

Impresoras de sobremesa de ZD621R

Funciones premium, máximo rendimiento, funciones RFID y seguridad incomparable durante años de uso

Necesita una impresora RFID de alta calidad diseñada para funcionar de manera impecable —día tras día. Confíe en la impresora de sobremesa ZD621R de Zebra, con impresión/codificación RFID, basada en el legado de la contrastada y popular ZD500R. Consígalo todo: una arquitectura nueva e innovadora para un software y unas funciones de impresión en continua expansión. Funciones de impresión y codificación RFID en una impresora de sobremesa compacta. Seguridad incomparable que evoluciona continuamente para salvaguardar sus datos confidenciales y protegerle de ciberataques. Una nueva pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulgadas de serie con menú intuitivo. Prestaciones mejoradas, opciones de comunicación y manipulación de material instalables in situ. Y más funciones de gestión remota. Todas estas prestaciones en conjunto proporcionan un extraordinario rendimiento de impresión, una fiabilidad líder durante años de uso óptimo y una inteligencia y una seguridad incomparables para seguir avanzando.



Superar a un ganador contrastado

Ampliar el legado de la ZD500R

La impresora/codificadora ZD500R de Zebra goza de una reputación de calidad y rendimiento de primera. Tenga la seguridad de que la ZD621R de nueva generación incluye todo lo que a usted le gustaba de la antigua impresora y aprovecha su legado para brindar las mejores funciones de la categoría y tecnologías RFID para esta nueva era de inteligencia.

RFID de Zebra: más transformación, ninguna complicación

Imprima y codifique con facilidad

La ZD621R aprovecha el módulo RFID RE40 para permitir una amplia gama de aplicaciones en diversos sectores. La tecnología de codificación adaptable ofrece una magnífica flexibilidad en lo que a materiales se refiere y una calibración RFID sencilla, eliminando complejas directrices de colocación. La ZD621R, optimizada para imprimir y codificar etiquetas con eficiencia, proporciona mayores capacidades de trazabilidad, visibilidad profunda y más información útil para la empresa en un entorno muy competitivo.

RFID con el apoyo de la gama más amplia y contrastada sobre el terreno

Zebra aprovecha décadas de experiencia, diseño y desarrollo de software para ayudarle a sacar el máximo partido de RFID, minimizando al mismo tiempo los inconvenientes que supone utilizar soluciones de múltiples proveedores. Zebra le ofrece la gama de RFID más amplia y fiable de la industria, para conseguir una precisión y una compatibilidad sin igual. Cuenten con una plataforma coherente y a gran escala de Zebra que se anticipa a los desafíos del mundo real y aumenta el rendimiento de cada sistema, dispositivo, identificador y trabajador.

Consiga lo mejor

Excelente rendimiento de impresión

Desde una extraordinaria calidad de impresión hasta impresión/codificación RFID, desde portabilidad para mayor flexibilidad de las aplicaciones hasta tecnologías emergentes y opciones instalables in situ, la ZD621R es una impresora RFID de transferencia térmica que admite una amplia variedad de casos de uso y requisitos.



La ZD621R —calidad de impresión, prestaciones, funciones RDIF y fiabilidad premium. Lista para hoy y para el futuro.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd621r.

Uso sencillo

Interfaz de usuario intuitiva

Interactúe con un solo toque en la pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulgadas de la ZD621R. El sencillo menú incorpora asistentes de instalación paso a paso, animaciones multimedia, instrucciones de carga de material y calibración y admite aplicaciones de impresión independientes. La pantalla también cambia de color para mostrar al instante el estado de la impresora. Y los puntos de interacción con códigos de color orientan a los usuarios en las tareas de manipulación para agilizar el cambio de los materiales. Las pantallas táctiles de Zebra se han diseñado y comprobado exhaustivamente para brindar resistencia y fiabilidad, con una enorme tolerancia a temperaturas, humedad, polvo y otras condiciones ambientales.

Compatibilidad retroactiva prácticamente con cualquier impresora térmica existente

Utilice los mismos formatos de etiqueta y aplicaciones que ahora. Admite lenguajes de impresora EPL y ZPL y puede emular lenguajes asociados habitualmente a otras marcas mediante Virtual Devices, la herramienta de Print DNA de Zebra.

Conéctese a su manera con comunicación completa

Puede conectar la ZD621R a sus redes de cable e inalámbricas existentes o directamente a cualquier PC. Cada ZD621R incluye Ethernet, serie, USB 2.0 y USB Host. También puede añadir una radio inalámbrica dual opcional mediante Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1. Imprima desde cualquier dispositivo Windows®, Android™ o iOS, y aproveche la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra utilizando Bluetooth Low Energy (BLE).

Póngala a trabajar inmediatamente

Diseñada para un rendimiento extraordinario hoy y en el futuro

La ZD621R, que presenta una arquitectura innovadora, es casi un 32 % más potente que la ZD500R. Realice más operaciones simultáneamente, mantenga la seguridad y esté listo para lo que pueda llegar.

Diseñada para ofrecer una calidad de impresión sobresaliente

Al igual que las impresoras industriales de Zebra, la ZD621R incluye un tensor de material que garantiza máxima calidad en cada etiqueta, con independencia de la velocidad de impresión. Aumente aún más la calidad de impresión con resolución opcional de 300 ppp.

Paquete Print DNA Software, una ventaja integrada

Imprima con seguridad y confianza, sin problemas

El paquete de software Print DNA, basado en nuestro sistema operativo Link-OS, le permitirá poner a pleno funcionamiento su impresora con rapidez y seguridad.

Imprima de manera uniforme e ininterrumpida con una solución que permitirá que su impresora evolucione conforme a las necesidades de su negocio.

Actualización, solución de problemas y monitorización —todo desde una única ubicación

Gestione todas las impresoras en cualquier lugar del mundo de forma remota desde una ubicación con Printer Profile Manager Enterprise de Zebra, integrado en Print DNA.

Seguridad incomparable de la impresora

Protéjase de ciberataques con PrintSecure, de Print DNA de Zebra. Configure fácilmente sus impresoras mediante conexiones seguras, identifique vulnerabilidades, bloquee accesos no autorizados y mucho más.

Explore Managed Print Services (MPS) con garantía

Impresoras térmicas de Zebra con Print DNA Make MPS Easy

Nuestras impresoras están diseñadas para brindar durabilidad, y ofrecen gestión, análisis y seguridad innovadoras que las convierten en idóneas para MPS. Con el paquete de software Print DNA, su proveedor de Zebra MPS puede gestionar de manera remota sus impresoras, seguir y automatizar la reposición de consumibles y garantizar la seguridad. De este modo se reducen los costes operativos y la carga de trabajo del departamento de sistemas informáticos.

Las características que necesita, cuando las necesita

Convierta su ZD621R en una impresora portátil

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

Sensor móvil que ofrece compatibilidad con una gran variedad de materiales

El sensor de material móvil de la ZD621R le permite utilizar prácticamente cualquier material para conseguir una mayor flexibilidad en distintos casos de uso.

Consumibles, servicio y asistencia

Consumibles certificados Zebra

Los consumibles de impresión dan voz digital a los activos en toda la cadena de suministro. Si se produce algún problema con los consumibles de impresión, las operaciones se interrumpen, la productividad se ve afectada y aumentan los costes. Por eso diseñamos, producimos y comprobamos rigurosamente nuestra propia gama de etiquetas, identificadores y recibos de papel, lo que garantiza un rendimiento constante y optimizado de las impresoras Zebra. Si desea disfrutar de niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de la impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados de Zebra.

Servicio a su disposición cuando lo necesite

Zebra OneCare ofrece una asistencia técnica incomparable directamente de Zebra, además de servicios de reparación completos. Y los Servicios de visibilidad de Zebra brindan información en tiempo real sobre las operaciones de la impresora para ayudar a optimizar su disponibilidad. Consiga mayor protección con la garantía de dos años de serie de la ZD621R.

Especificaciones

Funciones RFID

- Admite identificadores compatibles con los protocolos RFID UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 y RAIN RFID
- Imprime y codifica identificadores con una distancia mínima de 16 mm/0,6 pulg.
- Tecnología de codificación flexible que simplifica la configuración de RFID y elimina complejas directrices de colocación de RFID
- Las herramientas de supervisión de trabajos RFID controlan el rendimiento de RFID
- Con certificado global de compatibilidad de RFID con despliegues multinacionales en más de 70 países
- El registro RFID incluye todos los datos de RFID con sellos de hora, lo que garantiza la trazabilidad de los datos
- Los comandos RFID ZPL proporcionan compatibilidad con las impresoras RFID de Zebra ya existentes
- Compatibilidad con la serialización basada en circuito impreso multifabricante estándar del sector (MCS)
- Lector/codificador RFID RE40 de Zebra integrado

Prestaciones de serie

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o impresión térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL
- Pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulg. (resolución: 480 de ancho x 272 de alto) con interfaz de usuario de 3 botones
- Interfaz con 5 iconos de estado
- Ethernet, serie, USB 2.0, Host USB
- Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android e iOS mediante conexión BLE (Bluetooth Low Energy 5)
- * BLE se suministra para utilizar exclusivamente con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra
- Reloj de tiempo real (RTC)
- Tensor de material para calidad de impresión excelente
- OpenACCESS™ para carga sencilla de material
- Fabricación con carcasa de doble pared
- Certificado ENERGY STAR®
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials: herramienta gratuita de diseño de etiquetas fácil de usar en www.zebra.com/zebradesigner
- Garantía estándar de dos años

Características físicas

Dimensiones	10,5 pulg. (Lo) x 8,0 pulg. (An) x 7,5 pulg. (Al) 267 mm (Lo) x 202 mm (An) x 192 mm (Al)
Peso	2,5 kg/5,5 libras

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 Flash; 256 MB de SDRAM 64 MB de memoria no volátil disponible 8 MB de SDRAM disponible para usuario
Anchura máxima de impresión	104 mm/4,09 pulg. para 203 ppp 108 mm/4,27 pulg. para 300 ppp
Velocidad máxima de impresión	203 mm/8 pulg. por segundo (203 ppp) 152 mm/6 pulg. por segundo (300 ppp)
Sensores de material	Sensor móvil de ancho completo de reflexión/marca negra; sensor de transmisión/hueco de posición múltiple
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Características del material y de la cinta

Longitud de etiqueta	Máxima: 991 mm/39 pulg. Mínima: 6,4 mm/0,25 pulg.
Anchura del material	De 15 mm/0,585 pulg. a 118 mm/4,65 pulg.

Tamaño de bobina de material	Diámetro exterior máximo: 127 mm/5,0 pulg. Diámetro interior del mandril: 12,7 mm (0,5 pulg.), 25,4 mm (1,0 pulg.) y 76,2 mm (3,0 pulg.) estándar, 38,1 mm (1,5 pulg.), 50,8 mm (2,0 pulg.) y empleando adaptadores opcionales
Grosor del material	0,08 mm (0,003 pulg.) mín.; 0,19 mm (0,0075) máx. (solo modo dispensador)
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, etiqueta o identificador, papel para recibos continuo, brazaletes
Diámetro exterior de la cinta	66 mm/2,6 pulg. (300 m); 34 mm/1,34 pulg. (74 m)
Longitud estándar de la cinta	300 m (984 pies); 74 m (243 pies)
Relación material-cinta	1:4 cinta a material (300 m) 1:1 cinta a material (74 m)
Anchura de la cinta	33,8 mm/1,33 pulg. — 109,2 mm/4,3 pulg.
Diámetro interior de mandril de cinta	Cinta de 300 metros, 25,4 mm/1 pulg. Cinta de 74 metros, 12,7 mm/0,5 pulg.

Características de funcionamiento

Temp. funcionamiento	De 4,4° a 41° C/de -40° a 105° F
Temp. almacenamiento	De -40° a 140 °F/de -40° a 60 °C
Humedad de funcionamiento	Del 10% al 90% sin condensación
Humedad en almacenamiento	Del 5 % al 95 % sin condensación
Características eléctricas	Detectable automáticamente (cumple la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz Certificado ENERGY STAR Certificado Energy Efficiency Level VI Batería de 2750 mAh opcional

Opciones y accesorios

Manipulación de material	Dispensador: separación y presentación de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta (instalado de fábrica o instalable in situ) Cortador (instalado de fábrica o instalable in situ)
Comunicaciones	Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1 (radio dual), (instalado de fábrica o instalable in situ)
Batería	Proporciona energía a la impresora durante un turno completo en impresión a máxima velocidad; admite todas las opciones de conectividad y manipulación de materiales
Estuche de transporte	El estuche de transporte con correa de hombro y asas facilita el traslado de la impresora de sobremesa y la batería al punto de uso
Unidad de visualización de teclado	Unidad de visualización de teclado de Zebra (ZKDU) para soluciones de impresión independientes
Placa de montaje	Fije las impresoras ZD Series a encimeras o estanterías
Fuente de alimentación adjunta	Accesorio de fuente de alimentación conectado para instalación sin cables

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

Relaciones 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 extensiones EAN 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
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

Mercados y aplicaciones

Retail

- Identificación de excepciones en tienda
- Trazabilidad de prendas y mercancías
- Etiquetado de cannabis en tienda
- Bolsas de retail de farmacia

Alimentación y bebidas

- Trazabilidad de fechas de caducidad
- Gestión de retirada de seguridad de alimentos

Atención sanitaria

- Muestras de laboratorio y de otro tipo
- Identificación de pacientes
- Farmacia hospitalaria
- Trazabilidad de activos

Fabricación

- Productos semiacabados
- Trazabilidad de cajas/palets
- Etiquetado de piezas y activos

Cumplimiento de normas de la administración pública/defensa

- Seguimiento de envíos
- Control de pruebas

Ocio

- Brazaletes RFID
- Billetaje

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORAS DE SOBREMESA DE ZD621R

Fuentes y gráficos	16 fuentes de mapa de bits ZPL II residentes y ampliables, dos fuentes ZPL residentes y escalables, cinco fuentes EPL2 residentes y ampliables, compatibilidad nativa con fuentes Open-Type, compatible con Unicode. Las unidades comercializadas en China incluyen el tipo de letra de chino simplificado SimSun
---------------------------	---

Consumibles para impresoras

Para obtener la calidad, el servicio y el conocimiento experto en impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados Zebra, ya que garantizan un funcionamiento homogéneo y óptimo de su impresora Zebra.

Normativa

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 medioambiental

Medio ambiente

- Directiva RoHS 2011/65/EU; Enmienda 2015/863

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

www.zebra.com/environment.

Software Print DNA

Esta impresora cuenta con nuestro paquete de software Print DNA para poner su impresora en servicio con rapidez y seguridad, y permitir que evolucione correctamente conforme a las necesidades de su negocio. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y algunas pueden requerir una licencia. Para obtener más información, visite

www.zebra.com/printdna.

Contenido de la caja

Impresora, mandriles vacíos para recogida de cinta (de 1 y de 0,5 pulg.), adaptadores de mandril de cinta de 3 pulg., adaptadores de mandril de cinta de 300 m para cinta de fabricantes ajenos a Zebra (2)*, fuente de alimentación de CA, cable(s) de alimentación, cable USB, Guía de inicio rápido, Guía sobre la normativa

Servicios recomendados

	Los planes de mantenimiento Zebra OneCare™ brindan rendimiento máximo y disponibilidad del dispositivo al tiempo que protegen sus operaciones cruciales y sus impresoras con niveles de servicio definidos. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebraonecare .
Zebra OneCare Select	Cobertura completa, incluidos cabezales de impresión, reparación de daños por desgaste normal y averías accidentales Acceso prioritario 24x7 a soporte técnico en directo y actualizaciones de software Sustitución por adelantado y envío exprés (sustitución del dispositivo al día siguiente) Puesta en servicio Standard Sistema de autorización de devolución de material (RMA) online
Zebra OneCare Essential	Cobertura completa, incluidos cabezales de impresión, reparación de daños por desgaste normal y averías accidentales Acceso prioritario 8x5 a soporte técnico en directo y actualizaciones de software Plazo de reparación en taller de tres días más transporte terrestre gratuito en la devolución Sistema de autorización de devolución de material (RMA) online
	Nota: la disponibilidad de servicios puede variar en función de la región.

Garantía del producto

Las impresoras ZD621R están garantizadas frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de dos (2) años desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite

www.zebra.com/warranty.



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com