



GT4e

WYSOKA WYDAJNOŚĆ DRUKU
PRZEMYSŁOWEGO

CECHY

- /// Półprzewodniki/podzespoły elektroniczne
- /// System Dual LAN
- /// Największa szybkość na rynku
- /// Duży wyświetlacz LCD
- /// Proste w obsłudze menu
- /// Głowica drukująca z możliwością konfiguracji przez użytkownika
- /// Gotowe na RFID i opcja aktualizacji
- /// Brak wymaganego komputera PC
- /// Port z potrójnym interfejsem
- /// Wytrzymała konstrukcja

ZASTOSOWANIA

- /// Logistyka
- /// Centra dystrybucyjne
- /// Magazynowanie
- /// Produkcja

GT408e/GT412e/GT424e

SPECYFIKACJE WYDRUKU		GT408e	GT412e	GT424e
Metoda wydruku		bezpośredni druk termiczny lub druk termotransferowy		
Rozdzielczość druku, punkty/mm (dpi)		8 punktów/mm (203 dpi)	12 punktów/mm (305 dpi)	24 punkty/mm (609 dpi)
Maks. obszar wydruku	Szerokość, mm (cal)	104 mm (4,1")		
	Długość, mm (cal)	2500 mm (98,43")	1500 mm (59,10")	400 mm (15,7")
Szybkość druku, mm/sek (ips)		do 300 mm/sek (12 ips)	do 300 mm/sek (12 ips)	do 150 mm/sek (6 ips)
Procesor		32-bitowy RISC		
Pamięć		Dysk 6 MB, dostępne 2 MB		

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, etykiety bez podkładów, materiały syntetyczne i zapas ciągły		
Grubość nośnika			0,06–0,26 mm (0,002"–0,01")		
Kształt etykiety	Średnica		Maks. średnica zewnętrzna: Ø 264 mm (10,4"); Średnica wewnętrzna: Ø 38 mm (1,5") lub Ø 76 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")	22–128 mm (0,87"–5,04")
		Długość	6–2500 mm (0,24"–98,4")	6–1500 mm (0,24"–59,1")	6–400 mm (0,24"–15,7")
	Papier odrywany	Szerokość	22–128 mm (0,87"–5,04")	22–128 mm (0,87"–5,04")	22–128 mm (0,87"–5,04")
		Długość	17–2500 mm (0,67"–98,4")	17–1500 mm (0,67"–59,1")	17–400 mm (0,67"–15,7")
	Nóż do obcinania	Szerokość	22–128 mm (0,87"–5,04")	22–128 mm (0,87"–5,04")	22–128 mm (0,87"–5,04")
		Długość	17–2500 mm (0,67"–98,4")	17–1500 mm (0,67"–59,1")	17–400 mm (0,67"–15,7")
	Zasobnik	Szerokość	22–128 mm (0,87"–5,04")	22–128 mm (0,87"–5,04")	22–128 mm (0,87"–5,04")
		Długość	17–2500 mm (0,67"–98,4")	17–1500 mm (0,67"–59,1")	17–400 mm (0,67"–15,7")
Wstęga			Szerokość: 39,5 mm (1,56") do 128 mm (5,04"); Maks. długość: 450 m (1476'); Średnica wewnętrzna: Ø 25,4 mm (1"), Kierunek nawinięcia: Strona przednia do wewnątrz/na zewnątrz		

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 przeplotem 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°

CHARAKTERYSTYKA INTERFEJSÓW

Opcjonalny interfejs wejściowy	1. gniazdo	Mini-LAN 10/100 BaseT
	2. gniazdo	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
	3. gniazdo	14-pinowa lub 25-pinowa płytką Ext Signal

STANDARDOWE CECHY

Języki menu	angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski
-------------	------------------------------------------------------------------

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Wymagane zasilanie		Napięcie wejściowe AC 100–240 V (automatyczne przełączanie)/200 W (szczytowe)
Wymiary		(szer. x gł. x wys.): 271 x 455 x 305 mm (10,67" x 17,91" x 12,0")
Ciężar		Ok. 15 kg (33,07 lbs)
Środowisko	Działanie	0–40°C/30–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywanie	-5–60°C/30–90% wilgotności wzaleđnej (bez kondensacji)

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	Zestaw RFID (HF i UHF), nóż do obcinania (nóż gilotynowy), uproszczony zasobnik, zespół druku bez podkładów, wspornik zawieszania weryfikatora, SATO Label Gallery™, zegar trybu rzeczywistego
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	