

## Stampante industriale ZT111

Anche una scelta economica può essere ottima

Quando una stampante desktop non riesce a far fronte alle vostre esigenze di etichettatura e desiderate affiancarle una stampante industriale, sarebbe bello non dover trovare un compromesso tra budget e qualità. Con la stampante ZT111 di Zebra, non è necessario. Ha esattamente le funzionalità che servono per soddisfare le vostre esigenze presenti e future, al giusto prezzo. L'ottima velocità di stampa, l'intelligenza integrata e i pratici strumenti che facilitano il lavoro vi permettono di mantenere una produttività ottimale e di far durare nel tempo l'investimento grazie alle possibilità di aggiornamento.

Fate una scelta intelligente con la ZT111, la stampante entry-level che vi offre di più senza pesare sul budget: più disponibilità, più potenza di elaborazione, più strumenti e più anni di utilizzo.



### La stampante economica che offre di più

#### Più funzionalità a un costo decisamente inferiore

Sfruttate al meglio la vostra stampante con gli strumenti software incorporati esclusivi di Zebra che facilitano l'integrazione e il funzionamento. Utilità di configurazione, impostazioni di protezione integrate e visibilità costante dello stato dei materiali di consumo: Zebra vi offre di più senza farvi pagare di più.

#### Risparmiate tempo e fatica ai tecnici IT

Il vostro team IT è già abbastanza occupato. La stampante ZT111 semplifica la vita. Si integra facilmente nella rete esistente perché è retrocompatibile ed è dotata di emulazioni delle stampanti per sostituire altre marche senza dover cambiare i formati delle etichette o riscrivere il codice. È facile imparare a usarla, grazie all'interfaccia utente intuitiva a 3 pulsanti con 5 icone di stato.

#### Stampate di più, più a lungo

Dite basta alle stampanti che non durano e che vanno sostituite di continuo. Scegliete la qualità che dura nel tempo a cui Zebra vi ha abituati a un prezzo adatto al vostro budget, sapendo che questa stampante renderà di più rispetto alle altre per anni. Fidatevi del supporto garantito da Zebra, l'azienda leader nel settore della stampa di codici a barre.

#### Ottimizzate lo spazio di lavoro

L'ingombro ridotto, le dimensioni compatte e lo sportello a doppia entrata che richiede meno altezza per l'apertura della ZT111 vi permettono di risparmiare spazio nell'ambiente di lavoro.

### Le funzioni giuste per supportare l'attività aziendale

#### Elaborazione innovativa per soddisfare le esigenze di stampa future

La ZT111 è dotata di un'architettura completamente rinnovata per elaborare più lavori di stampa contemporaneamente ed evolversi seguendo il progresso della tecnologia: è quindi una scelta intelligente sia per il presente che per il futuro.



**Spendete meno. Ottenete di più. Stampate più a lungo.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/zt111](http://www.zebra.com/zt111)

Le funzionalità integrate di analisi e di rilevamento dell'esaurimento testina consentono di pianificare anticipatamente la manutenzione. Inoltre, la possibilità di sostituire agevolmente rullo e testina senza bisogno di attrezzi facilita la manutenzione.

#### **Le funzioni chiave indispensabili**

Volete stampare ad alta risoluzione a 300 dpi? Eccovi serviti. Ma c'è dell'altro. Con velocità di stampa fino a 10 ips a 203 dpi, caricamento intuitivo dei supporti con indicatori visivi colorati e sensori supporti regolabili, potrete stampare velocemente e agevolmente tutto quello che vi serve.

#### **Connettività personalizzata**

Collegare i dispositivi, le stampanti e le persone è un fattore cruciale per aumentare la produttività. Con la ZT111 è facile, grazie alle numerose opzioni di connettività che offre, come seriale ed Ethernet. Vi occorre una porta USB host? Eccovi serviti. Potete persino eseguire il pairing istantaneo e stampare con dispositivi mobili compatibili grazie al tag Print Touch (NFC), oppure aggiungere una seconda porta Ethernet o il Wi-Fi™ 802.11ac.

#### **Un investimento a prova di futuro**

È la vostra prima esperienza con la stampa industriale? Nessun problema. Evitate di sostenere costi capitali ingenti acquistando solo le funzioni che vi occorrono in questo momento. Con opzioni di aggiornamento installabili sul campo come connettività wireless e gestione dei supporti, la stampante può adattarsi al mutare delle vostre esigenze in qualsiasi momento.

### **Sicurezza integrata per proteggere dati e infrastruttura**

#### **Impostazioni intelligenti per impedire manomissioni**

I rischi di sicurezza sono reali e onerosi. Gli endpoint, comprese le stampanti termiche di rete, sono ormai fra i bersagli preferiti. Proteggete la ZT111 all'avvio con Secure Boot e impedito modifiche indesiderate delle impostazioni durante l'uso con Protected Mode. Quando siete pronti per trasferire o ritirare dal servizio la ZT111, potete azzerare facilmente tutte le impostazioni utente ed eliminare i file utente con Simplified Printer Decommissioning. Con Zebra Secure Service Commands, un tool di PrintSecure, proteggete le vostre reti da attacchi informatici che possono costare cari.

### **Materiali di consumo, assistenza e supporto**

#### **Materiali di consumo certificati Zebra**

I materiali di consumo per la stampa permettono di associare una voce digitale alle risorse lungo l'intera supply chain. Fate affidamento su questi articoli per diffondere informazioni di importanza critica all'interno della vostra azienda. Se qualcosa va storto con i supporti di stampa, le attività subiscono delle interruzioni, la produttività cala e i costi aumentano. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di etichette e tag, per garantire prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra. Per il meglio del settore in fatto di qualità, assistenza e competenza nella stampa termica, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

#### **Supporto della rete globale di assistenza di Zebra**

Potete accedere ai servizi di assistenza e riparazione ovunque nel mondo, grazie a Zebra e alla sua rete di oltre 10.000 partner affidabili. I piani di manutenzione Zebra OneCare™ offrono una copertura avanzata che estende la garanzia standard.

# Specifiche

## Caratteristiche standard

- Metodi di stampa: termica diretta o a trasferimento termico
- Struttura: telaio metallico e alloggiamenti in plastica
- Sportello supporti a doppia anta con ampio pannello trasparente
- Caricamento laterale dei supporti semplificato
- Testina per pellicola sottile con sistema E3™ Element Energy™ Equalizer per una qualità di stampa superiore
- LED a cinque colori per un'immediata segnalazione dello stato stampante
- Tastierino a tre pulsanti
- Comunicazioni: porta USB 2.0 e seriale RS-232, Ethernet 10/100 e USB host
- Certificazione ENERGY STAR®
- Bluetooth® Low Energy
- ZebraDesigner Essentials – software per la progettazione di etichette, gratuito su

[www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	<b>ZT111 chiusa:</b> 432 mm (lunghezza) x 241 mm (larghezza) x 279 mm A 17" x 9,5" x 11"
<b>Peso</b>	<b>ZT111:</b> 7,7 kg/17 lb
	*Le dimensioni di riferimento sono quelle del modello base della stampante. Consultate il vostro rappresentante delle vendite per ottenere le specifiche di altre configurazioni.

## Specifiche della stampante

<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
<b>Memoria</b>	256 MB di memoria SDRAM 256 MB di memoria flash lineare integrata
<b>Larghezza di stampa massima</b>	104 mm/4,09"
<b>Velocità massima di stampa</b>	10"/s (200 dpi) 6 ips (300 dpi)
<b>Sensori supporti</b>	Trasmissivo e riflessivo
<b>Lunghezza massima di stampa</b>	203 dpi: 3.988 mm/157" 300 dpi: 1.854 mm/73"

## Caratteristiche supporti

<b>Lunghezza minima etichetta e supporto</b>	Modalità strappo: 18 mm/0,7" Modalità taglierina: 25 mm/1" Modalità spellicolatore: 13 mm/0,5"
<b>Larghezza supporti</b>	Da 19,4 mm/0,75" a 114 mm/4,50"
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	D.E. 203 mm/8,0" su bobina con D.I. di 76 mm/3,0" D.E. 152 mm/6,0" su bobina con D.I. di 25 mm/1,0"
<b>Spessore supporto</b>	Da 0,076 mm/0,003" a 0,25 mm/0,010"
<b>Tipi di supporto</b>	Continuo, pretagliato, a tacche, "black mark"

## Caratteristiche nastro (solo per versione a trasferimento termico)

<b>Lunghezza standard</b>	450 m/1.476 piedi
<b>Larghezza</b>	Da 51 mm/2" a 110 mm/4,33"
<b>Bobina</b>	25,4 mm/1,0"

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di esercizio</b>	Trasferimento termico: da 5 °C a 40 °C Stampa termica diretta = da 32 °F a 105 °F/da 0 °C a 40 °C
<b>Temperatura di stoccaggio/trasporto</b>	da -40 °C a 60 °C
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 20% al 85% in assenza di condensa
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Dal 5% al 85% in assenza di condensa
<b>Specifiche elettriche</b>	Alimentatore universale a regolazione automatica (conformità PFC) da 100-240 V CA; 50-60 Hz Certificazione ENERGY STAR

<b>Certificazioni</b>	IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, marchio CE, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC e BIS
-----------------------	---

## Software Print DNA™ Basic

La stampante è supportata dalla nostra suite software Print DNA Basic che permette di configurare e utilizzare il dispositivo in modo rapido, di garantire stampe affidabili e di aggiornare nel tempo la stampante in base all'evolversi delle vostre esigenze aziendali. Le caratteristiche di Print DNA disponibili possono variare da un modello all'altro e per alcune caratteristiche potrebbe essere richiesta una licenza. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Firmware

**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.

**EPL e EPL2™:** linguaggio di programmazione Eltron che semplifica la formattazione delle etichette e consente la compatibilità di formato con applicazioni legacy. (EPL è disponibile solo sui modelli a 203 dpi.)

## 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, 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: Aztec, Codablock, PDF417, Codice 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (e compositi)

## Font e grafica

7 caratteri bitmap, 1 carattere scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed\*) Font scalabili compatibili con Unicode™ pre-caricati per set di caratteri dell'area EMEA Set di caratteri internazionali che supportano la seguente tabella codici: IBM® Code Page 850

Supporto di grafica e font definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati; comandi ZPL II per il disegno di riquadri e linee; 64 MB di memoria flash utilizzabili dall'utente per l'archiviazione di oggetti scaricabili; 32 MB di memoria SDRAM utilizzabili dall'utente

## Opzioni e accessori

### Comunicazioni

- Scheda opzionale Wi-Fi 802.11ac
- Scheda opzionale Ethernet 10/100

### Gestione supporti

- Spellicolatore a montaggio frontale; spellicolatura passiva senza bobina per il recupero del foglio di supporto
- Taglierina a ghigliottina a montaggio frontale

### KDU (Keyboard Display Unit)

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

## Mercati e applicazioni

### Settore manifatturiero

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

### Trasporti e logistica

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

### Guida ai prodotti

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

### Retail

- Etichettatura per l'acquisto online con ritiro in negozio
- Cartellini di reso
- Etichettatura prezzi
- Etichettatura di spedizione



**Nord America e sede centrale**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Asia-Pacifico**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](https://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede America Latina**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)