

# Impresora de tarjetas ZC350

Diseñe e imprima prácticamente cualquier tarjeta con una simplicidad y velocidad innovadoras

Si busca una impresora de tarjetas que lo tenga todo, la respuesta está en la ZC350. Sus opciones de impresión avanzadas le permiten crear prácticamente cualquier diseño que pueda imaginar. Gracias a la compatibilidad con prácticamente todas las tecnologías de codificación, puede crear cualquier tipo de tarjeta —de crédito, débito, identidad, acceso, fidelización, pases de transporte público, etc. Obtendrá las velocidades de impresión más altas —hasta el doble de rápida que algunas impresoras de la competencia. Disfrutará de un funcionamiento sencillo que solo requiere pulsar un botón, con independencia de si imprime tarjetas a una o a dos caras, monocromáticas sencillas o muy complejas y con gráficos en color. Además, gracias a su ingenioso diseño, con el perfil más delgado y la altura más reducida del mercado, la ZC350 cabe en más espacios que ninguna otra impresora de su categoría. ZC350 Series: la impresora de tarjetas que atiende todas las necesidades.



## La impresora de tarjetas más sencilla del mundo

### Interfaz LED/LCD eminentemente gráfica

La ZC350 ofrece iconos muy intuitivos ampliamente contrastados, animaciones y mensajes de texto en su idioma, lo que permite que cualquier usuario comprenda fácilmente lo que necesita la impresora y cómo realizar prácticamente cualquier operación —entre ellas, cómo resolver un atasco de la impresora, cómo colocar una cinta o cómo cargar una cinta o tarjetas.

### Funciona a la velocidad que usted necesita

Con independencia de si necesita imprimir una, cien o mil tarjetas, puede confiar en que la ZC350 realice el trabajo rápidamente, ya que ofrece una de las velocidades de impresión más altas de su categoría.

### Nuevo e innovador controlador con interfaz gráfica de usuario

La interfaz intuitiva y de nuevo diseño del controlador facilita más que nunca la impresión de tarjetas. Los parámetros de configuración se agrupan lógicamente en pestañas a través de las cuales es posible acceder a ellos con un clic. Una representación gráfica convierte la impresión de tarjetas monocromáticas sencillas o en color complejas en una operación sencilla al permitirle ver al cómo el cambio de configuración afecta a su diseño —lo que elimina el tiempo y el coste de las impresiones de prueba.

### Instalación sencilla play-and-play

La ZC350 está diseñada para comenzar a funcionar tal y como se suministra. No exige dedicar tiempo a establecer una configuración complicada —solo tendrá que conectarla para comenzar a disfrutar de las ventajas que ofrece en el mismo momento en que la reciba.

### Un nuevo alimentador de tarjetas inteligente gestiona al instante tarjetas de diferentes grosores

El alimentador de tarjetas se ajusta al instante al grosor de cada tarjeta —no es necesario ajustarlo para tarjetas de diferentes materiales.

### Nuevo y revolucionario diseño de cajetín

El diseño completamente nuevo del cajetín facilita la carga y descarga de tarjetas. Con las puertas de salida tipo vaivén, no hay que abrir nada —simplemente extraiga las tarjetas que necesite. Además, los cajetines de entrada y salida tienen la misma capacidad, lo que reduce la necesidad de rellenar y vaciar los cajetines.

### Cambio de cinta muy sencillo

Cambiar una cinta nunca había sido tan fácil. El pestillo de la puerta de la cinta, de nuevo diseño, se desbloquea y se abre en un único movimiento. Y, gracias a la exclusiva empuñadura tipo pomo de puerta y los chips inteligentes incorporados, siempre sabe cuándo y cómo hay que cambiar las cintas.

**Diseñe e imprima cualquier tarjeta que pueda imaginar con una simplicidad y velocidad innovadoras**

Para más información, visite [www.zebra.com/zc350](http://www.zebra.com/zc350) o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Alimentación de tarjeta manual sencilla**

Puesto que la alimentación manual de una tarjeta puede resultar complicada, la hemos simplificado mediante un tubo de luz que guía al usuario a lo largo del proceso de alimentación manual, de forma similar a como los cajeros automáticos guían al usuario durante su interacción.

### **Hablamos su idioma**

Los trabajadores pueden interactuar con la ZC350 en su idioma gracias a la disponibilidad de múltiples idiomas en la pantalla LCD y en el controlador —inglés, francés, italiano, español, portugués (brasileño), alemán, polaco, ruso, chino simplificado y árabe.

### **Las posibilidades de diseño de tarjetas son ilimitadas**

#### **Imprima con facilidad prácticamente cualquier diseño que pueda imaginar**

La ZC350 cuenta con numerosas prestaciones avanzadas para la producción de tarjetas. Imprima lo que desee en el momento y el lugar que desee —tarjetas a una o a dos caras, de borde a borde, monocromáticas o en color—, con nuevas cintas que ofrecen colores especializados y efectos especiales. Por ejemplo, una nueva cinta metalizada le permite incorporar gráficos que cambian de color, lo que dificulta su falsificación y mejora la seguridad de las tarjetas. Haga que los logotipos, el texto o los números de cuenta destaquen con efectos de estilo 3D. Además, la nueva cinta de larga duración ofrece dos nuevas prestaciones. Puede incorporar un gráfico de marca de agua que solo resulte visible al inclinar la tarjeta a un determinado ángulo o bajo luz ultravioleta, con la consiguiente mejora de la seguridad. También puede añadir una capa protectora de alta duración para crear tarjetas con una validez de entre tres y cinco años.

#### **Utilice la codificación que necesite**

Con la ZC350, dispone de flexibilidad total para elegir la codificación deseada. Con independencia de la tecnología de codificación que resulte adecuada para sus tarjetas, la ZC350 puede aplicarla tal y como se suministra —ya sea de banda magnética, de proximidad, de contacto o contactless. Y si desea utilizar su propio codificador de contacto o contactless, el nuevo ZIP Pocket y los nuevos kits de desarrollo de software (SDK) actúan de forma combinada para facilitar su uso.

### **Diseño innovador que cabe en cualquier espacio**

#### **Formato elegante apto para cualquier espacio**

Aunque la ZC350 está diseñada para la empresa, presenta el aspecto elegante de un producto de gran consumo, lo que la hace apta para áreas de contacto con clientes, ya sea un establecimiento de retail o el mostrador de ingresos de un hospital.

#### **Cerradura de la cubierta de la impresora**

La cerradura de la cubierta de la impresora impide el robo del material de tarjetas y de las tarjetas rechazadas, lo que proporciona la seguridad requerida para instalar la impresora en áreas de contacto con el público.

### **Diseñada para caber en cualquier lugar en el que precise imprimir**

Su impresora no debería ser la que dicte dónde puede emitir tarjetas —debería caber allá donde sea necesario imprimir tarjetas. La ZC350, con un tamaño mínimo, el perfil más delgado y la altura más baja de esta categoría de impresoras, ha sido diseñada para caber en la mayor variedad de lugares posible —también debajo de un mostrador o una estantería.

### **Todas las opciones de conectividad que necesita**

Conecte con un ordenador a través del puerto USB incorporado para contar con una estación de impresión independiente. Utilice la conexión Ethernet integrada para dar acceso a la impresión de tarjetas a todas las personas que la necesiten, lo que permite maximizar su aprovechamiento. Y mejore la flexibilidad de implementación con Wi-Fi, lo que permite ahorrar tiempo y eliminar el coste del cableado de red hasta la impresora.

### **Seguridad avanzada**

#### **Autenticación de impresora y de host**

Las prestaciones de seguridad avanzadas permiten la autenticación de la impresora y el host para prevenir la impresión desde aplicaciones o dispositivos no autorizados.

#### **Cifrado de datos AES**

El cifrado de nivel gubernamental protege durante la impresión los datos más sensibles, como los números de cuenta.

### **Aumente el valor con nuevas prestaciones y el soporte adecuado**

#### **Obtenga un valor incomparable con Print DNA —exclusivo de Zebra**

El hardware de la impresora es tan solo el principio de lo que necesita para maximizar el valor de sus impresoras. Por eso hemos creado Print DNA —porque lo que hay dentro de la impresora también importa. La familia de soluciones Print DNA aporta a la impresión de tarjetas incomparables niveles de facilidad de uso y de integración, además de seguridad, lo que agiliza sus mejoras la eficiencia operativa y reduce el tiempo y el coste del desarrollo y la implementación.

#### **Proteja su inversión con los servicios de soporte superiores de Zebra**

Sea cual sea el nivel de soporte que necesite, Zebra dispone del servicio adecuado para su empresa. Con independencia de lo que le suceda a su impresora, con Zebra OneCare estará cubierta. Si solo necesita acceder al soporte técnico, elija Technical Software and Support (TSS) de Zebra. Y si desea obtener ayuda con la instalación y configuración de los cientos de parámetros disponibles en impresoras ZC350 tanto locales como remotas, nuestro programa Install & Configuration Assistance (ICA) Select ofrece el soporte que usted necesita.

# Especificaciones de la impresora de tarjetas ZC350

## Prestaciones estándar

- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)
- 2 GB de memoria Flash
- Tamaño de imagen: 1006 x 640 píxeles
- Calibración automática de la cinta
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Cajetín de entrada con ajuste automático y capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Alimentación manual de tarjetas con bisel LED
- LCD gráfica en color
- Tres (3) luces tricolores que indican el estado de la impresora
- Ranura para anclaje de seguridad Kensington®
- Identificador Print Touch NFC que permite obtener acceso online a la ayuda y la documentación de la impresora
- Autenticación de host de impresora
- Cifrado de datos
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

## Especificaciones de impresión

- Impresión directa a tarjeta mediante transferencia térmica con sublimación de tinta
  - Impresión a todo color o monocromática
  - Impresión a una cara y a dos caras
  - Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar
- La producción de impresión (tarjetas por hora) se basa en impresión por lotes con conectividad USB. Tenga en cuenta que los tiempos pueden variar en función de la configuración del ordenador.
- 225 tarjetas/hora a una cara YMCKO
  - 150 tarjetas/hora a dos caras YMCKOK
  - 1000 tarjetas/hora a una cara monocromáticas
  - 500 tarjetas/hora a dos caras monocromáticas

## Especificaciones de soportes

| Descripción de la cinta | Nº de imágenes por cartucho |
|-------------------------|-----------------------------|
| YMCKO*                  | 200                         |
| YMCKO*                  | 300                         |
| YMCKOK*                 | 200                         |
| ½ YMCKO*                | 400                         |
| ½ YMCKOKO*              | 250                         |
| YMCKLL*                 | 200                         |
| YMCPKO*                 | 200                         |
| SrDYMCKO*               | 200                         |
| KrO*                    | 700                         |
| KdO*                    | 700                         |
| Monocromática negra*    | 2000                        |
| Monocromática negra     | 1500                        |
| Monocromática blanca*   | 1500                        |
| Monocromática roja      | 1500                        |
| Monocromática azul      | 1500                        |
| Monocromática dorada    | 1500                        |
| Monocromática plateada  | 1500                        |

**Especificaciones de los consumibles:** NOTA: La impresora ZC350 está diseñada para funcionar exclusivamente con cintas originales de Zebra. Las cintas se suministran en un cartucho reciclable de carga sencilla.

|  |   |
|--|---|
|  | <p>*La tecnología inteligente de Zebra detecta y autentifica la cinta automáticamente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada cinta incluye un rodillo de limpieza</li> <li>• Hay disponibles dos opciones de kit de limpieza: a elegir entre dos (2) o cinco (5) tarjetas de limpieza con alcohol isopropílico (1000 imágenes/tarjeta)</li> </ul> <p><b>Compatibilidad de tarjetas:</b></p> <p>NOTA: Para lograr una calidad de impresión y un rendimiento de impresora óptimos, se recomienda utilizar consumibles originales Zebra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grosor de tarjeta: 10-40 mil*</li> <li>• Tamaño de tarjeta: Formato CR80 ISO 7810 ID-1, CR79*</li> <li>• Material de tarjeta: PVC y compuesto de PVC</li> <li>• Tarjetas con reverso adhesivo y apto para escritura</li> <li>• Tarjetas transparentes*</li> </ul> <p>*Nota: La impresión de color directo o monocromática solo se recomienda en &gt;tarjetas de 20 mil de grosor, tarjetas CR79 y tarjetas transparentes.</p> |
| <b>Características de funcionamiento</b> |   |
| <b>Temp. funcionamiento</b>              | De 15° C a 35° C/de 59° F a 95° F   |
| <b>Temp. almacenamiento</b>              | De -5° C a 70° C/de 23° F a 158° F  |
| <b>Humedad de funcionamiento</b>         | Del 20% al 80% sin condensación   |
| <b>Almacenamiento del material</b>       | — Temperatura: de 5° C a 25° C/de 41° F a 77° F<br>— Humedad: 35 % al 65 % sin condensación   |
| <b>Características eléctricas</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación de CA monofase con conmutación automática</li> <li>• Gama operativa: 90-132 VCA y 190-264 VCA RMS</li> <li>• Gama de frecuencias: 47-63 Hz</li> <li>• FCC Clase A</li> </ul>  |

## Características físicas

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Dimensiones</b> | <p><b>A una cara</b><br/>258 mm (Al) x 157 mm (An) x 383 mm (Pr)<br/>10,2 pulg. (Al) 6,2 pulg. (An) 15,1 pulg. (Pr)</p> <p><b>A dos caras</b><br/>258 mm (Al) x 157 mm (An) x 468 mm (Pr)<br/>10,2 pulg. (Al) 6,2 pulg. (An) 18,4 pulg. (Pr)</p> |
| <b>Peso</b>        | <p><b>A una cara</b><br/>4,0 kg/8,8 libras</p> <p><b>A dos caras</b><br/>4,4 kg/9,7 libras</p>   |

## Prestaciones de comunicaciones e interfaz

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>USB 2.0</b>                     | Estándar |
| <b>Ethernet 10/100 incorporado</b> | Opcional |

La ZC350 es idónea para numerosas aplicaciones, entre ellas:

### Control de accesos en general

- Tarjetas identificativas de empleados

### Educación

- Tarjetas de identificación y control de acceso a instalaciones K-12 y a campus universitarios

### Retail/Ocio

- Tarjetas de socios
- Entradas para eventos y pases de temporada
- Tarjetas de invitados y de pasajeros
- Etiquetado de seguridad alimentaria

### Servicios financieros

- Tarjetas de crédito
- Tarjetas de débito

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>802.11ac</b> | Opcional |
|-----------------|----------|

**Opciones y especificaciones de codificación**

- Codificador de banda magnética — ISO 7811 (nueva y precodificada; pistas 1, 2 y 3; coercividad alta y baja; banda hacia abajo y banda hacia arriba con impresoras a dos caras)<sup>1</sup>
  - Combinación de codificador contactless MIFARE ISO 14443 A&B (13,56 MHz) con 1 ranura SAM y compatibilidad opcional con la lectura de tarjetas iCLASS ISO 15693 e ISO 7816, así como codificador de contacto ISO 7816 con certificación EMV nivel 1 y cumplimiento de PC/SC<sup>1,2</sup>
  - Estación de contacto de Smart Card ISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros<sup>1</sup>
  - Kit de integración de codificador contactless de terceros (ZIP Pocket)<sup>1</sup>
  - Codificador RFID UHF EPCglobal Gen 2
1. Opciones actualizables in situ  
2. Prox e iClass se proporcionan de serie en los modelos comercializados en Norteamérica y están disponibles como actualización en EMEA

**Controladores de impresora**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Microsoft Windows Certified</b> | Windows Server 2008 (32 y 64 bits),<br>Windows 7 (32 y 64 bits)<br>Windows 8 y Windows 8.1<br>(Compatible con 32 bits y 64 bits)<br>Windows Server 2012 (64 bits)<br>Windows 10 (32 y 64 bits)<br>Windows Server 2016<br><b>Los controladores Windows incluyen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores de estado de impresora para el operador codificados por colores</li> <li>Extracción de panel negro y controles para paneles de cintas especializadas con vista previa de imagen</li> <li>Utilidad de configuración para limitar el acceso de los operadores al cambio de configuración de la impresora y la calidad de imagen</li> <li>Configuración de impresora, parámetros de seguridad y prestaciones de diagnóstico avanzados</li> </ul> |
| <b>Linux</b>                       | Ubuntu 16..X (64 bits)   |
| <b>Apple</b>                       | MAC OS X 10.13.X (64 bits)   |

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles. |
|--|---|

**Funciones adicionales opcionales**

- Inversor de tarjetas para impresión a dos caras\*
  - El cajetín de desecho para 10 tarjetas se suministra de serie con las impresoras a dos caras\*
  - Carcasa con cerradura\*
- \*Opciones actualizables in situ

**Print DNA**

**Kit de desarrollo de software (SDK) multiplataforma**

- Kit de desarrollo de software (SDK) Windows C#.Net y Java
- Un mismo SDK es compatible con los entornos Android, Java y Windows
- Cree fácilmente aplicaciones de impresión de tarjetas con pleno control de la funcionalidad de impresión desde los entornos Windows, Linux, Mac OS y Android
- Habilite la impresión de tarjetas desde dispositivos móviles Android
- Incorpore cifrado y autenticación de host (solo Windows)
- Incluye documentación y ejemplos de código fuente

**CardStudio**

Software de diseño de tarjetas fácil de utilizar y de amplias prestaciones que facilita el diseño de tarjetas de fidelización, tarjetas regalo, tarjetas de identificación, etc.

**Print Touch**

Mediante un solo toque puede utilizar dispositivos móviles Android para acceder a información de procedimientos y de solución de problemas que contribuye a mantener las impresoras en funcionamiento y disponibles.

**Printer Profile Manager Enterprise (PPME)**

PPME facilita el control y la gestión centralizados de gran cantidad de impresoras de tarjetas a través de una interfaz web muy intuitiva. Esta aplicación facilita la navegación por la configuración completa de la impresora de tarjetas y crea rápidamente los perfiles de la impresora con solo unos cuantos "clicks". Actualice y gestione automáticamente impresoras Zebra Link-OS en red para la empresa desde una sola consola con una conexión cifrada y directa para proteger los datos sensibles.

**Acerca de Print DNA**

Print DNA transforma sus impresoras de tarjetas Zebra Link-OS en una categoría de impresoras completamente nueva, con herramientas de software exclusivas de Zebra que facilitan la tarea a todas las personas que necesiten realizar procesos en ellas, ya sea imprimir, gestionar las impresoras o desarrollar aplicaciones.



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

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

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

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