

## Stampanti industriali serie ZT600

Serie Xi di nuova generazione, la stampante industriale ancora più robusta e intelligente

La ZT610 e la ZT620, evoluzioni dei precedenti modelli Serie Xi leader del settore, abbinano lunga durata, solidità e prestazioni eccezionali a una piattaforma intuitiva già pronta per il futuro. Questi strumenti di lavoro di nuova generazione sono pensati per aiutarvi a destreggiarvi nel panorama tecnologico aziendale in rapida evoluzione. Quindi, quale che sia il vostro problema (richieste crescenti delle linee di produzione, maggiore complessità operativa, integrazione di sistemi diversi o controllo dei costi di investimento) potrete sempre contare sulle stampanti industriali serie ZT600, sia oggi che in futuro.



ZT610

ZT620

### Un balzo in avanti nella stampa termica industriale

Le stampanti industriali Zebra sono famose per la robustezza, l'elevata velocità di stampa, la lunga durata e l'affidabilità senza confronti. Le unità ZT610 e ZT620 abbinano queste caratteristiche alla dotazione di funzioni più avanzata e completa di qualunque serie di stampanti fisse Zebra. Per cominciare, date un'occhiata alle impostazioni della stampante e allo stato attraverso il display touch a colori da 4,3 pollici, ben leggibile. Per garantire uno svolgimento senza intoppi delle attività critiche in una vasta gamma di applicazioni, le stampanti serie ZT600 offrono:

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

Le stampanti serie ZT600 sono realizzate per resistere agli ambienti industriali più impegnativi, eliminando praticamente qualunque interruzione operativa dovuta a guasti. Inoltre soddisfano le vostre esigenze di produzione di volumi di stampa elevati, giorno dopo giorno, con qualità e velocità di stampa eccellenti in una gamma vastissima di applicazioni.

#### Microstampa di precisione per micro etichette di ottima qualità

Dotata di registrazione e di sistema di regolazione della riga di stampa ad altissima precisione, la ZT610 offre stampa una 600 dpi per etichette di formato fino a 3 mm per applicazioni come schede a circuiti stampati, chip e componenti miniaturizzati, senza spreco di supporti costosi a causa di errori di stampa.

#### Funzioni intuitive di configurazione, uso, manutenzione e risoluzione dei problemi

L'intuitivo software Print DNA software, con tecnologia Link-OS®, garantisce l'accesso a intelligence e innovazione per una connettività, una gestione e un controllo della privacy avanzati. Funzionalità dal design facile da usare, tra cui un display touch a colori opzionale, consentono di semplificare qualsiasi compito, dall'implementazione, all'uso giornaliero, alla manutenzione di routine. La compatibilità con altri sistemi e tecnologie di stampa facilita l'integrazione e la gestione, mentre i sensori integrati, la diagnostica e le guide per l'utente agevolano la soluzione dei problemi evitando così di doversi rivolgere all'assistenza per ogni minimo intoppo.

#### Piattaforme estremamente adattabili, pronte per il futuro

L'ultima cosa di cui avete bisogno è un nuovo dispositivo tecnologico che diventerà obsoleto nel giro di un paio d'anni. Ecco perché la serie ZT600 è stata progettata pensando al futuro, dal design adattabile che consente di aggiornare le opzioni di comunicazione, di gestione dei supporti e altre funzioni sul campo, alla compatibilità con i software di gestione dei dispositivi SOTI e AirWatch e alle applicazioni Link-OS intuitive che semplificano gli aggiornamenti e la riconfigurazione a seconda delle esigenze.



## Eccezionale oggi, pronta per il domani, progettata per il futuro.

### Prestazioni senza confronti per il presente

- Tutti i componenti strutturali e gli indicatori sono in metallo resistente, creati per resistere alle esigenze di un'operatività continuata 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per anni di uso ininterrotto
- La gestione termica integrata elimina prese d'aria e ventole, bloccando polvere e detriti per una stampa senza intoppi anche negli ambienti più difficili
- I meccanismi di stampa e i componenti interni di alta qualità sono progettati con estrema cura per assicurare prestazioni e affidabilità eccezionali.
- La stampa ad alta risoluzione di micro etichette migliore della categoria garantisce qualità eccezionale per le applicazioni di precisione
- Le testine di lunga durata riducono i costi di sostituzione e le interruzioni operative.
- I semplici comandi di regolazione della pressione della testina sono dotati di bilancia e di indicatori della pressione contraddistinti da colori diversi per semplificare la configurazione e l'uso della stampante.

### Funzionamento quotidiano intuitivo

- Il caricamento laterale dei supporti, semplice e intuitivo, aumenta l'operatività della stampante e riduce la necessità di addestramento
- Il display a colori a elevata visibilità diventa rosso quando la stampante va in errore e consente così agli utenti di determinarne lo stato da lontano
- I percorsi per i supporti dotati di guide cambiano colore in caso di errore del supporto, offrendo indicazioni visive chiare per facilitare l'individuazione e la soluzione rapida dei problemi
- Il display touch a colori da 4,3 pollici vi permette di 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
- La luce interna illumina i percorsi del nastro e dei supporti per una visibilità ottimale.
- I componenti dotati di indicatori colorati consentono di identificare agevolmente tutti i punti di contatto.
- I codici QR consentono di accedere a video di assistenza specifici a seconda degli errori per risolvere velocemente i problemi.
- La testina di stampa a sostituzione rapida semplifica la manutenzione grazie all'alloggiamento a estrazione/inserimento semplificato, privo di cavi
- I sensori supporti superiori e inferiori muniti di fusibile assicurano la comodità della regolazione mediante una sola manopola senza compromettere l'allineamento

### Una gestione più intelligente per il domani

- Link-OS Printer Profile Manager Enterprise consente agli amministratori di monitorare le stampanti Link-OS di rete da un'unica interfaccia browser intuitiva
- I connettori Mobile Device Management integrano facilmente le stampanti di rete nei sistemi di gestione dei dispositivi AirWatch o SOTI.
- Cloud Connect di Link-OS offre una connessione diretta, crittografata e autenticata per collegare le stampanti a server in sede o su cloud
- La linea di servizi per la visibilità Zebra permette alle aziende di monitorare e analizzare lo stato, le prestazioni e l'utilizzo delle stampanti, agevolando il miglioramento delle prestazioni aziendali

### Adattabilità per un futuro luminoso

- Le funzioni di codifica RFID avanzate opzionali sono di facile installazione e utilizzo
- Le opzioni di gestione supporti installabili sul campo utilizzano connettori elettrici passanti per l'installazione rapida di funzionalità aggiuntive sulla stampante.
- Due porte host USB consentono il collegamento a un'ampia gamma di periferiche.
- Due slot di comunicazione aperti permettono l'aggiunta semplice e rapida di opzioni di connettività come interfaccia 802.11ac, parallela, Ethernet, IPv6 e applicatore

### Materiali di consumo certificati Zebra: qualità sempre eccezionale

I materiali di consumo per la stampa possono influire negativamente su ogni aspetto della stampante, dalla durata della testina all'efficienza operativa. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di materiali di consumo per la stampa termica: per garantire prestazioni costanti e ottimizzate alla vostra stampante Zebra, e tranquillità assoluta a voi. Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

## Specifiche

### Confronto delle caratteristiche

<b>Larghezza massima di stampa</b>	<b>ZT610:</b> 4,09 poll./104 mm <b>ZT620:</b> 6,6 poll./168 mm
<b>Velocità massima di stampa</b>	<b>ZT610:</b> 14 ips/356 mm al secondo a 203 dpi 12 ips/305 mm al secondo a 300 dpi 6 ips/152 mm al secondo a 600 dpi  <b>ZT620:</b> 12 ips/305 mm al secondo a 203 dpi 8 ips/200 mm al secondo a 300 dpi
<b>Risoluzione di stampa (dpi)</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale) 600 dpi/24 punti per mm (opzionale solo per ZT610)

### Caratteristiche standard

- Metodi 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 ad alta velocità, seriale RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- Il display a colori a elevata visibilità che diventa rosso quando la stampante va in errore consente agli operatori di determinare lo stato della stampante da lontano
- Il sistema di navigazione del menu a icone semplificato suddivide le impostazioni in gruppi logici di funzioni

### Specifiche della stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale) 600 dpi/24 punti per mm (opzionale solo per ZT610)
<b>Memoria</b>	1 GB di memoria RAM 2 GB di memoria flash lineare integrata
<b>Larghezza massima di stampa</b>	ZT610: 4,09 poll./104 mm ZT620: 6,6 poll./168 mm
<b>Velocità massima di stampa</b>	ZT610: 14 ips/356 mm al secondo ZT620: 12 ips/305 mm al secondo
<b>Sensori supporti</b>	Doppi sensori supporti, trasmissivi e riflessivi
<b>Lunghezza massima di stampa continua</b>	<b>ZT610</b> 203 dpi: 150 poll./3.810 mm 300 dpi: 100 poll./2.540 mm 600 dpi: 30 poll./762 mm <b>ZT620</b> 203 dpi: 80 poll./2032 mm 300 dpi: 80 poll./2032 mm

### Caratteristiche supporti

<b>Larghezza supporto</b>	ZT610: da 0,79 poll./20 mm a 4,5 poll./114 mm ZT620: da 2 poll./51 mm a 7,1 poll./180 mm
<b>Dimensione massima rotolo supporto</b>	D.E. 8 poll./203 mm su bobina D.I. 3 poll./76 mm
<b>Spessore</b>	Da 0,0023 pol./0,058 mm a 0,010 poll./0,25 mm
<b>Tipi di supporto</b>	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo "black mark"

### Caratteristiche nastro

<b>Lunghezza standard</b>	1.476 piedi/450 m
<b>Larghezza</b>	ZT610: da 0,79 poll./20 mm a 4,33 poll./110 mm ZT620: da 2 poll./51 mm a 6,7 poll./170 mm

<b>Bobina</b>	D.I. di 1 poll./25,4 mm
---------------	-------------------------

### Caratteristiche operative

<b>Caratteristiche ambientali</b>	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
<b>Caratteristiche 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 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

	<b>ZT610 chiusa</b>
<b>Lunghezza</b>	19,88 poll./505 mm
<b>Larghezza</b>	10,56 poll./268,2 mm
<b>Altezza</b>	15,58 poll./395,68 mm
<b>Peso</b>	50 lbs./22,7 kg
	<b>ZT620 chiusa</b>
<b>Lunghezza</b>	19,88 poll./505 mm
<b>Larghezza</b>	13,44 poll./341,45 mm
<b>Altezza</b>	15,58 poll./395,68 mm
<b>Peso</b>	57,4 lbs./26 kg

### Soluzioni software Print DNA

<b>Strumenti di sviluppo</b>	Con un'integrazione più rapida, semplice e intelligente delle stampanti Zebra con i vostri dispositivi e le vostre applicazioni, le soluzioni di stampa Zebra sono pronte all'uso in minor tempo e a costi inferiori.
<b>Strumenti di gestione</b>	Riducete al minimo il lavoro del personale IT e dotato di maggior controllo con gli strumenti gestionali di Print DNA, che permettono di aggiungere e gestire facilmente le stampanti, sia che si tratti di poche unità o di migliaia di dispositivi in tutto il mondo.
<b>Strumenti per la produttività</b>	Raggiungete nuovi livelli di produttività grazie a innovazioni che semplificano le attività e i flussi di lavoro, ottimizzano le prestazioni dei dispositivi e vi consentono di individuare oggi le soluzioni ai problemi di domani.
<b>Strumenti di visibilità</b>	Sia che abbiate già adottato o meno una soluzione per la gestione dei dispositivi mobili (MDM), i nostri potenti strumenti di visibilità forniscono una visuale senza confronto dello stato, dell'utilizzo e delle prestazioni delle stampanti

## Mercati e applicazioni

### Produzione

- Materiali in corso di lavorazione
- Identificazione/numeri di serie prodotti
- Etichette di imballaggio
- Etichette di ricevimento/stoccaggio merci

### Trasporti e logistica

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

### Retail

- Centri di distribuzione
- Attività di back-office

### Sanità

- Etichettatura di laboratorio
- Etichettatura nelle banche del sangue
- Tracciabilità dei beni
- Etichettatura di farmaci

Le caratteristiche di Print DNA disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere richiesto un contratto di assistenza. Per ulteriori informazioni, visitate:  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### 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 2 font ZPL scalabili residenti, font asiatici ed 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 O  
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 e 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 poll. o per funzionalità di spellicolatore con riavvolgimento del foglio di supporto
- Taglierina: taglierina a ghigliottina con vassoio raccoglitore a montaggio frontale
- Alimentatore nastro con lato inchiostrato all'interno

##### RFID

- Supporta tag compatibili con: protocolli UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID
- Sistema RFID integrato aggiornabile sul campo, disponibile sia sul modello da 4 pollici/101 mm che da 6 pollici/152 mm
- La tecnologia Adaptive Encoding seleziona automaticamente le impostazioni ottimali di codifica

##### Display

- Display touch a colori da 4,3 poll. illuminato, con navigazione semplice e visibilità ed assistenza immediata sullo stato

##### KDU (Keyboard Display Unit)

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

#### Servizi consigliati

##### Visibilità e controllo completi

Gli Operational & Asset Visibility Services (OVS/AVS) integrano perfettamente i vostri investimenti aziendali in tecnologia offrendo informazioni dettagliate sullo stato, l'utilizzo e la funzionalità dei sistemi di stampa Link-OS cruciali per i vostri processi chiave. Inoltre, Printer Profile Manager Enterprise vi permette di gestire le impostazioni, il firmware e molto altro, in sede o in remoto, per avere sempre tutto sotto controllo.

##### Servizi Zebra OneCare®

Per assicurare prestazioni prevedibili e risultati aziendali migliori eliminando gli interventi di riparazione non preventivati, Zebra OneCare offre assistenza tecnica da parte di personale qualificato, servizi di riparazione e assistenza software per la stampante serie ZT600. "Potete scegliere tra diversi programmi a seconda delle vostre esigenze operative specifiche, sia attuali che in prospettiva futura."



Via Golfarelli, 90/9, Forlì, Forlì-Cesena, 47122, Italy

<http://www.mitweb.it>

[info@mitweb.it](mailto:info@mitweb.it)

+390543807072

