

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

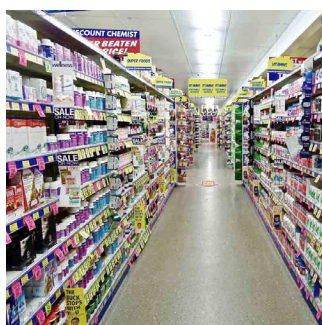
Integrando la tecnología inalámbrica de Bluetooth, este escáner de código de barras ofrece la comodidad y la movilidad de la operación inalámbrica. Se puede emparejar fácilmente con una amplia gama de dispositivos habilitados para Bluetooth, como los teléfonos con Windows, iOS o Android. El emparejamiento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

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 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.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

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)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550 mAh capacity 3-4 hours charge time over PSU 9-10 hours charge time over USB Ready-to-Scan at 30% of full charge : 3 hours over USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads 500,000 charge cycles Less than 50 min. charge time over PSU Less than 60 min. charge time over USB Over 80 min. of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth v4.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	SPP, HID

Physical Characteristics

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 (With Battery) 178g (With UltraCap™)
Color	Classic Black, Ivory White

Supported Symbolologies

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 *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR *3	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) 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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *4	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.X
User Interfaces	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Charging Cradle	
User Interface	1 blue power indicator
Cables	
	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	
	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand 5VDC Power Supply Unit

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

