



Thermique Direct



Transfert Thermique

WS4

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)		104mm (4,09")	104mm (4,09")
	Longueur, mm (pouce)		996mm (39,33")	996mm (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 : 2MB 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	
Label Size	Continu	Largeur	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Longueur	8 – 996 mm (0.31" – 4.53")	8 – 996 mm (0.31" – 4.53")
	Détachable	Largeur	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Longueur	DT: 30 - 997 mm, TT: 8 – 997 mm (DT: 1.18" – 4.53", TT: 0.31" – 4.53")	DT: 30 - 997 mm, TT: 8 – 997 mm (DT: 1.18" – 4.53", TT: 0.31" – 4.53")
	Massicot	Largeur	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Longueur	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")
	Distributeur	Largeur	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Longueur	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")
Ruban modèle TT	Longueur		Max. 300 m. Justifié au centre	
	Largeur		40mm - 110mm (1.57" - 4.33")	
	Diamètre mandrin		12,7 mm (0.5") pour ruban 74/91/100 m, 25 mm (1") pour ruban 300 m	
	Sens d'enroulement		Intérieur / Extérieur	
POLICES DE CARACTÈRES / SYMBOLES				
Polices internes Support Unicode	Polices standards		Polices Bitmap XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B,	
	Polices de taille variable		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, "Cerner Validated"	
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.				