

Impresora de tarjetas ZC300

Diseñe e imprima prácticamente cualquier tarjeta con una simplicidad innovadora

Cualquiera sea el tipo de tarjeta que necesite imprimir (desde credenciales de identificación y acceso hasta tarjetas para socios, de invitación a un evento, de crédito y débito), la impresora ZC300 lo ayudará a hacerlo mejor, más rápido y con menos dificultades. Si puede soñarlo, puede imprimirlo: de una cara o de doble cara, a color, en blanco y negro, o metálico. Hasta puede incorporar marcas de seguridad en el momento: esta es la primera impresora de este punto de precio que permite hacerlo. Agregue una banda magnética o cree una tarjeta de contacto o sin contacto. La complejidad de las tarjetas no importa, la impresora ZC300 permite imprimirlas sin dificultad. El equipo de diseño industrial de Zebra ha diseñado la impresora ZC300 con un estilo elegante que permite abordar y eliminar casi todas las dificultades asociadas a la impresión de tarjetas. Además, gracias al diseño innovador que se adapta a cualquier entorno, puede imprimir tarjetas de forma segura donde lo necesite.



La impresora de tarjetas más simple del planeta

Interfaz LED/LCD sumamente gráfica

La ZC300 ofrece íconos sumamente intuitivos bien probados, animaciones y mensajes de texto en su propio idioma, para permitir que cualquier usuario entienda con facilidad lo que la impresora necesita y cómo llevar a cabo casi cualquier función, lo que incluye cómo solucionar un atasco de la impresora, corregir una cinta, cargar una cinta o tarjetas, y más.

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

El alimentador de tarjetas se ajusta al instante al grosor de cada tarjeta, sin necesidad de hacer modificaciones para distintos tipos de tarjetas.

Fácil implementación con plug and play

La ZC300 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 cuanto reciba su impresora.

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 hace que imprimir tarjetas monocromáticas simples y tarjetas a color complejas sea igual de sencillo, ya que le permite ver cómo luce su tarjeta al instante 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 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.

Cambio de cintas sencillo

Nunca fue tan simple y sencillo cambiar una cinta; no hacen falta instrucciones. El nuevo diseño de la puerta de las cintas con pestillo se abre y cierra con un solo movimiento. Con el exclusivo agarre estilo manija de puerta, es fácil descubrir cómo quitar o insertar la cinta. Y, con los chips inteligentes integrados, siempre sabrá cuándo cambiar la cinta.

Diseñe e imprima las tarjetas de sus sueños con una simplicidad revolucionaria.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zc300 o acceda a nuestro directorio de contactos globales en www.zebra.com/contact

Hablamos su idioma

Los trabajadores pueden interactuar con la ZC300 en su lengua materna con compatibilidad con varios idiomas en la pantalla LCD y en el controlador (inglés, francés, italiano, español, portugués brasileño, alemán, polaco, ruso, chino simplificado y árabe).

Alimentación de tarjeta manual sin esfuerzo

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

Cuando se trata del diseño de las tarjetas, el cielo es el límite

Imprima casi cualquier diseño que pueda imaginar con facilidad

La impresora ZC300 cuenta con funciones avanzadas para la producción de tarjetas. Imprima lo que desee, cuando lo desee, desde casi cualquier lugar: impresión de borde a borde de tarjetas a color o monocromáticas, de una cara o de doble cara, con cintas nuevas que ofrecen colores novedosos y efectos especiales. Por ejemplo, la cinta nacarada nueva le permite incorporar gráficos que cambian de color y son difíciles de falsificar, por lo que mejora la seguridad de la tarjeta. Haga que los logotipos, el texto o los números de cuenta se destaquen con los efectos tridimensionales que puede crear con una nueva cinta de color metálico. Y la nueva cinta de vida útil prolongada ofrece dos capacidades nuevas. Puede incorporar un gráfico de marca de agua que solo se puede ver cuando se inclina la tarjeta a cierto ángulo o bajo una luz UV, lo que mejora la seguridad. Y puede añadir una capa de protección sumamente duradera para crear tarjetas que duren de tres a cinco años.

Codifique a su manera

Directo de la caja, puede obtener compatibilidad para una banda magnética, un codificador combinado con y sin contacto con un módulo de acceso seguro (SAM, por sus siglas en inglés) para crear tarjetas de pago. Y, con ZIP Pocket y nuestros nuevos kits de desarrollo de software (SDK, por sus siglas en inglés), es fácil agregar compatibilidad con cualquier codificador con y sin contacto de terceros que pueda tener.

Revolucionario diseño que se adapta a todos los entornos

Diseño atractivo que se adapta a cualquier lugar

Aunque la impresora ZC300 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.

Cierre de la cubierta de la impresora

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

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 imprimir tarjetas. Desde el tamaño mínimo y el perfil más delgado hasta el volumen más pequeño entre las impresoras de su clase, la ZC300 está diseñada 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. Utilice la conexión Ethernet integrada 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 opcional, para eliminar el tiempo y el costo de tender el cableado de red a sus impresoras.

Seguridad avanzada

Autenticación de la impresora al host

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

Encriptación de datos AES

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

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 e integración y seguridad sin comparación para la impresión de tarjetas, por lo que optimiza 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 a soporte técnico, elija el software y soporte técnico (TSS, por sus siglas en inglés) de Zebra. Y, si desea obtener ayuda para configurar los cientos de ajustes de impresoras ZC300 locales y remotas, nuestro programa selecto de asistencia con la instalación y configuración (ICA, por sus siglas en inglés) le ofrece el soporte que necesita.

Especificaciones de la impresora de tarjetas ZC300

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Resolución de impresión de 300 dpi (11,8 puntos por mm)
- Memoria flash de 2 GB
- Tamaño de la imagen: 1006 x 640 píxeles
- Calibración automática de la cinta
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Recipiente de entrada con ajuste automático y capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Recipiente de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Alimentación de tarjeta manual con panel frontal LED
- LCD gráfica a color
- Tres luces indicadoras de estado de la impresora tricolor
- Conector de seguridad Kensington®
- Etiqueta NFC para Print Touch, para ayuda y acceso a documentos de la impresora en línea
- Autenticación de la impresora al host
- Cifrado de datos
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

Especificaciones de impresión

- Método de impresión de transferencia térmica mediante sublimación de tinta directamente en la tarjeta
 - Impresión a todo color o monocromática
 - Impresión simple faz o doble faz
 - Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar
- 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 computadora.
- 900 tarjetas por hora en impresión monocromática de una cara
 - 200 tarjetas por hora en impresión YMCKO de una cara
 - 140 tarjetas por hora en impresión YMCKOK de doble cara
 - 450 tarjetas por hora en impresión monocromática de doble cara

Especificaciones de materiales

Especificaciones de suministros:	NOTA: La impresora ZC300 está diseñada para funcionar solo con las cintas genuinas de Zebra. Las cintas vienen en un cartucho reciclable fácil de cargar.
Descripción de la cinta	Número 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

	<p>La disponibilidad de cintas puede variar según la región.</p> <p>*La tecnología inteligente de Zebra detecta y autentifica las cintas automáticamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodillo de limpieza incluido en cada cinta • Dos opciones de kits de limpieza disponibles: su elección de dos (2) o cinco (5) tarjetas de limpieza con alcohol isopropílico (1000 imágenes por tarjeta) <p>Compatibilidad de la tarjeta:</p> <p>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"> • Grosor de la tarjeta: entre 10 y 40 mil* • Tamaño de la tarjeta: CR80, formato ISO 7810, tipo ID-1, CR79* • Material de la tarjeta: PVC y PVC compuesto • Tarjetas con reverso autoadhesivo y aptas para escritura • Tarjetas transparentes* <p>* Nota: La impresión a color directa o monocromática se recomienda solo para tarjetas CR79, tarjetas de un grosor inferior a 20 mil y tarjetas transparentes.</p>
--	--

Características de funcionamiento

Temp. de funcionamiento	De 59 °F a 95 °F/De 15 °C a 35 °C
Temp. de almacenamiento	De 23 °F a 158 °F/De -5 °C a 70 °C
Humedad operativa	20 % a 80 % sin condensación
Almacenamiento de materiales	— Temperatura de almacenamiento: de 41 °F a 77 °F/ de 5 °C a 25 °C — Humedad: del 35 % al 65 % sin condensación
Especificaciones eléctricas	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación de CA monofásica con conmutación automática • Espectro de funcionamiento: 90 V a 132 V de CA y 190 V a 264 V de CA RMS • Rango de la frecuencia: 47 Hz a 63 Hz • FCC Clase A

Características físicas

Dimensiones	<p>Simple faz</p> <p>10,2 in Al x 6,2 in An x 15,1 in P 258 mm Al x 157 mm An x 383 mm P</p> <p>Doble faz</p> <p>10,2 in Al x 6,2 in An x 18,4 in P 258 mm Al x 157 mm An x 468 mm P</p>
Peso	<p>Simple faz</p> <p>8,8 lb (4,0 kg)</p> <p>Doble faz</p> <p>9,7 lb (4,4 kg)</p>

Capacidades de interfaz y de comunicación

USB 2.0	Estándar
Ethernet 10/100 incorporado	Opcional

La ZC300 es ideal para muchas aplicaciones, entre las que se incluyen:

Control de acceso general

- Tarjetas de identificación para empleados

Educación

- Tarjetas de control de acceso para la identificación y el ingreso a instalaciones para campus educativos de nivel primario, preparatoria y superior

Comercio minorista y hotelería

- Tarjetas de membresía
- Pases para eventos y de temporada
- Tarjetas para huéspedes y pasajeros
- Etiquetado para seguridad alimentaria

Servicios financieros

- Tarjetas de crédito
- Tarjetas de débito

802.11ac	Opcional
-----------------	----------

Especificaciones y opciones de codificación

Codificador de banda magnética: ISO 7811 (nuevo y precodificado; pistas 1, 2 y 3; coercitividad baja y alta; banda en el reverso y el anverso con impresoras de doble cara) *

- Kit de integración para codificadores sin contacto de terceros (ZIP Pocket)*
- Codificador RFID UHF EPCglobal Gen 2

*Opciones configurables en el lugar

Controladores de impresoras

Microsoft Windows Certificación	Windows Server 2008 (32 y 64 bits) Windows 7 (32 y 64 bits) Windows 8 y Windows 8.1 (compatible con 32 y 64 bits) Windows Server 2012 (64 bits) Windows 10 (32 y 64 bits) Windows Server 2016 Los controladores de Windows incluyen: <ul style="list-style-type: none"> • Indicadores del estado de la impresora codificados por color para el operador • Extracción del panel negro y controles para paneles de cintas especializados con vista previa de la imagen • 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 • Configuración avanzada de la impresora, ajustes de seguridad y características de diagnóstico
Linux	Ubuntu 16.X (64 bits)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64 bits)

	Consulte www.zebra.com para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.
--	---

Características opcionales adicionales

- Flipper de tarjetas para la impresión de doble cara*
- Contenedor de rechazo de 10 tarjetas para impresoras de doble cara*
- Cubierta con cerradura*

*Opciones configurables en el lugar

Print DNA

Kit de desarrollo de software (SDK, por sus siglas en inglés) para múltiples plataformas

- Kit de desarrollo de software (SDK, por sus siglas en inglés) para impresoras con Windows C, .Net y Java
- Un 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 cifrado y autenticación de host (únicamente Windows)
- Incluye documentación y ejemplos de código fuente

CardStudio

Software de diseño de tarjetas fácil de aprender y con infinidad de características 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 solución de problemas para ayudar a mantener las impresoras en funcionamiento y disponibles.

Printer Profile Manager Enterprise (PPME)

PPME facilita el control centralizado y la gestión de una gran cantidad de impresoras de tarjetas mediante una interfaz web intuitiva. Esta aplicación facilita la navegación por los ajustes de la impresora de tarjetas y genera rápidamente los perfiles de la impresora con solo un par de clics. Actualice y administre las impresoras Zebra Enterprise con Link-OS conectadas en red desde una sola consola y automáticamente con una conexión con cifrado directo para proteger los datos sensibles.

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.



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

DATOS DE CONTACTO REGIONAL Y REDES SOCIALES



(502) 2326-8383 Guatemala
(507) 270-4444 Panamá
(503) 2526-9206 El Salvador
(504) 2566-0426 Honduras
(505) 2266-2050 Nicaragua
(506) 4000-0482 Costa Rica
5528654081 México

www.grupo-megabyte.net
info@grupo-megabyte.net

Redes Sociales:



[GrupoMegabyteCA](https://www.facebook.com/GrupoMegabyteCA)



[GrupoMegabyte](https://www.linkedin.com/company/GrupoMegabyte)



[GrupoMegabyte01](https://www.instagram.com/GrupoMegabyte01)



[GrupoMegabyteCA](https://twitter.com/GrupoMegabyteCA)



[GrupoMegabyte](https://www.youtube.com/GrupoMegabyte)