



Drukarka Termiczna



Drukarka Termotransferowa

# WS4

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

PRINTING SPECIFICATION		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. prędkość drukowania	Szerokość, mm (cal)	104mm (4.09")	104mm (4.09")
	Długość, mm (cal)	996mm (39.33")	996mm (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 (0.88" – 4.53")
		Długość	8 – 996 mm (0.31" – 4.53")
	Papier odrywany	Szerokość	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Długość	DT: 30 - 997 mm, TT: 8 - 997 mm (TD: 1.18" – 4.53", TT: 0.31" – 4.53")
	Gilotyna	Szerokość	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Długość	DT: 35 – 993 mm, TT: 19,4 - 993 mm (DT: 1.38" – 39.09" TT: 0.76" – 39.09")
	Podajnik	Szerokość	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Długość	DT: 35 – 150.4mm TT: 23.4 – 150.4mm (DT: 1.38" – 5.92" TT: 0.92" – 50.92")
Taśma barwiąca	Długość	Maks. 300 metrów. Wyrównanie do środka	
	Szerokość	40 mm – 110 mm (1.57" – 4.33")	
	Średnica rdzenia	12,7 mm (0.5") w przypadku taśmy 74/91/100 m; 25 mm (1") w przypadku taśmy 300m	
	Kierunek nawijania	Do wewnątrz/ na zewnątrz	
CZCIONKI/ SYMBOLE			
Czcionki wewnętrzne Obsługiwany Unicode	Czcionki standardowe	Czcionki bitmapowe XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B,	
	Czcionki skalowalne	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 dł. 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, CE, TUV GS, EAC, ROHS.	
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			