



## CL4e/CL6e

SZYBKĄ I WYTRZYMAŁĄ

### CECHY

- /// Bardzo duża przepustowość
- /// 203/305 dpi
- /// Druk o szerokości 4 i 6 cali
- /// Wielojęzyczny wyświetlacz
- /// Elastyczna łączność
- /// Pojemna pamięć
- /// Kompatybilna z systemem Windows®
- /// Gotowa z RFID i opcja aktualizacji

### ZASTOSOWANIA

- /// Logistyka
- /// Centra dystrybucyjne
- /// Magazyny
- /// Produkcja

## CL408e/CL412e/CL608e/CL612e

SPECYFIKACJE WYDRUKU		CL408e	CL412e	CL608e	CL612e
Metoda wydruku		bezpośredni druk termiczny lub termotransferowy			
Rozdzielczość druku, punkty/mm (dpi)		8 punktów/mm (203 dpi)	12 punktów/mm (305 dpi)	8 punktów/mm (203 dpi)	12 punktów/mm (305 dpi)
Maks. obszar wydruku	Szerokość, mm (cal)	104 mm (4,1")	833 mm (32,8")	152 mm (6")	164 mm (6,5")
	Długość, mm (cal)	1249 mm (49,2")		1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")
Szybkość druku, mm/sek (ips)		do 150 mm/sek (6 ips)		do 200 mm/sek (8 ips)	
Procesor		32-bitowy RISC			
Pamięć drukarki		Standardowo 18 MB z pamięcią RAM do przechowywania znaków specjalnych, moduł pamięci Flash Memory 4 MB (opcja) 16 MB PCMCIA (opcja)			

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zalecane używanie materiałów wyprodukowanych lub certyfikowanych przez SATO)

Typ czujnika			Czujnik I-Mark (odbłaskowy), czujnik Label Gap (przepuszczający)			
Typ nośnika			Etykiety w rolce lub na ponacinanym papierze składanym, zwykły papier układany stroną przednią do góry, materiały syntetyczne i zapas ciągły			
Grubość nośnika			0,08–0,26 mm (0,003"–0,01")			
Kształt etykiety	Średnica		Maks. średnica zewnętrzna: Ø 218 mm (8,6"); Średnica wewnętrzna: Ø 38,1 mm (1,5") lub Ø 76,2 mm (3")			
	Kierunek nawinięcia		Strona przednia do wewnątrz			
Rozmiar etykiety	Papier ciągły	Szerokość	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")
		Długość	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")
	Papier odrywany	Szerokość	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")
		Długość	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")
	Nóż do obcinania	Szerokość	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")
		Długość	17–1249 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")
	Zasobnik	Szerokość	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")
		Długość	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")
Wstęga			Szerokość: 39,5 mm (1,56") do 111 mm (4,37"), Maks. długość: 450 m (1476'), Średnica wewnętrzna: Ø 25,4 mm (1"), Kierunek nawinięcia: Strona przednia do wewnątrz		Szerokość: 146 mm (5,75") do 165 mm (6,5"), Maks. długość: 450 m (1476'), Średnica wewnętrzna: Ø 25,4 mm (1"), Kierunek nawinięcia: Strona przednia do wewnątrz	

## CZCIONKI/SYMBOLE

Czcionki	Czcionki standardowe	Czcionki bitmapowe — alfanumeryczne i symbole: WB (18 x 30 punktów), WL (28 x 52 punkty), XU (5 x 9 punktów), XS (17 x 17 punktów), XM (24 x 24 punkty), XB (48 x 48 punktów), XL (48 x 48 punktów), OCR-A (15 x 22 punkty), OCR-A (22 x 23 punkty), OCR-B (20 x 24 punkty), OCR-B (30 x 36 punktów)			
	Czcionki rastrowe	CG Times, CG Triumvirate			
Kod kreskowy	Kod kreskowy 1-wymiarowy	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), z przepłotem 2 z 5, Bookland (kod z rozszerzeniem znaków 2/5), GS1 Databar (RSS14), kompozytowy JAN/EAN-8/13; kompozytowy UPC A/E; kompozytowy GS1 128/CC			
	Kod kreskowy 2-wymiarowy	PDF417 (wersja 2.4), MAXI Code (wersja 3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)			
Obrót wydruku	Dane znaków/kod kreskowy	0°, 90°, 180°, 270°			

## INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE

Opcjonalny interfejs wejściowy	IEEE1284, port równoległy Centronics, RS232C (2400–19 200 bodów), RS232C o dużej szybkości (9600–57 600 bodów), USB (12 Mbit/s), LAN (protokół TCP/IP 10/100BaseT), bezprzewodowa sieć LAN 802.11b/g
--------------------------------	--

## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Wymagane zasilanie		CL4e Napięcie wejściowe AC 200–240 V (opcjonalnie 100–120 V)/180 W (szczytowe) CL6e Napięcie wejściowe AC 100–240 V (automatyczne przełączanie)/180 W (szczytowe)			
Środowisko	Działanie	5°–40°C (41°–104°F) 15–85% wilgotności względnej, bez kondensacji			
	Przechowywanie	-5°–60°C (23°–140°F) maks. 90% wilgotności względnej, bez kondensacji			
Odporność na wyładowania elektrostatyczne		8 kV			
Wymiary		(szer. x gł. x wys.): 271 x 430 x 321 mm (10,7" x 16,9" x 12,6")		(szer. x gł. x wys.): 352 x 430 x 298 mm (13,8" x 16,9" x 11,7")	
Ciężar		14 kg (28,7 lbs)		19 kg (41,9 lbs)	

## INNE

Certyfikaty		FCC, UL, CSA, CCC, CE, zgodność z ROHS			
Funkcja	Przydatne funkcje	Zrzut szesnastkowy, projektowanie niestandardowych znaków, numerowanie sekwencyjne, zapis i przeglądanie danych w celu szybszego pobierania danych o złożonym formacie, interfejs aplikatora			
	Autodiagnostyka	kontrola głowicy, wykrywanie końca papieru, wykrywanie końca/zbliżania się do końca wstęgi (pozostałe 15–30 m), automatyczne wykrywanie ciągłych formularzy, wykrywanie błędów karty pamięci, automatyczne wykrywanie głowicy drukującej, wydruk testowy			

## OPCJE

Akcesoria	nóż do obcinania, zasobnik z wewnętrzną odwijarką papieru podkładowego, rozszerzenie pamięci PCMCIA, rozszerzenie pamięci Flash ROM, zegar trybu rzeczywistego, odwijarka, rozwijarka, inteligentna klawiatura SATO, RFID (HF* i UHF), SATO Label Gallery™
-----------	--

## SPECYFIKACJE RFID (opcjonalnie)

HF	Standard		ISO/IEC 15693	
	Częstotliwość		13,56 MHz	
	Transponder	NXP	I-code SLI	112 bajtów
		TI	Tag-it HF-I	256 bajtów
		Infineon	My-d	992 bajtów
Cechy RFID			W pełni zintegrowany moduł czytnika/enkodera HF RFID, puste znakowanie uszkodzonych lub nieczytelnych transponderów, weryfikacja danych RFID po zaprogramowaniu, odczyt i wydruk UID w postaci tekstu i kodu kreskowego	
UHF	Standard		ISO/IEC 18.000-6	
	Częstotliwość		868 MHz	
	Protokoły		Matrics 0+, EPC Gen 1 klasa 1, EPC Gen 1 klasa 0, EPC Gen 2 klasa 1, NXP UCODE 1.19	
Cechy RFID			W pełni zintegrowany moduł czytnika/enkodera UHF RFID, funkcja kalibracji RFID w celu uzyskania optymalnej wydajności transpondera, puste znakowanie uszkodzonych lub nieczytelnych transponderów, weryfikacja danych RFID po zaprogramowaniu, wiele różnych ustawień zasilania RFID umożliwia stosowanie transponderów o indywidualnym rozmiarze, DIP (Direct Inlay Printing) pozwala na drukowanie etykiet o krótkim skoku do 4 mm, funkcje PWP umożliwiają zastosowanie zmiennych pozycji wkładów, odczyt i wydruk TID w postaci tekstu i kodu kreskowego	
Pamięć Gen2			Rozszerzona pamięć EPC (240 bitów), pamięć użytkownika (512 bitów), TID (64 bity), hasło dostępu (16 bitów), hasło przerwania (16 bit), blokada	

\*Tylko dla modelu CL408e i CL412e