

Impressora de cartões ZC 100

Simplicidade e segurança de última geração em um design que cabe em qualquer lugar

Quer você precise imprimir crachás de identificação de funcionários ou cartões de sócio e cartões de visitantes de 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 de 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 uma operação simples inovadora e o mais fino design, que cabe em qualquer lugar, além de uma caixa de ferramentas de recursos adicionais que tornam a ZC100 ainda mais fácil integrar, usar e gerenciar.



Projetada com elegância para garantir simplicidade decisiva

Implantação plug-and-play sem problemas

A ZC100 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.

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.

Os LEDs mais intuitivos que existem

Com nossos ícones intuitivos bem 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 elas podem ser acessadas facilmente com um clique. A visualização do seu cartão permite que você veja imediatamente como o cartão vai ficar 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 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. Destranque e abra a trava da porta de fita recém-desenhada com apenas um 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.

Alimentação manual de cartões sem nenhum esforço

Alimentar um cartão manualmente pode ser complicado, mas tornamos isso 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.

Falamos o seu idioma

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

Inovador design que cabe em qualquer lugar

Beleza que cabe em qualquer lugar

Embora a ZC100 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.

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 ZC100 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. Ou adicione Ethernet ou Wi-Fi opcionais para dar acesso imediato à impressão de cartões a todos os que necessitam, maximizando o uso da impressora. E aumente a flexibilidade de implantação com Wi-Fi, pois o tempo e o custo de levar passar cabeamento de rede para as suas impressoras são eliminados.

Fechadura na tampa da impressora

A fechadura na 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 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.

Impressão rápida e flexível

Rápida impressão de um lado, colorida e monocromática

Pegamos uma coisa boa e a tornamos ainda melhor. A ZC100 imprime com uma velocidade 30% maior em impressão monocromática e 15% maior em impressão a cores do que suas predecessoras, as 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 sócio ou cartões de crédito e débito, você pode escolher a opção de codificação de sua preferência. 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, exclusivo 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 fica dentro da impressora tem importância. A família de soluções Print DNA traz facilidade de uso, facilidade de integração e segurança inigualáveis para a impressão de cartões, otimizando a sua 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 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 ZC100 locais e remotas, nosso programa Install & Configuration Assistance (ICA) Select oferece o suporte de que você precisa.

Especificações da impressora de cartões 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 por USB 2.0
- 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
- Luzes de três cores indicativas do status da impressora
- Abertura para cadeado Kensington®
- Autenticação entre a impressora e o host, criptografia de dados
- Marca de Print Touch NFC e código QR 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

	<ul style="list-style-type: none">• Método de impressão por transferência térmica direta para o cartão por difusão de tinta• Impressão colorida ou monocromática• Impressão de um lado• 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. O tempo pode variar dependendo da configuração do computador.
--	---

YMCKO:	Um lado: 150 cph
---------------	------------------

Monocromática:	Um lado: 700 cph
-----------------------	------------------

Especificações de mídia

Descrição da fita	Número de imagens por cartucho
YMCKO*	200
1/2 YMCKO*	400
Monocromática* preta	2000
Monocromática preta	1500
Monocromática* branca	1500
Monocromática branca	1500
Monocromática vermelha	1500
Monocromática azul	1500
Monocromática ouro	1500
Monocromática prata	1500

*A tecnologia inteligente da Zebra detecta e autentica a fita automaticamente

- Um 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 com álcool isopropílico (1.000 imagens/cartão)

Compatibilidade de cartão:

OBSERVAÇÃO: para obter qualidade de impressão e desempenho de impressora ideais, use os suprimentos genuínos da Zebra..

- 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*

*Observação: a impressão monocromática ou em cor spot só é recomendada em cartões de >20 mil de espessura, cartões CR79 e cartões transparentes.

Características operacionais

Temperatura de operação	59 °F a 95 °F/15 °C a 35 °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	• 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	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	8,6 lbs (3,9 kg)

Recursos de comunicação e interface

USB 2.0	Standard
10/100 Ethernet embutida	Opcional
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, apenas cartões de 30 mil) *
 - Kits de integração de codificador de contato de terceiros (Zip Pocket) *
- *Opcionais para atualização em campo

Drivers de impressora

Certificados para Microsoft Windows	Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows 7 (32 bits e 64 bits) Windows 8 and Windows 8.1 (Compatibilidade com 32 bits e 64 bits) 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 avançada, definições de segurança e recursos de diagnóstico da impressora
Linux	Ubuntu 16..X (64 bits)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64 bits)

A ZC100 é ideal para muitas aplicações, entre elas:

Varejo/Hospitalidade

- Cartões de sócio
- Passes para eventos e temporadas
- Cartões de hóspede e passagens
- Etiquetas de segurança alimentar

Identificação

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

Visite www.zebra.com para obter uma listagem atualizada dos sistemas suportados

Recursos opcionais adicionais

Gabinete com tranca (opcional para atualização em campo)

Print DNA

Kit de desenvolvimento de software (SDK) multiplataforma

- Kit de desenvolvimento de software (SDK) para impressora com Windows C#/Net e Java
- Um único SDK suporta os ambientes Android, Java e Windows
- Desenvolva facilmente aplicativos de impressão de cartões 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 com Android
- Incorpore criptografia e autenticação de host (apenas no Windows)
- Inclui documentação e exemplos de código-fonte

CardStudio

Um software de design de cartões com muitos recursos e fácil de aprender que torna fácil desenhar cartões de fidelidade, cartões-presente, cartões de identificação e muito mais.

Print Touch

Com um único toque, você pode usar dispositivos móveis baseados no Android para acessar instruções e informações de solução de problemas para ajudar a manter as impressoras operacionais e disponíveis.

Ícone do Printer Profile Manager Enterprise (PPME)

O PPME facilita o controle e o gerenciamento centralizados de um grande número de impressoras de cartões por meio de uma interface intuitiva na Web. Este aplicativo torna fácil navegar por todas as configurações da impressora de cartões e criar rapidamente os perfis da impressora com apenas alguns "cliques". Atualize e gerencie as impressoras da rede com Enterprise Zebra Link-OS automaticamente a partir de um único console, com uma conexão direta criptografada para proteger os dados sensíveis.

Sobre o Print DNA

O Print DNA eleva o Zebra Link-OS para impressoras de cartões para uma classe à parte, oferecendo ferramentas de software exclusivas da Zebra que facilitam a vida de todos os que usam as suas impressoras, seja para imprimir, gerenciar as impressoras ou desenvolver aplicativos.



www.bgsystems.com.br
info.bg@bgsystems.com.br
Whats: 19 99632.3583