

## Impresoras de escritorio Serie ZD600

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

Necesita una impresora compacta premium que esté repleta de funciones y diseñada para funcionar a la perfección, día tras día. No se conforme con menos. Obténgalo todo con las impresoras de escritorio ZD621 y ZD611 de Zebra, que cuentan con una nueva arquitectura innovadora para potenciar nuestro software y nuestras capacidades de impresión en constante expansión. Ofrecen seguridad sin igual que evoluciona constantemente para proteger sus datos confidenciales y para protegerlo de los ciberataques. Actualice sus equipos con opciones de conectividad y administración de materiales cuando esté listo. La pantalla táctil LCD a todo color opcional con menú intuitivo y mayores capacidades de administración remota hacen que las impresoras serie ZD600 sean fáciles de usar. Juntas, estas características le brindan un rendimiento de impresión excepcional, años de uso óptimo, fiabilidad líder en la industria, e inteligencia y seguridad incomparables.



### Su impresión del futuro comienza aquí

#### Tecnología para hoy, innovación para mañana

La tecnología avanza constantemente y también lo harán las impresoras serie ZD600. Están diseñadas para impulsar la impresión del futuro al más alto nivel con una arquitectura innovadora que puede realizar más operaciones en simultáneo y evolucionar con la tecnología emergente. Gracias a la novedosa opción de 802.11 ax/Bluetooth® 5.3 para la serie ZD600, puede aprovechar la mejora de red Wi-Fi™ 6/6E y obtener seguridad WPA3 líder de su clase, velocidades ultrarrápidas e itinerancia mejorada.

#### Mejore la productividad de forma sostenible con ZeroLiner

Con la solución de impresión sin soporte (linerless) ZeroLiner de Zebra, puede aumentar la productividad, ya que permite obtener hasta un 50 % más de etiquetas por rollo. De esta forma, minimiza las interrupciones por cambiar de rollo y elimina las dificultades de tener que despegar los soportes. Como se eliminan los soportes y disminuye el consumo de material, la sostenibilidad es posible gracias a una menor cantidad de desperdicios y a menores emisiones de CO2. Los modelos ZD611 y ZD621 sin soporte están diseñados y probados específicamente para su uso con etiquetas ZeroLiner de Zebra.

### Esperemos lo mejor

#### Desempeño de impresión premium

Confíe en la serie ZD600 para sus necesidades, día tras día. Desde una calidad de impresión extraordinaria hasta portabilidad para flexibilidad de aplicaciones, tecnología emergente y opciones instalables en campo, las series ZD611 y ZD621 se distinguen de las demás. Porque se ofrece en modelos de impresión térmica directa, por transferencia térmica, sin soporte (linerless), para el cuidado de la salud y con RFID, la serie ZD600 se adapta a diversos casos de uso.

### Fácil de configurar, fácil de mantener

#### Opere con facilidad y seguridad

Con el respaldo del innovador paquete de software Zebra DNA™ de Zebra, las impresoras ZD600 son increíblemente fáciles de operar. Implementélos 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.



**Características premium, tamaño reducido: Lista para el presente y el futuro.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zd600](http://www.zebra.com/zd600)

## Cargue suministros fácilmente

Los puntos de contacto codificados por colores y un nuevo diseño de manejo de suministros sirven de guía para agilizar los cambios de suministros y mantener sus impresoras en funcionamiento y a sus trabajadores concentrados en sus tareas. Reemplace la cinta de forma intuitiva y rápida con menos desorden, molestias y tiempo de entrenamiento, y menos llamadas al departamento de TI.

## Diseñada para brindar una calidad de impresión extraordinaria

Al igual que las impresoras industriales de Zebra, las impresoras de transferencia térmica serie ZD600 incluyen un tensor de materiales para garantizar la máxima calidad en cada etiqueta y rótulo, independientemente de la velocidad de impresión. Mejore aún más la calidad de la impresión con la resolución opcional de 300 ppp.

## Vea el estado de la impresora en color y cambie los ajustes con un toque

Navegue por menús fáciles de usar y asistentes detallados con solo tocar la pantalla táctil LCD a todo color de 4,3 pulgadas, estándar en modelos seleccionados. Vea el estado de un vistazo en color y resuelva problemas con animaciones en el acto. También las impresoras cuentan con guía de calibración y carga de suministros, y admiten 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.

## Integración fluida

### Retrocompatible con prácticamente todas las impresoras térmicas existentes

Integre las impresoras serie ZD600 en su flota de impresoras existente. Continúe usando los mismos formatos de etiquetas y aplicaciones que usa hoy. Admiten lenguajes de impresora EPL y ZPL y pueden emular otros lenguajes asociados a otras marcas mediante la aplicación Printer Emulations de Zebra DNA.

### Comunicación integral para conectarse a su manera

Las impresoras serie ZD600 pueden conectarse a sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o directamente a cualquier PC. Cada ZD611 y ZD621 viene con Ethernet, USB 2.0 y USB host, además de la posibilidad de añadir un radio inalámbrico dual. Aproveche su red Wi-Fi 6/6E con la opción de radio dual 802.11ax/Bluetooth 5.3, o elija el radio dual 802.11ac/Bluetooth 4.2. Imprima desde cualquier dispositivo con Windows®, Android™ o iOS® e integre sus dispositivos con la aplicación móvil Printer Setup Utility de Zebra mediante Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés). La etiqueta Print Touch (NFC) incluida le permite emparejar e imprimir con un solo toque, además de acceder al instante a la extensa base de conocimientos de videos instructivos de Zebra.

## Características innovadoras que trabajan para usted

### Añada movilidad para la impresión en el acto

Transporte fácilmente su impresora serie ZD600 en un carro con la opción de batería. Imprima donde trabaja para reducir los traslados y aumentar la precisión. Complete todo un turno con la batería de alta capacidad. Adquiera incluso más movilidad con el estuche de transporte opcional<sup>1</sup> de la ZD621.

## El sensor movable es sinónimo de más flexibilidad

El sensor de materiales movable de la serie ZD600 permite usar casi cualquier material, lo que se traduce en mayor flexibilidad en diversos casos de uso.

## Zebra DNA para impresoras

### Impresión segura y confiable, sin complicaciones

El conjunto de herramientas de software Zebra 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 y lista para evolucionar 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 Zebra DNA, puede administrar y proteger sus impresoras Zebra DNA en red y solucionar problemas con facilidad desde un lugar remoto en cualquier parte del mundo.

### Seguridad de impresión inigualable

Obtenga una tranquilidad y seguridad sin igual y protéjase de los ciberataques con PrintSecure de Zebra, que forma parte de Zebra DNA. Configure fácilmente sus impresoras con 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 las herramientas y aplicaciones para impresoras de Zebra 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. Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ ofrecen cobertura mejorada que excede la garantía estándar.

# Especificaciones

## Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- 5 iconos de estado, interfaz de usuario de 3 botones
- Ethernet, USB 2.0, USB host
- Serie (solo ZD621)
- 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 (no incluye el modelo de impresión térmica directa ZD611)
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los materiales
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Características físicas

Dimensiones	ZD611 para impresión térmica directa: 8,6 in L x 4,5 in An x 6,0 in Al 220 mm L x 115 mm A x 151 mm Al ZD611 para impresión por transferencia térmica: 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 ZD621 para impresión térmica directa: 8,7 in L x 7,0 in An x 5,9 in Al 221 mm L x 177 mm An x 151 mm Al ZD621 para impresión por transferencia térmica: 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
Peso	ZD611 para impresión térmica directa: 2,36 lb/1,07 kg ZD611 para impresión por transferencia térmica: 3,59 lb/1,629 kg ZD621 para impresión térmica directa: 3,6 lb/1,6 kg ZD621 para impresión por 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
Ancho máximo de impresión	ZD611: 2,2 in/56 mm para 203 ppp 2,13 in/54 mm para 300 ppp ZD621: 4,09 in/104 mm para 203 ppp 4,27 in/108 mm para 300 ppp
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
Lenguajes de programación	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Opciones y accesorios

Servicios de salud	Nuestros modelos para el cuidado de la salud incluyen un esquema de color blanco, fuente de alimentación apta para entornos sanitarios, plásticos aptos para desinfectantes y fáciles de limpiar, una interfaz de botones sellada y una carcasa resistente a los rayos UV
RFID	Está disponible en RFID, admite los protocolos UHF EPC Gen 2 V2.1 y RAIN RFID, usa la tecnología de codificación adaptativa y el lector/codificador RFID RE40 de Zebra
Sin soporte (linerless)	Para el uso con etiquetas ZeroLiner de Zebra; solo para impresión térmica directa; con cortador o modo Arrancar
Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD a todo color de 4,3 in (estándar en modelos para el cuidado de la salud y ZD611 RFID y de transferencia térmica)
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	Instalados de fábrica: radio dual Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.3 (MIMO) Instalable en campo: radio dual Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.3 (SISO) Instalado de fábrica o instalable en campo: radio dual Wi-Fi 5 (802.11ac) y Bluetooth 4.2 Serie RS-232 con detección automática instalable en campo (solo ZD611, estándar en ZD621)
Batería	Proporciona energía a la impresora para imprimir a máxima velocidad durante turnos completos. Es compatible con todas las opciones de administración de materiales.
Estuche de transporte <sup>1</sup>	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	Unidad de teclado independiente con pantalla ZKDU para soluciones de impresión independientes
Soporte adaptador de montaje	Permita que la impresora se monte en el mismo lugar que la impresora LP/TL2824 Plus
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
Fuente de alimentación cerrada	Accesorio incluido para fuente de alimentación para la instalación sin cables solo de la ZD621

## 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 anaqueles
- Rebajas de precios
- Etiquetas para farmacias
- Etiquetas con información
- Etiquetas de inocuidad de alimentos
- Recibos
- Etiquetas de productos de fiambrería

### Hotelería

- Recordatorio automático de servicio
- Billetaje
- Brazaletes para eventos
- Kioscos

### Servicios de salud

- Recolección de muestras
- Etiquetado de recetas
- Administración de laboratorio
- Brazaletes para la identificación de pacientes
- Etiquetas de activos
- Registros de pacientes

### Gobierno

- Seguimiento de documentos
- Seguimiento de evidencia
- Etiquetas de representación
- Etiqueta de productos

## 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	ZD611: 0,585 in/15 mm a 2,36 in/60 mm ZD621 para impresión térmica directa: 0,585 in/15 mm a 4,25 in/108 mm ZD621 para transferencia térmica: 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; 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	ZD611: 0,024 in/0,06 mm mín.; 0,0075 in/0,1905 mm máx. (solo modo Arrancar) ZD621: 0,003 in/0,08 mm mín.; 0,0075 in/0,19 mm máx. (solo modo Arrancar)
Tipos de materiales	En rollo o plegado, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de tags, papel de recibo continuo, brazaletes y materiales sin soporte (linerless)* * Solo para uso con impresora sin hoja de liberación (linerless)
Diámetro exterior de la cinta	ZD611: 1,34 in/34 mm (74 m) ZD621: 2,6 in/66 mm (300 m); 1,34 in/34 mm (74 m)
Longitud estándar de la cinta	ZD611: 243 ft/74 m ZD621: 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	ZD611: 1,3 in/33 mm a 2,24 in/58 mm ZD621: 1,33 in/33,8 mm a 4,3 in/109,2 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

Temperatura de funcionamiento	De 40 °F a 105 °F/De 4,4 °C a 41 °C
Temperatura 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

## Fuentes/Gráficos/Simbologías

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

## 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) 1907/2006Para obtener una lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite:  
[www.zebra.com/environment](http://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](http://www.zebra.com/zebradna)

## En la caja

Impresora, ejes vacíos para bobinado de cinta\*, 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 con los modelos de transferencia térmica; la ZD621 incluye ejes de 1 in y 0,5 in; la ZD611 incluye solo el eje de 0,5 in

## 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>
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

## Servicios recomendados

	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 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](http://www.zebra.com/warranty)

## Notas al pie

1. Solo para la ZD621. No cabe cuando se conecta un cortador o un despegador.



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)