

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 a 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.



Per ulteriori informazioni sulle stampanti industriali serie ZT600, visitate www.zebra.com/zt600 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

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

Larghezza massima di stampa	ZT610: 4,09 poll./104 mm ZT620: 6,6 poll./168 mm
Velocità massima di stampa	ZT610: 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 ZT620: 12 ips/305 mm al secondo a 203 dpi 8 ips/200 mm al secondo a 300 dpi
Risoluzione di stampa (dpi)	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

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 massima di stampa	ZT610: 4,09 poll./104 mm ZT620: 6,6 poll./168 mm
Velocità massima di stampa	ZT610: 14 ips/356 mm al secondo ZT620: 12 ips/305 mm al secondo
Sensori supporti	Doppi sensori supporti, trasmissivi e riflessivi
Lunghezza massima di stampa continua	ZT610 203 dpi: 150 poll./3.810 mm 300 dpi: 100 poll./2.540 mm 600 dpi: 30 poll./762 mmZT620 203 dpi: 80 poll./2032 mm 300 dpi: 80 poll./2032 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza supporto	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
Dimensione massima rotolo supporto	D.E. 8 poll./203 mm su bobina D.I. 3 poll./76 mm

Soluzioni software Print DNA

Strumenti di sviluppo	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.
Strumenti di gestione	Riducete al minimo il lavoro del personale IT e dotatelo 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.
Strumenti per la produttività	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.
Strumenti di visibilità	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
	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

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 0 32 MB di memoria DRAM utilizzabile dall'utente 512 MB di memoria flash integrata utilizzabile dall'utente

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

Caratteristiche supporti

Spessore	Da 0,0023 pol./0,058 mm a 0,010 pol./0,25 mm
Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo “black mark”

Caratteristiche nastro

Lunghezza standard	1.476 piedi/450 m
Larghezza	ZT610: da 0,79 pol./20 mm a 4,33 pol./110 mm ZT620: da 2 pol./51 mm a 6,7 pol./170 mm
Bobina	D.I. di 1 pol./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 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

Caratteristiche fisiche

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

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 pol. o per funzionalità di spellicolatore con riavvolgimento del foglio di supporto• Taglierina: taglierina a ghigliottina con vassoio raccogliatore 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 pol. illuminato, con navigazione semplice e visibilità ed assistenza immediata sullo statokDU (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."



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