



Stampante termica diretta (DT)



Stampante a trasferimento termico (TT)

Massimo rendimento, estrema versatilità e investimento ottimizzato

## SATO, oltre ogni aspettativa

Stampanti desktop di prima classe per molteplici applicazioni

### FACILE IMPIEGO

- Tecnologia WOA (Wide-Open Access)
- Controllo one-touch
- Semplice impostazione delle etichette
- Indicatori di immediata comprensione
- Facile manutenzione



### SUPPORTI FLESSIBILI

- Modelli da 4" con tecnologia termica diretta e a trasferimento termico
- Nastro di lunghezza variabile fino a 300 m
- Supporti face-in/face-out
- Sensore Carta regolabile
- Calibratura automatica



### FACILE INTEGRAZIONE

- 5 emulazioni di serie
- Opzioni Bluetooth e WLAN
- Opzioni per taglierina, dispenser, avvolgitore/svolgitore
- Utility di gestione
- Aggiornamento del firmware tramite chiavetta USB



# INFORMAZIONI TECNICHE

## Stampanti serie WS4

SPECIFICHE DI STAMPA		WS408	WS412
Metodo di stampa		Modelli a stampa termica diretta e a trasferimento termico	
Risoluzione di stampa, dot/mm (dpi)		8 dot/mm (203 dpi)	12 dot/mm (300 dpi)
Area di stampa massima	Larghezza, mm (pollici)	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")
	Lunghezza, mm (pollici)	999 mm (39,33")	999 mm (39,33")
Velocità di stampa, mm/sec (ips)		Fino a 152,4 mm/sec (6 ips)	Fino a 102 mm/sec (4 ips)
CPU		RISC 9260 a 32 bit	
Memoria stampante		Flash ROM: 16 MB, RAM: 32 MB Memoria utente: 3 MB Memoria utente USB esterna: 2 GB	

SPECIFICHE DEI CONSUMABILI			
Tipo di sensore	Sensore I-Mark/Asola/Spazio regolabile (riflessivo), sensore di spazio etichetta (trasmissivo), sensore di presa dell'etichetta (LTS), sensore di testina aperta		
Tipi di supporti		Etichette fustellate in rotolo o a modulo continuo, carta continua, biglietti e cartellini	
Spessore dei supporti		0,06 – 0,19 mm (0,002" – 0,007")	
Dimensione rotolo	Diametro	Diametro esterno massimo rotolo: Ø 127 mm (5"), diametro interno: 25,4 mm (1"/1,5")	
	Direzione di avvolgimento	Face-in/face out	
Dimensione etichette	Modulo continuo	Larghezza	22,4 – 115 mm
		Lunghezza	8 - 997 mm
	A strappo	Larghezza	22,4 – 115 mm
		Lunghezza	TT: 8 – 997 mm, DT: 30 – 997 mm
	Taglierina	Larghezza	22,4 – 115 mm
		Lunghezza	DT: 35 – 993 mm TT: 19,4 - 993 mm
	Dispenser	Larghezza	22,4 – 115 mm
		Lunghezza	DT: 35 - 150,4 mm TT: 23,4 – 150,4 mm
Nastro - modello TT	Lunghezza	Da 74 a 300 m; giustificazione al centro	
	Diametro interno	12,7 mm per nastro da 74/91/100 m 25 mm per nastro da 300 m	
	Direzione di avvolgimento	Face-in/face-out	

FONT/SIMBOLOGIE		
Font interni Con supporto Unicode	Font standard Font scalabili	Font bitmap SBPL, SZPL, SEPLII E SDPL: XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B, CG Times, CG Triumvirate
Codici a barre	Codici a barre 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2/5, MSI, GS1 DataBar: Omni, Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded, Expanded Stacked. UPC Add-on, Postnet, Industrial 2/5. Compositi: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 DataBar, Truncated e Stacked.
	Codici a barre 2D	PDF417, incluso Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotazione di stampa	Caratteri/ codici a barre	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	
Interfacce	Modelli USB + LAN, modelli USB + RS232C + LAN, WLAN opzionale b/g/n, Bluetooth opzionale Protocolli LAN: ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Socket, LPR, SNMPv2
Linguaggi di comando (emulazioni del linguaggio di stampa)	SBPL SATO Barcode Printer Language, SZPL, SEPL, SDPL, SIPL

CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Requisiti di alimentazione	Adattatore di tensione d'ingresso: CA 100 V-240 V (commutazione automatica)/60 W (di picco) – Tensione d'ingresso stampante: 19 V/3 A	
Ambiente	Operativo	5 – 40 °C / 25 – 85% UR (senza condensa)
	Di stoccaggio	-40 – 60 °C / 10 – 90% UR (senza condensa)
Dimensioni	Modello TT (L x P x A): 220,6 x 278,5 x 187,5 mm	Modello DT (L x P x A): 183,8 x 225,9 x 166 mm
Peso	Modello TT: 2,48 Kg. Modello DT: 1,74 Kg	
Indicatori	2 LED a 3 colori	

VARIE	
Certificazioni	Conformità alle specifiche FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC, Cerner Validate, ROHS.
Funzioni diagnostiche Facilità di manutenzione	Rilevamento errori, rilevamento surriscaldamento della testina di stampa, controllo elementi della testina di stampa Semplice sostituzione della testina di stampa termica e del rullo premiscarta

OPZIONI E GESTIONE	
Accessori	Dispenser, taglierina completa, modulo RTC (Real Time Clock), WLAN, interfaccia Bluetooth, avvolgitore/svolgitore per rotolo grande
Gestione stampante	SATO Settings Utility per la configurazione di stampante, rete e comunicazione wireless. SNMPv2. Aggiornamento del firmware USB.

ASSISTENZA SATO	
Gamma completa di etichette, cartellini e nastri a marchio SATO. Manutenzione post-vendita SATO Value Support	