

Impresoras de escritorio ZD621 de 4 pulgadas

Invierta en lo mejor: características de primer nivel, máximo rendimiento y seguridad inigualable para brindarle años de impresión de alta calidad

Necesita una impresora de primer nivel que esté diseñada para funcionar a la perfección, día tras día. Confíe en las impresoras de escritorio ZD621 de Zebra, que constituyen un avance respecto de las populares impresoras de rendimiento comprobado de la Serie GX. No se conforme con menos. Obténgalo todo: una arquitectura nueva e innovadora para nuestro software y nuestras capacidades de impresión en constante expansión. Seguridad sin igual que evoluciona constantemente para proteger sus datos confidenciales y para protegerlo de los ciberataques. Características mejoradas, comunicación y opciones de administración de materiales que puede añadir cuando esté listo. Pantalla táctil LCD a todo color opcional con menú intuitivo. Y mayores capacidades de administración remota. Juntas, estas características le brindan un rendimiento de impresión excepcional, años de uso óptimo, fiabilidad líder en la industria, e inteligencia y seguridad incomparables. Todo lo que necesita en una impresora para mantener los flujos de trabajo en movimiento y hacer crecer su negocio.



Mejoramos un diseño exitoso y comprobado

Extendemos el legado de la Serie G

Las impresoras de la Serie GX de Zebra son conocidas por su rendimiento superior y alta calidad. Cuando seleccione su próxima impresora, puede tener la certeza de que la ZD621 de próxima generación incluye todo lo que amaba en esas impresoras antiguas y se basa en este legado para ofrecer las mejores características de su clase con miras a esta nueva era de inteligencia y adaptabilidad avanzada.

Espere lo mejor

Rendimiento de impresión de primer nivel

Confíe en la ZD621 para sus necesidades, día tras día. Desde una calidad de impresión extraordinaria hasta portabilidad para flexibilidad de aplicaciones, tecnología emergente y opciones instalables en el campo, la ZD621 se distingue de las demás. Porque se ofrece en modelos de impresión térmica directa, por transferencia térmica, para el cuidado de la salud y con RFID, la ZD621 se adapta a diversos casos de uso.

Fácil de operar

Sencilla de implementar, usar, administrar y proteger

Con el respaldo del innovador paquete de software Print DNA, la ZD621 es increíblemente fácil de operar. Implementela en cualquier lugar con herramientas de configuración, asistentes y capacidades de emulación. La interfaz de usuario intuitiva es fácil de usar con una capacitación mínima y le permite consultar el estado de un vistazo gracias a los cinco íconos LED. Aproveche las sólidas capacidades de administración remota que alivian el trabajo del sector de TI. Además, la seguridad incorporada refuerza su infraestructura contra los ciberataques.



La ZD621 — Calidad de impresión, características y fiabilidad de primer nivel. Lista para el presente y el futuro.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd621

Úsela por años

Diseñada para brindar rendimiento ahora y a futuro

La tecnología avanza constantemente. También puede hacerlo su ZD621. Con su arquitectura innovadora, está diseñada para la impresión del futuro. En comparación, es un 30 % más potente que la Serie ZD620 y un 300 % más potente que la Serie GX. Esto le permite ejecutar más tareas, realizar más operaciones en simultáneo, mantener la seguridad y esté preparado para lo que vendrá.

Retrocompatible con prácticamente todas las impresoras térmicas existentes

Integre su ZD621 en su flota de impresoras existente con confianza. 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.

Interfaz de usuario intuitiva

Interactúe con un toque con la pantalla táctil LCD a todo color de 4,3 pulgadas opcional de la ZD621, que viene estándar en los modelos para el cuidado de la salud y RFID de la ZD621. 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. Las pantallas táctiles de Zebra están diseñadas y probadas por expertos en cuanto a resistencia y fiabilidad conforme al portafolio de impresoras de Zebra, incluida una sólida tolerancia a la temperatura, la humedad, el polvo y otros desafíos ambientales.

Conéctese a su manera con las completas opciones de comunicación

Integre la ZD621 en sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o conéctela directamente a cualquier PC. Cada ZD621 viene con Ethernet, puerto serie, USB 2.0 y host USB, y añade un radio inalámbrico de dos bandas opcional con wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1. Imprima desde cualquier dispositivo con Windows®, Android™ o iOS, e integre su ZD621 con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra mediante Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés). Además, con la etiqueta Print Touch (NFC) incluida, usted puede simplemente tocar la ZD621 con un dispositivo móvil compatible para emparejarlo e imprimir, así como también acceder a la extensa base de conocimientos de videos instructivos de Zebra.

Las características que necesita, cuando las necesita

Convierta su ZD621 en una impresora portátil

Transporte fácilmente su impresora ZD621 en un carro pequeño o con el estuche de transporte opcional de Zebra, usando la opción de batería. Imprima en el lugar para acortar las distancias y aumentar la productividad. Complete todo un turno con la batería de alta capacidad.

Extensa compatibilidad con distintos materiales gracias a un sensor movable

El sensor de materiales movable de la ZD621 le permite utilizar prácticamente cualquier material para contar con mayor flexibilidad en diversos casos de uso.

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 totalmente integrada e interoperable que permitirá 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, que forma parte de Print DNA, tiene la capacidad de administrar, proteger y solucionar problemas fácilmente para sus impresoras en red desde una ubicación remota. Administre una impresora, un grupo específico de impresoras o todas las impresoras desde cualquier lugar del mundo.

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

¿Busca obtener el control y la visibilidad de sus flotas de impresoras con MPS? Nuestras impresoras están diseñadas para durar y ofrecen capacidades innovadoras de administración remota, análisis y seguridad que las convierten en la mejor opción para MPS. Con el conjunto de herramientas del software Print DNA, su proveedor de MPS de Zebra puede administrar y optimizar sus impresoras de forma remota, rastrear y automatizar el reabastecimiento de suministros y garantizar la seguridad.

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. Confía en ellos para difundir datos críticos en su organización. 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. Las configuraciones opcionales sin soporte eliminan los residuos y proporcionan más etiquetas por rollo con menos cambios de rollo. 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. Zebra OneCare™ ofrece cobertura mejorada que excede la garantía estándar. Obtenga más protección con la garantía estándar por dos años de la ZD621.

Especificaciones

Características estándar	
<ul style="list-style-type: none">Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directaLenguajes de programación ZPL y EPLCinco íconos de estado e interfaz de tres botonesEthernet, serie, USB 2.0, host USBAplicación móvil de configuración de impresoras para Android y iOS a través de una conexión Bluetooth de bajo consumo (BLE 5)* <p>* BLE está diseñado para usar únicamente con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra</p> <ul style="list-style-type: none">Reloj en tiempo real (RTC)Tensor de materiales para una excelente calidad de impresiónOpenACCESS™ para cargar fácilmente los materialesConstrucción de marco de doble paredCertificación ENERGY STAR®ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesignerPDF DirectDos años de garantía estándar	
Características físicas	
Dimensión	Impresión térmica directa: 8,7 in L x 7,0 in An x 5,9 in Al 221 mm L x 177 mm A x 151 mm Al Transferencia térmica: 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
Peso	Impresión térmica directa: 3,6 lb/1,6 kg Transferencia térmica: 5,5 lb/2,5 kg
Especificaciones de impresión	
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 Memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario SDRAM de 8 MB disponible para el usuario
Ancho máximo de impresión	4,09 in (104 mm) para 203 ppp 4,27 in/108 mm para 300 ppp
Velocidad máxima de impresión	8 in/203 mm por segundo (203 ppp) 6 in (152 mm) por segundo (300 ppp)
Sensores de materiales	Sensor de marca negra/reflexivo móvil de ancho completo; sensor de brecha/transmisible de varias posiciones
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct
Características de los materiales y la cinta	
Longitud de la etiqueta	Máxima: 39,0 in/991 mm Mínima: 0,25 in/6,4 mm
Ancho de los materiales	Impresión térmica directa: De 0,585 in/15 mm a 4,25 in/108 mm Transferencia térmica: De 0,585 in/15 mm a 4,65 in/118 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; y 1,5 in (38,1 mm), 2,0 in (50,8 mm) y 3,0 in (76,2 mm) con adaptadores opcionales
Grosor de los materiales	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,19 mm) máx. (solo modo Arrancar)
Tipos de materiales	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, materiales sin soporte* * Solo para uso con impresora sin hoja de liberación (linerless)
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	1,33 in/33,8 mm — 4,3 in/109,2 mm
Diám. int. del eje de la cinta	Cinta de 300 metros 1 in/25,4 mm Cinta de 74 metros 0,5 in/12,7 mm
Características de funcionamiento	
Temp. de funcionamiento	De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C
Temp. de almacenamiento	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Humedad de almacenamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
Especificaciones eléctricas	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 materiales	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	802.11ac Wi-Fi y Bluetooth 4.1 (radio de dos bandas), (instalado de fábrica o instalable en campo)
Interfaz de usuario	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
Batería	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
Estuche de transporte	Estuche de transporte con correa de hombro y manijas que permite transportar la impresora de escritorio y la batería al lugar de la instalación
Teclado independiente con pantalla	Teclado independiente con pantalla de Zebra (ZKDU, por sus siglas en inglés) para soluciones de impresión independientes
Gabinete para bloquear materiales	Traba mecánica con dos llaves; ranura de bloqueo Kensington®; solo disponible en el modelo de impresión térmica directa para el cuidado de la salud ZD621
Soporte para montaje	Fije las impresoras Serie ZD a mostradores o estanterías
Fuente de alimentación cerrada	Accesorio incluido para fuente de alimentación que oculta los cables
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 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

- Comercio minorista**
- Etiquetas de devoluciones
 - Etiquetas de activos
 - Etiquetas de repisas
 - Rebajas de precios
 - Etiquetas con información
 - Etiquetas de farmacia

- Instalaciones de**
- Etiquetas de recetas
 - Etiquetas de laboratorios y muestras
 - Brazaletes de identificación de pacientes
 - Etiquetas de activos
 - Etiquetas para bolsas de sangre y de soluciones para transfusión
 - Etiquetas para historias clínicas de pacientes

- Transporte y logística**
- Etiquetas de envío y recepción
 - Comprobantes de empaque
 - Etiquetas de activos

- Manufactura**
- Etiquetas de envío
 - Etiquetas de recepción
 - Etiquetas de representación
 - Lista de empaque
 - Inventario
 - Etiquetas de activos

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORAS DE ESCRITORIO ZD621 DE 4 PULGADAS

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
---------------------------	---

Suministros para impresión

Si busca calidad, servicio y experiencia en impresión térmica líderes en la industria, elija los consumibles certificados de Zebra para garantizar un 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

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

En la caja

Impresora, ejes vacíos para bobinado de cinta (1 in y 0,5 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
* Los ejes vacíos para bobinado de cinta y los adaptadores para ejes de cinta solo se incluyen en los modelos ZD621 de impresión por transferencia térmica

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 para autorización de devolución de material (RMA) en línea
	Nota: La disponibilidad de servicio puede variar según la región.

Garantía del producto

Las impresoras ZD621 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



Sede corporativa en Norteamérica
+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 América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com