlacz 2,4 cala z kątami widzenia 80°
- Zdalne zarządzanie za pośrednictwem usług SOTI i SATO SOS
- Łączność z systemami Apple iOS, Linux, Android i Windows
- Szybko działająca listwa umożliwiająca odklejenie podkładu od drukowanych etykiet
- Listwa do odrywania etykiet bezpodkładowych i paragonów
- Szybkie parowanie z urządzeniami obsługującymi NFC
- Dwa procesory o częstotliwości taktowania 1 GHz
- 802.11 a/b/g/n/ac z łącznością Bluetooth® 5.0



Szybka i niezawodna 4-calowa, przenośna drukarka termiczna

Cechy produktu

Wysoka prędkość, wysoka jakość

- Maksymalna prędkość drukowania 152 mm/s (6 ips) pozwala etykietować bez stresu
- Wysoka jakość druku nawet przy niskim stanie akumulatora
- Emulacja języków: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL i STPL



Drukowanie bez komputera

- Platforma AEP (Application Enabled Printing) umożliwia drukowanie bezpośrednio z urządzenia
- Podłącz skaner kodów kreskowych* bezpośrednio do PW4NX

*Skaner musi obsługiwać połączenie w trybie hosta

Trwałość

Odporna na upadki, pył i wodę

- Solidna konstrukcja wytrzymała na upadek z wysokości 2,14 metra (7 stóp)*.
- Klasa odporności IP54: Chroni drukarkę przed szkodliwym pyłem zakłócającym pracę urządzenia
- Odporna na rozbryzgi wody ze wszystkich stron

*Wg wyników testów upadków przeprowadzonych przez SATO. W ramach testów drukarki upuszczano na jedną stronę na betonową powierzchnię z wysokości ponad 2 metrów.



Łatwość serwisowania

Serwisowane przez użytkownika

- Łatwa wymiana części eksploatacyjnych maksymalizuje wydajność



Usługa monitorowania drukarki w chmurze*

- Zarządzanie stanem akumulatorów
- Funkcja wywoływania urządzenia
- Wizualizacja temperatury
- Zdalne aktualizacje

* Wymagany kontrakt na usługi SOS (SATO Online Services).



Wygoda użytkowania

Wyświetlacz o przekątnej 2,4 cala ułatwia obsługę

- Filmy instruktażowe pokazujące jak ładować etykiety, wymieniać części itp.



Dostępny opcjonalny zasilacz DC/DC

Drukarka może być zasilana z wózka widłowego lub mobilnego przy użyciu opcjonalnego adaptera SATO



Specyfikacja techniczna drukarki PW4NX

Specyfikacja drukarki		
Metoda drukowania	Termiczna	
Tryb drukowania	Ciągły, z odrywaniem, z podajnikiem, bezpodkładowy (tylko w modelu bezpodkładowym)	
Rozdzielczość wydruku	8 pkt/mm (203 dpi)	
Prędkość drukowania	Ciągły, z odrywaniem: 51 do 152 mm/s (2 do 6 ips)	
	Etykiety bezpodkładowe, z podajnikiem: 51 do 102 mm/s (2 do 4 ips)	
Maks. Obszar zadruku	Szerokość: 104 mm (4 cale)	
	Długość: 1 000 mm (39 cali)	
Procesor	Dwa procesory o częstotliwości taktowania 1 GHz	
Pamięć drukarki	8GB ROM, 1GB RAM; bufor odbioru; 2,95 MB	
Akumulator	14,4 V / 2 500 mAh (36,00 Wh)	
Dane techniczne materiałów eksploatacyjnych (zalecamy stosowanie w drukarkach materiałów eksploatacyjnych produkowanych lub zatwierdzonych przez firmę SATO)		
Typ czujnika	Czujnik transmisyjny szczelin, czujnik refleksyjny znaków I	
Typ nośnika	Na taśmie (nawój etykietą na zewnątrz), składanka	
Grubość nośnika	0,058 do 0,1905 mm (58 mm – 190,5 µm)	
Średnica rolki	Maksymalna średnica zewnętrzna: 67 mm (2,6 cala)	
Rozmiar etykiety	Tryb ciągły	Szerokość: 38 do 111 mm (1,5" – 4,4") / 41 do 114 mm (1,6" – 4,5") z podkładem
		Długość: 13 do 305 mm (0,5" – 12") / 16 do 308 mm (0,6" – 12,1") z podkładem
	tryb odrywany	Szerokość: 38 do 111 mm (1,5" – 4,4") / 41 do 114 mm (1,6" – 4,5") z podkładem
		Długość: 16 do 305 mm (0,6" – 12") / 19 do 308 mm (0,7" – 12,1") z podkładem
	Z podajnikiem	Szerokość: 38 do 111 mm (1,5" – 4,4") / 41 do 114 mm (1,6" – 4,5") z podkładem
Tryb etykiet Linerless (Tylko model do etykiet bezpodkładowych)	Szerokość: 38 do 114 mm (1,5" – 4,5")	
		Długość: 16 do 257 mm (0,6" – 10,1")
Czcionki / symbole		
Czcionki wbudowane	Bitmapy standardowe	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	Skalowalne czcionki	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 czcionek SATO, wsparcie wielojęzyczne (47 języków), czcionki jedno- i dwubajtowe (język koreański, chiński, japoński)
	Kodowanie	Najpopularniejsze łańciskie i ogólnoeuropejskie strony kodowe (WGL4), GB18030 (uproszczony), KSX1001 (koreański), BIG5 (tradycyjny), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 i UTF-16BE
Kod kreskowy	Liniowy	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN(JAN)8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E
	Symbole 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, kody QR Code, kody Micro QR Code i symbole Composite Symbologies
Charakterystyka interfejsu i integracja		
Interfejsy standardowe	Złącze USB 2.0 B wysokiej prędkości, Bluetooth® wer. 5.0 BLE, NFC, 802.11a/b/g/n/ac, dwuzakresowy WLAN (2,4 GHz, 5 GHz), Fast Roaming	
Ustawienia połączeń zdalnych	SNMPv3, HTTP (interfejs przeglądarkowy)	
Obsługiwane protokoły drukarki	Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language) Emulacja języków: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL i STPL	
Parametry pracy		
Wymagania dotyczące zasilania	AC100V~AC240V, 50/60 Hz (zasilacz AC); Wyjście: DC 19 V ±5% 2,37 A	
Środowisko	Pracy	-15° – 50°C/ 10 – 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywania	-25° – 60°C/ 10 – 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	Szer. 180 mm (7") x gł. 195 mm (7,67") x wys. 85 mm (3,35") z wyłączeniem wypukłości	
Waga	1 440 g (3,17 lbs) z akumulatorem, bez nośnika	
Wyświetlacz	2,4-calowy kolorowy wyświetlacz TFT (240 x 320)	
Pozostałe		
Normy i atesty	W sprawie norm dla danego regionu skontaktuj się z najbliższym oddziałem sprzedaży firmy SATO	
Funkcje – Przydatne cechy	Stała i wysoka prędkość druku (6 ips), klasa odporności IP54, SATO AEP (Application Enabled Printing), SATO Online Services, filmy instruktażowe dla użytkowników na wyświetlaczu LCD, obsługa komunikatorów LCD w wielu językach (31 języków), funkcja oszczędzania energii, duża dioda LED statusu drukarki, pamięć USB do kopiowania danych, informacje o statusie drukarki, dźwięk alarmu, konfiguracja po wyborze języka: obsługa wielu języków. Upadek (wraz z baterią i etykietą) NM: 0,5, 1 000 razy (zamknięte)	
Funkcje – automatyczna diagnoza	Kontrola głowicy drukującej, czujnik końca papieru, wydruk testowy, czujnik podniesienia głowicy, autom. wyłączenie	
Akcesoria		
W zestawie	Akumulator litowo-jonowy, uchwyt na pasek	
Opcjonalnie	Podstawa do ładowania z 1 gniazdem, ładowarka 1/4-kanałowa, zasilacz AC, zasilacz DC, zasilacz do zapalniczki, pasek na rękę, pętla na pasek, pasek na ramię, walizka, podstawa pod drukarkę, 1-calowe rdzenie prowadzące nośnik (2)	

satoeurope.com



Wszystkie informacje zawarte w niniejszej ulotce są aktualne na m-c marzec 2023 r. Dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nieupoważnione powielanie 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.

222486



© 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