

## Stampanti desktop da 2 pollici ZD411

Innalzate le vostre aspettative grazie a queste stampanti avanzate e compatte, realizzate per garantire prestazioni costanti nel tempo

La vostra attività ha bisogno di un servizio di stampa affidabile. Dovete poter contare su funzionalità avanzate, sicurezza, tecnologia di nuova generazione e funzionalità di gestione che vi consentano di lavorare in modo più efficace, aumentando la produttività. Tutto questo è possibile con le stampanti desktop compatte da 2 pollici ZD411 di Zebra, progettate per adattarsi a qualsiasi postazione di lavoro. Dotate di una nuova architettura e della nostra esclusiva suite software Print DNA, offrono maggiore potenza di elaborazione, sicurezza senza confronti e procedure di configurazione e utilizzo intuitive. Sostituite rapidamente i materiali di consumo grazie al nuovo sistema di gestione supporti e aggiungete nuove funzionalità con le opzioni installabili sul campo. Scegliete l'opzione di connessione che preferite e incorporate le funzionalità wireless con il kit opzionale. Evoluzione della fortunata serie ZD400, queste stampanti garantiscono un'eccezionale qualità di stampa per anni.



### È il momento di fare un salto di qualità

#### Funzionalità di stampa avanzate e funzionamento intuitivo

La tecnologia è in costante evoluzione, proprio come le vostre esigenze aziendali. Le stampanti ZD411 sono pronte a crescere al passo con la vostra attività. Essendo dotata di un nuovo processore, più potente, potete portare a termine più compiti ed eseguire più operazioni simultaneamente. Funzionalità avanzate e varie opzioni di connettività, inclusi la gestione supporti aggiornabile sul campo e i kit wireless, distinguono queste stampanti dai modelli della concorrenza.

Le stampanti ZD411 presentano cinque icone LED che permettono di vedere istantaneamente che cosa è necessario fare per mantenere operativi i dispositivi, ad esempio un rifornimento dei supporti di stampa o la risoluzione di un problema. L'interfaccia utente avanzata a tre pulsanti sostituisce la tipica interfaccia a pulsante singolo/spia luminosa singola della maggior parte delle stampanti desktop.

### Facile da configurare, utilizzare e gestire oggi

#### Pronta a evolversi per il futuro

Complete della suite software Print DNA di Zebra, le stampanti ZD411 offrono una grande facilità di integrazione e di funzionamento, inoltre possono essere gestite in sede oppure da remoto con il dashboard web. Grazie alla loro architettura innovativa, già predisposta per le funzionalità di stampa del futuro e le applicazioni emergenti, sono in grado di adattarsi alle nuove tecnologie garantendo il perfetto funzionamento dei flussi di lavoro.

#### Facile sostituzione dei supporti

Gli indicatori visivi colorati e le nuove opzioni di gestione dei supporti vi guidano durante la sostituzione dei supporti, velocizzando gli interventi senza compromettere l'operatività delle stampanti e del personale. La procedura di sostituzione del nastro è rapida e intuitiva; oltre a evitare confusione e stress, riduce i tempi di formazione e le chiamate di assistenza al reparto IT.

### Vari modelli per soddisfare tutte le esigenze

#### Massima flessibilità per supportare quasi ogni scenario d'uso

Disponibili nei modelli a stampa termica diretta, a trasferimento termico e per il settore sanitario, le stampanti ZD411 supportano praticamente qualsiasi applicazione di stampa da 2 pollici.



**Aspettatevi di più. Puntate al massimo con le stampanti ZD411 di Zebra.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/zd411](http://www.zebra.com/zd411)

## Design intelligente per processi più efficaci

### Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti

L'integrazione della ZD411 nel vostro parco stampanti è semplicissima, poiché potete continuare a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni a cui siete abituati. Queste stampanti supportano sia il linguaggio EPL che ZPL e sono in grado di emulare altri linguaggi associati ad altre marche di stampanti tramite la funzionalità di emulazione delle stampanti della suite Print DNA di Zebra.

### Funzioni di comunicazione con connettività personalizzata

Potete collegare le stampanti ZD411 alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. Su ogni ZD411 sono presenti di serie le interfacce USB e USB host, inoltre sono disponibili opzioni come porta Ethernet o seriale e dual wireless radio con Wi-Fi 802.11ac veloce e Bluetooth™ 4.1. Stampate da qualsiasi dispositivo Windows®, Android™ o iOS. Configurate rapidamente la ZD411 con l'app mobile di configurazione stampante Zebra tramite Bluetooth Low Energy (BLE). Il tag Print Touch (NFC) integrato vi consente di connettervi e stampare con un semplice tocco.

### Sensore mobile per una maggiore flessibilità

Il sensore supporti mobile della ZD411 vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto, offrendo maggiore flessibilità in moltissime applicazioni.

### Maggiore flessibilità per stampare quasi ovunque

L'ingombro veramente minimo delle stampanti ZD411 è stato pensato per adattarsi a qualsiasi ambiente di lavoro. Inoltre, quando serve si possono trasportare facilmente su un carrello con la batteria opzionale, per stampare in qualsiasi luogo e incrementare l'accuratezza e la produttività. Se avete bisogno di garantire l'autonomia operativa per un intero turno di lavoro, la batteria ad alta capacità è quello che fa per voi.

## Suite software Print DNA, il vostro asso nella manica

### Stampa sicura e affidabile, sempre

L'esclusiva suite software Print DNA di Zebra consente alla stampante di fornire prestazioni impeccabili in tutta sicurezza. Stampate in modo uniforme e senza interruzioni con una soluzione completamente integrata e interoperabile, pronta a evolversi al passo con le vostre esigenze.

### Aggiornamento, risoluzione dei problemi e monitoraggio da un unico pannello di controllo

Con Printer Profile Manager Enterprise di Zebra, incluso in Print DNA, potete svolgere facilmente tutte le attività di gestione, sicurezza e risoluzione dei problemi delle vostre stampanti connesse in rete da un'unica postazione a livello centrale, ovunque nel mondo.

### Stampa sicura, senza confronti

Ottenete un'impareggiabile tranquillità e proteggetevi dagli attacchi informatici con PrintSecure di Zebra, incluso in Print DNA. Configurate facilmente le stampanti tramite connessioni sicure, individuate le vulnerabilità, bloccate gli accessi non autorizzati e gestite altri aspetti legati alla sicurezza.

## Scoprite i servizi di stampa gestiti (MPS)

### Con le stampanti termiche Zebra e Print DNA, l'attività di MPS è più facile

Desiderate ottenere controllo e visibilità sui vostri parchi stampanti con i servizi MPS? Con la suite software di Print DNA, il vostro provider MPS Zebra può gestire e ottimizzare da remoto le vostre stampanti, monitorare l'utilizzo dei materiali di consumo e rifornirli automaticamente, nonché garantire la sicurezza dei dispositivi.

## Materiali di consumo, servizi e assistenza

### Materiali di consumo certificati di 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, tag e carta per ricevute, per garantire prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra. Per il meglio del settore in fatto di qualità, assistenza e competenza, 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. Aumentate il vostro livello di protezione con la garanzia standard di due anni della ZD411.

# Specifiche

## Caratteristiche standard

- Modalità di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 bottoni
- USB 2.0 e USB host
- App di configurazione stampante per dispositivi mobili Android e iOS tramite connessione

BLE (Bluetooth Low Energy 5)\*

\* La connessione BLE è destinata unicamente all'uso con l'app mobile di configurazione stampante Zebra

- Orologio in tempo reale (RTC)
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials – software per la progettazione di etichette, gratuito su

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

- PDF Direct
- Garanzia standard di due anni

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	<b>ZD411d:</b> 220 mm (lunghezza) x 115 mm (larghezza) x 151 mm (altezza) 8,6" x 4,5" x 6,0" <b>ZD411t:</b> 242,9 mm (lunghezza) x 138,7 mm (larghezza) x 169,2 mm (altezza) 9,56" x 5,46" x 6,66"
<b>Peso</b>	<b>ZD411d:</b> 1,0 kg/2,2 lb <b>ZD411t:</b> 1,629 kg/3,59 lb

## Specifiche stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®, sistema operativo per stampanti
<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
<b>Memoria</b>	512 MB flash; 256 MB DDR3 SDRAM
<b>Larghezza di stampa massima</b>	56 mm/2,2" per 203 dpi 54 mm/2,13" per 300 dpi
<b>Larghezza di stampa Velocità di stampa</b>	152 mm/6" al secondo (203 dpi) 102 mm/4" al secondo (300 dpi)
<b>Sensori supporti</b>	Sensore mobile riflessivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/vuoto multi-posizione
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Caratteristiche nastro e supporti

<b>Lunghezza etichetta</b>	Minima: 6,35 mm/0,25" Massima: 991 mm/39,0"
<b>Larghezza supporto</b>	Minima: 15 mm/0,585" Massima: 57 mm/2,25"
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	Diametro esterno massimo: 127 mm/5" Diametro interno bobina: 12,7 mm/0,5" e 25,4 mm/1,0" standard; 38,1 mm/1,5", 50,8 mm/2,0" e 76,2 mm/3,0" con adattatori opzionali
<b>Spessore supporto</b>	0,06 mm (0,0024") min.; 0,1905 mm (0,0075") max (solo in modalità strappo)
<b>Tipi di supporto</b>	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti
<b>Diametro esterno nastro</b>	1,34 poll./34 mm (74 m)
<b>Lunghezza standard nastro</b>	74 m/243 piedi
<b>Rapporto nastro</b>	1:1 supporto-nastro
<b>Larghezza nastro</b>	Da 33 mm/1,3" a 58 mm/2,24"

<b>Diametro interno bobina nastro</b>	12,7 mm/0,5"
---------------------------------------	--------------

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 4,4 °C a 41 °C (da 40 °F a 105 °F)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Specifiche elettriche</b>	100-240 V CA a rilevazione automatica (compatibilità PFC), 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR; certificazione EEL (Energy Efficiency Level) VI; batteria opzionale da 2750 mAh; i modelli Healthcare sono dotati di alimentatore certificato IEC60601-1

## Opzioni e accessori

<b>Settore sanitario</b>	Il nostro modello a stampa termica diretta per il settore sanitario include colori nella gamma del bianco, alimentatore conforme alle normative sanitarie, materiali plastici a prova di disinfettanti e facili da pulire, interfaccia con pulsanti sigillati e telaio resistente agli ultravioletti
<b>Gestione supporti</b>	Erogatore/spellicolatore: distacco e presentazione etichetta con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo) Taglierina (installabile sul campo)
<b>Comunicazioni</b>	Ethernet 10/100 installabile sul campo, interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico, dual radio wireless: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth Classic 4.1
<b>Batteria</b>	Fornisce alimentazione alla stampante per sostenere tutta la durata di un turno di stampa alla massima velocità; supporta tutte le opzioni di gestione dei supporti
<b>Orologio in tempo reale</b>	Standard sui modelli con connettività di rete
<b>KDU (Keyboard Display Unit)</b>	Unità display-tastiera ZKDU per una soluzione di stampa autonoma
<b>Staffa per adattatore di montaggio</b>	Permette di installare la stampante nella stessa posizione del modello LP/TLP2824 Plus

## Font/grafica/simbologie

<b>Rapporti codici a barre</b>	2:1 e 3:1
<b>Codici a barre 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN con estensioni a 2 o 5 cifre, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code
<b>Codici a barre 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Mercati e applicazioni

### Retail

- Etichettatura a scaffale
- Applicazione di prezzi scontati
- Etichettatura di farmaci
- Etichette informative
- Etichette di sicurezza alimentare
- Ricevute
- Etichette per prodotti gastronomici

### Ricettività

- Promemoria automatico di assistenza
- Biglietteria
- Braccialetti per eventi
- Chioschi

### Settore sanitario

- Prelievo di campioni
- Etichette per prescrizioni
- Gestione laboratorio
- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Etichettatura di beni
- Cartelle mediche

### Enti pubblici

- Tracciabilità documenti
- Tracciabilità prove
- Etichette di certificazione
- Etichette di prodotto

SCHEDE SPECIFICHE PRODOTTO  
STAMPANTI DESKTOP DA 2 POLLICI ZD411

<b>Font e grafica</b>	16 font bitmap ZPL II espandibili residenti, due font ZPL scalabili residenti, cinque font EPL2 espandibili residenti, supporto nativo di font open-type, con compatibilità Unicode. Le unità cinesi comprendono il font cinese semplificato SimSun, 64 MB di memoria non volatile disponibile all'utente, 8 MB di memoria SDRAM disponibile all'utente
-----------------------	---

**Materiali di consumo per la stampa**

Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra e ottenete prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra.

**Conformità normativa**

IEC 60950-1, 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 CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

**Conformità ambientale**

Ambiente

- Direttiva RoHS 2011/65/EU; Emendamento 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate:

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

**Software Print DNA**

Print DNA è una suite 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 il sito

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

**Contenuto della confezione**

Stampante, bobine di recupero nastro vuote, modello a trasferimento termico (0,5 pollici), alimentatore CA, cavo/i di alimentazione, cavo USB, Guida rapida, Guida alla conformità normativa

**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 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare Select</b>	Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali Accesso prioritario 24x7 al supporto tecnico dal vivo e aggiornamenti software Sostituzione anticipata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo) Standard Commissioning Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
<b>Zebra OneCare Essential</b>	Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali Accesso prioritario 8x5 al supporto tecnico 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.
--	---

**Garanzia prodotto**

Le stampanti ZD411 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

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

**Servizi di stampa gestiti**

Volete scoprire i servizi di stampa gestiti? Per ulteriori informazioni, visitate

[www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)



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](http://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)