

## FUZZYSCAN S680

Scanner de apresentação



### Um scanner de apresentação versátil que oferece uma experiência de checkout insuperável

O scanner de apresentação FuzzyScan S680 foi projetado com a satisfação do cliente e a experiência de compra em mente. Sua aparência moderna e compacta, desempenho de leitura final e design versátil do suporte tornam o S680 adequado para aplicações de varejo, comércio, hospitalidade e transporte. Com o S680, você pode expandir os limites da produtividade por meio de transações rápidas e movimentação rápida da fila, otimizando ambientes com funcionários de caixa ou de auto-checkout.

- Design moderno, compacto e versátil
- Lê códigos de barras desafiadores e problemáticos
- Lê códigos de barras eletrônicos com baixo brilho da tela
- Excelente digitalização de "passagem"
- Grande campo de digitalização
- Sensor de proximidade integrado com recursos exclusivos
- Alto-falante programável de alto volume
- Suporte ajustável com 135 ° ângulo de inclinação ultra amplo
- Design sem kit de montagem
- Processamento de dados personalizado e operação de scanner com DataWizard Premium
- Configuração rápida e simples com iCode
- Suporte para saída de dados multilíngue

### Digitalizando para todas as necessidades

O S680 atende a diversos requisitos de digitalização. Ele não apenas fornece um desempenho de leitura excepcional e uma ampla faixa de legibilidade, mas também pode produzir dados em vários idiomas para superar as barreiras do idioma. Isso aumenta o retorno do investimento.

#### Capture todos os códigos de barras pela primeira vez

Equipado com a plataforma de imagem exclusiva FuzzyScan da Cino, o S680 foi desenvolvido para atender a todas as necessidades de leitura de código de barras. Ele é capaz de capturar os códigos de barras mais desafiadores e problemáticos instantaneamente, incluindo códigos de barras densos, de baixa qualidade, distorcidos, sujos, danificados ou embrulhados em excesso, bem como códigos de barras eletrônicos nas telas de smartphones, como cupons digitais, certificados de presente, cartões de embarque, digitais lealdade e outras aplicações comerciais emergentes.

#### Tecnologia de imagem exclusiva

A mais recente tecnologia de imagem FuzzyScan da Cino adota algoritmos de aprendizado de máquina junto com inovações no reconhecimento de imagem, levando o desempenho de leitura de código de barras e rapidez a um novo patamar. Com a tecnologia de imagem FuzzyScan, o S680 oferece desempenho de leitura incomparável entre nossos concorrentes.

#### Excelente digitalização de "passagem"

Com a capacidade de leitura omnidirecional do S680, você não precisa se alinhar com os códigos de barras. O S680 emprega um sensor de proximidade que resulta em excelente resposta de leitura. Junto com seus recursos exclusivos para integração de sistema, o S680 também é particularmente adequado para as crescentes aplicações de verificação de autoatendimento. Com tolerância de movimento superior, o S680 oferece simplicidade de deslizar e avançar para aumentar a velocidade de digitalização enquanto maximiza o conforto do usuário.



POS Checkout

### Grande campo de digitalização

O S680 foi projetado com um amplo ângulo de varredura, portanto, possui um grande campo de varredura. Isso permite que os usuários capturem qualquer código de barras de forma fácil e intuitiva, sejam eles caixas experientes ou clientes que fazem check-out automático.

### Usabilidade final

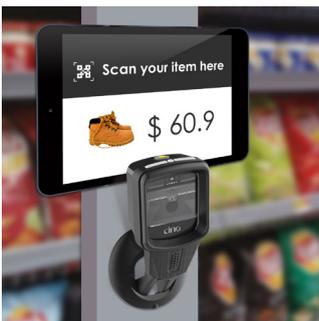
O S680 possui muitos recursos práticos, fáceis de usar e flexíveis. Esses atributos ajudam a aprimorar a usabilidade do S680 para agilizar o processo de checkout e melhorar a experiência do cliente.

### Suporte versátil para máxima flexibilidade

O suporte engenhosamente projetado concede ao S680 um ângulo de inclinação ultra amplo de 45 ° para a frente a 90 ° para trás. O suporte ajustável permite que os usuários acomodem objetos de vários tamanhos e formas para facilitar a digitalização. Um kit de ímã de fixação opcional oferece um meio de prender o S680 em cima de um balcão com firmeza, sem se preocupar com quedas acidentais, enquanto permite que os usuários pegem o scanner para fazer uma varredura manual ocasional.

### O design sem kit de montagem se adapta a diversas aplicações

O design versátil do estande também oferece a flexibilidade de montar o S680 em paredes, máquinas host ou na parte inferior de mesas, ou integrá-lo em quiosques sem a necessidade de um kit de montagem adicional. O S680 fornece a flexibilidade para estender seus aplicativos além do uso mais comum de checkout de POS para verificação de preços e self-checkout também.



Verificação de preços

### Design chique e compacto que se encaixa em qualquer lugar]

O S680 tem uma aparência contemporânea e moderna, proporcionando um ambiente de loja esteticamente agradável que valoriza a imagem de sua marca. Além disso, seu tamanho compacto ocupa menos espaço. Isso é especialmente benéfico para lojas com espaço reduzido no balcão. O S680 oferece uma solução ideal para boutiques especializadas da moda ou lojas de varejo.

### Operação mãos-livres e portáteis flexíveis

O S680 oferece um design extraordinário que combina uma base sólida com dimensões reduzidas e um corpo ergonômico. Quando um usuário deseja ler códigos de barras eletrônicos na tela de um smartphone, o leitor pode alternar instantaneamente para o modo portátil, pegando-o e pressionando o botão de gatilho, proporcionando flexibilidade e conforto superior para operação manual e sem as mãos.

### Indicações claras de áudio e visuais

O S680 fornece feedbacks claros do status do scanner por meio de indicações sonoras e visuais, como "leitura bem-sucedida" ou status de operação. O alto-falante programável integrado fornece amplo volume e permite o ajuste do tom de bipe, volume e duração de acordo com sua preferência. Os indicadores multicoloridos na parte superior do scanner são brilhantes e informativos. O usuário de áudio e vídeo fornece as informações de que você precisa.

### A desativação EAS opcional melhora a eficiência do checkout

Para proprietários que usam o sistema Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) para proteger suas propriedades, o modelo opcional habilitado para EAS pode digitalizar um código de barras e desativar a etiqueta anti-roubo EAS simultaneamente. Isso não apenas aumenta a eficiência do checkout, mas também economiza espaço precioso no balcão, sem a necessidade de um dispositivo de desativação de segurança dedicado. Também evita falsos alarmes que podem embarçar o cliente e a loja.



Auto Check



### Kit de montagem grátis



### Amplo ângulo de inclinação

## Valor excepcional

O DNA FuzzyScan da Cino é uma síntese de recursos de valor agregado para todos os leitores de código de barras Cino. O S680 nasce com os genes do DNA FuzzyScan para trazer funcionalidades adicionais além da leitura típica de código de barras. Essas funcionalidades inovadoras transformam a experiência de leitura de código de barras, aprimorando a inteligência, versatilidade e desempenho do leitor. Com o DNA FuzzyScan, a família FuzzyScan de leitores de código de barras da Cino oferece soluções práticas para o seu negócio, reduzindo o custo total de propriedade (TCO) e ajudando os trabalhadores a realizar mais trabalhos.

### DataWizard Premium - processamento de dados personalizados e feedback do scanner

DataWizard Premium é uma funcionalidade única que permite que os scanners FuzzyScan sejam facilmente configurados para processar e manipular os dados digitalizados de várias maneiras, como reformatá-los em uma nova ordem ou inserir, excluir e combinar caracteres específicos antes da transmissão.

Além disso, ele também pode realizar operações lógicas complexas para atender a necessidades mais complicadas, por meio da escrita de scripts de dados. Isso permite tarefas como análise de string de texto de uma carteira de motorista PDF417 para extrair informações de idade para verificação de elegibilidade de compra de álcool ou análise de identificadores de aplicativo (AI) de códigos de barras GS1 para extrair e preencher os dados nos campos de dados correspondentes corretos em seu aplicativo host. Além disso, por meio do DataWizard Premium, você pode até mesmo aplicar várias luzes indicadoras de scanner definidas pelo usuário e combinações de feedback sonoro para atender às necessidades específicas de sua aplicação.

### iCode - configuração de digitalização única

O iCode do FuzzyScan é um comando de código de barras projetado para simplificar e acelerar seu processo de configuração. Em vez de configurar seus leitores com vários códigos de barras, os usuários podem obter resultados idênticos com um único iCode. Ele diminui o risco de configuração incorreta, acelera as implantações e reduz as despesas com serviços de campo. O iCode irá acelerar seu fluxo de trabalho e aumentar sua eficiência.

### Borda multilíngue - dados de saída para vários idiomas

Graças ao Multilingual Edge do FuzzyScan, o S680 é capaz de enviar dados digitalizados para vários idiomas, incluindo idiomas como árabe, russo, grego e turco. Até mesmo idiomas asiáticos como chinês, japonês, coreano e tailandês são suportados. Rompa as barreiras do idioma e expanda seus horizontes de negócios com os recursos de saída do Multilingual Edge.

### Cena inteligente - adaptação rápida a diversas aplicações

O Smart Scene do FuzzyScan minimiza os esforços de configuração, permitindo que você escolha entre as configurações ideais predefinidas sob medida para cenários específicos. O Smart Scenes funciona como o modo de cena de uma câmera digital. Basta escolher a opção de cena que se adapta às suas necessidades específicas e pronto! O Smart Scene permite que você obtenha resultados de digitalização excepcionais com esforço mínimo.

### Cores personalizáveis da moldura para melhorar a imagem da sua empresa

O ambiente de sua loja reflete sua marca. A cor da moldura do S680 é personalizável para se adequar às suas preferências de caixa. Isso torna o S680 uma extensão da imagem de sua marca, enquanto melhora a experiência de compra do cliente.



### Cores Sob Medida

# SPECIFICATIONS

## Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	660 nm LED
Imager Field of View	56° H x 37° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39 5 mil DM
Motion Tolerance <sup>1</sup>	up to 617 cm (243 in.) per second
Reading Range <sup>1</sup>	0 to 10.1 in. for 13 mil (0.33 mm) UPC/EAN
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 60°
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool
Data Formatting	DataWizard
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	BMP

1. Measured under factory preset test condition.

## User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.5 m to concrete
Environmental Sealing	IP52
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
Electrostatic Discharge	Functional after ±15 KV direct air discharge

## Supported Symbology

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, GS1 DataBar, Codabar, Code 11, Code 93, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec
Postal Codes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code

## Safety & Regulatory

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with EU RoHS directive Compliant with China RoHS directive

## Physical Characteristics

Dimensions	90.4 mm (L) x 90.1 mm (W) x 148.5 mm (D)
Weight	150g (cable excluded)
Color	Coffee Black, Ivory White
User Indications	LEDs for power, good read and status indications Programmable speaker
Operating Voltage	4.5 to 5.5 Vdc
Operating Current	390mA at 5 Vdc (Typical)
Standby Current	240mA at 5 Vdc (Typical)
EAS (Optional)	Compatible with Checkpoint EAS system

## Accessories

Interface Cables	RS232 Cable USB Cable
Others	Affixing Magnets Kit 5Vdc Power Supply Unit USB Power Cable

