

Impresora de tarjetas ZC300

Diseñe e imprima prácticamente cualquier tarjeta con una simplicidad innovadora

Con independencia del tipo de tarjeta que necesite imprimir —de identificación, de acceso, de socio, de evento, de crédito/débito—, la ZC300 le ayudará a hacerlo mejor, más rápido y de forma más sencilla. Si puede soñarlo, puede imprimirlo: a una o dos caras, en color, en blanco y negro o con efectos de color especiales. Puede incluso incorporar marcas de seguridad al instante, una novedad absoluta en una impresora de este precio. Añada una banda magnética o cree una tarjeta de contacto o contactless. Con independencia del nivel de complejidad de sus tarjetas, la ZC300 permite imprimirlas con facilidad. El equipo de diseño industrial de Zebra ha creado la ZC300 con un diseño elegante que aborda y elimina prácticamente todos los inconvenientes asociados a la impresión de tarjetas. Además, gracias a su innovador diseño de tamaño reducido que permite instalarla en cualquier parte, podrá disponer de impresión de tarjetas segura allá donde lo necesite.



La impresora de tarjetas más sencilla del mundo

Interfaz LED/LCD eminentemente gráfica

La ZC300 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.

Un nuevo e ingenioso alimentador de tarjetas 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.

Implementación sencilla plug-and-play

La ZC300 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.

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 de la tarjeta convierte la impresión de tarjetas monocromáticas sencillas o en color complejas en una operación sencilla, al permitirle ver al instante el aspecto de esta. De esta forma, se ahorra tiempo y gastos de impresiones de prueba.

Nuevo y revolucionario diseño de cajetín

El diseño completamente nuevo del cajetín facilita más que nunca la carga y descarga de tarjetas. Con las puertas de salida tipo vaivén, no hay que abrir nada —simplemente extraiga una tarjeta o toda la pila. 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 —no requiere instrucciones. El pestillo de la puerta de la cinta, de nuevo diseño, se desbloquea y se abre en un único movimiento. La exclusiva empuñadura tipo pomo de puerta no deja margen de ambigüedad en cuanto a cómo extraer o insertar la cinta. Además, los chips inteligentes incorporados permiten conocer cuándo es necesario cambiar la cinta.

Diseñe e imprima cualquier tarjeta que pueda imaginar con una simplicidad innovadora.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zc300.

Hablamos su idioma

Los trabajadores pueden interactuar con la ZC300 en su idioma de preferencia 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.

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.

Las posibilidades de diseño de tarjetas son ilimitadas

Imprima con facilidad prácticamente cualquier tarjeta que pueda imaginar

La ZC300 cuenta con numerosas prestaciones avanzadas para la producción de tarjetas. Imprima lo que desee en el momento y el lugar que desee: a una o dos caras, con cobertura de borde a borde en blanco y negro o en color. Las cintas especializadas¹ ofrecen flexibilidad en el diseño de tarjetas con efectos especiales, además de una mejora en la funcionalidad y la durabilidad. La cinta de larga duración aplica una capa protectora muy longeva a las tarjetas que durará de tres a cinco años. A ello se añade la posibilidad de integrar una marca de agua que solo puede verse cuando la tarjeta se inclina en ángulo o bajo luz ultravioleta, con la correspondiente mejora de seguridad. Realce logotipos, texto o números de cuenta con los efectos tipo 3D que pueden crearse empleando la cinta de color metalizado. Mejore aún más la seguridad con una cinta metalizada que le permite incorporar gráficos que cambian de color, lo que dificulta su falsificación.

Utilice la codificación que necesite

Tal y como se suministra, recibirá compatibilidad con banda magnética y codificador combinado para tarjetas de contacto y contactless, con conector Secure Access Module (SAM) para crear tarjetas de pago.

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.

Diseño innovador que cabe en cualquier espacio

Formato elegante apto para cualquier espacio

Aunque la ZC300 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.

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 ZC300, con un tamaño mínimo, el perfil más estrecho y la altura más baja de esta categoría de impresoras, ha sido diseñada para caber en el mayor número de lugares posible, incluso debajo de un mostrador o en una estantería.

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.

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.

Aumente el valor con el soporte adecuado

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 ZC300 tanto locales como remotas, nuestro programa Install & Configuration Assistance (ICA) Select ofrece el soporte que usted necesita.

Especificaciones

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 limitada de tres 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. Los tiempos pueden variar dependiendo de la configuración del ordenador.
- 900 tarjetas/hora a una cara monocromáticas
 - 200 tarjetas/hora a una cara YMCKO
 - 140 tarjetas/hora a dos caras YMCKOK
 - 450 tarjetas/hora a dos caras monocromáticas

Especificaciones de soportes

Especificaciones de los consumibles:	NOTA: La impresora ZC300 está diseñada para funcionar exclusivamente con cintas originales de Zebra. Las cintas se suministran en un cartucho reciclable de carga sencilla.
Descripción de la cinta	Nº de imágenes por cartucho
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO ²	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Monocromática negra*	2000
Monocromática negra	1500
Monocromática blanca*	1500

Características físicas

Dimensiones	A una cara 258 mm (Al) x 157 mm (An) x 383 mm (Pr) 10,2 pulg. (Al) 6,2 pulg. (An) 15,1 pulg. (Pr) A dos caras 258 mm alt. x 157 mm anch. x 468 mm prof. 10,2 pulg. (Al) 6,2 pulg. (An) 18,4 pulg. (Pr)
Peso	A una cara 4,0 kg/8,8 libras A dos caras 4,4 kg/9,7 libras

Prestaciones de comunicaciones e interfaz

USB 2.0	Estándar
Ethernet 10/100 incorporado	Estándar
802.11ac	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)^{3,4}

- Combinación de codificador MIFARE ISO 14443 AandB (13,56 MHz) contactless con 1 ranura SAM y compatibilidad opcional para leer tarjetas iCLASS ISO 15693 e ISO 7816, y codificador de contacto ISO 7816 con certificación EMV nivel 1 y cumplimiento de PC/SC^{3,4}
- Estación de contacto de Smart Card ISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros³
- Codificador RFID UHF EPCglobal Gen 2^{3,4}

Controladores de impresora

Microsoft Windows Certified	Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits) Windows 8 y Windows 8.1 (Compatible con 32 bits y 64 bits) Windows Server 2012 (64 bits) Windows 10 (32 y 64 bits) Windows Server 2016 Los controladores Windows incluyen: • Indicadores de estado de impresora para el operador codificados por colores • Extracción de panel negro y controles para paneles de cintas especializadas con vista previa de imagen • Utilidad de configuración para limitar el acceso de los operadores al cambio de configuración de la impresora y la calidad de imagen • Configuración de impresora, parámetros de seguridad y prestaciones de diagnóstico avanzados
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.

Mercados y aplicaciones

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

Sector de 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

Especificaciones de soportes

Monocromática roja	1500
Monocromática azul	1500
Monocromática dorada	1500
Monocromática plateada	1500
	La disponibilidad de las cintas puede variar en función de la región. *La tecnología inteligente de Zebra detecta y autentica la cinta automáticamente • Cada cinta incluye un rodillo de limpieza • Hay disponibles dos opciones de kit de limpieza: a elegir entre dos (2) o cinco (5) tarjetas de limpieza con alcohol isopropil (1.000 imágenes/tarjeta) Compatibilidad de tarjetas: NOTA: Para lograr una calidad de impresión y un rendimiento de impresora óptimos, se recomienda utilizar consumibles originales Zebra. • Grosor de tarjeta: 10-40 mil* • Tamaño de tarjeta: Formato CR80 ISO 7810 ID-1, CR79* • Material de tarjeta: PVC y compuesto de PVC • Tarjetas con reverso adhesivo y apto para escritura *Nota: La impresión de color directo o monocromática solo se recomienda en >tarjetas de 20 mil de grosor y tarjetas CR79.

Funciones adicionales opcionales

- Inversor de tarjetas para impresión a dos caras³
- El cajetín de desecho para 10 tarjetas se suministra de serie con las impresoras a dos caras³
- Carcasa con cerradura³

Notas al pie

1. La disponibilidad de cintas especializadas varía en función de la región
2. 1/2 YMCKOKO disponible solo en APAC
3. Opciones actualizables in situ
4. Comunicación de un solo cable disponible

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Características de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	De 15° C a 35° C/de 59° F a 95° F
Temp. almacenamiento	De -5° C a 70° C/de 23° F a 158° F
Humedad de funcionamiento	Del 20% al 80% sin condensación
Almacenamiento del material	— Temperatura: de 5° C a 25° C/de 41° F a 77° F — Humedad: 35 % al 65 % sin condensación
Características eléctricas	• Alimentación de CA monofase con conmutación automática • Gama operativa: 90-132 VCA y 190-264 VCA RMS • Gama de frecuencias: 47-63 Hz • FCC Clase A



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