

FUZZYSCAN PF680BT

Escáner inalámbrico 1D



Un lector inalámbrico de bolsillo para aplicaciones de escaneo móviles

El resultado de la ingeniería progresiva de Cino, el PF680BT combina una excelente portabilidad con la ventaja inalámbrica que ofrece Bluetooth. De tamaño pequeño, este generador de imágenes se puede transportar fácilmente para trabajos de escaneo que requieren movilidad. Cuando se combina con la base inteligente, PF680BT proporciona un rango de trabajo inalámbrico de más de 100 metros. Además, su carcasa robusta ofrece una protección superior contra caídas involuntarias.

- Tamaño de bolsillo y fácil de llevar
- Protección de nivel IP65 contra polvo y agua
- Integrado con la última tecnología inalámbrica Bluetooth
- Smart cuna ofrece cobertura de radio de más de 100 metros
- Funciona con la mayoría de los dispositivos móviles con Android, iOS y Windows
- Batch Scanning para tareas de inventario simplificadas
- Soporta PDF417 y códigos compuestos
- Soporta caídas desde 2m hasta hormigón
- Vibrador opcional para ambientes silenciosos o ruidosos
- La configuración se puede hacer a través de iCode
- Formato de datos avanzado con DataWizard Premium
- Desarrollo de la seguridad del sistema usando DataWizard Premium

Conveniencia inalámbrica

Movimiento y compatibilidad

Integrado con la tecnología Bluetooth, este escáner proporciona movilidad inalámbrica y la libertad de movimiento requerida por muchas aplicaciones. También puede emparejarse fácilmente con la mayoría de los dispositivos Bluetooth populares, incluidos los teléfonos con Windows, iOS y Android. La conexión se puede hacer en modo HID o SPP.

La ventaja de la cuna

Este aparato puede emparejarse con la base inteligente de Cino, que tiene capacidad para Bluetooth con una distancia de cobertura de más de 100 metros. Este último puede servir como una solución inalámbrica instantánea de "conectar y usar" si su dispositivo host carece de capacidades Bluetooth.

En el modo PICO, la base inteligente puede admitir hasta 7 escáneres a la vez. Esto le permite centralizar el proceso de transmisión de datos, reuniendo múltiples conexiones en una única base.

Los pines de carga de la base inteligente están diseñados para resistir más de 1,000,000 de incidentes de contacto.

Características prácticas

Transmisiones de datos "en el lugar"

En el modo "Online Scanning", el escáner envía datos de código de barras a su dispositivo host inmediatamente después de cada escaneo.

Si la "Out-of-range scanning" también está habilitada, este generador de imágenes almacenará hasta 5,000 exploraciones de códigos de barras EAN cuando pierde la conexión de radio con el dispositivo host. Tras la reconexión, el generador de imágenes enviará automáticamente todos los datos almacenados.



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

Gestión eficiente de inventario

El modo "Batch Scanning" se puede seleccionar para el trabajo de inventario. Los datos del código de barras se guardan en el generador de imágenes y solo se enviarán, por lotes, al dispositivo host cuando active la transmisión.

80,000 escaneos de códigos de barras EAN se pueden almacenar en la impresora de imágenes en este modo. El valor de la cantidad y la marca de tiempo se pueden agregar a los datos inmediatamente después de la captura.

Verificación de datos fácil

El modo "Validation Scanning" permite que el generador de imágenes registre los datos maestros. Este último se compara con la información que se lee posteriormente. Si no coinciden, el generador de imágenes emitirá pitidos de advertencia. Este modo facilita las tareas de validación en almacenes y fábricas, como verificar la uniformidad de los artículos en un lote.

Poder que dura

Este escáner de código de barras incorpora un sistema avanzado de administración de energía que maximiza el número de escaneos por carga. Dependiendo del uso, una carga completa puede ser suficiente para un día completo de trabajo. Las indicaciones del estado de la batería están disponibles para ayudarlo a concentrarse en las tareas en cuestión y no en la próxima recarga.

Escanee todas sus necesidades

Abordar las simbologías apiladas

PF680BT 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 aparato 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.

Experiencia de usuario mejorada

Puntero agudo para la orientación rápida

El fuerte haz de luz LED del escáner ayuda a los usuarios a apuntar más rápido y con mayor precisión. Este aparato también proyecta una iluminación roja brillante que permite capturas rápidas de códigos de barras, incluso bajo iluminación ambiental baja.



FUZZYSCAN DNA

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.

Duradero y ergonómico

La robusta construcción de este escáner le permite soportar caídas de 2 metros sobre concreto. También proporciona protección de nivel IP65 contra el polvo y el agua. Además, su diseño ergonómico minimiza la fatiga del trabajador durante las tareas repetitivas.

Value Beyond Measure

FuzzyScan DNA es una colección de características únicas que vienen con todos los lectores de imágenes Cino sin costo adicional. Ofrece un valor excepcional más allá del escaneo de códigos de barras. Además de la exclusiva tecnología de imágenes FuzzyScan , los escáneres de Cino brindan las siguientes características distintivas para mejorar la experiencia del usuario:

DataWizard Premium

DataWizard Premium es una característica única para realizar formateo de datos avanzado y procesamiento de datos complejos.

iCode

La función iCode es un código de barras de comando macro que permite la configuración en un solo paso con un solo escaneo..

Multilingual Edge

Multilingual Edge es una característica útil que permite la salida de datos en el idioma que desee.

Smart Scene

Smart Scene ofrece una selección de varias configuraciones preestablecidas para diversos escenarios de aplicación para lograr un rendimiento de escaneo óptimo.

Security Plus

Security Plus es un mecanismo de seguridad definido por el usuario que impide el acceso de lectores de códigos de barras no autorizados.

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution es un conjunto de utilidades de software que permite una fácil integración, administración e implementación de escáneres.

ESPECIFICACIONES

Características de rendimiento

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Vibration function

Características eléctricas

Battery	3.7V, 1,150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours charge time over PSU
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

Características de comunicación

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

Características físicas

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Coffee Black, Ivory White

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F is available upon request.
3. Don't stare into the LED 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*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

Entorno de usuario

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-106,000 lux

Seguridad y Regulación

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS III and REACH

Accesorios

Smart Cradle RF Standard Host Interface	HB3112 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle Host Interface	HB3110 Charging Cradle USB
Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable Micro USB Cable
Others	Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet) BT3100 Battery Pack (1,150mAh) BT3200 Battery Pack (2,300mAh) Landyard

