

# Stampante industriale Zebra ZT510

## L'EVOLUZIONE DELLA 105SLPLUS CON MIGLIORI PRESTAZIONI E MAGGIORE CONVENIENZA

Progettata per raggiungere il compromesso ideale tra prestazioni e convenienza, la ZT510 offre tutte le funzioni di base di una stampante industriale a un prezzo contenuto. Realizzata come evoluzione del precedente modello leader del settore, la Zebra® 105SLPlus™, la ZT510 si caratterizza per il design e il telaio robusti e collaudati, cui si aggiungono funzioni avanzate di gestione e monitoraggio. Questo assicura un'affidabilità senza interruzioni per favorire lo svolgimento fluido della vostra attività, più una longevità e funzionalità avanzate per affrontare qualsiasi sfida negli anni a venire, il tutto a un prezzo eccezionale.

### Prestazioni straordinarie a un prezzo contenuto

Le stampanti industriali Zebra sono famose per la robustezza, l'elevata velocità di stampa, la lunga durata e l'affidabilità senza confronti. Il modello ZT510 di fascia economica prosegue nel solco di questa tradizione, e offre:

#### Affidabilità senza interruzioni per eliminare i tempi morti

I vostri sistemi di stampa devono essere in grado di supportare i processi critici e di mantenervi sempre un passo avanti rispetto all'aumentare delle esigenze. La ZT510 è dotata dei meccanismi di stampa e dei componenti interni di alta qualità che caratterizzano tutti i modelli Zebra per garantire prestazioni impeccabili senza interruzioni e qualità di stampa sempre eccezionale, eliminando quasi del tutto i costosi tempi morti.

#### Solidità senza confronti nelle condizioni più difficili

Grazie al telaio interamente in metallo, alla grande robustezza costruttiva e ai pulsanti del pannello anteriore sigillati per impedire l'ingresso di polvere, sporco e umidità, la ZT510 è perfettamente a suo agio nei moderni ambienti di produzione e di magazzino, anche i più ostili. Questo strumento di lavoro estremamente solido è progettato per resistere ad anni di funzionamento ininterrotto, alle temperature estreme, ai detriti, a un uso sbrigativo e molto altro.

#### Un costo ampiamente sostenibile per il vostro budget

La ZT510 è perfetta per le aziende attente ai costi perché assicura prestazioni di stampa di nuova generazione a un prezzo eccezionale. Offre stampa a tiratura elevata, solidità costruttiva, elaborazione rapida, funzioni Link-OS™ avanzate e tutte le funzioni di base necessarie, senza costi aggiuntivi per caratteristiche inutili. È persino certificata ENERGY STAR® per proteggere ulteriormente i vostri profitti.

#### Numerose opzioni di connettività per una configurazione flessibile

Dotata di una serie di opzioni di comunicazione standard fra cui interfaccia USB, seriale, Gigabit Ethernet e Bluetooth® LE, la ZT510 è semplice da integrare nei sistemi esistenti e da connettere a svariate reti. Sono disponibili anche interfacce opzionali parallela, 802.11a/c con Bluetooth® 4.0, host USB e IPv6.

#### Adattabilità per soddisfare esigenze mutevoli

La ZT510 è progettata per espandersi e cambiare in funzione delle esigenze future della vostra azienda semplificando gli aggiornamenti dell'hardware, integrandosi perfettamente con i più diffusi software di gestione dei dispositivi e agevolando gli aggiornamenti software con le applicazioni Link-OS di facile utilizzo.

#### Funzioni aggiuntive che migliorano le prestazioni

Dal processore veloce che assicura una produttività elevata anche per le immagini grafiche complesse allo slot per scheda host USB opzionale facilmente accessibile sul retro della stampante, la ZT510 ottimizza costantemente le prestazioni. Consente di passare facilmente e con precisione dalla stampa a 203 dpi a quella a 300 dpi per una gestione accurata dei supporti e un funzionamento silenzioso. Inoltre, i codici QR dinamici offrono supporto aggiuntivo on demand, basato sul web, per una rapida risoluzione degli errori della stampante.



#### Link-OS® per maggiore visibilità, gestione remota e manutenzione semplificata

L'ambiente intelligente Zebra Link-OS, il migliore della categoria, offre informazioni più dettagliate sullo stato e le funzioni in tempo reale dei vostri processi di stampa. Con Link-OS potete usare un'unica applicazione su cloud per gestire l'instradamento, gli aggiornamenti del firmware, la configurazione delle stampanti e molto altro, in sede o da remoto. Inoltre, applicazioni come Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) e Print Touch facilitano l'integrazione, l'aggiornamento e i contatti con l'assistenza.



**ZT510 – STAMPA DI NUOVA GENERAZIONE A UN PREZZO CONTENUTO.**  
Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510)  
oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# Specifiche ZT510

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Metodi di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Struttura: telaio metallico
- Testina di stampa a pellicola sottile con sistema E<sup>3</sup>™ Element Energy™ Equalizer per una qualità di stampa superiore
- Comunicazioni: USB, seriale, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Display multiriga retroilluminato con menu intuitivo, tastierino di facile utilizzo e protezione mediante password

## SPECIFICHE STAMPANTE

<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
<b>Memoria</b>	512 MB di memoria RAM 2 GB di memoria flash lineare integrata
<b>Larghezza di stampa massima</b>	104 mm
<b>Velocità massima di stampa</b>	305 mm al secondo
<b>Sensori supporti</b>	Doppi sensori supporti, trasmissivi e riflessivi
<b>Lunghezza massima di stampa continua</b>	• 203 dpi: 3810 mm • 300 dpi: 2540 mm

## CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI

<b>Larghezza supporto</b>	Da 20 mm a 114 mm
<b>Dimensione max rotolo supporto</b>	D. E. 203 mm su bobina con D.I. di 76 mm
<b>Spessore</b>	Da 0,076 mm a 0,305 mm
<b>Tipi di supporto</b>	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo "black mark"

## CARATTERISTICHE NASTRO

<b>Lunghezza standard</b>	450 m
<b>Larghezza</b>	Da 51 mm a 110 mm
<b>Bobina</b>	D.I. di 25,4 mm

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

<b>Caratteristiche ambientali</b>	Temperatura di esercizio: • Trasferimento termico = da 5 °C a 40 °C • Stampa termica diretta = da 0 °C a 40 °C Umidità di esercizio: dal 20% all'85% in assenza di condensa Temperatura di stoccaggio/trasporto: da -30°C a 60 °C Umidità di stoccaggio: dal 20% all'85% in assenza di condensa
<b>Parti elettriche</b>	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 90-265 V CA, 47-63 Hz, potenza nominale 250 Watt Certificazione ENERGY STAR
<b>Certificazioni</b>	IEC 60950, EN 55022 Classe 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

## CARATTERISTICHE FISICHE

	<b>Chiusa</b>
<b>Lunghezza</b>	512,3 mm
<b>Larghezza</b>	268,2 mm
<b>Altezza</b>	395,68 mm
<b>Peso</b>	22,7 kg

## STRUMENTI SOFTWARE

### Soluzioni Link-OS

**Progettazione documenti** – progettazione rapida di soluzioni di stampa personalizzate utilizzando i dati aziendali e gli intuitivi strumenti di progettazione Zebra plug-and-print.

**Integrazione dispositivi** – Zebra offre applicazioni e prodotti appositamente studiati per aiutarvi a integrare i dispositivi Zebra nei vostri sistemi.

**Gestione dispositivi** – gestite le vostre attività di stampa sia a livello locale che globale con la suite di strumenti di gestione dispositivi di Zebra.

**Strumenti di sviluppo** – tutti gli strumenti che vi servono per creare le vostre applicazioni personalizzate, inclusi documentazione, codice sorgente, linguaggi di programmazione, modelli e tanto altro.

### Web View

Accesso e controllo delle stampanti per codici a barre Zebra mediante ZPL II dall'interfaccia web della stampante, mediante un comune browser web.

### Alert

In caso di errore o guasto, le stampanti collegate a server di stampa ZebraNet sono in grado di notificare l'utente mediante un qualsiasi dispositivo wireless o cablato abilitato per l'invio di messaggi e-mail, riducendo al minimo i tempi morti.

## FIRMWARE

**ZBI2.0™** – 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 per XML** – supporto di comunicazioni XML per la stampa di etichette con codici a barre.

## SIMBOLOGIE PER CODICI A BARRE

Codici a barre lineari: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subset A/B/C e Codici UCC Case C, 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, Planet Code

Codici a barre 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e compositi), Aztec

## CARATTERI E GRAFICA

16 caratteri bitmap ZPL II espandibili residenti e due caratteri ZPL scalabili residenti  
Caratteri asiatici e altri caratteri internazionali scalabili e bitmap

Unicode™: per il supporto della stampa multilingue

Gli oggetti scaricabili comprendono grafica, font scalabili e bitmap, modelli e formati di etichette

Set di caratteri internazionali IBM Code Page 850 disponibili nei font A, B, C, D, E, F, G e 0 tramite controllo software

Supporto Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 con font 0

32 MB di memoria DRAM utilizzabile dall'utente

512 MB di memoria flash integrata utilizzabile dall'utente

## OPZIONI E ACCESSORI

### Connettività

- Due slot di comunicazione aperti per aggiungere schede interne per la connettività 802.11ac, parallela e Ethernet; l'opzione IPv6 è disponibile come dongle esterno da collegare a una porta parallela

### Gestione supporti

- Riavvolgitore: per il riavvolgimento interno di un intero rotolo di etichette su bobina da 76 mm o per funzionalità di spellicolatore con riavvolgimento del foglio di supporto

- Taglierina: taglierina a ghigliottina con vassoio raccogliore a montaggio frontale

### KDU (Keyboard Display Unit)

- Unità display-tastiera ZKDU™ per applicazioni di stampa autonome

## Applicazioni:

### Produzione

- Etichette per l'identificazione dei prodotti
- Etichette di imballaggio
- Etichette di ricevimento/stoccaggio merci
- Materiali in corso di lavorazione

### Trasporti e logistica

- Prelevamento ordini/imballaggio
- Spedizione/ricevimento merci
- Smistamento veloce
- Etichettatura di conformità

## Funzioni aggiuntive:

### Near Field Communication (NFC)

Da utilizzare con l'app Link-OS Print Touch per accoppiare facilmente la stampante a dispositivi Android.

### Display multiriga retroilluminato

Il display personalizzabile è dotato di menu intuitivo, tastierino di facile utilizzo e protezione mediante password.

### Managed Visibility Services

I servizi Operational & Asset Visibility Services (OVS/AVS) offrono informazioni importanti sul funzionamento, lo stato, l'utilizzo e le prestazioni della stampante.

### Aggiornamenti installabili sul campo

Gli slot per schede di comunicazione, la taglierina e lo spellicolatore si installano agevolmente sul campo.

### Risoluzione dei problemi avanzata

I sensori integrati, la diagnostica e i video informativi guidano l'utente alla soluzione dei problemi.



Sede centrale e Nord America  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com