



CL4e / CL6e

VITESSE ET ENDURANCE

CARACTERISTIQUES APPLICATIONS

- /// Impression à haute vitesse
- /// 203 / 305 dpi
- /// Largeur impression
4 et 6 pouces
- /// Affichage multilingue
- /// Connectivité flexible
- /// Mémoire puissante
- /// Compatible Windows®
- /// RFID prêt a l'emploi et évolutif
- /// Logistique
- /// Centre de distribution
- /// Entrepôt
- /// Fabrication

CL408e / CL412e / CL608e / CL612e

CARACTERISTIQUES D'IMPRESSION		CL408e	CL412e	CL608e	CL612e
Méthode d'impression		Transfert thermique/thermique direct			
Résolution d'impression, points/mm (dpi) (points par pouce)		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)	8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)
Zone d'impression maxi.	Largeur, mm (pouce)	104 mm (4,1")		152 mm (6")	164 mm (6,5")
	Longueur, mm (pouce)	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")
Vitesse d'impression, mm/sec (ips) (pouce par seconde)		Jusqu'à 150 mm/sec (6 ips) (pouce par seconde)		Jusqu'à 200 mm/sec (8 ips) (pouce par seconde)	
Processeur		32 bits RISC			
Mémoire interne		18 MO standard avec mémoire RAM pour caractères spéciaux, module mémoire flash 4 MO (option), PCMCIA 16 MO (option)			

CARACTERISTIQUES DES CONSOMMABLES (Nous vous recommandons d'utiliser les consommables fabriqués ou certifiés par SATO)

Type de détection		Cellules à réflexion (marques noires) et transmissives (échenillage)				
Type d'étiquettes		Étiquettes en rouleau ou en paravent, tickets (en papier ou en synthétique)				
Épaisseur des étiquettes		0,08 – 0,26 mm (0,003" – 0,01")				
Forme de l'étiquette	Diamètre	Diamètre extérieur max. : Ø 218 mm (8,6"), Diamètre mandrin : Ø 38,1 mm (1,5") ou Ø 76,2 mm (3")				
	Sens d'enroulement	Intérieur				
Dimension de l'étiquette	Continue	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Longueur	6 – 1249 mm (0,24" – 49,2")	6 – 833 mm (0,24" – 32,8")	16 – 1249 mm (0,63" – 49,2")	16 – 833 mm (0,63" – 32,8")
	Détachable	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Longueur	17 – 1249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	21 – 1249 mm (0,83" – 49,2")	21 – 833 mm (0,83" – 32,8")
	Massicot	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Longueur	17 – 1 249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	32 – 1249 mm (1,26" – 49,2")	32 – 833 mm (1,26" – 32,8")
	Distributeur	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Longueur	17 – 1249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	22 – 1249 mm (0,87" – 49,2")	22 – 833 mm (0,87" – 32,8")
Ruban		Largeur : 39,5 mm (1,56") à 111 mm (4,37"), Longueur max : 450 m (1476'), Diamètre mandrin : Ø 25,4 mm (1"), sens d'enroulement: Intérieur		Largeur : 146 mm (5,75") à 165 mm (6,5"), Longueur max : 450 m (1476'), Diamètre mandrin : Ø 25,4 mm (1"), sens d'enroulement: Intérieur		

POLICES / SYMBOLES

Polices	Polices standard	Polices images binaires alphanumériques et symboles : WB (18x30 points), WL (28x52 points), XU (5x9 points), XS (17x17 points), XM (24x24 points), XB (48x48 points), XL (48x48 points), OCR-A (15x22 points), OCR-A (22x23 points), OCR-B (20x24 points), OCR-B (30x36 points)
	Polices tramées	CG Times, CG Triumvirate
Code-barres	Code-barres 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Entrelacé 2 de 5, Bookland (code caractère ajouté 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13 ; Composite UPC A/E ; Composite GS1 128/CC
	Code-barres 2D	PDF417 (Ver2.4), Code MAXI (Ver3.0), Code QR, Matrice de données GS1 (ECC200)
Rotation d'impression	Caractères / Code-barres	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFACES DE COMMUNICATIONS

Interface plug-in optionnelle	IEEE1284, parallèle Centronics, RS232C (2400-19200 bauds), RS232C vitesse élevée (9600-57600 bauds), USB (12 Mbit/s), LAN (protocole TCP/IP 10/100BaseT), LAN sans fil 802.11b/g
-------------------------------	--

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation électrique	CL4e; tension entrée AC200-240V (option 100-120V)/180W (max), CL6e; tension entrée AC100-240V (commutation auto)/180W (max)	
Environnement	En fonctionnement	5° – 40°C (41° – 104°F) / hygrométrie 15-85%, sans condensation
	Stockage	-5° – 60°C (23° – 140°F) / hygrométrie max. 90%, sans condensation
ESD	8kV	
Dimensions	(l x P x H) : 271 x 430 x 321 mm (10,7" x 16,9" x 12,6")	(l x P x H) : 352 x 430 x 298 mm (13,8" x 16,9" x 11,7")
Poids	14 kg	19 kg

DIVERS

Certifications		Conforme FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS
Fonction	Fonctions utiles	Hex Dump, champs graphiques personnalisés, numérotation séquentielle, sauvegarde et rappel du format d'étiquette permettant une rapide réimpression d'étiquettes complexes, interface d'application
	Auto-diagnostics	Contrôle de la tête d'impression, détection fin de papier, détection fin de rubans et rubans presque terminés (détection entre le 30ème et le 15ème mètre restant), détection automatique des formulaires continus, détection d'erreur de carte mémoire, détection automatique de tête d'impression, test d'impression

OPTIONS

Accessoires	Massicot, distributeur avec réenrouleur interne du papier-support, extension mémoire PCMCIA, extension mémoire flash ROM, horloge temps réel, réenrouleur, dérouleur, clavier intelligent SATO, RFID (HF* et UHF), SATO Label Gallery™
-------------	--

SPECIFICATIONS RFID (option)

HF	Standard	ISO/IEC 15693	
	Fréquence	13,56 MHz	
Transpondeur	NXP	I-code SLI	112 octets
		TI	256 octets
		Infineon	My-d
Caractéristiques RFID		Module complètement intégré lecteur/encodeur RFID HF, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, lecture et impression UID comme du texte et des code-barres	
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6	
	Fréquence	868 MHz	
	Protocoles	Matrics 0+, EPC Gen 1 Class 1, EPC Gen 1 Class 0, EPC Gen 2 Class 1, NXP UCODE 1.19	
Caractéristiques RFID		Module complètement intégré lecteur/encodeur RFID HF, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, plusieurs options d'alimentation RFID permettant d'utiliser des transpondeurs particuliers, DIP (impression directe de marque) permettant d'utiliser des étiquettes avec des intervalles courts entre les caractères jusqu'à 4 mm, fonction PWP permettant d'adapter la position de la marque, lecture et impression TID comme texte et code-barres	
Mémoire Gen2		EPC étendu (240 bits), mémoire utilisateur (512 bits), TID (64 bits), mot de passe accès (16 bits), mot de passe suppression (16 bits), verrouillage	

* Seulement pour modèles CL408e et CL412e

SATO ne garantit pas que toutes les fonctions et caractéristiques ci-dessus sont disponibles sur tous les modèles et peut modifier les spécifications sans préavis. Version 09/10. * Les mesures fournies sont des valeurs approchées.