

Stampanti industriali 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, 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.



Link-OS® per una maggiore visibilità, semplicità di manutenzione e gestione da remoto

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.

Prestazioni eccezionali a un prezzo ineguagliabile

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, alla polvere, a un uso sbrigativo e molto altro.



ZT510: stampa di nuova generazione a un prezzo contenuto.

Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/zt510
oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

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 funzionalità di base che vi occorrono, senza costi aggiuntivi per caratteristiche di cui non avete bisogno. È anche certificata ENERGY STAR® per garantirvi un'ulteriore riduzione dei costi.

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. Inoltre, i codici QR dinamici offrono supporto aggiuntivo "on-demand" basato sul web, per una rapida risoluzione degli errori della stampante.

Specifiche

Caratteristiche standard

- Metodi di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Struttura: telaio metallico
- Testina per pellicola sottile con sistema E3™ 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 della stampante

Risoluzione	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
Memoria	512 MB di memoria RAM 2 GB di memoria flash lineare integrata
Larghezza massima di stampa	104 mm (4,09")
Velocità massima di stampa	12 ips/305 mm al secondo
Sensori supporti	Doppi sensori supporti, trasmissivi e riflessivi
Lunghezza massima di stampa continua	• 203 dpi: 150 poll./3.810 mm • 300 dpi: 100 poll./2.540 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza supporto	Da 0,79 poll./20 mm a 4,5 poll./114 mm
Dimensione max rotolo supporto	D.E. 8 poll./203 mm su D.I. 3 poll./76 mm
Spessore	Da 0,003 poll./0,076 mm a 0,012 poll./0,305 mm
Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo “black mark”

Caratteristiche nastro

Lunghezza standard	1.476 piedi/450 m
Larghezza	Da 2 poll./51 mm a 4,33 poll./110 mm
Bobina	D.I. di 1 poll./25,4 mm

Caratteristiche operative

Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio: • Trasferimento termico = da 40 °F a 104 °F/da 5 °C a 40 °C • Stampa termica diretta = da 32 °F a 104 °F/da 0 °C a 40 °C Umidità di esercizio: da 20% a 85% in assenza di condensa Temperatura di stoccaggio/trasporto: da -22 °F a 140 °F / da -30 °C a 60 °C Umidità di stoccaggio: da 20% a 85% in assenza di condensa
Caratteristiche	Rilevazione automatica (compatibilità PFC)

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 dei 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.Vista web
Accesso e controllo delle stampanti per codici a barre Zebra mediante ZPL II dall'interfaccia web della stampante, mediante un comune browser web.Notifiche
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 XML: supporto di comunicazioni XML per la stampa di etichette con codici a barre.

Simbologie per codici a barre

Codici a barre lineari Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 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, Codice 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e compositi), Aztec

Font 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 O 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

Opzioni e accessori

Connettività
• Due slot di comunicazione aperti per aggiungere card interne per interfaccia 802.11ac, parallela, Ethernet. L'opzione IPv6 è disponibile come dongle esterno da collegare a una porta parallelaGestione supporti
• Riavvolgimento: per il riavvolgimento interno di un intero rotolo di etichette su bobina da 3 poll. o per funzionalità di spellicolatore con riavvolgimento del foglio di supporto
• Taglierina: taglierina a ghigliottina con vassoio raccogliatore a montaggio frontaleKDU (Keyboard Display Unit)
• Unità display-tastiera ZKDU™ per applicazioni di stampa autonome

Mercati e applicazioni

Produzione

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

Trasporti e logistica

- Picking ordini/imballaggio
- Spedizione/ricervimento merci
- Smistamento veloce
- Etichettatura di conformità

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.

Servizi gestiti di visibilità

- 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.

Caratteristiche operative

elettriche	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

Caratteristiche fisiche

	Chiusa
Lunghezza	20,17 poll./512,3 mm
Larghezza	10,56 poll./268,2 mm
Altezza	15,58 poll./395,68 mm
Peso	50 lbs/22,7 kg



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

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

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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