

FUZZYSCAN L680

Escáner de mano 1D



Un escáner láser de primera calidad que ofrece velocidad y precisión para aplicaciones empresariales

El resultado de la ingeniería meticulosa de Cino, el L680 ofrece un alto rendimiento además de una velocidad excepcional. Mejorado por la plataforma de imágenes FuzzyScan, está diseñado para leer una amplia gama de códigos de barras 1D y simbologías apiladas. El afilado rayo láser del L680 ayuda a los usuarios a apuntar más rápido y con mayor precisión. Su carcasa robusta y ergonómica proporciona una comodidad superior para las manos, además de protección contra caídas. Las capacidades sobresalientes de esta impresora láser lo convierten en una herramienta de elección para entornos empresariales acelerados.

- Rayo láser afilado para una orientación rápida y precisa
- Soporta PDF417 y códigos compuestos
- Lecturas superiores en códigos de barras de 3 mil, con una profundidad de campo de más de 3"
- Lee varios códigos de barras desafiantes y problemáticos
- Lee códigos de barras electrónicos desde pantallas de teléfonos inteligentes
- Soporta caídas desde 1.8m hasta hormigón
- Alertas de audio y visuales claras
- Vibrador opcional para confirmaciones táctiles
- La configuración se puede hacer a través de iCode
- Formato de datos avanzado con DataWizard Premium

Escanee todas sus necesidades

Abordar las simbologías apiladas

L680 está diseñado para escanear una amplia gama de simbologías apiladas y 1D, ya sea en papel, plástico o electrónicamente. Los códigos de barras lineales apilados que pueden ser leídos por el escáner incluyen PDF417, GS1 Databar Stacked y códigos compuestos.

Listo para los retos

Al ser potenciado por la plataforma de imágenes FuzzyScan, este escáner está preparado para leer varios códigos de barras difíciles y problemáticos. Por ejemplo, los códigos de barras de baja calidad, distorsionados, sucios, dañados y sobrescritos, así como los códigos de barras electrónicos en pantallas con poca iluminación.

Una herramienta para diferentes trabajos

Este dispositivo ofrece lecturas superiores en códigos de barras de alta densidad, además de un rango de escaneo excepcional en códigos de barras normales. Su rendimiento y capacidades lo convierten en un escáner versátil que es adecuado para diversas aplicaciones.

- Desarrollo de la seguridad del sistema usando DataWizard Premium



Venta al detalle



Uso comercial



Industria de la hospitalidad

Experiencia de usuario mejorada

Puntero agudo para la orientación rápida

El afilado rayo láser del escáner ayuda a los usuarios a apuntar más rápido y con mayor precisión. El L680 también proyecta una iluminación roja brillante que permite la captura rápida de códigos de barras, incluso bajo iluminación ambiental baja. A diferencia de los escáneres láser tradicionales, este aparato utiliza tecnología de imagen avanzada para capturar códigos de barras.

Señales sonoras y visuales que son claras

Este escáner de código de barras contiene una señal acústica programable con volumen de sonido ajustable. Sus luces LED proporcionan indicaciones notables, multicolor. Junto con el vibrador opcional, estas características funcionan en concierto para promover una mejor experiencia de escaneo.

Vibrador opcional para lugares tranquilos o ruidosos

Hay disponible un vibrador opcional, que ofrece confirmación táctil de buenas lecturas. Es ideal cuando los pitidos del escáner pueden ser molestos, como en una biblioteca o en salas de hospital donde los pacientes están descansando. Las vibraciones también son útiles en entornos donde los pitidos pueden ser ahogados por ruidos fuertes, por ejemplo, plantas de fabricación.

Elegante, ergonómico y duradero

Este escáner de código de barras combina estilo y ergonomía sin comprometer el rendimiento. El asa proporciona un agarre natural que minimiza la fatiga del usuario durante las tareas repetitivas. Su contorno suave es estéticamente agradable y seguro para complementar decoraciones profesionales. Además, la carcasa sólida de esta cámara de imágenes le permite soportar caídas de 1.8 metros sobre el concreto, ofreciendo un alto grado de protección.

La ventaja de SmartStand

Cambie instantáneamente entre el escaneo manual y el manos libres con el SmartStand de Cino. Este accesorio pragmático está diseñado expresamente para ser compatible con los lectores FuzzyScan en aplicaciones de manos libres.

El SmartStand viene con un soporte ajustable que permite diferentes ángulos de escaneo. Su base está equipada con aletas laterales plegables para proporcionar estabilidad adicional cuando sea necesario.

Optimice su velocidad de trabajo y productividad con SmartStand de Cino.

Valor más allá de la medida

Proceso de configuración simplificado

El iCode es un código de barras de configuración. Se puede incrustar con más de un comando, lo que permite el cambio simultáneo de numerosos parámetros. En lugar de configurar sus imágenes Cino con múltiples códigos de barras, los usuarios pueden lograr los mismos resultados con un solo iCode.

Simplemente elija la configuración que desee en FuzzyScan PowerTool y haga clic en el botón "iCode" para generar un código de barras completo que los incorpore a todos.

Funcionalidades personalizadas

DataWizard Premium le permite escribir datos o scripts de seguridad que luego se pueden usar para programar escáneres Cino para tareas personalizadas. El lenguaje de script es similar al BASIC y es fácil de aprender para programadores experimentados.

Esta característica exclusiva está incluida en FuzzyScan PowerTool y se ofrece a los clientes de Cino sin cargo adicional.

Formato avanzado de datos

A través de los scripts de datos, sus escáneres pueden programarse para tareas de formato complejas que de otro modo serían asignadas al dispositivo host. Por ejemplo: analizar datos en bruto de licencias de conducir, agregar preámbulos o postambles, y más.

Seguridad del sistema

Configure su sistema host para que solicite a los escáneres una clave de validación antes de permitir la conexión. Desarrolle un script de seguridad que sea capaz de generar dicha clave e instale este script en los escáneres aprobados. Esto evitará que los escáneres aleatorios accedan al sistema host.

ESPECIFICACIONES

Características de rendimiento

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm visible red LED with laser aiming
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24" 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 34"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ±65° / ±55°
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium

Características físicas

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	125g (cable excluded)
Color	Light Gray or Black
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating: Typical 190 mA @5VDC Standby: Typical 90 mA @5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the Laser beam.

Simbologías soportadas

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

Entorno de usuario

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6.0ft) to concrete
Environmental Sealing	IP42
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 ~ 100,000 Lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Seguridad y Regulación

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
Environmental	Compliant with RoHS directive

Accesorios

Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

