

## Impresoras de escritorio ZD611 de 2 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 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 ZD611 de Zebra, que cuentan con una arquitectura nueva e innovadora para 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. Y puede añadir características mejoradas, conectividad y opciones de manejo de suministros cuando esté listo. La pantalla táctil LCD a todo color con menú intuitivo (estándar en todos los modelos de transferencia térmica) y las mayores capacidades de administración remota hacen que las impresoras ZD611 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 ZD611. 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.

### Espere lo mejor

#### Desempeño de impresión premium

Confíe en la ZD611 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, la ZD611 se distingue 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 ZD611 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 Print DNA™ de Zebra, las impresoras ZD611 son increíblemente fáciles de operar. Impleméntelos 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.

#### 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.



**Características premium, tamaño reducido: Invierta en lo mejor con las impresoras ZD611.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zd611](http://www.zebra.com/zd611)

## **Diseñada para brindar una calidad de impresión extraordinaria**

Al igual que las impresoras industriales de Zebra, la impresora de transferencia térmica ZD611 incluye un tensor de suministros 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 los modelos de transferencia térmica. 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 ZD611 en su flota de impresoras existente sin problemas. 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 usando las emulaciones de impresoras de Print DNA de Zebra.

### **Comunicación integral para conectarse a su manera**

Las impresoras ZD611 pueden conectarse a sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o directamente a cualquier PC. Cada ZD611 viene estándar con Ethernet, USB 2.0 y USB host, o añada las opciones de un puerto serie o un radio inalámbrico doble con wifi 802.11ac rápido y Bluetooth® 4.1. Imprima desde cualquier dispositivo con Windows®, Android™ o iOS®, e integre su ZD611 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 una ZD611 con un dispositivo móvil compatible para emparejarlo e imprimir, así como también acceder 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 ZD611 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.

## **El sensor movible es sinónimo de más flexibilidad**

El sensor de suministros movible de la ZD611 permite usar casi cualquier material, lo que se traduce en mayor flexibilidad en diversos casos de uso.

## **Paquete de software Print DNA: su ventaja incorporada**

### **Impresión segura y confiable, sin complicaciones**

El paquete de software Print DNA exclusivo de Zebra pondrá en marcha su impresora 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 Print DNA, puede administrar, proteger y solucionar problemas fácilmente para sus impresoras Print DNA en red 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 Print 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 el paquete de 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. 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
- LCD táctil a todo color de 4,3 in (resolución de 480 de ancho x 272 de alto) con interfaz de usuario de tres botones (modelo de transferencia térmica y RFID)
- Cinco íconos de estado, interfaz de usuario de tres botones (modelo de impresión directa)
- 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 suministros para una excelente calidad de impresión (modelo de transferencia térmica)
- 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	ZD611d: 8,6 in L x 4,5 in An x 6,0 in Al 220 mm L x 115 mm An x 151 mm Al ZD611t: 9,56 in L x 5,46 in An x 6,66 in Al 242,9 mm L x 138,7 mm An x 169,2 mm Al
Peso	ZD611d: 2,36 lb/1,07 kg ZD611t: 3,59 lb/1629 kg

## Especificaciones de la impresora

Sistema operativo	Sistema operativo para impresoras 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	2,2 in/56 mm para 203 ppp 2,13 in/54 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
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Características de los suministros y la cinta

Longitud de la etiqueta	Mínima: 0,25 in/6,35 mm Máxima: 39,0 in/991 mm
Ancho de los suministros	Mínima: 0,585 in/15 mm Máxima: 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 mm; 2,0 in/50,8 mm y 3,0 in/76,2 mm con adaptadores opcionales
Grosor de los suministros	0,024 in/0,06 mm mín.; 0,0075 in/0,1905 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

## 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

Servicios de salud	Disponibles en impresión térmica directa y transferencia térmica, nuestros modelos para el cuidado de la salud incluyen un esquema de color blanco, una fuente de alimentación apta para entornos sanitarios, plásticos aptos para desinfectantes y fáciles de limpiar, una interfaz de botón sellada y una carcasa resistente a los rayos UV
RFID	Está disponible en RFID; admite los protocolos UHF EPC Gen 2 y RAIN RFID, usa la tecnología de codificación adaptativa y el lector/codificador RFID RE40 de Zebra
Sin soporte (linerless)	Opción sin soporte (linerless) con cortador (solo modelo de impresión directa)
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	Interfaz serie RS-232 con detección automática instalable en campo; radio inalámbrico doble instalado de fábrica o instalable en campo: wifi 802.11ac y Bluetooth 4.2 estándar
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 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/TLP2824 Plus

## 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	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix,

## 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 suministros y la cinta

	sin soporte (linerless)* *Solo para uso con impresora sin soporte
Diámetro exterior de la cinta	1,34 in/34 mm (74 m)
Longitud estándar de la cinta	243 ft/74 m
Proporción de la cinta	1:1 cinta a material
Ancho de la cinta	1,3 in/33 mm a 2,24 in/58 mm
Diám. int. del eje de la cinta	0,5 in/12,7 mm

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

## Software Print DNA

Print DNA es un paquete de software que permite que las impresoras de Zebra brinden un ciclo de vida completo de experiencias excepcionales para cada tipo de usuario a través de aplicaciones, utilidades y herramientas integradas para que su impresora funcione de manera rápida y segura. Para obtener más información, visite:  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Fuentes/Gráficos/Simbologías

barras 2D	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

## En la caja

Impresora, eje vacío para bobinado de cinta: modelo de transferencia térmica (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: <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 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)
	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 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)