



CL4e / CL6e

VELOCITÀ E RESISTENZA

CARATTERISTICHE

- /// Capacità produttiva ad elevata velocità
- /// 203 / 305 dpi
- /// Larghezza di stampa 4 e 6 poll.
- /// Display multilingue
- /// Collegamento flessibile
- /// Memoria potente
- /// Compatibile con Windows®
- /// Tecnologia RFID pronta e aggiornabile

AMBITI DI APPLICAZIONE

- /// Logistica
- /// Centri di distribuzione
- /// Stoccaggio
- /// Settore manifatturiero

CL408e / CL412e / CL608e / CL612e

SPECIFICHE DI STAMPA		CL408e	CL412e	CL608e	CL612e
Metodo di stampa		Stampa diretta o a trasferimento termico			
Risoluzione di stampa, dot/mm (dpi)		8 dot/mm (203dpi)	12 dot/mm (305dpi)	8 dot/mm (203dpi)	12 dot/mm (305dpi)
Area di stampa max.	Larghezza, mm (poll.)	104mm (4.1")		152mm (6")	164mm (6.5")
	Lunghezza, mm (poll.)	1.249mm (49.2")	833mm (32.8")	1.249mm (49.2")	833mm (32.8")
Velocità di stampa, mm/sec. (ips)		Fino a 150mm/sec. (6ips)		Fino a 200mm/sec. (8ips)	
CPU		32 bit RISC			
Memoria stampante		18MB standard con memoria RAM per caratteri speciali, 4MB modulo memoria flash (optional), 16MB PCMCIA (optional)			

SPECIFICHE DEI MATERIALI DI CONSUMO (Si raccomanda di utilizzare forniture prodotte o certificate da SATO)

Tipo sensore		Sensore I-Mark (riflessivo per tacca nera), sensore spazio etichetta (trasmissivo)				
Tipo di materiali		Etichette a piegatura sfalsata fustellate o in rotolo, in carta normale, in fibra sintetica e in modulo continuo				
Spessore dei materiali		0,08 – 0,26mm (0.003" – 0.01")				
Forma etichetta	Diametro	Diametro esterno max.: Ø 218mm (8.6"), diametro nucleo interno: Ø 38,1mm (1.5") o Ø 76,2mm (3")				
	Direzione di avvolgimento	Verso l'interno				
Dimensione etichetta	Continua	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")
		Lunghezza	6 – 1.249mm (0.24" – 49.2")	6 – 833mm (0.24" – 32.8")	16 – 1.249mm (0.63" – 49.2")	16 – 833mm (0.63" – 32.8")
	Strappo	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")
		Lunghezza	17 – 1.249mm (0.67" – 49.2")	17 – 833mm (0.67" – 32.8")	21 – 1.249mm (0.83" – 49.2")	21 – 833mm (0.83" – 32.8")
	Taglierina	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")
		Lunghezza	17 – 1.249mm (0.67" – 49.2")	17 – 833mm (0.67" – 32.8")	32 – 1.249mm (1.26" – 49.2")	32 – 833mm (1.26" – 32.8")
	Distributore	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	22 – 128mm (0.87" – 5.04")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")	47 – 177mm (1.85" – 6.97")
		Lunghezza	17 – 1.249mm (0.67" – 49.2")	17 – 833mm (0.67" – 32.8")	22 – 1.249mm (0.87" – 49.2")	22 – 833mm (0.87" – 32.8")
Nastro		Larghezza: da 39,5mm (1.56") a 111mm (4.37"), lunghezza max.: 450m (1476'), diametro nucleo interno: Ø 25,4mm (1"), direzione di avvolgimento: Verso l'interno		Larghezza: da 146mm (5.75") a 165mm (6.5"), lunghezza max.: 450m (1476'), diametro nucleo interno: Ø 25,4mm (1"), direzione di avvolgimento: Verso l'interno		

FONT / SIMBOLOGIE

Font	Font standard	Font bitmap alfanumerici e simboli: WB (18x30 dot), WL (28x52 dot), XU (5x9 dot), XS (17x17 dot), XM (24x24 dot), XB (48x48 dot), XL (48x48 dot), OCR-A (15x22 dot), OCR-A (22x23 dot), OCR-B (20x24 dot), OCR-B (30x36 dot)
	Font rasterizzati	CG Times, CG Triumvirate
Codice a barre	Codici a barre a 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interfogliato 2 di 5, Bookland (codice add-on carattere 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; Composite GS1 128/CC
	Codici a barre a 2D	PDF417 (Vers. 2.4), MAXI Code (Vers. 3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotazione di stampa	Dati carattere / Codice a barre	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

Interfaccia plug-in optional	IEEE1284, Centronics parallelo, RS232C (2.400-19.200 baud), RS232C elevata velocità (9.600-57.600 baud), USB (12Mbit/s), LAN (protocollo TCP/IP 10/100BaseT), LAN wireless 802.11b/g
------------------------------	--

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

Requisiti di alimentazione		CL4e tensione in entrata CA 200-240V (optional 100-120V)/180W (picco); CL6e tensione in entrata CA100-240V (accensione automatica)/180W (picco)
Ambiente	Funzionamento	5° – 40°C (41° – 104°F) 15-85% RH, senza condensa
	Conservazione	-5° – 60°C (23° – 140°F) max. 90% RH, senza condensa
ESD		8kV
Dimensioni		(L x P x H): 271 x 430 x 321mm (10.7" x 16.9" x 12.6") (L x P x H): 352 x 430 x 298mm (13.8" x 16.9" x 11.7")
Peso		14kg (28.7lbs) 19kg (41.9lbs)

VARIE

Certificazioni		Conforme a FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS
Funzioni	Funzioni utili	Funzione 'Hex dump', design per caratteri personalizzati, numerazione in sequenza, memorizzazione e richiamo formato per recupero dati più rapido nel caso di formati complessi, interfaccia applicatore
	Controllo con funzione di auto-diagnosi	Controllo testine, rilevazione carta esaurita, rilevazione nastro esaurito / quasi esaurito (rimanenti 15-30m), rilevazione automatica per formati continui, rilevazione errore scheda di memoria, rilevazione automatica testine di stampa, prova di stampa

OPZIONI

Accessori	Taglierina, distributore con riavvolgitore carta interno, espansione memoria PCMCIA, espansione memoria Flash ROM, orologio in tempo reale, riavvolgitore, svolgitor, tastiera Smart SATO, RFID (HF* & UHF), SATO Label Gallery™
-----------	--

SPECIFICHE RFID (optional)

HF	Standard	ISO/IEC 15693		
	Frequenza	13,56MHz		
	Transponder	NXP	I-code SLI	112 byte
TI		Tag-it HF-I	256 byte	
Infineon		My-d	992 byte	
Caratteristiche RFID		Modulo codificatore / lettore HF RFID completamente integrato, funzione 'annulla' per transponder danneggiati o non leggibili, verifica dati RFID dopo programmazione, lettura e stampa UID come testo e codice a barre		
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6		
	Frequenza	868MHz		
	Protocolli	Matrics 0+, EPC Gen 1 Classe 1, EPC Gen 1 Classe 0, EPC Gen 2 Classe 1, NXP UCODE 1.19		
Caratteristiche RFID		Modulo codificatore / lettore UHF RFID completamente integrato, funzione calibrazione RFID per prestazioni transponder ottimali, funzione 'annulla' per transponder danneggiati o non leggibili, verifica dati RFID dopo programmazione, impostazioni di alimentazione RFID multiple che consentono all'utente di usare transponder di varie dimensioni, DIP (stampa inserto diretta) che permette di utilizzare etichette corte inferiori a 4 mm, funzione PWP che permette posizioni di inserto flessibili, lettura e stampa TID come testo e codice a barre		
Memoria Gen2		EPC ampliata (240bit), memoria utente (512bit), TID (64bit), password di accesso (16bit), kill-password (16bit), blocco		

*Soltanto per i modelli CL408e e CL412e
 SATO non garantisce che le suddette caratteristiche siano disponibili per tutti i modelli. Inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Versione 09/10. * Le misurazioni sono valori approssimativi.