

# Stampanti RFID per ogni applicazione



**Più forti  
insieme**

# I vantaggi delle nostre stampanti RFID



## Codifica ad alta velocità

Ottimizzate per velocità di produzione per stampa di etichette standard, le stampanti RFID di TSC Printronix Auto ID utilizzano una funzione di codifica durante la stampa, grazie alla quale evitano il ritorno e l'avanzo quando si devono allineare l'inlay all'antenna della stampante, come avviene di solito con stampanti RFID di altre marche. Il risultato è una maggiore velocità di codifica.



## Etichette standard, per metallo e altri tipi di etichette

La T4000 e la T6000e supportano etichette RFID sia standard che per metallo fino a 2,2 mm di spessore. L'antenna al di sopra dell'etichetta garantisce la compatibilità con i tag on-metal e fa di queste stampanti l'ideale per applicazioni di tracciabilità di asset di grande elevato, come apparecchiature informatiche, strumenti di produzione e inventari di alto valore.



## Supporto avanzato per chip RFID

Le stampanti RFID di TSC Printronix Auto ID supportano tutti i principali fornitori di chip, codificando sia memoria EPC/Ull che memoria USR fino a 8kB. TSC Printronix continua a potenziare i comandi di codifica sulla base dei più recenti standard GS1/ISO, aggiungendo al tempo stesso il supporto per chip specializzati che hanno funzionalità come crittografia avanzata, doppia frequenza HF/UHF e tag sensore.



## Calibrazione RFID automatica

Simili come concetto alla calibrazione con sensore di spazio dell'etichetta, le stampanti TSC Printronix Auto ID permettono di calibrare facilmente anche le etichette RFID per garantire una configurazione ottimale della stampante per la codifica. Lavorando all'unisono con la codifica ad alta velocità si è certi che la stampante sia configurata per la massima produttività di etichette RFID.



## Laboratorio di validazione tag e inlay

Il nostro laboratorio di validazione tag e inlay RFID esegue continuamente test di nuovi inlay e tag RFID on-metal per garantirne il funzionamento con le nostre stampanti RFID. Supportiamo una sempre maggiore varietà di prodotti per assicurare che le nostre stampanti funzionino con la vostra applicazione. Visitate la nostra pagina Internet RFID Solutions con i risultati dei test più recenti.



## E molto altro ancora...

Le stampanti RFID di TSC Printronix Auto ID sono dotate di una vasta gamma di funzionalità:

- Numerosi linguaggi concorrenti
- Su T4000 e T6000e, sovrascrittura totale di etichette con inlay errati
- Tracciabilità delle statistiche di resa
- Kit di upgrade RFID per convertire le stampanti non RFID

## T6000e Stampante industriale di alto livello

T6000e  
RFID Journals  
Top 10 Products  
of 2020

La stampante RFID T6000e è progettata per applicazioni di etichette RFID di alto volume, fino a 10.000 etichette al giorno. La stampante include un'antenna interna ed esterna, e per questo è dotata della flessibilità necessaria a supportare un'ampia gamma di applicazioni RFID, tra cui etichette RFID su metallo e standard. Questa versatile serie è disponibile in larghezze di stampa di 4 pollici e 6 pollici con risoluzione di stampa a 203/300/600 dpi e include una suite completa di opzioni di comunicazione.



<b>Sistema RFID</b>	Codifica - RAIN/UHF Standard - GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenna - Interna regolabile ed esterna fissa Linguaggi stampante - PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Etichette RFID</b>	Tipo - Standard / Per metallo / Altro Etichette per metallo - Spessore fino a 2.2mm (0.088") Pitch etichetta - Fino a soli 16 mm (0,625 pollici) Calibrazione etichetta RFID - Automatica
<b>Chip (circuito integrato)/Inlay</b>	Chip - Comprendono Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlay - Visitare la nostra pagina web RFID Solution per vedere l'elenco più aggiornato di chip e inlay supportati.
<b>Validazione dati RFID</b>	Errori di codifica - Sovrascrittura totale/parziale dell'etichetta (dipende dalla lunghezza dell'etichetta) Contatore etichette RFID - Tracciamento delle etichette valide/non valide
<b>Risoluzione di stampa</b>	203 dpi, 300 dpi, 600 dpi
<b>Velocità di stampa max.</b>	4" 14 pollici al secondo @ 203 dpi, 12 pollici al secondo @ 300 dpi, 6 pollici al secondo @ 600 dpi 6" 12 pollici al secondo @ 203 dpi, 10 pollici al secondo @ 300 dpi
<b>Larghezza di stampa max.</b>	4,1 pollici, 6,55 pollici
<b>Gestione supporti</b>	Taglierina, peeler/riavvolgimento*, lotto/riavvolgimento*
<b>Interfacce</b>	Standard - Ethernet, USB host/ dispositivo, porta seriale Opzionali - 802.11 a/b/g/n/ac, parallela, GPIO

## T800 Stampante desktop di livello aziendale

Progettata per applicazioni con volumi ridotti fino a 2.500 etichette al giorno, la T800 offre una soluzione conveniente per la codifica e la stampa di etichette RFID. È dotata di un'antenna regolabile, multiposizione e centrata, che permette di lavorare con modelli di etichette più svariate.



<b>Sistema RFID</b>	Codifica - RAIN/UHF Standard - GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenna - Interna regolabile Linguaggi stampante - PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Etichette RFID</b>	Etichetta/Tag - Standard Pitch etichetta - Fino a soli 16 mm (0,625 pollici) Calibrazione etichetta RFID - Automatica
<b>Chip (circuito integrato)/Inlay</b>	Chip - Comprendono Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlay - Visitare la nostra pagina web RFID Solution per vedere l'elenco più aggiornato di chip e inlay supportati.
<b>Validazione dati RFID</b>	Errori di codifica - Sovrascrittura totale/parziale dell'etichetta (dipende dalla lunghezza dell'etichetta) Contatore etichette RFID - Tracciamento delle etichette valide/non valide
<b>Risoluzione di stampa</b>	203 dpi, 300 dpi
<b>Velocità di stampa max.</b>	8 pollici al secondo @ 203 dpi/6 pollici al secondo @ 300 dpi
<b>Larghezza di stampa max.</b>	4,1 pollici,
<b>Gestione supporti</b>	Peeler
<b>Interfacce</b>	Standard - Ethernet, USB host/ dispositivo, porta seriale Opzionali - 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2

\*Solo antenna interna, quattro pollici

\*\* Le prestazioni possono essere limitate a seconda del tipo di etichetta

## T4000 Stampante industriale di livello intermedio

La T4000 offre un'eccellente flessibilità e supporta sia etichette standard che tag, nonché i tag «on-metal» (che possono funzionare su superfici metalliche). È progettata per supportare applicazioni per volumi intermedi fino a 5.000 etichette al giorno. Con un ingombro ridotto e dotata di una struttura in metallo, è in grado di funzionare in spazi ristretti e offre al tempo stesso la stabilità necessaria per applicazioni aziendali.



<b>Sistema RFID</b>	Codifica - RAIN/UHF Standard - GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenna - Esterna fissa Linguaggi stampante - PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Etichette RFID</b>	Tipo - Standard / Per metallo / Altro Etichette per metallo - Spessore fino a 1,2 mm (0,05 pollici) Pitch etichetta - Fino a soli 16 mm (0,625 pollici) Calibrazione etichetta RFID - Automatica
<b>Chip (circuito integrato)/Inlay</b>	Chip - Comprendono Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlay - Visitare la nostra pagina web RFID Solution per vedere l'elenco più aggiornato di chip e inlay supportati.
<b>Validazione dati RFID</b>	Errori di codifica - Sovrascrittura totale/parziale dell'etichetta (dipende dalla lunghezza dell'etichetta) Contatore etichette RFID - Tracciamento delle etichette valide/non valide
<b>Risoluzione di stampa</b>	203 dpi, 300 dpi
<b>Velocità di stampa max.</b>	10 pollici al secondo @ 203 dpi/7 pollici al secondo @ 300 dpi
<b>Larghezza di stampa max.</b>	4,1 pollici,
<b>Gestione supporti</b>	Taglierina, peeler/riavvolgimento
<b>Interfacce</b>	Standard - Ethernet, USB host/ dispositivo, porta seriale Opzionali - 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2

## Alpha-40L RFID Stampante mobile RFID Enterprise

A complemento delle stampanti fisse, la Alpha-40L porta mobilità alle applicazioni di etichettatura con stampa/codifica RFID. Progettata per reggere fino a 1.000 etichette al giorno, la Alpha-40L è ideale per applicazioni di etichettatura RFID on-demand a volume più contenuto, in cui è essenziale la comodità di stampa/codifica laddove ve ne sia necessità.



<b>Sistema RFID</b>	Codifica - RAIN / UHF Standard - GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenna - Posizione fissa Linguaggi stampante - TSPL, ZPL
<b>Etichette RFID</b>	Etichetta/Tag RFID - Standard Passo etichetta - Fino a 0,625" (16 mm) Calibrazione etichetta RFID - Automatica
<b>Chip (circuito integrato)/Inlay</b>	Chip - Comprendono Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlay - Visitare la nostra pagina web RFID Solution per vedere l'elenco più aggiornato di chip e inlay supportati.
<b>Validazione dati RFID</b>	Errori di codifica - Overstrike etichetta completo/parziale (dipende dalla lunghezza dell'etichetta) Contatore etichette RFID - Tracciamento delle etichette valide/non valide
<b>Risoluzione di stampa</b>	203 dpi
<b>Velocità di stampa max.</b>	5 pollici al secondo
<b>Larghezza di stampa max.</b>	10,41 cm (4,1")
<b>Gestione supporti</b>	Strappo
<b>Interfacce</b>	USB-C o con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac o con MFi Bluetooth 5.0

#### **SEDE CENTRALE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 2 2218 6789  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

#### **ASIA PACIFICO**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 2 2218 6789  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

#### **EMEA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel.: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

#### **AMERICHE**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel.: +1 657 258 0808  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

#### **PIANTA LI ZE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 3 990 6677  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

#### **COREA**

TSC Korea Representative Office  
Tel.: +82 2 852 3322  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

#### **RUSSIA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel.: +7 495 646 3538  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

#### **MESSICO**

TSC Mexico Representative Office  
Tel.: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

#### **CINA**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +86 22 5981 6661  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

#### **INDIA**

TSC India Representative Office  
Tel.: +91 2249 679 315  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

#### **MEDIO ORIENTE**

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel.: +971 4 2533 069  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

#### **BRASILE**

TSC Brazil Representative Office  
Tel.: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)