



Thermique Direct



Transfert thermique

Optimiser la performance, la polyvalence et l'investissement

SATO, Au-delà des Attentes

Imprimantes de bureau au standard mondial pour applications multiples

UTILISATION FACILE

- Large ouverture
- Contrôle à une touche
- Configuration simple d'étiquettes
- Indicateurs utilisateur clairs
- Maintenance facile



SUPPORT FLEXIBLE

- Modèles 4" en Thermique Direct & Transfert Thermique
- Ruban jusque 300m
- Enroulement intérieur/extérieur
- Marques noires réglables
- Étalonnage automatique



INTÉGRATION FACILE

- 5 émulations en standard
- Options Bluetooth & WLAN
- Options distributeur, massicot, dérouleur
- Utilitaires de gestion
- Mise à jour firmware USB



INFORMATIONS TECHNIQUES

Série d'imprimantes WS4

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		WS408	WS412
Méthode d'impression		Modèles en Thermique Direct ou Transfert Thermique	
Résolution d'impression, points/mm (dpi)		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (300 dpi)
Zone d'impression max	Largeur, mm (pouce)	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")
	Longueur, mm (pouce)	996 mm (39,33")	996 mm (39,33")
Vitesse d'impression, mm/sec (pps)		Jusqu'à 152,4 mm/sec (6 pps)	Jusqu'à 102 mm/sec (4 pps)
Processeur		32-bit 9260 RISC	
Mémoire de l'imprimante		Flash ROM : 16MB, RAM : 32MB Mémoire utilisateur : 3MB mémoire utilisateur externe USB : 16GB	

CARACTÉRISTIQUES CONSOMMABLES				
Type de détection		Marques noires réglables (Réflexion), Cellules détection d'échenillage (Transmission), Capteur saisie étiquette, Capteur tête ouverte		
Type d'étiquettes		Étiquettes en rouleau ou en paravent prédécoupées, papier ordinaire, en continu, Tag, Ticket		
Épaisseur des étiquettes		0,06 – 0,19 mm (0,002" – 0,007")		
Format d'étiquettes	Diamètre	Rouleau diamètre extérieur max : Ø 127 mm (5"), diamètre du mandrin : 25,4 mm / 38 mm (1" / 1,5")		
	Sens d'enroulement	Intérieur / Extérieur		
Dimensions d'étiquettes	Continu	Largeur	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Longueur	8 - 996 mm	8 - 996 mm
	Détachable	Largeur	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Longueur	DT: 30 – 996 mm, TT: 8 - 996 mm	DT: 30 – 996 mm, TT: 8 - 996 mm
	Massicot	Largeur	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Longueur	DT : 35 – 993 mm / TT : 19,4 - 993 mm	DT : 35 – 993 mm / TT : 19,4 - 993 mm
	Distributeur	Largeur	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Longueur	DT : 35 - 150,4 mm / TT : 23,4 – 150,4 mm	DT : 35 - 150,4 mm / TT : 23,4 – 150,4 mm
Ruban modèle TT	Longueur	Max. 300 m. Justifié au centre		
	Largeur	40 mm - 110 mm		
Diamètre mandrin		12,7 mm pour ruban 74/91/100 m, 25 mm pour ruban 300 m		
Sens d'enroulement		Intérieur / Extérieur		

POLICES DE CARACTÈRES / SYMBOLES		
Polices internes Support Unicode	Polices standards Polices de taille variable	Polices Bitmap XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B, CG Times, CG Triumvirate
Code à barres	Code à barres 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, MSI, GS1 Databar: Omni, Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded, Expanded stacked. Extension UPC Postnet, Industrial 2 of 5. Composite: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 Databar, Truncated and Stacked.
	Code à barres 2D	PDF417 inclus Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotation de l'impression	Données caractères / Code à barres	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFACES DE COMMUNICATION	
Interfaces	Modèle LAN: USB + LAN, Modèle Standard: USB + RS232C + LAN, Options: Wifi b/g/n et Bluetooth protocoles LAN : ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Socket, LPR, SNMPv2
Langages de commande (émulations de langage d'imprimante)	SBPL 'SATO Barcode Printer Language', SZPL, SEPL, SDPL, SIPL

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT		
Alimentation électrique	Adaptateur de tension d'entrée : AC100V-240V (commutation automatique)/60W (Max) – Tension d'entrée imprimante : 19V/3A	
Environnement	En fonctionnement	5 – 40°C / Hygrométrie 25 – 85% (sans condensation)
	Stockage	-40 – 60°C / Hygrométrie 10 – 90% (sans condensation)
Dimensions (L x P x H)	Modèle DT : 183,8 x 225,9 x 166 mm	Modèle TT : 220,6 x 278,5 x 187,5 mm
Poids	Modèle DT : 1,74 Kg	Modèle TT : 2,48 Kg
Indicateurs	LED 2 x 3 couleurs	

INFORMATIONS ADDITIONNELLES	
Certifications	Conforme FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC, ROHS
Auto-diagnostic	Fonctions de détection d'erreurs, Fonction surchauffe de la tête d'impression, Contrôle de l'élément tête d'impression
Facile à entretenir	Tête d'impression thermique et rouleau platen faciles à remplacer.

OPTIONS & GESTION	
Accessoires	Distributeur, Massicot, réseau sans fil (Wi-Fi), Interface Bluetooth, Dérouleur pour large rouleau consommable
Gestion de l'imprimante	SATO Utilitaire de réglages d'imprimante, configuration réseau et sans fil. SNMPv2. Mise à jour firmware USB

SUPPORT SATO	
Une gamme complète d'étiquettes, tags et rubans fabriqués par SATO. Un service SATO Value Support de qualité pour une maintenance après-vente.	