

FUZZYSCAN A660BT

Escáner inalámbrico 2D



Un escáner inalámbrico asequible para la industria minorista y el uso comercial en general

El escáner inalámbrico A660BT está diseñado para ofrecer el máximo valor. Su versatilidad y precio asequible lo convierten en una herramienta de elección para aplicaciones minoristas, así como para uso general. Gracias a la plataforma de imágenes FuzzyScan, lee rápidamente códigos de barras de etiquetas de productos, tarjetas de membresía y cupones electrónicos, ya sea 1D o 2D. Además, el diseño inalámbrico del A660BT permite una total libertad de movimiento al capturar códigos de barras. ¡Este escáner Bluetooth es fácil de usar, económico y adecuado para presupuestos de cualquier tamaño!

- Integrado con la última tecnología inalámbrica Bluetooth
- La base inteligente proporciona una solución inalámbrica instantánea
- Alcance inalámbrico de más de 100m con la base inteligente.
- Hasta 7 conexiones de escáner compatibles con la base inteligente en modo PICO
- Funciona con varios dispositivos Android y iOS.
- Escaneo por lotes para un inventario simple
- Lee varios códigos de barras desafiantes y problemáticos
- Lee códigos de barras electrónicos desde pantallas de teléfonos inteligentes

Conveniencia inalámbrica

Movimiento y compatibilidad

Integrando la tecnología inalámbrica de Bluetooth, este escáner de código de barras ofrece la comodidad y la movilidad de la operación inalámbrica. Se puede emparejar fácilmente con una amplia gama de dispositivos habilitados para Bluetooth, como los teléfonos con Windows, iOS o Android. El emparejamiento se puede hacer en modo HID o SPP.

La ventaja de la base inteligente

Este escáner también puede combinarse con la base inteligente de Cino, que está habilitada para Bluetooth y ofrece una distancia de trabajo inalámbrico de más de 100 metros. La base inteligente puede servir como una solución inalámbrica instantánea si su dispositivo host carece de capacidades Bluetooth.

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

- Resiste caída de 1.8m a hormigón
- Alertas auditivas y visuales claras
- Vibrador opcional para confirmaciones táctiles
- Configuración rápida a través de iCode
- Formato de datos avanzado con DataWizard Premium
- Desarrollo de la seguridad del sistema usando Security Plus



Industria minorista



Uso comercial



Industria de la hospitalidad

Características prácticas

Transmisiones de datos "en el lugar"

Cuando se configura en el modo "Escaneado en línea", este modelo enviará los datos capturados a su dispositivo host inmediatamente después de cada escaneo.

Si la función "Escaneo fuera de rango" está habilitada, puede retener hasta 5,000 escaneos de códigos de barras EAN después de perder la conexión de radio con el dispositivo host. Tras la reconexión, el escáner enviará automáticamente todos los datos almacenados.

Inventario eficiente

Se puede seleccionar el modo "Escaneo por lotes" para el trabajo de inventario. Los datos del código de barras se guardan en la memoria después de cada escaneo y se enviarán como un lote cuando se active la transmisión. En este modo, se pueden almacenar 100,000 escaneos de códigos de barras EAN. 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 "Escaneo de validación" permite que el escáner registre datos maestros y los compare con la información que luego se captura. Si no coinciden, se emitirán pitidos de advertencia. Este modo se puede usar para tareas de validación de datos, como verificar la uniformidad del producto en un lote antes del envío.

Poder que dura

Gracias a un eficiente sistema de administración de energía, los usuarios obtienen el número máximo de exploraciones por carga. Dependiendo del uso, una carga completa puede ser suficiente para un día completo de trabajo. El estado de la batería está disponible con un simple escaneo del código de barras del comando correspondiente. Estas características prácticas lo ayudarán a concentrarse en las tareas en cuestión y no en la próxima recarga.

Versátil y asequible

Solución asequible para el comercio minorista y el uso general

Este modelo está diseñado para proporcionar una solución de escaneo versátil y rentable para la industria minorista y el uso comercial general. Su precio atractivo lo hace adecuado para empresas de todos los tamaños, desde tiendas locales hasta grandes almacenes multinacionales.

Capturar varias simbologías

Compatible con la última tecnología de imágenes, este escáner captura una amplia gama de códigos de barras 1D y 2D, así como una gran cantidad de elementos problemáticos que suelen encontrar las empresas, por ejemplo: etiquetas distorsionadas, sucias o dañadas, cupones electrónicos en pantallas de teléfonos inteligentes. Con mala iluminación.

Experiencia de usuario mejorada

Escaneo simple e intuitivo

Este modelo permite la lectura omnidireccional, lo que lo hace fácil y divertido de usar. No es necesario alinear previamente el escáner con el código de barras. Simplemente apunta, escanea y listo! Gracias a esta característica, el escaneo se vuelve altamente intuitivo y sin esfuerzo.



DataWizard Premium

Puntero agudo para la orientación rápida

El haz LED de "punto redondo" del escáner ayuda a los usuarios a apuntar más rápido y con mayor precisión. También se proyecta una luz de fondo separada para acelerar aún más la captura de datos; esta iluminación roja brillante es particularmente útil cuando la luz ambiental es baja.

Indicaciones de estado claras

Equipado con un pitido fuerte y luces LED de múltiples colores, este escáner proporciona la información de estado que necesita a través de una retroalimentación visible. Hay disponible un vibrador opcional para proporcionar indicaciones táctiles si se prefieren las señales silenciosas, o cuando los ruidos fuertes de fondo dificultan escuchar los pitidos del escáner.

Elegante, ergonómica y robusta

Combinando estilo, ergonomía y robustez, este modelo proporciona una experiencia de usuario excepcional en todos los niveles. De apariencia elegante, se combinará fácilmente con cualquier decoración comercial. El elegante mango del escáner está diseñado ergonómicamente para permitir un agarre cómodo y natural durante todo el turno. Además, su carcasa robusta puede soportar caídas de 1,8 metros sobre el hormigón, lo que le otorga un alto grado de protección contra caídas involuntarias.

Valor más allá de la medida

Proceso de configuración simplificado

El iCode es un código de barras de configuración diseñado para simplificar y acelerar su proceso de configuración. Se puede incrustar con varios comandos, lo que permite el cambio simultáneo de numerosos parámetros. En lugar de configurar sus escáneres Cino con múltiples códigos de barras, los usuarios pueden lograr resultados idénticos con un solo iCode.

Formato de datos avanzado

DataWizard Premium permite que los escáneres Cino ejecuten complejas acciones de formato a través de scripts desarrollados por el usuario. Por ejemplo: analizar la información capturada de una licencia de conducir, agregar un prefijo o sufijo a los datos antes de la salida, y más. De este modo, los datos de los códigos de barras se pueden transmitir en el formato o secuencia requeridos por su software host.

Seguridad del sistema

Un sistema host puede configurarse para solicitar a los escáneres una contraseña basada en algoritmos antes de permitir la conexión. A través de Security Plus, los usuarios pueden incrustar el algoritmo pertinente en los escáneres aprobados para generar la contraseña correcta cuando se solicite. Esta poderosa característica ayuda a los usuarios a controlar el acceso a sus sistemas host.

ESPECIFICACIONES

Características de rendimiento

| | |
|----------------------|--|
| Image Sensor | 640 x 480 Pixels |
| Print Contrast | 20% minimum reflectance |
| Light Source | 660nm LED |
| Imager Field of View | 36° H x 27° V |
| Minimum Resolution | 3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix |
| Reading Range *1 | 13 mil UPC/EAN up to 15.6" |
| Roll, Pitch, Skew | Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65° |
| Motion Tolerance | Up to 627 cm/s (247 in/s) |
| Configuration Setup | FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool |
| Data Processing | DataWizard Premium |

Características eléctricas

| | |
|-----------------------|---|
| Battery | 3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery |
| Battery Charge Time | Approx. 4-5 hours per full charge |
| Scans per full Charge | More than 63,000 scans and transmissions |
| Operating Voltage | 5 ± 10% VDC |
| Operating Current | Charging: Max.330 mA Standby: Max.80 mA (Scanner with Smart Cradle) |

Características de la comunicación

| | |
|---------------------|--|
| RF Standard | Bluetooth v4.0 |
| RF Frequency Band | 2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band |
| Radio Link Modes | PAIR, PICO, SPP, HID |
| Communication Range | More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle or Smart Dongle, line of sight |
| Supported Profiles | SPP, HID |

Características físicas

| | |
|------------|--|
| Dimensions | 97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D) |
| Weight | 200g (Battery included) |
| Color | Black, Light Gray |

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

Simbologías soportadas

| | |
|-----------------|---|
| 1D Linear Codes | Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, 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 Barcodes | Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code |

Entorno de usuario

| | |
|------------------------|---|
| Drop Specifications | Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) 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 ~ 106,000 lux |
| ESD Protection | Functional after 15KV discharge |

Seguridad y regulación

| | |
|---------------|--|
| EMC & Radio | CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC |
| Safety *2 | LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group |
| Environmental | Compliant with RoHS directive |

Accesorios

| | |
|-------------------------|---|
| Smart Cradle | |
| RF Standard | Bluetooth v4.0 |
| Battery charging | Fast charge |
| User Interfaces | 1 blue link indicator, 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button |
| Host Interfaces | USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232 |
| Charging Cradle | |
| Battery charging | Fast charge |
| User Interface | 1 blue power indicator |
| Interface Cables | RS232 Serial Cable USB Cable |
| Others | SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT2100 Battery Pack (2600mAh) US100 SmartStand US50 Hands-Free Stand |