

## Stampante desktop da 2 pollici ZD411-HC

Con la stampante desktop Zebra, avanzata, compatta e studiata per il settore sanitario, potete aspettarvi di più

Innalzate le vostre aspettative grazie a questa stampante affidabile e compatta, progettata esclusivamente per il settore sanitario. La stampante ZD411-HC prodotta da Zebra include tutte le funzioni avanzate di cui avete bisogno ed è progettata per durare nel tempo. È realizzata con materiali plastici a prova di disinfettanti e resistenti agli ultravioletti, inoltre è dotata di alimentatore conforme all'uso medico, per garantire una maggiore sicurezza. Dotata di una nuova architettura e della nostra esclusiva suite software Print DNA, offre maggiore potenza di elaborazione, una sicurezza senza confronti e procedure di configurazione e utilizzo intuitive. Aggiungete nuove funzionalità con le opzioni installabili sul campo, incluse le funzionalità wireless. Evoluzione della fortunata serie ZD400, questa stampante garantisce 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. La stampante ZD411-HC è pronta 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 questa stampante dai modelli della concorrenza. La stampante ZD411-HC presenta cinque icone LED che permettono di vedere istantaneamente che cosa è necessario fare per mantenere operativo il dispositivo, ad esempio un rifornimento di 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.

### Perfezionate i flussi di lavoro sanitari

#### Facili da pulire e sterilizzare, sicure da alimentare elettricamente

Materiali plastici a prova di disinfettanti, telaio resistente agli ultravioletti e un'interfaccia con pulsanti sigillati facilitano le operazioni di pulizia e disinfezione della stampante ZD411-HC, evitando la diffusione di infezioni in ospedali e cliniche. L'alimentatore conforme all'uso medico è certificato IEC 60601-1 per l'uso in qualsiasi struttura sanitaria.

### Facile da configurare, utilizzare e gestire oggi

#### Pronta a evolversi per il futuro

Completa della suite software Print DNA di Zebra, la stampante ZD411-HC offre una grande facilità di integrazione e di funzionamento, inoltre può essere gestita in sede oppure da remoto con il dashboard web. Grazie alla sua architettura innovativa, già predisposta per le funzionalità di stampa del futuro e le applicazioni emergenti, è in grado di adattarsi alle nuove tecnologie garantendo il perfetto funzionamento dei flussi di lavoro.

#### Facile sostituzione dei supporti

Gli indicatori visivi colorati vi guidano durante la sostituzione dei supporti, velocizzando gli interventi senza compromettere l'operatività delle stampanti e del personale. E con le cinque icone a LED poste sul display intuitivo potete visualizzare immediatamente lo stato del dispositivo.



**Il settore sanitario è molto impegnativo. La stampante ZD411-HC di Zebra supporta ogni vostra esigenza.**

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

## Tecnologia di stampa termica diretta ideale per le applicazioni del settore sanitario

### Si adatta a qualsiasi scenario d'uso

L'innovativa stampante termica diretta di Zebra è ideale per un'ampia gamma di scenari d'uso in ambito sanitario, come prelievo di campioni, etichettatura di prescrizioni e materiali e stampa di braccialetti. Questa tecnologia elimina la necessità di distruggere le copie carbone, assicurando massima conformità e tutela della privacy.

### Design intelligente per processi più efficaci

#### Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti

L'integrazione della ZD411-HC nel vostro parco stampanti è semplicissima, poiché potete continuare a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni a cui siete abituati. Supporta sia il linguaggio EPL che ZPL ed è 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 la ZD411-HC alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. Su ogni ZD411-HC 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-HC 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-HC vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto, offrendo maggiore flessibilità in moltissime applicazioni.

#### Maggiore flessibilità per stampare quasi ovunque

L'ingombro veramente minimo della stampante ZD411-HC è stato pensato per adattarsi a qualsiasi ambiente di lavoro. Inoltre, quando serve si può 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-HC.

## Specifiche

### Caratteristiche per il settore sanitario

- Colori nella gamma del bianco adatti all'ambiente sanitario
- Alimentatore certificato IEC 60601-1 conforme per il settore sanitario
- Materiali plastici a prova di disinfettanti e facili da pulire, interfaccia con pulsanti sigillati
- Telaio resistente agli ultravioletti che supporta i protocolli di pulizia mediante raggi UV

### Caratteristiche standard

- Modalità di stampa: Stampa termica diretta
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 pulsanti
- 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

Dimensioni	220 mm (lungh.) x 115 mm (largh.) x 151 mm (alt.) 8,6" x 4,5" x 6,0"
Peso	1,0 kg/2,2 lb

### Specifiche stampante

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

### Caratteristiche supporto

Lunghezza etichetta	Minima: 6,35 mm/0,25" Massima: 991 mm/39,0"
Larghezza supporto	Minima: 15 mm/0,585" Massima: 57 mm/2,25"
Dimensione rotolo supporto	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

### 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, cTUVV 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, alimentatore, cavo/i di alimentazione, cavo USB, guida di avvio rapido, guida alle normative

### 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>
Zebra OneCare Select	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
Zebra OneCare Essential	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.

## Mercati e applicazioni

### Settore sanitario

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

## Caratteristiche supporti

Spessore supporto	Min. 0,08 mm/0,003"; max 0,1905 mm/0,0075"
Tipi di supporto	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti

## Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Da 4,4 °C a 41 °C (da 40 °F a 105 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
Umidità di esercizio	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Specifiche elettriche	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

Gestione supporti	Erogatore/spellicolatore: distacco e presentazione etichetta con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo) Taglierina (installabile sul campo)
Comunicazioni	Ethernet 10/100 installabile sul campo, interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico, dual radio wireless: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth Classic 4.2
Batteria	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
Orologio in tempo reale	Standard sui modelli con connettività di rete
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU per soluzioni di stampa autonome
Staffa per adattatore di montaggio	Permette di installare la stampante nella stessa posizione del modello LP2824 Plus

## Font/grafica/simbologie

Rapporti codici a barre	2:1 e 3:1
Codici a barre 1D	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
Codici a barre 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Font e grafica	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

## Garanzia prodotto

Le stampanti per il settore sanitario 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)

## Font/grafica/simbologie

	semplificato SimSun, 64 MB di memoria non volatile disponibile all'utente, 8 MB di memoria SDRAM disponibile all'utente
--	---



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacífico  
+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