

# Linx 5900



## Você precisa de uma impressora que possa ser atualizada de acordo com as suas necessidades?

A Linx 5900 foi projetada para crescer à medida que as necessidades de sua empresa aumentam. Uma ótima novidade para suas necessidades atuais de codificação: a impressora vem com recursos opcionais para atualização, o que melhora a integração à linha de produção e o controle das mensagens – onde e quando você precisar.

### Prepare sua linha de produção para o futuro

- Codificação de 3 linhas, compartilhamento de mensagens via USB e armazenamento de até 1000 mensagens como padrão.
- Aumente a sua velocidade de impressão, à medida que as suas necessidades de produção aumentam.
- Controle de mensagens com atualização do software LinxInsight® para monitoramento remoto, a partir de seu smartphone ou PC.
- Faça alterações aos códigos de forma rápida e precisa, com um leitor de código de barras e a tecnologia QuickSwitch® da Linx.

- Melhore a integração a sua linha de produção, conectando e controlando várias impressoras a partir de seu PC, usando conectividade Ethernet e porta I/O paralela.

### Mantenha baixos custos

- Intervalos de manutenção programados de até 6.000 horas.
- Com menos peças para troca em comparação com outras impressoras, e menos manutenção da cabeça de impressão, beneficie-se com os menores custos anuais de manutenção da categoria.
- Poupe tempo, criando e editando mensagens com a interface de usuário grande e colorida, com campos de codificação com instruções para edição rápida e criação de mensagens simplificada.
- Reduza os erros, o tempo inativo e o risco de utilização do fluido incorreto, com o sistema de reabastecimento de fluido sem erros SureFill®.

### Mantenha sua linha operacional

- Classificação IP55 com caixa lisa de aço inoxidável, sem portas para abrir no reabastecimento – para uma operação confiável em ambientes com lavagem.

- A tecnologia de autolimpeza FullFlush® mantém a cabeça de impressão limpa e sua linha de produção ativa, sem interrupções.
- Menor tempo inativo com a cabeça de impressão sem ajustes, nenhum fio exposto e manutenção mínima.

### Linx 5900 Solver

#### Economize até 40% no consumo de solvente

- O menor consumo de solvente, especialmente em baixas temperaturas, em comparação com outras impressoras a jato de tinta.

#### Não é necessário um sistema de resfriamento do solvente

- Ao contrário dos outros dispositivos de redução de consumo de solvente, não existe risco de falha do condensador, do dispositivo Peltier ou da ventoinha.



## Linx 5900

### Dimensões (mm)

Elevação do topo



Elevação dianteira



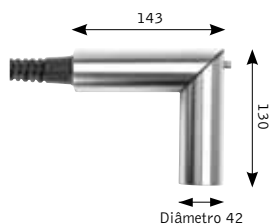
Elevação lateral



Cabeça de impressão



Cabeça de impressão Midi SRRA



### Velocidades de impressão e opções de cabeça de impressão

Cabeça de impressão	Mini	Ultima*	Midi*	Ultima plus	Midi plus
Tamanho do bico	50 µm	62 µm	62 µm	75 µm	75 µm
Nº de linhas de impressão	1 ou 2	1, 2 ou 3	1, 2 ou 3	1, 2 ou 3	1, 2 ou 3
Altura dos caracteres	1,4 a 4,6 mm	1,8 a 7,8 mm	1,8 a 8,8 mm	2,1 a 9,5 mm	2,1 a 10,7 mm
Velocidade máxima: impressão de uma linha, wide pitch, Opção de impressão em velocidade super alta (SHS)	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Número máximo de caracteres por segundo	2667	2222	1905	2133	821
Opções de impressão em alta velocidade (HS) e velocidade super alta (SHS)	o	o	o	o	o
Linx 5900	o	•	o	o	o
Linx 5900 Solver (para menor consumo de solvente)	o	•	o	o	o
Linx 5900DC (para codificação de lácteos)	o	•	o	o	o
Linx 5900BC (para codificação de garrafas molhadas)	o	•	o	o	o

\*Para determinadas tintas, as cabeças de impressão Ultima A e Midi A substituem as cabeças Ultima e Midi para garantir um desempenho confiável. Sem mudança nas velocidades de impressão.

### Recursos gerais

- Um único botão para ligar e desligar
- Criação e edição de mensagens WYSIWYG com menus simples
- Sistema de reabastecimento de fluido sem erros SureFill® e indicadores de nível de fluido na tela
- Teclado QWERTY integral (tamanho máximo) e retroiluminação ¼ Visor colorido, indicadores de status da impressora (4 LEDs)
- Porta USB para cópia e backup de mensagens e definições da impressora
- Limpeza automática do conduíte e da cabeça de impressão com FullFlush®
- Salvamento de dados de campos remotos após um ciclo de energia
  - o Visualização do status e controle remoto da impressora com Linx Insight®
  - Desligamento automático
- Diagnósticos automáticos
- Vários idiomas de operação (selecionáveis pelo usuário)
- Intervalo de manutenção dinamicamente ajustado de até 6000 horas (dependendo do tipo de tinta e do ambiente)
- Funções protegidas por senha
- Capacidade de armazenamento dinâmico de mensagens e logotipos (até 1000 mensagens normais)
- Campos com instruções
- Conduíte robusto para aplicações com cabeça de impressão estática e móvel

### Recursos de programação e impressão

- Texto fixo e variável
- Caracteres maiúsculos e minúsculos
- Impressão de imagens/logotipos
- Importação de logotipos como bitmap por porta USB
  - o Seleção e edição de mensagens com QuickSwitch®, utilizando um leitor de código de barras
- Fator de negrito (até 10 vezes)
- Funções de altura, largura e atraso para fácil dimensionamento e posicionamento dos códigos
- Codificação de turnos
- Interface de comunicação remota
- Funções de relógio em tempo real
- Função automática de avanço de data
- Codificação e contagem de lotes
- Numeração e mensagens sequenciais
  - o Impressão reversa e inversa dinâmica para linhas transversais (somente 5900DC)
- Impressão de caracteres girados ('torre')
- Criação/edição de mensagens durante a impressão
- Função de mensagens com tempo
- Opções flexíveis de acionamento da impressão
- Software de criação de mensagens e logotipos baseado em PC LogoJet
- Codificador de garrafas com 5900BC

### Opções de cabeça de impressão

- Conduíte de 2m
- o Conduíte de 4m (indisponível com 5900 Solver)
- o Configuração da cabeça de impressão em 90°
- o Purga positiva de ar para a cabeça de impressão
- o Tubo de proteção da cabeça de impressão destacável
- o Tubo de proteção blindado magnético
- o Cabeça de impressão Midi Short Reach Right Angled (SRRA) (indisponível na 5900BC), comprimento 130mm

### Tipos de tintas

	Linx 5900	Linx 5900 Solver	Linx 5900BC	Linx 5900DC
Linx à base de MEK (à base de corante)	•	•	• (1058)	•
Linx com base mista (sem MEK)	•	•		•
Linx à base de etanol (sem MEK)	•			•
Linx MEK com pigmentação suave	•			•

### Conexões/interfaces

- Encoder
- Detectores de produtos primário e secundário
- Saída de alarme externa de um estágio
- Detector de USB
- RS232
- o Ethernet
- o Saída de alarme externa multiestágios
- o Porta E/S paralela
- o Ativação de várias impressoras a partir de um só produto/encoder
- o Conexão de alarme por contato sem tensão (por exemplo, para utilização com alarme acionado por corrente elétrica)

### Características físicas

Base e caixa	Aço inoxidável
Classificação de proteção ambiental**	•
Opções de montagem	Bancada ou console
Intervalo de temperatura de armazenamento	5 a 45°C
Intervalo de umidade (umidade relativa, sem condensação)	90% máx.
Fonte de alimentação	100-230V, 50/60Hz
Consumo de energia	60W (durante impressão normal)
Potência nominal	200W
Peso	21kg

### Aprovações regulamentares

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Legenda • padrão o opcional \*\*Independentemente verificado – certificados disponíveis a pedido

verteccodificadoras.com.br  
www.linxglobal.com/pt



Para mais informações, contate a Vertec Serviços Industriais Ltda.  
Rua Padre Kolb 1503, Bairro Anita Garibaldi, Joinville, CEP 89202-145, Santa Catarina, Brasil.  
Telefone +55 (47) 3455 0849 e-mail 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 2013.