

## Impresoras de escritorio ZD621R de 4 pulgadas

Características de primer nivel, máximo desempeño, capacidades RFID y seguridad inigualable durante años.

Necesita una impresora RFID de primer nivel que esté diseñada para funcionar a la perfección, día tras día. Confíe en la impresora de escritorio ZD621R de Zebra, que incluye impresión/codificación RFID, y constituye un avance respecto de la popular ZD500R de rendimiento comprobado. Obténgalo todo: una arquitectura nueva e innovadora para nuestro software y nuestras capacidades de impresión en constante expansión. Capacidades de impresión y codificación RFID en una impresora de escritorio compacta. Seguridad sin igual que evoluciona constantemente para proteger sus datos confidenciales y para protegerlo de los ciberataques. Una nueva pantalla táctil LCD estándar de 4,3 pulgadas a todo color con menú intuitivo. Características mejoradas, comunicación y opciones de administración de materiales que puede instalar en campo. Y mayores capacidades de administración remota. Juntas, estas características le brindan un rendimiento de impresión excepcional, fiabilidad líder en la industria para obtener años de uso óptimo, e inteligencia y seguridad incomparables para que siga avanzando.



### Mejoramos un diseño exitoso y comprobado

#### Extendemos el legado de la ZD500R

La impresora/codificador ZD500R de Zebra es conocida por su rendimiento superior de alta calidad. Puede tener la certeza de que la ZD621R de próxima generación incluye todo lo que amaba en la impresora antigua y se basa en este legado para ofrecer las mejores características de su clase y tecnología RFID con miras a esta nueva era de inteligencia.

### Soluciones RFID de Zebra: Más transformación, cero complicaciones

#### Impresiones y codificaciones simplificadas

La ZD621R utiliza el módulo RFID RE40 de Zebra para admitir una amplia variedad de aplicaciones en distintas industrias. La tecnología de codificación adaptable permite una excelente flexibilidad de materiales y una calibración de RFID sencilla, lo que elimina pautas de colocación complejas. La ZD621R, optimizada para imprimir y codificar etiquetas con eficiencia, le ofrece una mayor capacidad de seguimiento, visibilidad más profunda e información empresarial en un entorno comercial cada vez más competitivo.

#### RFID con el respaldo del portafolio más amplio y probado en campo

Zebra aprovecha las décadas de experiencia, filosofía del diseño y desarrollo de software para ayudarlo a obtener los máximos beneficios de RFID y, a su vez, minimizar los inconvenientes que pueden surgir con las soluciones de varios proveedores. Zebra le ofrece el portafolio de productos RFID de eficacia comprobada más amplio de la industria para brindarle una precisión e interoperabilidad sin igual. Recorra a la plataforma completa y uniforme de Zebra, que anticipa los desafíos reales y mejora el rendimiento de cada sistema, dispositivo, etiqueta o trabajador.

### Espere lo mejor

#### Rendimiento de impresión de primer nivel

Desde una calidad de impresión extraordinaria hasta impresión/codificación RFID, portabilidad para flexibilidad de aplicaciones, tecnología emergente y opciones instalables en el campo, la ZD621R es una impresora RFID por transferencia térmica que se adapta a diversos casos de uso y requisitos.



**La ZD621R — Calidad de impresión, características, capacidades RFID y fiabilidad de primer nivel. Lista para el presente y el futuro.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zd621r](http://www.zebra.com/zd621r).

## Fácil de operar

### Interfaz de usuario intuitiva

Interactúe con un toque con la pantalla táctil LCD a todo color de 4,3 pulgadas de la ZD621R. El menú fácil de usar incluye asistentes de configuración paso a paso, animaciones para la resolución de problemas, guía de calibración y carga de materiales, y admite aplicaciones de impresión independientes. La pantalla también cambia de color para mostrar el estado de la impresora de un vistazo. Y los puntos táctiles codificados por colores guían a los usuarios a través de las tareas de administración de materiales para poder cambiar los materiales con rapidez. Las pantallas táctiles de Zebra están diseñadas y probadas en cuanto a resistencia y fiabilidad, incluida una sólida tolerancia a la temperatura, la humedad, el polvo y otros desafíos ambientales.

### Retrocompatible con prácticamente todas las impresoras térmicas existentes

Use los mismos formatos de etiquetas y aplicaciones que usa hoy. Admite lenguajes de impresora EPL y ZPL, y puede emular lenguajes normalmente asociados con otras marcas de impresoras mediante la herramienta Print DNA de Zebra, Virtual Devices.

### Conéctese a su manera con las completas opciones de comunicación

Integre la ZD621R en sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o conéctela directamente a cualquier PC. Cada ZD621R viene con Ethernet, puerto serie, USB 2.0 y host USB, o añada un radio inalámbrico de dos bandas opcional con wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1. Imprima desde cualquier dispositivo con Windows®, Android™ o iOS, y utilice la aplicación móvil de configuración de su impresora de Zebra mediante Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés).

## Úsela por años

### Diseñada para brindar rendimiento ahora y a futuro

Con su arquitectura innovadora, la ZD621R es casi un 32 % más potente que la ZD500R. Realice más operaciones en simultáneo, mantenga la seguridad y esté preparado para lo que vendrá.

### Diseñada para brindar una calidad de impresión extraordinaria

Al igual que las impresoras industriales de Zebra, la ZD621R incluye un tensor de materiales para garantizar la máxima calidad en cada etiqueta, independientemente de la velocidad de impresión. Mejore aún más la calidad de la impresión con la resolución opcional de 300 ppp.

## Paquete de software Print DNA: una ventaja incorporada

### Imprima de forma segura y confiable, sin inconvenientes

El paquete de software Print DNA, con la tecnología de nuestro sistema operativo Link-OS, pondrá su impresora en funcionamiento de forma rápida y segura.

Imprima de manera constante e ininterrumpida con una solución que permite que su impresora evolucione a la par con sus necesidades comerciales.

### Actualizaciones, resolución de problemas y monitoreo, todo desde un solo lugar

Con Printer Profile Manager Enterprise de Zebra, parte de Print DNA, administre todas las impresoras en cualquier lugar del mundo de manera remota desde un solo lugar.

### Seguridad de impresoras sin igual que le brinda tranquilidad

Protéjase de los ciberataques con PrintSecure de Zebra, que forma parte de Print DNA. Configure fácilmente sus impresoras a través de conexiones seguras, identifique vulnerabilidades, bloquee el acceso no autorizado y mucho más.

## Explore los servicios de impresión administrados (MPS, por sus siglas en inglés) con garantía

### Las impresoras térmicas de Zebra con Print DNA facilitan los MPS

Nuestras impresoras están diseñadas para durar y ofrecen capacidades innovadoras de administración, análisis y seguridad que las convierten en la opción ideal para MPS. Con el paquete de software Print DNA, su proveedor de MPS de Zebra puede administrar sus impresoras de forma remota, rastrear y automatizar los suministros, y garantizar la seguridad. Esto disminuye sus costos operativos y la carga de trabajo del área de TI.

## Obtenga las características que necesita, cuando las necesita

### Convierta su ZD621R en una impresora portátil

Transporte fácilmente su impresora ZD621R en un carro pequeño o con el estuche de transporte opcional de Zebra, usando la opción de batería.

### Extensa compatibilidad con distintos materiales gracias a un sensor movable

El sensor de materiales movable de la ZD621R le permite utilizar prácticamente cualquier material para contar con mayor flexibilidad en diversos casos de uso.

## Suministros, servicio y soporte

### Suministros certificados de Zebra

Los suministros para impresión proporcionan una voz digital para los activos de toda la cadena de suministro. Si algo sale mal con sus suministros para impresión, las operaciones se interrumpen, la productividad se ve afectada y los costos aumentan. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de etiquetas, identificadores y papel de recibo, para asegurarnos de que su impresora Zebra tenga un rendimiento uniforme y optimizado. Si busca calidad, servicio y experiencia en impresión térmica líderes de la industria, elija los suministros certificados de Zebra.

### Servicio cuando usted lo necesita

Zebra OneCare ofrece un soporte técnico incomparable directamente de Zebra, además de servicios de reparación integrales. Y los servicios de visibilidad de Zebra ofrecen datos en tiempo real sobre las operaciones de las impresoras para optimizar la disponibilidad de impresoras. Obtenga más protección con la garantía estándar por dos años de la ZD621R.

# Especificaciones

## Características de RFID

- Admite etiquetas compatibles con los protocolos RFID UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 y protocolos RAIN RFID
- Imprime y codifica etiquetas con un paso mínimo de 0,6 in/16 mm
- La tecnología de codificación adaptativa simplifica la configuración de RFID y elimina las complejas pautas de ubicación de RFID
- Las herramientas de supervisión de trabajos RFID hacen un seguimiento del rendimiento de RFID
- Certificación global de RFID en más de 70 países para compatibilidad con implementaciones multinacionales
- El registro de datos RFID registra todos los datos RFID con marcas de tiempo, y garantiza una trazabilidad completa
- Los comandos ZPL para RFID proporcionan compatibilidad con las impresoras RFID Zebra existentes
- Soporte para la serialización basada en chip de múltiples proveedores (MCS, por sus siglas en inglés) estándar de la industria
- Lector/codificador RFID RE40 de Zebra integrado

## Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL
- LCD táctil a todo color de 4,3 pulgadas (resolución de 480 de ancho x 272 de alto) con interfaz del usuario de 3 botones
- Interfaz con 5 íconos de estado
- Ethernet, serie, USB 2.0, host USB
- Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android y iOS a través de una conexión Bluetooth de bajo consumo (BLE 5)
- \*BLE se proporciona para usar únicamente con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra
- Reloj en tiempo real (RTC)
- Tensor de materiales para una excelente calidad de impresión
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los materiales
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR®
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Dos años de garantía estándar

## Características físicas

<b>Dimensión</b>	10,5 in L x 8,0 in A x 7,5 in Al 267 mm L x 202 mm A x 192 mm Al
<b>Peso</b>	5,5 lb/2,5 kg

## Especificaciones de impresión

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<b>Resolución</b>	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm (opcional)
<b>Memoria</b>	512 MB de memoria flash; 256 MB de SDRAM Memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario SDRAM de 8 MB disponible para el usuario
<b>Ancho máximo de impresión</b>	4,09 in/104 mm para 203 ppp 4,27 in/108 mm para 300 ppp
<b>Velocidad máxima de impresión</b>	8 in/203 mm por segundo (203 ppp) 6 in/152 mm por segundo (300 ppp)
<b>Sensores de materiales</b>	Sensor de marca negra/reflexivo móvil de ancho completo; sensor de brecha/transmisible de varias posiciones
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Características de los materiales y la cinta

<b>Longitud de la etiqueta</b>	Máxima: 39,0 in/991 mm Mínima: 0,25 in/6,4 mm
<b>Ancho de los materiales</b>	De 0,585 in/15 mm a 4,65 in/118 mm

<b>Tamaño del rollo de material</b>	Diámetro exterior máximo: 5,00 in/127 mm Diámetro interior del eje: 0,5 in (12,7 mm), 1,0 in (25,4 mm) y 3,0 in (76,2 mm) estándar; y 1,5 in (38,1 mm), 2,0 in (50,8 mm) con adaptadores opcionales
<b>Grosor de los materiales</b>	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,19 mm) máx. (solo modo Arrancar)
<b>Tipos de materiales</b>	Alimentación mediante rollo o material en zigzag, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de etiquetas o tags, papel de recibo continuo, brazaletes
<b>Diámetro exterior de la cinta</b>	2,6 in/66 mm (300 m); 1,34 in/34 mm (74 m)
<b>Longitud estándar de la cinta</b>	984 ft (300 m); 243 ft (74 m)
<b>Proporción de la cinta</b>	1:4 cinta a material (300 m) 1:1 cinta a material (74 m)
<b>Ancho de la cinta</b>	1,33 in/33,8 mm — 4,3 in/109,2 mm
<b>Diám. int. del eje de la cinta</b>	Cinta de 300 metros 1 in/25,4 mm Cinta de 74 metros 0,5 in/12,7 mm

## Características de funcionamiento

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C
<b>Temp. de almacenamiento</b>	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90% sin condensación
<b>Humedad de almacenamiento</b>	De 5 % a 95 % sin condensación
<b>Especificaciones eléctricas</b>	Detectable automáticamente (cumple con PFC) de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz Certificación ENERGY STAR Certificación de eficiencia energética de nivel VI Batería de 2750 mAh opcional

## Opciones y accesorios

<b>Manejo de materiales</b>	Dispensador/despulgador: despegado y presentación de etiquetas con sensor de etiqueta presente (instalado de fábrica o instalable en campo) Cortador (instalado de fábrica o instalable en campo)
<b>integradas</b>	802.11ac Wi-Fi y Bluetooth 4.1 (radio de dos bandas), (instalado de fábrica o instalable en campo)
<b>Batería</b>	Proporciona energía a la impresora para imprimir a máxima velocidad durante turnos completos; es compatible con todas las opciones de conectividad y administración de materiales
<b>Estuche de transporte</b>	Estuche de transporte con correa de hombro y manijas que permite transportar la impresora de escritorio y la batería al lugar de la instalación
<b>Teclado independiente con pantalla</b>	Teclado independiente con pantalla de Zebra (ZKDU, por sus siglas en inglés) para soluciones de impresión independientes
<b>Soporte para montaje</b>	Fije las impresoras Serie ZD a mostradores o estanterías
<b>Fuente de alimentación cerrada</b>	Accesorio incluido para fuente de alimentación que oculta los cables

## Fuentes/Gráficos/Simbologías

<b>Proporciones de códigos de barras</b>	2:1 y 3:1
<b>Códigos de barras 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code

## Mercados y aplicaciones

### Comercio minorista

- Etiquetado excepcional en tiendas
- Seguimiento de indumentaria y mercancías
- Etiquetado de cannabis en tiendas
- Bolsas de farmacias minoristas

### Alimentos y bebidas

- Seguimiento de fechas de vencimiento
- Administración de retiros de mercado por seguridad alimentaria

### Cuidado de la salud

- Muestras y muestras de laboratorio
- Identificación del paciente
- Farmacia en el hospital
- Seguimiento de activos

### Manufactura

- Trabajo en curso
- Seguimiento de cajas/palés
- Etiquetado de partes y activos

### Cumplimiento con disposiciones gubernamentales o del Departamento de Defensa de EE. UU.

- Seguimiento de documentos
- Seguimiento de evidencia

### Organización de

- Brazaletes RFID
- Billetaje

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO  
IMPRESORAS DE ESCRITORIO ZD621R DE 4 PULGADAS

<b>Códigos de barras 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Fuentes y gráficos</b>	16 fuentes de mapa de bits ZPL II ampliables residentes, dos fuentes ZPL escalables residentes, cinco fuentes EPL2 ampliables residentes, soporte nativo de fuentes de tipo abierto y compatible con Unicode. Las unidades de China incluyen la fuente para chino simplificado SimSun

**Suministros para impresión**

Si busca la mejor calidad, servicio y experiencia en impresión térmica, elija los suministros certificados de Zebra para garantizar el desempeño constante y optimizado de su impresora Zebra.

**Normativas**

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

**Normativa ambiental**

**Entorno**

- RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863)

Para obtener una lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite:

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

**Software Print DNA**

Esta impresora es compatible con nuestro paquete de software Print DNA para poner su impresora en funcionamiento de forma rápida y segura, y permitir que su impresora evolucione a la par con sus necesidades comerciales. Las características de Print DNA pueden variar según el modelo, y algunas características pueden requerir una licencia. Para obtener más información, visite [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna).

**En la caja**

Impresora, ejes vacíos para bobinado de cinta (1 in y 0,5 in), adaptadores para ejes de materiales de 3 in, adaptadores para ejes de cinta de 300 m de otras marcas (2)", fuente de alimentación de CA, cable(s) de alimentación, cable USB, guía de inicio rápido, guía reglamentaria

**Servicios recomendados**

	Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ brindan el máximo rendimiento y tiempo de actividad del dispositivo, al tiempo que protegen sus operaciones críticas y sus impresoras con niveles de servicio definidos. Para obtener más información, visite <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> .
<b>Zebra OneCare Select</b>	Cobertura amplia que incluye los cabezales de impresión, el desgaste normal y las roturas accidentales Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo las 24 horas del día, los 7 días de la semana Reemplazo anticipado y envío exprés (reemplazo del dispositivo al día siguiente) Puesta en marcha estándar Soporte para autorización de devolución de material (RMA) en línea
<b>Zebra OneCare Essential</b>	Cobertura amplia que incluye los cabezales de impresión, el desgaste normal y las roturas accidentales Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo durante 8 horas, de lunes a viernes Plazo de reposición por reparación en un centro de servicio de tres días más envío por tierra gratuito Soporte para autorización de devolución de material (RMA) en línea
	Nota: La disponibilidad de servicio puede variar según la región.

**Garantía del producto**

Las impresoras ZD621R vienen con garantía por defectos de mano de obra y materiales por un período de 2 (dos) años a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).



Sede corporativa en Norteamérica  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede en Asia-Pacífico  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede en EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede en América Latina  
+1-866-230-9494  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)