

# Linx 7900



## Está pagando mais do que deveria em recursos adicionais para o seu equipamento de codificação atual?

A linha de impressoras Linx 7900 oferece recursos avançados adicionais como itens de série resultando no melhor custo benefício sem custos ocultos.

### Controle simples da impressora

- O Linx Insight® possibilita o monitoramento remoto a partir de um smart phone, mais download de mensagens e controle a partir de um PC
- O recurso QuickSwitch® permite trocas automáticas de mensagens de forma simples e precisa usando um leitor de código de barras
- A porta USB permite fácil transferência de mensagens e dados de configurações entre impressoras.

### Os menores custos de utilização

- O sistema de tinta inteligente possibilita até 9.000 horas\* entre intervalos programados de manutenção (preventivas)
- 18 meses de garantia\* na impressora a partir da instalação sem custos extras
- Possibilidade de edição dos dados da mensagem através de prompts personalizáveis na tela para reduzir erros de codificação.

### Maior tempo ativo de produção

- O sistema FullFlush® limpa e seca automaticamente o cabeçote de impressão e o condute cada vez que a impressora é desligada
- O sistema SureFill® possibilita a recarga rápida e sem erros dos fluídos, todas as vezes.

### Recursos padrões adicionais

- Porta Ethernet para fácil conectividade à web ou aos sistemas de fábrica
- Imprime até 3 linhas de texto, logos, códigos de barras e códigos bidimensionais Datamatrix com possibilidade de upgrade para 5 linhas

- Conectividade RS232 para integração de linha
- Conectividade para dois detectores de produto e encoder para fácil instalação em transportadores e outros equipamentos
- Baixo consumo de fluídos com uma variedade de tintas versáteis para reduzir os custos operacionais e as emissões.

### Linx Insight

O novo Linx Insight oferece aos usuários finais a oportunidade de controlar suas impressoras remotamente. Alguns dos principais benefícios são:

- Visualização do status da mensagem atual, avisos e vida útil a partir de um smart phone ou PC dando maior controle da sua linha de produção.
- Download ou upload remoto de mensagem a partir de um PC, o que ajuda a prevenir erros de codificação.

\*Exceto as variantes Spectrum/FG



# Linx 7900

## Dimensões (mm)

Vista de topo



Vista de frente



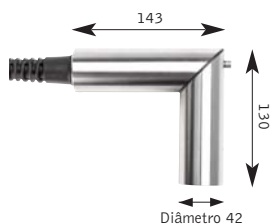
Vista lateral



Cabeçote de impressão



Cabeçote de impressão Midi SRRA



## Velocidades de impressão e opções de cabeçotes de impressão

Cabeçote de impressão	Micro	Mini	Ultima*	Midi*	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Capacidade de linhas de impressão	1, 2, 3 ou 4	1 ou 2	1, 2 ou 3	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2 ou 3	1, 2 ou 3	1, 2, 3, 4 ou 5
Intervalo de altura dos caracteres	1,1 a 8,0 mm	1,4 a 6,7 mm	1,8 a 7,8 mm	1,8 a 12 mm	1,8 a 10,5 mm	2,1 a 9,5 mm	2,1 a 13,8 mm
Velocidade máxima: impressão de uma linha, espaçamento amplo, opção de impressão de alto desempenho	8,41 m/s	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Número máximo de caracteres por segundo	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
Opção de impressão de alto desempenho (High Performance - HP)	o	o	o	o	o	o	o
Linx 7900	o	o	•	o	o	o	o
Linx 7900 Spectrum (para tintas pigmentadas)						•	o
Linx 7900 Solver (o menor consumo de solvente)	o	o	•	o			
Linx 7900 Swift (para linhas de alta velocidade)		•					
Linx 7900FG (para tintas para o ramo de alimentos)					•		
Linx 7900BC (para codificação de garrafas molhadas)			•	o			

\*Para determinadas tintas, os cabeçotes de impressão Ultima A e Midi A substituem os cabeçotes Ultima e Midi para garantir um desempenho confiável. Não há mudança nas velocidades de impressão.

## Recursos gerais

- Acionamento e parada em um só botão
- Criação e edição simples de mensagens baseadas em menus WYSIWYG
- Sistema de recarga de fluidos isento de erros SureFill® e indicadores de nível de fluido na tela
- Teclado QWERTY integral (tamanho completo) e visor colorido retroiluminado VGA de 1/4", indicadores de status da impressora (4 LEDs)
- Porta USB para cópia e back up de mensagens e configurações da impressora
- Sistema FullFlush® de limpeza automática do cabeçote de impressão e conduíte
- Salva dados de campo remotos após ciclo de energia
- Controle remoto da impressora e visualização de status Linx Insight
- Desligamento automático
- Diagnóstico automático
- Vários idiomas do operador (definido pelo usuário)
- Intervalo de manutenção ajustado dinamicamente de até 9.000 horas (não disponível nos modelos Spectrum e FG)
- Funções protegidas por senhas
- Capacidade dinâmica de armazenamento de mensagens e logotipos
- Campos indicados por prompt

## Programação e instalações de impressão

- Texto fixo e variável
- Caracteres maiúsculos e minúsculos
- Impressão de gráficos/logotipos
- Criação e edição de logotipos no visor
- Seleção e edição de mensagens QuickSwitch™ utilizando leitor de código de barras
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, 2 de 5, ITF, Código 39, Código 128, UPC-A, código de barras linear GS1 128
- Códigos bidimensionais Datamatrix
- Fator negrito (até 10 vezes)
- Funções de altura, largura e atraso para fácil dimensionamento e posicionamento dos códigos
- Formatos padrão e definíveis pelo usuário para mudança de turnos
- 7900FG: a configuração do codificador de ovos adapta o intervalo de manutenção à vida dos animais, e proporciona um funcionamento confiável em ambientes de granjas
- Interface de comunicações remotas
- Funções de relógio em tempo real
- Função de adiamento de datas automática (datas de validade)
- Codificação e contagem em lote
- Numeração sequencial e mensagens
- Impressão reversa e inversa dinâmica para linhas transversais
- Impressão de caracteres girados ("torre")
- Criação/edição de mensagens durante a impressão
- Função de mensagem temporizada
- Opções flexíveis de disparo para impressão
- Software de criação de mensagens e logotipos baseado em PC LogoJet
- 7900 Swift: fontes estreitas para codificação em áreas pequenas de impressão
- 7900 Spectrum: tempos de mistura de tinta predefinidos programáveis
- 7900 Spectrum: Códigos de barras com inversão de imagem e textos, por ex., branco sobre preto

## Opções de cabeçote de impressão

- Conduíte de 2m
- Conduíte de 4m (não disponíveis para as impressoras Solver ou FG)
- Configuração do cabeçote de impressão a 90°
- Bomba de ar positiva para a cabeçote de impressão
- Tubo de proteção do cabeçote de impressão destacável
- Tubo de proteção magnético blindado
- Cabeçote de impressão Midi de curto alcance inclinado à direita (SRRA) (para os modelos 7900 e Solver), comprimento 130mm

## Gama de tintas

	Linx 7900	Linx 7900 Spectrum	Linx 7900 Solver	Linx 7900 Swift	Linx 7900BC	Linx 7900FG
Linx base MEK (base em corante/pigmentação suave)	•	• (pigmentação suave)	•	• (1240, 1405)	• (1058)	
Linx base mista	•		•			
Linx à base de etanol	•					
Tintas pigmentadas de alta opacidade a base Linx MEK		•				
Tintas para o ramo de alimentos Linx						•

## Conexões/interfaces

- Encoder
- Detectores de produtos primários e secundários
- Saída de alarme externa de etapa única
- USB
- RS232
- Ethernet
- Saída de alarme externa multi-etapas
- Paralela E/S
- Disparo de várias impressoras a partir de um único detector de produto/encoder
- Ligação de alarme de contato sem tensão (por exemplo, para utilização com alarme acionado por corrente principal)

## Características físicas

Base e caixa	Aço inoxidável
Classificação de proteção ambiental IP55**	• (não disponível para o modelo 7900 Spectrum)
Classificação de proteção ambiental IP65**	o (padrão para o modelo 7900 Spectrum, não disponível para as impressoras 7900 FG)
Opções de montagem	Bancada ou console
Intervalo de temperaturas de funcionamento	5 - 45°C (FG: 0 - 40°C)
Intervalo de umidade (umidade relativa, sem condensação)	90% máx.
Fonte de alimentação	100-230V, 50/60Hz
Consumo de energia	60W (típico durante impressão, exceto para os modelos FG e Spectrum)
Potência nominal	200W
Peso	21kg (Spectrum e FG, 24kg)

## Aprovações regulamentares

- GS
- CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

Chave • padrão o opção \*\*Verificado por instituição independente - certificados disponíveis a pedido

verteccodificadoras.com.br  
www.linxglobal.com



Para obter mais informações, contate a Vertec Servicos Industriais Ltda.  
Rua Padre Kolb 1503, Bairro Anita Garibaldi, Joinville, 89202-145, Santa Catarina, Brasil.  
Telefone +55 (47) 3455 0849 Fax +55 (47) 3026 4411 email vertec@verteccodificadoras.com.br www.verteccodificadoras.com.br

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight e Logojet são marcas comerciais registradas da Linx Printing Technologies Ltd.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2012.