

Impressora de cartões ZC300

Desenhe e imprima praticamente qualquer cartão com surpreendente simplicidade

Qualquer que seja o tipo de cartão que você precisa imprimir, desde cartões de identificação e acesso até cartões de sócio, cartões para eventos e cartões de débito/crédito, a ZC300 o ajudará a fazê-lo melhor, em menos tempo e com mais facilidade. Se você pode imaginar, pode imprimir: um lado ou frente e verso, em cores, preto e branco ou com efeitos metálicos, você pode até mesmo incluir marcas de segurança instantaneamente, o que é uma novidade para uma impressora com esse preço. Adicione uma tarja magnética ou crie um cartão com ou sem contato. Não importa a complexidade dos seus cartões, a ZC300 torna fácil. A equipe de Desenho Industrial da Zebra projetou a ZC300 com elegância para resolver e eliminar praticamente todos os pontos nevrálgicos associados à impressão de cartões. E com o design inovador que cabe em qualquer lugar, você pode ter impressão segura de cartões onde precisar.



A impressora de cartões mais simples do planeta

Interface de LED/LCD altamente gráfica

A ZC300 oferece ícones altamente intuitivos e bem testados, animações e mensagens de texto em seu idioma para permitir que qualquer usuário compreenda facilmente o que a impressora precisa e como executar praticamente qualquer função, inclusive como liberar um atolamento na impressora, reparar a fita, carregar uma fita e os cartões, e muito mais.

Um engenhoso alimentador de cartões aceita várias espessuras de cartão instantaneamente

O alimentador de cartões se ajusta instantaneamente à espessura de cada cartão; não é mais necessário fazer ajustes para os diferentes conjuntos de cartões.

Implantação plug-and-play sem problemas

A ZC300 é desenhada para funcionar como sai da caixa. Não é necessária nenhuma configuração complicada e demorada; basta ligar e começar a usufruir dos benefícios no mesmo dia que a impressora chega.

Novo driver revolucionário com uma interface gráfica de usuário

A interface intuitiva do driver recém-desenhado torna imprimir cartões mais fácil do que nunca. As configurações são agrupadas logicamente em guias, onde elas podem ser acessadas facilmente com um clique. Uma visualização do seu cartão torna simples imprimir cartões monocromáticos e cartões coloridos complexos com a mesma facilidade, permitindo que você veja instantaneamente como ficarão os seus cartões, eliminando o tempo e o custo de imprimir cartões de teste repetidamente.

Novo design de hopper revolucionário

O hopper completamente redesenhado torna mais fácil do que nunca carregar e descarregar cartões. Com portas de vai e vem na saída, não é necessário abrir nada; basta pegar um cartão ou uma pilha inteira de cartões. E os hoppers de entrada e saída têm a mesma capacidade, o que reduz a necessidade de reabastecer e esvaziar os hoppers.

Troca de fita à prova de erros

Trocar uma fita nunca foi tão simples e descomplicado; não há necessidade de instruções. A trava da porta de fita recém-desenhada destranca e abre com um único movimento. O pegador no estilo de maçaneta não deixa nenhuma dúvida sobre como remover ou inserir a fita. E, com os smartchips embutidos, você sempre sabe quando trocar a fita.

Desenhe e imprima os cartões de seus sonhos com simplicidade inovadora.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zc300 ou acesse a nossa lista global de contatos em www.zebra.com/contact

Falamos o seu idioma

Os funcionários podem interagir com a ZC300 em sua própria língua, com suporte para vários idiomas na tela LCD e no driver: inglês, francês, italiano, espanhol, português (brasileiro), alemão, polonês, russo, chinês simplificado e árabe.

Alimentação manual de cartões sem nenhum esforço

Alimentar um cartão manualmente pode ser complicado, mas tornamos fácil com um guia de luz que orienta o usuário no processo de alimentação manual, do mesmo modo que um caixa eletrônico guia o usuário durante a sua interação.

Quando se trata de design de cartões, o céu é o limite

Imprima com facilidade praticamente qualquer design que você possa imaginar

A ZC300 é cheia de recursos avançados de produção de cartões. Imprima o que quiser, quando quiser, em praticamente qualquer lugar; cartões de um lado ou de frente e verso, de margem a margem, coloridos ou monocromáticos, com as novas fitas que oferecem cores e efeitos especiais. Por exemplo, uma nova fita perolada permite que você inclua elementos gráficos de mudam de cor e são difíceis de falsificar, aumentando a segurança do cartão. Destaque os logotipos, textos ou números de conta com efeitos em estilo 3D que podem ser criados com uma nova fita metálica. Uma nova fita de longa vida oferece dois novos recursos. Você pode incluir uma marca d'água que pode ser vista apenas quando o cartão é inclinado em um ângulo ou sob luz UV, o que aumenta a segurança. Além disso, você pode adicionar uma camada protetora altamente durável para criar cartões que vão durar de três a cinco anos.

Codifique do seu modo

Ela já vem com suporte para tarja magnética, um codificador de combinação com ou sem contato com um soquete de Secure Access Module (SAM) para criar cartões de pagamento.

Inovador design que cabe em qualquer lugar

Beleza que cabe em qualquer lugar

Embora a ZC300 seja feita para a empresa, ele tem a aparência de um produto de consumo, sendo adequada para áreas de interação com o cliente, da loja de varejo ao balcão de admissão do hospital.

Fechadura na tampa da impressora

A fechadura na tampa da impressora evita o roubo de cartões não impressos e rejeitados, oferecendo a segurança necessária para instalação em áreas de acesso público.

Dimensionada para caber onde quer que você precise de impressão

A sua impressora não deve ditar onde você pode emitir cartões, ela deve caber onde quer que seja necessário imprimir. Ocupando o mínimo de área, com o perfil mais fino e a menor altura dessa classe de impressoras, a ZC300 foi desenhada para caber na maioria dos espaços, inclusive embaixo de um balcão ou em uma prateleira.

Todos os opcionais de conectividade de que você precisa

Conecte-a a um computador por meio do USB na placa para criar uma estação de trabalho autônoma. Use a conexão Ethernet integrada para dar acesso instantâneo a todos que precisem ter acesso imediato a impressão de cartões, maximizando o uso da impressora. E aumente a flexibilidade de implantação com Wi-Fi opcional, eliminando o tempo e o custo passar o cabeamento de rede para as suas impressoras.

Segurança avançada

Autenticação de impressora e host

Recursos de segurança avançados permitem a autenticação da impressora para o host de modo a evitar a impressão a partir de aplicativos e dispositivos não autorizados.

Criptografia de dados AES

A criptografia de classe governamental protege os dados mais sensíveis durante a impressão, como números de conta.

Aumente o valor com o suporte certo

Proteja seu investimento com os serviços de suporte superiores da Zebra

Não importa o nível de suporte de que você precisa, existe um serviço de suporte da Zebra que é ideal para a sua empresa. Com o Zebra OneCare, não importa o que aconteça com a sua impressora, ela tem cobertura. Se você precisar apenas de acesso ao suporte técnico, escolha o Technical Software and Support (TSS) da Zebra. E se quiser instalar e configurar as centenas de configurações nas impressoras ZC300 locais e remotas, nosso programa Install & Configuration Assistance (ICA) Select oferece o suporte de que você precisa.

Especificações

Recursos padrão

- Resolução de impressão de 300 dpi (11,8 pontos/mm)
- 2 GB de memória flash
- Tamanho de imagem: 1006 x 640 pixels
- Calibração automática de fita
- Conectividade por USB 2.0 e Ethernet 10/100
- Hopper de entrada com ajuste automático e capacidade para 100 cartões (30 mil)
- Hopper de saída com capacidade para 100 cartões (30 mil)
- Capacidade de alimentação manual de cartões com bocal de LED
- LCD gráfico colorido
- Luzes de três cores indicativas do status da impressora
- Abertura para cadeado Kensington®
- Marca de Print Touch NFC para acesso on-line à ajuda e à documentação da impressora
- Autenticação da impressora no host
- Criptografia de dados
- Garantia limitada de três anos para a impressora e a cabeça de impressão

Especificações de impressão

- Método de impressão por transferência térmica direta para o cartão por difusão de tinta
 - Impressão colorida ou monocromática
 - Impressão em um lado ou frente e verso
 - Impressão de borda a borda em mídia padrão CR-80
- Produtividade de impressão (cartões por hora) baseada na impressão em lote com conectividade por USB. Os tempos podem variar de acordo com a configuração do computador.
- 900 cartões/hora em impressão monocromática de um lado
 - 200 cartões/hora em impressão YMCKO de um lado
 - 140 cartões/hora em impressão YMCKOK de frente e verso
 - 450 cartões/hora em impressão monocromática de frente e verso

Especificações de mídia

Descrição da fita	Número de imagens 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* preta	2000
Monocromática preta	1500
Monocromática* branca	1500
Monocromática vermelha	1500
Monocromática azul	1500
Monocromática ouro	1500
Monocromática prata	1500

	<p>A disponibilidade da fita pode variar por região.</p> <p>*A tecnologia inteligente da Zebra detecta e autentica a fita automaticamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um rolete de limpeza é incluído com cada fita • Duas opções de kit de limpeza: a sua escolha de dois (2) ou cinco (5) cartões de limpeza com álcool isopropílico (1.000 imagens/cartão) <p>Compatibilidade de cartão: OBSERVAÇÃO: para obter qualidade de impressão e desempenho de impressora ideais, use os suprimentos genuínos da Zebra...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espessura do cartão: 10 a 40 mil* • Tamanho do cartão: Formato CR80 ISO 7810 ID-1, CR79* • Material do cartão: PVC e composto de PVC • Cartões com adesivo no verso e possibilidade de escrever no verso • Cartões transparentes* <p>*Observação: a impressão monocromática ou em cor spot só é recomendada em cartões de >20 mil de espessura, cartões CR79 e cartões transparentes.</p>
--	---

Características operacionais

Temperatura de operação	59 °F a 95 °F/15 °C a 35 °C
Temperatura de armazenamento	23 °F a 158 °F/-5 °C a 70 °C
Umidade operacional	20% a 80% sem condensação
Armazenamento de mídia	— Temperatura de armazenamento: 41 °F a 77 °F/5 °C a 25 °C — Umidade: 35% a 65% não condensante
Características elétricas	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentação CA monofásica com comutação automática • Faixa de operação: 90 a 132 VAC e 190 a 264 VAC RMS — Faixa de frequência: 47 a 63 Hz • FCC Classe A

Características físicas

Dimensões	<p>Um lado 10,2 pol. A x 6,2 pol. L x 15,1 pol. P 258 mm A x 157 mm L x 383 mm P</p> <p>Frente e verso 10,2 pol. A x 6,2 pol. L x 18,4 pol. P 258 mm A x 157 mm L x 468 mm P</p>
Peso	<p>Um lado 8,8 lbs (4,0kg)</p> <p>Frente e verso 9,7 lbs (4,4 kg)</p>

Recursos de comunicação e interface

USB 2.0	Standard
10/100 Ethernet embutida	Opcional

Mercados e aplicações

Controle de Acesso Geral

- Crachás de funcionário

Educação

- Cartões de controle de acesso par identificação e acesso de estudantes secundários e universitários

Varejo/hospitalidade

- Cartões de sócio e temporadas
- Cartões de hóspede e passagens
- Etiquetas de segurança alimentar

Serviços financeiros

- Cartões de crédito
- Cartões de débito

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO
IMPRESSORA DE CARTÕES ZC300

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

Opções e especificações de codificação

Codificador de tarja magnética – ISO 7811 (novo e pré-codificado, trilhas 1, 2 e 3, coercividade alta e baixa, stripe down e stripe up com impressoras de frente e verso) *

- Codificador EPCglobal Gen 2 UHF RFID

*Opcionais para atualização em campo

Drivers de impressora

Certificado em	Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows 7 (32 bits e 64 bits)
Microsoft	Windows 8 and Windows 8.1 (Compatibilidade com 32 bits e 64 bits)
Windows	Windows Server 2012 (64 bits) Windows 10 (32 bits e 64 bits) Windows Server 2016 Os drivers do Windows incluem: <ul style="list-style-type: none">• Indicadores de status da impressora codificados por cor para o operador• Extração de painel preto e controles para painéis de fitas especiais com visualização de imagem• Utilitário de configuração para limitar o acesso dos operadores para alterar as configurações de qualidade da imagem e da impressora• Configuração, definições de segurança e recursos de diagnóstico avançados da impressora
Linux	Ubuntu 16..X (64 bits)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64 bits)
	Visite www.zebra.com para obter uma listagem atualizada dos sistemas suportados.

Recursos opcionais adicionais

- Virador de cartões para impressão de frente e verso*
- Depósito para 10 cartões rejeitados é padrão com impressoras de frente e verso*
- Gabinete trancável*

*Opcionais para atualização em campo



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com