



# Stampante termica da tavolo T800/RFID

Produttività • Versatilità • Affidabilità

## Caratteristiche di stampante industriale in una stampante da tavolo

La serie di stampanti termiche da tavolo T800 offre produttività a livello aziendale, prestazioni affidabili ed una selezione di caratteristiche versatili ad alta fascia come RFID, Wi-Fi, e protocolli di sicurezza avanzati.

La T800 incorpora la rinomata Printronix System Architecture (PSA) della Printronix Auto ID e include strumenti di gestione remota della stampante e avvisi automatici per garantire alla tua azienda di operare in condizioni di efficienza e produttività ottimali.

## 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 in plastica rinforzata
- 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
- RFID in campo, antenna multiposizione
- Capacità della scheda di memoria SD da 4 a 32 GB
- Caratteri asiatici Premium opzionali



### Produttività a livello aziendale

- Eccezionale velocità di stampa fino a 8 ips
- Processore ad alte prestazioni ARM A7 per tempi rapidi di prima stampa e produttività delle etichette
- Grande nastro da 300 metri per pochi cambiamenti del rotolo
- Stampa facilmente oltre 2.500 etichette al giorno
- Configurazione intuitiva stampante, qualità di stampa e procedure di auto-aiuto
- Connettività a livello aziendale e protocolli di sicurezza
- Conformità di Energy Star



### Prestazione industriale

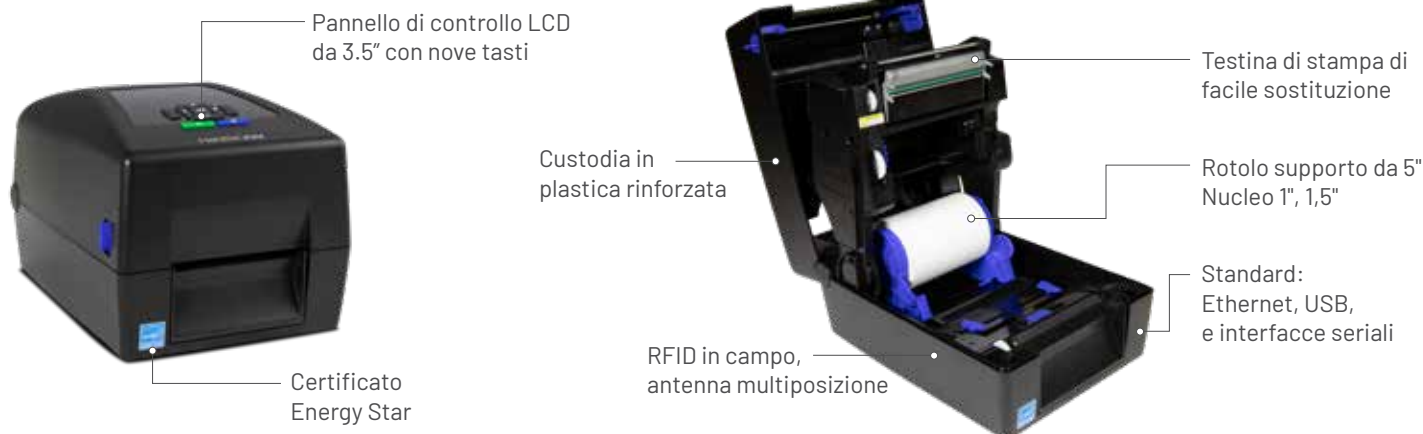
- Funzionalità opzionale RFID con antenna regolabile e autocalibrazione
- Ampie scelte di connettività:  
Standard: Ethernet, USB host, dispositivo USB, RS232  
Opzionale: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0
- Compatibile con strumento di gestione da remoto PrintNet Enterprise
- Integrazione perfetta con la maggior parte dei programmi di emulazioni di stampa nel settore industriale



### Design affidabile

- Solida costruzione a conchiglia a doppia parete
- Ampia gamma di temperature operative da 5° C a 40° C
- Elevato MTBF di 8.000 ore
- Grande schermo LCD a colori con tasti di navigazione del menu di facile utilizzo
- Basata su piattaforma Printronix System Architecture (PSA) per una comprovata affidabilità

## Caratteristiche principali



### Tracciamento in tempo reale con RFID

La T800 con RFID UHF opzionale è stata progettata per soddisfare la crescente domanda di codifica e stampa di etichette RFID ad un prezzo accessibile. La vendita al dettaglio, la produzione e l'assistenza sanitaria sono solo alcune delle peculiarità delle aziende che utilizzano RFID per tracciare i prodotti lungo la catena di alimentazione, fanno l'inventario in tempo reale o localizzano le attività all'interno dell'azienda.

La T800 rende facile e veloce la configurazione della stampante per la codifica e la stampa di etichette RFID. Non solo può supportare etichette fino a 625 pollici di lunghezza, ma l'antenna può essere regolata per posizioni di intarsio non standard. Inoltre, la funzione di calibrazione dell'etichetta RFID imposta automaticamente la posizione ottimale di codifica dell'etichetta nella stampante.



### Produttività a livello aziendale

T800 è la prima stampante termica da tavolo Printronix Auto ID sulla base della Printronix System Architecture (PSA). PSA è una piattaforma intelligente di design che combina caratteristiche avanzate con un insieme comune di moduli per semplificare tutti gli elementi, che fanno parte della stampante

- Strumenti per semplificare l'installazione, il funzionamento e la diagnostica
- Veloce ed affidabile per la massima produttività
- Opzioni di connettività multiple e protocolli di sicurezza avanzati
- Funzionamento semplice e pannello di controllo utente unificato in tutti i modelli

La T800 è la soluzione di stampa ideale per la stampa aziendale a basso volume e per le applicazioni RFID.



#### 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 dello stato della stampante da remoto
- Esecuzione del push del firmware & riconfigurazione delle stampanti in batch
- Sostituzione stampante con scheda di memoria a cambio rapido (QCMC)
- Comunananza 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 2.500 etichette al giorno

## T800 | Scheda tecnica

<b>Risoluzione</b>	203 DPI o 300 DPI
<b>Metodo di stampa</b>	Stampa termica e trasferimento termico
<b>Velocità massima di stampa</b>	8 ips @ 203 dpi, 6 ips @ 300 dpi
<b>Larghezza massima di stampa</b>	104 mm (4,1")
<b>Tipo di supporti</b>	Etichette in rotolo o piegate a ventaglio, tag, carta, film, ticket
<b>Gestione dei supporti</b>	Standard: continuo, a strappo Opzioni: stacca e presenta (etichette di carta, fino a 6ips) Taglierina (spessore in base a specifiche di supporto, durata 500.000 tagli) (non supporta etichette RFID su metallo/tag)
<b>Larghezza dei supporti</b>	Min 20 mm (0,79 ") / Max 112 mm (4,4 ")
<b>Spessore dei supporti</b>	0,06 mm (0,00236 ") a 0,19 mm (0,00784 ")
<b>Lunghezza dei supporti</b>	1,270 mm (50 ")
<b>Diametro del nucleo dei supporti</b>	25,4 mm (1,0 ") / 38,1 mm (1,5 ")
<b>Diametro massimo del rotolo di carta</b>	127 mm (5,0 ")
<b>Tipo di nastro</b>	Cera, cera/resina, resina
<b>Larghezza del nastro</b>	Min 25,4 mm (1,0 ") / Max 110 mm (4,33 ")
<b>Lunghezza del nastro</b>	300 m
<b>Diametro del nucleo del nastro</b>	12,7 mm (0,5 ") / 25,4 mm (1,0 ")
<b>Interfaccia I/O</b>	Standard: Seriale RS232, USB, e Ethernet 10/100Base T / Opzionale: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0
<b>Crittografia di sicurezza WiFi</b>	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK), Enterprise (AES CCMP)
<b>Autenticazione di sicurezza WiFi</b>	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP
<b>Software di gestione da remoto</b>	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: gestione dispositivo IoT
<b>Memoria</b>	128 MB Flash / 128 MB DDR
<b>Ingresso linea</b>	Auto Range (intervallo automatico) 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)
<b>Font (caratteri)</b>	Tecnologie dei font: Intellifont, TrueType, Unicode Caratteri standard: OCR-A, OCR-B, 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
<b>Formati grafici</b>	PCX, TIFF, BMP, PNG
<b>Codice a barre</b>	Codice a barre 1D :BC-412, Code 11, Codice 39, Codice 35, Codice 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, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 di 5, PLESSEY, POSTNET, a 4 stati PostBar, Australian a 4 stati, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Codice a barre 2D: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, Codici QR, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)
<b>RFID</b>	RAIN UHF passivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antenna RF multiposizione Etichetta in campo fino a 0.625 in (a seconda dell'intarsio) Calibrazione etichetta RFID Linguaggi della stampante: PGL, ZGL, STGL, MGL Contatori: tracce di etichette buone/sovrascritte
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura di esercizio: da 5 a 40 °C (da 40 a 104 °F) (limitazioni basate su supporti selezionati) / Umidità di esercizio: 25 - 85% senza condensa Temperatura di stoccaggio: da -40 a 60 °C (da -40 a 140 °F) / Umidità di stoccaggio: 10 - 90% senza condensa
<b>Conformità normativa</b>	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 WiFi/BT: FCC, IC, CE, CCC Risparmio energetico: Energy Star 3.0
<b>Dimensioni fisiche (L x A x P)</b>	210 x 190 x 285 mm (8,3 x 7,5 x 11,2 ")
<b>Peso</b>	2,9 kg (6,79 libbre)
<b>Opzioni &amp; Accessori</b>	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFI Bluetooth 5.0 Taglierina Stacca-etichette RAIN UHF passivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Scheda carattere asiatico Premium (scheda SD) Distributore esterno del rotolo di alimentazione da 3 pollici QCMC (scheda di memoria a cambio rapido)
<b>Lunghezza multimediale</b>	Min.: Continuo, a strappo 0.25" (6,35 mm) Min.: spellicolatura, taglierina 1.0" (25,4 mm) Massimo: 50" (1.270 mm)