

Impresoras de escritorio ZD621R/ZD611R

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

Usted necesita un codificador/impresora RFID compacta premium diseñada para funcionar a la perfección, día tras día. Confíe en el codificador/impresora RAIN/RFID de escritorio ZD621R de 4 in de Zebra o el modelo ZD611R, el único codificador/impresora RAIN RFID de escritorio de 2 in de la industria. Cuento con todo: una arquitectura innovadora para nuestro software y nuestras capacidades de impresión en constante expansión. Seguridad sin igual para proteger sus datos confidenciales y para protegerse de los ciberataques. Una pantalla táctil LCD grande 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, e inteligencia y seguridad incomparables para que siga avanzando.



Ampliación de las capacidades RFID en una impresora de escritorio de Zebra

Imprima y codifique etiquetas e identificadores de 4 in y 2 in

Continuando el legado de la ZD500R, la ZD621R de 4 in presenta una arquitectura innovadora, que es casi un 32 % más potente. El modelo ZD611R, que amplía la gama de RFID de escritorio, comparte esa arquitectura y es el único codificador/impresora RFID RAIN de escritorio de 2 in de la industria. Tanto la ZD621R como la ZD611R pueden realizar más operaciones en simultáneo, brindar seguridad en las mejores prácticas y están diseñadas para evolucionar con la tecnología emergente.

CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB



CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



Soluciones RFID de Zebra: Más transformación, cero complicaciones

Flexibilidad para una amplia gama de usos y aplicaciones

La ZD621R y la ZD611R utilizan 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. Optimizadas para imprimir y codificar etiquetas, identificadores y pulseras con eficiencia, estas impresoras ofrecen 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. Recurra 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 y la ZD611R son impresoras RFID por transferencia térmica que se adaptan a diversos casos de uso y requisitos.



Fácil de operar

Interfaz de usuario intuitiva

Interactúe con un toque con la pantalla táctil LCD a todo color de 4,3 pulgadas. Los menús fáciles de usar incluyen asistentes de configuración paso a paso, animaciones para la resolución de problemas, guía de calibración y carga de materiales, y admiten 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. Estas impresoras admiten lenguajes de impresora EPL y ZPL y pueden emular lenguajes normalmente asociados a otras marcas de impresoras mediante la aplicación Printer Emulations de Zebra DNA™.

Conéctese a su manera con las completas opciones de comunicación

Integre su ZD621R o ZD611R en sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o conéctela directamente a cualquier PC. Cada ZD621R y ZD611R viene con Ethernet, USB 2.0 y USB host, además de la posibilidad de añadir un radio inalámbrico dual. Elija entre Wi-Fi™ 802.11ac y Bluetooth® 4.1 o 802.11ax y Bluetooth 5.3. Serial es una característica estándar en la ZD621R, y es opcional en la ZD611R. Imprima desde cualquier dispositivo con Windows™, Android™ o iOS™, y utilice la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra mediante Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés).

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.

Zebra DNA para impresoras

Imprima de forma segura y confiable, sin inconvenientes

Confíe en el conjunto de herramientas de software Zebra DNA, con la tecnología de nuestro sistema operativo Link-OS™, que 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, administre todas las impresoras con Zebra DNA 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 Zebra 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 Zebra 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 Zebra DNA, su proveedor de MPS de Zebra puede reducir sus costos de operación y carga de trabajo de TI administrando sus impresoras de manera remota, rastrear y automatizar suministros, y garantizar la seguridad.

Obtenga las características que necesita, cuando las necesita

Convierta su ZD621R y ZD611R en impresoras móviles

Transporte fácilmente su impresora ZD621R o ZD611R en un carro con la opción de batería de Zebra. Imprima donde trabaja para reducir los traslados y aumentar la precisión. Complete todo un turno con la batería de alta capacidad. También se ofrece un estuche de transporte para la unidad ZD621R.¹ Agregue características sin interrupción, incluido un kit inalámbrico configurable en el lugar y opciones de manejo de suministros.

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.

Respaldado por el servicio y soporte mundial de Zebra

A través de Zebra y su red fiable de más de 10 000 socios, acceda rápidamente al soporte en cualquier lugar del mundo. Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ ofrecen cobertura mejorada que excede la garantía estándar.

CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES



Especificaciones

Características de RFID

- Admite etiquetas compatibles con los protocolos RFID UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 y RAIN
- 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 de 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 y EPL
- 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
- Ethernet, 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 está diseñado 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 ²
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los suministros
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR™

Características físicas

Dimensiones	ZD621R: 10,5 in L x 8,0 in An x 7,5 in Al 267 mm L x 202 mm A x 192 mm Al ZD611R: 9,56 in L x 5,46 in An x 6,66 in Al 242,9 mm L x 138,7 mm A x 169,2 mm Al
Peso	ZD621R: 5,5 lb./2,5 kg ZD611R: 3,59 lb./1,629 kg

Especificaciones de la impresora

Sistema operativo	Link-OS
Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp (12 puntos por mm), opcional
Memoria	512 MB de memoria flash; 256 MB de SDRAM
Ancho máximo de impresión	ZD621R: 4,09 in/104 mm para 203 dpi; 4,27 in/108 mm para 300 dpi ZD611R: 2,2 in/56 mm para 203 dpi; 2,13 in/54 mm para 300 dpi
Máx. velocidad de impresión	8 in/203 mm por segundo (203 ppp) 6 in (152 mm) por segundo (300 ppp)
Sensores de suministros	Sensor movable a todo lo ancho, reflexivo; sensor de brecha/transmisible de varias posiciones
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

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)
• REACH (SVHC) 1907/2006
Para obtener una lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite www.zebra.com/environment

Zebra DNA para impresoras

Las impresoras duraderas son esenciales, pero lo que las mantendrá en funcionamiento es el software que contienen. Las herramientas y aplicaciones para impresoras de Zebra DNA le brindan la posibilidad de optimizar el desempeño de la impresora durante todo su ciclo de vida, incluso a medida que evolucionan sus necesidades de negocios. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebradna

En la caja

Impresora, centro vacío para bobinado de cinta: ZD611R 0,5 in; ZD621R 1 in y 0,5 in, fuente de alimentación de CA, cables de alimentación, cable USB, Guía de inicio rápido, Guía de normativa

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 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	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
Zebra OneCare Essential	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 en línea para obtener la autorización de devolución de material (RMA, por sus siglas en inglés)

Mercados y aplicaciones

Comercio Minorista

- Etiqueta de indumentaria / mercancía
- Etiquetado en la tienda
- Bolsas de farmacias minoristas

Alimentos y bebidas

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

Cuidado de la salud

- Pulseras para identificación de pacientes
- Seguimiento de equipos médicos
- Etiquetado de muestras

Hotelería

- Pulseras con RFID



Características de los materiales y la cinta

Longitud de la etiqueta	Mínima: 0,25 in/6,35 mm Máxima: 39,0 in/991 mm
Ancho de los materiales	ZD621R: De 0,585 in/15 mm a 4,65 in/118 mm ZD611R: 0,585 in/15 mm a 2,36 in/60 mm
Tamaño del rollo de material	Diámetro exterior máximo: 5,00 in/127 mm Diámetro interior del eje: 0,5 in/12,7 mm y 1,0 in/25,4 mm estándar, 1,5 in/38,1, 2,0 in/50,8 mm y 3,0 in/76,2 mm con adaptadores opcionales
Grosor de los suministros	0,0024 in/0,06 mm mín.; 0,0075 in/0,1905 mm máx. (solo modo Arrancar)
Tipos de suministros	Alimentación mediante rollo o material en zigzag, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de tags, papel de recibo continuo y brazaletes
Diámetro exterior de la cinta	2,6 in/66 mm (300 m); 1,34 in/34 mm (74 m)
Longitud estándar de la cinta	984 ft/300 m; 243 ft/74 m
Proporción de la cinta	1:4 cinta a material (300 m) 1:1 cinta a material (74 m)
Ancho de la cinta	ZD621R: 1,3 in/33 mm ~ 4,3 in/109,2 mm ZD611R: 1,3 in/33 mm ~ 2,24 in/58 mm
Diám. int. del eje de la cinta	1 in/25,4 mm (300 m) 0,5 in/12,7 mm (74 m)

Características de funcionamiento

Temp. de funcionamiento	De 40 °F a 105 °F/de 4,4 °C a 41 °C
Temp. de almacenamiento	De -40 °F a 140 °F/de -40 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Humedad de almacenamiento	del 5% al 95% sin condensación
Eléctrico	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 opcional de 2750 mAh; los modelos para el cuidado de la salud incluyen fuente de alimentación con certificación IEC60601-1

Opciones y accesorios

Manejo de suministros	Dispensador/despegador: 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)
Comunicaciones	Radio inalámbrico dual instalado de fábrica: 802.11ax (Wi-Fi 6) y Bluetooth 5.3 (MIMO). Radio inalámbrico dual instalable en campo: 802.11ax (Wi-Fi 6) y Bluetooth 5.3 (SISO)
Batería	Proporciona energía a la impresora para imprimir a máxima velocidad durante turnos completos. Es compatible con todas las opciones de administración de materiales.
Teclado	Unidad de teclado independiente con pantalla

Servicios recomendados

	Nota: La disponibilidad del servicio puede variar según la región.
--	--

Garantía del producto

Las impresoras Serie ZD600 están garantizadas contra defectos de mano de obra y materiales por un período mínimo de 2 (dos) años a partir de la fecha de envío. La garantía varía según la región. Para leer los detalles completos de la garantía, visite www.zebra.com/warranty

Notas al pie

1. No cabe cuando se conecta un cortador o un despegador
2. Impresora modelo ZD621R únicamente

Opciones y accesorios

independiente con pantalla	ZKDU para soluciones de impresión independientes
----------------------------	--

Fuentes/Gráficos/Simbologías

Proporciones de códigos de barras	2:1 y 3:1
Códigos de barras 1D	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
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fuentes y gráficos	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 64 MB de memoria no volátil disponible para el usuario, 8 MB de SDRAM disponible para el usuario

AGREGAR CONTACTO



HandHeld
S o l u t i o n s
.com.mx

Distribuidor
Autorizado

