

# Stampanti industriali RFID serie ZT600

## Codifica RFID potente, intelligente e scalabile

Per tenere testa alla concorrenza in settori altamente competitivi come la produzione industriale o i trasporti e la logistica, oggi occorrono soluzioni tecnologiche in grado di crescere insieme alla vostra azienda. Le stampanti serie ZT600 abbinano solidità industriale e funzioni intuitive a un'adattabilità perfetta per il futuro – che prevede fra l'altro un codificatore RFID installabile in stabilimento o sul campo – per soddisfare le esigenze mutevoli della vostra azienda per molti anni a venire. Con la gamma di applicazioni, utilità e strumenti per sviluppatori Zebra DNA™ per Stampanti, tutte dotate della tecnologia Link-OS™, queste stampanti RFID sono facili da integrare, gestire e tenere sotto controllo da qualsiasi luogo nel mondo. Ottimizzate per stampare e codificare etichette e tag in modo accurato ed efficiente, le stampanti RFID della serie ZT600 offrono un maggiore controllo e maggiori informazioni, che possono portare a vantaggi significativi in un ambiente altamente competitivo.



### Visibilità e controllo senza confronti con Link-OS

Per noi di Zebra, le stampanti devono essere intuitive, integrate e semplici da usare come gli smartphone e gli altri dispositivi che ci permettono di restare connessi quando non siamo al lavoro. Con il software intuitivo Zebra DNA e la tecnologia Link-OS, lo sono. Questi potenti strumenti vi offrono una visibilità e un controllo dei sistemi di stampa in tempo reale senza confronti, sia in sede che da remoto, con applicazioni accessibili da cloud che semplificano tutte le operazioni, dalla configurazione alla gestione e alla soluzione dei problemi.

### Una visione più ampia con una tecnologia di tracciabilità leader del settore

Bastano cinque minuti per aggiornare la ZT610 e la ZT620 alla codifica RFID sul campo. Una volta abilitate per la codifica RFID, queste stampanti sono progettate per stampare e codificare le etichette per le più moderne e avanzate applicazioni di tracciabilità a livello di articolo, con precisione ed efficienza.

La codifica adattativa consente flessibilità nella gestione dei supporti e semplicità nella calibrazione RFID, che elimina la necessità di complesse procedure di posizionamento. Inoltre, il menu intuitivo riduce i tempi di messa in opera. La tecnologia RFID di Zebra è certificata in sei continenti e garantisce visibilità operativa e aziendale da un capo all'altro di supply chain complesse e articolate su più Paesi.

### Affidabilità senza interruzioni, anche negli ambienti più difficili

Costruite per garantire qualità di stampa eccezionale negli ambienti industriali più impegnativi, le stampanti serie ZT600 eliminano praticamente qualunque interruzione operativa dovuta a guasti. Grazie alla solidità del telaio completamente metallico, infatti, resistono a temperature estreme, polvere, detriti, umidità e altre condizioni avverse. Le istruzioni assistite e il feedback eliminano gli errori comuni e riducono le regolazioni manuali, garantendo una qualità di stampa costante. Inoltre, i meccanismi di stampa e i componenti interni di alta qualità assicurano una qualità e una velocità di stampa eccellenti in una gamma vastissima di applicazioni. Una taglierina a ghigliottina a taglio completo con vassoio raccogliatore, installabile sul campo, è ideale per la stampa di cartellini per capi d'abbigliamento.

### Riducete i costi dei supporti RFID

La spaziatura fra un tag e l'altro è minima, con una distanza (passo) massima di 16 mm (0,6") sulla maggior parte dei componenti RFID (inferiore rispetto a quella gestibile da altri codificatori/stampanti). Riducendo la spaziatura sui componenti, i produttori di etichette usano meno materiale, il che riduce il costo delle singole etichette e la frequenza delle sostituzioni dei rotoli di supporti, con velocità di codifica/stampa più elevate.



**Robustezza industriale e intelligenza di ultima generazione per affrontare ogni sfida a testa alta.**

Per maggiori informazioni, visitate <https://www.lexter.com/zebra-zt600-stampante-industriale-termica-logistica>



### **Opzioni di connettività flessibili per personalizzare la vostra configurazione**

La configurazione, l'integrazione e gli aggiornamenti del sistema sono semplicissimi, grazie alla disponibilità di praticamente tutte le moderne opzioni di connettività. La connettività standard comprende interfaccia seriale, USB, Ethernet, host USB e Bluetooth®, più le interfacce opzionali parallele, 802.11 ax, 802.11a/c, porta applicatore, IPv6 e BTLE. Sono inoltre presenti due slot per supporti aperti che consentono di utilizzare opzioni di connettività non standard, di implementare connessioni failover e di adottare protocolli futuri.

### **Maggiore efficienza grazie a un design intuitivo**

Ogni particolare della serie ZT600 è stato progettato per evitare di sottrarre tempo alla vostra giornata. Visualizzate immediatamente lo stato con una semplice occhiata sul display touch da 4,3 pollici a colori. Potete anche navigare rapidamente tra le impostazioni di stampa grazie al sistema di menu a icone facile da usare, con cui potrete modificare la lingua, le impostazioni di stampa, le opzioni relative alla connettività e molto altro. L'illuminazione colorata dei percorsi di supporti e nastro semplifica le operazioni di manutenzione ordinaria. La larghezza regolabile dei supporti e i dispositivi di regolazione della pressione della testina consentono di supportare agevolmente un maggior numero di applicazioni. Inoltre, i sensori integrati, la diagnostica e la guida all'utilizzo consentono di risolvere i problemi senza doversi rivolgere all'assistenza.



# Specifiche

## RFID

- Supporta tag compatibili con: protocolli UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID
- Sistema RFID integrato aggiornabile sul campo, disponibile sia sul modello da 4 poll. che da 6 poll.
- La tecnologia Adaptive Encoding seleziona automaticamente le impostazioni ottimali di codifica
- Supporto della serializzazione multi-fornitore basata su chip standard del settore
- Supporto della funzione "permalock" per il blocco permanente dei dati in memoria, conforme ad ATA Spec 2000
- Consente agli utenti di verificare le prestazioni mediante gli strumenti di monitoraggio lavori RFID

## Caratteristiche standard

- Metodologie di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Struttura: telaio metallico e coperchio metallico a doppia anta con ampia apertura trasparente
- Caricamento laterale dei supporti e del nastro semplificato
- Testina per pellicola sottile con sistema E3™ Element Energy Equalizer™ per una qualità di stampa superiore
- Comunicazioni USB 2.0, seriale RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- Display touch a colori da 4,3 pollici con menu intuitivo per una rapida operatività e gestione delle impostazioni

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni (chiusa)	ZT610: 19,88" (lung.) x 10,56" (largh.) x 15,58" (alt.) 505 mm (lung.) x 268,2 mm (largh.) x 395,68 mm (alt.) ZT620: 19,88" L (lung.) x 13,44" (largh.) x 15,58" (alt.) 505 mm (lung.) x 341,45 mm (largh.) x 395,68 mm (alt.)
Peso	ZT610: 22,7 kg/50 lb ZT620: 26 kg/57,4 lb

## Specifiche stampante

Sistema operativo	Link-OS
Risoluzione	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale) 600 dpi/24 punti per mm (opzionale solo per ZT610)
Memoria	1 GB di memoria RAM 2 GB di memoria flash lineare integrata
Larghezza di stampa massima	ZT610: 104 mm/4,09" ZT620: 168 mm/6,6"
Larghezza di stampa Velocità di stampa	ZT610: 14 ips/356 mm al secondo ZT620: 12 ips/305 mm al secondo
Sensori supporti	Doppi sensori supporti, trasmissivi e riflessivi
Larghezza di stampa Stampa continua nastro	ZT610: 203 dpi: 150"/3810 mm 300 dpi: 130"/3302 mm 600 dpi: 30"/762 mm ZT620: 203 dpi: 150"/3810 mm 300 dpi: 2540 mm/100"

## Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Trasferimento termico: Da -5 °C a 40 °C (da 40 °F a 104 °F) Stampa termica diretta: Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità di esercizio	Dal 20% all'85% in assenza di condensa
Temperatura di stoccaggio/trasporto	Da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F)
Umidità di stoccaggio	Dal 20% all'85% in assenza di condensa
Caratteristiche elettriche	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 90-265 V CA, 47-63 Hz, potenza nominale 250 Watt Certificazione ENERGY STAR
Certificazioni	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, marchio CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## DNA Zebra™ per Stampanti

Zebra DNA è una suite di strumenti software che permette alle stampanti Zebra di offrire a ogni tipo di utente esperienze eccellenti per l'intero ciclo di vita dei dispositivi, grazie ad applicazioni, utilità e strumenti integrati che consentono di mettere rapidamente in funzione la stampante in tutta sicurezza. Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/zebradna](http://www.zebra.com/zebradna)

## Linguaggi di programmazione

ZBI 2.0™: potente linguaggio di programmazione opzionale che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora  
ZPL e ZPL II™: il linguaggio di programmazione Zebra offre sofisticate funzionalità di formattazione delle etichette e controllo della stampante ed è compatibile con tutte le stampanti Zebra  
Stampa abilitata XML: supporto di comunicazioni XML per la stampa di etichette con codici a barre

## Simbologie di codici a barre

Codici a barre lineari: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con sottoinsiemi A/B/C e UCC Case Code, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code  
Codici a barre 2D: Codablock, PDF417, Codice 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e composti), Aztec

## Caratteri e grafica

16 font bitmap ZPL II espandibili residenti e due font ZPL scalabili residenti  
Font asiatici e altri font bitmap internazionali e scalabili  
Unicode™: per il supporto della stampa multilingue  
Gli oggetti scaricabili comprendono grafica, font scalabili e bitmap, modelli e formati di etichette  
Set di 850 caratteri internazionali da pagina di codifica IBM disponibili nei font A, B, C, D, E, F, G e 0 attraverso controllo software  
Pagina di codifica 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 assistenza con font 0  
32 MB di memoria DRAM utilizzabile dall'utente  
512 MB di memoria flash integrata utilizzabile dall'utente



## Caratteristiche supporti

Larghezza supporto	ZT610: • Da 1,00"/25,4 mm a 4,5"/114 mm strappo/taglierina • Da 1,00"/25,4 mm a 4,25"/108 mm spellicolatore/riavvolgitore ZT620: • Da 2,00"/51 mm a 7,0"/178 mm strappo/taglierina • Da 2,00"/51 mm a 6,75"/171 mm spellicolatore/riavvolgitore
Dimensione massima rotolo supporto	Diam. est. 8,0 poll./203 mm su bobina con diam. int. di 3 poll./76 mm
Spessore	Da 0,0023"/0,058 mm a 0,010"/0,25 mm
Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo black mark

## Caratteristiche nastro

Lunghezza standard	450 m
Larghezza	ZT610: da 2,00"/51 mm a 4,33"/110 mm ZT620: da 2,00"/51 mm a 6,85"/174 mm
Bobina	Diam. int. 25,4 mm./1,0"

## Opzioni e accessori

Connettività	Due slot aperti di comunicazione per aggiungere card interne per: • 802.11ax dual band Wi-Fi 6 (MIMO) e Bluetooth 5.3 • Dual band 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.2 • Parallela • Ethernet • Interfaccia applicatore L'opzione IPv6 è disponibile come dongle esterno da collegare a una porta parallela
Gestione supporti	Riavvolgimento: per il riavvolgimento interno di un intero rotolo di etichette su bobina da 3" o per funzionalità di spellicolatore con riavvolgimento del foglio di supporto Taglierina: taglierina a ghigliottina con vassoio raccogliatore a montaggio frontale da 1 pollice. Sostegno supporti con diam. int. bobina Alimentatore nastro con lato inchiostro all'interno
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU™ per applicazioni di stampa autonome

## Servizi consigliati

	I piani di manutenzione Zebra OneCare™ assicurano prestazioni top e massima operatività dei dispositivi, proteggendo le attività aziendali critiche e le vostre stampanti con livelli di servizio prestabiliti. Per ulteriori informazioni, visitate <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
Zebra OneCare Select	Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali Accesso prioritario 24x7 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software Sostituzione anticipata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo) Standard Commissioning Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
Zebra OneCare Essential	Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali Accesso prioritario 8x5 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software Tempi di riparazione e riconsegna di 3 giorni con spedizione di ritorno via terra gratuita Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
	Nota: la disponibilità del servizio può variare in base al paese.

**LEXTER**  
People You Can Trust  
Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · [info@lexter.com](mailto:info@lexter.com)



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)