Bluetooth + 2.4G ・ 1600 × 1200 イメージセンサ ・ 自動充電クレードル ・ オフラインメモリ

XL-W66HD

ワイヤレス 2D Bluetooth スキャナ（クレードル付き）

1600 × 1200 CMOS | ブルートゥース 15 m / 2.4G 100 m | オフラインメモリ 1,751 コード | 2200 mAh バッテリー | 1.8 m ドロップ定格 | キーボード配列25種

Bluetooth / 2.4G 01

Bluetooth HID / SPP / BLE プラス 2.4G モード: 屋外のオープンスペースでは、Bluetooth は 15 m に到達し、2.4G は 100 m に到達します。

充電・通信クレードル 02

同梱のクレードルは接触時にスキャナを充電し、ホストへの USB、USB 仮想COM およびシリアルインターフェースを提供します。

1600 × 1200 イメージセンサ 03

6500K白色LEDと617nmマーカ光。読取距離は13mil EAN-13で40～260mm、20mil QRで40～350mm。

オフライン メモリ、25 レイアウト 04

完全な ASCII 編集を備えた最大 500 文字の 1,751 コードと、国際ホスト用の 25 キーボード レイアウトを保存します。





グリップとトリガ



読取窓

主な用途

小売店のチェックアウト、チェーンストアの棚卸し、倉庫のピッキング、宅配便や小包のドロップオフ、図書館や薬局のワークフロー — オペレーターがスキャナを持って歩く場所ならどこでも。

主な特長

- Bluetooth および 2.4G — HID / SPP / BLE と 2.4G、最大 15 m および 100 m
- 1600×1200イメージセンサ、6500K白色照明、617nmマーカ光
- 25 キーボード レイアウト - 国際データ入力用
- 自動充電クレードル — 接触すると充電します。 USB、USB 仮想COM およびシリアル
- オフライン メモリ — 500 文字の 1,751 コード、完全な ASCII 編集
- 耐落下性能1.8 m、LED寿命100,000 h

読取仕様	
イメージセンサ	1600 × 1200 CMOS
照明光源	6500 K 白色LED
照準光	617 nm LED
最小分解能	1D ≥ 3.3 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 20%
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / ±360°
使用周囲照度	100,000 lux最大
読取距離（DOF）	13 mil EAN-13: 40–260 mm 4 mil Code 39: 60–100 mm 20 mil QR: 40–350 mm 10 mil PDF417: 40–280 mm 250 luxで測定
読取モード	ボタン/連続/自動感知

対応コード	
1D	UPC, EAN, ISBN, ISSN, Code 128, Code 39, Code 32, Code 93, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 11, Codabar, GS1 DataBar, GS1 composite
2D	QR, Micro QR, Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, Aztec, Maxi Code, Hanxin

電源・無線通信仕様	
入力電圧	3.3 V DC
動作電流/待機電流	200 mA / 0 mA
バッテリー	2200 mAh 充電中 5 V / 400 mA
ホストインターフェース	Bluetooth HID / SPP / BLE、2.4G クレードル: USB、USB 仮想COM、シリアル
無線通信距離	Bluetooth ≤ 15 m 2.4G ≤ 100 m 開放的な屋外スペース
オフラインメモリ	1,751 コード、それぞれ 500 文字
読取確認表示	ブザーとLED

使用環境	
使用周囲温度	−20 ° C ～ +50 ° C
保存周囲温度	−30 ° C ～ +60 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
耐落下性能	1.8 m
LED寿命	100,000時間
スイッチ寿命	1,000,000回
保証	2年

ホストインターフェース

Bluetooth HID（ドライバー不要のタイピング用）、SPP（Bluetooth 経由のシリアル用）、BLE（モバイル ホスト用）、さらに 2.4G（クレードル上の USB、USB 仮想COM およびシリアル付き）。

通信・充電クレードル

スキャナを入れると、5 V / 400 mA で充電されます。クレードルにはデータ リンクも搭載されているため、ホスト ケーブルを移動する必要はありません。

電源

2200 mAhバッテリー。原資料の待機電流は0 mA。実際の稼働時間は使用条件で確認してください。

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。

設計・採用前の確認事項

XL-W66HD-brochure

確認事項：電気仕様の3.3 V入力および待機電流0 mAは原資料の値です。電源構成・測定条件を工程側で要確認。0 mAを実測済みの長時間稼働根拠として扱わないでください。

このページは日本語版の工程上の補足です。前ページまでの原資料をそのまま機械・電気設計の確定値として使用せず、注文仕様書・承認図面・サンプル評価で仕様を確認してください。日本語版は公開原資料の翻訳を基に作成しており、第三者認証や外部専門家の承認を意味しません。