

## Stampanti desktop da 4 pollici ZD621R

Funzionalità di fascia alta, massime prestazioni, RFID e sicurezza senza confronti per molti anni di utilizzo

Quello che vi serve è una stampante RFID di qualità progettata per funzionare in modo impeccabile giorno dopo giorno. Scegliete la stampante desktop Zebra ZD621R con stampa/codifica RFID, l'evoluzione della serie ZD500R, collaudata e di grande successo. Puntate al massimo: un'innovativa architettura di ultima generazione per alimentare la nostra sempre più ricca dotazione di funzionalità e software di stampa. Funzioni di stampa e codifica RFID in una stampante desktop compatta. Sicurezza senza confronti in costante evoluzione per difendere i vostri dati sensibili e proteggervi dagli attacchi informatici. Un nuovo display LCD touch full-color di serie con menu intuitivo. Caratteristiche ottimizzate, funzioni di comunicazione e opzioni di gestione dei supporti installabili sul campo. Infine, funzionalità migliorate di gestione remota. Tutto questo vi assicura prestazioni di stampa straordinarie e affidabilità all'avanguardia del settore per anni di uso ottimale, oltre a un grado di intelligenza e di sicurezza senza confronti per dare una spinta al vostro business.



### Come migliorare un prodotto già vincente

#### L'evoluzione del modello ZD500R

Il codificatore/stampante Zebra ZD500R è noto per la sua qualità e le sue ottime prestazioni. La ZD621R di nuova generazione è dotata di tutte le caratteristiche che avete apprezzato nel modello precedente di cui è l'evoluzione, e offre funzioni e tecnologia RFID ai vertici del settore per questa nuova era di intelligenza.

### Zebra RFID: trasformazione, senza complicazioni

#### Facilità di stampa e di codifica

La ZD621R utilizza 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. Ottimizzata per stampare e codificare etichette con efficienza, la ZD621R offre 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 qualità di stampa straordinaria, stampa/codifica RFID, trasportabilità per garantire flessibilità nelle applicazioni, tecnologia emergente e opzioni installabili sul campo, la ZD621R è una stampante RFID a trasferimento termico adatta per gli scenari d'uso e le esigenze più disparate.



**ZD621R – qualità di stampa, caratteristiche, funzioni RFID e affidabilità eccezionali. Per tutte le esigenze di oggi e per quelle di domani**

Per maggiori informazioni, visitate: [www.zebra.com/zd621r](http://www.zebra.com/zd621r).

## Semplicità di funzionamento

### Interfaccia utente intuitiva

Basta un tocco per interagire con il display touch LCD full-color da 4,3" della ZD621R. Facile da usare, il menu è dotato di procedure guidate di configurazione, animazioni per la risoluzione dei problemi, guide per il caricamento dei supporti e la calibrazione e supporta applicazioni di stampa autonome. Inoltre, il display cambia colore per segnalare 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. Gli schermi 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. Supporta sia il linguaggio EPL che ZPL ed è in grado di emulare i linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti tramite lo strumento Virtual Devices della suite Print DNA di Zebra.

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

Integrate la ZD621R nella vostra rete cablata o wireless oppure collegatela direttamente a qualsiasi PC. La dotazione standard di ogni ZD621R comprende la connettività Ethernet, seriale, USB 2.0 e USB host, con la possibilità di aggiungere interfacce opzionali quali dual wireless radio con Wi-Fi veloce 802.11ac e Bluetooth 4.1. Stampate da qualsiasi dispositivo Windows®, Android™ o iOS e utilizzate l'app mobile di configurazione stampante Zebra tramite Bluetooth Low Energy (BLE).

## Al vostro servizio per anni a venire

### Progettata per fornire prestazioni top oggi e nel futuro

Dotata di un'architettura innovativa, la ZD621R è quasi il 32% più potente della ZD500R. Permette di eseguire più operazioni simultaneamente, gestire la sicurezza e supportare i requisiti futuri.

### Progettata per una qualità di stampa straordinaria

Come le stampanti industriali Zebra, la ZD621R è dotata di media dancier per garantire la massima qualità su ogni etichetta 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

Con la suite software Print DNA, basata sul nostro sistema operativo Link-OS, è facile configurare la stampante in modo rapido e sicuro.

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, incluso nella suite Print DNA di Zebra, potete gestire tutte le stampanti 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 può gestire le stampanti, monitorare i materiali di consumo, automatizzare i rifornimenti e garantire la sicurezza interamente da remoto. Questo riduce i vostri costi di esercizio e il carico di lavoro del reparto IT.

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

### Trasformate la ZD621R in una stampante portatile

La ZD621R è facile da trasportare su un carrello o con la custodia da trasporto opzionale di Zebra, in abbinamento alla batteria opzionale,

### Sensore mobile per la massima compatibilità dei supporti

Il sensore supporti mobile della ZD621R vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto, per la massima flessibilità nei più svariati scenari d'uso.

## 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 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 nella stampa termica, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

### Il supporto che vi serve, quando vi serve

Zebra OneCare offre un supporto tecnico impeccabile direttamente da Zebra, oltre a servizi di riparazione completi. E con i servizi di visibilità Zebra otterrete informazioni operative in tempo reale sulle attività delle stampanti, che vi permetteranno di ottimizzare la disponibilità dei dispositivi. Aumentate il vostro livello di protezione con la garanzia standard di due anni della ZD621R.

## Specifiche

### Funzionalità RFID

- Supporta tag compatibili con i protocolli RFID UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e RAIN
- 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 dei componenti RFID
- Strumenti 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 RFID Zebra esistenti
- Supporto della serializzazione multi-fornitore basata su chip (MCS) standard del settore
- Lettore/codificatore RFID Zebra RE40 integrato

### Caratteristiche standard

- Modalità di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL
- LCD touch a colori da 4,3" (risoluzione: 480 x 272) con interfaccia utente a 3 pulsanti
- Interfaccia con 5 icone di stato
- Ethernet, seriale, USB 2.0, USB host
- App mobile di configurazione stampante per 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)
- Media dancer per una qualità di stampa ottimale
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR®
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials – software per la progettazione di etichette, gratuito su [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garanzia standard di due anni

### Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	10,5" (lung.) x 8,0" (largh.) x 7,5" (alt.) 267 mm (lung.) x 202 mm (largh.) x 192 mm (alt.)
<b>Peso</b>	2,5 kg/5,5 lb

### Specifiche stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
<b>Memoria</b>	512 MB flash; 256 MB SDRAM 64 MB di memoria non volatile utilizzabile dall'utente 8 MB di memoria SDRAM utilizzabile dall'utente
<b>Larghezza di stampa massima</b>	104 mm/4,09" per 203 dpi 108 mm/4,27" per 300 dpi
<b>Velocità massima di stampa</b>	203 mm/8" al secondo (203 dpi) 152 mm/6" 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>	Massima: 991 mm/39,0" Minima: 6,4 mm/0,25"
<b>Larghezza supporto</b>	Da 15 mm/0,585" a 118 mm/4,65"
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	Diametro esterno massimo: 127 mm/5" Diametro interno bobina: 12,7 mm (0,5"), 25,4 mm (1,0") e 76,2 mm (3,0") standard, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2,0") con adattatori opzionali

<b>Spessore supporto</b>	0,08 mm (0,003") min.; 0,19 mm (0,0075") max. (solo in modo strappo)
<b>Tipi di supporto</b>	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con etichetta o tag, carta per ricevute continua, braccialetti
<b>Diametro esterno nastro</b>	66 mm/2,6" (300 m); 34 mm/1,34" (74 m)
<b>Lunghezza standard nastro</b>	300 m (984'); 74 m (243')
<b>Rapporto nastro</b>	1:4 nastro-supporto (300 m) 1:1 nastro-supporto (74 m)
<b>Larghezza nastro</b>	33,8 mm/1,33" – 109,2 mm/4,3"
<b>Diametro interno bobina nastro</b>	Nastro da 300 metri: 25,4 mm/1" Nastro da 74 metri: 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>Parti elettriche</b>	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz Certificazione ENERGY STAR Certificazione efficienza energetica (EEL) Livello VI Batteria opzionale da 2750 mAh

### Opzioni e accessori

<b>Gestione supporti</b>	Erogatore/spellicolatore: spellicolatore con sensore di presenza etichetta (installato in fabbrica o installabile sul campo) Taglierina (installata in fabbrica o installabile sul campo)
<b>Comunicazioni</b>	Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1 (dual radio), (installato in fabbrica o installabile sul campo)
<b>Batteria</b>	Alimenta la stampante per un intero turno di stampa alla massima velocità; supporta tutte le opzioni di connettività e di gestione supporti
<b>Custodia da trasporto</b>	Custodia da trasporto con tracolla e maniglie che facilita il trasporto della vostra stampante desktop e della batteria presso il punto d'uso
<b>KDU (Keyboard Display Unit)</b>	Unità display-tastiera Zebra (ZKDU) per soluzioni di stampa autonome
<b>Piastra di montaggio</b>	Per fissare le stampanti serie ZD a banconi o ripiani
<b>Alloggiamento alimentatore</b>	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi

### 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 di 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

- Applicazione di tag per eccezioni nei punti vendita
- Tracciabilità di merci e capi d'abbigliamento
- Applicazione di tag su cannabis 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

### Settore sanitario

- Campioni di laboratorio
- Identificazione dei pazienti
- Farmacia ospedaliera
- Tracciabilità dei beni

### Produzione

- Semilavorati
- Tracciabilità scatole/casse per pallet
- Applicazione di tag a beni e componenti

### Conformità enti pubblici/DoD

- Tracciabilità documenti
- Tracciabilità prove

### Strutture ricettive

- Braccialetti RFID
- Biglietti

SCHEDE SPECIFICHE PRODOTTO  
STAMPANTI DESKTOP DA 4 POLLICI ZD621R

<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 includono il font cinese semplificato SimSun
-----------------------	---

**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

Per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate:  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment).

**Software Print DNA**

La stampante è supportata dalla nostra suite software Print DNA che permette di configurare e utilizzare il dispositivo in modo rapido e sicuro 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).

**Contenuto della confezione**

Stampante, bobine di recupero nastro vuote (da 25,4 mm/1,0" e 12,7 mm/0,5"), adattatori bobina da 76,2 mm/3,0", adattatori bobina da 300 metri per nastri non Zebra (2)\*, 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) Avviamento standard 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 ZD621R 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).



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)