

FUZZYSCAN PA680BT

2D Rugged Companion Scanner



Uno scanner 2D portatile e robusto per applicazioni aziendali esigenti Il compatto ma robusto

PA680BT unisce la portabilità alla mobilità della connettività Bluetooth . Alimentato dall'esclusiva tecnologia di imaging FuzzyScan , il PA680BT vanta prestazioni di lettura leader del settore per scansionare tutte le tue esigenze. Il PA680BT offre un vantaggio competitivo per gli scenari di acquisizione di codici a barre mobili che richiedono agilità illimitata e alta affidabilità, come vendita al dettaglio, produzione, logistica, magazzino, assistenza sul campo e Di più.

Grado di protezione IP65 e resistenza alle cadute da 2 m (6,6 piedi)

Ampia gamma di funzionamento da -20°C a 50°C

Compatibile con la maggior parte dei dispositivi mobili Android e iOS più diffusi

Funziona con host Windows, MAC e Linux abilitati Bluetooth

Fino a 100 m di copertura di comunicazione durante l'utilizzo con Smart Cradle

Associazione rapida in un solo passaggio con una scansione o un tocco

Opzioni di modelli standard e ad alta densità

Scansione batch per una semplice applicazione di inventario

Quattro tasti funzione programmabili semplificano il flusso di lavoro

Funzione di vibrazione integrata per conferme tattili

Oltre 24 ore lavorative per carica completa

Massima affidabilità e mobilità

Una struttura solida come una roccia distingue il PA680BT dagli altri dispositivi di livello commerciale scanner di accompagnamento. Integrato con la tecnologia wireless Bluetooth, offre la comodità Di senza fili operazioni. IL Modello PA680BT cambiamenti IL modo Voi lavoro con più agilità e produttività.

Affidabilità leader della categoria

Progettato con una costruzione sovrastampata e una classificazione IP65, il PA680BT non è solo resistente all'acqua e alla polvere, ma può anche resistere a cadute multiple da 2 metri su superfici in cemento. Può funzionare in condizioni di temperatura estreme da -20°C a 50°C. L'elevata affidabilità consente di ottenere un ottimo ritorno sull'investimento e un costo totale di proprietà inferiore.

Vai ovunque tu vada

Piccolo e compatto, il PA680BT è costruito pensando alla portabilità. Può essere facilmente inserito in una tasca o portato attorno al collo o al polso utilizzando un cordino per un accesso immediato.

Connettività completa

Ampia compatibilità

Grazie al profilo HID o SPP, il PA680BT è compatibile con un'ampia gamma di dispositivi mobili Android e iOS, nonché con i più diffusi host Windows, MAC e Linux dotati di Bluetooth.

Eredita il potente DNA FuzzyScan
Modello sanitario disponibile



Exclusive FuzzyScan
Imaging Technology

Migrazione istantanea senza fili

Nessun Bluetooth? Nessun problema! Associa il tuo PA680BT allo Smart Cradle di Cino o allo Smart Chiavetta A immediatamente superare la mancanza di Bluetooth connettività. Senza costi aggiuntivi, questa migrazione cordless "Plug-and-Play" istantanea ti fornisce un raggio di lavoro fino a 100 metri.

Abbinamento facile e veloce

L'associazione con lo scanner senza fili di Cino è un gioco da ragazzi con le funzionalità "scan to pair" o "tap to pair". L'utente deve solo scansionare un "quick pair barcode" generato da ConnectWizard TM o scansionare il "Quick Pair Barcode" sulla culla intelligente. Il compagno di Cino scanner Potere Anche paio con Qualunque Abilitato NFC dispositivi con UN presto toccare. Questo processo di associazione in un unico passaggio semplifica l'utente flussi di lavoro.

Scansiona tutte le tue esigenze

Grazie all'esclusiva tecnologia FuzzyScan Imaging, lo scanner PA680BT è in grado di leggere una vasta gamma di codici a barre difficili e problematici. Lo scanner PA680BT è in grado di leggere codici a barre spiegazzati, sporchi o macchiati visualizzati su carta, plastica, metallo, schermi digitali e superfici curve.

Tecnologia di imaging all'avanguardia

Alimentata da una visione artificiale all'avanguardia basata sull'intelligenza artificiale, l'esclusiva tecnologia di imaging FuzzyScan è un'innovazione basata sulle prestazioni. Incorporata con un design ottico avanzato e una potente piattaforma hardware, tutti gli scanner Cino offrono velocità e accuratezza di scansione senza pari su tutti i tipi di codici a barre del mondo reale.

Una formazione completa

Il modello PA680BT Standard-range offre prestazioni di lettura superiori sia sui normali codici a barre reali che su quelli problematici, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni. Mentre il modello High-density è appositamente progettato per leggere DPM, codici a barre 2D ad alta densità e molto piccoli che compaiono su articoli come componenti elettronici, etichette per gioielli e apparecchiature mediche. Sono disponibili due modelli diversi per garantire la massima idoneità a diverse esigenze di scansione.

Funzionalità estese

I vantaggi del PA680BT vanno oltre la massima mobilità offerta dalla tecnologia Bluetooth. Dotato di funzioni più pratiche, lo scanner FuzzyScan PA680BT consente di completare varie attività aziendali e massimizzare la produttività.

Trasmissioni dati "sul posto"

"Online Scanning" di solito invia dati agli host subito dopo ogni scansione. Tuttavia, se la funzione "Out-of-range-scanning" è abilitata, lo scanner può continuare a scansionare e conservare fino a 5.000 codici a barre EAN quando perde la connessione Bluetooth. Una volta rientrato nel raggio d'azione radio, si ricollegherà automaticamente e trasmetterà tutti i dati memorizzati all'host.



FUZZYSCAN DNA

Conteggi dell'inventario semplificati

"Batch Scanning" è ideale e utile per un semplice inventario. Quando si utilizza questa funzione, tutti i dati scansionati verranno salvati nella memoria flash dello scanner. Una volta attivata la trasmissione dei dati, tutti i dati memorizzati verranno inviati all'host come batch. Lo scanner PA680BT può memorizzare un massimo di 100.000 codici a barre EAN per batch. Inoltre, è possibile aggiungere un valore di quantità dopo ogni dato scansionato.

DNA FUZZYSCAN

Verifica dell'uniformità dei dati semplificata

"Validation Scanning" consente allo scanner PA680BT di confrontare i dati scansionati con i dati master memorizzati per verificare l'uniformità dei dati. Questa funzione è utile se è necessaria la verifica dei dati durante "spedizione e ricezione" o "prelievo ordini".

Semplifica il tuo flusso di lavoro tramite la funzione chiavi

Il PA680BT è dotato di un grande pulsante di attivazione e quattro pulsanti funzione. Questi quattro tasti funzione consentono agli utenti di passare facilmente da una funzione all'altra, aumentando l'efficienza e la produttività.

Esperienze utente migliorate

Progettato con un puntamento preciso e un feedback di notifica multiforme tramite indicazioni visive, audio e tattili, il PA680BT offre un'usabilità superiore e un'esperienza utente straordinaria.

Feedback audio e visivo chiari

Il PA680BT utilizza indicatori audio e visivi per indicare i suoi vari stati. Lo scanner ha un forte segnale acustico con volume e tono regolabili. Le luci LED emettono segnali multicolori evidenti e programmabili per aiutare gli utenti a identificare chiaramente lo stato corrente in modo rapido e occhiata.

Feedback tattile

I suoni di bip sono considerati di disturbo in determinate circostanze. La vibrazione è disponibile su questo scanner per fornire un feedback tattile agli utenti. Questo è adatto sia per ambienti silenziosi che rumorosi.

Valore oltre misura

FuzzyScan DNA è una raccolta di caratteristiche uniche che sono fornite con tutti gli scanner Cino senza costi aggiuntivi. Oltre all'esclusiva tecnologia FuzzyScan Imaging, gli scanner Cino offrono anche le seguenti caratteristiche per offrire un valore eccezionale oltre alla scansione dei codici a barre:

- iDataWizard Premium, una funzionalità unica per eseguire la formattazione avanzata dei dati e l'elaborazione di dati complessi per soddisfare esigenze specifiche senza modificare i programmi host come la patente di guida analisi sintattica.
- iCode, un codice a barre con comando macro che consente la configurazione in un unico passaggio con una sola scansione.
- iMultilingual Edge, una funzionalità utile che consente l'output dei dati nella lingua desiderata. Oltre alle lingue dell'Europa occidentale e latine, supporta anche molte lingue asiatiche come il cinese semplificato, il cinese tradizionale, il coreano, il giapponese, il thailandese, l'hindi e così via. SU.
- iSmart Scene, una scelta di diverse configurazioni preimpostate per vari scenari applicativi per ottenere una scansione ottimale prestazione.
- iSecurity Plus, un meccanismo di sicurezza definito dall'utente che impedisce l'accesso non autorizzato ai codici a barre scanner.
- iFuzzyScan Enabling Solution, una suite di utilità software, tra cui PowerTool, ConnectWizard e SDK, per la facile configurazione, gestione e distribuzione di scanner.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	41.5° H x 25.9° V
Minimum Resolution	HD Model 2.4 mil Code 39 4.5 mil DM SR Model 2.7 mil Code 39 4.8 mil DM
Motion Tolerance *1	Up to 617 cm/s (243 in/s)
Reading Range *2	HD Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 14.5" SR Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24.4"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
User Interfaces	4 function keys, one scan button LEDs for power, link and status indication Adjustable beeper Vibration function
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard
Image Capture	Graphic format: BMP

Electrical Characteristics

Standard 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 20,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Communication Characteristics

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)

1. Measured under factory preset test condition.
2. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition. For more details, please refer to Scan Map.
3. Codablock F, Code 16K, Code 49 and Chinese Sensible (Han Xin) Code are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

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*3	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Codes	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	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

User Environment

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
ESD Protection	Functional after ±20KV direct air discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRCC
Safety *4	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS and REACH

Physical Characteristics

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

Accessories

Smart Cradle	HB3112 Smart Cradle
RF Standard	Bluetooth Version 4.x
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle	HB3110 Charging Cradle
Host Interface	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

