

PRINTRONIX®
AUTO ID

T4000

T4000 RFID

STAMPANTE TERMICA/RFID COMPATTA

PRODUTTIVITÀ

VERSATILITÀ

AFFIDABILITÀ





Piccola, veloce e pronta a incrementare la produttività

La stampante industriale leggera T4000 è la nostra più compatta ed economica, con la capacità di stampare 5.000 etichette al giorno a velocità fino a 10 pollici al secondo. Se stai cercando di migliorare la produttività, non cercare oltre. La T4000 include funzionalità RFID, Printronix System Architecture (PSA), più opzioni di connettività, strumenti di gestione remota della stampante e allerta in automatico per mantenere la sua azienda operativa alla massima efficienza e produttività.

Per il modello standard T4000 sono disponibili kit di aggiornamento RFID in modo da fornire ai clienti una soluzione conveniente per integrare la tecnologia RFID nelle loro operazioni senza necessità di investimento iniziale.



PRODUTTIVITÀ PROFESSIONALE

- Velocità di stampa di 10 ips, la migliore del settore
- Stampa senza difficoltà fino a 5.000 etichette al giorno anche negli ambienti più esigenti
- Compatibile con PrintNet Enterprise, strumento di gestione della stampante
- Veloce processore ARM Cortex A-7
- Grazie agli avvisi automatici la vostra azienda rimane efficiente e produttiva
- Il tempo di attività è ottimizzato grazie ai nastri da 450 m e alle bobine di etichette da 8".

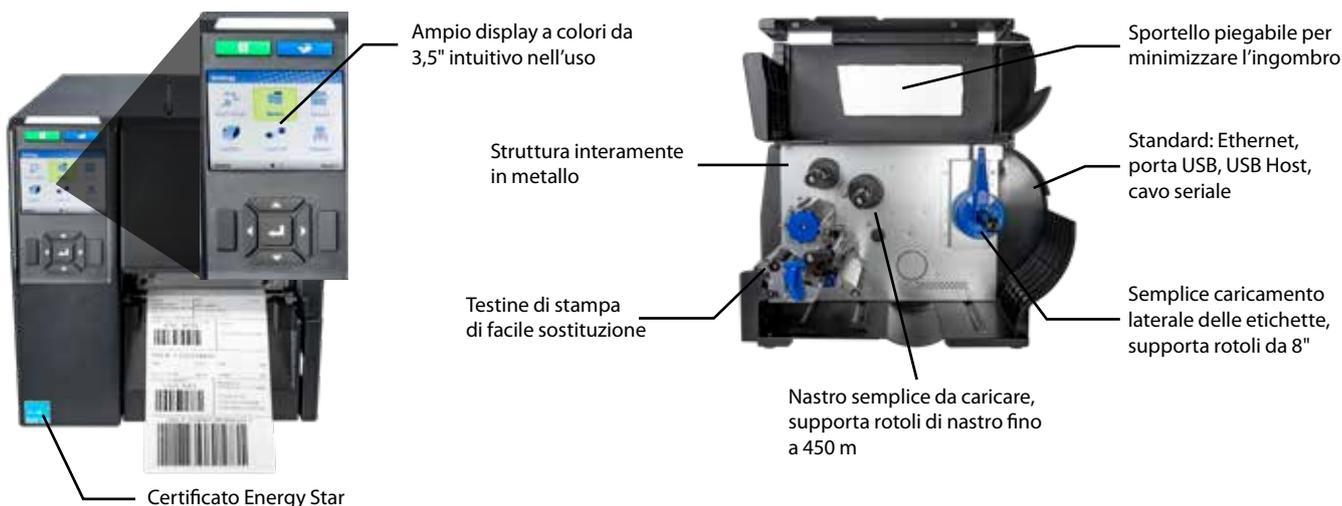
OPZIONI E ADATTABILITÀ

- Ampia connettività standard: Ethernet, USB Host, porta USB, cavo seriale
- Connettività opzionale: WiFi a livello aziendale: 802.11 a/b/g/g/n/ac, Bluetooth 4.2
- Crittografia WiFi e protocolli di sicurezza a livello professionale
- Nove emulazioni della stampante per installazioni senza interruzioni
- Grazie alle dimensioni compatte, è la stampante adatta a molteplici settori industriali
- Kit di aggiornamento disponibili con strappo e taglierina (gestione dei supporti)

STRUTTURA AFFIDABILE

- Robusta struttura metallica con sportello laterale piegabile
- Costruita sulla collaudata piattaforma PSA (Printronix System Architecture)
- Grazie ad algoritmi proprietari delle testine di stampa, fornisce codici a barre di alta qualità
- Ampio schermo a colori LCD e pannello di controllo intuitivo
- Elevato MTBF: fino a 12.000 ore
- Ampio intervallo di temperatura operativa: da 0°C a 40°C

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**COSA SIGNIFICA
PRODUTTIVITÀ A LIVELLO
PROFESSIONALE?**



**TRACKING SENZA GAP E
TRACCIABILITÀ IN TEMPO
REALE**

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

- La stampante include gli strumenti per installare, configurare e risolvere i problemi di più dispositivi contemporaneamente.
- Le stampanti sono veloci e affidabili, per garantire la massima produttività
- Il tempo necessario per l'esecuzione delle attività ordinarie è ridotto al minimo.
- Include diverse opzioni di connettività e protocolli di sicurezza avanzati

La T4000, con sistema RFID UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63), offre diverse funzionalità avanzate.

- Codifica e stampa di etichette RFID standard su carta per applicazioni di etichettatura di cartone o pallet.
- Codifica e stampa di Tag RFID su metallo 'On-Metal' (o anti-metallo) per applicazioni di tracciamento delle risorse in cui l'apparecchiatura da identificare ha una superficie metallica, come server IT, cassette di sicurezza o bombole di gas.
- Convalida il processo di codifica, sovrascrive e ristampa automaticamente qualsiasi etichetta (o tag) RFID nel caso di errore di codifica.
- Registra tutti i Tag RFID nel processo di codifica, analizza le percentuali di successo/fallimento.



PRODUTTIVITÀ PROFESSIONALE

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Installazione drop-in con configurazione minima ed emulazioni multiple

Utilizzabile tramite ampio pannello di controllo intuitivo o pagina web interattiva

Serie completa di opzioni di connettività e protocolli di sicurezza

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Risoluzione dei problemi e monitoraggio a distanza dello stato della stampante

Possibilità di copiare il firmware e riconfigurare le stampanti in interi lotti

Facile cambio della stampante grazie alla tecnologia quick change memory card (QCMC)

Condivisione delle operazioni tra tutte le stampanti Printronix Auto ID

PRODUZIONE AFFIDABILE

Ampio display LCD a colori di facile utilizzo con menu intuitivo e semplici icone

Alta velocità di stampa e di anteprima

Maggiore operatività grazie alla facilità di caricamento di nastri e rotoli di grandi dimensioni

Produzione affidabile: fino a 5.000 etichette al giorno

T4000

STAMPANTE
TERMICA



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- * Processore ARM Cortex-A7 per alte prestazioni
- * Memoria RAM da 128MB/memoria Flash da 128MB
- * Printronix System Architecture (PSA)
- * LCD a colori da 3,5" con pannello di controllo a nove pulsanti
- * Modello con configurazioni da 4"
- * Disponibile in 203 DPI e 300 DPI
- * Stampa a trasferimento termico e diretta
- * Ethernet 10/100BaseT
- * Struttura in metallo
- * Sportello piegabile
- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (opzione)
- * Bluetooth 4.2 (opzione)
- * Scheda di memoria 4-32 GB SD
- * Supporto Andale & Premium per Caratteri Asiatici (opzione)
- * Certificata ENERGY STAR
- * Sistema opzionale con encoder e antenna RFID

SPECIFICHE STAMPANTE

Velocità max di stampa	10 IPS @ 203 DPI, 7IPS @ 300 DPI
Metodo di stampa	A trasferimento termico e diretta
Risoluzione	203 DPI / 300 DPI
Larghezza max di stampa	104mm (4.1")

SPECIFICHE SUPPORTO DI STAMPA

Tipo di supporto di stampa	Etichette a rotoli o a ventaglio, cartellini, carta, pellicola, biglietti
Larghezza min. supporto	25,4mm (1,0")
Larghezza max. supporto	120mm (4,72")
Lunghezza min. supporto	Continuo/Strappo 6,35mm (0,25") / Stacco 25,4mm (1,0")
Lunghezza max. di stampa dell'etichetta	Fino a 1,27 metri (50")
Spessore supporto di stampa	Da 0,06mm (0,00236") a 0,279mm (0,011")
Diametro anima rotolo del supporto	Da 76,2mm (3,0")
Diametro max rotolo del supporto	203,2mm (8,0")
Rilevamento supporto di stampa	Gap, Contrassegno

SPECIFICHE NASTRO

Tipo di nastro	Cera, cera/resina, resina
Larghezza min. nastro	40mm (1,6")
Larghezza max nastro	110mm (4,33")
Lunghezza max nastro	450 metri
Diametro nucleo del nastro	25,4mm (1,0")

CARATTERISTICHE FISICHE

Larghezza	264mm (10,40")
Altezza	276mm (10,9")
Profondità	455mm (17,9in)
Peso della stampante	10kg (22lbs)
Peso di spedizione	13kg (28lbs)

LINGUAGGI DI STAMPA

Linguaggi della stampante (nativo e di altri marchi)	PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
API's	XML
Emulazioni della stampante	VGL (Code V), P-Series / XQ, Epson FX, Serial Matrix, Proprinter
Linguaggi di Controllo del lavoro	PJL, PTX-SETUP

COMUNICAZIONE E CONNETTIVITÀ/INTERFACCIA

Interfaccia standard I/O	Seriale RS232, Dispositivo USB (Tipo B), USB Host (Tipo A) Ethernet 10/100Base T
Interfaccia opzionale I/O	WiFi 802.11a/b/g/n/ac (WiFi Alliance Certified) Bluetooth 4.2
Protocollo di sicurezza WiFi	WEP 40/128bit, TKIP, AES CCMP
Autenticazione di sicurezza WiFi	WPA/WPA2, PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

RFID

Radio	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Antenna	Antenna a posizione fissa
Inlay/Tag	Etichette standard RFID, Tag RFID On-Metal
Spessore di Tag On-Metal	Spessore fino a 1.2mm
Linguaggio di stampa	PGL, ZGL, STGL, MGL
Contatore di etichette	Tracking di etichette/tag esatti/errati

MODALITÀ DI GESTIONE SUPPORTO DI STAMPA

Standard	Continuo, Strappo
Accessori opzionali	Spellicolatore/Riavvolgitore (etichette carta, 6"/sec, riavvolgitore supporto siliconato di rotolo con DI da 8") Taglierina (spessore come da specifiche, durata 500.000 tagli) (Non supporta etichette/tag RFID on-metal)

AMBIENTE OPERATIVO

Temperatura di esercizio	Da 0 a 40° C (da 32 a 104° F)
Umidità di esercizio	Da 25 al 85% senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -40 A +60° C (da -40 a 140° F)
Umidità di stoccaggio	Dal 10 al 90% senza condensa

REQUISITI ELETTRICI

Ingresso linea	Auto Range 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)
----------------	---------------------------------------

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

Emissioni	FCC, CE, IC, CCC, KC
Sicurezza	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
Ambiente	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi/BT	Stati Uniti, Canada, Unione Europea, Cina
Risparmio energetico	Energy Star 2.0
RFID	Stati Uniti, Canada, UE, Cina, Brasile, Taiwan, India e Corea

SIMBOLOGIE CODICI A BARRE

Codici a barre 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code35, Code 93, Codabar, Code 128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, German 1-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Codici a barre 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

SUPPORTO FONT, GRAFICA

Formati grafici	PCX, TIFF, BMP, PNG
Tecnologie font	Intellifont, TrueType, Unicode
Font standard	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Cinese semplificato, Japanese, Korean, Thai
Font asiatici Premium (scheda SD opzionale)	
Font asiatici Andale (scheda SD opzionale)	Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Japanese, Korean

SOFTWARE DI GESTIONE REMOTA

PrintNet Enterprise Auto ID	Soluzione di gestione remota a livello aziendale
-----------------------------	--------------------------------------------------

OPZIONI E ACCESSORI

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac	* Scheda di memoria SD font asiatici Andale
* Bluetooth 4.2	* Scheda di memoria SD font asiatici Premium
* Taglierina	* QCMC (scheda di memoria SD a sostituzione rapida)
* Spellicolatore/Riavvolgitore	* Sistema con encoder e antenna RFID



Contattate il vostro rivenditore autorizzato Printronix Auto ID di zona o
EMEA_Sales@PrintronixAutoID.com

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com

