

## ZL2200 | Leitor a laser linear

Youjie ZL2200 é um scanner laser linear extremamente econômico com performance otimizada. Como leitor de código de barras de entrada destina-se aos segmentos pequenos e médios do mercado de automação, ZL2200 é ideal para várias aplicações de digitalização como PDV de varejo em pequenos supermercados e lojas de conveniência, digitalizações em documentos para automação de escritórios e processamento de pacotes e correspondências em agências postais. Com o design e plataforma inovadores, ZL2200 apresenta performance similar aos fabricantes tradicionais de AIDC com um preço atrativo, combatendo outras marcas de baixo custo com melhor performance.

Para atender os desafios das ofertas competitivas de alta eficiência e baixo custo nos mercados em desenvolvimento, Youjie ZL2200 é desenvolvido com uma plataforma e design de digitalização revolucionários. Integrado e sofisticado, Youjie combina um hardware com design robusto com um algoritmo de decodificação otimizado. Construído sobre essa plataforma, ZL2200 digitaliza muito rápido, com grande profundidade de campo e um maior ângulo de digitalização. O seu sinal nítido e alto ajuda o operador confirmar facilmente cada leitura correta, eliminando erros ou perdas de digitalização. É ergonômico em forma de pistola combinando a melhor tecnologia de fabricação oferecendo uma pega confortável para qualquer tamanho de mão, reduzindo drasticamente a fadiga do usuário em ambientes com grande quantidade de digitalizações.

Recurso “plug-and-play” sem a necessidade de configurações adicionais, ZL2200 simplifica a configuração do usuário melhorando a experiência do cliente. Ele pode simplesmente ser conectado em qualquer porta USB do PC ou PDV e está pronto para usar.

Youjie ZL2200 libera verdadeiramente o usuário do trabalho repetitivo e entediado na coleta de dados, eliminando os erros de um registro manual de dados.

Além de ter uma alta compatibilidade e recurso fácil de usar, ZL2200 se tornou uma importante ferramenta nos escritórios. Para empresas procurando alta eficiência na coleta de dados com um dispositivo de baixo custo o ZL2200 é a opção número 1.



### Recursos

- **Scanner de performance com um custo competitivo:** Altamente rentável, ideal para empresas pequenas e médias
- **Plataforma de digitalização proprietária:** Plataforma com design revolucionário de digitalização com registro de patente (Pendente)
- **Desempenho excepcional:** Oferece digitalização rápida, maior profundidade de campo, ângulo de varredura ampla e taxas de erro de zero.
- **Desenho ergonômico:** Design em forma de pistola cabe confortavelmente em qualquer tamanho de mão reduzindo a fadiga por períodos longos
- **Alta compatibilidade:** “Plug-and-play” sem necessidade de configuração adicional permite uma integração rápida com vários dispositivos

# ZL2200 Especificações Técnicas

## Mecânicas

**Dimensões (LxWxH):** 165mm x 65mm x 80mm

**Peso:** 182g

## Elétrica

**Tensão de Entrada:** 5 VDC  $\pm$  0.25 V

**Energia (padrão):** 700mW (140 mA@ 5V, espera)

1000mW (200 mA@ 5V, lendo)

**Compatibilidade Eletromagnética :** EN55022 Classe B

## Ambiente

**Temperatura de Operação:** 0°C - 40°C

**Temperatura de Armazenagem:** -40°C - 60°C

**Humidade:** 5% to 95% humidade relativa, sem condensação

**Iluminação:** 0 - 100,000LUX

**Queda:** Desenhado para resistir a quedas de 1m

**Selagem ambiental:** selado para resistir a partículas de ar contaminantes

## Performance

**Origem da Luz:** Diodo Laser Visível, 650 nm  $\pm$  10 nm

**Indicador Luminoso:** Vermelho=Pronto; Verde=Boa Leitura

**Interface:** USB

**Padrão Scan Pattern:** linha única

**Scan Velocidade:** digitaliza 100 linhas por segundo

**Scan Angulo:** horizontal 55°

**Contraste da Impressão:** 20% mínimo de reflexão

**Pitch, Skew:** 68°, 52°

**Padrões de leitura:** Todos os códigos padrão 1D bar codes



Typical Performance *	
Narrow Width	Depth of Field
UPC-A 13 mil	17mm - 232 mm
7.5mil	20mm -163mm
5mil	47mm -111mm
Resolution: 4.5 mil	
*Performance may vary depending on the bar code quality and scanning environment	

**YOUJIE**  
by Honeywell

Informação da Revenda