Stampanti industriali serie ZT6

Serie Xi di nuova generazione, la stampante industriale ora 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 ZT6, sia oggi che in futuro.

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. I modelli ZT610 e ZT620 si basano su quelli legacy. Per cominciare, date un'occhiata alle impostazioni della stampante e allo stato attraverso il display touch a colori da 4,3 pollici, ben leggibile. I touch screen Zebra sono progettati da esperti e vengono testati attentamente per garantire una resistenza e un'affidabilità coerenti con il resto del portfolio di stampanti Zebra. Sono comprese le caratteristiche di forte resistenza a temperatura, umidità, polvere e altri possibili problemi ambientali.

Affidabilità senza interruzioni anche negli ambienti più difficili

Le stampanti serie ZT6 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.

Opzione micro-etichette per etichette piccole e di alta qualità

La nuova stampante per micro-etichette ZT610 600 dpi offre una registrazione[1] fino al 50% più precisa per etichette di soli 3 mm, riducendo gli sprechi e garantendo la continuità operativa. La nuova opzione consente di utilizzare una varietà più ampia di supporti e offre miglioramenti per l'integrazione con sistemi di etichettatura automatica.

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

L'intuitivo software Zebra 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 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 ZT6 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 e alle applicazioni DNA Zebra intuitive che semplificano gli aggiornamenti e la riconfigurazione a seconda delle esigenze.

La stampa di ultima generazione.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/zt600

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.

• 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 permette di spostarsi velocemente tra le impostazioni della stampante mediante l'intuitivo sistema a icone e di cambiare lingua, opzioni di stampa, opzioni di connettività e altre impostazioni

• 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

• Zebra DNA Printer Profile Manager Enterprise consente agli amministratori di monitorare le stampanti Link-OS di rete da un'unica interfaccia browser intuitiva

•Grazie al supporto MDM di Zebra DNA per stampanti, potete integrare facilmente le stampanti di rete della serie ZT6 nei sistemi di gestione dei dispositivi esistenti, come Omnisaa™ Workspace ONE® (tramite l'AirWatch Connector di Zebra) e SOTI® Connect.

• Cloud Connect di Zebra DNA 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 802.11ax, 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

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 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®• Display touch a colori da 4,3" illuminato, con navigazione semplice e visibilità ed assistenza immediata sullo stato

Caratteristiche fisiche

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

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) 600 dpi/24 punti per mm per micro-etichette (opzionale solo per ZT610)
Memoria	1 GB di memoria RAM 2 GB di memoria flash lineare integrata
Larghezza massima di stampa	ZT610: 104 mm/4,09" ZT620: 168 mm/6,6"
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"/3810 mm 300 dpi: /100"/2540 mm 600 dpi: 30"/762 mmZT620: 203 dpi: 80"/2032 mm 300 dpi: 80"/2032 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza supporto	ZT610: da 0,79"/20 mm a 4,5"/114 mm Stampante per micro-etichette ZT610: da 0,47"/12 mm a 4,5"/114 mm ZT620: da 2,0"/51 mm a 7,1"/180 mm
Dimensione massima rotolo supporto	Diam. est. 8,0"/203 mm su bobina con diam. int. di 3"/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"

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 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

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

Opzioni e accessori

Connettività	Due slot aperti di comunicazione per aggiungere card interne per: • 802.11ax dual band Wi-Fi e Bluetooth 5.3 • 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 raccoglitore a montaggio frontale Alimentatore nastro con lato inchiostrato all'interno
Stampante per micro-etichette	Opzione ad alta precisione solo per ZT610 600 dpi Adatta a una gamma più ampia di supporti Due opzioni di gestione supporti: • Strappo • Riavvolgimento: tale modalità consente il riavvolgimento completo del rotolo stampato mentre la modalità peel, consente di separare le etichette riavvolgendo il liner Nota: taglierina e RFID non supportati
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 102 mm che da 152 mm La tecnologia Adaptive Encoding seleziona automaticamente le impostazioni ottimali di codifica
Tastiera Unità display	Unità display-tastiera ZKDU™ per applicazioni di stampa autonome

Mercati e applicazioni

Settore manifatturiero

• 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

Settore sanitario

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

Caratteristiche nastro

Lunghezza standard	450 m
Larghezza	ZT610: 0,79”/20 mm to 4,33”/110 mm ZT620: da 2”/51 mm a 6,7”/170 mm
Bobina	Diam. int. 25,4 mm./1,0”

Caratteristiche operative

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	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

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 www.zebra.com/zebraonecare
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.

Note a piè di pagina

1. Rispetto alla stampante standard ZT610 600 dpi

Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2026 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 12/09/2025 HTML