



# Stampante termica/RFID compatta T4000

Produttività • Versatilità • Affidabilità

## Piccola, veloce pronta ad aumentare la produttività

La serie di stampanti industriali leggere T4000 è la nostra stampante industriale più compatta e conveniente, con la capacità di stampare 5.000 etichette al giorno con velocità fino a 12 pollici al secondo. Se state cercando di migliorare la produttività – non cercate oltre. La T4000 include funzionalità RFID, Printronix System Architecture (PSA), opzioni di connettività multiple, e strumenti di gestione remota della stampante e avvisi automatici per garantire alla tua azienda di operare in condizioni di efficienza a produttività ottimali.

I kit di aggiornamento RFID sono disponibili per il modello standard T4000 per fornire ai clienti una soluzione conveniente per integrare la tecnologia RFID nelle loro operazioni senza dover sostenere un investimento iniziale.

## Vantaggi del prodotto

- ARM Cortex-A7 ad alte prestazioni
- 128MB RAM / 128MB di memoria Flash
- Larghezza di stampa di quattro pollici
- Disponibile in 203 DPI o 300 DPI
- Custodia con telaio in acciaio con sportello per supporti bifold
- Supporta tutti i principali linguaggi della stampante termica
- Trasferimento e stampa diretta
- Pannello di controllo a nove tasti LCD a colori da 3,5 pollici
- Interfacce Standard Ethernet, USB, e seriali
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac e MFI Bluetooth 5.0 opzionali
- Sicurezza Ethernet e Wi-Fi a livello aziendale
- Sistema codificatore/antenna RFID opzionale
- Capacità della scheda di memoria SD da 4 a 32 GB
- Supporto caratteri asiatici Premium e Andale



## Produttività a livello aziendale

- Eccezionale velocità di stampa di 12 ips
- Stampa facilmente fino a 5.000 etichette al giorno in ambienti difficili
- Compatibile con PrintNet Enterprise, strumento di gestione della stampante
- Processore veloce ARM Cortex A-7
- Gli avvisi automatici mantengono la tua azienda efficiente e produttiva
- Attività massimizzata con nastri da 450 m e rotolo etichette da 8"



## Caratteristiche adattabili

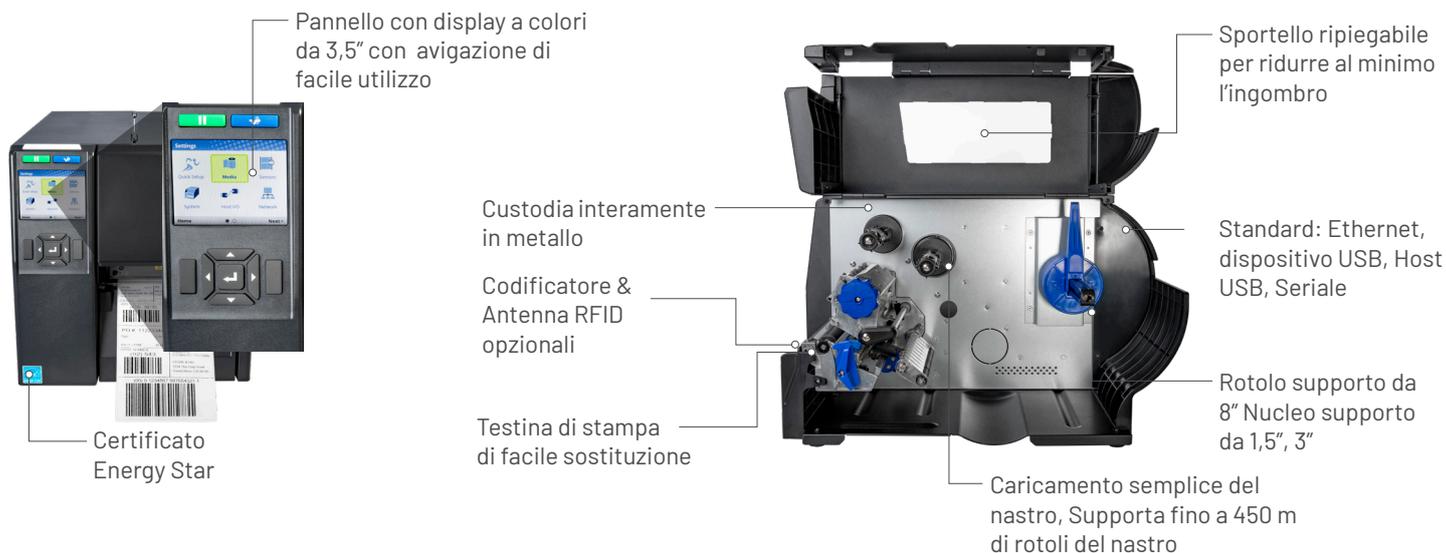
- Ampia connettività standard: Ethernet, Host USB, dispositivo USB, seriale
- Stampa/codifica RFID per etichette intelligenti standard, tag su metallo e molti altri tipi di costruzioni di tag
- Connettività opzionale: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac a livello aziendale, MFI Bluetooth 5.0
- Crittografia WiFi e protocolli di sicurezza a livello aziendale
- Nove emulazioni di stampanti per integrazioni senza interruzioni
- Le dimensioni compatte la rendono adatta a molteplici industrie
- Kit di aggiornamento disponibili con strappo e taglierina (gestione supporti)



## Design affidabile

- Robusta custodia di metallo con pannello laterale ripiegabile
- Basata su piattaforma Printronix System Architecture (PSA) per una comprovata affidabilità
- Algoritmi proprietari delle testine di stampa per codici a barre di alta qualità
- Ampio schermo LCD a colori e pannello di controllo di facile utilizzo
- MTBF elevato fino a 12.000 ore
- Ampia gamma di temperature di esercizio da 0°C a 40°C

## Caratteristiche principali



### Produttività a livello aziendale

PSA è una piattaforma di design intelligente che combina caratteristiche avanzate con un insieme comune di moduli per semplificare l'installazione ed il funzionamento della stampante e migliorare la produttività.

- La stampante include gli strumenti per installare, configurare e risolvere i problemi di più stampanti contemporaneamente.
- Le stampanti sono veloci ed affidabili per la massima produttività.
- Il tempo richiesto per eseguire le attività quotidiane è ridotto al minimo.
- Include opzioni di connettività multiple e protocolli di sicurezza avanzati.



### Il sistema T4000 RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) offre diverse caratteristiche avanzate

- Codifica e stampa su etichette di carta RFID standard più comunemente utilizzate nelle applicazioni della catena di alimentazione di cartoni o pallet
- Codifica e stampa su tag metallici
- Codifica e stampa molti altri tipi di tag come tag su articoli di trasporto a rendere, tag a scarica elettrostatica e molti altri
- Convalida il processo di codifica e automaticamente sovrascrive e ristampa qualsiasi etichetta RFID (o tag) che non riesce a codificare correttamente
- Registra le etichette RFID per la codifica, traccia successi/fallimenti



#### Facilità di installazione

- Installazione drop-in con configurazione minima & emulazioni multiple
- Pannello di controllo facile da configurare o con pagina web interattiva
- Successione completa di opzioni di connettività & protocolli di sicurezza



#### Facilità di manutenzione

- Risoluzione dei problemi & monitoraggio della stampante da remoto
- Esecuzione del push del firmware & riconfigurazione delle stampanti in batch
- Sostituzione stampante con scheda di memoria a cambio rapido (QCMC)
- Comunanza di funzionamento fra tutte le stampanti Auto ID Printronix



#### Produzione affidabile di etichette

- Ampio display LCD a colori di facile utilizzo con menu intuitivo a icone
- Elevata velocità di stampa e tempo rapido per la prima stampa
- Lungo funzionamento con supporti e ampi rotoli di nastro facili da caricare
- Produzione affidabile fino a 5.000 etichette al giorno

# T4000 | Scheda tecnica

Model	T4000	
Risoluzione	203 DPI a 300 DPI	
Metodo di stampa	Stampa termica diretta e trasferimento termico	
Velocità massima di stampa	12 ips@ 203 dpi, 10 ips@ 300 dpi	
Larghezza massima di stampa	104 mm(4.1")	
Tipo di supporto	Etichette in rotolo a piegate a ventaglio, tag, carta, film, ticket	
Gestione dei supporti	Standard: continua, a strappo Opzioni:stacca/riavvolge (etichette carta, 6ips, riavvolge liner da 8 in rotolo) Taglierina (spessore in base a specifiche supporto, durata 500.000 tagli) (non supporta etichette RFID su metallo/tag)	
Larghezza dei supporti	Min 25,4 mm (1") / Max 120 mm (4.72")	
Spessore dei supporti	0,06 mm (0.002") a 0,279 mm (0.011") / RFID espesor maxima 1,2 mm (0.05")	
Lunghezza dei supporti	Min.: continua, a strappo 0,25" (6,35 mm); Min.: spellicolatura, taglierina 1,0" (25,4 mm) Massimo: 50" (1.270 mm)	
Diametro del nucleo dei supporti	38,1 mm (1.5") - 76,2 mm (3.0")	
Diametro massimo del rotolo di carta	209 mm (8.0")	
Tipo di nastro	Cera, cera/resina, resina	
Larghezza del nastro	Min 40 mm (1.6") / Max 110 mm (4.33")	
Lunghezza del nastro	450 m	
Diametro del nucleo del nastro	25,4 mm(1.0")	
Interfaccia I/O	Standard: Seriale RS232, USB, e Ethernet 10/100Base T / Opzionale:Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0	
Crittografia di sicurezza WiFi	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK), Enterprise (AES CCMP)	
Autenticazione di sicurezza WiFi	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP	
Software di gestione da remoto	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: gestione dispositivi IoT	
Memoria	128 MB Flash / 128 MB DOR	
Ingresso linea	Auto Range (Intervallo automatico)100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)	
Font (caratteri)	Tecnologie dei font: Intellifont, True Type, Unicode Caratteri standard:OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Caratteri asiatici Premium (scheda SD opzionale): cinese semplificato, giapponese, coreano, thailandese Caratteri asiatici Andale (scheda SD opzionale):cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, giapponese PDF/ Postscript livello 3:35 caratteri	
Formati grafici	PCX, TIFF, BMP, PNG	
Codice a barre	Codice a barre 1D: BC-412, Cadice 11, Cadice 39, Cadice 35, Cadice 93, Codabar, Codice128 Sottoinsiemi A/B/C, Industrial 2 di 5, Interleave 2 di 5, German I-2/5, EAN 8, EAN 13, UCC/EAN 128, UPC A, UPC E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrx 2 di 5, PLESSEY, POSTNET, a 4 stat1 PostBar, Australian a 4 stat1, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Codice a barre 2D:PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, Codici OR, Aztec, GSI Databar(RSS-14)	
RFID	RAIN UHF passivo (GSI EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antenna a posizione fissa Tag standard/su metallo/ Costruzioni aggiuntive di tag Passo minima etichetta/tag 0,625" (15,9 mm)	Spessore tag su metallo fino a 0,05" (1,2 mm) Linguaggi della stampante:PGL ZGL, STGL, MGL Contatori:tracce di etichette buone/superate/tag
Ambiente operativo	Temperatura di esercizio: da 0 a 40 °C (32 a 104 °F)(da 0° a 40°C)(limitazioni basate su supporti selezionati) / Umidità di esercizio: 25 - 85 % senza condensa Temperatura di stoccaggio:da -40 a 60 °C (-40 a 140 °F) / Umidità di stoccaggio:da 10 - 90% senza condensa	
Conformità normativa	Emissioni: FCC, CE, IC, CCC, KC Sicurezza: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI Ambiente:RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID:FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC Wi-Fi/BT:US, Canada, Unione Europea, Cina	
Dimensioni fisiche ( L x A x PI)	264 mm (10.40") x 276 mm (10.9") x 455 mm (17,9")	
Peso	10 kg (22 lbs)	
Opzioni & Accessori	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFI Bluetooth 5.0 Taglierina Stacca/Riavvolge	Scheda carattere asiatico Andale Scheda carattere asiatico Premium OCMC (scheda di memoria a cambio rapido) Sistema codificatore/antenna RFID



## Global Headquarters

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District  
New Taipei City, Taiwan 231  
Office: +886 2 2218 6789

## EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b  
85604 Zorneding, Germany  
Office: +49 8106 37979 000

## Americas

3040 Saturn Street, Suite 200  
Brea, CA 92821 U.S.A.  
Office: +1 657 258 0808