

# Impressora de cartões ZC100

## SEGURANÇA E SIMPLICIDADE DA NOVA GERAÇÃO EM UM DESIGN QUE CABE EM QUALQUER LUGAR

Quer você precise imprimir crachás de identificação de funcionários ou cartões de associados e de visitantes para eventos, a impressão de cartões é um aspecto essencial do seu negócio. A flexibilidade de implantação e o tempo gasto para imprimir e gerenciar as suas soluções de impressão de cartões, tudo tem impacto nos seus negócios — desde a imagem da sua marca até a produtividade dos funcionários, a eficiência operacional e os custos operacionais em geral. Agora, existe um novo tipo de impressora de cartões desenhada para resolver tudo isso — a ZC100. Você tem operação simples e inovadora e o design mais elegante para caber em qualquer lugar, além de recursos adicionais que tornam a ZC100 ainda mais fácil de integrar, usar e gerenciar. A ZC100 — quando somente a melhor impressora de cartões em um lado atende.



### PROJETADA ELEGANTEMENTE PARA SIMPLICIDADE DECISIVA

#### Implantação fácil com plug-and-play

A ZC100 é desenhada para operar como sai da caixa. Não é necessária nenhuma configuração complicada e demorada — basta ligar e começar a aproveitar os benefícios no mesmo dia que a impressora chega.

#### Um engenhoso alimentador de cartões aceita várias espessuras de cartão durante o uso

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

#### Os LEDs mas intuitivos

Com nossos ícones intuitivos testados, basta uma olhada rápida para que os usuários vejam o status da ZC100.

#### Novo driver inovador com uma interface de usuário gráfica

A interface intuitiva do driver recém-desenhado torna imprimir cartões mais fácil do que nunca. As configurações são agrupadas logicamente em guias onde podem ser acessadas facilmente com um clique. Uma visualização de seus cartões permite que você veja imediatamente a aparência do seu cartão e como as alterações na configuração afetam o design do cartão — eliminando o tempo e o custo de repetidos testes de impressão.

#### Novo design de hopper revolucionário

O hopper completamente redesenhado torna mais fácil do que nunca carregar e descarregar cartões. Com portas de saída duplas, não é necessário abrir nada — basta pegar um cartão ou uma pilha inteira. E os hoppers de entrada e saída têm a mesma capacidade, o que reduz a reabastecê-los e esvaziá-los.

#### Carregamento de fitas à prova de erros

Instalar uma fita nunca foi tão simples e descomplicado — não há necessidade de instruções. Destranque e abra a trava da porta de fita recém-desenhada com um só movimento. O pegador estilo maçaneta não deixa nenhuma dúvida sobre como remover ou inserir a fita. O desenho de ajuste fácil não tem áreas adjacentes abertas, assim, não há dúvida sobre a fita estar ou não instalada corretamente e no lugar certo. E com os smartchips embutidos, você sempre sabe quando trocar a fita.

#### Alimentação manual de cartões sem esforço

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

#### Falamos o seu idioma

Os funcionários podem interagir com a ZC100 em sua própria língua, com suporte de driver para vários idiomas — inglês, italiano, espanhol, português (Brasil), alemão, polonês, russo, chinês simplificado e árabe.

### DESIGN INOVADOR QUE CABE EM QUALQUER LUGAR

#### Beleza que cabe em todos os espaços

Embora a ZC100 seja desenvolvida para a empresa, ela tem o visual de um produto de consumo, sendo adequada para áreas de interação com o cliente — da loja de varejo ao balcão de admissão do hospital.

#### Dimensionada para caber onde quer que você precise imprimir

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 ZC100 foi desenhada para caber na maioria dos espaços — inclusive embaixo de um balcão ou em uma prateleira.

#### Todas as opções de conectividade de que você precisa

Conecte a um computador através do USB na placa para criar uma estação de trabalho autônoma. Ou adicione Ethernet ou Wi-Fi opcionais para dar a todos que precisam acesso imediato à impressão de cartões, maximizando o uso da impressora. E aumente a flexibilidade de implantação com Wi-Fi — o tempo e o custo de passar cabeamento de rede para as suas impressoras são eliminados.

#### Cadeado da tampa da impressora

O cadeado da tampa da impressora evita o roubo de cartões, oferecendo a segurança necessária para sua instalação em áreas de acesso público.

## SEGURANÇA AVANÇADA

### Autenticação de impressora e host

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

### Criptografia de dados AES

Criptografia de classe governamental protege os dados mais sensíveis durante a impressão, como números de contas.

## IMPRESSÃO RÁPIDA E FLEXÍVEL

### Rápida impressão em um lado, colorida e monocromática

Pegamos uma coisa boa e a tornamos melhor. A ZC100 imprime até 30% mais rápido em monocromático e 15% mais rápido em cores do que sua antecessora, a impressoras de cartões ZXP Series 1 da Zebra.

### Opções básicas de codificação

Quer você esteja imprimindo crachás de funcionários, cartões de identificação, passes para a temporada e cartões de associados ou cartões de crédito e débito, você pode escolher a opção de codificação de sua escolha. E uma tarja magnética de 'passagem rápida' quando você imprime cartões. Ou use o ZIP Pocket com nossos novos kits de desenvolvimento de software (SKDs) para adicionar facilmente um codificador sem contato de terceiros para criar cartões sem contato de 'passagem rápida'.

## AUMENTE O VALOR COM NOVOS RECURSOS E O SUPORTE CERTO

### Obtenha valor sem igual com o Print DNA — somente da Zebra

O hardware da impressora é apenas o início do que você precisa para maximizar o valor das suas impressoras. É por isso que criamos o Print DNA — porque o que está dentro da impressora importa. A família de soluções Print DNA traz facilidade de uso, de integração e segurança para a impressão de cartões, otimizando os seus processos, melhorando a eficiência operacional e reduzindo o tempo e o custo de desenvolvimento e implantação.

### 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 Zebra que é ideal para a sua empresa. Com o Zebra OneCare, aconteça o que acontecer com a sua impressora, ela estará coberta. Se você precisar de acesso a suporte técnico, escolha o Technical Software and Support (TSS) da Zebra. E se você quiser instalar e configurar as centenas de configurações nas impressoras ZC100 locais e remotas, nosso programa Install & Configuration Assistance (ICA) oferece o suporte de que você precisa.

## A ZC100 é ideal para muitas aplicações, entre elas:

### Varejo/hotelaria

- Cartões de associados
- Passes para eventos e temporadas
- Cartões de hóspedes e de passageiros
- Etiquetas de segurança alimentar

### Identificação

- Crachás de funcionário
- Crachás de visitante
- Identificação de estudantes e acesso às instalações

## AVANCE PARA A NOVA GERAÇÃO DE IMPRESSÃO DE CARTÕES COM A ZC100

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/ZC100](http://WWW.ZEBRA.COM/ZC100) OU ACESSE NOSSA LISTA GLOBAL DE CONTATOS EM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# Especificações de impressora de cartões ZC100

## NOME DA IMPRESSORA

ZC100

## 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 USB 2.0
- Hopper de entrada de ajuste automático com capacidade para 100 cartões (30 mil)
- Hopper de saída com capacidade para 100 cartões (30 mil)
- Capacidade de alimentação manual de cartões com chanfro de LED
- Luzes indicativas do status da impressora em 3 cores
- Fenda para cadeado Kensington®
- Autenticação da impressora no host e criptografia de dados
- Tag Print Touch NFC para acesso online à ajuda e à documentação da impressora
- Garantia ilimitada de dois anos para a impressora e a cabeça de impressão

## ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

- Método de impressão de transferência térmica direta para o cartão por sublimação de tinta
- Impressão colorida ou monocromática
- Impressão em um lado
- Impressão de borda a borda em mídia padrão CR-80

Rendimento de impressão (cartões por hora) baseado em impressão em lote com conectividade USB. O tempo pode variar dependendo da configuração do computador.

	Um lado
YMCKO:	150 cph
Monocromático:	700 cph

## ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

### Especificações de suprimentos:

OBSERVAÇÃO: A impressora ZC100 é desenhada para funcionar apenas com fitas genuínas Zebra. As fitas são incluídas em um único cartucho simples de instalar.

Descrição da Fita	Número de imagens no cartucho
YMCKO*	200
½ YMCKO*	400
Monocromático preto*	2000
Monocromático preto	1500
Monocromático branco*	1500
Monocromático vermelho	1500
Monocromático azul	1500
Monocromático ouro	1500
Monocromático prata	1500

A disponibilidade da fita pode variar dependendo da região.

- \*A tecnologia inteligente da Zebra detecta e autentica a fita automaticamente
- O rolete de limpeza é incluído com cada fita
- Duas opções de kit de limpeza disponíveis: sua escolha de dois (2) ou cinco (5) cartões de limpeza de álcool isopropílico (1.000 imagens/cartão)

### Compatibilidade de cartão:

OBSERVAÇÃO: Para obter qualidade de impressão e desempenho de impressão ideais, recomendamos o uso de suprimentos genuínos Zebra.

- Espessura do cartão: 10 - 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
- Impressão de cores spot ou monocromática apenas em cartão de espessura < 20 mil e cartões CR79

## CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Ambientais	Temperatura operacional: 15 a 35 °C/ 59 a 95 °F
	Umidade operacional: 20% a 80% sem condensação
	Armazenamento de mídia: — Temperatura: 5 °C a 25 °C/41 °F a 77 °F — Umidade: 35% a 65% sem condensação

Elétricas	• Alimentação CA monofásica com comutação automática
	• Faixa de operação: 90 - 132 VAC e 190 - 264 VAC RMS
	• Faixa de frequência: 47 - 63 Hz • FCC Classe A

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	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
-----------	--

Peso	3,9 kg (8,6 lbs)
------	------------------

## RECURSOS DE COMUNICAÇÕES E INTERFACE

USB 2.0 — Padrão  
Ethernet 10/100 integrado — Opcional  
802.11ac com MFi — Opcional

## OPÇÕES DE CODIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES

- Codificador de tarja magnética — ISO 7811 (novo e pré-codificado), trilhas 1, 2 e 3, coercividade alta e baixa, stripe down, apenas cartões de 30 mil)\*
- Kit de integração de codificador sem contato de terceiros

\*Opcionais atualizáveis no campo

## DRIVERS DE IMPRESSORA

Certificados para Microsoft Windows	Windows Server® 2003 (32 bits)
	Windows Server 2008 (32 e 64 bits),
	Windows 7 (32 bits e 64 bits)
	Windows 8 e Win 8 Pro (compatível com 32 bits e 64 bits)
	Windows Server 2012 (64 bits)
	Windows 10 (32 bits e 64 bits)

### Drivers Windows incluem:

- Indicadores de status da impressora codificados por cor para o operador
- Extração e controles de painel preto para painéis de fitas especiais com visualização de imagem
- Utilitário de configuração para limitar o acesso dos operadores para alterar configurações de qualidade de imagem e da impressora
- Avançada configuração, definições de segurança e recursos de diagnóstico da impressora

Linux	Ubuntu
-------	--------

Apple	iOS 10.2
-------	----------

Consulte [www.zebra.com](http://www.zebra.com) para obter uma listagem atualizada de sistemas suportados.

Continuação no verso

# Especificações da impressora de cartões ZC100 (continuação)

---

## RECURSOS OPCIONAIS ADICIONAIS

---

Gabinete trancável (opcional atualizável em campo)

---

## PRINT DNA

---

### Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) Multiplataforma

Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) para Impressora Windows C#/Net e Java

- Um download de SDK suporta ambientes Android, Java e Windows
- Desenvolva facilmente aplicativos de impressão de cartão com total controle da funcionalidade de impressão nos ambientes Windows, Linux, Mac OS e Android
- Habilite a impressão de cartões a partir de dispositivos móveis Android
- Incorpore criptografia e autenticação de host
- Inclui documentação e exemplos de código-fonte

### CardStudio

Software opcional disponível em quatro edições, este software de design de cartão, fácil de aprender e rico em recursos, torna fácil desenhar cartões de fidelidade, vales-presente e outros.

### Print Touch

Com um só toque, você pode usar os dispositivos móveis baseados em Android para acessar instruções e informações de solução de problemas para ajudar a manter as impressoras operacionais e disponíveis.

---

**Sobre o Print DNA.** O Print DNA projeta o Zebra Link-OS para as suas impressoras de cartões para uma classe apenas delas, oferecendo ferramentas de software exclusivas da Zebra que facilitam a vida de todos que lidam com as suas impressoras, da impressão ao gerenciamento de impressoras e desenvolvimento de aplicativos.

---

Os recursos estão sujeitos à disponibilidade. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



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

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

Sede Europa, Oriente Médio  
e África  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

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