

## LI2208

### 汎用コード付きリニアイメージヤー

LI2208 は従来モデルLS2208 の信頼性とエルゴノミクス設計を継承しつつ、読み取り範囲の拡張やモバイルバーコードへの対応など、機能面で強化された次世代型 1 次元スキャナです。高性能リニアイメージヤーを搭載し、各種バーコードに対して高速かつ高精度な読み取りを実現します。



#### 次世代の1Dスキャン

LI2208は、1次元バーコードスキャニングの次世代モデルとして、業務効率の向上に貢献します。紙のラベルに印刷された一般的なバーコードはもちろん、スマートフォンやタブレット、PC画面に表示される電子バーコード、ポイントカードやモバイルクーポン、高密度 (HD) バーコードなど、事実上あらゆる1次元バーコードに対応可能です。

特許取得済みの光学設計により、業界トップクラスの動作範囲を実現。13ミルの100%UPCコードは、ほぼ接触状態から最大30インチ (76.2cm) まで、26ミルの200%UPCコードは最大55インチ (139.7cm) まで読み取り可能です。広い読み取り角度により、スキャン操作が容易になり、作業者の負担を軽減します。オプションのスタンドを使用することで、ハンドヘルドモードとハンズフリーモードの自動切り替えにも対応します。

#### 生産性の向上

LI2208は、優れた性能と洗練されたデザインにより、お客様のビジネスニーズ、そしてその先のお客様の顧客ニーズに的確に応えます。作業員は、さまざまな種類のバーコードを多様な表面上でスムーズにスキャンできるため、小売店のPOS、倉庫、軽工業製造工場の生産ライン、イベントの受付、ホテルのチェックインといった幅広い現場での生産性が向上します。

#### 総保有コストをおさえるための最大稼働時間

LI2208バーコードスキャナは、業界をリードする包括的かつコスト効率の高いサービスプランにより、常に安定した運用を実現します。内蔵された総合補償により、予期せぬ故障や不測の事態からスキャナを保護し、修理費用の削減と長期的な安心運用を可能にします。

#### 特徴

##### ・優れた1Dスキャン性能

優れたスキャン速度と広いデータキャプチャ範囲を実現。

##### ・携帯電話のディスプレイを含むあらゆる表面のほぼすべての一次元バーコードをキャプチャ

従来の紙のラベルに印刷されたバーコードや、携帯電話、タブレット、コンピュータの画面に表示されたバーコードをキャプチャ。

##### ・業界最高水準の作業範囲

13 milの100% UPCバーコードを、1インチ (2.54cm) から最大30インチ (76.2cm) まで読み取り可能。

##### ・特許取得済みの單一回路基板構造

耐久性を最大化し、最も一般的な障害点を取り除くことでダウンタイムを短縮。

##### ・123Scan2およびスキャナ管理サービス(SMS)に対応

初期設定から運用管理まで、管理にかかる時間とコストを大幅に削減；カスタム開発に利用できるSDK。

##### ・優れた運動と角度耐性

高速かつスムーズなスキャンが可能。スキャン時に一時停止する必要がなく、作業効率を向上。

##### ・国際キーボードのサポート

90種類以上の国際キーボードに対応。グローバル展開にも柔軟に対応可能。

##### ・コンクリートへの連続落下100回以上、1,000回連続1.64フィート (0.5m) の転倒に耐える

毎日の避けられない落下にもかかわらず信頼性の高い動作を確保し、稼働時間を最大化。

・柔軟な運用モード - ハンドヘルドおよびプレゼンテーション Gooseneck Intellistandを使用することで、プレゼンテーションスキャンが可能になり、ハンズフリーモードとハンドヘルドモードの自動切り替えに対応。

##### ・一日中、毎日の使用に耐える設計

特許取得済みの單一回路基板構造により、最も一般的な故障要因であるコネクタやリボンケーブルを排除し、信頼性を向上させています。落下や、埃・湿気の多い環境でも使用可能で、安定した動作が期待できます。

#### 優れたすぐに使える体験

新しいスマート自動ホスト検出ケーブルは、どのインターフェイスが接続されているかを自動的に識別し、複数のパラメータ・バーコードをスキャンする必要性を低減します。90以上の国際的なキーボードがスキャナ内にホストされているため、一口ライズされたセットアップが迅速かつ簡単に行えます。

**The best-in-class LI2208 linear imager delivers unparalleled performance.**

For more information, visit [www.zebra.com/li2208](http://www.zebra.com/li2208)

# LI2208 SPECIFICATIONS

Ideal For These Applications:

## Industries

- Retail
- Hospitality

## Physical Characteristics

Dimensions	6.30 in. H x 2.64 in. W x 3.90 in. L 16 cm H x 6.7 cm W x 9.9 cm L
Weight	4.95 oz./140 grams
Voltage and Current	5VDC ± 10% <165 mA scanning <40 mA standby <2.5 mA USB suspend <4.0 mA low power mode (when enabled, RS232 and Keyboard Wedge only)
Power Source	Host power or external power supply
Color	Twilight Black; Nova White
Supported host interfaces	USB, RS232, Keyboard Wedge and IBM RS485
Keyboard Support	Supports over 90 international keyboards

## Performance Characteristics

Skew Tolerance	±45°
Pitch Tolerance	±45°
Roll Tolerance	±45°
Scan Pattern	Single bright aiming line
Scan Angle	Horizontal 35°
Scan Speed	547 scans per second
Motion Tolerance	25 in./ 63.5 cm per second
Light Source	LED Class 1 device 617mm (amber)
Min. Print Contrast	15% MRD

## User Environment

Ambient Light Immunity	Max 108,000 lux
Operating Temp.	32° F to 122° F/ 0° C to 50° C
Storage Temp.	-40° F to 158° F/-40° C to 70° C
Humidity	5% to 95% RH, non-condensing
Drop Specs	Over 100 drops at 5 ft./1.5 m at room temperature; survives 6 ft./1.8 m drops to concrete
Tumble Testing	1,000 cycles (2000 drops) in 1/2 meter tumbler
Environmental Sealing	IP42
Bar Code Symbologies	UPC/EAN; UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 Including GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 including Trioptic Code 39, Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (except all GS1 DataBars) GS1 DataBar including GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

## Utilities and Management

123Scan(2) Scanner Management Services (SMS), Zebra Scanner SDK

## Accessories

Hands-free (gooseneck) Intellistand; auto-host detect cables

## Regulatory

Technical Requirements	EMC FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, IEC 60601-1-2 Environmental RoHS Directive 2002/95/EEC Electrical Safety C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Class 1
Environmental	RoHS Compliant

## Warranty

Subject to the terms of Zebra's hardware warranty statement, the LI2208 is warranted against defects in workmanship and materials for a period of 60 months from the date of shipment. For the complete Zebra hardware product warranty statement, go to: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## SERVICES

Service from the Start with Comprehensive Coverage; Advance Exchange; Enterprise Mobility Software Support

3 mil	Minimum resolution
4 mil	4-10 in./10.2-25.4 cm
5 mil	3-13 in./7.6-33 cm
7.5 mil	1.5-19 in./ 3.8-48.3 cm
13 mil (100% UPC-A)	1-31 in./2.5-78.7 cm
20 mil	1-42 in./2.5-106.7 cm
26 mil (200% UPC-A)	3-55 in./7.6-140 cm

## Decode Ranges (Typical Working Ranges\*)

100 mil reflective	>20 ft./6 m
-----------------------	-------------



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**EMEA Headquarters**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Latin America Headquarters**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)