

## Impresora de tarjetas ZC100

### SEGURIDAD Y SIMPLICIDAD DE PRÓXIMA GENERACIÓN EN UN DISEÑO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER LUGAR

La impresión de tarjetas a una cara es esencial para sus negocios, ya sea que necesite imprimir la credencial de un empleado o tarjetas de membresía y de invitación a un evento. La flexibilidad de implementación y el tiempo que le toma imprimir y administrar sus soluciones de impresión de tarjetas influyen en sus actividades comerciales: desde la imagen de su marca hasta la productividad del personal, la eficacia operativa en general y los costos operativos. Ahora cuenta con un nuevo tipo de impresora de tarjetas diseñada para todas estas aplicaciones: la impresora ZC100. Disfrute de un funcionamiento simple, pero innovador, y del diseño más delgado que se adapta a cualquier entorno, además de un conjunto de capacidades adicionales que convierten a la ZC100 en un dispositivo más fácil de integrar, usar y administrar. Cuando necesite la mejor impresora de tarjetas a una cara, opte por la ZC100.



#### ESTILO ELEGANTE QUE CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO

**Fácil implementación con plug and play**  
La ZC100 está diseñada para poder usarse al instante. Su implementación no es complicada ni lleva mucho tiempo: simplemente enchúfela y comience a disfrutar de los beneficios en el mismo día que reciba su impresora.

#### El nuevo e ingenioso alimentador de tarjetas maneja tarjetas de diversos grosores al instante

El alimentador de tarjetas se ajusta de inmediato al grosor de cada una de ellas, sin necesidad de hacer modificaciones para distintos tipos de tarjetas.

#### Los LED más intuitivos

Con nuestros íconos intuitivos debidamente probados, con solo una mirada, sus usuarios verán el estado de la ZC100.

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

Con la interfaz intuitiva del controlador diseñado recientemente, es más fácil que nunca imprimir tarjetas. Los ajustes se agrupan de forma lógica en pestañas a las que se puede acceder fácilmente con un clic. La visualización de su tarjeta le permite ver cómo esta luce al instante para que pueda mirar cómo los cambios de la configuración afectan su diseño y, así, eliminar el tiempo y los costos de imprimir tarjetas de prueba una y otra vez.

#### Nuevo diseño revolucionario de recipiente

El diseño completamente nuevo del recipiente de tarjetas permite que la carga y descarga de tarjetas sea más fácil que nunca. Con las puertas de salida dobles, no hay nada que abrir. Simplemente tome una tarjeta o todas las que haya. Y los recipientes de entrada y salida tienen la misma capacidad, para reducir la necesidad de rellenarlos y vaciarlos.

#### Carga de cinta a prueba de fallas

Nunca fue tan simple y sencillo cambiar una cinta; no hacen falta instrucciones. Desbloquee y abra el pestillo de la puerta de las cintas recientemente diseñado con un solo movimiento. Con el exclusivo agarre estilo manija de puerta, es fácil descubrir cómo quitar o insertar la cinta. El diseño ajustado no tiene áreas abiertas adyacentes o que hagan juego, por lo que no deberá preocuparse si la cinta está bien instalada o en el lugar adecuado. Y con los chips inteligentes integrados, siempre sabrá cuándo cambiar la cinta.

#### Alimentación de tarjeta manual sin esfuerzo

Poner una tarjeta de forma manual puede ser complicado, pero lo hemos simplificado con un guía que enseña al usuario en el proceso de alimentación manual, del mismo modo que un cajero automático guía al usuario en su interacción.

#### Hablamos su idioma

Los trabajadores pueden interactuar con la ZC100 en su lengua materna con el driver compatible con varios idiomas (inglés, italiano, español, portugués brasileño, alemán, polaco, ruso, chino simplificado y árabe).

#### DISEÑO REVOLUCIONARIO QUE SE ADAPTA A TODOS LOS ENTORNOS

##### Diseño atractivo que se adapta a cualquier lugar

Aunque la impresora ZC100 está pensada para las empresas, su diseño atractivo para consumidores le permite adaptarse cómodamente a las áreas de atención a clientes, como comercios minoristas y el mostrador de ingresos en hospitales.

##### Tamaño para cualquier entorno donde necesite imprimir

Su impresora no debería determinar dónde puede emitir tarjetas, sino adaptarse a los entornos en los que necesita imprimirlas. Ocupando el mínimo de área, con el perfil más delgado y la menor altura de esa clase de impresoras, la ZC100 se diseñó para adaptarse a la mayoría de los lugares posibles, incluso debajo de un mostrador o estantería.

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

Conéctese a una computadora a través del USB integrado para crear una estación de impresión autónoma. O añada una conexión Ethernet o wifi opcional para otorgar acceso a la impresión de tarjetas a todos los que la necesiten y, así, maximizar el uso de la impresora. Y mejore la flexibilidad de implementación con wifi, para eliminar el tiempo y costo de tender el cableado de red a sus impresoras.

##### Cierre de la cubierta de la impresora

El cierre de la cubierta de la impresora evita el robo de tarjetas, para proporcionar la seguridad necesaria para instalarla en áreas de atención al público.

## FICHA TÉCNICA

IMPRESORA DE TARJETAS ZC100

### SEGURIDAD AVANZADA

#### Autenticación de la impresora al host

Las características de seguridad avanzada habilitan la autenticación de impresora al host para evitar impresiones desde aplicaciones o dispositivos no autorizados.

#### Encriptación de datos AES

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

### IMPRESIÓN RÁPIDA Y FLEXIBLE

#### Impresión rápida de una cara a color y monocromática

Tomamos algo bueno y lo mejoramos. La ZC100 imprime hasta un 30% más rápido en blanco y negro y un 15% más rápido en color que su antecesora, la impresora de tarjetas ZXP Series 1 de Zebra.

#### Opciones de codificación básicas

Ya sea que imprima credenciales de empleados, tarjetas de identificación, pases de temporada y tarjetas de membresía o tarjetas de crédito y débito, puede escoger la opción de codificación que prefiera. Agregue una banda magnética de lectura en una pasada cuando imprima tarjetas. O use el ZIP Pocket con nuestros nuevos kits de desarrollo de software (SDK) para agregar un codificador sin contacto de terceros fácilmente para crear tarjetas sin contacto "de paso".

### IMPULSE EL VALOR CON NUEVAS CAPACIDADES Y EL SOPORTE CORRECTO

#### Obtenga valor inigualable con Print DNA, exclusivo de Zebra

El hardware de la impresora es tan solo el comienzo de lo que necesita para maximizar el valor de sus impresoras. Por eso creamos Print DNA, porque lo que importa es lo que hay dentro de su impresora. La familia de soluciones Print DNA reúne facilidad de uso, integración y seguridad sin comparación para la impresión de tarjetas, por lo que optimiza sus procesos comerciales, mejora la eficiencia operativa y reduce el tiempo y el costo de desarrollo e implementación.

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

Cualquiera sea el nivel de soporte que necesite, hay un servicio de soporte de Zebra ideal para su negocio. Con Zebra OneCare, su impresora estará cubierta sin importar lo que le suceda. Si solo necesita acceder al soporte técnico, elija el software y soporte técnico (TSS) de Zebra. Y, si desea obtener ayuda para configurar los miles de ajustes de impresoras ZC100 locales y remotas, nuestro programa selecto de asistencia con la instalación y configuración (ICA) le ofrece el soporte que necesita.

La ZC100 es ideal para muchas aplicaciones, entre las que se incluyen:

#### Comercio minorista y hotelería

- Tarjetas de membresía
- Pases para eventos y de temporada
- Tarjetas para huéspedes y pasajeros
- Etiquetas de seguridad para productos alimenticios

#### Identificación

- Credenciales para empleados
- Credenciales para visitantes
- Identificación y acceso para instalaciones educativas

## PREPÁRESE PARA LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE IMPRESIONES DE TARJETAS CON LA ZC100

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/ZC100](http://WWW.ZEBRA.COM/ZC100) O ACCEDA A NUESTRO DIRECTORIO DE CONTACTOS GLOBALES EN [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA DE TARJETAS ZC100

## Especificaciones de la impresora de tarjetas ZC100

NOMBRE DE LA IMPRESORA																					
ZC100																					
FUNCIONES ESTÁNDARES																					
<ul style="list-style-type: none"><li>Resolución de impresión de 300 dpi (11,8 puntos por mm)</li><li>2 GB de memoria flash</li><li>Tamaño de la imagen: 1006 x 640 píxeles</li><li>Calibración automática de la cinta</li><li>Conectividad USB 2.0</li><li>Recipiente de entrada con ajuste automático y capacidad para 100 tarjetas (30 mil)</li><li>Recipiente de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)</li><li>Alimentación de tarjeta manual con panel frontal LED</li><li>Luces indicadoras del estado de la impresora en 3 colores</li><li>Ranura para candado de seguridad Kensington®</li><li>Autenticación de la impresora al host y cifrado de datos</li><li>Tag NFC para Print Touch y código QR de ayuda rápida para acceso a ayuda y documentos de la impresora en línea</li><li>Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión</li></ul>																					
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN																					
<ul style="list-style-type: none"><li>Método de impresión de transferencia térmica mediante sublimación de tinta directamente en la tarjeta</li><li>Impresión a todo color o monocromática</li><li>Impresión de una cara</li><li>Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar</li></ul> <p>Rendimiento de impresión (tarjetas por hora) en función de la impresión por lotes con conectividad USB. Los tiempos pueden variar según la configuración de la impresora.</p> <p>De un solo lado</p> <p>YMCKO: 150 tph Monocromático: 700 tph</p>																					
ESPECIFICACIONES DE MATERIALES																					
<p><b>Especificaciones de suministros:</b> NOTA: La impresora ZC100 está diseñada para funcionar solo con las cintas originales de Zebra. Las cintas vienen en un cartucho fácil de cargar.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Descripción de las cintas</th><th>Número de imágenes por cartucho</th></tr></thead><tbody><tr><td>YMCKO* 200</td><td></td></tr><tr><td>Medio YMCKO*</td><td>400</td></tr><tr><td>Monocromática negra*</td><td>2000</td></tr><tr><td>Monocromática negra</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromática blanca*</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromática roja</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromática azul</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromática dorada</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromática plateada</td><td>1500</td></tr></tbody></table> <p>La disponibilidad de cintas puede variar según la región.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*La tecnología inteligente de Zebra detecta y autentifica las cintas automáticamente</li><li>Rodillo de limpieza incluido en cada cinta</li><li>Dos opciones de kit de limpieza disponibles: su elección de dos (2) o cinco (5) tarjetas de limpieza con alcohol isopropílico (1000 imágenes por tarjeta)</li></ul>		Descripción de las cintas	Número de imágenes por cartucho	YMCKO* 200		Medio YMCKO*	400	Monocromática negra*	2000	Monocromática negra	1500	Monocromática blanca*	1500	Monocromática roja	1500	Monocromática azul	1500	Monocromática dorada	1500	Monocromática plateada	1500
Descripción de las cintas	Número de imágenes por cartucho																				
YMCKO* 200																					
Medio YMCKO*	400																				
Monocromática negra*	2000																				
Monocromática negra	1500																				
Monocromática blanca*	1500																				
Monocromática roja	1500																				
Monocromática azul	1500																				
Monocromática dorada	1500																				
Monocromática plateada	1500																				
<p><b>Compatibilidad de la tarjeta:</b> NOTA: Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, se recomienda utilizar suministros originales de Zebra.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Grosor de la tarjeta: 10 a 40 mil</li><li>Tamaño de la tarjeta: CR80, formato ISO 7810, tipo ID-1, CR79</li><li>Material de la tarjeta: PVC y PVC compuesto</li><li>Tarjetas con reverso autoadhesivo y apto para escritura</li><li>Impresión a color o monocromática en el acto solo en tarjetas CR79 y de un grosor inferior a 20 mil</li></ul>																					
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO																					
<b>Ambiental</b>	Temperatura de funcionamiento: 59 °F a 95 °F (15 °C a 35 °C) Humedad operativa: 20% a 80% sin condensación Almacenamiento de materiales: — Temperatura: 41 °F a 77 °F (5 °C a 25 °C) — Humedad: 35% a 65% sin condensación																				
<b>Eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentación por CA monofásica autoajustable</li><li>Espectro de funcionamiento: 90 a 132 V de CA y 190 a 264 V de CA RMS</li><li>Espectro de frecuencia: 47 a 63 Hz</li><li>FCC Clase A</li></ul>																				
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS																					
<b>Dimensiones</b>	10,2 pul. (al.) x 6,2 pul. (an.) x 15,1 pul. (pr.) 258 mm (al.) x 157 mm (an.) x 383 mm (pr.)																				
<b>Peso</b>	8,6 lbs (3,9 kg)																				
CAPACIDADES DE INTERFAZ Y DE COMUNICACIÓN																					
USB 2.0 (estándar) Ethernet 10/100 incorporado (opcional) 802.11ac con MFi (opcional)																					
OPCIONES DE CODIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES																					
<ul style="list-style-type: none"><li>Codificador de banda magnética: ISO 7811 (tarjetas nuevas y precodificadas; de 1, 2 y 3 pistas; coercitividad alta y baja; banda en el reverso; solo tarjetas de 30 mil) *</li><li>Kit de integración para codificador sin contacto de terceros*</li></ul> <p>*Opciones configurables en campo</p>																					
CONTROLADORES DE IMPRESORAS																					
<b>Certificación de Microsoft Windows</b>	Windows Server® 2003 (32 bits) Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits) Windows 8 y Win 8 Pro (compatible con 32 y 64 bits) Windows Server 2012 (64 bits) Windows 10 (32 y 64 bits)																				
<b>Los controladores de Windows incluyen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Indicadores del estado de la impresora codificados por color para el operador</li><li>Extracción del panel negro y controles para paneles de cintas especializados con vista previa de la imagen</li><li>Función de configuración para limitar el acceso de los operadores para la modificación de los ajustes de la impresora y la calidad de la imagen</li><li>Configuración avanzada de la impresora, ajustes de seguridad y características de diagnóstico</li></ul>																				
<b>Linux</b>	Ubuntu																				
<b>Apple</b>	iOS 10.2																				
Consulte <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.																					

Continúa en el reverso

## FICHA TÉCNICA

IMPRESORA DE TARJETAS ZC100

## Especificaciones de la impresora de tarjetas ZC100 (continuación)

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES ADICIONALES

Cubierta con cerradura (opción configurable)

### PRINT DNA

#### Multiplatform Software Development Kit (SDK)

Software Development Kit (SDK) para impresoras con Windows C, .Net y Java

- Una descarga de SDK es compatible con entornos Android, Java y Windows
- Cree aplicaciones de impresión de tarjetas fácilmente con el control total sobre la función de impresión de entornos Windows, Linux, Mac OS y Android
- Habilite la impresión de tarjetas desde dispositivos móviles Android.
- Incorpore encriptación y autenticación de host
- Incluye documentación y ejemplos de código fuente

#### CardStudio

Este software de diseño de tarjetas fácil de aprender y con una infinidad de características es un software opcional disponible en cuatro ediciones que facilita el diseño de tarjetas de fidelización, tarjetas de regalo, tarjetas de identificación y más.

#### Print Touch

Con un simple toque, puede usar dispositivos móviles basados en Android para acceder a información instructiva y de diagnóstico y solución de problemas para ayudar a mantener las impresoras en funcionamiento y disponibles.

**Acerca de Print DNA.** Print DNA lleva sus impresoras de tarjetas con Link-OS de Zebra a una clase propia, para ofrecer herramientas de software exclusivas de Zebra que facilitan la vida de todos los que utilizan sus impresoras, desde la impresión hasta la administración de la impresora y el desarrollo de aplicaciones.

Las características están sujetas a disponibilidad. Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso previo.



Sede Corporativa en Norteamérica  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

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

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

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

©2018 ZIH Corp y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. Zebra y la cabeza de zebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp., registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Número de catálogo: SS-ZC100 25/05/2018

