

SATO
Powered On Site /

L'impression
intelligente simplifiée.



CT4-LX

Nouvelle génération d'imprimante de bureau
intelligente 4 pouces (101 mm)

satoeurope.com

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION			
Méthode d'impression		Transfert thermique / thermique direct	
Mode d'impression		Continu, déchirement, massicot, distributeur, Linerless	
Résolution d'impression		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)
Vitesse d'impression maximale		8"/sec (203 mm/s) * Mode Linerless : 4"/sec (101 mm/s)	6"/sec (152 mm/s) * Mode Linerless : 4"/sec (101 mm/s)
Zone d'impression maximale	Largeur	104 mm (4,1 pouces)	
	Longueur	2 500 mm (98,4 pouces)	1 500 mm (59,1 pouces)
Processeur		Processeur 32 bits 1 GHz	
Mémoire de l'imprimante		4 Go de mémoire de stockage, 1 Go de mémoire vive	
SPÉCIFICATIONS DES CONSOMMABLES (Il est recommandé d'utiliser des consommables fabriqués ou fournis par SATO.)			
Type de détection		Marques noires (par réflexion), cellules détection d'échenillage (par transmission)	
Type d'étiquettes		Étiquettes échenillées en rouleaux ou en paravent, étiquettes en papier ordinaire, étiquettes en papier synthétique et continu, alignement centré, face intérieure et face extérieure.	
Épaisseur du support		0,08 à 0,19 mm (80 à 190 µm) (0,031 pouce à 0,075 pouce)	
Forme des Conditionnement	Diamètre du rouleau	Diamètre maximal : 128 mm (5 pouces) sur mandrin de 40 mm (1,5 pouce). Diamètre maximal pour les étiquettes RFID : 115 mm (4,5 pouces)	
	Sens de déroulement-enroulement	Face extérieure / face intérieure (RFID : face extérieure)	
Taille des étiquettes (sans glassine)	Continu	Largeur	22 à 115 mm (0,87 à 4,53 pouces), 25 à 118 mm (0,98 à 4,65 pouces) avec glassine
		Longueur	7 à 397 mm (0,28 à 15,63 pouces), 10 à 400 mm (0,39 à 15,75 pouces) avec glassine
	Déchirement	Largeur	22 à 115 mm (0,87 à 4,53 pouces), 25 à 118 mm (0,98 à 4,65 pouces) avec glassine
		Longueur	22 à 397 mm (0,87 à 15,63 pouces), 25 à 400 mm (0,98 à 15,75 pouces) avec glassine
	Massicot / distributeur	Largeur	22 à 115 mm (0,87 à 4,53 pouces), 25 à 118 mm (0,98 à 4,65 pouces) avec glassine
		Longueur	20 à 397 mm (0,87 à 15,63 pouces), 23 à 400 mm (0,91 à 15,75 pouces) avec glassine
	Linerless	Largeur	25 à 110 mm (0,98 à 4,33 pouces)
		Longueur	25 à 100 mm (0,98 à 3,94 pouces)
Ruban	Taille	Longueur maximale : 100 m (3 937 pouces), diamètre de rouleau maximal : 39 mm (1,54 pouce), largeur du ruban : 45 à 111 mm (1,77 à 4,37 pouces), diamètre interne : 12,7 mm (0,5 pouce), sens de déroulement-enroulement : face extérieure	
POLICES / SYMBOLES			
Polices internes	BITMAP standard	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, kanjis japonais, chinois simplifié / traditionnel, coréen	
	Polices vectorielles	40 polices vectorielles, compatibilité avec les langues multi-nationales (47 langues), polices à un et à deux octets (coréen, chinois, japonais)	
	Codage	Principales pages de codes paneuropéens et latins (compatible WGL4), GB18030 (simplifié), KSX1001 (coréen), BIG5 (traditionnel), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 / UTF-16BE, Unicode	
Code-barres	Linéaire	UPC-A, UPC-E, code 39, code 93, code 128, GS1-128 (UCC / EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2/5, NEC Matrix 2/5, Matrix 2/5, MSI, Customer Barcode, POSTNET, code supplémentaire UPC, BOOKLAND, code USPS, GS1-DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked	
	Codes à barres 2D	PDF417 y compris Micro PDF, code Maxi, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), code QR y compris Micro QR, code Aztec	
	Codes à barres Composite	EAN-8/13 Composite, UPC-A/E Composite, GS1 DataBar (Composite, Truncated Composite, Stacked Composite, Expanded Stacked Composite, Expanded Composite, Stacked Omnidirectional Composite, Limited Composite), GS1-128 Composite, GS1 DataBar Limited Composite (CC-A / CC-B), GS1-128 Composite (CC-A / CC-B / CC-C)	
Direction d'impression		Rotation des données de caractère et du code-barres : 0°, 90°, 180°, 270°	
Polices, graphiques ou formats téléchargeables par l'utilisateur		1 Go au maximum	
CARACTÉRISTIQUES D'INTERFACE ET INTÉGRATION			
Interfaces	Interfaces standards	USB 2.0 Hi-Speed (Type A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC	
	Interfaces en option	RS-232C, WLAN (certifiée Wi-Fi, IEEE802.11a/b/g/n/ac) et Bluetooth 4.1	
Écran d'affichage		Écran tactile résistant 4,3 pouces (109 mm) TFT Full Colour (480 x 272 pixels)	
Voyant LED grand format		Bleu / rouge	
Prise en charge de langues multi-nationales		47 langues et polices d'impression variables, 31 langues pour le menu de l'écran LCD	
Maintenance à distance		SNMP 3, HTTPs	
Protocoles d'imprimante pris en charge		SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL	
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT			
Caractéristiques d'alimentation électrique		Entrée : 100 VCA ~ 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz (adaptateur secteur) Sortie : 24 VCC ± 5 % 2,7 A	
Environnement	En fonctionnement	0 à 40 °C / 30 à 80 % d'hygrométrie (sans condensation)	
	Stockage	-10 à 60 °C / 15 à 90 % d'hygrométrie (sans condensation)	
Dimensions		Largeur x profondeur x hauteur : 178 x 238 x 214 mm (7 x 9,4 x 8,42 pouces)	
Poids		3,4 kg (7,5 lb) (modèle TT)	
DIVERS			
Normes et homologations officielles		IEC 60950, marquage CE, EN 60950-1, EN 55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT	
Fonctions – Caractéristiques utiles		Prévention des déchets d'étiquettes, enregistrement du profil d'étiquettes, clonage automatique, SATO RF Analyze (SRA) pour RFID UHF, SATO Online Services (SOS), 21 vidéos de maintenance de l'imprimante pré-définies, 1 Go d'espace de stockage disponible dédié aux vidéos personnalisées (avec sonorisation grâce à l'enceinte intégrée)	
Fonctions – Autodiagnostic		Vérification de la tête thermique, capteur de fin d'étiquette, capteur de fin ou de rapprochement de la fin du ruban, impression de test, détection d'ouverture du capot imprimante	
OPTIONS			
Accessoires		Massicot, massicot Linerless, kit de distributeur, kit RS-232C, horloge en temps réel, LAN sans fil + kit Bluetooth, RFID UHF et HF (usine)	
SPÉCIFICATION RFID (en option)			
UHF	Standard	ISO/IEC 18000-63	
HF	Standard	ISO/IEC 15693 et ISO/IEC 14443 Type A/FeliCa Lite	

