

# FUZZYSCAN S680

## Презентационный сканер



### Универсальный презентационный сканер, обеспечивающий непревзойденный опыт работы на кассе

Презентационный сканер FuzzyScan S680 был разработан с учетом удовлетворенности клиентов и опыта покупок. Его модный и компактный внешний вид, высочайшая производительность считывания и универсальная конструкция подставки делают S680 подходящим для розничной торговли, коммерческих, гостиничных и транспортных приложений. С S680 вы можете расширить границы производительности за счет быстрой транзакции и быстрого перемещения очереди, оптимизируя как кассовые, так и самообслуживаемые среды.

- Модный, компактный и универсальный дизайн
- Читает сложные и проблемные тексты штрих-коды
- Считывает электронные штрихкоды с низким экраном яркость
- Превосходное «сквозное» сканирование
- Большое сканирование поле
- Встроенный датчик приближения с уникальным функции
- Программируемый динамик высокой громкости
- Регулируемая подставка с углом наклона 135° угол
- Монтажный комплект не требуется дизайн
- Пользовательская обработка данных и работа сканера через DataWizard
- Быстрая и простая настройка с iCode
- Поддержка многоязычного вывода данных

### Сканирование для всех нужд

S680 удовлетворяет разнообразным требованиям к сканированию. Он не только обеспечивает исключительную производительность чтения и широкий диапазон читаемости, но и может выводить данные на многочисленных языках для преодоления языковых барьеров. Он повышает окупаемость инвестиций.

#### Считывайте каждый штрихкод с первого раза

S680, работающий на эксклюзивной платформе визуализации FuzzyScan от Cino, специально разработан для удовлетворения всех потребностей в сканировании штрихкодов. Он способен мгновенно захватывать самые сложные и проблемные штрихкоды, включая плотные, плохого качества, искаженные, грязные, поврежденные или перегруженные штрихкоды, а также электронные штрихкоды на экранах смартфонов, такие как цифровые купоны, подарочные сертификаты, посадочные талоны, цифровые карты лояльности и другие новые коммерческие приложения.

#### Эксклюзивная технология визуализации

Новейшая технология визуализации FuzzyScan от Cino использует алгоритмы машинного обучения вместе с достижениями в области распознавания изображений, выводя производительность сканирования штрихкодов и скорость на новый уровень. Благодаря визуализации FuzzyScan Технология S680 обеспечивает непревзойденную производительность чтения среди наших конкурентов.



POS Checkout



Price Checking



Self Checkout

### Превосходное «сквозное» сканирование

Благодаря возможности многоплоскостного сканирования S680 вам не нужно выравнивать со штрихкодами вообще. S680 использует датчик приближения, что обеспечивает превосходную скорость сканирования. Вместе со своими уникальными функциями для системной интеграции S680 также особенно хорошо подходит для быстро растущих приложений самообслуживания на кассах. Благодаря превосходной устойчивости к движению S680 обеспечивает простоту «проведите и идите» для увеличения скорости сканирования при максимальном комфорте пользователя.

### Большое поле сканирования

S680 был разработан с широким углом сканирования, поэтому он имеет большое поле сканирования. Это позволяет пользователям легко и интуитивно считывать любой штрихкод, независимо от того, являются ли они опытными кассирами или покупателями на кассах самообслуживания.

### Максимальное удобство использования

S680 имеет множество практичных, удобных и гибких функций. Эти атрибуты помогают повысить удобство использования S680, чтобы оптимизировать процесс оформления заказа и улучшить качество обслуживания клиентов.

### Универсальная подставка для максимальной гибкости

Гениально спроектированная подставка обеспечивает S680 сверхширокий угол наклона от 45° вперед до 90° назад. Регулируемая подставка позволяет пользователям размещать объекты из различных размеров и формы для легкого сканирования. Ан необязательный прикреплению Комплект магнитов позволяет надежно закрепить сканер S680 на прилавке, не опасаясь случайных падений, и при этом позволяет пользователям время от времени поднимать сканер для ручного сканирования.

### Конструкция без монтажного комплекта адаптируется к различным приложениям

Универсальная конструкция подставки также обеспечивает гибкость для установки S680 на стены, хост-машины или нижнюю часть столов, или интеграцию его в киоски без необходимости в дополнительном монтажном комплекте. S680 обеспечивает гибкость для расширения ваших приложений за пределы наиболее распространенного использования POS-кассы для проверки цен и самостоятельная касса как хорошо.

### Шикарный и компактный дизайн, который подходит повсюду

S680 имеет современный и шикарный внешний вид, обеспечивая эстетически приятную обстановку магазина, которая улучшает имидж вашего бренда. Кроме того, его компактный размер занимает меньше места. Это особенно выгодно для магазинов с ограниченным пространством на прилавке. S680 представляет собой идеальное решение как для модных специализированных бутиков, так и для розничных магазинов потребительских товаров.

### Гибкое управление без помощи рук и с помощью ручного управления

S680 предлагает необычный дизайн, который сочетает в себе прочную базу с небольшим размером и эргономичным корпусом. Когда пользователь хочет сканировать электронные штрихкоды на экране смартфона, сканер может мгновенно переключиться в ручной режим, взяв его и нажав кнопку запуска, что обеспечивает гибкость и превосходный комфорт как для ручного, так и для бесконтактного использования операция.



Mounting Kit-Free



Wide Tilt Angle

### Четкие звуковые и визуальные индикации

S680 обеспечивает четкую обратную связь о состоянии сканера посредством аудио- и визуальных индикаций, таких как «успешное считывание» или статус работы. Встроенный программируемый динамик обеспечивает достаточную громкость и позволяет регулировать тон, громкость и длительность звукового сигнала в соответствии с вашими предпочтениями. Многоцветные индикаторы в верхней части сканера яркие и информативные. Аудио- и визуальные пользовательские обратные связи предоставляют вам информацию, которую вы нуждаться.

### Дополнительная деактивация EAS повышает эффективность кассовых операций

Для владельцев, которые используют систему электронного наблюдения за товарами Checkpoint (EAS) для защиты своей собственности, опциональная модель с поддержкой EAS может одновременно сканировать штрихкод и деактивировать противокражный тег EAS. Это не только повышает эффективность кассы, но и экономит драгоценное пространство на прилавке без необходимости использования специального устройства деактивации безопасности. Это также предотвращает ложные срабатывания, которые могут смутить как покупателя, так и магазин.

### Исключительная ценность

FuzzyScan DNA от Cino – это синтез дополнительных функций для всех сканеров штрихкодов Cino. S680 рожден с генами FuzzyScan DNA, чтобы принести дополнительные функции за пределы типичного сканирования штрихкодов. Эти инновационные функции преобразуют процесс сканирования штрихкодов, повышая интеллект сканера, универсальность и производительность. Благодаря FuzzyScan DNA семейство сканеров штрихкодов FuzzyScan от Cino предоставляет практические решения для вашего бизнеса, снижая совокупную стоимость владения (TCO) и помогая работникам выполнять больше работы.

### DataWizard – настраиваемая обработка данных и обратная связь со сканером

DataWizard – это уникальная функция, которая позволяет легко настраивать сканеры FuzzyScan для обработки и манипулирования отсканированными данными различными способами, такими как переформатирование их в новом порядке или вставка, удаление и сопоставление определенных данных.

### символы до передачи.

Кроме того, он также может выполнять сложные логические операции для удовлетворения более сложных потребностей, посредством написания скриптов данных. Это позволяет решать такие задачи, как парсинг текстовой строки из водительских прав PDF417 для извлечения информации о возрасте для проверки права на покупку алкоголя или парсинг идентификаторов приложений (AI) штрихкодов GS1 для извлечения и заполнения данных в правильные соответствующие поля данных в вашем хост-приложении. Более того, через DataWizard вы даже можете применять различные пользовательские комбинации индикаторов сканера и звуковых сигналов обратной связи в соответствии с вашим конкретным приложением потребности.



## Tailor-Made Colors

### iCode – Настройка одиночного сканирования

iCode от FuzzyScan – это макрокоманда штрихкода, разработанная для упрощения и ускорения процесса настройки. Вместо настройки сканеров с несколькими штрихкодами пользователи могут достичь идентичных результатов с помощью одного iCode. Он снижает риск неправильной конфигурации, ускоряет развертывание и снижает расходы на выездное обслуживание. iCode воля ускорить твой рабочий процесс и увеличивать твой эффективность.

### Multilingual Edge – вывод данных на разных языках

Благодаря Multilingual Edge от FuzzyScan, S680 способен выводить отсканированные данные на различных языках, включая такие языки, как арабский, русский, греческий и турецкий. Поддерживаются даже азиатские языки, такие как китайский, японский, корейский и тайский. Разрушьте языковые барьеры и расширьте горизонты своего бизнеса с помощью возможностей вывода Multilingual Edge.

### Smart Scene – быстрая адаптация к различным приложениям

Функция Smart Scene от FuzzyScan сводит к минимуму усилия по настройке, позволяя выбирать из предустановленных оптимальных настроек, адаптированных к конкретным сценариям. Функция Smart Scenes работает так же, как режим сцены цифровой камеры. Просто выберите вариант сцены, который соответствует вашим конкретным потребностям, и все готово! Функция Smart Scene позволяет вам достигать исключительных результатов сканирования с минимальными усилиями.

### Настраиваемые цвета рамки для улучшения имиджа вашей компании

вашего магазина отражает ваш бренд. Цвет рамки S680 можно настроить в соответствии с предпочтениями кассовой стойки. Это делает S680 расширение имиджа вашего бренда и одновременное улучшение покупательского опыта клиентов .

# SPECIFICATIONS

## Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	Warm white 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 0.2 to 7.2 in. for 15 mil (0.39 mm) DM/QR Code
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
Image Capture	BMP

## 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

1. Measured under factory preset test condition.

## Supported Symbology

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full ASCII, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
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
OCR	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

## 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-A Cable USB-C Cable
Others	Affixing Magnets Kit 5Vdc Power Supply Unit USB Power Cable

