



GL4e

POTENTE E VERSATILE

CARATTERISTICHE

- /// Etichettatura per conformità
- /// Etichettatura per pallet / spedizioni
- /// Logistica e distribuzione
- /// Etichettatura per prodotti
- /// Ridotto costo totale di possesso (TCO)
- /// Controllo network completo
- /// Verifica codici a barre online
- /// Tecnologia RFID pronta e aggiornabile
- /// Facilità di cambio delle testine di stampa
- /// Maggiore capacità di produzione etichette

- /// Etichettatura per scaffali
- /// Sistema di tracciamento
- /// Targhette dati
- /// Tracciabilità risorse

AMBITI DI APPLICAZIONE

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

SPECIFICHE TECNICHE

GL408e / GL412e

SPECIFICHE DI STAMPA		GL408e	GL412e
Metodo di stampa		Termica diretta, a trasferimento termico	
Risoluzione di stampa, dot/mm (dpi)		8 dot/mm (203dpi)	12 dot/mm (305dpi)
Area di stampa max.	Larghezza, mm (poll.)	104mm (4.0")	
	Lunghezza, mm (poll.)	2.514mm (98.9")	
Velocità di stampa, mm/sec. (ips)		Fino a 254mm/sec. (10ips)	
CPU		32 bit RISC	
Memoria stampante		32MB DRAM, 8MB Flash ROM, modulo memoria flash espansa 32MB (Optional)	
Lingue display		Inglese, Francese, Italiano, Tedesco, Spagnolo, Portoghese	

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		0,06 – 0,26mm (0.002" – 0.01")	
Forma etichetta	Diametro	Diametro esterno max.: Ø 264mm (10.4"), diametro nucleo interno: Ø 38,1mm (1.5") o Ø 76,2mm (3")	
	Direzione di avvolgimento	Verso l'interno/esterno	
Dimensione etichetta	Continua	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")
		Lunghezza	6 – 2.500mm (0.24" – 98.4")
	Strappo	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")
		Lunghezza	17 – 2.500mm (0.67" – 98.4")
	Taglierina	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")
		Lunghezza	17 – 2.500mm (0.67" – 98.4")
	Distributore	Larghezza	22 – 128mm (0.87" – 5.04")
		Lunghezza	17 – 2.500mm (0.67" – 98.4")
Nastro	Dimensione	Larghezza: da 39,5mm (1.56") a 128mm (5.04"), lunghezza max.: 450m (1476')	
	Diametro nucleo interno	Ø 25,4mm (1")	
	Direzione di avvolgimento	Verso l'interno/esterno	

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), Interfolgiato 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	Standard	IEEE1284 Parallelo; USB 2.0; RS232C
	Optional (slot PCI)	LAN (10/100BaseT); LAN wireless (802.11g)
	Optional (slot 2)	Scheda ampliata I/O

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO		
Requisiti di alimentazione		Tensione in entrata CA 100V-240V (accensione automatica)/219W (picco)
Ambiente	Funzionamento	5° – 40°C / 15 – 85% RH (senza condensa)
	Conservazione	-5° – 60°C / max. 90% RH (senza condensa)
Dimensioni		(L x P x H): 271mm x 455mm x 305mm (10.7" x 17.9" x 12.0")
Peso		15kg (33.1lbs)

VARIE		
Certificazioni		Conforme a FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS
Funzioni	Funzioni utili	Funzione 'Hex dump', design per caratteri personalizzati, funzione grafica, numerazione in sequenza per numeri e codici a barre, memorizzazione e richiamo formato per recupero dati più rapido nel caso di formati complessi, campi di inversione nero/bianco, funzione 'linea e cornice'
	Controllo con funzione di auto-diagnosi Controllo remoto optional attraverso SATOnet Connect™ (con Ethernet o I/F wireless)	Controllo testine, rilevazione carta esaurita, rilevazione nastro esaurito / quasi esaurito (rimanenti 15–30m), rilevazione automatica di accessori opzionali

OPZIONI	
Accessori	Taglierina (Guillotine), distributore (semplificato e interno), riavvolgitore interno, modulo memoria 32MB, verificatore dati online, kit RFID (UHF), orologio in tempo reale, SATO Label Gallery™

SPECIFICHE RFID (optional)		
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6
	Frequenza	868MHz
	Protocolli	EPC Gen 2 Classe 1
Caratteristiche RFID		Modulo codificatore / lettore UHF RFID completamente integrato, funzione calibrazione RFID per prestazioni transponder ottimali, funzione calibrazione posizione transponder che permette posizioni di inserto flessibili, funzione 'annulla' per transponder danneggiati o non leggibili, verifica dati RFID dopo programmazione
Memoria		96bit EPC