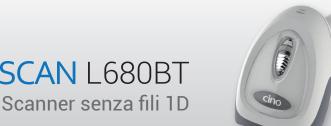


FUZZYSCAN L680BT





Uno scanner laser Bluetooth che offre elevata mobilità per le applicazioni aziendali

Alimentato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan e dal Bluetooth, l'L680BT offre eccezionali prestazioni di lettura e mobilità wireless. È progettato per leggere una varietà di codici a barre 1D e simbologie impilate. Se abbinato alla base intelligente, offre un raggio di lavoro senza fili di oltre 100 metri. Sia che serva al bancone o che ti accompagni in giro per il deposito, questo scanner laser ti aiuterà a svolgere il lavoro in modo efficiente.

- · Integrato con la più recente tecnologia wireless Bluetooth
- · La base intelligente offre una copertura radio di oltre 100 metri.
- Funziona con la maggior parte dei dispositivi mobili Android, iOS e Windows
- Scansione dei lotti per un semplice inventario
- · Raggio laser appuntito per un puntamento rapido e preciso
- Supporta i codici PDF417 e i codici compositi
- · Legge vari codici a barre impegnativi e problematici
- Avvisi audio e visivi chiari
- Vibratore opzionale per ambienti silenziosi o rumorosi
- · La configurazione può essere effettuata tramite iCode
- · Formattazione avanzata dei dati con DataWizard Premium

Convenienza senza fili

Movimento e compatibilità

Integrato con la tecnologia Bluetooth, questo scanner offre mobilità senza fili e la libertà di movimento richiesta da molte applicazioni. Può anche essere facilmente abbinato alla maggior parte dei dispositivi Bluetooth più diffusi, inclusi i telefoni Windows, iOS e Android. La connessione può essere effettuata in modalità HID o

Il vantaggio della base intelligente

Lo scanner può essere abbinato alla base intelligente Cino, abilitata per Bluetooth con una distanza di copertura di oltre 100 metri. Quest'ultimo può servire come soluzione istantanea plug-and-play senza fili se il tuo dispositivo host manca di funzionalità Bluetooth.

In modalità PICO, la base intelligente può supportare fino a 7 scanner contemporaneamente. Ciò consente di centralizzare il processo di trasmissione dei dati, raccogliendo più connessioni su una singola base.

Funzionalità pratiche

Trasmissioni dati "sul posto"

Nella modalità "Scansione online", questo scanner invia i dati del codice a barre al dispositivo host immediatamente dopo ogni scansione.

Se è abilitata anche la funzione "Scansione fuori intervallo", memorizzerà fino a 5.000 scansioni di codici a barre EAN quando si perde la connessione radio con il dispositivo host. Al momento della riconnessione, lo scanner invierà automaticamente tutti i dati memorizzati.

• Sviluppo della sicurezza del sistema con DataWizard Premium



Al dettaglio



Commerciale



Ospitalità

Inventario efficiente

La modalità "Scansione batch" può essere selezionata per il lavoro di inventario. I dati del codice a barre sono conservati nello scanner e verranno inviati, in batch, solo al dispositivo host quando si attiva la trasmissione. 80.000 scansioni di codici a barre EAN possono essere memorizzate nello scanner in questa modalità. Il valore della quantità e la marca temporale possono essere aggiunti ai dati immediatamente dopo l'acquisizione.

Verifica dei dati semplificata

La modalità "Scansione convalida" consente allo scanner di registrare i dati anagrafici, che possono quindi essere confrontati con le informazioni che vengono successivamente acquisite. Se non corrispondono, lo scanner emetterà segnali acustici di avvertimento. Questa modalità facilita le attività di convalida nei magazzini e nelle fabbriche, come ad esempio la verifica dell'uniformità degli articoli in un lotto.

Potenza che dura

Lo scanner incorpora un avanzato sistema di gestione dell'alimentazione che massimizza il numero di scansioni per carica. A seconda dell'utilizzo, una ricarica completa può essere sufficiente per l'intera giornata di lavoro. Le indicazioni sullo stato della batteria sono disponibili per aiutarti a concentrarti sulle attività da svolgere e non sulla ricarica successiva.

Scansione tutte le vostre esigenze

Affrontare le simbologie impilate

Questo scanner è progettato per scansionare una vasta gamma di simbologie 1D e stacked, sia su carta, plastica o elettronica. I codici a barre lineari impilati che possono essere letti dallo scanner includono PDF417, GS1 Databar impilati e codici compositi.

Pronto per le sfide

Autorizzato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, questo scanner è predisposto per la lettura di vari codici a barre complessi e problematici. Ad esempio, codici a barre scadenti, distorti, sporchi, danneggiati e sovraccarichi, nonché codici a barre elettronici su schermi scarsamente illuminati.

Uno strumento per diversi lavori

Oltre a un eccezionale intervallo di scansione su codici a barre regolari, questo scanner offre anche letture eccellenti su codici a barre ad alta densità. Le sue prestazioni e capacità lo rendono uno scanner versatile che ben si adatta a diverse applicazioni.

Esperienza utente migliorata

Mirino nitido per il targeting rapido

Il raggio laser nitido aiuta gli utenti a mirare più velocemente e con maggiore precisione. Questo scanner proietta anche un'illuminazione di fondo rosso vivo che consente di catturare rapidamente i codici a barre, anche in condizioni di scarsa illuminazione ambientale. A differenza dei tradizionali scanner laser, questo dispositivo utilizza la tecnologia di imaging avanzata per leggere i codici a barre.

Cancella avvisi audio e visivi

Questo scanner di codici a barre contiene un avvisatore acustico programmabile con volume del suono regolabile. Le sue luci a LED forniscono evidenti indicazioni multicolore. Insieme al vibratore opzionale, queste funzioni lavorano di concerto per promuovere una maggiore esperienza di scansione.



DataWizard Premium

Vibratore opzionale per ambienti silenziosi o rumorosi

È disponibile un vibratore opzionale che offre la conferma tattile di una buona lettura. È ideale quando i segnali acustici dello scanner potrebbero essere di disturbo, come in una biblioteca o in una stanza d'ospedale dove i pazienti stanno riposando. Le vibrazioni sono anche utili in ambienti in cui i suoni dei beep possono essere soffocati da rumori forti, ad esempio gli impianti di produzione.

Elegante, ergonomico e resistente

Questo scanner unisce stile ed ergonomia senza compromettere le prestazioni. La maniglia fornisce una presa naturale che riduce al minimo l'affaticamento dell'utente durante le attività ripetitive. Il suo profilo liscio è esteticamente gradevole e sicuro di integrare decori professionali. Inoltre, il solido alloggiamento dello scanner consente di sopportare cadute di 1,8 metri sul calcestruzzo, offrendo un elevato grado di protezione.

Valore oltre misura

Processo di configurazione semplificato

ICode è un codice a barre di configurazione. Può essere incorporato con più di un comando, consentendo in tal modo la modifica simultanea di numerosi parametri. Invece di configurare i loro scanner Cino con più codici a barre, gli utenti possono ottenere gli stessi risultati con un singolo iCode.

È sufficiente scegliere le impostazioni desiderate nel PowerTool di FuzzyScan e fare clic sul pulsante "iCode" per generare un codice a barre completo che incorpori tutti.

Funzionalità personalizzate

DataWizard Premium consente di scrivere script di sicurezza o dati che possono quindi essere utilizzati per programmare gli scanner Cino per attività personalizzate. Il linguaggio di script è simile a BASIC e facile da imparare per i programmatori esperti

Questa funzione esclusiva è inclusa nel PowerTool FuzzyScan e offerta ai clienti Cino senza costi aggiuntivi.

Formattazione avanzata dei dati

Attraverso gli script di dati, i tuoi scanner possono essere programmati per compiti di formattazione complessi che sarebbero altrimenti assegnati al dispositivo host. Ad esempio: analisi dei dati grezzi dalle licenze dei driver, aggiunta di preamboli o postamabili e altro.

Sicurezza del sistema

Imposta il tuo sistema host per richiedere agli scanner una chiave di convalida prima di consentire la connessione. Sviluppare uno script di sicurezza che sia in grado di generare tale chiave e installare questo script sugli scanner approvati. Ciò impedirà agli scanner casuali di accedere al sistema host.

SPECIFICAZIONI

Caratteristiche d	i performance
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°
Operating Modes	Trigger, Presentation
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	Blue link indicator and 2-color status indicator Programmable beeper Optional vibrator

Caratteristiche elettriche		
Battery	3.7V, 2600mAH Li-ion rechargeable battery	
Battery Charge Time	Approx. 4 ~ 5 hours per full charge	
Scans per full Charge	More than 126,000 scans and transmissions	
Operating Voltage	5VDC ± 10%	
Operating Current	Charging: Max.680 mA Standby: Max.85 mA (Scanner with Smart Cradle)	

Caratteristiche d	i comunicazione
RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	$2.402 \sim 2.4830 \; \text{GHz}$ unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, in line of sight
Supported Profiles	SPP, HID

Caratteristiche fisiche		
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	198g (Battery included)	
Color	Light Gray or Black	

	Symbologies supp	portati
	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
	Stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite Code

Ambiente utente	
Drop Specifications	With stands multiple drops from 1.8m (6.0ft) to concrete
Environmental Sealing	IP42
Operating Temperature	-10 $^{\circ}$ C to 50 $^{\circ}$ C (14 $^{\circ}$ F to 122 $^{\circ}$ 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

Sicurezza e rego	lamentazione
EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
Environmental	Compliant with RoHS directive

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 Interface:	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	
	BT2100 Battery Pack (2600mAh)	

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.

US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

2. Don't stare into the Laser beam.

Accessori

