

# Linx IJ355 & IJ375



## Etiquetas caras, caixas pré-impresas ou o desperdício de tinta estão elevando seus custos de produção?

As impressoras de alta resolução Linx IJ355 e IJ375 representam o método mais eficiente de codificar caixas. O custo de codificar cada caixa reduz-se significativamente, otimizando o tempo ativo de sua linha e melhorando a qualidade de impressão.

O inovador sistema ReFRESH® da impressora mantém de forma pró-ativa a qualidade de impressão, garantindo que cada gota de tinta seja reaproveitada, o que lhe permite codificar e economizar mais.

O robusto sistema de proteção mantém a cabeça de impressão em excelente condição, minimizando paradas e garantindo a máxima confiabilidade de sua linha de produção.

## Reduza os custos de produção

- Menor custo de operação, com o inovador sistema ReFRESH – garante que cada gota de tinta seja usada na impressão
- O sistema ReFRESH atua automaticamente, reduzindo a intervenção manual e aumentando o tempo ativo da linha de produção
- Não é necessário adquirir etiquetas, “ribbons” caros, nem caixas pré-impresas
- Troca instantânea do tamanho e conteúdo da mensagem – acabando com o desperdício de etiquetas e caixas pré-impresas.

## Confiabilidade e qualidade

- Qualidade de impressão mantida pelo sistema ReFRESH
- Proteção robusta da cabeça de impressão para um excelente desempenho
- Impressão de alta resolução (180dpi) para obter imagens e texto nítidos.

## Fácil de utilizar

- Interface colorida com tela sensível ao toque e reconhecimento imediato do status
- Pré-visualização da impressão WYSIWYG e seleção de mensagens por meio de ícones
- Troca de tinta simplificada durante a impressão.

## Codificação Sem Falhas

- Campos de mensagens configuráveis para evitar erros na entrada de dados
- Níveis de usuário do operador controlados para eliminação de erros de codificação
- Criação de mensagens simplificada com o software CLARISOFT®, permitindo o controle central do conteúdo de codificação
- Compatível com o software de rede e integração CLARINET®, para gerenciamento em toda a fábrica.



## Linx IJ355 & IJ375

### Dimensões (mm)



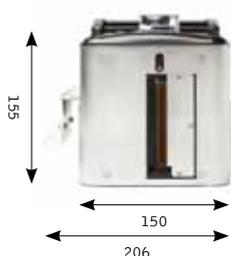
### Elevação lateral



### IJ355 – Elevação dianteira



### IJ375 – Elevação dianteira



### Unidade de visor removível (DDU)



### Desempenho

	Linx IJ355	Linx IJ375
Impressora	●	●
Sistema ReFRESH patenteado	●	●
Cabeça de impressão exclusiva integrada	●	●
Unidade de visor removível	●	●
Cabeça de impressão (180 dpi – 7 pontos/mm)	53 mm (2,1")	70 mm (2,8")
Área de impressão	53 mm (A) x 2.000 mm (C) (2,1" x 78")	70 mm (A) x 2.000 mm (C) (2,8" x 78")
Velocidade de impressão na maior resolução (códigos de barras)	5,0 - 550 mm/s	5,0 - 550 mm/s
Distância de impressão (distância da superfície da impressora)	0,5 - 5,0 mm	0,5 - 5,0 mm
Intervalo de altura dos caracteres	1,4 mm a 53 mm	1,4 mm a 70 mm
Comprimento do cabo entre a impressora e a unidade do visor	1 m (padrão) 3 m (opção)	1 m (padrão) 3 m (opção)
Orientação da impressora	Horizontal (impressão em substratos verticais)	Horizontal (impressão em substratos verticais)

A velocidade de impressão e o rendimento dependem da resolução, do substrato, da aplicação e da configuração

### Recursos gerais

- Interface LCD totalmente colorida, com visor de mensagens WYSIWYG
- Interface do operador com tela sensível ao toque 6,5" TFT VGA
- Recuperação e reinício de ciclo de tinta automáticos
- Indicador de status de alta visibilidade, codificado por cores
- Ícones claros e layout de menu com opções simples
- Frequência de ciclos de ReFRESH ajustável pelo usuário
- Cópia reserva de mensagens para USB
- Configuração da impressora e clonagem de parâmetros
- Reabastecimento de tinta simples, com impressão ininterrupta
- Diagnósticos do sistema integrados com mensagens de orientação intuitivas
- Configuração e armazenamento de parâmetros offline
- Vários idiomas do operador
- Seleção de tarefas e suporte a banco de dados, como padrão

### Recursos de impressão e programação

- Software de design de imagens CLARISOFT
- Suporte a fontes de letras totalmente transferíveis para Windows® TrueType® (incluindo vários idiomas e suporte a Unicode)
- Campos de texto fixos, variáveis e combinados
- Campos de links para bancos de dados
- Formatos de data/hora flexíveis
- Formatos para mudança de codificação
- Orientação do campo de 0°, 90°, 180°, 270°
- Impressão de imagens espelhadas, rotação de imagens
- Funções de relógio em tempo real
- Cálculo automático da data de validade e gerenciamento de concessões
- Texto escalonável incluindo rotação, espelho e impressão inversa
- Vários formatos gráficos suportados – qualquer tamanho, até a máxima área de impressão
- Compatível com fixação de imagens
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E Código 39, EAN 128, Código 128, ITF, Databar (RSS) (incluindo códigos compostos 2D), PDF417, códigos Data Matrix, QR
- Blocos de texto
- Texto com incrementação/redução automática, contadores e códigos de barra
- Desenho de formas básicas
- Campos de listas suspensas configuráveis pelo usuário, para a máxima flexibilidade das linhas
- Memória de armazenamento de 512 MB (CompactFlash® atualizável)

### Opções de montagem

- Suporte montado no solo, totalmente ajustável
- Suporte universal para integrar o codificador aos sistemas de transportadoras

### Gama de tintas

- Tintas a óleo pigmentadas, adequadas para uma vasta gama de materiais porosos
- Tinta preta Linx LC8520 (não tóxica, adequada para embalagem de produtos alimentícios)
- Cartuchos não-pressurizados – 2 tamanhos

### Conexões/interface

- Entradas externas
- 3 entradas PNP (sinal de impressão, seleção de linhas, gating de impressão)
- 1 saída de relés e 2 saídas PNP +24V
- Saídas externas (totalmente configuráveis por software)
- Comunicações ponto a ponto RS232/422
- Rede Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
- Compatível com porta USB
- Protocolos de comunicação binários e ASCII e drivers de Windows
- Software de gerenciamento de rede independente do codificador CLARINET
- Modo de PC Host (banco de dados remoto) utilizando CLARINET
- Unidade primária/secundária – conecta até quatro codificadores a um único controlador e interface de usuário
- Suporte ao software de elaboração de etiquetas CODESOFT® e BarTender®
- Emulação ZPL® para programas de elaboração de etiquetas

### Características físicas

- Impressora
- Unidade de visor removível
- Entrada de ar (entrada para ar seco, não contaminado, a 6 bar)
- Fonte de alimentação
- Potência nominal
- Intervalo de temperaturas de funcionamento
- Intervalo de umidade de funcionamento (sem condensação)
- Peso
- Aço inoxidável com tampa PC/ABS de alto impacto
- PC/ABS de alto impacto
- IJ355: 3,5 bar (50,76 p.s.i.)
- IJ375: 4,5 bar (65,27 p.s.i.)
- 100 V a 240 V AC, 50 Hz a 60 Hz, 1,5 a 0,5 A
- 50 W (média), 140 W (máxima)
- 0°C a + 35°C\*
- 10% a 80%
- 5,6kg

### Aprovações regulamentares

- CE
- NRTL/FCC
- GOST R
- RoHS

Legenda ● padrão ○ opção

A Linx adota a política de melhoria contínua de seus produtos, e reserva-se o direito de alterar a especificação dos produtos sem aviso prévio.

\*A impressora deve permanecer ligada sempre que for utilizada em ambientes de baixa temperatura (0°C a +5°C).

○ tempo de aquecimento recomendado a essas temperaturas é de 30 minutos.

[www.powercoding.com.br](http://www.powercoding.com.br)  
[www.linxglobal.com/pt](http://www.linxglobal.com/pt)



Para obter mais informações, contate a PowerCoding, Rua José Ruscitto, 75 - Vila das Oliveiras, Taboão da Serra, SP, 06765-490, Brazil.  
 Telefone + 55 (11) 4787-3145 email contato@powercoding.com.br www.powercoding.com.br

Linx e ReFRESH são marcas comerciais registradas da Linx Printing Technologies Ltd.  
 CLARISOFT e CLARINET são marcas comerciais registradas. CODESOFT é uma marca comercial registrada da Braton Groupe sarl. BarTender é uma marca comercial registrada da Seagull Scientific, Inc.  
 Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. ZPL é uma marca comercial registrada da Zebra Technologies. CompactFlash é uma marca comercial registrada da SanDisc Corporation.  
 © Linx Printing Technologies Ltd 2012.