



Drukarka termiczna



Drukarka termotransferowa

Najlepsza wydajność, wszechstronne zastosowanie, doskonała inwestycja

## SATO, więcej niż oczekujesz

Wszechstronne drukarki spełniające światowe standardy

### ŁATWA OBSŁUGA

- Bezproblemowy dostęp do wnętrza urządzenia
- Sterowanie One-touch
- Opcja pojedynczych etykiet
- Wyraźne wskaźniki dla użytkownika
- Łatwa konserwacja



### RÓŻNE NOŚNIKI

- 4" Modele drukarek termicznych i termotransferowych
- Taśma aż do 300 m
- Nawijanie taśmy do wewnątrz i na zewnątrz
- Regulowany czujnik I-mark
- Automatyczna kalibracja



### ŁATWA INTEGRACJA

- 5 emulacji w standardzie
- Połączenia Bluetooth i WLAN
- Gilotyna, podajnik, nawijarka
- Narzędzia do zarządzania
- Aktualizacja oprogramowania USB



# INFORMACJE TECHNICZNE

## Seria drukarek WS4

CHARAKTERYSTYKA DRUKU		WS408	WS412
Metoda drukowania		Bezpośredni druk termiczny i druk termotransferowy	
Rozdzielczość drukowania, pkt./mm (dpi)		8 pkt./mm (203 dpi)	12 pkt./mm (300 dpi)
Maks. Obszar drukowania	Szerokość, mm (cal)	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")
	Długość, mm (cal)	996 mm (39,33")	996 mm (39,33")
Prędkość drukowania, mm/sek. (ips)		maks. 152,4 mm/sek. (6 ips)	maks. 102 mm/sek. (4 ips)
CPU		32-bit 9260 RISC	
Pamięć drukarki		Flash ROM: 16 MB, RAM: 32 MB Pamięć użytkownika: 3 MB Pamięć zewnętrzna USB: 16 GB	

DANE EKSPLOATACYJNE				
Rodzaj czujnika		Regulowany czujnik I-Mark (odblaskowy), czujnik odstępu między etykietami (transmisyjny), czujnik pobranej etykiety, czujnik otwarcia głowicy		
Rodzaj nośnika		Etykiety na rolce lub sztancowane etykiety na papierze harmonijkowym, zwykły papier układany stroną przednią do góry, zapas ciągły i metki		
Grubość nośnika		0,06–0,19 mm (0,002"–0,007")		
Kształt etykiety	Średnica	Maks. zewnętrzna średnica rolki: Ø 127 mm (5"); Średnica rdzenia: 25,4 mm/ 38 mm (1"/1,5")		
	Kierunek nawijania	Strona przednia do wewnątrz/ na zewnątrz		
Rozmiar etykiety	Papier ciągły	Szerokość	22,4–115 mm	22,4–115 mm
		Długość	8–996 mm	8–996 mm
	Papier odrywany	Szerokość	22,4–115 mm	22,4–115 mm
		Długość	DT: 30 - 996 mm, TT: 8 - 996 mm	DT: 30 - 996 mm, TT: 8 - 996 mm
	Gilotyna	Szerokość	22,4–115 mm	22,4–115 mm
		Długość	DT: 35–993 mm TT: 19,4–993 mm	DT: 35–993 mm TT: 19,4–993 mm
	Podajnik	Szerokość	22,4–115 mm	22,4–115 mm
		Długość	DT: 35–150,4 mm TT: 23,4–150,4 mm	DT: 35–150,4 mm TT: 23,4–150,4 mm
Taśma barwiąca	Długość	Max 300 metrów. Wyrównanie do środka		
	Szerokość	40 mm - 110 mm		
	Średnica rdzenia	12,7 w przypadku taśmy 74/91/100 m; 25 mm w przypadku taśmy 300m		
	Kierunek nawijania	Do wewnątrz/ na zewnątrz		

CZCIONKI/ SYMBOLE		
Czcionki wewnętrzne Obsługiwany Unicode	Czcionki standardowe Czcionki skalowalne	Czcionki bitmapowe XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B, CG Times, CG Triumvirate
Kod kreskowy	1-wymiarowy kod kreskowy	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), z przeplotem 2 z 5, MSI, GS1 Databar: Omni, Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded, Expanded stacked. UPC Add-on, Postnet, Industrial 2 z 5. Kompozytowe: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 Databar, Truncated i Stacked.
	2-wymiarowy kod kreskowy	PDF417 z Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Obrót tekstu	Znak Dane/ kod kreskowy	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE	
Interfejsy	Model LAN: USB + LAN, Model standardowy: USB + RS232C + LAN, Opcje: Bezprzewodowa sieć LAN b/g/n i Bluetooth Protokoły LAN: ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Socket, LPR, SNMPv2
Języki poleceń (emulacje języka drukarki)	Język drukarki do kodów kreskowych SBPL SATO, SZPL, SEPL, SDPL, SIPL

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA		
Zasilanie	Napięcie wejściowe zasilacza: AC100 V–240 V (auto przełączanie)/ 60 W (szczyt) – Napięcie wejściowe drukarki: 19 V/ 3 A	
Warunki otoczenia	Działanie	5–40°C/ 25–85% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywanie	-40–60°C/ 10–90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary	Drukarka DT : 183,8 x 225,9 x 166 mm	Drukarka TT: 220,6 x 278,5 x 287,5 mm
Szerokość (szer. x dt. x wy.)	Drukarka DT 1,74 kg	Drukarka TT: 2,48 kg
Wskaźniki	2 x 3 kolory LED	

POZOSTAŁE	
Atesty	Zgodność z FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC, ROHS, Zatwierdzony przez Cerner.
Auto diagnostyka	Wykrywanie błędów, ochrona przed przegrzaniem głowicy drukarki, kontrola komponentów głowicy drukarki
Łatwa konserwacja	Głowicę termiczną oraz rolki dociskowe można z łatwością wymienić

OPCJE I STEROWANIE	
Akcesoria	Podajnik, pełna gilotyna, bezprzewodowy LAN, interfejs Bluetooth, duża nawijarka rolki nośnika
Sterowanie drukarką	Narzędzia i ustawienia SATO dla drukarek, sieci i połączeń bezprzewodowych. SNMPv2. Aktualizacja oprogramowania USB.

POMOC TECHNICZNA SATO	
Pełna oferta etykiet, metek i taśm firmy SATO. Pomoc posprzedażowa SATO Value Support	