

## Stampanti desktop ZD621R/ZD611R

### Funzionalità di fascia alta, massime prestazioni, RFID e sicurezza senza confronti

Quello che vi occorre è un modello compatto di codificatore/stampante RFID di fascia alta, creato per fornire prestazioni impeccabili, giorno dopo giorno. Affidatevi alle stampanti Zebra: scegliete la ZD621R, codificatore/stampante RFID RAIN desktop da 4 pollici, oppure la ZD611R, l'unico modello di codificatore/stampante RFID RAIN desktop da 2 pollici del settore. Puntate al massimo: un'innovativa architettura per alimentare la nostra sempre più ricca dotazione di funzionalità e software di stampa. Sicurezza senza confronti per difendere i vostri dati sensibili e proteggervi dagli attacchi informatici. Ampio display LCD touch full-color da 4,3 pollici con menu intuitivo. Caratteristiche ottimizzate, opzioni di comunicazione e di gestione dei supporti installabili sul campo e funzionalità di gestione remota migliorate. Tutto questo vi assicura prestazioni di stampa straordinarie e affidabilità all'avanguardia del settore, oltre a un grado di intelligenza e di sicurezza senza confronti, per dare una spinta al vostro business.



### Espansione delle funzionalità delle stampanti desktop RFID di Zebra

#### Stampa e codifica di etichette e tag da 4 e 2 pollici

Evoluzione della ZD500R, la stampante ZD621R da 4 pollici è dotata di un'architettura innovativa che la rende più potente (circa il 32% in più). Il modello ZD611R, che amplia la linea di stampanti desktop RFID, condivide la stessa architettura ed è l'unico modello di codificatore/stampante RFID RAIN desktop da 2 pollici del settore. Sia la ZD621R che la ZD611R sono in grado di eseguire più operazioni simultaneamente e garantiscono la massima sicurezza, inoltre sono progettate per evolversi di pari passo con le tecnologie emergenti.

### Tecnologia RFID Zebra: trasformazione, senza complicazioni

#### Flessibilità per un'ampia gamma di impieghi e applicazioni

La ZD621R e la ZD611R utilizzano l'esclusivo modulo RFID RE40 di Zebra per supportare una vasta gamma di applicazioni in numerosi settori. La tecnologia di codifica adattativa consente un'elevata flessibilità nella gestione dei supporti e una calibrazione RFID semplice, che elimina la necessità di complesse procedure di posizionamento. Ottimizzate per stampare e codificare in modo efficiente etichette, tag e braccialetti, offrono funzioni di tracciabilità più avanzate e una visibilità più approfondita e dettagliata dell'azienda in un ambiente di business più competitivo che mai.

#### RFID con il supporto della gamma più ampia e collaudata

Zebra sfrutta decenni di esperienza, di design thinking e di capacità di sviluppo software per ottimizzare l'efficienza delle soluzioni RFID, eliminando le complicazioni che spesso accompagnano le soluzioni multi-vendor. Zebra offre la gamma di soluzioni RFID più vasta del settore, collaudata direttamente sul campo, che garantisce precisione e interoperabilità impareggiabili. La piattaforma omogenea e a 360 gradi di Zebra prevede in anticipo le problematiche concrete e migliora le prestazioni dei singoli sistemi, dispositivi, tag e operatori.

### Aspettatevi il meglio

#### Prestazioni di stampa eccellenti

Con una qualità di stampa straordinaria, stampa/codifica RFID, trasportabilità per garantire flessibilità nelle applicazioni, tecnologia emergente e opzioni installabili sul campo, le stampanti RFID a trasferimento termico ZD621R e ZD611R si adattano agli scenari d'uso e alle esigenze più disparate.



**ZD621R e ZD611R: qualità di stampa, caratteristiche, funzioni RFID e affidabilità nel presente e in futuro.**

Per maggiori informazioni è possibile visitare [www.zebra.com/zd600](http://www.zebra.com/zd600)

## Semplicità di funzionamento

### Interfaccia utente intuitiva

Basta un tocco per interagire con il display touch LCD full-color da 4,3". Facili da usare, i menu sono dotati di procedure guidate di configurazione, animazioni per la risoluzione dei problemi, guide per il caricamento dei supporti e la calibrazione e supportano applicazioni di stampa autonome. Inoltre, il display cambia colore per segnalare chiaramente, a colpo d'occhio, lo stato della stampante. Gli indicatori visivi colorati, poi, guidano gli utenti nelle operazioni di gestione dei supporti per velocizzarne la sostituzione. I display touch Zebra sono progettati e testati per essere resistenti e affidabili, con una notevole tolleranza alle temperature, all'umidità, alla polvere e ad altre condizioni ambientali difficili.

### Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti termiche

Continuate a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni. Queste stampanti supportano sia il linguaggio EPL che ZPL e sono in grado di emulare anche i linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti tramite la funzionalità di emulazione delle stampanti della suite Print DNA™ di Zebra.

### Molteplici opzioni di connessione per comunicare nel modo che preferite

Potete integrare i modelli ZD621R o ZD611R alle reti wireless e cablate esistenti oppure connetterli direttamente a qualsiasi PC. La dotazione standard di ogni ZD621R e ZD611R comprende la connettività Ethernet, USB 2.0 e USB host, con la possibilità di aggiungere interfacce opzionali quali radio dual wireless con Wi-Fi™ veloce 802.11ac e Bluetooth® 4.1. L'interfaccia seriale è di serie sulla ZD621R, mentre per la ZD611R è disponibile a richiesta. Stampate da qualsiasi dispositivo Windows®, Android™ o iOS® e utilizzate l'app mobile di configurazione della stampante Zebra tramite Bluetooth Low Energy (BLE).

### Progettata per una qualità di stampa straordinaria

Come le stampanti industriali Zebra, la ZD621R 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.

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

### Stampa sicura e affidabile, senza seccature

Affidatevi alla nostra suite software Print DNA, che vi consente di mettere rapidamente in funzione la stampante in tutta sicurezza. Stampate con qualità uniforme e senza interruzioni con una soluzione che consente alla stampante di 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 potete gestire tutte le vostre stampanti Print DNA, ovunque si trovino nel mondo, da un'unica postazione remota.

## Sicurezza della stampante impareggiabile per la vostra protezione

Difendetevi 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

Le nostre stampanti sono progettate per durare e dotate di funzioni di gestione, di analisi e sicurezza innovative che le rendono perfette per i servizi di stampa gestiti. Con la suite software Print DNA, il vostro provider MPS Zebra vi consente di ridurre i costi di esercizio e il carico di lavoro del reparto IT mediante la gestione remota delle stampanti, monitorare e rifornire automaticamente i materiali di consumo e garantire la sicurezza.

## Tutte le caratteristiche che vi servono, quando vi servono

### Trasformate la ZD621R e la ZD611R in stampanti portatili

Trasportate facilmente la vostra stampante ZD621R o ZD611R su un carrello grazie alla batteria opzionale Zebra. per stampare sul posto e ridurre i passaggi da eseguire, ottenendo una maggiore precisione. 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. Per il modello ZD621R è disponibile anche una custodia da trasporto.<sup>1</sup> L'aggiunta di funzioni senza interruzioni comprende un kit wireless aggiornabile sul posto e opzioni di gestione dei supporti.

## 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. Se qualcosa va storto con i materiali di consumo per la 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 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

## Funzionalità RFID

- Supporta tag compatibili con i protocolli UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID
- Stampa e codifica di tag con un passo minimo di 16 mm/0,6"
- Tecnologia di codifica adattiva che semplifica la configurazione RFID, eliminando complesse linee guida per il posizionamento RFID
- Strumenti di monitoraggio dei lavori RFID per tenere sotto controllo le prestazioni RFID
- Compatibilità certificata a livello globale in oltre 70 paesi per il supporto di implementazioni multinazionali
- Archiviazione in un apposito registro di tutti i dati RFID con data e ora, per assicurare la tracciabilità completa
- Comandi ZPL RFID per garantire la compatibilità con stampanti Zebra esistenti
- Supporto della serializzazione multi-fornitore basata su chip (MCS) standard del settore
- Lettore/codificatore RFID Zebra RE40 integrato

## Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- LCD touch a colori da 4,3" (risoluzione: 480 x 72) con interfaccia utente a 3 pulsanti
- Ethernet, USB 2.0, USB host
- App di configurazione stampante per dispositivi mobili 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 dancier per una qualità di stampa ottimale <sup>2</sup>
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR®

## Caratteristiche fisiche

|            |                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni | ZD621R:<br>267 mm (lung.) x 202 mm (largh.) x 192 mm A<br>10,5" x 8,0" x 7,5"<br>ZD611R:<br>242,9 mm (lung.) x 5,46" (largh.) x 6,66" (alt.)<br>9,56" x 5,46" x 6,66" |
| Peso       | ZD621R: 2,5 kg/5,5 lb<br>ZD611R: 1,629 kg/3,59 lb                                                                                                                     |

## Specifiche stampante

|                                        |                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo                      | Link-OS®, sistema operativo per stampanti                                                                             |
| Risoluzione                            | 203 dpi/8 punti per mm<br>300 dpi/12 punti per mm (opzionale)                                                         |
| Memoria                                | 512 MB flash; 256 MB SDRAM                                                                                            |
| Larghezza di stampa massima            | ZD621R: 104 mm/4,09" per 203 dpi; 108 mm/4,27" per 300 dpi<br>ZD611R: 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)<br>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  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Contenuto della confezione

Stampante, bobine di recupero nastro vuote: ZD611R (da 0,5 pollici); ZD621R (da 1 e 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<br>Accesso prioritario 24x7 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software<br>Sostituzione anticipata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo)<br>Standard Commissioning<br>Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online |
| Zebra OneCare Essential | Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali<br>Accesso prioritario 8x5 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software<br>Tempi di riparazione e riconsegna di 3 giorni con spedizione di ritorno via terra gratuita<br>Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online                         |
|                         | Nota: la disponibilità del servizio può variare in base al paese.                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Mercati e applicazioni

## Vendita

- Tag per abbigliamento / articoli vari
- Applicazione di tag nei punti vendita
- Casse medicinali per la vendita

## Cibi e bevande

- Tracciabilità date di scadenza
- Gestione dei ritiri di prodotti alimentari per motivi di sicurezza

## Sanità

- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Tracciabilità delle apparecchiature mediche
- Etichettatura campioni

## Ricettività

- Bracciali RFID

## Caratteristiche nastro e supporti

|                                |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| lunghezza etichetta            | Minima: 6,35 mm/0,25"<br>Massima: 991 mm/39,0"                                                                                                                                   |
| Larghezza supporto             | ZD621R: da 15 mm/0,585" a 118 mm/4,65"<br>ZD611R: da 15 mm/0,585" a 60 mm/2,36"                                                                                                  |
| Dimensione rotolo supporto     | Diametro esterno massimo: 5,00 poll./127 mm<br>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 |
| Spessore supporto              | 0,06 mm (0,0024") min.; 0,1905 mm (0,0075") max (solo in modo 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        | 66 mm/2,6" (300 m) o 34 mm/1,34" (74 m)                                                                                                                                          |
| Lunghezza standard nastro      | 300 m/984'; 74 m/243'                                                                                                                                                            |
| Rapporto nastro                | 1:4 nastro-supporto (300 m)<br>1:1 nastro-supporto (74 m)                                                                                                                        |
| Larghezza nastro               | ZD621R: da 33 mm/1,3" a 109,2 mm/4,3"<br>ZD611R: Da 33 mm/1,3" a 58 mm/2,24"                                                                                                     |
| Diametro interno bobina nastro | Nastro da 300 metri: 25,4 mm/1,0"<br>Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm                                                                                                       |

## Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZD600 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo minimo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. La garanzia varia a seconda della regione. Per i dettagli completi sulla garanzia è possibile visitare [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Note a piè di pagina

1. Non si adatta quando il taglierino o lo spellicolatore sono collegati
2. Solo per la stampante modello ZD621R

## Caratteristiche operative

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di esercizio   | "Da 4,4 °C a 41 °C"                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                      |
| Caratteristiche 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: spellicolatore con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo)<br>Taglierina (installabile in fabbrica o sul campo)                                                          |
| Comunicazioni               | Interfaccia seriale* RS-232 a rilevamento automatico installabile sul campo; dual radio wireless installata in fabbrica o installabile sul campo; 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth Classic 4.2<br>*L'interfaccia seriale è di serie sulla ZD621R |
| 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                                                                        |
| KDU (Keyboard Display Unit) | Unità display-tastiera ZKDU per una soluzione di stampa autonoma                                                                                                                                                                           |

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                                                                                                                                                                                                          |
| 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 includono il font cinese semplificato SimSun<br>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