

## Stampanti desktop da 2 pollici ZD611-HC

Investite nella migliore qualità con le stampanti desktop compatte da 2 pollici top di gamma studiate per il settore sanitario

Operando nel settore sanitario, avete bisogno di funzionalità di stampa di livello superiore e assolutamente affidabili, in grado di garantire anni di funzionamento impeccabile. Le nuove stampanti desktop da 2 pollici ZD611-HC di Zebra presentano tutte le caratteristiche necessarie per i vostri flussi di lavoro, come tecnologia di nuova generazione, materiali plastici a prova di disinfettanti e resistenti ai raggi ultravioletti e un alimentatore conforme all'uso medico, per garantire maggiore sicurezza. Assicurano la massima semplicità di configurazione, funzionamento e manutenzione grazie alla suite software Print DNA di Zebra e alla nuova architettura di queste stampanti, che forniscono più potenza di elaborazione e maggiore sicurezza. 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. Realizzate basandosi sul comprovato successo della serie ZD600, queste stampanti garantiscono un'eccezionale qualità di stampa per anni.



### La stampa del futuro inizia qui

#### Tecnologia all'avanguardia, innovazione per il futuro

La tecnologia non smette mai di progredire e lo stesso vale per le stampanti ZD611-HC. Sono progettate per soddisfare al massimo livello le esigenze di stampa attuali e future, con un'architettura innovativa che consente di eseguire più operazioni simultaneamente e di evolversi di pari passo con le tecnologie emergenti.

### Aspettatevi il meglio

#### Prestazioni di stampa superiori

Contate sulle capacità avanzate della ZD611-HC per ogni vostra esigenza di stampa, giorno dopo giorno. Dalla qualità di stampa straordinaria alla portabilità e alla flessibilità delle applicazioni, fino alle tecnologie di ultima generazione e alle opzioni installabili sul campo, la ZD611-HC è veramente in una categoria a sé. Disponibile nelle versioni a stampa termica diretta, a trasferimento termico e linerless, la ZD611-HC supporta un'ampia gamma di scenari di utilizzo.

### Design specifico per il settore sanitario

#### Facile da disinfettare e sicura 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 ZD611-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.

### Semplicità di funzionamento

#### Facili procedure di configurazione e manutenzione

Supportate dall'innovativa suite software Print DNA di Zebra, le stampanti ZD611-HC sono incredibilmente facili da usare. È possibile implementarli ovunque con strumenti di configurazione, procedure guidate e funzionalità di emulazione.



**Superiori. Innovative. Impareggiabili: le stampanti ZD611-HC Zebra sono ideali per l'ambito sanitario.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/zd611-healthcare](http://www.zebra.com/zd611-healthcare)

L'interfaccia utente intuitiva richiede una formazione minima, mentre le funzionalità di gestione remota e la sicurezza integrata assicurano la protezione dell'infrastruttura dagli attacchi informatici.

### **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.

### **Visualizzazione a colori dello stato della stampante e modifica delle impostazioni con un semplice tocco**

Navigate tra i menu intuitivi e utilizzate le procedure guidate con un semplice tocco del display LCD touch full-color da 4,3" della stampante ZD611-HC, di serie sul modello a trasferimento termico. Basta un'occhiata per vedere lo stato della stampante, a colori, e individuare eventuali problemi direttamente sul posto mediante le apposite animazioni. Inoltre, offrono guide per il caricamento dei supporti e la calibrazione e supportano le applicazioni di stampa autonome. I display touch Zebra sono progettati e testati a livello professionale per garantirne la resistenza e l'affidabilità nel rispetto degli standard abituali della gamma di stampanti Zebra, come l'elevata tolleranza alle temperature, all'umidità, alla polvere e ad altre condizioni ambientali difficili.

### **Progettata per una qualità di stampa straordinaria**

Come le stampanti industriali Zebra, la stampante a trasferimento termico ZD611-HC è dotata di media dancer per garantire la massima qualità su ogni etichetta e tag con qualsiasi velocità di stampa. La qualità di stampa si può migliorare ulteriormente con la risoluzione opzionale a 300 dpi.

## **Integrazione senza complicazioni**

### **Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti termiche**

L'integrazione della ZD611-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. Le stampanti ZD611-HC supportano sia il linguaggio EPL che ZPL e sono in grado di emulare altri linguaggi associati ad altre marche tramite la funzionalità di emulazione delle stampanti della suite Print DNA di Zebra.

### **Opzioni di comunicazione complete con connettività personalizzata**

Potete collegare la ZD611-HC alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. Su ogni ZD611-HC sono presenti di serie le porte Ethernet, USB 2.0 e USB host, inoltre è possibile aggiungere opzioni come porta seriale o dual radio wireless con Wi-Fi 802.11ac veloce e Bluetooth 4.1. Stampate da qualsiasi dispositivo Windows®, Android™ o iOS e integrate la vostra ZD611-HC con l'app Zebra di configurazione stampante per dispositivi mobili tramite una connessione BLE (Bluetooth Low Energy). E utilizzando il tag Print Touch (NFC) integrato, è possibile connettere con un semplice tocco un dispositivo mobile con la stampante ZD611-HC ed eseguire operazioni di stampa oppure accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.

## **Funzioni innovative pensate per voi**

### **Aggiungete la mobilità alla vostra stampante ZD611-HC**

Potete trasportare facilmente la stampante da 2 pollici ZD611-HC su un carrello, utilizzando la batteria opzionale, per stampare in qualsiasi luogo e ridurre i passaggi da eseguire, incrementando la precisione operativa 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.

### **Sensore mobile per una maggiore flessibilità**

Il sensore supporti mobile della ZD611-HC vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto, offrendo maggiore flessibilità in un'ampia gamma di scenari di utilizzo in ambito sanitario.

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

### **Stampa sicura e affidabile, senza stress**

L'esclusiva suite software Print DNA di Zebra consente di mettere rapidamente in funzione la stampante 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 Print DNA connesse in rete da un'unica postazione a livello centrale, ovunque nel mondo.

### **Stampa sicura, senza confronti**

Ottenete un'impareggiabile tranquillità e sicurezza 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? Le nostre stampanti sono progettate per durare nel tempo e offrono funzionalità innovative di gestione, analisi e sicurezza da remoto che ne fanno una scelta naturale per 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.

## 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 o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- LCD touch full-color da 4,3" (risoluzione: 480 x 272) con interfaccia utente a 3 pulsanti (modello a trasferimento termico)
- 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 pulsanti (modello a stampa termica diretta)
- Ethernet, USB 2.0, USB host
- App mobile di configurazione stampante per Android e iOS tramite connessione BLE (Bluetooth Low Energy 5)\*
- \* La funzionalità BLE è fornita solo per la connessione con l'app di configurazione Zebra
- Orologio in tempo reale (RTC)
- Media dancer per una qualità di stampa ottimale (modello a trasferimento termico)
- 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	ZD611d-HC: 220 mm (lunghezza) x 115 mm (larghezza) x 151 mm (altezza) 8,6" x 4,5" x 6,0" ZD611t-HC: 242,9 mm (lunghezza) x 138,7 mm (larghezza) x 169,2 mm (altezza) 9,56" x 5,46" x 6,66"
Peso	ZD611d-HC: 1,07 kg/2,36 lb ZD611t-HC: 1,629 kg/3,59 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	203 mm/8" al secondo (203 dpi) 152 mm/6" 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

### 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>
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 di beni
- Cartelle mediche

## Caratteristiche nastro e supporti

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") standard, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2") e 76,2 mm (3") con adattatori opzionali
Spessore supporto	0,06 mm (0,0024") min.; 0,1905 mm (0,0075") max (solo in modalità strappo)
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
Diametro esterno nastro	1,34 poll./34 mm (74 m)
Lunghezza standard nastro	74 m/243 piedi
Rapporto nastro	1:1 supporto-nastro
Larghezza nastro	Da 33 mm/1,3" a 58 mm/2,24"
Diametro interno bobina nastro	12,7 mm/0,5"

## 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

Linerless	Opzione linerless con taglierina (solo per il modello a stampa termica diretta)
Gestione supporti	Erogatore/spellicolatore: distacco e presentazione etichetta con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo) Taglierina (installabile in fabbrica o sul campo)
Comunicazioni	Interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico installabile sul campo; Ethernet 10/100 interna installata in fabbrica o installabile sul campo; dual radio wireless installata in fabbrica o installabile sul campo: 802.11ac Wi-Fi 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

## Garanzia prodotto

Le stampanti per il settore sanitario ZD611 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)

## Opzioni e accessori

Orologio in tempo reale	Standard sui modelli con connettività di rete
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU per una soluzione di stampa autonoma
Staffa per adattatore di montaggio	Permette di installare la stampante nella stessa posizione del modello LP/TLP2824 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 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-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