2.4G + Bluetooth · オンボードディスプレイ · 50,000 コードオフライン

XL-BX

ワイヤレス 2D ポータブル スキャナ

640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 4 mil | 2.4G 100 m / ブルートゥース 10–20 m | **900 mAh** | 50,000 コードはオフラインです | IP42・1.5 mドロップ

デュアルモードワイヤレス 01

2.4G は、USB (HID-KBW / 仮想COM) および TTL-232 有線リンクと並行して、屋外および Bluetooth 10–20 m で 100 m に到達します。

オンボードディスプレイ 02

スキャンの進行状況、モードアイコン、バッテリー残量、総スキャン数が内蔵画面に一目で表示されます。

50,000 コードはオフラインです 03

リンクが切断されたときに約 50,000 のバーコードを保持し、スリープ後 90+ 日間スタンバイ状態を維持します。

コンパクト、堅牢、長い稼働時間 04

90 × 38 × 24 mm ABS 本体、1.5 m 転倒落下防止付き IP42、連続作業用 10–12 h バッテリー 900 mAh。





フロントキーとディスプレイ



側面図



背面と本体のラベル

主な用途

小売店および食品サービスのチェックアウト、POS の統合、宅配便の配達確認、店舗の棚卸し、倉庫のピッキングなど、オペレーターがカウンターから離れてスキャンするモバイル作業。

主な特長

- 社内デコードコア - すべての一般的な 1D および 2D コードの高速読み取り
- 完全なシンボルをカバー — 主流の 1D / 2D、リクエストに応じて特別なコード
- Red dot Aimer — より迅速なターゲティングのための明確な照準
- デコードボードとカメラを統合 - 小さなボディに高度な統合
- 高速起動 - 手に取った瞬間にスキャン準備完了
- ディスプレイ、ブザー、LED — 3 方向フィードバック、騒がしい場所でも読み取り可能

読取仕様

イメージセンサ	640 × 480 CMOS
照明光源	白色LED
照準光	赤いLEDの愛
最小分解能	≥ 4 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 25%
視野角（FOV）	40° (H) × 30° (V)
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / 360°
読取確認表示	LEDとブザー 外部インターフェースが利用可能
読取距離（DOF）	Code 39 5 mil: 40–90 mm · EAN-13 13 mil: 40–310 mm QR Code 20 ミル: 25–240 mm · データマトリックス 10 mil: 50–90 mm PDF417 6.67 mil: 30–130 mm

対応コード

2D	QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec
1D	EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, GS1 DataBar, GS1-128, Code 11, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, RSS

電気・機械仕様

ホストインターフェース	TTL-232、USB (HID-KBW / 仮想 COM) 2.4G ワイヤレス、Bluetooth
無線通信距離	2.4G 100 m (屋外オープン) Bluetooth 10–20 m
外形寸法	90 × 38 × 24 mm
筐体材質	ABS
オフラインメモリ	50,000 バーコードについて
バッテリー	900 mAh
充電時間	6–8 h
ランタイム	10–12 h
待機する	睡眠後 90 日以上
入力電圧	3.3 V DC ±5%
消費電流（動作時）	170 mA

使用環境

使用周囲温度	－20 ° C ～ +50 ° C
保存周囲温度	－40 ° C ～ +70 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
保護構造	IP42 1.5 m タンブルドロップ
保証	2年

ホストインターフェース

ケーブル上の TTL-232 および USB (HID-KBW / 仮想COM)。 2.4G および Bluetooth ワイヤレス リンクにより、アンテザーで作業可能。

バッテリー

900 mAh 充電式パック — 6–8 h 充電、10–12 h ランタイム、スリープ後の 90+ 日間スタンバイ。

凹凸

ABS ハウジングは IP42 規格に準拠し、1.5 m のタンブル落下試験済み。 90 × 38 × 24 mmとポケットサイズ。

Shenzhen Xinlong IoT Technology Co., Ltd. XINLONG IOT
アドレス ルーム 207, ビル A、番号 168 Cenxia Road, Fenghuang Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, 中国
メール：lixuan@xinlongiot.com Web：www.xinlongiot.com
仕様は予告なく変更される場合があります。