



Drukarka Termiczna



Drukarka Termotransferowa

WS4-2

Wszechstronne drukarki spełniające światowe standardy

ŁATWA OBSŁUGA

- Bezproblemowy dostęp do wnętrza urządzenia
- Sterowanie One-touch
- Opcja pojedynczych etykiet
- Wyraźne wskaźniki dla użytkownika
- Łatwa konserwacja
- 30% szybszy niż poprzedni WS4

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 WS4-2

PRINTING SPECIFICATION		WS408-2	WS412-2
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 (600 MHz)	
Pamięć drukarki		Flash ROM: 16 MB, RAM: 128 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 ciągliwy 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 ciągliwy	Szerokość	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Długość	8 – 996 mm (0.31" – 4.53")	8 – 996 mm (0.31" – 4.53")
	Papier odrywany	Szerokość	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	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")	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")	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")	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")	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")	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	