

## Impresoras de escritorio ZD611-HC de 2 pulgadas

Invierta en lo mejor con las impresoras de escritorio compactas premium de 2 pulgadas de Zebra, fabricadas para entornos de cuidado de la salud

Cuando se trata del cuidado de la salud, necesita capacidades de impresión superiores y premium en las que pueda confiar durante años de desempeño extraordinario. Las nuevas impresoras de escritorio ZD611-HC de 2 pulgadas de Zebra cuentan con todas las características que requieren sus flujos de trabajo, como tecnología de próxima generación, plásticos resistentes a los rayos UV y aptos para desinfectantes y una fuente de alimentación de grado médico para mayor seguridad. Son fáciles de configurar, operar y mantener gracias al paquete de software Print DNA de Zebra y la nueva arquitectura de las impresoras que proporciona más potencia de procesamiento y seguridad mejorada. Cambie los suministros rápidamente con el nuevo diseño de manejo de suministros y añada capacidades con opciones instalables en campo. Conéctese a su manera e incorpore capacidades inalámbricas con el kit opcional. Sobre la base de la comprobada Serie ZD600, están listas para funcionar sin problemas durante años.



### Su impresión del futuro comienza aquí

#### Tecnología para hoy, innovación para mañana

La tecnología avanza constantemente y también lo harán las impresoras ZD611-HC. 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-HC 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-HC se distingue de las demás. Porque se ofrece en modelos de impresión térmica directa, de transferencia térmica y sin soporte (linerless), la ZD611-HC se adapta a diversos casos de uso.

### Diseñada específicamente para el cuidado de la salud

#### Fácil de desinfectar y alimentar de forma segura

Los plásticos aptos para desinfectantes, la carcasa resistente a los rayos UV y la interfaz de botones sellada hacen que la ZD611-HC sea fácil de limpiar y desinfectar, lo que ayuda a prevenir la propagación de infecciones en hospitales y clínicas. La fuente de alimentación de grado médico cumple con IEC 60601-1 para su uso en cualquier instalación de cuidado de la salud.

### Fácil de operar

#### Fácil de configurar, fácil de mantener

Con el respaldo del innovador paquete de software Print DNA™ de Zebra, las impresoras ZD611-HC son increíblemente fáciles de operar. Implementelos en cualquier lugar con herramientas de configuración, asistentes y capacidades de emulación.



**Superiores. Innovadoras. Inigualables: las impresoras ZD611-HC de Zebra pueden manejar los entornos de cuidado de la salud.**

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

La interfaz de usuario intuitiva requiere una capacitación mínima, y su infraestructura está protegida contra ciberataques gracias a las capacidades de administración remota y la seguridad integrada.

### **Cambie los 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 las impresoras en funcionamiento y a los trabajadores concentrados en sus tareas. Reemplace la cinta de forma intuitiva y rápida con menos desorden, molestias y tiempo de capacitación, y menos llamadas al departamento de TI.

### **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 un toque en la pantalla táctil LCD a todo color de 4,3 pulgadas de la ZD611-HC, estándar en el modelo de transferencia térmica. Vea el estado de la impresora de un vistazo en color y resuelva problemas con animaciones en el acto. También 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.

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

Al igual que las impresoras industriales de Zebra, la impresora de transferencia térmica ZD611-HC 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.

## **Integración fluida**

### **Retrocompatible con prácticamente todas las impresoras térmicas existentes**

Integre la ZD611-HC en su flota de impresoras existente sin problemas. Continúe usando los mismos formatos de etiquetas y aplicaciones que usa hoy. Las impresoras ZD611-HC 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**

La ZD611-HC puede conectarse a sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o directamente a cualquier PC. Cada ZD611-HC 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-HC 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 ZD611-HC 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 a su impresora ZD611-HC**

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

El sensor de suministros movable de la ZD611-HC permite usar casi cualquier material, lo que se traduce en mayor flexibilidad en diversos casos de uso para el cuidado de la salud.

## **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.

### **Respaldo por el servicio y soporte mundial de Zebra**

Transporte fácilmente su impresora ZD611-HC de 2 pulgadas en un carro con la opción de batería. Imprima en el acto para acortar las distancias, aumentar la precisión de las tareas y mejorar la productividad. Complete todo un turno con la batería de alta capacidad.

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. Obtenga mayor protección con la garantía estándar de dos años de la ZD611-HC.

# Especificaciones

## Características para el cuidado de la salud

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Color blanco, preferido para entornos sanitarios</li><li>• Fuente de alimentación apta para entornos de cuidado de la salud con certificación IEC 60601-1</li><li>• Plásticos fáciles de limpiar aptos para desinfectantes con interfaz de botones sellada</li><li>• Carcasa resistente a rayos UV que admite protocolos de limpieza con luz UV</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Características estándar

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa</li><li>• Lenguajes de programación ZPL y EPL</li><li>• LCD táctil a todo color de 4,3 pulgadas (resolución de 480 de ancho x 272 de alto) con interfaz de usuario de tres botones (modelo de transferencia térmica)</li><li>• Cinco íconos de estado, interfaz de usuario de tres botones (modelo de impresión directa)</li><li>• Ethernet, USB 2.0, host USB</li><li>• Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android y iOS a través de una conexión Bluetooth de bajo consumo (BLE 5)*</li><li>* BLE está diseñado para usar únicamente con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra</li><li>• Reloj en tiempo real (RTC)</li><li>• Tensor de suministros para una excelente calidad de impresión (modelo de transferencia térmica)</li><li>• OpenACCESS™ para cargar fácilmente los suministros</li><li>• Construcción de marco de doble pared</li><li>• Certificación ENERGY STAR®</li><li>• ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en <a href="http://www.zebra.com/zebradesigner">www.zebra.com/zebradesigner</a></li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Características físicas

|             |                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones | ZD611d-HC:<br>8,6 in L x 4,5 in An x 6,0 in Al<br>220 mm L x 115 mm An x 151 mm<br>AIZD611t-HC:<br>9,56 in L x 5,46 in An x 6,66 in Al<br>242,9 mm L x 138,7 mm A x 169,2 mm Al |
| Peso        | ZD611d-HC: 2,36 lb/1,07 kg<br>ZD611t-HC: 3,59 lb/1629 kg                                                                                                                        |

## Especificaciones de la impresora

|                             |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo           | Sistema operativo para impresoras Link-OS®                                                       |
| Resolución                  | 203 ppp/8 puntos por mm<br>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<br>2,13 in/54 mm para 300 ppp                                          |
| Máx. velocidad de impresión | 8 in/203 mm por segundo (203 ppp)<br>6 in (152 mm) por segundo (300 ppp)                         |
| Sensores de suministros     | Sensor movable a todo lo ancho, reflexivo;<br>sensor de brecha/transmisible de varias posiciones |
| Firmware                    | ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct                                                              |

## 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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>Cortador (instalado de fábrica o instalable en campo)                                                 |
| Comunicaciones                     | Interfaz serie RS-232 con detección automática instalable en campo, Ethernet instalada de fábrica o instalable en campo: 10/100 interno; 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/TL/TP2824 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 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<br>64 MB de memoria no volátil disponible para el usuario, 8 MB de SDRAM disponible para el usuario |

# Mercados y aplicaciones

## Cuidado de la salud

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

## Características de los suministros y la cinta

|                                |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud de la etiqueta        | Mínima: 0,25 in/6,35 mm<br>Máxima: 39,0 in/991 mm                                                                                                                                           |
| Ancho de los suministros       | Mínima: 0,585 in/15 mm<br>Máxima: 2,36 in/60 mm                                                                                                                                             |
| Tamaño del rollo de material   | Diámetro exterior máximo: 5,00 in/127 mm<br>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      | 0,0024 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  | 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 impresoras

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)

## 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<br>Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo las 24 horas del día, los 7 días de la semana<br>Reemplazo anticipado y envío exprés (reemplazo del dispositivo al día siguiente)<br>Puesta en marcha estándar<br>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<br>Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo durante 8 horas, de lunes a viernes<br>Plazo de reposición por reparación en un centro de servicio de tres días más envío por tierra gratuito<br>Soporte en línea para obtener la autorización de devolución de material (RMA, por sus siglas en inglés) |
|                         | 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](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)